



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

24 | 2016

15.06.2016

3 030 068 - 3 032 935

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	192	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	192	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	192
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	410	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	410	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	410
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	413	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	413	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	413
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	417	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	417	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	417
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	417	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	417	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	417
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	446	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	446	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	446
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	473	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	473	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	473
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	473	I.7	Date of filing of request for examination	473	I.7	Date de présentation de la requête en examen	473
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	490	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	490	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	490
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	491	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	491	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	491
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	492	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	492	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	492
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	498	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	498	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	498
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	498	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	498	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	498
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	498	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	498	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	498
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	499	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	499	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	499
I.11(1)	Lizenzen	499	I.11(1)	Licences	499	I.11(1)	Licences	499
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	499	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	499	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	499

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	500	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	500	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	500
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	500	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	500	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	500
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	542	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	542	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	542
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätsdag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	542	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	542	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	542
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten</b>	543	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension/Validation States</b>	543	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés</b>	543
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	641	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	641	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	641
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	659	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	659	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	659
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	659	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	659	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	659
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	669	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	669	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	669
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	684	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	684	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	684
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	684	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	684	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	684
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	685	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	685	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	685
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	695	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	695	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	695
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	697	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	697	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	697
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	697	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	697	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	697
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	697	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	697	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	697
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	698	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	698	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	698
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	698	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	698	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	698
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	849	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	849	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	849
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	853	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	853	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	853
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	853	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	853	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	853
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	865	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	865	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	865
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	866	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	866	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	866
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	867	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	867	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	867
II.6(1)	Einspruch	3006	II.6(1)	Opposition	3006	II.6(1)	Opposition	3006
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	3010	II.6(2)	No opposition filed	3010	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	3010
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	3032	II.7(3)	Revocation of the European patent	3032	II.7(3)	Révocation du brevet européen	3032
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	3032	II.7(4)	Rejection of the opposition	3032	II.7(4)	Rejet de l'opposition	3032
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	3032	II.7(5)	Termination of opposition procedure	3032	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	3032
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	3033	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	3033	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	3033
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	3033	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	3033	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	3033
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	3033	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	3033	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	3033
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	3033	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	3033	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	3033
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	3034	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	3034	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	3034
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	3034	II.12(1)	International Patent Classification	3034	II.12(1)	Classification internationale des brevets	3034
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	3034	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	3034	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	3034
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	3034	II.12(7)	Title of the invention	3034	II.12(7)	Titre de l'invention	3034
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

<b>II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	3034	<b>II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	3034	<b>II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	3034
<b>II.12(10) Erfinder</b>	3035	<b>II.12(10) Inventor</b>	3035	<b>II.12(10) Inventeur</b>	3035
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	3036	<b>II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	3036	<b>II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	3036
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	3036	<b>II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	3036	<b>II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	3036
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	3037	<b>II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	3037	<b>II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	3037
<b>II.12(18) Einspruch</b>	3067	<b>II.12(18) Opposition</b>	3067	<b>II.12(18) Opposition</b>	3067
<b>II.12(19) Kein Einspruch eingelegt</b>	3070	<b>II.12(19) No opposition filed</b>	3070	<b>II.12(19) Il n'a pas été fait opposition</b>	3070
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	3071	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	3071	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	3071
<b>III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	3071	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	3071	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	3071
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	3111	<b>III.2 Public notification under Rule 129</b>	3111	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 129</b>	3111
<b>III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	3115	<b>III.3 Reprints after corrections</b>	3115	<b>III.3 Réimpressions en raison de corrections</b>	3115

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Nummer des Patentdokuments
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist
- (27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

- (11) Number of the patent document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

### (20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published
- (27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

### (30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

- (11) Numéro du document de brevet
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

### (20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée
- (27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

### (30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité



(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welt handelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde	(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made	(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée
<b>(40) Daten zur Veröffentlichung</b>	<b>(40) Date(s) of making available to the public</b>	<b>(40) Date(s) de mise à la disposition du public</b>
(41) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(41) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(42) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>examined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(42) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(43) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(43) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>examined</i> patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date	(44) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind	(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document	(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public
(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments	(48) Date of issuance of a corrected patent document	(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé
<b>(50) Technische Angaben</b>	<b>(50) Technical information</b>	<b>(50) Informations techniques</b>
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification	(51) Classification internationale des brevets
(52) Nationale Klassifikation	(52) Domestic or national classification	(52) Classification interne ou nationale
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention	(54) Titre de l'invention
(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt	(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text	(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
(57) Zusammenfassung oder Anspruch	(57) Abstract or claim	(57) Abrégé ou revendication
(58) Recherchiertes Sachgebiet	(58) Field of search	(58) Domaine de recherche
<b>(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen</b>	<b>(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor</b>	<b>(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées</b>
(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist	(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition	(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out	(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire
(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist	(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation	(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation
(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird	(64) Number of the earlier publication which is "reissued"	(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung	(65) Number of a previously published patent document concerning the same application	(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
<b>(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten</b>	<b>(70) Identification of parties concerned with the document</b>	<b>(70) Identification des parties intéressées par le document</b>
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
<b>(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft</b>	<b>(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention</b>	<b>(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris</b>
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

#### Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

#### Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags  
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung  
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

## D Supplementary Details

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

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

### I. Published European patent applications and international applications

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

#### Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

#### Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

#### Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

#### Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

#### Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

#### Section I.1(6)

Date of dispatch of search results under Rule 164(2)

#### Section I.2

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

#### Section I.6

Petition for review number  
Date of decision on request for petition for review  
Kind of decision on request for petition for review

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

## D Informations supplémentaires

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

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

### I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(4)

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

#### Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

#### Section I.1(6)

Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

#### Section I.2

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

#### Section I.6

Numéro de la requête en révision  
Date de la décision relative à la requête en révision  
Nature de la décision relative à la requête en révision

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

<b>Abschnitt I.8(1)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	<b>Section I.8(1)</b> Date on which the European patent application was refused	<b>Section I.8(1)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
<b>Abschnitt I.8(2)</b> Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	<b>Section I.8(2)</b> Date of receipt of the withdrawal of European patent application	<b>Section I.8(2)</b> Date de réception du retrait du brevet européen
<b>Abschnitt I.8(3)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	<b>Section I.8(3)</b> Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	<b>Section I.8(3)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
<b>Abschnitt I.8(4)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section I.8(4)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section I.8(4)</b> Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
<b>Abschnitt I.8(5)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section I.8(5)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section I.8(5)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt I.9(1)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.9(1)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(1)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(2)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.9(2)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(2)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(3)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(3)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(3)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.9(4)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(4)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(4)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.10</b> Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.10</b> States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.10</b> États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.11(1)</b> Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	<b>Section I.11(1)</b> Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	<b>Section I.11(1)</b> Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
<b>Abschnitt I.11(2)</b> Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	<b>Section I.11(2)</b> Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	<b>Section I.11(2)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
<b>I.12 Änderungen und Korrekturen</b>	<b>I.12 Alterations and Corrections</b>	<b>I.12 Modifications et corrections</b>
<b>Abschnitt I.12(1)</b> Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	<b>Section I.12(1)</b> Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	<b>Section I.12(1)</b> Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
<b>Abschnitt I.12(2)</b> Verfahrenssprache	<b>Section I.12(2)</b> Procedure language	<b>Section I.12(2)</b> Langue de procédure
<b>Abschnitt I.12(17)</b> Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	<b>Section I.12(17)</b> Date of dispatch of a supplementary European search report	<b>Section I.12(17)</b> Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
<b>Abschnitt I.12(18)</b> Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	<b>Section I.12(18)</b> Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	<b>Section I.12(18)</b> Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
<b>Abschnitt I.12(19)</b> Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	<b>Section I.12(19)</b> Date of receipt of request for examination	<b>Section I.12(19)</b> Date de réception de la requête en examen
<b>Abschnitt I.12(20)</b> Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs  
Einsprechender - Name und Adresse

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs  
Einsprechender - Name und Adresse

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

### Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

### Section II.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of filing  
opposition  
Opponent - name and address

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

Date of decision on request for re-establishment of rights  
Re-establishment granted or refused

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

### Section II.7(5)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit  
Rétablissement accepté ou rejeté

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

<b>Abschnitt II.10(1)</b> Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	<b>Section II.10(1)</b> Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	<b>Section II.10(1)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
<b>Abschnitt II.10(2)</b> Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	<b>Section II.10(2)</b> Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	<b>Section II.10(2)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
<b>Abschnitt II.10(3)</b> Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	<b>Section II.10(3)</b> Date of filing of request for revocation	<b>Section II.10(3)</b> Date de présentation de la requête en révocation
<b>Abschnitt II.10(4)</b> Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	<b>Section II.10(4)</b> Date of revocation decision under Art. 105a	<b>Section II.10(4)</b> Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
<b>Abschnitt II.11</b> Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	<b>Section II.11</b> Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	<b>Section II.11</b> Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
<b>II.12 Änderungen und Korrekturen</b>	<b>II.12 Alterations and Corrections</b>	<b>II.12 Modifications et corrections</b>
<b>Abschnitt II.12(1)</b> Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	<b>Section II.12(1)</b> Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	<b>Section II.12(1)</b> Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
<b>Abschnitt II.12(2)</b> Verfahrenssprache	<b>Section II.12(2)</b> Procedure language	<b>Section II.12(2)</b> Langue de procédure
<b>Abschnitt II.12(17)</b> Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	<b>Section II.12(17)</b> Date of lapse of the European patent in a Contracting State	<b>Section II.12(17)</b> Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
<b>Abschnitt II.12(18)</b> Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	<b>Section II.12(18)</b> Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	<b>Section II.12(18)</b> Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
<b>Abschnitt II.12(20)</b> Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	<b>Section II.12(20)</b> Date of decision rejecting the opposition(s)	<b>Section II.12(20)</b> Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
<b>Abschnitt II.12(21)</b> Tag der Entscheidung über den Widerruf	<b>Section II.12(21)</b> Date of revocation decision	<b>Section II.12(21)</b> Date de la décision de révocation
<b>Abschnitt II.12(22)</b> Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	<b>Section II.12(22)</b> Date of decision of termination of opposition procedure	<b>Section II.12(22)</b> Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
<b>Abschnitt II.12(23)</b> Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	<b>Section II.12(23)</b> Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	<b>Section II.12(23)</b> Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
<b>Abschnitt II.12(24)</b> Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	<b>Section II.12(24)</b> Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	<b>Section II.12(24)</b> Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
<b>Abschnitt II.12(25)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section II.12(25)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section II.12(25)</b> Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
<b>Abschnitt II.12(26)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section II.12(26)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section II.12(26)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt II.12(27)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	<b>Section II.12(27)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 78	<b>Section II.12(27)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 78

<b>Abschnitt II.12(28)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	<b>Section II.12(28)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 78	<b>Section II.12(28)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
<b>Abschnitt II.12(29)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	<b>Section II.12(29)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 142	<b>Section II.12(29)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt II.12(30)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	<b>Section II.12(30)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 142	<b>Section II.12(30)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt II.12(31)</b> Variabler Text	<b>Section II.12(31)</b> Free text	<b>Section II.12(31)</b> Texte libre
<b>Abschnitt II.12(32)</b> Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	<b>Section II.12(32)</b> Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	<b>Section II.12(32)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
<b>Abschnitt II.12(33)</b> Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	<b>Section II.12(33)</b> Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	<b>Section II.12(33)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
<b>Abschnitt II.12(34)</b> Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	<b>Section II.12(34)</b> Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	<b>Section II.12(34)</b> Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
<b>Abschnitt II.12(35)</b> Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	<b>Section II.12(35)</b> Date of revocation decision under Art. 105a	<b>Section II.12(35)</b> Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
<b>Abschnitt II.12(36)</b> Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	<b>Section II.12(36)</b> Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	<b>Section II.12(36)</b> Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

### III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

### III. Further details re patent applications and granted patents

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

<b>Abschnitt III.2</b> Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	<b>Section III.2</b> Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	<b>Section III.2</b> Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
<b>Abschnitt III.3</b> Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	<b>Section III.3</b> Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	<b>Section III.3</b> Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées



I.

I.

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

I.1(1)

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

**A01B 49/06** → (51) **A01B 79/02**

(51) **A01B 59/06** (11) **3 030 068 A1\***  
**A01B 63/108**

(25) It (26) En  
(21) 14780577.4 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/063701 05.08.2014  
(87) WO 2015/019280 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 IT VR20130189  
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE VORRICHTUNG**  
• **AGRICULTURAL APPARATUS**  
• **APPAREIL AGRICOLE**  
(71) Pizzocolo, Fabio, Via Mantova 15, 25017 Lonato del Garda, IT  
(72) Pizzocolo, Fabio, 25017 Lonato del Garda, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**A01B 63/108** → (51) **A01B 59/06**

(51) **A01B 79/02** (11) **3 030 069 A1\***  
**A01B 49/06**

(25) En (26) En  
(21) 14783909.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IT 2014/000211 07.08.2014  
(87) WO 2016/020946 2016/06 11.02.2016  
(30) 07.08.2013 IT RM20130464  
(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER BÖDEN FÜR ANPFLANZUNGEN SOWIE MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR PREPARING AGRICULTURAL GROUNDS FOR CULTIVATIONS AND MACHINE FOR PERFORMING SUCH METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TERRES AGRICOLES POUR DES CULTURES, ET MACHINE POUR METTRE EN ŒUVRE UN TEL PROCÉDÉ**

(71) ROTER ITALIA S.r.l., Via Brennero Nord 9 Z.I, 46035 Ostiglia (MN), IT  
(72) FORIGO, Sandro, 46035 Ostiglia (MN), IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **A01C 1/00** (11) **3 030 070 A1\***  
**A01C 1/02** **G01B 11/30**  
**G01N 21/35**

(25) En (26) En  
(21) 13750159.9 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NL 2013/050579 05.08.2013  
(87) WO 2015/020515 2015/06 12.02.2015  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER KEIMFÄHIGKEIT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING A SEED GERMINATION ABILITY**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMER UNE CAPACITÉ DE GERMINATION DE SEMENCE**

(71) Stichting SRON Netherlands Institute for Space Research, Sorbonnelaan 2, 3584 CA Utrecht, NL  
(72) BARYCHEV, Andrei Mikhailovitch, 9731 MB Groningen, NL  
BELITSKAYA, Alena Vladimirovna, NL-Den Haag 2511 BL, NL  
KHUDCHENKO, Andrey Vyacheslavovich, NL-Groningen 9737PH, NL  
BALTISSSEN, Antonius Henricus Maria Catharina, 6708 PB Wageningen, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A01C 1/02** → (51) **A01C 1/00**

**A01G 9/16** → (51) **A01G 9/20**

(51) **A01G 9/20** (11) **3 030 071 A1\***  
**A01G 9/16** **A01G 31/04**

(25) Sv (26) En  
(21) 14835126.5 (22) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2014/000089 25.06.2014  
(87) WO 2015/020578 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 SE 1300528  
(54) • **ANBAUSYSTEM**  
• **CULTIVATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE CULTURE**  
(71) Johansson, Peter, Solrosvagen 9, 862 34 Njurunda, SE  
(72) Johansson, Peter, 862 34 Njurunda, SE

**A01G 23/08** → (51) **E02F 9/12**

**A01G 31/04** → (51) **A01G 9/20**

**A01H 1/00** → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01H 5/00** (11) **3 030 072 A2\***  
**A01H 1/00** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04** **C12N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14834087.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049923 06.08.2014  
(87) WO 2015/021139 2015/06 12.02.2015

(88) 16.04.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863761 P  
08.08.2013 US 201361863763 P  
(54) • **INSEKTIZID-POLYPEPTIDE MIT BREITEM WIRKUNGSSPEKTRUM UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **INSECTICIDAL POLYPEPTIDES HAVING BROAD SPECTRUM ACTIVITY AND USES THEREOF**  
• **POLYPEPTIDES INSECTICIDES AYANT UN SPECTRE D'ACTIVITÉ LARGE ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-1014, US  
(72) ABAD, Andre R., Johnston, Iowa 50131-0552, US  
WOLFE, Thomas Chad, Johnston, Iowa 50131-0552, US  
ZHOU, Lan, Johnston, Iowa 50131-0552, US  
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A01K 1/06** → (51) **A61M 11/00**

(51) **A01K 97/24** (11) **3 030 073 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14759042.6 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052316 29.07.2014  
(87) WO 2015/019058 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 GB 201314315  
(54) • **ANGELRUTENEINZUGSYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **FISHING LINE RETRIEVAL SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE LIGNE DE PÊCHE**

(71) Conybeare, Nigel Paul, 5 Vicarage Gardens Marsworth, Tring, Hertfordshire HP23 4NJ, GB  
(72) Conybeare, Nigel Paul, Tring, Hertfordshire HP23 4NJ, GB  
(74) Fry, Emma Leland, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/03**

(51) **A01N 1/02** (11) **3 030 074 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14747386.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066791 05.08.2014  
(87) WO 2015/018816 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179684  
(54) • **RÜCKGEWINNUNGSANORDNUNG FÜR KRYOKONSERVIERUNGSANWENDUNGEN**  
• **RECOVERY ASSEMBLY FOR CRYOPRESERVATION APPLICATIONS**  
• **ENSEMBLE DE RÉCUPÉRATION POUR APPLICATIONS DE CRYOCONSERVATION**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) DERDAU, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WOLF, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE  
ARNDT, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SIEFKE-HENZLER, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE

DETTE, Christoph, 65926 Frankfurt am Main, DE  
MILBERT, Ulrike, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Weilnau, Carsten, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **3 030 075 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14747652.7 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066792 05.08.2014  
(87) WO 2015/018817 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179685  
(54) • *RÜCKGEWINNUNGSANORDNUNG FÜR KRYOKONSERVIERUNGSANWENDUNGEN*  
• *RECOVERY ASSEMBLY FOR CRYOPRESERVATION APPLICATIONS*  
• *ENSEMBLE DE RÉCUPÉRATION POUR APPLICATIONS DE CRYOCONSERVATION*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) ARNDT, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE  
DERDAU, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SIEFKE-HENZLER, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Weilnau, Carsten, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

**A01N 25/10** → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 31/08** (11) **3 030 076 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14790371.0 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KE 2014/000037 04.08.2014  
(87) WO 2015/020239 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.07.2015  
(30) 05.08.2013 KE 188813  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABSCHRECKUNG VON INSEKTEN UND ANDEREN ARTHROPODEN*  
• *REPELLENT COMPOSITIONS FOR INSECTS AND OTHER ARTHROPODS*  
• *COMPOSITIONS RÉPULSIVES POUR INSECTES ET AUTRES ARTHROPODES*  
(71) International Centre of Insect and Physiology and Ecology, P.O. Box 30772 - 00100, Nairobi, KE  
Kenyatta University, P.O. Box 43844-00100, Nairobi, KE  
(72) SAINI, Rajindar, Kumar, Nairobi, KE  
HASSANALI, Ahmed, Nairobi, KE  
(74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**A01N 37/40** → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 37/46** (11) **3 030 077 A1\***  
**A01N 55/10** **A01P 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14750023.5 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) PT 2014/000041 12.06.2014  
(87) WO 2014/200378 2014/51 18.12.2014

(30) 12.06.2013 PT 10700113  
(54) • *VERBINDUNGEN UND REAKTIVE NANOPARTIKEL AUS KIESELSÄURE MIT INSEKTENABWEHRWIRKUNG AUF EINEM TEXTILSUBSTRAT UND ANDEREN MATERIALIEN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BINDUNG*

• *COMPOUNDS AND REACTIVE NANOPARTICLES ON SILICA WITH INSECT REPELLENT ACTIVITY ON TEXTILE SUBSTRATE AND OTHER MATERIALS AND RESPECTIVE PROCESS OF PREPARATION AND BINDING*  
• *COMPOSÉS ET NANOPARTICULES DE SILICE RÉACTIVES AYANT UNE ACTIVITÉ RÉPULSIVE CONTRE LES INSECTES SUR UN SUBSTRAT TEXTILE ET D'AUTRES MATÉRIEAUX, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DE LIAISON S'Y RAPPORTANT*  
(71) Ecoticket, Lda, Rua do Conhecimento, No.10, Braga, 4730-575 Soutelo, WD, PT  
(72) NAYOLOR DA ROCHA GOMES, Jaime Isidoro, 4730-575 Soutelo, WD, PT  
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Gorden, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A01N 43/40** (11) **3 030 078 A1\***  
**A01N 43/80** **A01N 43/90**  
**A01N 47/36** **A01N 47/38**  
**A01P 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 14747648.5 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066777 05.08.2014  
(87) WO 2015/018812 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179813  
(54) • *TERNÄRE HERBIZID-KOMBINATIONEN MIT ZWEI SULFONYLHARNSTOFFEN*  
• *TERNARY HERBICIDE COMBINATIONS COMPRISING TWO SULFONYLUREAS*  
• *COMBINAISONS D'HERBICIDES TERNAIRES CONTENANT DEUX SULFONYLURÉES*  
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE  
(72) ZÖLLKAU, Achim, 50859 Köln, DE  
SCHREIBER, Dominique, F-37500 Anche, FR  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **3 030 079 A1\***  
**A01N 37/40** **A01P 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 14762097.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IL 2014/050713 06.08.2014  
(87) WO 2015/019355 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862682 P  
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDMISCHUNG*  
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL MIXTURE*  
• *MÉLANGE HERBICIDE SYNERGIQUE*  
(71) Adama Agan Ltd., P.O. Box 262 Northern Industrial Zone, 77102 Ashdod, IL  
(72) KERGOAT, Pierre-Yves, F-75010 Paris, FR  
HORSFIELD, Andrew, Brighton, Queensland, AU  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A01N 43/40** → (51) **C07D 403/04**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 403/04**

(51) **A01N 43/56** (11) **3 030 080 A1\***  
**A01N 43/90** **C07D 403/04**  
**C07D 409/14**

(25) En (26) En  
(21) 13745108.4 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066395 05.08.2013  
(87) WO 2015/018434 2015/06 12.02.2015  
(54) • *PYRAZOLYLPYRROLINONE UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*  
• *PYRAZOLYL PYRROLINONES AND THEIR USE AS HERBICIDES*  
• *PYRAZOLYL PYRROLINONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES*  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) BOEHMER, Jutta Elisabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
PHADTE, Mangala, Ilhas Goa 403 110, IN  
LONGSTAFF, Adrian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
MORRIS, James Alan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DESSON, Timothy Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
HOTSON, Matthew Brian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DOWLING, Alan John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
WHITTINGHAM, William Guy, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DALENCON, Anne, Jacqueline, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DE FRAINE, Paul John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
MONDIERE, Régis Jean Georges, CH-4332 Stein, CH  
HACHISU, Shuji, Bracknell RG42 6EY, GB  
THOMPSON, Alison Jane, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
GOPALSAMUTHIRAM, Vijaya Gopal, Ilhas Goa 403 110, IN  
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01N 43/56** (11) **3 030 081 A1\***  
**A01N 43/90** **C07D 403/04**  
**C07D 409/14** **C07D 401/14**  
**C07D 401/04** **C07C 409/14**

(25) En (26) En  
(21) 13745413.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066392 05.08.2013  
(87) WO 2015/018431 2015/06 12.02.2015  
(54) • *PYRAZOLYLPYRROLINONE UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*  
• *PYRAZOLYL PYRROLINONES AND THEIR USE AS HERBICIDES*  
• *PYRAZOLYL-PYRROLINONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES*  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

- (72) CLOUGH, John Martin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
BOEHMER, Jutta Elisabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
PHADTE, Mangala, 403 110 Goa, IN  
SONAWANE, Ravindra, 403 110 Ilhas Goa, IN  
LONGSTAFF, Adrian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
MORRIS, James Alan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DESSON, Timothy Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
HOTSON, Matthew Brian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
RUSSELL, Sally, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
LING, Kenneth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
BARNETT, Susan Patricia, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
BACON, David Philip, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
MOSELEY, Donn Warwick, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
MOUND, William Roderick, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DOWLING, Alan John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 
- (51) **A01N 43/56** (11) **3 030 082 A1\***  
**A01N 43/90** **C07D 493/04**  
**C07D 409/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13745414.6 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066394 05.08.2013  
(87) WO 2015/018433 2015/06 12.02.2015
- (54) • PYRAZOLYL PYRROLINONE UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE  
• PYRAZOLYL PYRROLINONES AND THEIR USE AS HERBICIDES  
• PYRAZOLYLE PYRROLINONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) BOEHMER, Jutta Elisabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
PHADTE, Mangala, Ilhas Goa 403 110, IN  
LONGSTAFF, Adrian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
MORRIS, James Alan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DESSON, Timothy Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
HOTSON, Matthew Brian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DOWLING, Alan John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
WHITTINGHAM, William Guy, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DALENCON, Anne Jacqueline, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DE FRAINE, Paul John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
THOMPSON, Alison Jane, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
HACHISU, Shuji, Bracknell RG42 6EY, GB
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 
- A01N 43/56** → (51) **C07D 403/04**
- 
- A01N 43/80** → (51) **A01N 43/40**
- 
- (51) **A01N 43/90** (11) **3 030 083 A1\***  
**A61L 2/18** **C02F 1/50**  
**A01P 1/00** **A01N 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14747593.3 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066348 30.07.2014  
(87) WO 2015/018700 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179259
- (54) • PORPHYRINOIDVERBINDUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FOTODESINFEKTION VON WASSER  
• PORPHYRINOID COMPOUNDS, METHOD AND APPARATUS FOR WATER PHOTODISINFECTION  
• COMPOSÉS PORPHYRINOÏDES ET APPAREIL POUR LA PHOTODÉSINFECTION DE L'EAU
- (71) Nimartech Limited, 29/30 Fitzroy Square, London W1T 6LQ, GB  
(72) GUIDOLIN, Laura, I-36023 Longare (VI), IT  
COPPELLOTTI, Olimpia, I-35132 Padova, IT  
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Via Pellegrino Strobel, 20133 Milano, IT
- 
- A01N 43/90** → (51) **A01N 43/40**
- 
- A01N 43/90** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A01N 47/36** → (51) **A01N 43/40**
- 
- A01N 47/38** → (51) **A01N 43/40**
- 
- A01N 55/10** → (51) **A01N 37/46**
- 
- (51) **A01N 57/00** (11) **3 030 084 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 14832600.2 (22) 28.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048420 28.07.2014  
(87) WO 2015/017328 2015/05 05.02.2015  
(88) 05.11.2015  
(30) 29.07.2013 US 201361859572 P  
01.08.2013 US 201361861072 P  
14.03.2014 US 201461953290 P
- (54) • ORGANOPHOSPHATE ZUR BEHANDLUNG VON HAUTLEIDEN  
• ORGANOPHOSPHATES FOR TREATING AFFLICTIONS OF THE SKIN  
• ORGANOPHOSPHATES POUR TRAITER DES AFFECTIONS DE LA PEAU
- (71) Attilaps Holdings, 1600 Fillmore No. 241, Denver, CO 80206, US  
(72) SPALLITTA, Frank Anthony, Denver, CO 80206, US  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- 
- A01P 1/00** → (51) **A01N 43/90**
- 
- A01P 13/00** → (51) **A01N 43/40**
- 
- A01P 17/00** → (51) **A01N 37/46**
- 
- (51) **A21D 13/08** (11) **3 030 085 A2\***  
**B65D 75/32** **B65D 81/34**  
**B65B 11/52** **B65B 25/16**  
**B65B 47/00** **B65B 47/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14772435.5 (22) 23.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/063329 23.07.2014  
(87) WO 2015/019226 2015/06 12.02.2015  
(88) 28.05.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314110
- (54) • VERPACKTES GEBACKENES LEBENSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN  
• PACKAGED BAKED FOOD ITEM AND METHOD  
• ARTICLE ALIMENTAIRE CUIT EMBALLÉ ET PROCÉDÉ
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US  
(72) BLAKE, John, Deerfield, Illinois 60015, US  
LIANG, Lora, Deerfield, Illinois 60015, US  
WRIGHT, Michele, Deerfield, Illinois 60015, US  
MONCAYO, Odette, Deerfield, Illinois 60015, US  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- A22C 11/08** → (51) **F04C 2/16**
- 
- A23B 5/14** → (51) **A23L 3/3526**
- 
- A23B 5/16** → (51) **A23L 3/3526**
- 
- A23B 5/18** → (51) **A23L 3/3526**
- 
- A23C 3/08** → (51) **A23L 3/3526**
- 
- (51) **A23D 9/00** (11) **3 030 086 A1\***  
**A23D 9/007** **A23D 9/06**  
**C11B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14757986.6 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/071459 08.08.2014  
(87) WO 2015/020236 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166700
- (54) • FETT- ODER ÖLZUSAMMENSETZUNG  
• FAT OR OIL COMPOSITION  
• COMPOSITION D'HUILE OU DE MATIÈRE GRASSE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) HOMMA, Rika, Tokyo 131-8501, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- A23D 9/007** → (51) **A23D 9/00**
- 
- A23D 9/06** → (51) **A23D 9/00**
- 
- (51) **A23G 1/00** (11) **3 030 087 A1\***  
**A23G 1/20** **A23G 1/22**  
**A23G 7/00** **A23G 3/34**  
**B65B 47/04** **B65B 47/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14772436.3 (22) 23.07.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063330 23.07.2014

(87) WO 2015/019227 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 GB 201314109

- (54) • *LEBENSMITTELARTIKEL*
- *FOOD ITEM*
- *ARTICLE ALIMENTAIRE*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway  
North, Deerfield, IL 60015, US

(72) DHADDA, Jaswinder Singh, Deerfield, IL  
60015, US

ANDREWS, Richard John, Deerfield, IL  
60015, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,  
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A23G 1/02** (11) **3 030 088 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14834728.9 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049739 05.08.2014

(87) WO 2015/021025 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863369 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GANZER  
GEKEIMTER KÖRNER UND PRODUKTE MIT  
GANZEN GEKEIMTEN KÖRNERN*

• *PROCESSES FOR MAKING SPROUTED  
WHOLE GRAINS AND PRODUCTS  
COMPRISED SPROUTED WHOLE  
GRAINS*

• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES  
CÉRÉALES COMPLÈTES GERMÉES ET  
PRODUITS COMPRENANT CES  
CÉRÉALES COMPLÈTES GERMÉES*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road  
West, Wayzata, MN 55391, US

(72) CHRISTIANSEN, Katrina, Jamestown,  
Virginia 58401, US

YIN, Xiang, Medina, Minnesota 55340, US

(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-  
IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800  
Mechelen, BE

**A23G 1/20** → (51) **A23G 1/00**

**A23G 1/22** → (51) **A23G 1/00**

**A23G 1/22** → (51) **A23G 1/50**

(51) **A23G 1/50** (11) **3 030 089 A1\***  
**A23G 1/22**

(25) En (26) En

(21) 14772440.5 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063587 31.07.2014

(87) WO 2015/019252 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 GB 201314145

- (54) • *ESSBARES PRODUKT*
- *COMESTIBLE PRODUCT*
- *PRODUIT COMESTIBLE*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway  
North, Deerfield, IL 60015, US

(72) HARRIS, Adam, Bournville Birmingham B30  
2LU, GB

BOULTON, Oliver James, Bournville  
Birmingham B30 2LU, GB

WATKINS, Clare Louise, Bournville  
Birmingham B30 2LU, GB

CARVAJAL, Ricardo, Bournville Birmingham  
B30 2LU, GB

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha  
Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A23G 1/54** (11) **3 030 090 A1\***  
**A23G 3/24** **A23P 20/00**

(25) En (26) En

(21) 14834831.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050100 07.08.2014

(87) WO 2015/021249 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201313963143

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-  
BESCHICHTUNG VON NAHRUNGSMIT-  
TELN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR BOTTOM  
COATING FOOD PRODUCTS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT  
DU FOND DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number  
One General Mills Boulevard, Minneapolis,  
Minnesota 55440, US

(72) HEINZEN, Thomas E., Burnsville, Minnesota  
55337, US

HARDER, Zachary, Crystal, MN 55427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**A23G 3/02** → (51) **A23G 3/12**

(51) **A23G 3/12** (11) **3 030 091 A1\***  
**A23G 3/02**

(25) En (26) En

(21) 14739493.6 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065451 17.07.2014

(87) WO 2015/018623 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 EP 13179459

- (54) • *LUTSCHBONBON-FORMMASCHINE MIT  
EINER PRESSFORMANLAGE*
- *LOLLIPOP MOLDING MACHINE WITH A  
DIE SET*
- *MACHINE DE MOULAGE DE SUCETTE  
AVEC UN ENSEMBLE MATRICE*

(71) GEA Food Solutions Weert B.V., De Fuus 8,  
6006 RV Weert, NL

(72) BAUMEISTER, Bruno Gerfried, 52078 Aa-  
chen, DE

SEGGERS, Davy, NL-6031 VP Nederweert, NL

(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-  
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A23G 3/24** → (51) **A23G 1/54**

**A23G 3/34** → (51) **A23G 1/00**

**A23G 7/00** → (51) **A23G 1/00**

**A23J 1/00** → (51) **C12P 21/00**

**A23J 3/00** → (51) **A23J 3/14**

(51) **A23J 3/14** (11) **3 030 092 A1\***  
**A23L 13/40** **A23J 3/22**  
**A23L 5/00** **A23J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 14750946.7 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049137 31.07.2014

(87) WO 2015/020873 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 PCT/US2013/054145

18.06.2014 US 201414308118

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINES EXTRUDIERTEN PRO-  
TEINPRODUKTS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING  
AN EXTRUDED PROTEIN PRODUCT*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
D'UN PRODUIT PROTÉIQUE EXTRUDÉ*

(71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number  
One General Mills Boulevard, Minneapolis,  
Minnesota 55440, US

(72) WALTHER, Goeran, Plymouth, MN 55447,  
US

VAN LINGERICH, Bernhard, H., Plymouth,  
MN 55447, US

ROBIE, Steven, C., Plymouth, MN 55447, US

WEINSTEIN, James, N., Maple Grove, MN  
55311, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**A23J 3/22** → (51) **A23J 3/14**

**A23K 10/00** → (51) **C12P 21/00**

(51) **A23K 10/16** (11) **3 030 093 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14744322.0 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066078 25.07.2014

(87) WO 2015/011276 2015/04 29.01.2015

(30) 26.07.2013 EP 13178257

- (54) • *POLYPEPTIDE MIT -L-GALACTOSIDASE-  
AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR  
CODIERUNG DAVON*

• *POLYPEPTIDES HAVING -L-GALACTO-  
SIDASE ACTIVITY AND POLYNU-  
CLEOTIDES ENCODING SAME*

• *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTI-  
VITÉ -L-GALACTOSIDASE ET POLYNU-  
CLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*

(71) Novozymes A/S, Krogsbovejvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK

(72) KROGH, Kristian, Bertel, Rømer, M., DK-  
2880 Bagsvaerd, DK

EKLÖF, Jens Magnus, DK-2100 Copenhagen  
Ø, DK

JOHANSEN, Katja, Salomon, DK-2820  
Gentofte, DK

ROGOWSKI, Artur, Newcastle upon Tyne  
Northumberland NE2 1EZ, GB

BOLAM, David, N., Sunderland Tyne and  
Wear SR3 3PJ, GB

GILBERT, Harry, J., Ovington Northum-  
berland NE42 6EB, GB

(51) **A23K 10/16** (11) **3 030 094 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14746992.8 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066080 25.07.2014

(87) WO 2015/011277 2015/04 29.01.2015

(30) 26.07.2013 EP 13178255

- (54) • *POLYPEPTIDE MIT BETA-XYLOSIDASE-AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON*  
• *POLYPEPTIDES HAVING ALPHA-XYLOSIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*  
• *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ALPHA-XYLOSIDASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KROGH, Kristian, Bertel, Rømer, M., DK-2880 Bagsvaerd, DK  
EKLÖF, Jens, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
JOHANSEN, Katja, Salomon, DK-2820 Gentofte, DK  
ROGOWSKI, Artur, Newcastle upon Tyne Northumberland NE2 1EZ, GB  
BOLAM, David, N., Sunderland Tyne and Wear SR3 3PJ, GB  
GILBERT, Harry, J., Ovington Northumberland NE42 6EB, GB

**A23K 10/40** → (51) **A61K 36/13**

- (51) **A23L 3/015** (11) **3 030 095 A1\***  
**A23L 3/3418** **A23L 3/3445**
- (25) En (26) En  
(21) 14744551.4 (22) 28.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066176 28.07.2014  
(87) WO 2015/018682 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 IT PD20130228  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON LEBENSMITTELN*  
• *METHOD FOR PRESERVING FOOD*  
• *PROCÉDÉ POUR LA CONSERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) NECST S.R.L., Via Pontevigodarzere, 116, 35133 Padova, IT  
(72) FRANZOLIN, Enrico, I-35010 Cadoneghe, IT  
BELLEMO, Luciano, I-35027 Noventa Padovana (PD), IT  
CASSI, Davide, I-43036 Fidenza (PR), IT  
MICHELON, Nicola, I-35121 Padova, IT  
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**A23L 3/3418** → (51) **A23L 3/015****A23L 3/3445** → (51) **A23L 3/015**

- (51) **A23L 3/3526** (11) **3 030 096 A1\***  
**A23L 3/3535** **A23L 3/3571**  
**A23B 5/14** **A23B 5/16**  
**A23B 5/18** **A23C 3/08**  
**A23L 3/358**
- (25) En (26) En  
(21) 14753027.3 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066524 31.07.2014  
(87) WO 2015/018739 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179460  
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON IN DER LEBENSMITTELKONSERVIERUNG*  
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND USE THEREOF IN FOOD PRESERVATION*  
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET LEUR UTILISATION DANS LA CONSERVATION D'ALIMENTS*

- (71) Bienca N.V., Dendermondsesteenweg 48A, 9000 Gent, BE  
(72) VAN TORNOUT, Philippe, B-9890 Berlare, BE  
DECATELLE, Johan, B-9840 De Pinte, BE  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A23L 3/3535** → (51) **A23L 3/3526****A23L 3/3571** → (51) **A23L 3/3526****A23L 3/358** → (51) **A23L 3/3526****A23L 5/00** → (51) **A23J 3/14****A23L 5/00** → (51) **C12N 1/12****A23L 5/42** → (51) **C12N 1/20****A23L 13/40** → (51) **A23J 3/14**

- (51) **A23L 17/40** (11) **3 030 097 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834771.9 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049844 06.08.2014  
(87) WO 2015/021087 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862552 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRABBEVERARBEITUNG*  
• *SHRIMP-PROCESSING APPARATUS AND METHODS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES CREVETTES*
- (71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US  
(72) VEDSTED, Lars, DK-9430 Vadum, DK  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A23L 29/212** → (51) **A61K 31/718****A23L 33/00** → (51) **A61K 31/718****A23P 20/00** → (51) **A23G 1/54****A24B 13/00** → (51) **A24B 15/28**

- (51) **A24B 15/28** (11) **3 030 098 A1\***  
**A24B 13/00** **A24B 15/30**
- (25) En (26) En  
(21) 14758195.3 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049919 06.08.2014  
(87) WO 2015/021137 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962298  
(54) • *AUS TABAK GEWONNENES PYROLYSEÖL*  
• *TOBACCO-DERIVED PYROLYSIS OIL*  
• *HUILE DE PYROLYSE DÉRIVÉE DU TABAC*
- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US  
(72) DUBE, Michael Francis, Winston-Salem, North Carolina 27104, US  
GERARDI, Anthony Richard, Winston-Salem, North Carolina 27104, US  
JUNKER, Christopher, Winston-Salem, North Carolina 27103, US

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A24B 15/30** → (51) **A24B 15/28****A41D 13/018** → (51) **G08B 25/01**

- (51) **A41D 13/11** (11) **3 030 099 A1\***  
**A62B 18/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14752518.2 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048963 30.07.2014  
(87) WO 2015/020857 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863844 P  
09.08.2013 US 201361864387 P  
(54) • *GESICHTSMASKENABDICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT ATEMGERÄTEN UND CHIRURGISCHE GESICHTSMASKEN MIT EINER ANATOMISCH DEFINIERTEN GEOMETRIE MIT ANPASSUNG AN KRITISCHE ZONEN DER MENSCHLICHEN GESICHTSANATOMIE UND MIT PERSONALISIERTER PASSUNG AN DAS GESICHT EINES BENUTZERS*  
• *FACE MASK SEAL FOR USE WITH RESPIRATOR DEVICES AND SURGICAL FACEMASKS, HAVING AN ANATOMICALLY DEFINED GEOMETRY CONFORMING TO CRITICAL FIT ZONES OF HUMAN FACIAL ANATOMY, AND CAPABLE OF BEING ACTIVELY CUSTOM FITTED TO THE USER'S FACE*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR MASQUE FACIAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES DISPOSITIFS RESPIRATOIRES ET DES MASQUES CHIRURGICAUX, À GÉOMÉTRIE DÉFINIE DE MANIÈRE ANATOMIQUE CONFORMEMENT À DES RÉGIONS CRITIQUES DE L'ANATOMIE FACIALE HUMAINE, ET POUVANT ÊTRE ADAPTÉ SUR MESURE ET DE MANIÈRE ACTIVE AU VISAGE DE L'UTILISATEUR*
- (71) Koehler, Richard H., 540 White Cliff Drive, Plymouth, MA 02360, US  
(72) Koehler, Richard H., Plymouth, MA 02360, US  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A41D 27/02** → (51) **A41F 15/02**

- (51) **A41F 15/02** (11) **3 030 100 A1\***  
**A41D 27/02** **C09J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14835441.8 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050174 07.08.2014  
(87) WO 2015/021294 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863034 P  
(54) • *GARDEROBENBAND UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *WARDROBE TAPE AND METHOD OF USING SAME*  
• *BANDE POUR VÊTEMENT ET SA MÉTHODE D'UTILISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) MILLER, Lisa M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MORAN, Cristin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WOLK, Diane R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NICHOL, Bonnie L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A41G 5/00** (11) **3 030 101 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14752913.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052409 06.08.2014  
(87) WO 2015/019086 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314169

(54) • *SPANNVORRICHTUNG*  
• *CLAMPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*  
(71) Tracey, Silvana, 1 Shere Road, West Clandon, Surrey GU4 8SF, GB  
(72) Tracey, Silvana, West Clandon, Surrey GU4 8SF, GB  
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A42B 3/04** → (51) **G08B 25/01**

**A43B 3/04** → (51) **A46B 3/00**

(51) **A43B 3/24** (11) **3 030 102 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834331.2 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050398 08.08.2014  
(87) WO 2015/021414 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863734 P  
(54) • *SCHUH MIT EINEM MAGNETISCHEN BEFESTIGUNGSMECHANISMUS*  
• *SHOE WITH MAGNETIC ATTACHMENT MECHANISM*  
• *CHAUSSURE À MÉCANISME DE FIXATION MAGNÉTIQUE*

(71) Cat Perkins LLC, 375 Sasco Hill Road, Fairfield, Connecticut 06824, US  
(72) PERKINS, Deborah Hower, Fairfield, Connecticut 06824, US  
LEVENE, Catherine, New York, New York 10014, US  
ABDELHAFEZ, Mohamed, Spotswood, New Jersey 08884, US  
SQUEO, Renata, Millstone Township, New Jersey 08510, US  
ENGELSTEIN, Geoffrey M., Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **A43B 5/14** (11) **3 030 103 A1\***  
**A43B 7/20** **A61F 5/01**  
(25) En (26) En  
(21) 14747392.0 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066811 05.08.2014  
(87) WO 2015/018826 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 IT MI20131363

(54) • *SPORT- UND/ODER ORTHOPÄDISCHER SCHUH MIT EINER VORRICHTUNG ZUR RELATIVEN BEWEGUNG ZWISCHEN DER EINLEGESOHLE UND DEM OBERLEDER*  
• *SPORTS AND/OR ORTHOPAEDIC FOOTWEAR WITH DEVICE FOR RELATIVE ARTICULATION BETWEEN INSOLE AND UPPER*  
• *CHAUSSURE DE SPORT ET/OU ORTHOPÉDIQUE DOTÉE D'UN DISPOSITIF POUR ARTICULATION RELATIVE ENTRE LA SEMELLE INTÉRIEURE ET L'EMPEIGNE*  
(71) Barozzi, Alberto, Via S. Calogero 31, 22030 Caslino d'Erba (CO), IT  
(72) Barozzi, Alberto, 22030 Caslino d'Erba (CO), IT  
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**A43B 7/20** → (51) **A43B 5/14**

**A45B 23/00** → (51) **A47J 43/22**

(51) **A45C 11/00** (11) **3 030 104 A1\***  
**A45C 13/00** **A45C 13/34**  
**B25H 3/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14762049.6 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2014/000180 01.08.2014  
(87) WO 2015/018986 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 FR 1357781  
(54) • *GEHÄUSE FÜR TOILETTENARTIKEL*  
• *CASE FOR TOILETRY ITEMS*  
• *TROUSSE POUR ARTICLES DE TOILETTES*  
(71) ACHIK M'SADI, Nordine, 22 Rue Charles Ferdinand, F-93140 Bondy, FR  
(72) ACHIK M'SADI, Nordine, F-93140 Bondy, FR

**A45C 13/00** → (51) **A45C 11/00**

**A45C 13/34** → (51) **A45C 11/00**

(51) **A45D 34/04** (11) **3 030 105 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14767045.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2014/052063 07.08.2014  
(87) WO 2015/019029 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 FR 1357877  
(54) • *VORRICHTUNG UND APPLIKATOR FÜR EIN KOSMETIKUM*  
• *DEVICE AND APPLICATOR FOR A COSMETIC PRODUCT*  
• *DISPOSITIF ET APPLICATEUR D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) CAULIER, Eric, F-60420 Ferrieres, FR  
SANCHEZ, Marcel, F-93600 Aulnay sous Bois, FR  
(74) Joanneau, Lionel, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A45F 3/14** (11) **3 030 106 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834568.9 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050607 11.08.2014  
(87) WO 2015/021486 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864493 P  
(54) • *ABDECKUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM EMF-BLOCKER*  
• *MOBILE DEVICE COVER WITH DETACHABLE EMF BLOCKER*  
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR DISPOSITIF MOBILE À BLOQUEUR EMF AMOVIBLE*  
(71) Prince Lionheart, Inc., 2421 South Westgate Rd., Santa Maria, CA 93455, US  
(72) McCONNELL, Kelly, Santa Maria, CA 93455, US  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A46B 3/00** (11) **3 030 107 A1\***  
**A43B 3/04**

(25) It (26) En  
(21) 14780576.6 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063699 05.08.2014  
(87) WO 2015/019279 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 IT BO20130443  
(54) • *MECHANISCHE BEARBEITUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN UND AUSTRÜTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN BEARBEITUNGSWERKZEUGS*  
• *MECHANICAL PROCESSING TOOL, AND PROCESS AND EQUIPMENT FOR MAKING A MECHANICAL PROCESSING TOOL*  
• *OUTIL DE TRANSFORMATION MÉCANIQUE, ET PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR FABRIQUER UN OUTIL DE TRANSFORMATION MÉCANIQUE*

(71) Trasforini, Daniele, Via Gramsci 28, 40012 Calderara di Reno, IT  
(72) Trasforini, Daniele, 40012 Calderara di Reno, IT  
(74) Zermani, Umberto, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, IT-20158 Milano, IT

**A47B 96/04** → (51) **A47F 5/10**

**A47B 96/14** → (51) **A47F 5/10**

(51) **A47C 1/026** (11) **3 030 108 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14744879.9 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066554 31.07.2014  
(87) WO 2015/018744 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108665  
(54) • *SCHWENKBESCHLAG*  
• *PIVOTING FITTING*  
• *FERRURE PIVOTANTE*  
(71) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstetten, DE  
(72) HAUG, Ernst, 72336 Balingen, DE  
STAUSS, Gerd, 72474 Winterlingen, DE  
GRATHWOL, Steffen, 72336 Balingen, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 7/38** (11) **3 030 109 A1\***  
**A47C 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14742320.6 (22) 16.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) GB 2014/052167 16.07.2014  
(87) WO 2015/019048 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 GB 201314045  
(54) • *NACKENKISSEN*  
• *NECK PILLOW*  
• *OREILLER CERVICAL*  
(71) Magmatic Limited, The Mothership Union  
Road, Bristol, Bristol BS2 0LP, GB  
(72) LAW, Robert, Bristol BS2 0LP, GB  
IVES, Alice, Bristol BS2 0LP, GB  
PERKS, Sarah, Avon BS2 0LP, GB  
ALLAM, Joe, Bristol BS2 0LP, GB  
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne  
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol  
BS1 3BN, GB

**A47C 21/00** → (51) **A47C 21/02**

- (51) **A47C 21/02** (11) **3 030 110 A1\***  
**A47C 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13891207.6 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/053729 06.08.2013  
(87) WO 2015/020635 2015/06 12.02.2015  
(54) • *HALTESTANGENANORDNUNG*  
• *RETAINER BAR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE BARRE DE RETENUE*  
(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000  
Tempur Way, Lexington, KY 40511, US  
(72) ESKRIDGE III, Horace Robert, Paris, KY  
40361, US  
BURTON, Leslie Allen, Lexington, KY 40514,  
US  
(74) Hoesfer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-  
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **A47C 27/10** (11) **3 030 111 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834163.9 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/050330 08.08.2014  
(87) WO 2015/021374 2015/06 12.02.2015  
(88) 25.06.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864294 P  
(54) • *KONFIGURIERBARE LUFTDIFFUSIONS-  
KÖRPERSTÜTZEN*  
• *CONFIGURABLE AIR DIFFUSION BODY  
SUPPORTS*  
• *SOUTIENS CORPORELS À DIFFUSION  
D'AIR CONFIGURABLE*  
(71) Fairburn Medical Products, LLC, 10221  
Patriot Drive Suite D, Baton Rouge,  
Louisiana 70816, US  
Fairburn, Cherie B., 10221 Patriot Drive Suite  
D, Baton Rouge, Louisiana 70816, US  
Fairburn, John Thomas, 10221 Patriot Drive  
Suite D, Baton Rouge, Louisiana 70816, US  
(72) FAIRBURN, Cherie B., Baton Rouge,  
Louisiana 70816, US  
FAIRBURN, John Thomas, Baton Rouge,  
Louisiana 70816, US

- (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent  
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR  
(51) **A47C 27/10** (11) **3 030 112 A2\***  
**A47G 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14834438.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (86) US 2014/050087 07.08.2014  
(87) WO 2015/021245 2015/06 12.02.2015  
(88) 05.11.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313960993  
(54) • *JAHRESZEITENABHÄNGIGES FORMSPEI-  
CHERENDES KISSEN*  
• *SEASONAL MEMORY FOAM PILLOW*  
• *COUSSIN EN MOUSSE À MÉMOIRE  
SAISONNIÈRE*  
(71) Skytek, Inc., 1 Rankin Avenue Suite 300,  
Asheville, NC 28801, US  
(72) DUNGAN, Gabriel, Asheville, NC 28801, US  
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-  
SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051  
Ingolstadt, DE

**A47C 31/00** → (51) **A47C 7/38**

- (51) **A47F 5/10** (11) **3 030 113 A1\***  
**A47B 96/04** **A47B 96/14**  
(25) De (26) De  
(21) 14752796.4 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/066046 25.07.2014  
(87) WO 2015/018662 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 202013007058 U  
(54) • *NUT UND FEDERSYSTEM FÜR REGAL-  
WAND EINES REGALSYSTEMS*  
• *GROOVE AND TONGUE SYSTEM FOR A  
SHELVING WALL OF A SHELVING  
SYSTEM*  
• *SYSTÈME À RAINURE ET LANGUETTE  
POUR PAROI DE RAYONNAGE D'UN  
SYSTÈME DE RAYONNAGE*  
(71) Tegometall International AG, Industrie-  
strasse, 8574 Lengwil, CH  
(72) BOHNACKER, Ulrich, CH-8559 Fruthwilten,  
CH  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE

**A47G 9/10** → (51) **A47C 27/10**

**A47G 21/14** → (51) **B65D 83/00**

- (51) **A47J 19/02** (11) **3 030 114 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14744349.3 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/066221 29.07.2014  
(87) WO 2015/018687 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013215625  
(54) • *NACHLAUFSPERRVORRICHTUNG FÜR  
EIN KÜCHENGERÄT*  
• *AFTER-RUN BLOCKING DEVICE FOR A  
KITCHEN APPLIANCE*  
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE LA MARCHÉ  
PAR INERTIE POUR UN USTENSILE DE  
CUISINE*  
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse  
34, 81739 München, DE

- (72) KRÜGER, Tobias, 81541 München, DE

- (51) **A47J 27/00** (11) **3 030 115 A1\***  
**A47J 37/06** **B65D 69/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13891296.9 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (86) IL 2013/050673 08.08.2013  
(87) WO 2015/019338 2015/06 12.02.2015  
(54) • *EINWEG-BACKPFANNE MIT ABNEHM-  
BAREM BACKPAPIER*  
• *DISPOSABLE BAKING PAN WITH  
DETACHABLE BAKING PAPER*  
• *PLAT DE CUISSON À USAGE UNIQUE  
COMPORTANT UN PAPIER DE CUISSON  
DÉTACHABLE*  
(71) Fishel, Shmuel, 19 Menahem Street,  
5140006 Beney Berak, IL  
Bar On, Abraham Natan, 25 Harambam  
Street, 73127 Hashmonaim, IL  
Bar On, Alexander Shmuel, 48 Shaulson  
Street, 95400 Jerusalem, IL  
(72) Fishel, Shmuel, 5140006 Beney Berak, IL  
Bar On, Abraham Natan, 73127 Hash-  
monaim, IL  
Bar On, Alexander Shmuel, 95400  
Jerusalem, IL  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A47J 27/04** (11) **3 030 116 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14777831.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (86) IB 2014/063741 06.08.2014  
(87) WO 2015/019303 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 IT TV20130129  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOCHEN UND ER-  
WÄRMEN UND/ODER WIEDERHERSTEL-  
LEN VON FRISCHEN WIEDER/ODER GEFRO-  
RENEN, VORGEGARTE TEIGWAREN UND  
FÜR ANDERE NAHRUNGSMITTELZUBE-  
REITUNGEN*  
• *DEVICE FOR COOKING AND HEATING  
AND/OR REVIVING OF PORTIONS OF  
FRESH AND/OR FROZEN PRE-COOKED  
PASTA AND OTHER FOOD  
PREPARATIONS*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON ET DE CHAUF-  
FAGE ET/OU DE REVITALISATION DE  
PORTIONS DE PÂTES FRAÎCHES ET/OU  
CONGELÉES PRÉCUITES ET D'AUTRES  
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES*  
(71) Coquendam S.r.L., Via Daniele Manin 60,  
30174 Venezia Mestre, IT  
(72) DI RONCO, Basilio, 30035 Mirano, IT  
MAZZA, Piero, 30035 Mirano, IT  
MUNERATTI, Alessandro, 30035 Mirano, IT  
VALENTI, Rodolfo, 30174 Venezia, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47J 31/36** (11) **3 030 117 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14771389.5 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (86) IB 2014/063579 31.07.2014  
(87) WO 2015/019250 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 IT VR20130196

- (54) • *HORIZONTALE EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MIT HILFE VON KAPSELN MIT PULVERFÖRMIGEN NAHRUNGSMITTELN*  
• *HORIZONTAL UNIT FOR MAKING BEVERAGES USING CAPSULES CONTAINING POWDERED FOOD SUBSTANCES*  
• *UNITÉ HORIZONTALE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS AU MOYEN DE CAPSULES CONTENANT DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES EN POUVRE*
- (71) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT  
(72) CASIDDU, Franco, 40041 Gaggio Montano (Bologna), IT  
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
- 
- (51) **A47J 31/36** (11) **3 030 118 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14777815.3 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/063578 31.07.2014  
(87) WO 2015/019249 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 IT VR20130195
- (54) • *HORIZONTALE EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MIT HILFE VON KAPSELN MIT PULVERFÖRMIGEN NAHRUNGSMITTELN*  
• *HORIZONTAL UNIT FOR MAKING BEVERAGES USING CAPSULES CONTAINING POWDERED FOOD SUBSTANCES*  
• *UNITÉ HORIZONTALE POUR PRODUIRE DES BOISSONS AU MOYEN DE CAPSULES CONTENANT DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES EN POUVRE*
- (71) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT  
(72) CASIDDU, Franco, I-40041 Gaggio Montano (Bologna), IT  
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
- 
- (51) **A47J 37/00** (11) **3 030 119 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14887420.9 (22) 27.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/031953 27.03.2014  
(87) WO 2015/147823 2015/39 01.10.2015  
(88) 23.12.2015  
(30) 26.03.2014 US 201414226148
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZWEISEITIGEN GRILLEN IN EINEM OFEN*  
• *APPARATUS FOR TWO SIDED GRILLING IN AN OVEN*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE GRILLER LES DEUX CÔTÉS D'UN ALIMENT DANS UN FOUR*
- (71) Enodis Corporation, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US  
(72) STANGER, Keith, A., Trinity, FL 34655, US  
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- A47J 37/06** → (51) **A47J 27/00**
- 
- (51) **A47J 43/044** (11) **3 030 120 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14765982.5 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2014/052397 05.08.2014  
(87) WO 2015/019075 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 GB 201313955
- (54) • *ELEKTRISCHER MISCHER*  
• *ELECTRIC MIXER*  
• *MIXEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB  
(72) SHANMUGAM, Sivaprakash, Havant Hampshire PO9 2NH, GB  
PALMER, Paul, Havant Hampshire PO9 2NH, GB  
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- 
- (51) **A47J 43/07** (11) **3 030 121 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14756105.4 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2014/052418 06.08.2014  
(87) WO 2015/019095 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 GB 201314007
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEISENZUBEREITUNG*  
• *FOOD PREPARATION EQUIPMENT*  
• *ÉQUIPEMENT DE PRÉPARATION D'ALIMENTS*
- (71) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB  
(72) SHANMUGAM, Sivaprakash, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB  
(74) Hector, Annabel Mary, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- 
- (51) **A47J 43/22** (11) **3 030 122 A1\***  
**A45B 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14766514.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2014/000312 07.08.2014  
(87) WO 2015/019040 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 GB 201314346
- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER ARTIKEL*  
• *COLLAPSIBLE ARTICLE*  
• *ARTICLE PLIABLE*
- (71) RMDLO Limited, 23 Cottingham Way, Thrapston Northamptonshire NN14 4PL, GB  
(72) MERKAZY, Ran, London, N3 1EY, GB  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
- 
- (51) **A47K 5/12** (11) **3 030 123 A1\***  
**A47K 5/13** **B05B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13750809.9 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/054117 08.08.2013  
(87) WO 2015/020657 2015/06 12.02.2015
- 
- (54) • *SPENDER ZUR AUSGABE EINES FLIESSFÄHIGEN STOFFES*  
• *DISPENSER FOR DISPENSING A FLOWABLE SUBSTANCE*  
• *DISTRIBUTEUR DESTINÉ À DISTRIBUER UNE SUBSTANCE FLUIDE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) CRAWFORD, John C., Mahopac, New York 10541, US  
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A47K 5/12** (11) **3 030 124 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750968.1 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049821 05.08.2014  
(87) WO 2015/021067 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862478 P 04.03.2014 US 201461947936 P
- (54) • *SPENDER*  
• *DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR*
- (71) Bobrick Washroom Equipment, Inc., 11611 Hart Street, North Hollywood, CA 91605-5882, US  
(72) BABIKIAN, Dikran, Glendale, CA 91202, US  
MEKHITARIAN, Raffi, Shadow Hills, CA 91040, US  
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- 
- A47K 5/13** → (51) **A47K 5/12**
- 
- (51) **A47L 5/22** (11) **3 030 125 A1\***  
**A47L 5/24** **A47L 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13751021.0 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/054374 09.08.2013  
(87) WO 2015/020673 2015/06 12.02.2015
- (54) • *STAUBSAUGER MIT ABNEHMBARER GRIFFANORDNUNG*  
• *VACUUM CLEANER INCLUDING A REMOVABLE HANDLE ASSEMBLY*  
• *ASPIRATEUR COMPRENANT UN ENSEMBLE MANCHE AMOVIBLE*
- (71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG  
(72) HENDERSON, Gregg, A., Munroe Falls, OH 44262, US  
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- A47L 5/24** → (51) **A47L 5/22**
- 
- A47L 5/28** → (51) **A47L 5/22**
- 
- (51) **A47L 9/00** (11) **3 030 126 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833646.4 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050132 07.08.2014  
(87) WO 2015/021268 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863144 P 06.08.2014 US 201414453168



- (54) • *VAKUUMPLATTE UND VAKUUMSYSTEM*  
• *VACUUM PLATE AND VACUUM SYSTEM*  
• *PLAQUE DE MISE SOUS VIDE ET*  
*SYSTÈME DE MISE SOUS VIDE*
- (71) Sickler, Perry, 210 Day Street, Endicott, New York 13760, US  
Calafut, Edward, 2590 Glenwood Road, Vestal, New York 13850, US
- (72) Sickler, Perry, Endicott, New York 13760, US  
Calafut, Edward, Vestal, New York 13850, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **A47L 9/02** (11) **3 030 127 A1\***  
**A47L 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14777079.6 (22) 28.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2014/070712 28.09.2014  
 (87) WO 2015/044399 2015/13 02.04.2015  
 (30) 30.09.2013 EP 13186671

- (54) • *DÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*  
• *A NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*  
• *BUSE POUR ASPIRATEUR*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DE WIT, Bastiaan Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WESSELS, Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KLEINE-DOEPKE, Bastian Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A47L 9/06** → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 9/14** (11) **3 030 128 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 14753226.1 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2014/067047 08.08.2014  
 (87) WO 2015/018919 2015/06 12.02.2015  
 (30) 09.08.2013 EP 13179947

- (54) • *STAUBSAUGERFILTERBEUTEL MIT BE-ABSTANDUNGSELEMENT*  
• *VACUUM CLEANER FILTER BAG HAVING A SPACING ELEMENT*  
• *SAC FILTRANT D'ASPIRATEUR À ÉLÉMENT D'ESPACEMENT*
- (71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
- (72) SAUER, Ralf, B-3900 Overpelt, BE  
SCHULTINK, Jan, B-3900 Overpelt, BE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **3 030 129 A1\***  
**A47L 11/34**

- (25) En (26) En
- (21) 14726362.8 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2014/060788 26.05.2014  
 (87) WO 2015/018545 2015/06 12.02.2015  
 (30) 08.08.2013 IT MI20130287

- (54) • *KOMPAKTER VAKUUM- UND DAMPFREINIGER*  
• *COMPACT VACUUM AND STEAM CLEANER*  
• *APPAREIL COMPACT COMBINANT ASPIRATEUR ET NETTOYEUR VAPEUR*

- (71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
- (72) POLTI, Francesca, I-22070 Bulgarograsso (CO), IT  
CAPPI, Stefano, I-22070 Bulgarograsso (CO), IT  
TURATI, Riccardo, I-22070 Bulgarograsso (CO), IT
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **A47L 9/24** (11) **3 030 130 A1\***  
**A47L 11/34**

- (25) En (26) En
- (21) 14726952.6 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2014/060739 23.05.2014  
 (87) WO 2015/018544 2015/06 12.02.2015  
 (30) 08.08.2013 IT MI20130288

- (54) • *TRENNBARES SCHLAUCHSYSTEM ZUM DAMPFREINIGEN UND STAUBSAUGEN*  
• *SEPARABLE HOSE SYSTEM FOR STEAM AND VACUUM CLEANING*  
• *SYSTÈME DE TUYAU SÉPARABLE POUR UN NETTOYAGE À LA VAPEUR ET PAR LE VIDE*
- (71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
- (72) POLTI, Francesca, I-22070 Bulgarograsso (CO), IT  
CAPPI, Stefano, I-22070 Bulgarograsso (CO), IT  
TURATI, Riccardo, I-22070 Bulgarograsso (CO), IT
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

**A47L 11/34** → (51) **A47L 9/16**

**A47L 11/34** → (51) **A47L 9/24**

**A47L 15/20** → (51) **A47L 15/23**

(51) **A47L 15/23** (11) **3 030 131 A1\***  
**A47L 15/42** **A47L 15/20**

- (25) En (26) En
- (21) 14747560.2 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2014/066079 25.07.2014  
 (87) WO 2015/018671 2015/06 12.02.2015  
 (30) 06.08.2013 TR 201309559

- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VERBESSERTER WASHWIRKSAMKEIT*  
• *A DISHWASHER WITH IMPROVED WASHING EFFECTIVENESS*  
• *LAVE-LINGE À EFFICACITÉ DE LAVAGE AMÉLIORÉE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) GURSOY, Hasret, 34950 Istanbul, TR  
ATABEY, Orhan, 34950 Istanbul, TR  
UNVERDI, Uygur, 34950 Istanbul, TR  
BASARAN, Fatih, 34950 Istanbul, TR

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/23**

(51) **A61B 1/00** (11) **3 030 132 A1\***  
**A61B 1/06** **F21V 8/00**  
**G02B 6/04** **G02B 6/42**  
**G02B 6/26** **A61B 1/12**  
**G02B 6/12**

- (25) En (26) En
- (21) 14715140.1 (22) 13.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) PT 2014/000010 13.02.2014  
 (87) WO 2015/005813 2015/02 15.01.2015  
 (30) 12.07.2013 PT 10706113

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PATCHABELS FÜR EINE LOKALE BELEUCHTUNG UND ENTSPRECHENDES PATCHKABEL*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF LOCAL ILLUMINATION PATCH CORD AND CORRESPONDING PATCH CORD*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORDON DE RACCORDEMENT LOCAL D'ÉCLAIRAGE ET CORDON DE RACCORDEMENT CORRESPONDANT*

- (71) Famolde-Fabricação e Comercialização de Moldes SA, Apartado 139, 2431-902 Marinha Grande, PT
- (72) HENRIQUES MARTINS, Joaquim, 2430-067 Marinha Grande, PT  
DINIS MARTINS, Bruno, 2430-108 Marinha Grande, PT  
FERREIRA OLIVEIRA, Pedro Jorge, 2430-167 Marinha Grande, PT  
DIAS, Marco Filipe, 2430-057 Marinha Grande, PT  
DUARTE DE PINHO, Carlos Alberto, 2430-426 Marinha Grande, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A61B 1/012** (11) **3 030 133 A1\***  
**A61B 1/018** **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14750961.6 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/049409 01.08.2014  
 (87) WO 2015/020899 2015/06 12.02.2015  
 (30) 08.08.2013 US 201361863591 P

- (54) • *GEKRÜMMTE SPITZE AUS EINEM DURCHGEHENDEN VERBUNDSTOFF ZUR KANÜLIERUNG*  
• *CONTINUOUS COMPOUND CURVED TIP FOR CANNULATION*  
• *POINTE INCURBÉE COMPOSÉE CONTINUE POUR CANNULATION*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) HRNICEK, Jillian, Arvada, CO 80004, US  
SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27104, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**A61B 1/018** → (51) **A61B 1/012**

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 3/00** → (51) **A61B 3/10**

<b>A61B 3/00</b>	→ (51) <b>G06T 5/00</b>	<b>A61B 3/117</b>	→ (51) <b>A61B 3/10</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>3 030 134 A1*</b>	<b>A61B 3/12</b>	→ (51) <b>A61B 3/10</b>	BA ME
<b>A61B 3/12</b>	<b>A61B 3/117</b>	<b>A61B 3/12</b>	→ (51) <b>G06T 5/00</b>	(86) IB 2014/002540 08.08.2014
<b>A61B 3/00</b>		<b>A61B 3/14</b>	→ (51) <b>G06T 5/00</b>	(87) WO 2015/019196 2015/06 12.02.2015
(25) En	(26) En	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>3 030 137 A1*</b>	(88) 16.07.2015
(21) 14748123.8	(22) 05.08.2014	<b>A61B 5/1455</b>	<b>A61B 5/04</b>	(30) 09.08.2013 US 201361864216 P
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) En	(26) En	(54) • <i>PASSIVE DATENÜBERTRAGUNG</i> • <i>PASSIVE DATA TRANSMISSION</i> • <i>TRANSMISSION PASSIVE DE DONNÉES</i>
BA ME		(21) 14742533.4	(22) 25.07.2014	(71) Palti, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
(86) EP 2014/002149 05.08.2014		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(72) Palti, Yoram, Haifa 34404, IL
(87) WO 2015/018514 2015/06 12.02.2015		BA ME		(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(30) 07.08.2013 CN 201310341427		(86) EP 2014/065997 25.07.2014		
(54) • <i>OPTISCHES KOHÄRENZTOMOGRAPFIE-SYSTEM</i> • <i>OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE</i>		(87) WO 2015/018657 2015/06 12.02.2015		
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE		(30) 06.08.2013 US 201361862565 P		
(72) PESCHKA, Martin, 73431 Aalen, DE		07.08.2013 EP 13179563		
GUO, Xiaoxian, Shanghai, CN		(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON PHYSIOLOGISCHEN INFORMATIONEN AUS ENTFERNT ENTDECKTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING PHYSIOLOGICAL INFORMATION FROM REMOTELY DETECTED ELECTROMAGNETIC RADIATION</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'INFORMATIONS PHYSIOLOGIQUES À PARTIR D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DÉTECTÉ À DISTANCE</i>		
TUMLINSON, Alexandre R., San Leandro, CA 94578, US		(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL		
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE		(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL		
		(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL		
(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>3 030 135 A1*</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>3 030 138 A1*</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(25) En	(26) En	<b>A61B 5/03</b>	<b>A61B 5/145</b>	(25) En
(21) 14750970.7	(22) 06.08.2014	<b>A61B 5/0205</b>	<b>G06F 19/00</b>	(21) 14833783.5
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) Fr	(26) Fr	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME		(21) 14790178.9	(22) 05.08.2014	BA ME
(86) US 2014/049886 06.08.2014		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) US 2014/049771 05.08.2014
(87) WO 2015/021115 2015/06 12.02.2015		BA ME		(87) WO 2015/021041 2015/06 12.02.2015
(30) 06.08.2013 US 201361862695 P		(86) FR 2014/052031 05.08.2014		(88) 09.04.2015
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON OKULARER STREUUNG</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING OCULAR SCATTERING</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DIFFUSION OCULAIRE</i>		(87) WO 2015/019016 2015/06 12.02.2015		(30) 05.08.2013 US 201361862327 P
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US		(30) 07.08.2013 FR 1357846		(54) • <i>SYSTÈME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG DER GLUCOTOXIZITÄT UND WIEDERHERSTELLUNG DER PANKREATISCHEN BETAZELLEN-FUNKTION BEI FORTGESCHRITTENEM DIABETES MELLITUS</i> • <i>SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR ALLEVIATING GLUCOTOXICITY AND RESTORING PANCREATIC BETA-CELL FUNCTION IN ADVANCED DIABETES MELLITUS</i> • <i>SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR ATTÉNUER LA GLUCOTOXICITÉ ET RESTAURER LA FONCTION DES CELLULES BÉTA PANCRÉATIQUES EN CAS DE DIABÈTE SUCRÉ AVANCÉ</i>
(72) ZHAO, Huawei, Irvine, CA 92602, US		(54) • <i>INTEGRIERTE LÖSUNG ZUR VERFOLGUNG UND ÜBERWACHUNG DES PATHOLOGISCHEN ZUSTANDES EINES HIRNGESCHÄDIGTEN PATIENTEN IN ECHTZEIT</i> • <i>INTEGRATED SOLUTION FOR TRACKING AND MONITORING, IN REAL TIME, THE PATHOLOGICAL STATE OF A BRAIN-DAMAGED PATIENT</i> • <i>SOLUTION INTÉGRÉE DE SUIVI ET DE SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DE L'ÉTAT PATHOLOGIQUE D'UN PATIENT CÉRÉBRO-LÈSÉ</i>		(71) Hygieia, Inc., 58 Parkland Plaza, Suite 300, Ann Arbor, MI 48108, US
CHEN, Li, San Jose, CA 95125, US		(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR		(72) BASHAN, Eran, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		(72) MATEO, Joaquim, 75018 Paris, FR		HODISH, Israel, Ann Arbor, MI 48108, US
		VALLEE, Fabrice, 93260 Les Lilas, FR		(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>3 030 136 A1*</b>	(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR		(51) <b>A61B 5/00</b>
(25) En	(26) En	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>3 030 139 A2*</b>	(25) En
(21) 14835884.9	(22) 09.08.2014	<b>G01S 7/00</b>		(21) 14834060.7
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME		(21) 14827860.9	(22) 08.08.2014	BA ME
(86) US 2014/050457 09.08.2014				(86) US 2014/050155 07.08.2014
(87) WO 2015/023547 2015/07 19.02.2015				(87) WO 2015/021281 2015/06 12.02.2015
(30) 10.08.2013 US 201361864556 P				(88) 09.04.2015
(54) • <i>KOPFMONTIERTE OPTISCHE KOHÄRENZ-TOMOGRAPFIE</i> • <i>HEAD-MOUNTED OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY</i> • <i>TOMOGRAPFIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE MONTÉE SUR LA TÊTE</i>				(30) 07.08.2013 US 201361863242 P
(71) Hogan, Joshua Noel, 620 Kingswood Way, Los Altos, CA 94022, US				(54) • <i>VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND AUFGZEICHNUNG VON REAKTIONEN AUF REIZE</i> • <i>DEVICES, METHODS AND SYSTEMS FOR ASSESSMENT AND RECORDATION OF REACTIONS TO STIMULI</i> • <i>DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉVALUATION ET D'ENREGISTREMENT DE RÉACTIONS À DES STIMULI</i>
(72) Hogan, Joshua Noel, Los Altos, CA 94022, US				(71) Opertech Bio, Inc., 5501 Old York Road, Philadelphia, PA 19141, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB				(72) LONG, Daniel J., Philadelphia, Pennsylvania 19123, US

PALMER, R. Kyle, Cranbury, New Jersey 08512, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 030 142 A1\***  
**A61B 5/02** **A61B 5/022**  
(25) En (26) En  
(21) 14835065.5 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050332 08.08.2014  
(87) WO 2015/021375 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864368 P  
(54) • *INTRAABDOMINALER DRUCK ZUR FÖRDERUNG VON HÄMOSTASE UND ÜBERLEBEN*  
• *INTRA-ABDOMINAL PRESSURE TO PROMOTE HEMOSTASIS AND SURVIVAL*  
• *PRESSION INTRA-ABDOMINALE POUR FAVORISER L'HÉMOSTASE ET LA SURVIE*

(71) Arsenal Medical, Inc., 480 Arsenal Street Building 1, Watertown, MA 02472, US  
Rago, Adam, 35 Braeside Road, Falmouth, MA 02540, US  
Marini, John, 21 Vega Street, Weymouth, MA 02188, US  
Zugates, Gregory T., 1 Ranch Road, Chelmsford, MA 01824, US  
Helmick, Marc, 21 Myerson Lane, Newton, MA 02459, US  
Sharma, Upma, 21 Milton Street Apt. 2, Somerville, MA 02144, US

(72) RAGO, Adam, Falmouth, MA 02540, US  
MARINI, John, Milford, CT 06460, US  
ZUGATES, Gregory, T., Chelmsford, MA 01824, US  
HELMICK, Marc, Newton, MA 02459, US  
SHARMA, Upma, Somerville, MA 02144, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0205**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/372**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/0205** (11) **3 030 143 A1\***  
**A61B 5/08** **A61B 5/085**  
**A61B 5/091** **A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14755941.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049643 04.08.2014  
(87) WO 2015/020979 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862352 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINER HERZINSUFFIZIENZ AUF GRUNDLAGE EINES INDEX FÜR SCHNELLE FLACH-ATMUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING WORSENING OF HEART FAILURE BASED ON RAPID SHALLOW BREATHING INDEX*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE AGGRAVATION D'INSUFFISANCE CARDIAQUE SUR LA BASE D'UN INDEX DE RESPIRATION FAIBLE RAPIDE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) ZHANG, Yi, Plymouth, Minnesota 55446, US  
AVERINA, Viktoria A., Shoreview, MN 55126, US

BECK, Kenneth C., Liberty, Utah 84310, US  
THAKUR, Pramodsingh, Woodbury, Minnesota 55129, US

WARIAR, Ramesh, Blaine, Minnesota 55449, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **3 030 144 A1\***  
**A61B 5/08** **A61B 5/091**  
**A61B 5/00** **A61B 5/085**

(25) En (26) En  
(21) 14755942.1 (22) 04.08.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/049644 04.08.2014  
(87) WO 2015/020980 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862330 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER VERSCHLECHTERUNG VON HERZSTÖRUNGEN AUF BASIS DES ATEMZUGVOLUMENS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING WORSENING OF HEART FAILURE BASED ON TIDAL VOLUME*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE AGGRAVATION D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE SUR LA BASE DU VOLUME RESPIRATOIRE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) ZHANG, Yi, Plymouth, Minnesota 55446, US  
AVERINA, Viktoria A., Shoreview, Minnesota 55126, US

BECK, Kenneth C., Liberty, Utah 84310, US  
THAKUR, Pramodsingh, Woodbury, Minnesota 55129, US

WARIAR, Ramesh, Blaine, Minnesota 55449, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

**A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/021** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/022** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/024** (11) **3 030 145 A1\***  
**A61B 5/021**

(25) En (26) En  
(21) 14744327.9 (22) 28.07.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/066118 28.07.2014  
(87) WO 2015/018675 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863017 P  
07.08.2013 EP 13179554

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HÄMODYNAMISCHEN ZUSTANDS EINER PERSON*  
• *MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE HEMODYNAMIC STATUS OF A SUBJECT*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE POUR SURVEILLER L'ÉTAT HÉMODYNAMIQUE D'UN SUJET*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) MÜHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KIRENKO, Ihor Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Ledebuer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/03** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/145**

**A61B 5/042** → (51) **A61B 10/06**

(51) **A61B 5/0424** (11) **3 030 146 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834672.9 (22) 07.08.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/050243 07.08.2014  
(87) WO 2015/021339 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863400 P

(54) • *POTENTIOSTATISCHE REFERENZELEKTRODENSCHNITTSTELLE*  
• *POTENTIOSTAT REFERENCE ELECTRODE INTERFACE*  
• *INTERFACE D'ÉLECTRODE DE RÉFÉRENCE DE POTENTIOSTAT*

(71) Xagenic Inc., 55 York Street, Suite 1600, Toronto, ON M5J 1R7, CA

(72) CHAN, Wen, Cedar Valley, Ontario L0G1E0, CA

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

(51) **A61B 5/0444** (11) **3 030 147 A1\***  
**A61B 5/0488**

(25) En (26) En  
(21) 14834450.0 (22) 31.07.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/049280 31.07.2014  
(87) WO 2015/020886 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863816 P

(54) • *DRAHTLOSER SCHWANGERSCHAFTSMONITOR*  
• *WIRELESS PREGNANCY MONITOR*  
• *MOYEN SANS FIL DE SURVEILLANCE DE GROSSESSE*

(71) Gaster, Richard S., 13460 Firth Drive, Beverly Hills, California 90210, US

(72) Gaster, Richard S., Beverly Hills, California 90210, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61B 5/0488** → (51) **A61B 5/0444**

**A61B 5/06** → (51) **A61B 10/06**

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/0205**

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/113**

**A61B 5/085** → (51) **A61B 5/0205**

**A61B 5/091** → (51) **A61B 5/0205**(51) **A61B 5/113** (11) **3 030 148 A1\***  
**A61B 5/08**(25) En (26) En  
(21) 14748172.5 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066588 01.08.2014  
(87) WO 2015/018752 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179939

- (54) • VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ATEMSIGNALS EINER TESTPERSON
- PROCESSING APPARATUS AND PROCESSING METHOD FOR DETERMINING A RESPIRATORY SIGNAL OF A SUBJECT
- APPAREIL DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR DÉTERMINER UN SIGNAL RESPIRATOIRE D'UN SUJET

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) DERKX, Rene Martinus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Ledebuer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/12** → (51) **A61N 1/36**(51) **A61B 5/145** (11) **3 030 149 A1\***  
(25) En (26) En(21) 14834564.8 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050136 07.08.2014  
(87) WO 2015/021269 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864174 P

- (54) • KOPLANARE NAHFELDKOMMUNIKATIONSTELEMETRIEVERBINDUNG FÜR ANALYSENSOR
- A CO-PLANAR, NEAR FIELD COMMUNICATION TELEMETRY LINK FOR AN ANALYTE SENSOR
- LIAISON DE TÉLÉMÉTRIE PAR COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE CO-PLANAIRE, POUR UN CAPTEUR D'ANALYTE

(71) Senseonics, Incorporated, 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876-7005, US  
(72) TANKIEWICZ, Szymon, Germantown, MD 20876, US  
SCHAEFER, Joshua, Germantown, MD 20876, US  
DEHENNIS, Andrew, Germantown, MD 20876, US  
WHITEHURST, Todd, Germantown, MD 20876, US  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/145** (11) **3 030 150 A1\***  
(25) En (26) En(21) 14834640.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050141 07.08.2014  
(87) WO 2015/021273 2015/06 12.02.2015(30) 09.08.2013 US 201361864174 P  
13.08.2013 US 201361865373 P  
24.09.2013 US 201361881679 P

- (54) • ZUR BEREITSTELLUNG VON TAKTILEM, VISUELLEM UND/ODER AKUSTISCHEM FEEDBACK KONFIGURIERTER ANALYSE-SENSOR-SENDEEMPFÄNGER
- ANALYTE SENSOR TRANSCIEVER CONFIGURED TO PROVIDE TACTILE, VISUAL, AND / OR AURAL FEEDBACK
- ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR À CAPTEUR D'ANALYTE CONFIGURÉ POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION TACTILE, VISUELLE ET/OU SONORE

(71) Senseonics, Incorporated, 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876-7005, US  
(72) TANKIEWICZ, Szymon, Germantown, MD 20876, US  
EMKEN, Jeremy, Germantown, MD 20876, US  
DEHENNIS, Andrew, Germantown, MD 20876, US  
WHITEHURST, Todd, Germantown, MD 20876, US  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/145** (11) **3 030 151 A1\***  
**A61B 5/02** **A61B 5/04**  
**A61B 5/16**(25) En (26) En  
(21) 15837220.1 (22) 29.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CA 2015/050975 29.09.2015
- (87) WO 2016/049757 2016/14 07.04.2016
- (30) 01.10.2014 US 201462058227 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UNSICHTBARER MENSCHLICHER GEFÜHLE
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING INVISIBLE HUMAN EMOTION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE ÉMOTION HUMAINE INVISIBLE

(71) Nuralogix Corporation, 88 Brule Trail, King, Ontario L7B 0C7, CA  
(72) LEE, Kang, Toronto, Ontario M4N 1Z4, CA  
ZHENG, Pu, Toronto, Ontario M2M 4L5, CA  
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/1473** → (51) **G01N 27/26****A61B 5/16** → (51) **A61B 5/145**(51) **A61B 6/00** (11) **3 030 152 A1\***  
(25) En (26) En(21) 14747397.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066832 05.08.2014  
(87) WO 2015/018834 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13179512

- (54) • VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN DIREKT-RÖNTGENTAFEL IN MEHREREN RÖNTGENAUFNAHME-EINHEITEN

- USE OF A WIRELESS DIRECT RADIOGRAPHIC PANEL IN MULTIPLE RADIOGRAPHIC EXPOSURE UNITS
- UTILISATION D'UN PANNEAU RADIOGRAPHIQUE DIRECT SANS FIL DANS DE MULTIPLES UNITÉS D'EXPOSITION RADIOGRAPHIQUE

(71) Agfa Healthcare, IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) GOVAERTS, Wim, B-2640 Mortsel, BE  
LIEVENS, Geert, B-2640 Mortsel, BE  
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **A61B 6/00** (11) **3 030 153 A1\***  
(25) En (26) En(21) 14749784.6 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066808 05.08.2014  
(87) WO 2015/018824 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13179513

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER TRAGBAREN DIREKT-RÖNTGENTAFEL IN EINEM MEHRFACHSTAND-RÖNTGENAUFNAHMEREAUM
- METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A PORTABLE DIRECT RADIOGRAPHIC PANEL IN A MULTI-STAND RADIOGRAPHIC EXPOSURE ROOM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'UN PANNEAU RADIOGRAPHIQUE PORTABLE DIRECT DANS UNE SALLE D'EXPOSITION RADIOGRAPHIQUE À STANDS MULTIPLES

(71) Agfa Healthcare, IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) GOVAERTS, Wim, B-2640 Mortsel, BE  
LIEVENS, Geert, B-2640 Mortsel, BE  
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/03****A61B 6/00** → (51) **A61B 6/08**(51) **A61B 6/03** (11) **3 030 154 A1\***  
**A61B 6/04** **A61B 6/00**  
**G01T 1/29**(25) En (26) En  
(21) 14781273.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063764 07.08.2014  
(87) WO 2015/019312 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361862980 P

- (54) • PET-SYSTEM MIT KRISTALL- ODER DE-TEKTORREINHEITSBEABSTANDUNG
- PET SYSTEM WITH CRYSTAL OR DETECTOR UNIT SPACING
- SYSTÈME DE TEP À ESPACEMENT DE CRISTAUX OU D'UNITÉS DE DÉTECTION

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) ZHANG, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TUNG, Chi-Hua, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A61B 6/04** → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/08** (11) **3 030 155 A1\***  
**A61B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14744295.8 (22) 21.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/065570 21.07.2014  
(87) WO 2015/018629 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179281  
18.10.2013 EP 13189318
- (54) • RÖHRENAUSRICHTUNGSFUNKTION FÜR  
MOBILE RÖNTGENSYSTEME  
• TUBE ALIGNMENT FUNCTIONALITY FOR  
MOBILE RADIOGRAPHY SYSTEMS  
• FONCTIONNALITÉ D'ALIGNEMENT DU  
TUBE POUR DES SYSTÈMES DE RADIO-  
GRAPHIE MOBILES
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) MEHENDALE, Aditya, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
VAN DE VEN, Richard Johannus Maria, NL-  
5656AE Eindhoven, NL  
MANKE, Dirk, NL-5656AE Eindhoven, NL  
KURZE, Christoph, NL-5656AE Eindhoven,  
NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property  
& Standards High Tech Campus 5, 5656 AE  
Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/00** (11) **3 030 156 A1\***  
**A61B 8/08** **G06F 19/00**  
**G06T 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14750467.4 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/067139 11.08.2014  
(87) WO 2015/018946 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 PCT/CN2013/081206  
22.11.2013 EP 13194039
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEDIZI-  
NISCHE BILDGEBUNG UND INFORMATI-  
ONSANZEIGE  
• METHOD AND SYSTEM FOR MEDICAL  
IMAGING AND INFORMATION DISPLAY  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE  
MÉDICALE ET D'AFFICHAGE D'INFORMA-  
TIONS
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) DENG, Yinhui, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LI, Xiaomin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GU, Xiaolin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SHAMDASANI, Vijay Thakur, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
WU, Ying, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual  
Property & Standards High Tech Campus 5,  
5656 AE Eindhoven, NL

**A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 10/06** (11) **3 030 157 A1\***  
**A61B 5/042** **A61B 5/06**
- (25) Pl (26) En  
(21) 15718998.6 (22) 12.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA  
(86) IB 2015/051811 12.03.2015

- (87) WO 2016/071778 2016/19 12.05.2016  
(30) 07.11.2014 PL 41008414
- (54) • ELEKTROPHYSIOLOGISCHER DIAGNOSE-  
KATHETER, INSBESONDERE FÜR DIE  
ENTNAHME EINER ENDOMYOKARDBIOP-  
SIE DES HERZGEWEBES  
• ELECTROPHYSIOLOGICAL DIAGNOSTIC  
CATHETER ESPECIALLY FOR OBTAINING  
OF ENDOMYOCARDIAL BIOPSY OF  
HEART TISSUE  
• CATHÉTER DE DIAGNOSTIC ÉLECTRO-  
PHYSIOLOGIQUE SPÉCIFIQUEMENT  
DESTINÉ À L'OBTENTION D'UNE BIOPSIE  
ENDOMYOCARDIQUE DE TISSU  
CARDIAQUE
- (71) MediData sp. z.o.o., Przyokopowa 33, 01-  
208 Warsaw, PL  
(72) STEC, Sebastian, 01-944 Warsaw, PL  
CHOURDHARY, Sanjeev, 02-202 Warsaw,  
PL  
LED, Janusz, 26-110 Skar ysko-kamienna,  
PL  
(74) Kondrat, Mariusz, Kondrat & Partners Al.  
Niepodleglosci 223 lok.1, 02-087 Warszawa,  
PL

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 030 158 A1\***  
**A61B 17/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13812266.8 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/072344 27.11.2013  
(87) WO 2015/020682 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863071 P
- (54) • ZUGANG UND VERSCHLUSS FÜR  
TRANSVASKULÄRE UND TRANSKAME-  
RALE VORRICHTUNG  
• TRANSVASCULAR AND TRANSCAMERAL  
DEVICE ACCESS AND CLOSURE  
• ACCÈS ET FERMETURE PAR DISPOSITIF  
TRANSVASCULAIRE ET TRANSCAMÉRAL
- (71) The United States Of America, As Repre-  
sented By The Secretary, Department Of  
Health And Human Services, National  
Institutes of Health Office of Technology  
Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325  
MSC 7660, Bethesda, MD 20852-7660, US  
(72) LEDERMAN, Robert, J, Chevy Chase, MD  
20815, US  
KOCATURK, Ozgur, Rockville, MD 20852,  
US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters  
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636  
München, DE

- (51) **A61B 17/02** (11) **3 030 159 A1\***  
**A61B 17/06** **A61B 17/34**  
**A61B 90/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14789603.9 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/001831 06.08.2014  
(87) WO 2015/019177 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862940 P  
24.07.2014 US 201462028437 P
- (54) • INTRATHORAKALE ZUGANGSVORRICHTUNG  
OHNE THORAKOTOMIE UND ZU-  
GEGHÖRIGE VERFAHREN  
• INTRA-THORACIC ACCESS DEVICE  
WITHOUT THORACOTOMY, AND  
RELATED METHODS

- DISPOSITIF D'ACCÈS INTRATHORACIQUE  
SANS THORACOTOMIE ET PROCÉDÉS  
ASSOCIÉS
- (71) Minimally Invasive Surgical Access Limited,  
Suite 3 One Earlsfort Centre Lower Hatch  
Street, Dublin 2, IE  
(72) STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27517,  
US  
ATHAS, William, L., Chapel Hill, NC 27517,  
US  
KISER, Andy, C., Chapel Hill, NC 27517, US  
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **3 030 160 A2\***  
**A61B 17/28** **A61B 17/16**  
**A61B 17/84** **A61B 17/88**  
**A61B 34/00** **A61F 2/34**  
**A61F 2/36**
- (25) En (26) En  
(21) 14824081.5 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/002418 06.08.2014  
(87) WO 2015/019189 2015/06 12.02.2015  
(88) 06.08.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862865 P
- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUGE FÜR  
HÜFTERSATZ MIT SUPERKAPSULÄRER  
PERKUTAN UNTERSTÜTZTER HÜFTOT-  
TALMETHODE  
• METHODS AND TOOLS FOR HIP REPLA-  
CEMENT WITH SUPERCAPSULAR  
PERCUTANEOUSLY ASSISTED TOTAL  
HIP APPROACH  
• PROCÉDÉS ET OUTILS POUR LE  
REMPACEMENT DE LA HANCHE PAR  
UNE APPROCHE DE HANCHE TOTALE  
ASSISTÉE PERCUTANÉE SUPERCAPSU-  
LAIRE
- (71) MicroPort Orthopedics Holdings, Inc., Kel-  
lenseweg 4, 4004 JD Tiel, NL  
(72) CHOW, James, Campbell, Paradise Valley,  
AZ 85253, US  
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,  
75007 Paris, FR

- (51) **A61B 17/04** (11) **3 030 161 A1\***  
**A61B 17/08** **A61F 2/24**
- (25) En (26) En  
(21) 14834646.3 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/048305 25.07.2014  
(87) WO 2015/020816 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862922 P  
10.10.2013 US 201361889331 P  
05.03.2014 US 201461948480 P
- (54) • SYNTHETISCHE SEHNE FÜR ANWEN-  
DUNGEN ZUR HERZKLAPPENREPARA-  
TUR  
• SYNTHETIC CHORD FOR CARDIAC VALVE  
REPAIR APPLICATIONS  
• CORDON SYNTHÉTIQUE POUR APPLICA-  
TIONS DE RÉPARATION DE VALVULES  
CARDIAQUES
- (71) LC Therapeutics, Inc., 2061 Rockwood  
Drive, Sacramento, CA 95864, US  
(72) LONGORIA, James, Sacramento, California  
95864, US  
CHIN, Roy, Pleasanton, California 94566, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma  
Bavariaring 17, 80336 München, DE

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 17/08** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/12** (11) **3 030 162 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14752769.1 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050388 08.08.2014  
(87) WO 2015/021408 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864075 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER LUNGE*  
• *DEVICES FOR TREATING A LUNG*  
• *DISPOSITIFS ET METHODES UTILISEES EN VUE DU TRAITEMENT D'UN POUMON*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) CLARK, Bryan, Allen, Forest Lake, MN 55025, US  
SCHMIDT, Brian, L., White Bear Lake, MN 55110, US  
FLANAGAN, Aiden, Co. Galway, IE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **3 030 163 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14752772.5 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050441 08.08.2014  
(87) WO 2015/021443 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863903 P  
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR MINIMAL-INVASIVE EINGRIFFE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *CLAMP DEVICE FOR MINIMALLY INVASIVE PROCEDURES AND USES THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR PROCÉDURES MINI-INVASIVES ET UTILISATIONS DE CE DERNIER*

(71) Global Bio Therapeutics, Inc., 4370 La Jolla Village Drive Suite 400, San Diego, CA 92122, US  
(72) CABRERA AQUINO, Jose, Gustavo, 14260 Mexico D.F., MX  
SEGURA PACHECO, Blanca, Angelica, 18900 Mexico D. F., MX  
MASTERTSON, Steven, Vista, CA 92081, US  
ROZENBERG, Allan, Vista, CA 92081, US  
FAUCHER, Paul, Vista, CA 92081, US  
HOFFMAN, John, Vista, CA 92081, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/12** → (51) **A61F 2/04**

**A61B 17/125** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 17/16** (11) **3 030 164 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14742428.7 (22) 02.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/045219 02.07.2014

(87) WO 2015/020743 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864033 P  
(54) • *CHIRURGISCHE KNOCHENRASPEL MIT ABGEFLACHTEN MITTELZÄHNEN*  
• *SURGICAL BONE RASP HAVING FLATTENED MEDIAL TEETH*  
• *RÂPE CHIRURGICALE D'OS POURVUE DE DENTS MÉDIALES APLATIES*

(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw IN 46580, US  
(72) MACKE, Jacob, Warsaw, Indiana 46580, US  
CASANOVA, Daniela, CH-8408 Winterthur, CH  
GLASS, David L., Silver Lake, Indiana 46982, US  
HOLT, Christopher J., Warsaw, Indiana 46582, US  
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

**A61B 17/16** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 17/16** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/17** → (51) **A61B 34/20**

**A61B 17/22** → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61B 17/221** (11) **3 030 165 A1\***  
**A61F 2/01**  
(25) En (26) En  
(21) 14752434.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/063783 07.08.2014  
(87) WO 2015/019321 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962881  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GERINNSSELN MIT LENKFÄHIGEM ELEMENT*  
• *CLOT REMOVAL DEVICE WITH STEERABLE ELEMENT*  
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE CAILLOT AVEC ÉLÉMENT ORIENTABLE*

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 17/295** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 17/32** (11) **3 030 166 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14752992.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050034 07.08.2014  
(87) WO 2015/021216 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863152 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ULTRASCHALLHANDWERKZEUGS ALS FUNKTION DER MECHANISCHEN IMPEDANZ DES HANDWERKZEUGS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DRIVING AN ULTRASONIC HANDPIECE AS A FUNCTION OF THE MECHANICAL IMPEDANCE OF THE HANDPIECE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UNE PIÈCE À MAIN À ULTRA-*

*SONS EN TANT QUE FONCTION DE L'IMPÉDANCE MÉCANIQUE DE LA PIÈCE À MAIN*  
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
(72) DOWNEY, Adam, Kalamazoo, MI 49009, US  
OWEN, Matthew, Vicksbury, MI 49097, US  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **3 030 167 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833876.7 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050189 07.08.2014  
(87) WO 2015/021304 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863392 P  
05.09.2013 US 201361874280 P  
02.12.2013 US 201361910765 P  
(54) • *CAROTISKÖRPERABLATION DURCH GERICHTETE ENERGIE*  
• *CAROTID BODY ABLATION VIA DIRECTED ENERGY*  
• *ABLATION DE CORPS CAROTIDIEN PAR ÉNERGIE DIRIGÉE*

(71) Cibiem, Inc., 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US  
(72) SINELNIKOV, Yegor D., Los Altos, CA 94022, US  
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

(51) **A61B 17/3207** (11) **3 030 168 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14752732.9 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049852 06.08.2014  
(87) WO 2015/021093 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863338 P  
(54) • *MENISKUSSONDENSCHNEIDER*  
• *MENISCAL PROBE CUTTER*  
• *DISPOSITIF DE COUPE À SONDE POUR LE MÉNISQUE*

(71) Arthrex Inc, 1370 Creekside Blvd., Naples, FL 34108-1945, US  
(72) PAPANGELOU, Christopher G., Bonita Springs, Florida 34135, US  
ROLLER, Brandon L., Naples, Florida 34109-1618, US  
MURPHY, Sean, Boise, Idaho 83702-3507, US  
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **A61B 17/3209** (11) **3 030 169 A1\***  
**A61B 17/3211** **A61B 17/34**  
**A61M 25/09**  
(25) En (26) En  
(21) 14835391.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049913 06.08.2014  
(87) WO 2015/021132 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864070 P  
13.03.2014 US 201461952386 P  
(54) • *DRAHTGEFÜHRTES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*

- WIRE-GUIDED SURGICAL INSTRUMENT
  - INSTRUMENT CHIRURGICAL À FIL-GUIDE
- (71) Ambitus Medical Supplies LLC, 3571 Hargale Road, Oceanside, New York 11572, US
- (72) RAUCHWERGER, Jacob Jeffrey, Cedarhurst, NY 11516, US
- (74) ISAACCS, Ari, Oceanside, NY 11572, US
- (74) Herrero & Asociados, Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**A61B 17/3211** → (51) **A61B 17/3209**

- (51) **A61B 17/34** (11) **3 030 170 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14755482.8 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/049589 04.08.2014
- (87) WO 2015/020953 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 US 201361862144 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINEM ABLÖSBAREN ROHRFÖRMIGEN ELEMENT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *MEDICAL DEVICES HAVING A RELEASABLE TUBULAR MEMBER AND METHODS OF USING THE SAME*
  - *DISPOSITIFS MÉDICAUX POSSÉDANT UN ORGANE TUBULAIRE LIBÉRABLE ET PROCÉDÉS PERMETTANT LEUR UTILISATION*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SCHAEFFER, Darin, Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **3 030 171 A2\***  
**A61M 5/178**
- (25) En (26) En
- (21) 14756174.0 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/050446 08.08.2014
- (87) WO 2015/021448 2015/06 12.02.2015
- (88) 21.05.2015
- (30) 08.08.2013 US 201361863888 P
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR MINIMAL INVASIVE EINGRIFFE UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *INJECTION DEVICE FOR MINIMALLY INVASIVE PROCEDURES AND USES THEREOF*
  - *DISPOSITIF D'INJECTION POUR INTERVENTIONS PEU INVASIVES ET SES UTILISATIONS*
- (71) Global Bio Therapeutics, Inc., 4370 La Jolla Village Drive Suite 400, San Diego, CA 92122, US
- (72) CABRERA AQUINO, Jose Gustavo, 14260 Thalpan, MX
- SEGURA PACHECO, Blanca Angelica, C.P. 18900 Mexico D.F., MX
- GERKEN, Steven, Encinitas, CA 92024, US
- MASTERTSON, Steven, Vista, CA 92081, US
- (74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/3209**

**A61B 17/34** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 17/56** (11) **3 030 172 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14752733.7 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/049855 06.08.2014
- (87) WO 2015/021095 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 US 201361863346 P
- (54) • *ABGABENADEL MIT HEBER/PADDEL FÜR MIKRONISIERTES ALLOTRANSPLANTATGEWEBE*
- *DELIVERY NEEDLE WITH ELEVATOR/PADDLE FOR MICRONIZED ALLOGRAFT TISSUE*
  - *AIGUILLE D'ADMINISTRATION AVEC ÉLÉVATEUR/LAMELLE POUR TISSU D'ALLOGREFFE MICRONISÉ*
- (71) Arthrex Inc, 1370 Creekside Blvd., Naples, FL 34108-1945, US
- (72) SCHMIEDING, Reinhold, Naples, Florida 33963, US
- ROLLER, Brandon L., Naples, Florida 34109-1618, US
- BENEDICT, Robert, Ft. Myers, Florida 33697, US
- STOLL, Marc, Ft. Myers, Florida 33908, US
- MCWILLIAM, James R., Rye, New York 10580, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **3 030 173 A1\***  
**A61B 17/58** **A61B 17/68**  
**A61B 17/70** **A61B 17/76**  
**A61B 17/80** **A61B 17/84**
- (25) En (26) En
- (21) 14834160.5 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/047578 22.07.2014
- (87) WO 2015/020789 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 US 201313959093
- (54) • *ORTHOPÄDISCHES SCHRAUBENBEFESTIGUNGSSYSTEM, EINSCHLIESSLICH SCHRAUBEN*
- *ORTHOPEDIC SCREW FASTENER SYSTEM INCLUDING SCREWS*
  - *SYSTÈME DE FIXATION DE VIS ORTHOPÉDIQUE COMPRENANT DES VIS*
- (71) Flower Orthopedics Corporation, 7715 Crittenden Street 413, Philadelphia, PA 19118, US
- (72) ECKHOF, Stephan, 78604 Weilheim-Rietheim, DE
- ZRINSKI, Josef, 78573 Wurmlingen, DE
- REITER, Zoran, 78576 Emmenigen-Liptingen, DE
- ALTERMANN, Frank, 78532 Tuttlingen, DE
- MAIER, Roif, 78576 Liptingen, DE
- ZRINSKI, Davor, 78604 Weilheim-Rietheim, DE
- BURCKHARDT, Oliver, Philadelphia, PA 19119, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**A61B 17/56** → (51) **A61B 34/20**

**A61B 17/58** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/68** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/70** (11) **3 030 174 A1\***  
**A61B 17/16**
- (25) En (26) En
- (21) 14834334.6 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/049595 04.08.2014
- (87) WO 2015/020956 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 US 201361862149 P
- (54) • *WIRBELENDPLATTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *VERTEBRAL ENDPLATE APPARATUS AND METHOD*
  - *PLAQUE TERMINALE VERTÉBRALE, APPAREIL ET PROCÉDÉ*
- (71) Blumenthal, Scott L., 5344 Buena Vista Drive, Frisco, TX 75034, US
- (72) FERRARA, Lisa, Southport, NC 28461, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/70** → (51) **A61F 2/44**

**A61B 17/76** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/84** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 17/84** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/86** → (51) **A61F 2/44**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 17/88** → (51) **A61F 2/44**

**A61B 17/94** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 18/00** (11) **3 030 175 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 14834520.0 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/050426 08.08.2014
- (87) WO 2015/021434 2015/06 12.02.2015
- (88) 16.04.2015
- (30) 09.08.2013 US 201361864281 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HAUTBEHANDLUNG MITTELS NICHT-THERMISCHER GEWEBEABLATION*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR SKIN TREATMENT USING NON-THERMAL TISSUE ABLATION*
  - *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU À L'AIDE D'UNE ABLATION DE TISSU NON THERMIQUE*
- (71) Cytrelis Biosystems, Inc., 655 Summer Street, Boston MA 02210, US
- (72) GINGGEN, Alec, Plymouth, MA 02360, US
- LEVINSON, Douglas, Sherborn, MA 01770, US
- STONE, David, Acton, MA 01720, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

**A61B 18/00** → (51) **A61B 18/12**

- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**
- 
- A61B 18/04** → (51) **A61B 18/18**
- 
- A61B 18/04** → (51) **H05H 1/30**
- (51) **A61B 18/12** (11) **3 030 176 A1\***  
**A61B 17/295**
- (25) En (26) En  
(21) 13891030.2 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080954 07.08.2013  
(87) WO 2015/017995 2015/06 12.02.2015  
(54) • *BIPOLARES CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT GEWEBEANSCHLAGELEMENT*  
• *BIPOLAR SURGICAL INSTRUMENT WITH TISSUE STOP*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL BIPOLAIRE COMPORTANT UNE BUTÉE DE TISSU*
- (71) Covidien LP, C/o Covidien Surgical Solutions 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US  
(72) DING, Weijiang, Shanghai 201114, CN  
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- 
- (51) **A61B 18/12** (11) **3 030 177 A1\***  
**A61B 17/295**
- (25) En (26) En  
(21) 13891082.3 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080944 07.08.2013  
(87) WO 2015/017989 2015/06 12.02.2015  
(54) • *BIPOLARES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
• *BIPOLAR SURGICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL BIPOLAIRE*
- (71) Covidien LP, C/o Covidien Surgical Solutions 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US  
(72) HART, Keir, Lafayette, Colorado 80026, US  
COULSON, Rebecca J., Lyons, Colorado 80540, US  
COUTURE, Gary M., Longmont, Colorado 80501, US  
LADTKOW, Geneva, Arvada, Colorado 80005, US  
LEE, Weng-Kai K., Longmont, Colorado 80503, US  
NETZEL, Kenneth E., Loveland, Colorado 80537, US  
PRAKASH, Manley, Lafayette, Colorado 80026, US  
RESCHKE, Arlen J., Longmont, Colorado 80501, US  
RICKE, Anthony D., Boulder, Colorado 80301-4049, US  
TOWNSEND, Jeffrey R., Loveland, Colorado 80537, US
- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- 
- (51) **A61B 18/12** (11) **3 030 178 A1\***  
**A61B 17/125**
- (25) En (26) En  
(21) 13891096.3 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) CN 2013/080947 07.08.2013  
(87) WO 2015/017991 2015/06 12.02.2015  
(54) • *BIPOLARES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
• *BIPOLAR SURGICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL BIPOLAIRE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) LEE, Weng-Kai K., Longmont, Colorado 80503, US  
LACOSTA, Scott N., Lafayette, Colorado 80026, US  
GOODMAN, Kelley D., Erie, Colorado 80516, US  
HART, Keir, Lafayette, Colorado 80026, US  
KERR, Duane E., Loveland, Colorado 80537, US  
LADTKOW, Geneva, Arvada, Colorado 80005, US  
NETZEL, Kenneth E., Loveland, Colorado 80537, US  
TOWNSEND, Jeffrey R., Loveland, Colorado 80537, US  
BHANDARI, Raghavendra Laxman, Bangalore Karnataka 560045, IN
- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- 
- (51) **A61B 18/12** (11) **3 030 179 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13891305.8 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080953 07.08.2013  
(87) WO 2015/017994 2015/06 12.02.2015  
(54) • *BIPOLARES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
• *BIPOLAR SURGICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL BIPOLAIRE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) DING, Weijiang, Shanghai 201114, CN  
YI, Peixiong, Shanghai 201114, CN  
SHEN, Xiucheng, Shanghai 200093, CN  
KERR, Duane E., Loveland Colorado 80537, US  
SYED, Sarfraz Ahamed, Shanghai 201100, CN
- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- 
- (51) **A61B 18/12** (11) **3 030 180 A2\***  
**A61K 41/00** **A61M 37/00**  
**A61P 17/10** **A61Q 19/00**  
**B82Y 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14835045.7 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/050444 08.08.2014  
(87) WO 2015/021446 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864220 P  
10.01.2014 US 201461925891 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT ENERGIEAKTIVIERBAREN MATERIALIEN*  
• *COMPOSITIONS, METHODS AND APPARATUS FOR USE WITH ENERGY ACTIVATIBLE MATERIALS*

- *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET APPAREIL UTILISABLES AVEC DES MATÉRIEAUX ACTIVABLES PAR L'ÉNERGIE*
- (71) Sebacia, Inc., 2905 Premiere Parkway Suite 150, Duluth, GA 30097, US  
(72) PAITHANKAR, Dilip, Duluth, GA 30097, US  
BLOMGREN, Richard Dean, Duluth, GA 30097, US  
MEYER, Todd Joseph, Duluth, GA 30097, US
- (74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **A61B 18/12** (11) **3 030 181 A1\***  
**A61B 18/00**
- (25) De (26) De  
(21) 15784689.0 (22) 23.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) EP 2015/074596 23.10.2015  
(87) WO 2016/066542 2016/18 06.05.2016  
(30) 31.10.2014 DE 102014115868  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BEHANDLUNGSVORGANGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A TREATMENT PROCESS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) KELLER, Anton, 78589 Dürbheim, DE  
EICK, Stefan, 78532 Tuttlingen, DE  
MASER, Thomas, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
- 
- A61B 18/12** → (51) **A61B 18/18**
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **3 030 182 A1\***  
**A61B 18/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14753424.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/050204 07.08.2014  
(87) WO 2015/021314 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864292 P
- (54) • *EXPANDIERBARER KATHETER SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *EXPANDABLE CATHETER AND RELATED METHODS OF MANUFACTURE AND USE*  
• *CATHÉTER EXPANSIBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) LITSCHER, Eric, Karl, Hopkinton, MA 01748, US  
LEVENDUSKY, Joseph, A., Groton, MA 01450, US  
NGUYEN, Man, Minh, Harvard, MA 01451, US  
MANNION, Paul, Shrewsbury, MA 01545, US  
BYRNE, T., J., Co. Monaghan, IE



(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **3 030 183 A1\***  
**A61M 25/10** **A61B 18/00**

(25) En (26) En  
(21) 14756170.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050338 08.08.2014  
(87) WO 2015/021379 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963202

(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **ELECTROSURGICAL DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET MÉTHODE ÉLECTROCHIRURGICALE**

(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US  
(72) BLOOM, Eliot F., Hopkinton, New Hampshire 03229, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61B 18/18** (11) **3 030 184 A2\***  
**A61N 5/04**

(25) It (26) En  
(21) 14780570.9 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063590 31.07.2014  
(87) WO 2015/019254 2015/06 12.02.2015  
(88) 28.05.2015  
(30) 08.08.2013 IT M020130234

(54) • **MIKROWELLENVORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLATION**  
• **MICROWAVE DEVICE FOR TISSUE ABLATION**  
• **DISPOSITIF À MICRO-ONDES POUR ABLATION DE TISSU**

(71) H.S. - Hospital Service S.P.A., Via Zosimo, 13, 00178 Roma, IT  
(72) BELLUOMO, Armando, 00121 Roma, IT  
TOSORATTI, Nevio, 00148 Roma, IT  
IACOBBI, Massimiliano, 00040 Ardea, IT  
CASSARINO, Simone, 00121 Roma, IT  
AMABILE, Claudio, 04012 Cisterna di Latina, IT  
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **A61B 18/18** (11) **3 030 185 A1\***  
**A61B 18/04** **A61B 18/12**

(25) En (26) En  
(21) 14833703.3 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049880 06.08.2014  
(87) WO 2015/021113 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862580 P

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERZUGÄNGLICHES MEDIUM ZUR IN-VIVO-GEWEBEABLATION UND/ODER -SCHÄDIGUNG**

• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM FOR IN-VIVO TISSUE ABLATION AND/OR DAMAGE**  
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET MILIEU À ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE POUR L'ABLATION ET/OU LE DOMMAGE TISSULAIRE IN VIVO**

(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US  
(72) SRIMATHVEERAVALLI, Govindarajan, Kew Gardens New York 11415, US  
SOLOMON, Stephen Barnett, New York New York 10023, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **3 030 186 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14834457.5 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050518 11.08.2014  
(87) WO 2015/021462 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864238 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG MELASMA DER HAUT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING DERMAL MELASMA**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DU MÉLASME DERMIQUE**

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) ANDERSON, Richard Rox, Boston, Massachusetts 02114, US  
MANSTEIN, Dieter, Coral Cables, Florida 33143, US  
CHAN, Henry Hin Lee, Hong Kong, CN  
ZUO, Vincent, Boston, Massachusetts 02114, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 34/00** (11) **3 030 187 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 14759109.3 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066819 05.08.2014  
(87) WO 2015/018830 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015

(30) 05.08.2013 DE 102013215337  
(54) • **OP-LEUCHE MIT STEUERUNG**  
• **SURGICAL LAMP HAVING CONTROL**  
• **LAMPE DE BLOC OPÉRATEUR À COMMANDE**

(71) TRILUX Medical GmbH & Co. KG, Hüttenstrasse 21, 59759 Arnsberg, DE  
(72) HERMANN, Hausschulte, 59757 Arnsberg, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**A61B 34/00** → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 34/10** (11) **3 030 188 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14747054.6 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066754 04.08.2014  
(87) WO 2015/018804 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013215395  
(54) • **SYSTEM ZUR REKONSTRUKTION SYMMETRISCHER KÖRPERTEILE**  
• **SYSTEM FOR THE RECONSTRUCTION OF SYMMETRICAL BODY PARTS**  
• **SYSTÈME DE RECONSTRUCTION DE PARTIES DU CORPS SYMÉTRIQUES**

(71) Fiagon GmbH, Neuendorfstr. 23B, 16761 Hennigsdorf, DE  
(72) KRÜGER, Timo, 13465 Berlin, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61B 34/20** (11) **3 030 189 A1\***  
**A61B 17/17** **A61B 17/56**

(25) En (26) En  
(21) 14747686.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066946 06.08.2014  
(87) WO 2015/018877 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179418

(54) • **CHIRURGISCHES FÜHRUNGSSYSTEM FÜR ORTHOSKOPISCHES BOHREN**  
• **SURGICAL GUIDANCE SYSTEM FOR ORTHOSCOPIC DRILLING**  
• **SYSTÈME DE GUIDAGE CHIRURGICAL POUR UN FORAGE ORTHOSCOPIQUE**

(71) Arthrex GmbH, Erwin-Hielscher-Strasse 9, 81249 München, DE  
(72) STIFTER, Jan, CH-5425 Schneisingen, CH  
HOFMANN, Michael, 23669 Timmendorfer Strand, DE  
MICHEL, Gerlinde, 80999 München, DE  
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 90/00** (11) **3 030 190 A1\***  
**B25J 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 14834711.5 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050347 08.08.2014  
(87) WO 2015/021384 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864061 P

(54) • **MEDIZINISCHES ROBOTERSYSTEM MIT FERNSTROMSTEUERUNG ZUR STEUERUNG MEHRERER DISTAL EINGEHAUETER MOTOREN**  
• **MEDICAL ROBOTIC SYSTEM WITH REMOTE CURRENT CONTROLLER FOR CONTROLLING A PLURALITY OF DISTALLY HOUSED MOTORS**  
• **SYSTÈME MÉDICAL ROBOTISÉ COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE COURANT À DISTANCE DESTINÉ À COMMANDER UNE PLURALITÉ DE MOTEURS LOGES DE MANIÈRE DISTALE**

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1020 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) LABONVILLE, Gerard J., San Jose, California 94158, US  
BRADLEY, Alan S., Alameda, California 94501, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61B 90/00** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 90/00** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61B 90/30** (11) **3 030 191 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14737141.3 (22) 20.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/001687 20.06.2014  
(87) WO 2014/202228 2014/52 24.12.2014  
(30) 22.06.2013 DE 102013010515  
(54) • **VERFAHREN FÜR EINE KALIBRIERUNG  
EINER SENSORVORRICHTUNG FÜR DIE  
REGELUNG DER AUSRICHTUNG EINER  
AUSLEUCHTVORRICHTUNG UND AUS-  
LEUCHTSYSTEM**  
• **METHOD FOR CALIBRATING A SENSOR  
DEVICE FOR REGULATING THE  
ALIGNMENT OF AN ILLUMINATION  
DEVICE AND ILLUMINATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN  
SYSTÈME DE CAPTEUR SERVANT À  
RÉGLER L'ORIENTATION D'UN DISPO-  
SITIF D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME  
D'ÉCLAIRAGE**  
(71) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee  
53-55, 23558 Lübeck, DE  
(72) SCHLICHTING, Stefan, 23566 Lübeck, DE  
SCHLAEFER, Alexander, 23617 Stockelsdorf,  
DE  
HARTMANN, Florian, 23558 Lübeck, DE  
(74) Mildner, Volker, Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

**A61C 7/08** → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61C 17/34** (11) **3 030 192 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 15712684.8 (22) 18.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2015/051220 18.02.2015  
(87) WO 2015/159162 2015/42 22.10.2015  
(30) 16.04.2014 US 201461980207 P  
(54) • **GEFEDERTES MOTORMONTAGESYSTEM  
IN EINER ELEKTRISCHEN ZAHNBÜRSTE**  
• **SUSPENDED MOTOR MOUNTING  
SYSTEM IN A POWER TOOTHBRUSH**  
• **SYSTÈME DE MONTAGE DE MOTEUR EN  
SUSPENSION DANS UNE BROSSÉ À  
DENTS ÉLECTRIQUE**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) KLEPPEN, Lane Evan, NL-5656AE Eindh-  
hoven, NL  
(74) Debets, René Jozef Willem, Philips Intellec-  
tual Property & Standards High Tech Cam-  
pus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61D 7/00** (11) **3 030 193 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14833961.7 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) NZ 2014/000162 07.08.2014  
(87) WO 2015/020539 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 NZ 61405213  
(54) • **DOSIERVORRICHTUNG**  
• **DOSING APPARATUS**  
• **DOSEUR**  
(71) Imaginus Limited, 15 Calman Place  
Chatwood, Auckland 0626, NZ  
(72) BUCKLEY, Paul Fleming, Auckland 0630, NZ

- HOLMES, Robert William Lachlan, North  
Shore City 0626, NZ  
LYND, Malcolm Norman, Drury 2579, NZ  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones &  
Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,  
London SE3 7LG, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **3 030 194 A1\***  
**A61B 17/22** **A61M 25/01**  
**A61F 2/95**

- (25) En (26) En  
(21) 14835067.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/050176 07.08.2014  
(87) WO 2015/021296 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863993 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREI-  
SETZUNG EINES GEFÄSSFILTERS**  
• **VASCULAR FILTER DELIVERY SYSTEMS  
AND METHODS**  
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES DE DÉLI-  
VRANCE DE FILTRE VASCULAIRE**  
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West  
Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US  
(72) MCARTHUR, Gregory R., Sandy, Utah  
84093, US  
MOWER, Wayne L., Bountiful, Utah 84010,  
US  
THACKER, Kendall, Centerville, UT 84014,  
US  
(74) Bennett, Nicholas, Cleveland 10 Fetter Lane,  
London EC4A 1BR, GB

**A61F 2/01** → (51) **A61B 17/221**

- (51) **A61F 2/04** (11) **3 030 195 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14756149.2 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049587 04.08.2014  
(87) WO 2015/020951 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863149 P  
(54) • **SILIKON-REFLUXVENTIL FÜR POLY-  
MERSTENTS**  
• **SILICONE REFLUX VALVE FOR  
POLYMERIC STENTS**  
• **VALVE ANTI-REFLUX EN SILICONE POUR  
STENTS POLYMÈRES**  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) MCMAHON, Shane, Galway, IE  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **3 030 196 A1\***  
**A61B 17/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14835202.4 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049930 06.08.2014  
(87) WO 2015/021146 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862646 P  
(30) 27.11.2013 US 201361909781 P  
(54) • **HYDRAULISCHE URETHRALE OKKLUSI-  
ONSVORRICHTUNG**  
• **HYDRAULIC URETHRAL OCCLUSIVE  
DEVICE**

- **DISPOSITIF HYDRAULIQUE D'OCCLU-  
SION URÉTRALE**  
(71) GT Urological, LLC, 1313 5th Street SE,  
Minneapolis, MN 55414, US  
(72) ANDERSON, David W., Brooklyn Park, MN  
55428, US  
ESAREY, Bernard J., Avon, OH 44011, US  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale  
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**A61F 2/08** → (51) **H01F 7/08**

**A61F 2/14** → (51) **A61J 1/00**

**A61F 2/24** → (51) **A61B 17/04**

**A61F 2/28** → (51) **A61N 1/20**

**A61F 2/30** → (51) **A61N 1/20**

**A61F 2/34** → (51) **A61B 17/02**

**A61F 2/36** → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61F 2/44** (11) **3 030 197 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14790180.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FR 2014/052047 06.08.2014  
(87) WO 2015/019024 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 08.08.2013 FR 1357896  
(54) • **BANDSCHEIBENFUSIONSCAGE**  
• **INTERVERTEBRAL FUSION CAGE**  
• **CAGE DE FUSION INTERVERTEBRALE**  
(71) Spineway, 7 Allée du Moulin Berger Batiment  
7, 69130 Ecully, FR  
(72) MORVAN, Stéphane, 69260 Charbonnières  
les Bains, FR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel  
de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne  
Cedex 1, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **3 030 198 A1\***  
**A61B 17/70** **A61B 17/88**

- (25) En (26) En  
(21) 14833760.3 (22) 09.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/050455 09.08.2014  
(87) WO 2015/021454 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963720  
(54) • **BEWEGLICHES UND DEHNBARES ZWI-  
SCHENWIRBELIMPLANTAT**  
• **ARTICULATING EXPANDABLE INTERVER-  
TEBRAL IMPLANT**  
• **IMPLANT INTERVERTÉBRAL EXPAN-  
SIBLE ARTICULÉ**

- (71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business  
Center 2560 General Armistead Avenue,  
Audubon, PA 19403, US  
(72) WEIMAN, Mark, Coatesville, Pennsylvania  
19320, US  
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PAR-  
TNER S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedroc-  
chi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **3 030 199 A1\***  
**A61B 17/70** **A61B 17/86**

- (25) En (26) En  
(21) 14833930.2 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050035 07.08.2014

(87) WO 2015/021217 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201313961603

- (54) • *DEHNBARE FUSIONS-  
VORRICHTUNG UND  
VERFAHREN ZUR  
INSTALLATION DAVON*
- *EXPANDABLE FUSION  
DEVICE AND  
METHOD OF  
INSTALLATION  
THEREOF*
- *DISPOSITIF DE  
FUSION  
EXPANSIBLE ET  
SON PROCÉDÉ  
D'INSTALLATION*

(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business  
Center 2560 General Armistead Avenue,  
Audubon, PA 19403, US

(72) WEIMAN, Mark, Coatesville, Pennsylvania  
19320, US

GAHMAN, Kevin, Douglasville, Pennsylvania  
19518, US

SEIFERT, Jody, Birdsboro, Pennsylvania  
19508, US

IOTT, Andrew, Villanova, Pennsylvania  
19085, US

(74) Morabito, Sara, et al. CANTALUPPI & PAR-  
TNER S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedroc-  
chi, 18, 35122 Padova, IT

**A61F 2/70** → (51) **H01F 7/08**

(51) **A61F 2/90** (11) **3 030 200 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14752768.3 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050372 08.08.2014

(87) WO 2015/021398 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864242 P

- (54) • *STENTENTWÜRFE UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG*
- *STENT DESIGNS AND METHODS OF  
MANUFACTURE*
- *CONCEPTIONS DE STENT ET PROCÉDÉS  
DE FABRICATION*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) MCMAHON, Shane, Co Galway, IE

KEATING, Thomas Martin, Tuam Co Galway,  
IE

RYAN, Conor, Newmarket on Fergus County  
Clare, IE

HINGSTON, John Allen, Framingham,  
Massachusetts 01701, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **3 030 201 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14753436.6 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050378 08.08.2014

(87) WO 2015/021402 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864253 P

- (54) • *ATRAUMATISCHE STENTS MIT STRAH-  
LENUNDURCHLÄSSIGEN VERBINDERN  
UND VERFAHREN*
- *ATRAUMATIC STENTS INCLUDING  
RADIOPAQUE CONNECTORS AND  
METHODS*
- *STENTS ATRAUMATIQUES COMPRE-  
NANT DES RACCORDS RADIO-OPAQUES,  
ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) HINGSTON, John Allen, Framingham,  
Massachusetts 01701, US

FREDRICKSON, Gerald, Westford, Massa-  
chusetts 01886, US

BRADY, Peter, Galway, IE

MCMAHON, Shane, Co Galway, IE

O'BRIEN, Gary, Tuam Galway, IE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**A61F 2/95** → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61F 5/00** (11) **3 030 202 A1\***

(25) It (26) En

(21) 14759335.4 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063618 01.08.2014

(87) WO 2015/019259 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 IT RM20130460

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN UNTERSUCH-  
BAREN MAGENBYPASS*
- *DEVICE FOR EXPLORABLE STOMACH  
GASTRIC BYPASS*
- *DISPOSITIF POUR PONTAGE GASTRIQUE  
DE L'ESTOMAC EXPLORABLE*

(71) Lesti, Giovanni, Piazza de Laurentiis 9,  
66100 Chieti, IT

Barbabella, Urbano, Località Fonte del  
Campo snc, 02011 Accumoli (RI), IT

(72) Lesti, Giovanni, 66100 Chieti, IT

Barbabella, Urbano, 02011 Accumoli (RI), IT

(74) Papa, Elisabetta, et al. Società Italiana Bre-  
vetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma,  
IT

(51) **A61F 5/01** (11) **3 030 203 A1\***

**A61F 5/37**

(25) It (26) En

(21) 14786311.2 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/064340 09.09.2014

(87) WO 2015/036915 2015/11 19.03.2015

(30) 10.09.2013 IT MI20131491

- (54) • *SCHIENE ZUR IMMOBILISIERUNG EINER  
VERLETZTEN ODER OPERIERTEN  
SCHULTER*
- *BRACE FOR IMMOBILISING A TRAU-  
MATIZED OR OPERATED SHOULDER*
- *BANDAGE DE DUJARIER POUR IMMOBI-  
LISER UNE ÉPAULE TRAUMATISÉE OU  
OPÉRÉE*

(71) Orthoservice AG, Via Milano 7, 6830  
Chiasso, CH

(72) TURCONI, Francesco, 20900 Monza (MB), IT

ROSSI, Paolo, 6830 Chiasso, CH

(74) Branca, Emanuela, et al. Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121  
Milano, IT

**A61F 5/01** → (51) **A43B 5/14**

**A61F 5/37** → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 5/56** (11) **3 030 204 A1\***

**A61C 7/08**

(25) En (26) En

(21) 14749977.6 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052359 31.07.2014

(87) WO 2015/019060 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 GB 201314053

- (54) • *ANWENDUNG FÜR REDUZIERTE GE-  
SICHTSALTERUNG UND/ODER PARA-  
FUNKTIONALE ORALE WIRKUNG*
- *APPLIANCE FOR REDUCING FACIAL  
AGEING AND/OR ORAL PARAFUNC-  
TIONAL ACTIVITY*
- *APPAREIL DE RÉDUCTION DU VIEILLIS-  
SEMENT FACIAL ET/OU DE L'ACTIVITÉ  
PARAFONCTIONNELLE ORALE*

(71) Mohindra, Naresh Kumar, 18 Wimpole  
Street, London W1G 8GD, GB

(72) Mohindra, Naresh Kumar, London W1G  
8GD, GB

(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**A61F 7/00** → (51) **A61M 19/00**

(51) **A61F 13/00** (11) **3 030 205 A1\***

**A61F 13/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14747599.0 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066405 30.07.2014

(87) WO 2015/018720 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 FR 1357785

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES  
SCHNITTSTELLENVERBANDES*
- *DEVICE FOR APPLYING AN INTERFACE  
DRESSING*
- *DISPOSITIF APPLICATEUR DE PANSE-  
MENT INTERFACE*

(71) Urgo Recherche Innovation et Développe-  
ment, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove,  
FR

(72) AMEY, Anne-Sophie, F-21160 Perrigny-les-  
Dijon, FR

DESMAISON, Nadège, F-21110 Tart le Haut,  
FR

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,  
75007 Paris, FR

(51) **A61F 13/00** (11) **3 030 206 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14833787.6 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050212 07.08.2014

(87) WO 2015/021319 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863160 P

- (54) • *ABGABE VON ARZNEIMITTELN UNTER  
EINEM DAUERUNTERDRUCKVERBAND*
- *DELIVERY OF MEDICANTS UNDER  
CONTINUOUS NEGATIVE PRESSURE  
DRESSING*
- *ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS  
PAR PANSEMENT À PRESSION NÉGA-  
TIVE CONTINUE*

(71) Plurogen Therapeutics, LLC, 2495 General  
Armistead Avenue, Norristown, PA 19403,  
US

(72) RODEHEAVER, George, Charlottesville, VA  
22903, US

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61F 13/02** (11) **3 030 207 A1\***  
**A61F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 14752524.0 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049148 31.07.2014  
(87) WO 2015/020875 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862143 P  
(54) • **TRÄGERVORRICHTUNG MIT EINEM DÄMPFUNGSELEMENT**  
• **A SUPPORT DEVICE WITH A CONTAINED CUSHIONING ELEMENT**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT AYANT UN ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT CONTENU**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

EISENBERG, Peter, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HU, Jia, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HANSON, Jennifer, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SANGHI, Shilpi, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**

**A61F 13/47** → (51) **A61F 13/472**

(51) **A61F 13/472** (11) **3 030 208 A1\***  
**A61F 13/84** **A61F 13/47**  
**A61L 15/16** **A61L 15/46**  
**A61L 15/58**

(25) De (26) De  
(21) 15735837.5 (22) 06.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) DE 2015/000184 06.04.2015  
(87) WO 2015/154746 2015/41 15.10.2015  
(30) 09.04.2014 DE 102014005282  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES UROGENITALTRAKTS VON FRAUEN**  
• **DEVICE FOR TREATING THE FEMALE UROGENITAL TRACT**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA ZONE GÉNITO-URINAIRE DE LA FEMME**

(71) Tecuro AG, Sempacherstrasse 15, 6003 Luzern, CH

(72) HENGESBERGER, Corinna, 79650 Schopfheim, DE

VON STETTEN, Otto, 52072 Aachen, DE

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**A61F 13/84** → (51) **A61F 13/472**

**A61F 15/00** → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61G 13/10** (11) **3 030 209 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14761289.9 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067053 08.08.2014  
(87) WO 2015/018922 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013108574  
(54) • **SPANNKLAUE ZUR ANBRINGUNG AN EINER GLEITSCHIENE EINES OPERATIONSSTISCHES**  
• **CLAMPING CLAW FOR ATTACHING TO A SLIDE RAIL OF AN OPERATING TABLE**  
• **GRIFFE DE SERRAGE À PLACER SUR UNE GLISSIÈRE D'UNE TABLE D'OPÉRATION**

(71) Maquet GmbH, Kehler Straße 31, 76437 Rastatt, DE

(72) KOCH, Guido, 76135 Karlsruhe, DE  
KATZENSTEIN, Bernhard, 76473 Iffezheim, DE

(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **3 030 210 A1\***  
**A61H 1/02** **A61H 23/02**

(25) De (26) De  
(21) 14749775.4 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066768 05.08.2014  
(87) WO 2015/018810 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013013180  
(54) • **VIBRATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG MIT AUFLAGEFLÄCHEN UND EINER LINEARE LATERALSCHWINGUNGEN ERZEUGENDEN SCHWINGUNGSERZEUGUNGSEINRICHTUNG**  
• **VIBRATION THERAPY DEVICE WITH SUPPORT SURFACES AND WITH AN OSCILLATION-GENERATING MECHANISM THAT GENERATES LINEAR LATERAL OSCILLATIONS**  
• **DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE VIBRATEUR COMPRENANT DES SURFACES DE SUPPORT ET UN APPAREIL GÉNÉRATEUR D'OSCILLATIONS GÉNÉRANT DES OSCILLATIONS LATÉRALES LINÉAIRES**

(71) MAI International GmbH, Werkstrasse 17, 9710 Feistritz/Drau, AT

(72) KAMPITSCH, Klaus, A-9701 Kaming, AT  
PAPOUSEK, Hannes, A-9371 Brückl, AT

KAMPITSCH, David, A-9710 Feistritz/Drau, AT

CZALOUN, Oliver, A-9020 Klagenfurt, AT

ISAK, Norbert, A-9020 Klagenfurt, AT

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61H 1/02** → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61H 3/00** (11) **3 030 211 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14836750.1 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050375 08.08.2014  
(87) WO 2015/023539 2015/07 19.02.2015  
(30) 10.08.2013 US 201361864545 P  
(54) • **MAGNETISCHES TRANSPORTSYSTEM**  
• **MAGNETIC CONVEYANCE SYSTEM**

• **SYSTÈME DE TRANSPORT MAGNÉTIQUE**

(71) Burke, Donald, 9719 N. Flora Avenue, Kansas City, MO 64155-2117, US

(72) Burke, Donald, Kansas City, MO 64155-2117, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A61H 23/02** → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61J 1/00** (11) **3 030 212 A1\***  
**B65D 85/86** **B65D 85/90**  
**A61F 2/14** **A61B 90/00**

(25) En (26) En  
(21) 14834336.1 (22) 25.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031759 25.03.2014  
(87) WO 2015/020700 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 US 201361862180 P  
27.12.2013 US 201314142180

(54) • **LANGFRISTIGE VERPACKUNG FÜR DEN SCHUTZ EINER IMPLANTATELEKTRONIK**  
• **LONG-TERM PACKAGING FOR THE PROTECTION OF IMPLANT ELECTRONICS**  
• **ENCAPSULATION À LONG TERME POUR LA PROTECTION D'ÉLECTRONIQUE D'IMPLANT**

(71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 East California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US  
CHANG, Han-Chieh, Pasadena, CA 91106, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61J 1/00** → (51) **A61M 1/00**

**A61J 1/10** → (51) **A61M 1/16**

**A61J 1/16** → (51) **A61M 5/00**

**A61J 1/20** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61J 7/02** (11) **3 030 213 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14835026.7 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050443 08.08.2014  
(87) WO 2015/021445 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864468 P  
13.01.2014 US 201461926870 P

08.05.2014 US 201461990257 P

(54) • **PILLENFÖRDERER**  
• **PILL FEEDER**  
• **DISTRIBUTEUR DE PILULES**

(71) Perceptimed, Inc., 365 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040, US

(72) JACOBS, Alan, Mountain View, CA 94040, US

LOEB, Brandon, Mountain View, CA 94040, US

PEIKIN, Robert, Mountain View, CA 94040, US

(74) King, Angela Louise, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 8/04** (11) **3 030 214 A1\***  
**A61K 8/34** **A61K 8/73**  
**A61Q 17/04**
- (25) De (26) De  
(21) 14730832.4 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/062090 11.06.2014  
(87) WO 2015/018549 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215831  
(54) • *GELFÖRMIGES, ALKOHOLISCHES SONNENSCHUTZMITTEL*  
• *ALCOHOLIC SUNSCREEN GEL*  
• *PRODUIT DE PROTECTION SOLAIRE SOUS FORME DE GEL À TENEUR EN ALCOOL*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) BORCHERS, Kathrin, 21614 Buxtehude, DE  
TESCH, Mirko, 22303 Hamburg, DE  
BLECKMANN, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE  
MEYER, Christiane, 20357 Hamburg, DE

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/25** (11) **3 030 215 A1\***  
**A61Q 5/00** **A61K 8/89**
- (25) En (26) En  
(21) 14747664.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/066875 06.08.2014  
(87) WO 2015/018853 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 GB 201314284  
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ORGANOPOLYSILIKONEN*  
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING ORGANOPOLYSILICONES*  
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUE COMPRENANT DES ORGANOPOLYSILICONES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US  
(72) BERNET, Claire-sophie, B-1180 Bruxelles (Uccle), BE  
CETIN, Pinar, Istanbul, TR  
DE PAEPE, Olivia, B-7370 Dour, BE  
GALLEZ, Laurence, B-7050 Jurbise, BE  
SEVINC, Sinem, Istanbul, TR
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Department Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

- (51) **A61K 8/31** (11) **3 030 216 A1\***  
**A61K 8/37** **A61K 8/49**  
**A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14752764.2 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/050303 08.08.2014  
(87) WO 2015/021362 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864172 P  
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT CYCLISCHEN DIESTERN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *SKIN CARE COMPOSITIONS HAVING CYCLIC DIESTERS AND METHODS THEREOF*

- *COMPOSITIONS DE SOINS DE LA PEAU AYANT DES DIESTERS CYCLIQUES ET METHODES ASSOCIEES*
- (71) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US  
(72) CAHILL, William R., Jr., Hockessin, Delaware 19707, US  
BURCH, Robert Ray, Exton, Pennsylvania 19341, US  
HORSAGER, Jeffrey Jon, Edina, Minnesota 55424, US  
REISACK, Jessica Linda, Middletown, Delaware 19709, US  
ALTLAND, Jennifer Marie, Lancaster, Pennsylvania 17603, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

- (51) **A61K 8/31** (11) **3 030 217 A2\***  
**A61K 8/34** **A61Q 5/10**  
**A61K 8/86**
- (25) De (26) De  
(21) 14755012.3 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) DE 2014/200343 23.07.2014  
(87) WO 2015/018412 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215583  
(54) • *MEHRKOMPONENTEN-VERPACKUNGSEINHEIT ZUM OXIDATIVEN FÄRBen VON KERATINISCHEN FASERN MIT REDUZIERTEM AMMONIAK-GERUCH*  
• *MULTI-COMPONENT PACKAGING UNIT FOR OXIDATIVELY DYEING KERATIN FIBERS, HAVING REDUCED AMMONIA ODOR*  
• *UNITÉ DE CONDITIONNEMENT DE PLUSIEURS COMPOSANTS POUR LA COLORATION OXYDATIVE DE FIBRES DE KÉRATINE, DÉGAGEANT UNE MOINDRE ODEUR D'AMMONIAC*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) NEUBA, Constanze, 41516 Grevenbroich, DE  
MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 8/34** (11) **3 030 218 A1\***  
**A61K 8/73** **A61Q 17/04**  
**A61K 8/04**
- (25) De (26) De  
(21) 14730831.6 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/062080 11.06.2014  
(87) WO 2015/018548 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215828  
(54) • *GELFÖRMIGES SONNENSCHUTZMITTEL MIT FETTALKOHOLEN*  
• *GEL-LIKE SUN PROTECTION PRODUCT CONTAINING FATTY ALCOHOLS*  
• *PRODUIT DE PROTECTION SOLAIRE SOUS FORME DE GEL COMPRENANT DES ALCOOLS GRAS*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) BORCHERS, Kathrin, 21614 Buxtehude, DE  
TESCH, Mirko, 22303 Hamburg, DE  
BLECKMANN, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE  
MEYER, Christiane, 20357 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/34** (11) **3 030 219 A1\***  
**A61K 8/73** **A61Q 19/08**  
**A61K 8/97**
- (25) En (26) En  
(21) 14747043.9 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/066723 04.08.2014  
(87) WO 2015/018792 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179245  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER HAUT GEGEN ALTERUNG*  
• *COMPOSITION FOR SKIN ANTI-AGEING TREATMENT*  
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT ANTI-VIEILLISSEMENT DE LA PEAU*
- (71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU  
(72) SCARCI, Francesco, I-22100 Como, IT  
IOB, Giuliana, CH-6953 Lugaggia, CH  
MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 8/34** (11) **3 030 220 A1\***  
**A61K 8/37** **A61Q 19/00**  
**A61K 8/49**
- (25) En (26) En  
(21) 14753433.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/050311 08.08.2014  
(87) WO 2015/021364 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864172 P  
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT CYCLISCHEN DIESTERN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *SKIN CARE COMPOSITIONS HAVING CYCLIC DIESTERS AND METHODS THEREOF*  
• *COMPOSITIONS DE SOINS POUR LA PEAU COMPRENANT DES DIESTERS CYCLIQUES ET METHODES ASSOCIEES*

- (71) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US  
(72) CAHILL JR, William R., Hockessin, Delaware 19707, US  
REISACK, Jessica, Linda, Middletown, Delaware 19709, US  
BURCH, Robert, Ray, Exton, Pennsylvania 19341, US  
ALTLAND, Jennifer, Marie, Lancaster, Pennsylvania 17603, US  
HORSAGER, Jeffrey, Jon, Edina, Minnesota 55424, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 5/12**

- (51) **A61K 8/36** (11) **3 030 221 A1\***  
**A61K 8/63** **A61K 31/575**  
**A61Q 19/08** **A61P 17/00**  
**C07J 9/00** **C07C 53/42**
- (25) En (26) En  
(21) 14834924.4 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/050717 07.08.2014

(87) WO 2015/019358 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 IL 22789013

(54) • ANTIAGING-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
GALLENSÄURE-/FETTSÄURE-KONJUGA-  
TEN

• ANTI-AGING COMPOSITIONS  
COMPRISED BILE ACID-FATTY ACID  
CONJUGATES

• COMPOSITIONS ANTI-VIEILLISSEMENT  
COMPRENANT DES CONJUGUÉS ACIDES  
GRAS-ACIDES BILIAIRES

(71) Galderm Therapeutics Ltd., 16 Ze'ev  
Tyomkin Street 4th Floor, 6578317 Tel Aviv,  
IL

(72) DAYAN, Nava, Fairlawn, New Jersey 07410,  
US

BAHARAFF, Allen, 6215441 Tel Aviv, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/63** → (51) **A61K 8/36**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/12**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/12**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/87** (11) **3 030 222 A1\***  
**A61Q 3/02**

(25) En (26) En

(21) 14834566.3 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050068 07.08.2014

(87) WO 2015/021237 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863370 P

(54) • DURCH UV-LICHT HÄRTBARE NAGEL-  
LACKFORMULIERUNGEN AUF BASIS  
NACHWACHSENDER SÄUREN, LACTO-  
NEN, CYCLISCHEM ETHER, LACTAMEN

• UV-CURABLE NAIL COATING FORMU-  
LATIONS BASED ON RENEWABLE ACIDS,  
LACTONES, CYCLIC ETHER, LACTAMS

• FORMULATIONS DE REVÊTEMENT  
D'ONGLE DURCISSEMENT AUX RAYON-  
NEMENTS ULTRAVIOLETS, BASÉES SUR  
DES ACIDES, DES LACTONES, DE  
L'ÉTHÉR CYCLIQUE ET DES LACTAMES  
RENOUVELABLES

(71) Mycone Dental Supply Co. Inc., 616  
Hollywood Ave, Chery Hill, NJ 08002, US

(72) LEIN, George, Elkton, Maryland 21921, US

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83,  
80335 München, DE

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/92**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/92**

**A61K 8/898** → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/92** (11) **3 030 223 A1\***  
**A61K 8/891** **A61K 8/89**  
**A61Q 15/00**

(25) En (26) En

(21) 14835053.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050215 07.08.2014

(87) WO 2015/021321 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201313962528

(54) • WEICHE UND FESTE SCHWEISSHEM-  
MENDE ZUSAMMENSETZUNG

• A SOFT SOLID ANTIPERSPIRANT  
DEODORANT COMPOSITION

• COMPOSITION DÉODORANTE ANTI-  
TRANSPIRANTE SOLIDE MOLLE

(71) The Dial Corporation, 7201 East Henkel Way,  
Scottsdale, AZ 85255, US

(72) GE, Haiyan, Valencia, California 91381, US  
TSOTSOS, Amy, Scottsdale, Arizona 85253,  
US

(74) Henkel IP Department, c/o Henkel AG & Co.  
KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf,  
DE

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/97** → (51) **C12N 1/12**

(51) **A61K 9/00** (11) **3 030 224 A1\***  
**A61K 9/16** **A61K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 14749773.9 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066750 04.08.2014

(87) WO 2015/018800 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 EP 13382318

(54) • INHALIERBARE PARTIKEL MIT TIOTRO-  
PIUM UND INDACATEROL

• INHALABLE PARTICLES COMPRISING  
TIOTROPIUM AND INDACATEROL

• PARTICULES INHALABLES COMPRE-  
NANT DU TIOTROPIUM ET DE L'INDACA-  
TÉROL

(71) Chemo Research, S.L., Quintanapalla 2, 4<sup>a</sup>  
planta, 28050 Madrid, ES

(72) AMIGHI, Karim, B-1150 Brussels, BE  
SERENO GUERRA, Antonio, B-1820 Mels-  
broeck, BE

RONCHI, Celestino, I-20124 Milano, IT  
WAUTHOZ, Nathalie, B-7500 Tournai, BE  
HERNÁNDEZ HERRERO, Gonzalo, E-28050  
Madrid, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,  
Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barce-  
lona, ES

**A61K 9/00** → (51) **A61M 5/145**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/127** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/16** (11) **3 030 225 A2\***  
**A61K 9/10** **A61K 31/728**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14780586.5 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063744 06.08.2014

(87) WO 2015/019304 2015/06 12.02.2015

(88) 23.04.2015

(30) 09.08.2013 PCT/EP2013/066763

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HYALU-  
RONSÄURE MIT KONTINUIERLICHE  
FREISETZUNG UND THERAPEUTISCHE  
ANWENDUNGEN DAVON

• CONTINUOUS RELEASE COMPOSITIONS  
MADE FROM HYALURONIC ACID, AND  
THERAPEUTIC APPLICATIONS OF SAME

• COMPOSITIONS À LIBÉRATION  
CONTINUE À BASE D'ACIDE HYALURO-  
NIQUE, ET LEURS APPLICATIONS  
THÉRAPEUTIQUES

(71) Genbiotech, 280 route de Goa Les Trois  
Moulines Parc de Sophia-Antipolis, 06600  
Antibes, FR

(72) GUILLEMIN, Yannis, F-06270 Villeneuve  
Loubet, FR

VACHER, Dominique, F-06 250 Mougins, FR

PERRIER, Thomas, F-49124 Saint-Barthe-  
lemy d'Anjou, FR

GONNET, Maud, F-49100 Angers, FR

GOUZE, Jean-Noël, F-06220 Vallauris, FR

(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158 rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 9/16** (11) **3 030 226 A1\***  
**A61K 9/14** **A61K 47/30**

(25) En (26) En

(21) 14834027.6 (22) 09.07.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/062975 09.07.2014

(87) WO 2015/019211 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361863938 P

(54) • ABGABESYSTEM FÜR WIRKSTOFFE

• DELIVERY SYSTEM FOR ACTIVE AGENTS

• SYSTÈME D'ADMINISTRATION  
D'AGENTS ACTIFS

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300  
Winchester Road, Neenah, Wisconsin  
54956, US

(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Neenah,  
Wisconsin 54956, US

SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956,  
US

MCENEANY, Ryan, J., Neenah, Wisconsin  
54956, US

EBY, Thomas A., Neenah, Wisconsin 54956,  
US

(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, GB-  
London EC4Y 8JD, GB

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 38/43**

(51) **A61K 9/20** (11) **3 030 227 A1\***  
**A61K 31/4045**

(25) En (26) En

(21) 14753182.6 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049940 06.08.2014

(87) WO 2015/021153 2015/06 12.02.2015

- (30) 07.08.2013 US 201361863325 P  
06.12.2013 US 201361913066 P
- (54) • *DOSIERUNGSFORMEN MIT ANHALTEN-  
DER FREISETZUNG FÜR EINEN JAK1-IN-  
HIBITOR*  
• *SUSTAINED RELEASE DOSAGE FORMS  
FOR A JAK1 INHIBITOR*  
• *FORMES GALÉNIQUES À LIBÉRATION  
PROLONGÉE POUR UN INHIBITEUR JAK1*
- (71) Incyte Corporation, Experimental Station  
Route 141 & Henry Clay Road Building  
E336/207, Wilmington, DE 19880, US
- (72) YELESWARAM, Krishnaswamy, Landenberg,  
Pennsylvania 19350, US  
PARIKH, Bhavnish, Avondale, Pennsylvania  
19311, US  
MODI, Dilip P., Newark, Delaware 19711, US  
SHETH, Trupti, Newark, Delaware 19702, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/34** (11) **3 030 228 A1\***  
**A61K 33/10** **A61K 33/00**  
**A61K 31/047** **A61K 36/185**  
**A61P 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 14834998.8 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063568 31.07.2014  
(87) WO 2015/019246 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863836 P
- (54) • *REFLUXREDUZIERUNG WÄHREND DES  
SCHLAFES DURCH SPEICHELSTIMULIE-  
RUNG MIT ANHAFTENDEN TABLETTEN*  
• *REDUCING REFLUX WHILE SLEEPING BY  
STIMULATING SALIVA WITH ADHERING  
TROCHES*  
• *RÉDUCTION DE REFLUX PENDANT LE  
SOMMEIL PAR STIMULATION DE SALIVE  
À L'AIDE DE TROCHISQUE ADHÉRENT*

- (71) Orahealth Corporation, 13434 SE 27th Place,  
Bellevue WA 98005, US
- (72) HALEY, Jeffrey, Bellevue, Washington  
98005, US
- (74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappel-  
lini, 11, 20124 Milano, IT

**A61K 9/48** → (51) **A61K 38/43**

(51) **A61K 31/00** (11) **3 030 229 A1\***  
**A61K 31/201** **A61K 31/426**  
**A61K 31/427** **A61K 31/575**  
**A61P 17/10** **A61P 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14834482.3 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050718 07.08.2014  
(87) WO 2015/019359 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863454 P
- (54) • *ANTI-AKNE-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
GALLENÄURE-/FETTSÄURE-KONJUGA-  
TEN*  
• *ANTI-ACNE COMPOSITIONS  
COMPRISING BILE ACID-FATTY ACID  
CONJUGATES*  
• *COMPOSITIONS ANTI-ACNÉ COMPRE-  
NANT DES CONJUGUÉS ACIDES  
BILIAIRES-ACIDES GRAS*

- (71) Galderm Therapeutics Ltd., 16 Ze'ev  
Tyomkin Street 4th Floor, 6578317 Tel Aviv,  
IL
- (72) DAYAN, Nava, Fairlawn, New Jersey 07410,  
US

- BAHARAFF, Allen, 6215441 Tel Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/047** → (51) **A61K 9/34**

**A61K 31/05** → (51) **A61P 19/10**

**A61K 31/145** → (51) **A61K 38/05**

**A61K 31/17** → (51) **A61K 31/5415**

- (51) **A61K 31/185** (11) **3 030 230 A1\***  
**A61K 33/00** **A61P 29/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14750308.0 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/002098 31.07.2014  
(87) WO 2015/014492 2015/05 05.02.2015  
(30) 02.08.2013 FR 1301868
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BE-  
HANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*  
• *NEW COMPOSITION TO TREAT INFLAM-  
MATION*  
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR LE  
TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
- (71) Imperioderm, 4 rue de la croix la Rose,  
76460 Néville, FR
- (72) MAINNEMARE, Arnaud, L-6665 Herborn, LU
- (74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 place des  
Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/5415**

**A61K 31/197** → (51) **A61K 38/10**

**A61K 31/201** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/202** → (51) **C12N 1/12**

- (51) **A61K 31/215** (11) **3 030 231 A1\***  
**A61K 31/22** **A61K 31/225**  
**A61P 21/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14750206.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067027 07.08.2014  
(87) WO 2015/018913 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314127
- (54) • *KETONKÖRPER UND KETONKÖRPERES-  
TER ZUR VERRINGERUNG VON MUS-  
KELABBAU*  
• *KETONE BODY AND KETONE BODY  
ESTER FOR REDUCING MUSCLE  
BREAKDOWN*  
• *CORPS CÉTONIQUE ET ESTER DE CORPS  
CÉTONIQUE POUR RÉDUIRE LA DÉGRA-  
DATION MUSCULAIRE*
- (71) Tdeltas Limited, 30 Upper High Street,  
Thame OX9 3EZ, GB
- (72) CLARKE, Kieran, Oxford Oxfordshire OX1  
3PT, GB  
COX, Peter, Oxford Oxfordshire OX1 3PT, GB
- (74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The  
Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hert-  
fordshire AL5 2TH, GB

**A61K 31/22** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 31/222** → (51) **A61P 19/10**

**A61K 31/223** → (51) **A61P 19/10**

**A61K 31/225** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 31/38** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/395** (11) **3 030 232 A2\***  
**A61K 31/4433** **A61K 38/19**  
**A61P 17/00** **A61P 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14791563.1 (22) 29.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/035793 29.04.2014  
(87) WO 2014/179266 2014/45 06.11.2014  
(30) 29.04.2013 US 201361816827 P  
22.11.2013 US 201361907624 P
- (54) • *WUNDHEILUNG DURCH MOBILISIERUNG  
VON AUTOLOGEN STAMMZELLEN*  
• *WOUND HEALING VIA AUTOLOGOUS  
STEM CELL MOBILIZATION*  
• *CICATRISATION DES PLAIES PAR L'IN-  
TERMÉDIAIRE D'UNE MOBILISATION DE  
CELLULES SOUCHES AUTOLOGUES*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North  
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) SUN, Zhaoli, Baltimore, Maryland 21218, US  
WILLIAMS, George Melville, Stuart, Florida  
34997, US  
LIN, Qing, Baltimore, Maryland 21218, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**A61K 31/395** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4045** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/422** (11) **3 030 233 A1\***  
**A61K 31/454** **A61K 31/4525**  
**C07D 413/04**

- (25) En (26) En  
(21) 14833751.2 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049537 04.08.2014  
(87) WO 2015/020930 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 PCT/CN2013/081081
- (54) • *OXAZOL-OREXIN-REZEPTORANTAGONIS-  
TEN*  
• *OXAZOLE OREXIN RECEPTOR  
ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'ORE-  
XINE À BASE D'OXAZOLE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,  
US
- (72) LIVERTON, Nigel, Harleysville, Pennsylvania  
19438, US  
BESHORE, Douglas C., West Point, Penn-  
sylvania 19486, US  
KUDUK, Scott D., Doylestown, Pennsylvania  
18902, US  
LUO, Yunfu, Shanghai 200131, CN  
MENG, Na, Shanghai 200131, CN  
YU, Tingting, Shanghai 200131, CN

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp &  
Dohme Limited European Patent Department  
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/422** (11) **3 030 234 A1\***  
**A61K 31/454** **A61K 31/4525**  
**C07D 413/04**

(25) En (26) En  
(21) 14834750.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049541 04.08.2014  
(87) WO 2015/020933 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 PCT/CN2013/081078  
(54) • **THIAZOL-OREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN**  
• **THIAZOLE OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'OREXINE À BASE DE THIAZOLE**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) LIVERTON, Nigel, Harleysville, Pennsylvania 19438, US

BESHORE, Douglas C., West Point, Pennsylvania 19486, US

KUDUK, Scott D., Doylestown, Pennsylvania 18902, US

LUO, Yunfu, Shanghai 200131, CN

MENG, Na, Shanghai 200131, CN

YU, Tingting, Shanghai 200131, CN

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/426** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/427** (11) **3 030 235 A1\***  
**A61P 25/28** **C07D 417/10**

(25) En (26) En  
(21) 14834897.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049995 06.08.2014

(87) WO 2015/021191 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201313963970

(54) • **FORMULIERUNGEN MIT GAMMASEKRETASEMODULATOREN**  
• **FORMULATIONS CONTAINING GAMMA SECRETASE MODULATORS**  
• **FORMULATIONS CONTENANT DES MODULATEURS DE SÉCRÉTASE GAMMA**

(71) NeuroGenetic Pharmaceuticals, Inc., 445 Marine View Avenue, Suite 101, Del Mar, CA 92014, US

(72) COMER, William T., Del Mar, California 92014, US

KOUNNAS, Maria Z., Del Mar, California 92014, US

KNOX, Bryan M., San Diego, California 92121, US

BARKSDALE, Nathan S., San Diego, California 92121, US

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A61K 31/427** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/433** (11) **3 030 236 A1\***  
**A61K 31/454** **A61P 35/02**  
**A61P 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 14752760.0 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050224 07.08.2014

(87) WO 2015/021324 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863815 P  
27.11.2013 US 201361909871 P

(54) • **FILANESIB, KOMBINIERT MIT POMALIDOMID FÜR VERBESSERTE ANTITUMORWIRKUNG**  
• **FILANESIB COMBINED WITH POMALIDOMIDE DISPLAYS ENHANCED ANTI-TUMOR ACTIVITY**  
• **COMBINAISON DE FILANESIB ET DE POMALIDOMIDE À ACTIVITÉ ANTITUMORALE AMÉLIORÉE**

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(72) ANDERSON, Deborah A., Boulder, Colorado 80301, US

HUMPHRIES, Michael, J., Boulder, Colorado 80301, US

RIEGER, Robert, A., Boulder, Colorado 80301, US

WILLIAMS, Lance, M., Boulder, Colorado 80301, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**A61K 31/437** → (51) **A61K 38/10**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4427** → (51) **A61K 38/10**

**A61K 31/4433** → (51) **A61K 31/395**

(51) **A61K 31/4439** (11) **3 030 237 A1\***  
**A61K 31/444** **A61K 31/519**  
**A61P 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 14752432.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063781 07.08.2014

(87) WO 2015/019320 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863659 P  
06.12.2013 US 201361912856 P  
02.05.2014 US 201461987664 P

(54) • **PIM-KINASEINHIBITORKOMBINATIONEN**  
• **PIM KINASE INHIBITOR COMBINATIONS**  
• **COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE PIM KINASE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) CAO, Zhu Alexander, Cambridge, Massachusetts 02139, US

SACI, Abdel, Cambridge, Massachusetts 02139, US

VANASSE, K. Gary J., Cambridge, Massachusetts 02139, US

GROWNEY, Joseph Daniel, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**A61K 31/444** → (51) **A61K 31/4439**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/422**

(51) **A61K 31/4535** (11) **3 030 238 A1\***  
**A61P 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 14750951.7 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049173 31.07.2014

(87) WO 2015/020878 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 US 201313960114

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH HISTAMIN-H-4-REZEPTOREN VERMITTELTEN PRURITISCHEN ZUSTÄNDEN**  
• **METHODS OF TREATING PRURITIC CONDITIONS MEDIATED THROUGH HISTAMINE H-4 RECEPTORS**  
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS PRURIGINEUSES MÉDIÉES PAR LES RÉCEPTEURS DE L'HISTAMINE H-4**

(71) Bridge Pharma, Inc., 902 Contento Street, Sarasota, FL 34242, US

(72) ABERG, A. K. Gunnar, Sarasota, Florida 34242, US

CIOFALO, Vincent B., Branford, Connecticut 06405, US

(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

**A61K 31/454** → (51) **A61K 31/422**

**A61K 31/454** → (51) **A61K 31/433**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/501** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4439**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/53** (11) **3 030 239 A2\***  
**C07D 471/04**

(25) En (26) En  
(21) 14811423.4 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(86) US 2014/041930 11.06.2014

(87) WO 2014/201127 2014/51 18.12.2014

(88) 05.02.2015

(30) 11.06.2013 US 201361833853 P  
01.11.2013 US 201361898720 P

(54) • **HARNSTOFFDERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **UREA DERIVATIVES AND USES THEREOF**  
• **DÉRIVÉS DE L'URÉE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Kala Pharmaceuticals, Inc., 100 Beaver Street, Suite 201, Waltham, MA 02453, US

(72) KIM, Jinsoo, Waltham, Massachusetts 02453, US

NGUYEN, Minh N., Dorchester, Massachusetts 02124, US

ENLOW, Elizabeth, Waltham, Massachusetts 02451, US

ONG, Winston Z., Stoneham, Massachusetts 02180, US



NOWAK, Pawel W., Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US  
FEUTRILL, John T., Rosanna, Victoria 3084, AU  
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 239/94**

(51) **A61K 31/5415** (11) **3 030 240 A1\***  
**A61K 31/195** **A61K 31/17**  
**A61P 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 14744092.9 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066024 25.07.2014  
(87) WO 2015/018660 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179300  
(54) • **CARNITIN-PALMITOYLTRANSFERASE-1-INHIBITOREN ZUR HEMMUNG DER PATHOLOGISCHEN ANGIOGENESE**  
• **CARNITINE PALMITOYLTRANSFERASE 1 INHIBITORS FOR INHIBITION OF PATHOLOGICAL ANGIOGENESIS**  
• **INHIBITEURS DE CARNITINE PALMITOYLTRANSFERASE 1 POUR INHIBER L'ANGIOGENESE PATHOLOGIQUE**

(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE  
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE

Life Sciences Research Partners VZW., Campus Gasthuisberg Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE  
SCHOORS, Sandra, B-2270 Herenthout, BE

(51) **A61K 31/551** (11) **3 030 241 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14833894.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049935 06.08.2014  
(87) WO 2015/021149 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862763 P  
(54) • **INHIBITOREN EINER ACK1/TNK2 TYROSINKINASE**  
• **INHIBITORS OF ACK1/TNK2 TYROSINE KINASE**  
• **INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE ACK1/TNK2**

(71) H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612, US

(72) MAHAJAN, Nupam P., Tampa, FL 33647, US  
MAHAJAN, Kiran N., Tampa, FL 33647, US  
LAWRENCE, Nicholas J., Tampa, FL 33647, US  
LAWRENCE, Harshani R., Tampa, FL 33647, US

(74) Gordon, Jennifer Claire, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/5517** (11) **3 030 242 A1\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 14748126.1 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/002164 06.08.2014  
(87) WO 2015/018521 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862752 P  
06.08.2013 US 201361862772 P  
27.11.2013 US 201361909703 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIFFUSEM GROSSEM B-ZELL-LYMPHOME (DLBCL) UNTER VERWENDUNG EINES BET-BROMODOMÄNENINHIBITORS**  
• **METHOD OF TREATING DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL) USING A BET-BROMODOMAIN INHIBITOR**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LYMPHOME DIFFUS À GRANDE CELLULES B (LDGCB) AU MOYEN D'UN INHIBITEUR DE BROMODOMAINE DE BET**

(71) Oncoethix GmbH, Weystrasse 20, 6006 Luzern, CH

(72) BERTONI, Francesco, CH-6500 Bellinzona, CH

INGHIRAMI, Giorgio, New York 10065, US

(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/575** → (51) **A61K 8/36**

**A61K 31/575** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/575** → (51) **C07J 9/00**

(51) **A61K 31/593** (11) **3 030 243 A1\***  
**C07C 401/00**

(25) De (26) De  
(21) 14748179.0 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066620 01.08.2014  
(87) WO 2015/018757 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215580  
(54) • **25-OH VITAMIN D DERIVATE ZUR BESTIMMUNG VON VITAMIN D METABOLITEN**  
• **25-OH VITAMIN D DERIVATIVES FOR DETERMINATION OF VITAMIN D METABOLITES**  
• **DÉRIVÉS 25-OH DE VITAMINE D POUR DÉTERMINER DES MÉTABOLITES DE VITAMINE D**

(71) Orgentec Diagnostika GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 49, 55129 Mainz, DE

(72) SOSKIC, Vukic, 55131 Mainz, DE  
POPPE, Robert, 55128 Mainz, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

**A61K 31/661** → (51) **A61P 19/10**

**A61K 31/663** → (51) **A61P 19/10**

**A61K 31/7088** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/7088** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/713** (11) **3 030 244 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14834389.0 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049851 06.08.2014  
(87) WO 2015/021092 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863056 P  
(54) • **POLYKONJUGATE ZUR IN-VIVO-VERABREICHUNG VON RNAI-AUSLÖSERN GEGEN TUMORZELLEN**  
• **POLYCONJUGATES FOR DELIVERY OF RNAI TRIGGERS TO TUMOR CELLS IN VIVO**  
• **POLYCONJUGUÉS POUR L'ADMINISTRATION DE DÉCLENCHEURS D'ARNI À DES CELLULES TUMORALES IN VIVO**

(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue Suite 1050, Pasadena, CA 91101, US

(72) CHENG, Weijun, Middleton, WI 53562, US  
WONG, So, Oregon, WI 53575, US

ALMEIDA, Aaron M., Madison, WI 53711, US

ROZEMA, David B., Middleton, WI 53762, US

BLOKHIN, Andrei V., Fitchburg, WI 53711, US

CARLSON, Jeffrey C., Madison, WI 53711, US

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**A61K 31/713** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/716** → (51) **H01H 1/00**

(51) **A61K 31/718** (11) **3 030 245 A1\***  
**A23L 33/00** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 5/50**  
**A23L 29/212**

(25) En (26) En  
(21) 14833801.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/050740 07.08.2014  
(87) WO 2015/017934 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863004 P  
(54) • **VERBESSERUNG DES BLUTFETTWERTES, DER GLUCOSETOLERANZ UND DER INSULINSENSITIVITÄT**  
• **IMPROVEMENT OF BLOOD LIPIDS, GLUCOSE TOLERANCE AND INSULIN SENSITIVITY**  
• **AMÉLIORATION DE LIPIDES SANGUINS, DE TOLÉRANCE AU GLUCOSE ET DE SENSIBILITÉ À L'INSULINE**

(71) Mcpharma Biotech Inc., 9 Fredrick Street Box 838, Carberry, Manitoba R0K 0H0, CA

(72) MCLAREN, Derek, Carberry, Manitoba R0K 0H0, CA

MCLAREN, Earl, Carberry, Manitoba R0K 0H0, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**A61K 31/728** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/785** (11) **3 030 246 A1\***  
**A61L 2/12**

(25) En (26) En  
(21) 14835268.5 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049978 06.08.2014

(87) WO 2015/021179 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 US 201361862901 P

- (54) • MIKROWELLENSTERILISATION PHARMAZEUTISCHER CYANACRYLSÄUREESTERZUSAMMENSETZUNGEN
- MICROWAVE STERILIZATION OF PHARMACEUTICAL CYANOACRYLATE ESTERS COMPOSITIONS
- STÉRILISATION PAR MICRO-ONDES DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ESTERS DE CYANOACRYLATE

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) MORALES, Carlos R., Morrisville, NC 27560, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61K 33/00** → (51) **A61K 9/34**

**A61K 33/00** → (51) **A61K 31/185**

**A61K 33/00** → (51) **A61P 19/10**

**A61K 33/06** → (51) **A61P 19/10**

**A61K 33/10** → (51) **A61K 9/34**

(51) **A61K 35/74** (11) **3 030 247 A2\***  
**C12N 1/20** **A61P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 14750457.5 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066970 07.08.2014

(87) WO 2015/018883 2015/06 12.02.2015

(88) 02.04.2015

(30) 09.08.2013 EP 13382324

- (54) • PROBIOTIKUM FÜR ÜBERMÄSSIGES KINDERSCHREIEN
- PROBIOTIC FOR INFANTILE EXCESSIVE CRYING
- PROBIOTIQUES POUR DES CAS DE PLEURS INFANTILS EXCESSIFS

(71) AB-Biotics S.A., Parc de recerca UAB-Campus UAB s/n Edificio Eureka Bellaterra, 08193 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES Venpharma Laboratorios, S. A., C/ Ganduxer, 5-15, 3º, 9ª A, 08021 Barcelona, ES

(72) CUÑÉ CASTELLANA, Jordi, E-08191 Rubí, ES

LÁZARO MALLÉN, Elisabet, E-08030 Barcelona, ES

ESPADALER MAZO, Jordi, E-17003 Girona, ES

(74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A61K 36/02** → (51) **C12N 1/12**

(51) **A61K 36/13** (11) **3 030 248 A1\***  
**A23K 10/40** **A61P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 14797471.1 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(86) FI 2014/050346 09.05.2014

(87) WO 2014/184430 2014/47 20.11.2014

(30) 14.05.2013 FI 20135506

(54) • TALLÖLFETTSÄURE FÜR BEHANDLUNG UND TIERFUTTERZUSATZSTOFFE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN

- TALL OIL FATTY ACID FOR USE IN TREATMENT AND ANIMAL FEED SUPPLEMENTS AND COMPOSITIONS
- ACIDE GRAS DE TALL OIL

(71) HANKKIJÄ OY, Peltokuumolantie 4, 05800 Hyvinkää, FI

(72) VUORENMAA, Juhani, FI-05800 Hyvinkää, FI KETTUNEN, Hannele, FI-12400 Tervakoski, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**A61K 36/185** → (51) **A61K 9/34**

**A61K 36/534** → (51) **A61P 1/12**

**A61K 36/899** → (51) **H01H 1/00**

(51) **A61K 38/00** (11) **3 030 249 A1\***  
**A61K 39/395** **C07K 16/28**  
**A61P 15/00**

(25) En (26) En

(21) 14750142.3 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050235 04.08.2014

(87) WO 2015/018421 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 EP 13179609

- (54) • ANTIKÖRPER, VERBINDUNGEN UND DERIVATE DAVON ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG MÄNNLICHER UNFRUCHTBARKEIT
- ANTIBODIES, COMPOUNDS AND DERIVATIVES THEREOF FOR USE IN THE TREATMENT OF MALE INFERTILITY
- ANTICORPS, COMPOSÉS ET DÉRIVÉS ASSOCIÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE L'INFERTILITÉ MASCULINE

(71) Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK

(72) JENSEN, Martin Blomberg, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61K 38/04** (11) **3 030 250 A1\***  
**A61P 19/02**

(25) De (26) De

(21) 14741803.2 (22) 07.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/001861 07.07.2014

(87) WO 2015/018472 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 EP 13003923

- (54) • INTRAARTIKULÄRE APPLIKATION VON PEPSTATIN BEI ARTHROSE
- INTRAARTICULAR APPLICATION OF PEPSTATIN IN THE CASE OF ARTHROSIS
- APPLICATION INTRA-ARTICULAIRE DE PEPSTATINE DANS L'ARTHROSE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, DE WODOPIA, Ralf, 69469 Weinheim, DE

GUEHRING, Hans, 65343 Eltville, DE LINDEMANN, Sven, 64291 Darmstadt, DE

**A61K 38/04** → (51) **C07K 7/00**

(51) **A61K 38/05** (11) **3 030 251 A1\***  
**A61K 38/07** **A61K 31/145**  
**A61P 35/02** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/574**

(25) En (26) En

(21) 14752766.7 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050333 08.08.2014

(87) WO 2015/021376 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863809 P

10.09.2013 US 201361875954 P

30.05.2014 US 201462005904 P

- (54) • IMMUNOGLOBULIN-EXPRESSIONS-NIVEAUS ALS BIOMARKER FÜR DAS ANSPRECHEN AUF EINEN PROTEASOM-HEMMER
- IMMUNOGLOBULIN EXPRESSION LEVELS AS BIOMARKER FOR PROTEASOME INHIBITOR RESPONSE
- NIVEAUX D'EXPRESSION D'IMMUNOGLOBULINE COMME BIOMARQUEUR DE LA RÉPONSE INHIBITRICE DU PROTÉASOME

(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) TUCH, Brian, San Francisco, CA 94127, US DEGENHARDT, Jeremiah, San Mateo, CA 94403, US

LOEHR, Andrea, San Francisco, CA 94133, US

KWEI, Kevin, Mountain View, CA 94043, US KIRK, Christopher, J., San Francisco, CA 94117, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61K 38/07** → (51) **A61K 38/05**

(51) **A61K 38/10** (11) **3 030 252 A2\***  
**A61K 31/197** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4427** **A61P 13/12**

(25) En (26) En

(21) 14755279.8 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050290 08.08.2014

(87) WO 2015/021358 2015/06 12.02.2015

(88) 04.06.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864215 P

06.02.2014 US 201461936715 P

- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINES PHOSPHATTRANS-PORTS
- COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING PHOSPHATE TRANSPORT
- COMPOSÉS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DU TRANSPORT DE PHOSPHATE

(71) Ardelyx, Inc., 34175 Ardenwood Blvd., Fremont, California 94555, US

(72) CHARMOT, Dominique, Campbell, California 95008, US

LEWIS, Jason G., Castro Valley, California 94552, US

JACOBS, Jeffrey W., San Mateo, California 94002, US

LANGSETMO, Ingrid, Fremont, California 94536, US

CARRERAS, Christopher, Belmont, California 94002, US

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

- (51) **A61K 38/16** (11) **3 030 253 A1\***  
**A61K 9/127** **A61K 38/17**  
**A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14834605.9 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2014/007430 11.08.2014  
(87) WO 2015/020499 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 KR 20130094930  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES HAUTZUSTANDES MIT EINEM FRAGMENT DES HUMANEM HITZESCHOCKPROTEINS 90A ALS WIRKSTOFF**  
• **COMPOSITION FOR IMPROVING SKIN CONDITIONS COMPRISING A FRAGMENT OF HUMAN HEAT SHOCK PROTEIN 90A AS AN ACTIVE INGREDIENT**  
• **COMPOSITION POUR AMÉLIORER DES ÉTATS CUTANÉS COMPORTANT UN FRAGMENT DE LA PROTÉINE DE CHOC THERMIQUE 90A HUMAINE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF**
- (71) Regeron, Inc., 103 BIO-2, Chuncheon BioTown 40 Soyanggang-ro, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-957, KR  
(72) NAM, Kibum, Chuncheon-si Gangwon-do 200-957, KR  
LEE, Kyunyoung, Chuncheon-si Gangwon-do 200-957, KR  
CHO, Youngwook, Chuncheon-si Gangwon-do 200-783, KR  
OH, Dahlkyun, Chuncheon-si Gangwon-do 200-957, KR  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/775**
- (51) **A61K 38/17** (11) **3 030 254 A2\***  
**A61K 38/58** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14747399.5 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066844 05.08.2014  
(87) WO 2015/018840 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 05.08.2013 PCT/EP2013/066415  
(54) • **NEUARTIGES MITTEL ZUR VERMINDERUNG DER NEGATIVEN AUSWIRKUNGEN DES RAUCHENS**  
• **NOVEL MEANS TO DECREASE THE NEGATIVE EFFECTS OF SMOKING**  
• **NOUVEAUX MOYENS POUR RÉDUIRE LES EFFETS NÉGATIFS DU TABAGISME**
- (71) Voerman, Gerard, Hemelakkers 28, 2930 Brasschaat, BE  
(72) VOERMAN, Friso Martijn, B-2930 Brasschaat, BE  
VOERMAN, Gerard, B-2930 Brasschaat, BE  
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **3 030 255 A1\***  
**A61K 39/00** **C07K 7/06**  
**C12N 5/0783**
- (25) En (26) En  
(21) 14750175.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066755 04.08.2014
- (87) WO 2015/018805 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 GB 201313987  
05.08.2013 US 201361862213 P  
25.02.2014 GB 201403297  
(54) • **NEUARTIGE IMMUNOTHERAPIE GEGEN VERSCHIEDENE TUMOREN WIE LUNGKREBS, EINSCHLIESSLICH NSCLC**  
• **NOVEL IMMUNOTHERAPY AGAINST SEVERAL TUMORS, SUCH AS LUNG CANCER, INCLUDING NSCLC**  
• **NOUVELLE IMMUNOTHÉRAPIE CONTRE PLUSIEURS TUMEURS, TELS QUE LE CANCER DU POUMON, COMPRENANT LE CANCER DU POUMON À GRANDES CELLULES**
- (71) immatics biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE  
(72) WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, DE  
WALTER, Steffen, 72764 Reutlingen, DE  
FRITSCHKE, Jens, 72144 Dusslingen, DE  
SONG, Colette, 73760 Ostfildern, DE  
SINGH, Harpreet, 81679 München, DE  
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/16**
- 
- A61K 38/19** → (51) **A61K 31/395**
- 
- A61K 38/19** → (51) **A61P 35/00**
- 
- A61K 38/21** → (51) **A61K 51/00**
- 
- A61K 38/22** → (51) **A61P 35/00**
- (51) **A61K 38/34** (11) **3 030 256 A1\***  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 14758791.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066816 05.08.2014  
(87) WO 2015/018827 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13003909  
09.08.2013 EP 13179911  
(54) • **NDP-MSH ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND/ODER NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS**  
• **NDP-MSH FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY AND/OR NEURODEGENERATIVE DISORDERS OF THE CNS**  
• **NDP-MSH POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES ET/OU NEURODÉGÉNÉRATIFS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC)**
- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE  
(72) LUGER, Thomas A., 48147 Muenster, DE  
LOSER, Karin, 48341 Altenberge, DE  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- 
- (51) **A61K 38/43** (11) **3 030 257 A2\***  
**A61K 9/16** **A61K 9/48**  
**A61K 38/54**
- (25) En (26) En  
(21) 14833670.4 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049569 04.08.2014  
(87) WO 2015/020943 2015/06 12.02.2015
- (88) 29.10.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864314 P  
(54) • **VERDAUUNGSENZYMSZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTERALEN VERABREICHUNG**  
• **DIGESTIVE ENZYME COMPOSITION SUITABLE FOR ENTERAL ADMINISTRATION**  
• **COMPOSITION D'ENZYMES DIGESTIVES APPROPRIÉE POUR UNE ADMINISTRATION ENTERALE**
- (71) Allergan Pharmaceuticals International Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE  
(72) EREN, Devrim, Downingtown, PA 19335, US  
EKERDT, Ruth, Mendham, NJ 07945, US  
BOLTRI, Luigi, 20041 Agrate Brianza (MB), IT  
PIRONTI, Vincenza, 20873 Cavenago Di Brianza, IT  
UBIGLIA, Letizia, 20871 Vimercate (MB), IT  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- A61K 38/48** → (51) **B82Y 5/00**
- 
- A61K 38/48** → (51) **C12N 9/74**
- 
- A61K 38/54** → (51) **A61K 38/43**
- 
- A61K 38/58** → (51) **A61K 38/17**
- (51) **A61K 39/00** (11) **3 030 258 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14747366.4 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066591 01.08.2014  
(87) WO 2015/018753 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 GB 201314248  
13.08.2013 US 201361865166 P  
(54) • **SACCHARIDIMPFFSTOFFFORMULIERUNG**  
• **SACCHARIDE VACCINE FORMULATION**  
• **FORMULATION DE VACCIN À BASE DE SACCHARIDES**
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1030 Rixensart, BE  
(72) TOROSSIAN, Krikor, Research Triangle Park North Carolina 27709, US  
WESTON, Erin, Research Triangle Park North Carolina 27709, US  
(74) Verbeure, Birgit Maria, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **3 030 259 A2\***  
**C07K 14/72** **C07K 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14772444.7 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/063739 06.08.2014  
(87) WO 2015/019302 2015/06 12.02.2015  
(88) 27.08.2015  
(30) 06.08.2013 GB 201314052  
(54) • **PEPTIDE**  
• **PEPTIDES**  
• **PEPTIDES**
- (71) Apitope International NV, Campus Diepenbeek Agoralaan, 3590 Diepenbeek, BE  
(72) WRAITH, David, Bristol BS8 1TD, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 51/00**

(51) **A61K 39/02** (11) **3 030 260 A1\***  
**A61K 39/155** **A61K 39/00**  
**A61K 39/10**

(25) En (26) En

(21) 14750176.1 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066756 04.08.2014

(87) WO 2015/018806 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 GB 201313990

04.02.2014 GB 201401883

- (54) • *IMMUNOGENE KOMBINATIONSSUSAMMENSETZUNGEN*  
• *COMBINATION IMMUNOGENIC COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES EN COMBINAISON*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) STEFF, Ann-Muriel, Laval, Québec H7V 3S8, CA

TEMMERMAN, Stéphane T., B-1330 Rixensart, BE

TOUSSAINT, Jean-François, B-1330 Rixensart, BE

(74) Whitaker, Duncan, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 39/10** → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/12** (11) **3 030 261 A1\***  
**A61P 35/00** **A61P 31/20**

(25) En (26) En

(21) 14834669.5 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049942 06.08.2014

(87) WO 2015/021155 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 US 201361862768 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HPV-VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*  
• *METHODS OF TREATMENT OF HPV RELATED DISEASES*  
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À HPV*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) WU, Tzyy-Choou, Stevenson, MD 21153, US HUNG, Chien-Fu, Timonium, MD 21093, US

RODEN, Richard, Severna Park, MD 21146, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**A61K 39/155** → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/395** (11) **3 030 262 A1\***  
**C07K 14/54** **C07K 14/705**  
**C07K 16/28** **A61P 35/00**  
**C07K 14/715**

(25) En (26) En

(21) 14761281.6 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/002182 08.08.2014

(87) WO 2015/018529 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 EP 13003964

- (54) • *KOMBINIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *COMBINED PHARMACEUTICAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMBINÉE*

(71) Cytune Pharma, 3 chemin Pressoir Chenaie, 44100 Nantes, FR

Institut Gustave Roussy (IGR), 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cedex, FR

(72) BECHARD, David, 44360 Saint-Etienne de Montlu, FR

CHAPUT, Nathalie, 75015 Paris, FR

DESBOIS, Mélanie, 44100 Nantes, FR

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 030 263 A1\***  
**G01N 21/64** **G01N 33/533**

(25) En (26) En

(21) 14833879.1 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049993 06.08.2014

(87) WO 2015/021190 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201313961571

- (54) • *VERGLEICH DER STRUKTUR VON ZWEI BIOMOLEKÜLEN*  
• *COMPARING THE STRUCTURES OF TWO BIOMOLECULES*  
• *COMPARAISON DES STRUCTURES DE DEUX BIOMOLÉCULES*

(71) Therapeutic Proteins International, LLC, 3440 S. Dearborn Street, Suite 300, Chicago, Illinois 60616, US

(72) NIAZI, Sarfaraz, Chicago, Illinois 60616, US

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 030 264 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14834798.2 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049848 06.08.2014

(87) WO 2015/021089 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864217 P

15.08.2013 US 201361866416 P

23.08.2013 US 201361869519 P

22.11.2013 US 201361907525 P

- (54) • *BISPEZIFISCHE MONOVALENTE FC-DIAPORPER ZUR BINDUNG VON CD32B UND CD79B SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*  
• *BI-SPECIFIC MONOVALENT FC DIABODIES THAT ARE CAPABLE OF BINDING CD32B AND CD79B AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS DIMÉRIQUES MONOVALENTS BISPECIFIQUES À RÉGION FC CAPABLES DE SE LIER À CD32B ET À CD79B ET LEURS UTILISATIONS*

(71) MacroGenics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) JOHNSON, Leslie S., Darnestown, MD 20874, US

HUANG, Ling, Bethesda, MD 20817, US

SHAH, Kalpana, Boyds, MD 20841, US

BONVINI, Ezio, Potomac, MD 20854, US

MOORE, Paul A., North Potomac, MD 20878, US

CHEN, Wei, Gaithersburg, MD 20878, US

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

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 41/00** → (51) **A61B 18/12**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 47/34** (11) **3 030 265 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14834376.7 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050105 07.08.2014

(87) WO 2015/021254 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863216 P

- (54) • *POLYMERE BIOMATERIALIEN AUS MONOMEREN MIT HYDROXSÄUREN UND PHENOLVERBINDUNGEN SOWIE DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN*  
• *POLYMERIC BIOMATERIALS DERIVED FROM MONOMERS COMPRISING HYDROXYACIDS AND PHENOL COMPOUNDS AND THEIR MEDICAL USES*  
• *BIOMATÉRIAUX POLYMÈRES ISSUS DE MONOMÈRES COMPRENANT DES HYDROXYACIDES ET DES COMPOSÉS PHÉNOL, ET LEURS UTILISATIONS MÉDICALES*

(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queen's Somerset Street, New Brunswick, NJ 08901, US

Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US

(72) BOLIKAL, Durgadas, Edison, NJ 08820, US

KOHN, Joachim, B., Piscataway, NJ 08854, US

KABALNOVA, Liubov, San Diego, CA 92130, US

(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **3 030 266 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14835259.4 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050345 08.08.2014

(87) WO 2015/021382 2015/06 12.02.2015

(88) 05.11.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863541 P

21.08.2013 US 201361868139 P

- (54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *TOPICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*

- *COMPOSITIONS TOPIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Novan Inc., 4222 Emperor Boulevard Suite 200, Durham, NC 27703, US
- (72) DOXEY, Ryan, Raleigh, North Carolina 27617, US
- BAO, Jian, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

- (51) **A61K 47/48** (11) **3 030 267 A2\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14843233.9 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

---

- BA ME
- (86) IB 2014/001658 11.04.2014
- (87) WO 2015/063553 2015/18 07.05.2015
- (88) 13.08.2015
- (30) 11.04.2013 US 201361810908 P  
19.04.2013 US 201361813869 P  
25.10.2013 US 201361895800 P
- (54) • *MITOCHONDRIAL ANGEZIELTE TIMOCHINONE UND TOLUCHINONE*  
• *MITOCHONDRIALLY-TARGETED TIMOQUINONES AND TOLUQUINONES*  
• *TOLUQUINONES ET TIMOQUINONES À CIBLAGE MITOCHONDRIAL*
- (71) Mitotech SA, 42 rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (72) SKULACHEV, Vladimir, P., Moscow 119180, RU
- SKULACHEV, Maxim, V., Moscow 119180, RU
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

- A61K 47/48** → (51) **A61P 35/00**

---

- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47**

---

- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/00**

---

- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**

---

- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**

---

- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/861**

---

- A61K 49/04** → (51) **A61P 35/00**

---

- A61K 49/14** → (51) **A61P 35/00**

---

- A61K 49/16** → (51) **A61P 35/00**

---

- (51) **A61K 51/00** (11) **3 030 268 A1\***  
**A61K 38/21** **A61K 39/00**  
**C12P 21/08** **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14834082.1 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

---

- BA ME
- (86) US 2014/050442 08.08.2014
- (87) WO 2015/021444 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 US 201361864509 P
- (54) • *KOMBINATION VON IFN-GAMMA MIT ANTI-ERBB-ANTIKÖRPERN ZUR KREBS-BEHANDLUNG*  
• *COMBINATION OF IFN-GAMMA WITH ANTI-ERBB ANTIBODY FOR THE TREATMENT OF CANCERS*

- *COMBINAISON D'IFN-GAMMA ET D'ANTICORPS ANTI-ERBB POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) GREENE, Mark, Penn Valley, PA 19072, US
- ZHANG, Hongtao, Paoli, PA 19301, US
- TSUCHIYA, Hiromichi, Philadelphia, PA 19103, US
- NAGAI, Yashuiro, Philadelphia, PA 19103, US
- LAM, Lian, Philadelphia, PA 19148, US
- RUNKLE, Aaron, Philadelphia, PA 19128, US
- DREBIN, Jeffrey, Bryn Mawr, PA 19010, US
- Ji, Mei, Qing, Voorhees, NJ 08043, US
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

---

- A61K 51/08** → (51) **A61P 35/00**

---

- A61K 51/10** → (51) **A61P 35/00**

---

- A61L 2/12** → (51) **A61K 31/785**

---

- A61L 2/14** → (51) **H05H 1/30**

---

- A61L 2/18** → (51) **A01N 43/90**

---

- (51) **A61L 9/03** (11) **3 030 269 A1\***  
**A01M 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 14750619.0 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

---

- BA ME
- (86) GB 2014/052426 07.08.2014
- (87) WO 2015/019101 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 GB 201314119
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜCHTIGEN STOFFES*  
• *DEVICE FOR EVAPORATING A VOLATILE MATERIAL*  
• *DISPOSITIF D'ÉVAPORATION D'UN MATÉRIAU VOLATIL*
- (71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) DUFFIELD, Paul, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Gill-Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser, Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Damson Lane, Hull HU8 7 DS, GB

---

- (51) **A61L 9/03** (11) **3 030 270 A1\***  
**A01M 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 14755894.4 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

---

- BA ME
- (86) GB 2014/052424 07.08.2014
- (87) WO 2015/019099 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 GB 201314117
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT*  
• *DEVICE FOR EVAPORATING A VOLATILE FLUID*  
• *DISPOSITIF POUR ÉVAPORER UN FLUIDE VOLATIL*
- (71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) DUFFIELD, Paul, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Gill-Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser, Corporate Services Limited Legal

- Department - Patents Group Damson Lane, Hull HU8 7 DS, GB
- 
- A61L 15/16** → (51) **A61F 13/472**
- 
- A61L 15/46** → (51) **A61F 13/472**
- 
- A61L 15/58** → (51) **A61F 13/472**
- 
- (51) **A61L 27/04** (11) **3 030 271 A1\***  
**A61L 27/06** **A61L 27/10**
- (25) De (26) De
- (21) 14748186.5 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- 
- BA ME
- (86) EP 2014/066655 01.08.2014
- (87) WO 2015/018767 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 DE 102013215835
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON FARBMARKIERUNGEN AUS TITANOXIDEN AUF MEDIZINTECHNISCHEN PRODUKTEN, BESCHICHTUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER MATERIALIEN*  
• *METHOD FOR DEPOSITING COLOURED MARKERS MADE FROM TITANIUM OXIDES ON MEDICAL TECHNOLOGY PRODUCTS AND COATING SYSTEM FOR PRODUCING COATED MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE MARQUAGES DE COULEUR EN OXYDES DE TITANE SUR DES PRODUITS MÉDICO-TECHNIQUES, SYSTÈME DE REVÊTEMENT POUR PRODUIRE DES MATÉRIEAUX REVÊTUS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) KEIL, Andreas, 28215 Bremen, DE
- WILKEN, Ralph, 26180 Rastede, DE
- IHDE, Jörg, 28865 Lilienthal, DE
- LUKASCZYK, Thomas, 27721 Ritterhude, DE
- SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
- DEGENHARDT, Jost, 28201 Bremen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- A61L 27/06** → (51) **A61L 27/04**
- 
- A61L 27/10** → (51) **A61L 27/04**
- 
- A61L 27/30** → (51) **A61L 27/04**
- 
- (51) **A61L 27/36** (11) **3 030 272 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14776766.9 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- 
- BA ME
- (86) US 2014/054206 05.09.2014
- (87) WO 2015/035115 2015/10 12.03.2015
- (30) 05.09.2013 US 201314019274
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN BEHANDLUNG VON TISSUEPRODUKTEN*  
• *METHOD FOR ENZYMATIC TREATMENT OF TISSUE PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE PRODUITS TISSULAIRES*
- (71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US
- (72) CHEN, Yi, Lawrenceville, NJ 08648, US
- KABARIA, Nimesh, Somerset, NJ 08873, US
- WANG, Kai-Roy, Jersey City, NJ 07302, US
- XU, Hui, Plainsboro, NJ 08536, US
- LEAMY, Patrick, Flemington, NJ 08822, US

WAN, Hua, Princeton, NJ 08540, US  
SUN, Wenquan, Warrington, Pennsylvania 18976, US  
HUANG, Li Ting, Branchburg, New Jersey 08853, US  
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61L 27/50** (11) **3 030 273 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14765985.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052438 08.08.2014  
(87) WO 2015/019109 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 GB 201314312  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND ABGABESYSTEM*  
• *COMPOSITION AND DELIVERY SYSTEM*  
• *COMPOSITION ET SYSTÈME DE LIBÉRATION*

(71) Locate Therapeutics Limited, MediCity Thane Road, Beeston Nottingham NG90 6BH, GB  
(72) QUIRK, Robin Andrew, Nottingham Nottinghamshire NG90 6BH, GB  
COX, Helen Celia, Nottingham Nottinghamshire NG90 6BH, GB  
SHAKESHEFF, Kevin Morris, Nottingham Nottinghamshire NG90 6BH, GB  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**A61L 27/50** → (51) **A61N 1/20**

(51) **A61L 29/00** (11) **3 030 274 A1\***

**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 15709081.2 (22) 12.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(86) JP 2015/001398 12.03.2015  
(87) WO 2015/174001 2015/06 19.11.2015  
(30) 16.05.2014 US 201461994467 P  
01.07.2014 US 201414321282  
12.08.2014 US 201414457383

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG PERIPHERER ARTERIELLER ERKRANKUNGEN IN DEN UNTEREN GLIEDMASSEN*  
• *METHOD OF TREATING PERIPHERAL ARTERY DISEASES IN LOWER LIMBS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIES DES ARTÈRES PÉRIPHÉRIQUES DES MEMBRES INFÉRIEURS*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) YAMASHITA, Keiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
NOZAWA, Shigenori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
MORIMOTO, Katsumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
SHIMAMURA, Kyoko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61L 29/00** (11) **3 030 275 A1\***

**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 15709082.0 (22) 12.03.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/001382 12.03.2015

(87) WO 2015/174000 2015/06 19.11.2015

(30) 16.05.2014 US 201461994652 P

01.07.2014 US 201414321311

12.08.2014 US 201414457446

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHEREN ARTERIELLEN ERKRANKUNGEN IN DEN UNTEREN GLIEDMASSEN*  
• *METHOD OF TREATING PERIPHERAL ARTERY DISEASES IN LOWER LIMBS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIES DES ARTÈRES PÉRIPHÉRIQUES DES MEMBRES INFÉRIEURS*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) YAMASHITA, Keiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

NOZAWA, Shigenori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

MORIMOTO, Katsumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61L 29/00** (11) **3 030 276 A1\***

**A61M 25/10**

(25) En (26) En

(21) 15709083.8 (22) 12.03.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/001399 12.03.2015

(87) WO 2015/174002 2015/06 19.11.2015

(30) 16.05.2014 US 201461994589 P

01.07.2014 US 201414321293

12.08.2014 US 201414457510

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG PERIPHERER ARTERIELLER ERKRANKUNGEN IN DEN UNTEREN GLIEDMASSEN*  
• *METHOD OF TREATING PERIPHERAL ARTERY DISEASES IN LOWER LIMBS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIES DES ARTÈRES PÉRIPHÉRIQUES DES MEMBRES INFÉRIEURS*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) YAMASHITA, Keiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

NOZAWA, Shigenori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

MORIMOTO, Katsumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61L 31/06** (11) **3 030 277 A1\***

**A61L 31/14**

(25) En (26) En

(21) 14853165.0 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(86) IN 2014/000729 20.11.2014

(87) WO 2016/005991 2016/02 14.01.2016

(30) 07.07.2014 IN 2208MU2014

(54) • *DÜNNSTREBIGER STENT AUS BIORESORBIERENDEM POLYMER MIT HOHER ERMÜDUNGS- UND RADIALER FESTIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *THIN STRUT STENT FROM BIOABSORBABLE POLYMER WITH HIGH FATIGUE AND RADIAL STRENGTH AND METHOD TO MANUFACTURE THEREOF*  
• *ENDOPROTHÈSE À ENTRETOISE MINCE DE POLYMÈRE BIOABSORBABLE AYANT UNE HAUTE RÉSISTANCE À LA FATIGUE ET RADIALE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Meril Life Sciences Private Limited, Bilakhia House Survey No. 135/139 Muktanand Marg Chala, Vapi 396 191, IN

(72) VYAS, Rajnikant Gandadal, Mumbai Maharashtra 400076, IN

MINOCHA, Pramod Kumar, Vapi Gujarat 396191, IN

KOTHWALA, Deveshkumar Mahendralal, Surat Gujarat 395003, IN

(74) Rees, Kerry, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **A61L 31/10** (11) **3 030 278 A1\***

**A61L 31/14**

(25) En (26) En

(21) 13759403.2 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/057073 28.08.2013

(87) WO 2015/020676 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863584 P

(54) • *LÖSLICHES ODER ABBAUBARES KLEBSTOFFPOLYMER ZUR VERHINDERUNG EINER STENTMIGRATION*  
• *DISSOLVABLE OR DEGRADABLE ADHESIVE POLYMER TO PREVENT STENT MIGRATION*  
• *POLYMÈRE ADHÉSIF SOLUBLE OU DÉGRADABLE POUR PRÉVENIR LA MIGRATION DES STENTS*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) CLERC, Claude O., Marlborough, Massachusetts 01752, US

FREDRICKSON, Gerald, Westford, Massachusetts 01886, US

BODEN, Mark, Harrisville, Rhode Island 02830, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/06**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/00** (11) **3 030 279 A1\***

**C12M 1/18** **A61J 1/00**

(25) En (26) En

(21) 14834894.9 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049992 06.08.2014

(87) WO 2015/021189 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 US 201361862837 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG ADIPOSES KNOCHENMARKTEILE*  
• *BONE MARROW ADIPOSE PORTION ISOLATION DEVICE AND METHODS*

- (71) *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS D'ISOLEMENT DE PARTIE ADIPEUSE DE MOELLE OSSEUSE*  
Regenerative Sciences, LLC, 403 Summit Boulevard, Suite 201, Broomfield, CO 80021, US
- (72) CENTENO, Christopher, Broomfield, CO 80021, US  
DREGALLA, Ryan, Broomfield, CO 80021, US  
LYONS, Nicolette, Broomfield, CO 80021, US  
REISCHLING, Patrick, Broomfield, CO 80021, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- 
- (51) **A61M 1/12** (11) **3 030 280 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14842305.6 (22) 03.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/053943 03.09.2014  
(87) WO 2015/034955 2015/10 12.03.2015  
(30) 03.09.2013 US 201314017109  
(54) • *HAUTKONTAKTVORRICHTUNG FÜR EINE HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*  
• *SKIN INTERFACE DEVICE FOR CARDIAC ASSIST DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INTERFACE CUTANÉE POUR DISPOSITIF D'ASSISTANCE CARDIAQUE*
- (71) Nupulse, Inc., 840 Main Campus Drive Lab 3510, Raleigh, NC 27606, US  
(72) JEEVANANDAM, Valluvan, Raleigh, NC 27606, US  
SNYDER, Roger W., Raleigh, NC 27606, US  
SMITH, Robert, Raleigh, NC 27606, US  
DEDECKER, Paul, Raleigh, NC 27606, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- 
- (51) **A61M 1/14** (11) **3 030 281 A2\***  
**A61M 1/34** **B29C 65/16**  
**B23K 26/20** **B29C 65/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14747844.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/002162 06.08.2014  
(87) WO 2015/018519 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.07.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013415  
(54) • *KASSETTENMODUL*  
• *CASSETTE MODULE*  
• *MODULE CASSETTE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) KREBER, Stefan, 66113 Saarbrücken, DE  
WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, DE  
WENKE, Marina, 66606 St. Wendel, DE  
LEICK, Lothar, 66603 Merzig, DE  
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61M 1/14** (11) **3 030 282 A1\***  
**A61M 1/34** **B29C 65/16**  
**B23K 26/20** **B29C 65/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14750150.6 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/002162 06.08.2014  
(87) WO 2015/018519 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.07.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013415  
(54) • *KASSETTENMODUL*  
• *CASSETTE MODULE*  
• *MODULE CASSETTE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) KREBER, Stefan, 66113 Saarbrücken, DE  
WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, DE  
WENKE, Marina, 66606 St. Wendel, DE  
LEICK, Lothar, 66603 Merzig, DE  
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61M 1/14** (11) **3 030 283 A1\***  
**A61M 1/28** **A61J 1/10**  
**B65D 81/34** **F24J 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14750904.6 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048521 29.07.2014  
(87) WO 2015/020828 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313959797  
(54) • *SELBSTERWÄRMENDER BEUTEL FÜR PERITONEALDIALYSELUÖSUNG*  
• *SELF-WARMING PERITONEAL DIALYSIS SOLUTION BAG*  
• *POCHÉ DE SOLUTION DE DIALYSE PÉRITONÉALE AUTO-CHAUFFANTE*
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) BARONE, Joseph D., Jr., Warrendale, PA 15086, US  
CONLON, Andrea M., Warrendale, PA 15086, US  
BARRON, John Albert, III, Warrendale, PA 15086, US  
NIESSLEIN, Michael David, Warrendale, PA 15086, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A61M 1/28** → (51) **A61M 1/16**  
**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/14**
- 
- (51) **A61M 5/00** (11) **3 030 284 A1\***  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 14750659.6 (22) 28.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048417 28.07.2014  
(87) WO 2015/020823 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863229 P  
(54) • *INJEKTIONSHILFE ZUR VERWENDUNG MIT EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*  
• *INJECTION AID FOR USE WITH AN INJECTION DEVICE AND METHOD OF USE*  
• *ACCESSOIRE D'INJECTION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US  
(72) SCHILLER, Eric, Westfield, NJ 07090, US  
KAKADE, Prashant, Princeton, NJ 08540, US  
NOGUCHI, Hiroo, Tokyo 110-8560, JP  
HARADA, Takuji, Tokyo 110-8560, JP  
FUKUSHIMA, Hideo, Tokyo 110-8560, JP  
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61M 5/00** (11) **3 030 285 A1\***  
**A61J 1/16** **A61J 1/20**  
**B65B 31/02** **B65B 5/06**  
**B65D 81/00**  
(25) It (26) En  
(21) 14777874.0 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IT 2014/000193 23.07.2014  
(87) WO 2015/019374 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 IT RM20130457  
(54) • *ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG VORGEFÜLLTER SPRITZEN MIT ZWEI KAMMERN ODER KARTUSCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ZWISCHENPRODUKTS*  
• *INTERMEDIATE PRODUCT FOR PRODUCING PRE-FILLED DUAL-CHAMBER SYRINGES OR CARTRIDGES AND METHOD OF PRODUCING SAID INTERMEDIATE PRODUCT*  
• *PRODUIT INTERMÉDIAIRE POUR LA PRODUCTION DE SERINGUES OU CARTOUCHES À DOUBLE CHAMBRE PRÉ-REMPLIÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT PRODUIT INTERMÉDIAIRE*
- (71) Orofino Pharmaceuticals Group S.r.l., Via Paolo Mercuri 8, 00193 Roma, IT  
(72) OROFINO, Ernesto, 00193 Roma, IT  
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
- 
- A61M 5/142** → (51) **A61M 5/145**
- 
- (51) **A61M 5/145** (11) **3 030 286 A1\***  
**A61K 9/00** **F04B 43/04**  
**A61M 5/142** **F16K 99/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14761437.4 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049755 05.08.2014  
(87) WO 2015/021031 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862124 P  
04.06.2014 US 201462007770 P  
(54) • *ANPASSBARE PATCH-PUMPE*  
• *CONFORMABLE PATCH PUMP*  
• *POMPE PATCH ADAPTABLE*
- (71) Cam Med LLC, 29 Exeter Street, West Newton, MA 02465, US  
(72) QIN, Yanzhe, Cambridge, MA 02139, US  
GE, Zhifei, Cambridge, MA 02140, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- A61M 5/178** → (51) **A61B 17/34**
- 
- (51) **A61M 5/20** (11) **3 030 287 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14739377.1 (22) 07.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/064457 07.07.2014  
(87) WO 2015/018578 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 SE 1350946
- (54) • *TRIEBWERK*  
• *POWER UNIT*  
• *UNITÉ MOTRICE*
- (71) Carebay Europe Ltd., 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street, Sliema, SLM 1643, MT  
(72) GABRIELSSON, Elin, 16 574 Hässelby, SE

(51) **A61M 5/20** (11) **3 030 288 A1\***  
**A61M 5/315**

- (25) En (26) En  
(21) 14750796.6 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/052391 05.08.2014  
(87) WO 2015/019071 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 GB 201313982
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNGEN*  
• *INJECTION DEVICES*  
• *DISPOSITIFS D'INJECTION*
- (71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB  
(72) COWE, Toby, Oxford Oxfordshire OX20 1TU, GB  
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **3 030 289 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14747040.5 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/066713 04.08.2014  
(87) WO 2015/018787 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179301
- (54) • *ABDECKUNGSVORSPANNUNGSMITTEL FÜR EINE VORRICHTUNG*  
• *COVER BIASING MEANS FOR AN APPARATUS*  
• *MOYEN DE SOLLICITATION DE COUVERCLE POUR APPAREIL*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) BLUNDRED, Neal Alexander, South Coventry West Midlands CV6 2FN, GB  
JAMES, Aled Meredydd, Dorridge West Midlands B93 8RR, GB  
(74) McDougall, Robert Campbell, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/315** (11) **3 030 290 A2\***  
**A61M 5/24**

- (25) En (26) En  
(21) 14749776.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/066769 05.08.2014  
(87) WO 2015/018811 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.04.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179346

- (54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*  
• *DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) OAKLAND, Philip, Stockport SK3 0NE, GB  
BUTLER, Stephen, David, Essington South Staffordshire WV11 2DP, GB  
HORLOCK, Mark, Philip, Timperley Cheshire WA15 7TE, GB  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/32** (11) **3 030 291 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 14752754.3 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050066 07.08.2014  
(87) WO 2015/021236 2015/06 12.02.2015  
(88) 14.05.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863113 P
- (54) • *HALTER FÜR EINZIEHBARE NADEL-ANORDNUNGEN UND SPRITZEN*  
• *RETAINER FOR RETRACTABLE NEEDLE ASSEMBLIES AND SYRINGES*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR ENSEMBLES AIGUILLES ET SERINGUES RÉTRACTABLES*
- (71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU  
(72) JOHNSON, Jeffrey M., San Diego, California 92127, US  
BOKELMAN, Kevin, San Diego, California 92127, US  
GUPTA, Jyoti, Atlanta, Georgia 30327, US  
MCKEE, Brandon J., Nesquehoning, Pennsylvania 18240, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **3 030 292 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14835054.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050116 07.08.2014  
(87) WO 2015/021261 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863098 P  
31.10.2013 US 201361898077 P
- (54) • *LUER-VERBINDUNGSADAPTER FÜR SPRITZEN MIT EINZIEHBARER NADEL*  
• *LUER CONNECTION ADAPTERS FOR RETRACTABLE NEEDLE SYRINGES*  
• *ADAPTATEURS DE RACCORD LUER POUR SERINGUES À AIGUILLE RÉTRACTABLE*

- (71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU  
(72) GUPTA, Jyoti, Atlanta, Georgia 30327, US  
MCKEE, Brandon J., Nesquehoning, Pennsylvania 18240, US  
HEINSBERGEN, Daniel A., Narberth, Pennsylvania 19072, US  
(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **3 030 293 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 14835403.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/049962 06.08.2014  
(87) WO 2015/021169 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863098 P
- (54) • *LUER-VERBINDUNGSADAPTER FÜR SPRITZEN*  
• *LUER CONNECTION ADAPTERS FOR SYRINGES*  
• *ADAPTATEURS DE RACCORD LUER POUR SERINGUES*

- (71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU  
(72) GUPTA, Jyoti, Atlanta, Georgia 30327, US  
MCKEE, Brandon J., Nesquehoning, Pennsylvania 18240, US  
(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 11/00** (11) **3 030 294 A1\***  
**A61M 15/00** **A01K 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14752987.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/049817 05.08.2014  
(87) WO 2015/021064 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862484 P
- (54) • *INSUFFLATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *INSUFFLATION APPARATUS AND METHODS*  
• *APPAREIL D'INSUFFLATION ET PROCÉDÉS*
- (71) MannKind Corporation, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300, Valencia, CA 91355, US  
(72) ADAMO, Benoit, Mount Kisco, NY 10549, US  
LAURENZI, Brendan F., Middlebury, CT 06762, US  
SMUTNEY, Chad C., Watertown, CT 06795, US  
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **A61M 11/06** (11) **3 030 295 A1\***  
**B05B 1/16** **B05B 1/26**

- (25) It (26) En  
(21) 13783105.3 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IT 2013/000223 08.08.2013  
(87) WO 2015/019371 2015/06 12.02.2015
- (54) • *VERNEBLERPHIOLE FÜR DIE AEROSOL-THERAPIE*  
• *NEBULIZER VIAL FOR AEROSOL THERAPY*  
• *FLAÇON DE NÉBULISEUR POUR THÉRAPIE PAR AÉROSOLS*
- (71) MED 2000 S.r.l., Via dell'Artigianato, 23/25, 25080 Padenghe Sul Garda BS, IT  
(72) FRACCAROLI Davide, I-25010 Desenzano del Garda (BS), IT  
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT



(51) **A61M 15/00** (11) **3 030 296 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14749809.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067001 07.08.2014  
(87) WO 2015/018901 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13003988

(54) • ZERSTÄUBER  
• NEBULIZER  
• NÉBULISEUR

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(72) BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim Am  
Rhein, DE  
HOLAKOWSKY, Holger, 55216 Ingelheim Am  
Rhein, DE  
ARGAUER, Herbert, 92712 Pirk, DE  
GATZ, Josef, 92709 Moosbach, DE  
GORSHOEFER, Andreas, 93149 Nittenau, DE  
WALCH, Robert, 92637 Weiden, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer  
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 030 297 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14749811.7 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067004 07.08.2014  
(87) WO 2015/018903 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13003987

(54) • ZERSTÄUBER  
• NEBULIZER  
• NÉBULISEUR

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(72) BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
HERRMANN, Frank, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
HOLAKOWSKY, Holger, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer  
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 030 298 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14749812.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067006 07.08.2014  
(87) WO 2015/018904 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13003989

(54) • ZERSTÄUBER  
• NEBULIZER  
• NÉBULISEUR

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(72) BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim Am  
Rhein, DE  
HERRMANN, Frank, 55216 Ingelheim Am  
Rhein, DE

HOLAKOWSKY, Holger, 55216 Ingelheim  
Am Rhein, DE  
ARGAUER, Herbert, 92712 Pirk, DE  
GATZ, Josef, 92709 Moosbach, DE  
GORSHOEFER, Andreas, 93149 Nittenau, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer  
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

**A61M 15/00** → (51) **A61M 11/00****A61M 15/08** → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **3 030 299 A1\***  
**A61M 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14833902.1 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2014/000163 08.08.2014  
(87) WO 2015/020540 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864477 P  
26.08.2013 US 201361870129 P

(54) • ASYMMETRISCHE NASALE VERABREI-  
CHUNGSELEMENTE UND KUPPLUNGEN  
FÜR NASALE SCHNITTSTELLEN  
• ASYMMETRICAL NASAL DELIVERY  
ELEMENTS AND FITTINGS FOR NASAL  
INTERFACES  
• ÉLÉMENTS ASYMÉTRIQUES D'ADMINIS-  
TRATION NASALE ET EMBOUTS POUR  
INTERFACES NASALES

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15  
Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland  
2013, NZ

(72) TATKOV, Stanislav, East Tamaki, Auckland  
2013, NZ

(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygar-  
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **3 030 300 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834406.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2014/000159 05.08.2014  
(87) WO 2015/020536 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862391 P

(54) • STEUERUNG FÜR EINE BEATMUNGS-  
VORRICHTUNG  
• CONTROL FOR RESPIRATORY DEVICE  
• COMMANDE POUR DISPOSITIF RESPI-  
RATOIRE

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15  
Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland  
2013, NZ

(72) BAO, Guohua, Auckland 2013, NZ  
POTHARAJU, Venkata Subbarao, Auckland  
2013, NZ

KAT, Arjen David, Auckland 2013, NZ  
RYAN, Gavin Andrew Bryson, Auckland  
2013, NZ  
HICKEY, Ian Patrick Sarsfield, Auckland  
2013, NZ  
CASSE, Benjamin Wilson, Auckland 2013,  
NZ  
WANNIGAMA, Sujeeva, Auckland 2013, NZ  
SMITH, Gregory Martyn, Auckland 2013, NZ  
ALAMI, Nordyn, Auckland 2013, NZ  
BUDHIRAJA, Nimansha, Auckland 2013, NZ  
KURIGER, Donald Roy, Auckland 2013, NZ  
DARBY, Adam John, Auckland 2013, NZ

LAMPRECHT, Bernhard Florian, Auckland  
2013, NZ

MILLER, Jeremy Livingston, Auckland 2013,  
NZ

BOTHMA, Johannes Nicolaas, Auckland  
2013, NZ

BARKER, Dean Antony, Auckland 2013, NZ  
SMITH, Quinton Michael, Auckland 2013, NZ

NASIMI, Emma Louise, Auckland 2013, NZ  
LI, Andrew Jun, Auckland 2013, NZ

VAUGHAN, Nicholas Edward, Auckland  
2013, NZ

KASAD, Zarin, Auckland 2013, NZ

(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygar-  
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **3 030 301 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835296.6 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050278 08.08.2014  
(87) WO 2015/021350 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864129 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BELÜF-  
TUNG  
• SYSTEMS AND METHODS FOR  
PROVIDING VENTILATION  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR  
FOURNIR UNE VENTILATION

(71) Advanced Cooling Therapy, Inc., 3440 S.  
Dearborn St. No. 215-S, Chicago, IL 60616,  
US

(72) KULSTAD, Erik, Palos Heights, IL 60463, US

(74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte  
PartG mbB Radlkofnerstrasse 2, 81373 Mün-  
chen, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **3 030 302 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14841727.2 (22) 04.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064245 04.09.2014  
(87) WO 2015/033288 2015/10 12.03.2015  
(30) 04.09.2013 US 201361873710 P

04.10.2013 US 201361886921 P  
19.11.2013 US 201361906328 P  
02.12.2013 US 201361910812 P  
19.12.2013 US 201361918620 P  
26.02.2014 US 201461944800 P  
16.05.2014 US 201461994374 P  
11.06.2014 US 201462010905 P  
12.06.2014 US 201462011221 P  
13.08.2014 US 201462036769 P

(54) • VERBESSERUNGEN AN EINER FLUSS-  
THERAPIE  
• IMPROVEMENTS TO FLOW THERAPY  
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN  
TRAITEMENT VENTILATOIRE

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15  
Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland  
2013, NZ

White, Craig Karl, 15 Maurice Paykel Place,  
East Tamaki, Auckland 2013, NZ

Evans, Alicia Jerram Hunter, 15 Maurice  
Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013,  
NZ

Oldfield, Samantha Dale, 15 Maurice Paykel  
Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ

Spence, Callum James Thomas, 15 Maurice  
Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013,  
NZ

- (72) WHITE, Craig Karl, East Tamaki, Auckland 2013, NZ  
EVANS, Alicia Jerram Hunter, East Tamaki, Auckland 2013, NZ  
OLDFIELD, Samantha Dale, East Tamaki, Auckland 2013, NZ  
SPENCE, Callum James Thomas, East Tamaki, Auckland 2013, NZ  
JAVED, Salman Mansoor, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (74) Cornford, James Robert, Forresters Skygarden Erika-Mann-Str. 11, 80636 München, DE

**A61M 16/04** → (51) **A61M 16/10**

- (51) **A61M 16/06** (11) **3 030 303 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835244.6 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NZ 2014/000158 05.08.2014  
(87) WO 2015/020535 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862236 P  
17.06.2014 US 201462013417 P
- (54) • *DICHTUNG FÜR EINE PATIENTEN-SCHNITTSTELLE, SCHNITTSTELLEN-ANORDNUNGEN UND ASPEKTE DAVON*  
• *SEAL FOR A PATIENT INTERFACE, INTERFACE ASSEMBLIES AND ASPECTS THEREOF*  
• *JOINT POUR INTERFACE PATIENT, ENSEMBLES INTERFACES ET LEURS ASPECTS*

- (71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ

- (72) PATEL, Roheet, Auckland 2013, NZ  
BEARNE, Peter David Alexander, Auckland 2013, NZ  
COX, Michael John Henri, Auckland 2013, NZ  
MASHAL, Fadi Karim Moh'd, Auckland 2013, NZ  
MIDDELKOOP, Kirstin Elizabeth, Auckland 2013, NZ

- (74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61M 16/10** (11) **3 030 304 A1\***  
**A61M 16/16** **A61M 16/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14834470.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050382 08.08.2014  
(87) WO 2015/021405 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863610 P
- (54) • *KONDENSATIONSADAPTER FÜR ATEM-THERAPIEN*  
• *RESPIRATORY THERAPY CONDENSATION ADAPTOR*  
• *ADAPTATEUR DE CONDENSATION POUR THÉRAPIE RESPIRATOIRE*

- (71) VapoTherm, Inc., 22 Industrial Drive, Suite 1, Exeter, NH 03833, US

- (72) NILAND, William, F., Arnold, MD 21012, US  
CORTEZ, Felino, V., Jr., Bowie, MD 20715, US

- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

**A61M 16/16** → (51) **A61M 16/10**

- (51) **A61M 19/00** (11) **3 030 305 A1\***  
**A61F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14835211.5 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063606 01.08.2014  
(87) WO 2015/019257 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862131 P  
05.08.2013 US 201361862139 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON LUFTLOSEM MEDIZINISCHEM EISSCHLAMM ZUR INDUKTION VON HYPOTHERMIE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING AND DELIVERING AIRLESS MEDICAL ICE SLURRY TO INDUCE HYPOTHERMIA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION ET D'ADMINISTRATION DE BOUILLIE DE GLACE MÉDICALE SANS AIR POUR INDUIRE UNE HYPOTHERMIE*

- (71) Wu, Yue, 8875 Grand Slam Drive Apartment 204, Memphis, Tennessee 38125, US  
Shao, Yue, 8875 Grand Slam Drive Apartment 204, Memphis, Tennessee 38125, US

- (72) Wu, Yue, Memphis, Tennessee 38125, US  
Shao, Yue, Memphis, Tennessee 38125, US

- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61B 1/012**

- (51) **A61M 25/01** (11) **3 030 306 A1\***  
**A61B 17/34** **A61B 18/14**  
**A61M 25/06** **A61M 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13891200.1 (22) 20.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/060287 20.11.2013  
(87) WO 2015/019132 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863265 P  
08.08.2013 US 201361863579 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PUNKTIERUNG VON GEWEBE*  
• *METHODS AND DEVICES FOR PUNCTURING TISSUE*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR PONCTURER UN TISSU*

- (71) Baylis Medical Company Inc., 5959 Trans-Canada Highway, Montreal, Quebec H4T 1A1, CA

- (72) DAVIES, Gareth, Toronto, Ontario M5R 2N5, CA  
URBANSKI, John Paul, Toronto, Ontario M4L 2N7, CA

- BECA, Bogdan, Thornhill, Ontario L4J 9H2, CA

- ALLEY, Ferryl, Burlington, Ontario L7N 1V5, CA

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

- (51) **A61M 25/01** (11) **3 030 307 A2\***  
**A61B 17/94**  
(25) En (26) En  
(21) 14835461.6 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049639 04.08.2014

- (87) WO 2015/020977 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862357 P  
05.08.2013 US 201361862358 P

- (54) • *TRANSABDOMINALES MAGENOPERATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *TRANSABDOMINAL GASTRIC SURGERY SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHIRURGIE GASTRIQUE TRANSABDOMINALE*

- (71) Pattison, Mary, 900 W. 48th Place Suite 900, Kansas City, Missouri 64112, US

- Pattison, Charles Phillip, 900 W. 48th Place Suite 900, Kansas City, Missouri 64112, US

- Lowry, Stephen J., 900 W. 48th Place Suite 900, Kansas City, Missouri 64112, US

- Molos, Mark, 900 W. 48th Place Suite 900, Kansas City, Missouri 64112, US

- (72) Pattison, Mary, Kansas City, Missouri 64112, US

- Pattison, Charles Phillip, Kansas City, Missouri 64112, US

- Lowry, Stephen J., Kansas City, Missouri 64112, US

- Molos, Mark, Kansas City, Missouri 64112, US

- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

**A61M 25/01** → (51) **A61F 2/01**

**A61M 25/06** → (51) **A61M 25/01**

**A61M 25/09** → (51) **A61B 17/3209**

**A61M 25/10** → (51) **A61B 18/14**

**A61M 25/10** → (51) **A61L 29/00**

- (51) **A61M 25/16** (11) **3 030 308 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834012.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049896 06.08.2014

- (87) WO 2015/021123 2015/06 12.02.2015

- (30) 07.08.2013 US 201361863065 P

- 23.08.2013 US 201361869482 P

- (54) • *ANTIMIKROBIELLER KATHETER MIT PERMEABILISIERUNGSMITTELN*  
• *ANTIMICROBIAL CATHETERS WITH PERMEABILIZATION AGENTS*  
• *CATHÉTERS ANTIMICROBIENS AVEC AGENTS DE PERMEABILISATION*

- (71) Arrow International, Inc, 550 Swedesford Road Suite 400, Wayne, Pennsylvania 19087, US

- (72) LUCCHINO, David, Charlestown, Massachusetts 02129, US

- LOOSE, Christopher R., Cambridge, Massachusetts 02139, US

- (74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61M 29/00** → (51) **A61M 25/01**

**A61M 31/00** → (51) **A61B 5/00**

**A61M 37/00** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 030 309 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750969.9 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049823 05.08.2014

(87) WO 2015/021069 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863132 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON SEGMENTIERTEN SPITZENELEKTRODEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING SEGMENTED TIP ELECTRODES FOR LEADS OF ELECTRICAL SIMULATION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION ET D'UTILISATION D'ÉLECTRODES À POINTE SEGMENTÉES POUR FILS DE SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) HOWARD, Joshua Dale, Chatsworth, CA 91311, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **3 030 310 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14752537.2 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049825 05.08.2014

(87) WO 2015/021071 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863137 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON LEITUNGSANKERN FÜR LEITUNGEN VON ELEKTRISCHEN STIMULATIONSSYSTEMEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING LEAD ANCHORS FOR LEADS OF ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'ANCRAGES DE DÉRIVATION POUR DES DÉRIVATIONS DE SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) NAGERI, Ranjan Krishna Mukhari, Valencia, CA 91355, US  
VILLARTA, Geoffrey Abellana, Valencia, CA 91355, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **3 030 311 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14756151.8 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049627 04.08.2014

(87) WO 2015/020970 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864138 P

- (54) • *ANKERHÜSELNEINSATZ FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *ANCHOR SLEEVE DEPLOYMENT FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*

• *DÉPLOIEMENT DE DOUILLE D'ANCRAGE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) OSTER, Daniel C., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**A61N 1/10** → (51) **A61N 1/20**

(51) **A61N 1/20** (11) **3 030 312 A1\***

**A61N 1/10** **A61N 1/32**

**A61F 2/28** **A61F 2/30**

**A61L 27/50**

(25) En (26) En

(21) 14783914.6 (22) 11.07.2014

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

BA ME

(86) RU 2014/000511 11.07.2014

(87) WO 2015/076698 2015/21 28.05.2015

(30) 21.11.2013 RU 2013151988

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROSE, ELEKTRETIPLANTAT, BUCHSE ZU DESSEN PLATZIERUNG IN KNOCHEN SOWIE ZUR ENTNAHME AUS KNOCHEN*

• *METHOD FOR TREATMENT OF ARTHROSIS, ELECTRET IMPLANT, BUSHING FOR ITS PLACING AND REMOVAL FROM BONE*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE, IMPLANT À ÉLECTRET, MANCHON POUR SON PLACEMENT ET SON RETRAIT DANS UN OS*

(71) Limited liability company Medel, Obukhovskoy oborony 86 building K, Saint Petersburg, pr. 192029, RU

(72) HOMUTOV, Victor Pavlovich, St. Petersburg, 194291, RU

MORGUNOV, Mikhail Samuilovich, St. Petersburg 192231, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/20**

(51) **A61N 1/36** (11) **3 030 313 A1\***

**H04R 25/00** **A61B 5/12**

(25) En (26) En

(21) 13756340.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066744 09.08.2013

(87) WO 2015/018457 2015/06 12.02.2015

- (54) • *SYSTEM MIT EINER COCHLEASTIMULATIONSVORRICHTUNG UND EINER ZWEITEN GEHÖRSTIMULATIONSVORRICHTUNG UND ANPASSUNGSVERFAHREN JE NACH REAKTION AUF DIE KOMBINIERTER STIMULATION*

• *SYSTEM COMPRISING A COCHLEAR STIMULATION DEVICE AND A SECOND HEARING STIMULATION DEVICE AND A METHOD FOR ADJUSTMENT ACCORDING TO A RESPONSE TO COMBINED STIMULATION*

• *SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE STIMULATION COCHLÉAIRE ET UN SECOND DISPOSITIF DE STIMULATION AUDITIVE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE EN FONCTION DE LA RÉPONSE À UNE STIMULATION COMBINÉE*

(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) CHALUPPER, Josef, 85307 Paunzhausen, DE

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **3 030 314 A2\***

**A61N 1/36** **A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 14766249.8 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050272 08.08.2014

(87) WO 2015/021348 2015/06 12.02.2015

(88) 23.04.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864183 P

- (54) • *PATIENTENSEITIGE STEUERUNG FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*

• *PATIENT CONTROL FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*

• *COMMANDE, UTILISABLE PAR LE PATIENT, POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*

(71) Inspire Medical Systems, Inc., 9700 63rd Avenue North Suite 200, Maple Grove, Minnesota 55369, US

(72) RONDONI, John, Plymouth, Minnesota 55447, US

JOHNSON, Blake D., Plymouth, Minnesota 55446, US

NI, Quan, Shoreview, Minnesota 55126, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **3 030 315 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14771393.7 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063780 07.08.2014

(87) WO 2015/019319 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201313961421

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHFÜHRUNG MIT INTEGRIERTER UNGELÖTETER HÜLSE*

• *METHOD OF FORMING FEEDTHROUGH WITH INTEGRATED BRAZELESS FERRULE*

• *PROCÉDÉ POUR FORMER UNE TRAVERSÉE À L'AIDE D'UNE VIROLE SANS BRASURE INTÉGRÉE*

(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) MARKHAM, Jacob, Vadnais Heights, Minnesota 55127, US

HAUSCH, Ulrich, 60318 Frankfurt, DE

(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61N 5/04** → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/10** (11) **3 030 316 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14752669.3 (22) 16.07.2014

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

BA ME

- (86) IB 2014/063140 16.07.2014  
(87) WO 2015/019215 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862535 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BEWERTUNG EINS INSTRUMENTS ZUR NEUPLANUNG EINER ADAPTIVEN STRAHLUNGSTHERAPIE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC ESTIMATION OF UTILITY OF ADAPTIVE RADIATION THERAPY RE-PLANNING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION AUTOMATIQUE DE L'UNITÉ D'UNE REPLANIFICATION ADAPTATIVE DE RADIOTHÉRAPIE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) KUMAR, Prashant, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MALLYA, Yogisha, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61N 5/10** (11) **3 030 317 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14771386.1 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/063501 29.07.2014  
(87) WO 2015/019241 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361862979 P  
(54) • *THERAPIEPLANUNG*  
• *THERAPY PLANNING*  
• *PLANIFICATION DE THÉRAPIE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
The University of Texas Southwestern Medical center, 5323 Harry Hines Blvd., Dallas, TX 75390-9094, US  
(72) BHARAT, Shyam, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GOPALAKRISHNAN, Sankara Hari, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SAWANT, Amit Ramakant, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- A61P 1/00** → (51) **A61K 35/74**
- 
- A61P 1/00** → (51) **A61K 36/13**
- 
- A61P 1/00** → (51) **A61P 1/12**
- 
- A61P 1/00** → (51) **C07D 401/06**
- 
- A61P 1/04** → (51) **A61K 9/34**
- 
- (51) **A61P 1/12** (11) **3 030 318 A1\***  
**A61P 1/00** **A61K 36/534**  
(25) En (26) En  
(21) 14766800.8 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/001359 18.07.2014  
(87) WO 2015/008139 2015/03 22.01.2015  
(30) 18.07.2013 EP 13177070  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT PRÄBIOTISCHER WIRKUNG*  
• *A COMPOSITION HAVING A PREBIOTIC EFFECT*  
• *COMPOSITION POSSÉDANT UN EFFET PRÉBIOTIQUE*
- (71) Amino Up Chemical Co., Ltd., 363-32 Shin-ei Kiyota, Sapporo 004-0839, JP  
(72) BUCHWALD-WERNER, Sybille, 40589 Düsseldorf, DE  
FUJII, Hajime, Ebetsu 069-0853, JP  
ITO, Tomohiro, Sapporo 001-0934, JP  
KUDO, Shotaro, Sapporo 060-0020, JP  
(74) Lenkkeri-Schütz, Ulla, Müller Fottner Stein-ecke Rechtsanwalts- und Patentanwalts-partnerschaft mbB Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
- 
- A61P 3/00** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61P 3/06** → (51) **A61K 31/718**
- 
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/718**
- 
- A61P 5/50** → (51) **A61K 31/718**
- 
- A61P 7/02** → (51) **C12N 9/74**
- 
- A61P 9/00** → (51) **A61P 19/10**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61P 9/10** → (51) **C07J 9/00**
- 
- A61P 11/00** → (51) **A61K 38/17**
- 
- A61P 11/00** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61P 11/00** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61P 13/12** → (51) **A61K 38/10**
- 
- A61P 15/00** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61P 17/00** → (51) **A61K 8/36**
- 
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/395**
- 
- A61P 17/00** → (51) **A61K 38/16**
- 
- A61P 17/02** → (51) **A61K 31/395**
- 
- A61P 17/04** → (51) **A61K 31/4535**
- 
- A61P 17/10** → (51) **A61B 18/12**
- 
- A61P 17/10** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61P 19/02** → (51) **A61K 38/04**
- 
- (51) **A61P 19/10** (11) **3 030 319 A1\***  
**A61P 9/00** **A61K 31/222**  
**A61K 31/223** **A61K 31/661**  
**A61K 31/663** **A61K 31/05**  
**A61K 33/00** **A61K 33/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14747668.3 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066886 06.08.2014  
(87) WO 2015/018858 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 GB 201314245  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VITAMIN-K-DERIVATEN UND SALZEN*  
• *COMPOSITIONS COMPRISING VITAMIN K DERIVATIVES AND SALTS*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES DÉRIVÉS ET DES SELS DE LA VITAMINE K*
- (71) Kappa Bioscience AS, Gaustadalleen 21 Oslo Research Park, 0349 Oslo, NO  
(72) AUKRUST, Inger Reidun, N-0349 Oslo, NO  
MØLLER, Mona, N-0349 Oslo, NO  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61P 21/06** → (51) **A61K 31/215**
- 
- A61P 25/00** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/427**
- 
- A61P 25/28** → (51) **A61K 38/34**
- 
- A61P 25/28** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61P 25/28** → (51) **C07K 16/18**
- 
- A61P 27/02** → (51) **A61K 31/5415**
- 
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/185**
- 
- A61P 29/00** → (51) **C07D 403/12**
- 
- A61P 31/04** → (51) **C07D 239/94**
- 
- A61P 31/12** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61P 31/14** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61P 31/16** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61P 31/20** → (51) **A61K 39/12**
- 
- (51) **A61P 35/00** (11) **3 030 320 A1\***  
**A61K 39/395** **A61K 31/7088**  
**C07K 16/30** **C07K 16/28**  
**A61K 31/713**  
(25) It (26) En  
(21) 14758663.0 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/063352 23.07.2014  
(87) WO 2015/019230 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 IT MI20131351  
(54) • *BAG3-REZEPTORBINDENDE MOLEKÜLE ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*  
• *BAG3 RECEPTOR BINDING MOLECULES FOR USE AS A MEDICAMENT*  
• *MOLÉCULES DE LIAISON AU RÉCEPTEUR DE BAG3 POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT*
- (71) Biouniversa S.r.l., at Difarma Università di Salerno Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (SA), IT  
(72) TURCO, Maria Caterina, I-83100 Avellino (AV), IT  
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **A61P 35/00** (11) **3 030 321 A1\***  
**A61K 47/48** **A61K 49/04**  
**A61K 49/14** **A61K 49/16**  
**A61K 51/08** **A61K 51/10**  
**A61K 38/22**  
(25) It (26) En  
(21) 14759339.6 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/063673 04.08.2014  
(87) WO 2015/019269 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 IT RM20130455

- (54) • *MARKIERTE LIGANDEN DES ANTI-MÜLLER-HORMONS ZUR DIAGNOSE VON ENDOMETRIOSE*  
• *LABELLED LIGANDS OF ANTI-MULLERIAN HORMONE FOR THE DIAGNOSIS OF ENDOMETRIOSIS*  
• *LIGANDS MARQUÉS D'HORMONE ANTI-MULLÉRIENNE POUR LE DIAGNOSTIC DE L'ENDOMÉTRIOSE*
- (71) Signorile, Pietro Giulio, Endolap S.r.l. Via Emilio Longoni 81, 00155 Roma, IT  
Baldi, Alfonso, Via Giuseppe Orsi 25, 80128 Napoli, IT
- (72) Signorile, Pietro Giulio, 00155 Roma, IT  
Baldi, Alfonso, 80128 Napoli, IT
- (74) Di Giovine, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) **A61P 35/00** (11) **3 030 322 A2\***  
**A61K 31/395** **A61K 38/19**

- (25) En (26) En  
(21) 14777826.0 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063706 05.08.2014  
(87) WO 2015/019284 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.07.2015  
(30) 05.08.2013 GB 201313983  
27.09.2013 GB 201317213  
18.11.2013 GB 201320329  
30.06.2014 US 201462018837 P  
13.07.2014 US 201462023909 P

- (54) • *HEMMUNG DER CXCR4-SIGNALISIERUNG IN EINER IMMUNOTHERAPIE GEGEN KREBS*  
• *INHIBITION OF CXCR4 SIGNALING IN CANCER IMMUNOTHERAPY*  
• *INHIBITION DE LA SIGNALISATION CXCR4 EN IMMUNOTHÉRAPIE ANTICANCÉREUSE*

- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB  
(72) FEARON, Douglas, Lloyd Harbor, New York 11743, US  
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/433**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/5517**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 39/12**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 239/94**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 35/00** → (51) **C07K 7/00**

**A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61P 35/02** (11) **3 030 323 A1\***  
**C07C 211/00** **C07C 237/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14834451.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049906 06.08.2014  
(87) WO 2015/021128 2015/06 12.02.2015

- (30) 06.08.2013 US 201361862759 P  
17.03.2014 US 201461954276 P

- (54) • *KDM1A-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*  
• *KDM1A INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DISEASE*  
• *INHIBITEURS DE KDM1A POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*

- (71) Imago Biosciences Inc., 2729 Debbie Court, San Carlos, CA 94070, US  
(72) MCCALL, John M., San Carlos, CA 94070, US  
RIENHOFF, Jr. Hugh, Young, San Carlos, CA 94070, US  
CLARE, Michael, San Carlos, CA 94070, US  
(74) Rutt, Jason Edward, Marks and Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61P 35/02** → (51) **A61K 31/433**

**A61P 35/02** → (51) **A61K 31/4439**

**A61P 35/02** → (51) **A61K 38/05**

**A61P 37/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61Q 3/02** → (51) **A61K 8/87**

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/25**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61Q 5/12** (11) **3 030 324 A1\***  
**A61K 8/898** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61K 8/34**

- (25) En (26) En  
(21) 13753519.1 (22) 01.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BR 2013/000297 01.08.2013  
(87) WO 2015/013779 2015/05 05.02.2015  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMINOSILIKON, EINEM KATIONISCHEN TENSID, EINEM ASSOZIATIVEN POLYMER UND EINEM VERDICKUNGSMITTEL*  
• *COMPOSITION COMPRISING AN AMINO-SILICONE, A CATIONIC SURFACTANT, AN ASSOCIATIVE POLYMER AND A THICKENING AGENT*  
• *COMPOSITION COMPORTANT UNE SILICONE AMINÉE, UN TENSIOACTIF CATIONIQUE, UN POLYMÈRE ASSOCIATIF ET UN AGENT ÉPAISSISSANT*

- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (72) FERNANDES, Pedro Aprigliano, 21930-220 Rio de Janeiro, BR  
PINHO, Fabiana, 26255-230 Rio de Janeiro, BR

- (74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/92**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/04**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/34**

**A61Q 19/00** → (51) **A61B 18/12**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/31**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/34**

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/34**

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A62B 1/10** (11) **3 030 325 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14748310.1 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050487 17.07.2014  
(87) WO 2015/020517 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 NL 2011266  
07.11.2013 NL 2011756  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EVAKUIEREN VON PERSONEN*  
• *DEVICE FOR EVACUATING INDIVIDUALS*  
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE PERSONNES*
- (71) Evacuator International Property B.V., Heufkens 524, 5403 LV Uden, NL  
(72) VERSTEGEN, Eugene Gijsbertus Maria, 5401 ZZ Uden, NL  
VEEGER, Joris, 5411 BT Zeeland, NL  
(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**A62B 18/00** → (51) **A41D 13/11**

- (51) **A63B 23/18** (11) **3 030 326 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14732272.1 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/000220 10.06.2014  
(87) WO 2015/008013 2015/03 22.01.2015  
(30) 19.07.2013 GB 201312934  
(54) • *ATEMTERAPIEVORRICHTUNG, SENSOR UND VERFAHREN*  
• *RESPIRATORY THERAPY APPARATUS, SENSORS AND METHODS*  
• *APPAREILS D'INHALOTHÉRAPIE, CAPTEURS ET PROCÉDÉS*
- (71) Smiths Medical International Limited, 1500 Eureka Park Lower Pemberton, Ashford, Kent TN25 4BF, GB  
(72) KHASAWNEH, Mohammad Qassim Mohammad, Luton LU3 4DW, GB  
(74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 21 Lammas Park Road, Ealing, London W5 5JD, GB

**A63B 24/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A63B 53/04** (11) **3 030 327 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834313.0 (22) 27.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/044504 27.06.2014  
(87) WO 2015/020734 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862341 P  
29.04.2014 US 201414264109  
(54) • *AUS EINEM VERLORENEN KERN GEFORMTER POLYMERER GOLFSCHLÄGERKOPF*  
• *LOST-CORE MOLDED POLYMERIC GOLF CLUB HEAD*  
• *TÊTE DE CANNE DE GOLF POLYMÈRE MOULÉE AU NOYAU PERDU*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US  
(72) SANDER, Raymond J., Beaverton, OR 97005, US

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

(51) **A63B 55/00** (11) **3 030 328 A1\***

(25) NI (26) En  
(21) 14758696.0 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050548 05.08.2014  
(87) WO 2015/020521 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 NL 2011271

(54) • GOLF TASCHEN  
• GOLF BAG  
• SAC DE GOLF

(71) Bordesio B.V., Anna Aleidalaan 44, 3832 KT Leusden, NL

(72) BOM, Petrus Leonardus Josef, NL-3832 KT Leusden, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A63B 69/00** (11) **3 030 329 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14843820.3 (22) 09.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/054753 09.09.2014  
(87) WO 2015/038527 2015/11 19.03.2015  
(30) 10.09.2013 US 201361875953 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHWIMMNAVIGATION IN FREIWASSER  
• OPEN WATER SWIM NAVIGATION APPARATUS AND METHOD  
• APPAREIL DE NAVIGATION POUR NATATION EN EAU LIBRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Lassen, Kent, 288 George Street, Birmingham, MI 48009, US

(72) Lassen, Kent, Birmingham, MI 48009, US

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

(51) **A63F 13/70** (11) **3 030 330 A1\***

**A63F 13/79** **G06Q 20/00**  
**G06Q 50/34**  
(25) No (26) En  
(21) 14835178.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2014/050138 06.08.2014  
(87) WO 2015/020532 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 NO 20131087

(54) • NETZWERKBASIERTE SPIELPLATTFORM ODER SPIELANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES SPIELZYKLUS  
• NETWORK BASED GAMING PLATFORM OR GAME APPLICATION AND METHOD FOR CARRYING OUT A GAMING CYCLE  
• PLATEFORME DE JEU À BASE D'UN RÉSEAU, OU APPLICATION DE JEU ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN CYCLE DE JEU

(71) Sgx AS, Gunnar Schelderupsvei 11 A, 0485 Oslo, NO

(72) GULBRANDSEN, Magnus Skraastad, 0485 Oslo, NO

(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

**A63F 13/79** → (51) **A63F 13/70**

(51) **B01D 3/02** (11) **3 030 331 A2\***  
**C12G 3/12** **C12P 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 14834039.1 (22) 04.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2014/000448 04.07.2014  
(87) WO 2015/019363 2015/06 12.02.2015  
(88) 30.04.2015

(30) 08.08.2013 IN MM26202013  
(54) • PRODUKTION VON ETHANOL DURCH VERDAMPFUNGSDESTILLATION  
• PRODUCTION OF ETHANOL BY EVAPORATIVE DISTILLATION  
• PRODUCTION D'ÉTHANOL PAR DISTILLATION PAR ÉVAPORATION

(71) Praj Industries Limited, Praj Tower 274-275 Hinjewadi Road Bhumkar Chowk, Pune, Hinjewadi 411057, IN

(72) GHANSHAM BABURAO DESHPANDE, Pune 411057, IN  
(74) SHRIKANT SUBHASH RATHI, Pune 411057, IN

DEVDATTA KRISHNA DESHPANDE, Pune 411057, IN

PRASANNA SHAM PAI, Pune 411057, IN  
PANDURANG RAM SHINDE, Pune 411057, IN

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B01D 17/04** (11) **3 030 332 A1\***  
**B01J 39/20** **C02F 1/42**

(25) En (26) En  
(21) 14741779.4 (22) 08.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/045637 08.07.2014  
(87) WO 2015/020746 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 PCT/CN2013/080877

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ÖLHALTIGEN WÄSSRIGEN GEMISCHEN MIT EINEM KATIONENAUSTAUSCHERHARZ  
• METHOD FOR TREATING OIL-CONTAINING AQUEOUS MIXTURES WITH CATION EXCHANGE RESIN  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MÉLANGES AQUEUX CONTENANT DE L'HUILE AVEC UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE DE CATIONS

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) LIU, Gongyan, Chengdu Sichuan 610065, CN

WANG, Xianrui, Henan 471000, CN  
YAN, Zhaohui, Shanghai Pudong New Area 200135, CN  
YANG, Liu, Shanghai Pudong New Area 200000, CN  
ZHANG, Zheng, Shanghai Pudong New Area 200137, CN

ZHOU, Jianbo, Huzhou Zhejiang 313000, CN  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B01D 19/00** → (51) **F04C 19/00**

(51) **B01D 25/164** (11) **3 030 333 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14753108.1 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) FI 2014/050604 01.08.2014

(87) WO 2015/018975 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 FI 20135810

(54) • FILTERPRESSE, KÖRPER ZUR UNTERSTÜTZUNG FILTERPLATTENSTAPELS UND ANORDNUNG IN EINER FILTERPRESSE

• A FILTER PRESS, A BODY FOR SUPPORTING A STACK OF FILTER PLATES AND AN ARRANGEMENT IN A FILTER PRESS

• FILTRE-PRESSE, CORPS DESTINÉ À SOUTENIR UNE PILE DE PLAQUES DE FILTRATION, ET AGENCEMENT DANS UN FILTRE-PRESSE

(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI

(72) SUUTARI, Teppo, FI-54770 Heituinlahti, FI  
ERONEN, Saku, FI-83500 Outokumpu, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B01D 39/16** (11) **3 030 334 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14750463.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067049 08.08.2014

(87) WO 2015/018920 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179851

(54) • FILTERBEUTEL FÜR EINEN STAUBSAUGER SOWIE VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER UNMITTELBAR ANGESTRÖMTEN FLÄCHE EINES STAUBSAUGERBEUTELS

• FILTER BAG FOR A VACUUM CLEANER AND METHOD FOR IDENTIFYING AN AREA OF A VACUUM CLEANER BAG DIRECTLY SUBJECTED TO FLOW

• SAC FILTRANT POUR UN ASPIRATEUR AINSI QUE PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE SURFACE D'UN SAC D'ASPIRATEUR SUR LAQUELLE L'AIR AFFLUE DIRECTEMENT

(71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE

(72) SAUER, Ralf, B-3900 Overpelt, BE  
SCHULTINK, Jan, B-3900 Overpelt, BE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 11a, 80339 München, DE

**B01D 46/24** → (51) **F02M 35/02**

(51) **B01D 47/00** (11) **3 030 335 A1\***  
**B01D 53/56**

(25) En (26) En  
(21) 14840180.5 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049171 31.07.2014

(87) WO 2015/030987 2015/09 05.03.2015

(30) 08.08.2013 US 201313962761

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ZUR QUECKSILBERKONTROLLE ERFORDERLICHEN HALOGENEBENEN

• SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING HALOGEN LEVELS NECESSARY FOR MERCURY CONTROL

- (71) Babcock and Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US
- (72) GADGIL, Mandar R., Akron, Ohio 44313, US  
JANKURA, Bryan J., Uniontown, Ohio 44685, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **B01D 53/02** (11) **3 030 336 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834590.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049617 04.08.2014  
(87) WO 2015/020964 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862238 P  
(54) • *METALLO-ORGANISCHE RAHMEN FÜR ELEKTRONISCHE GASSPEICHERUNG*  
• *METAL ORGANIC FRAMEWORKS FOR ELECTRONIC GAS STORAGE*  
• *STRUCTURES ORGANOMÉTALLIQUES DESTINÉES AU STOCKAGE DE GAZ ÉLECTRONIQUE*
- (71) Numat Technologies Inc., 8025 Lamon Avenue, Skokie, Illinois 60077, US
- (72) KIM, Han Sung, Evanston, Illinois 60208, US  
WESTON, Mitchell Hugh, Milpitas, Illinois 60208, US  
FULLER, Patrick, Evanston, Illinois 60208, US  
SIU, Paul Wai-Man, Evanston, Illinois 60208, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **B01D 53/02** (11) **3 030 337 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14859494.8 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049820 05.08.2014  
(87) WO 2015/069341 2015/19 14.05.2015  
(88) 20.08.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862250 P  
(54) • *CHEMISCHE ABTASTVORRICHTUNG*  
• *CHEMICAL SENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION CHIMIQUE*
- (71) Triton Systems, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) WELING, Aniruddha, Framingham, Massachusetts 01702, US  
LAWRENCE, Tyson, Cambridge, Massachusetts 02140, US  
MAHMUD, Ken, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
BURGESS, James, Ringgold, Georgia 30736, US  
KRASNOBAEV, Leonid, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **B01D 53/04** (11) **3 030 338 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14752723.8 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049787 05.08.2014  
(87) WO 2015/021046 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862693 P  
(54) • *VERFAHREN MIT EINER MIKROWELLEN-HEIZUNG ZUR REGENERATION VON ADSORPTIONSMEDIEN ZUR GEWINNUNG VON ERDGASFLÜSSIGKEITEN AUS ERDGAS*  
• *METHOD COMPRISING A MICROWAVE HEATING SYSTEM FOR REGENERATING ADSORBENT MEDIA USED FOR EXTRACTING NATURAL GAS LIQUIDS FROM NATURAL GAS*  
• *PROCÉDÉ COMPRENANT UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDE PERMETTANT DE RÉGÉNÉRER LE MILIEU ADSORBANT UTILISÉ POUR EXTRAIRE DES LIQUIDES DE GAZ NATUREL DU GAZ NATUREL*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MATTEUCCI, Scott T., Midland, MI 48640, US  
GOLTZ, H. Robert, Midland, MI 48642, US  
BADHWAR, Ajay N., Houston, TX 77007, US
- (74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **B01D 53/04** (11) **3 030 339 A1\***  
**C10L 3/10** **B01J 20/26**  
**B01J 20/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14752725.3 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049791 05.08.2014  
(87) WO 2015/021049 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862706 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ERDGASFLÜSSIGKEITEN AUS ERDGAS UNTER VERWENDUNG EINES ADSORPTIONSMITTELS MIT VERNETZTEM MAKROPORÖSEM POLYMER*  
• *METHOD FOR EXTRACTING NATURAL GAS LIQUIDS FROM NATURAL GAS USING AN ADSORBENT MEDIA COMPRISING A CROSS-LINKED MACROPOROUS POLYMER*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE LIQUIDES DE GAZ NATUREL À PARTIR DE GAZ NATUREL À L'AIDE D'UN MILIEU ABSORBANT COMPRENANT UN POLY-MÈRE MACROPORÉUX RÉTICULÉ*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MATTEUCCI, Scott T., Midland, MI 48640, US  
GOLTZ, H. Robert, Midland, MI 48642, US  
BADHWAR, Ajay N., Houston, TX 77007, US
- (74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **B01D 53/04** → (51) **B01D 53/14**  
(51) **B01D 53/14** (11) **3 030 340 A1\***  
**B01D 53/04** **C10L 3/10**  
**B01J 20/26** **B01J 20/28**  
**B01J 20/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14752724.6 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050916 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049788 05.08.2014  
(87) WO 2015/021047 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862701 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON FLÜSSIGEM ERDGAS AUS ERDGAS UNTER VERWENDUNG EINES ADSORPTIONSMITTELS MIT EINEM TEILWEISE PYROLISIERTEN MAKROPORÖSEN POLYMER*  
• *METHOD FOR EXTRACTING NATURAL GAS LIQUIDS FROM NATURAL GAS USING AN ADSORBENT MEDIA COMPRISING A PARTIALLY PYROLIZED MACROPOROUS POLYMER*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE LIQUIDES DU GAZ NATUREL À PARTIR DE GAZ NATUREL AU MOYEN D'UN MILIEU ADSORBANT COMPRENANT UN POLY-MÈRE MACROPORÉUX PARTIELLEMENT PYROLYSÉ*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MATTEUCCI, Scott T., Midland, MI 48640, US  
GOLTZ, H. Robert, Midland, MI 48642, US  
BADHWAR, Ajay N., Houston, TX 77007, US
- (74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **B01D 53/32** (11) **3 030 341 A1\***  
**B01D 53/94** **F01N 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14750715.6 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/067070 08.08.2014  
(87) WO 2015/018926 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13003973  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG VON ABGAS MIT EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE PURIFICATION OF EXHAUST GAS WITH AN ELECTROCHEMICAL CELL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) KAMMER HANSEN, Kent, DK-3650 Ølstykke, DK  
MOGENSEN, Mogens, DK-3540 Lyngby, DK  
SHAO, Jing, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
- 
- B01D 53/56** → (51) **B01D 47/00**
- 
- B01D 53/94** → (51) **B01D 53/32**
- 
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**
- 
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/28**
- 
- (51) **B01D 61/36** (11) **3 030 342 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 14835256.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) SE 2014/050916 06.08.2014

(87) WO 2015/020597 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 SE 1350939  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEMBRANDESTILLATION*  
• *DEVICE FOR MEMBRANE DISTILLATION*  
• *DISPOSITIF POUR DISTILLATION PAR MEMBRANE*  
(71) Ab Scarab Development, Björnåsvägen 21  
2tr, 114 19 Stockholm, SE  
(72) SÅÅSK, Aapo, S-116 61 Stockholm, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55  
Stockholm, SE

**B01F 3/04** → (51) **B01F 11/00**

**B01F 3/04** → (51) **B67D 1/00**

**B01F 5/06** → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01F 11/00** (11) **3 030 343 A1\***  
**B01F 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14834099.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049943 06.08.2014  
(87) WO 2015/021156 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862959 P  
(54) • *NEUARTIGE FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*  
• *NOVEL FLUID TREATMENT SYSTEMS AND METHODS*  
• *NOUVEAUX SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FLUIDE*  
(71) Burst Energies, Inc., 160 Greentree Drive  
Suite 101, Dover, Delaware 19904, US  
(72) MAHAMUNI, Naresh, Nevada City, California  
95959, US  
MILLER, Stephen L., Nevada City, California  
95959, US  
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

(51) **B01F 17/00** (11) **3 030 344 A2\***  
**C08F 22/00** **C09D 11/322**  
(25) En (26) En  
(21) 14802729.5 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049553 04.08.2014  
(87) WO 2015/020935 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862556 P  
(54) • *WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSIONEN MIT KOMPONENTEN ZUR INTERAKTION MIT CELLULOSE*  
• *AQUEOUS PIGMENT DISPERSIONS WITH COMPONENTS TO INTERACT WITH CELLULOSE*  
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE PIGMENT COMPORTANT DES COMPOSANTS INTERAGISSANT AVEC LA CELLULOSE*  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,  
Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O.  
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US  
(72) ROBERTS, C., Chad, Hockessin, DE 19707,  
US  
JACKSON, Christian, Wilmington, DE 19808,  
US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B01J 8/04** → (51) **C07C 29/38**

(51) **B01J 13/00** (11) **3 030 345 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14749807.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066997 07.08.2014  
(87) WO 2015/018897 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108664  
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE METALL-KOLLOIDE UND IHRE HERSTELLUNG*  
• *SURFACE-MODIFIED METAL COLLOIDS AND PRODUCTION THEREOF*  
• *COLLOÏDES MÉTALLIQUES MODIFIÉS EN SURFACE ET LEUR PRÉPARATION*  
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemein-  
nützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saar-  
brücken, DE  
(72) BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saar-  
brücken, DE  
BUKOWSKI, Mirko, 66386 St. Ingbert, DE  
ALI, Budiman, 66113 Saarbrücken, DE  
JOCHUM, Marlon, 66646 Marpingen, DE  
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partner-  
schaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594  
Frankfurt am Main, DE

**B01J 19/00** → (51) **C07C 45/50**

**B01J 19/24** → (51) **C07C 45/50**

**B01J 20/26** → (51) **B01D 53/04**

**B01J 20/26** → (51) **B01D 53/14**

**B01J 20/28** → (51) **B01D 53/04**

**B01J 20/28** → (51) **B01D 53/14**

**B01J 20/30** → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01J 21/10** (11) **3 030 346 A1\***  
**B01J 23/00** **B01J 23/46**  
**B01J 35/02** **B01J 35/10**  
**B01J 37/02** **C07C 31/02**  
**C07C 31/12** **C07C 29/34**  
(25) De (26) De  
(21) 14749771.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066727 04.08.2014  
(87) WO 2015/018793 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13179564  
(54) • *IRIDIUMHALTIGER KATALYSATOR UND VERFAHREN FÜR EINE GASPHASEN-GUERBET-REAKTION*  
• *CATALYST CONTAINING IRIIDIUM AND METHOD FOR A GAS-PHASE GUERBET REACTION*  
• *CATALYSEUR CONTENANT DE L'IRIDIUM ET PROCÉDÉ POUR UNE RÉACTION DE GUERBET EN PHASE GAZEUSE*  
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056  
Ludwigshafen am Rhein, DE  
(72) KUSCHEL, Andreas, 69118 Heidelberg, DE  
SCHUNK, Stephan, 69126 Heidelberg, DE  
DEUNER, Andreas, 68199 Mannheim, DE  
LEUERLEIN, Stephan, 67061 Ludwigshafen,  
DE  
AVERLANT, Gauthier, Luc, Maurice, 60323  
Frankfurt, DE  
LEJKOWSKI, Michal, Ludwik, 68239 Mann-  
heim, DE

MORMUL, Verena, 68161 Mannheim, DE  
WASSERSCHAFF, Guido, 69151 Neckar-  
gemünd, DE  
BEBENSEE, Regine, Helga, 67061 Ludwigs-  
hafen, DE  
STRASSER, Andreas, 69239 Neckarsteinach,  
DE  
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,  
67056 Ludwigshafen, DE

**B01J 23/00** → (51) **B01J 21/10**

**B01J 23/46** → (51) **B01J 21/10**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 21/10**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 21/10**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/10**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 37/08**

(51) **B01J 37/08** (11) **3 030 347 A2\***  
**B01J 37/10** **B01J 35/00**  
**B01J 37/02** **C01G 29/00**  
**C02F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 14771960.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050702 04.08.2014  
(87) WO 2015/019348 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862101 P  
05.06.2014 US 201462007946 P  
(54) • *PHOTOKATALYSATOREN AUF BASIS VON WISMUT-OXYHALID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *PHOTOCATALYSTS BASED ON BISMUTH OXYHALIDE, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USES THEREOF*  
• *PHOTOCATALYSEURS À BASE D'OXYHALOGENURE DE BISMUTH, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*  
(71) Yissum Research Development Company of  
The Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi  
Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat  
Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL  
(72) SASSON, Yoel, 9254239 Jerusalem, IL  
GNAYEM, Hani, 3010000 Baqa-EI Gharbia, IL  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,  
80335 München, DE

**B01J 37/10** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 39/20** → (51) **B01D 17/04**

**B01J 41/12** → (51) **C08F 212/14**

**B01J 45/00** → (51) **C08F 212/14**

(51) **B01L 3/00** (11) **3 030 348 A1\***  
**G01N 33/487**  
(25) De (26) De  
(21) 14742515.1 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065869 24.07.2014  
(87) WO 2015/018644 2015/06 12.02.2015



- (30) 07.08.2013 DE 102013215565  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER FLÜSSIGEN PROBE IN EIN MIKROFLUIDISCHES SYSTEM*  
• *DEVICE FOR INTRODUCING A LIQUID SAMPLE INTO A MICROFLUIDIC SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE DANS UN SYSTÈME MICROFLUIDIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SODAN, Lars, 72336 Balingen, DE  
BEHRENS, Holger, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **3 030 349 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14758652.3 (22) 23.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2014/062528 23.06.2014  
(87) WO 2015/019205 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 IT MI20131354  
(54) • *TRÄGER ZUR KONSERVIERUNG EINE PROBE EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *A SUPPORT FOR CONSERVING A SAMPLE OF BIOLOGICAL MATERIAL AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *SUPPORT POUR CONSERVER UN ÉCHANTILLON DE MATIÈRE BIOLOGIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) Copan Italia S.P.A., Via Perotti, 10, 25125 Brescia, IT  
(72) TRIVA, Daniele, 25073 Bovezzo (Brescia), IT  
(74) Galassi, Alessandro, PGA S.r.l. Milano Succursale di Lugano Via Castagnola 21C, 6900 Lugano, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **3 030 350 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14790718.2 (22) 21.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2014/064005 21.08.2014  
(87) WO 2015/019336 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.07.2015  
(30) 08.08.2013 NL 2011285  
(54) • *TRIGGERBARE FLÜSSIGKEITSVENTILE*  
• *FLUID TRIGGERABLE VALVES*  
• *SOUPAPE ACTIONNÉE PAR UN DÉCLENCHEUR FLUIDIQUE*  
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL  
(72) VULTO, Paul, NL-2300 RA Leiden, NL  
TRIETSCH, Sebastiaan, Johannes, NL-2300 RA Leiden, NL  
YILDIRIM, Ender, NL-2300 RA Leiden, NL  
(74) Hammond, David Matthew, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG The Hague, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **3 030 351 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834260.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049616 04.08.2014  
(87) WO 2015/020963 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862154 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STATISCHEN UND THERMISCHEN GRADIENTEN BEI EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR CREATING A STATIC AND TRAVERSING THERMAL GRADIENT ON A MICROFLUIDIC DEVICE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR CRÉER UN GRADIENT THERMIQUE STATIQUE ET TRAVERSANT SUR UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*  
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US  
(72) MICHENZI, Joseph D., Plainville, Massachusetts 02762, US  
MURPHY, James P., Franklin, Massachusetts 02038, US  
FOGWILL, Michael O., South Grafton, Massachusetts 01560, US  
FADGEN, Keith, Hope Valley, Rhode Island 02832, US  
GERHARDT, Geoff, Woonsocket, Rhode Island 01527, US  
BERTONE, Gary W., Southborough, Massachusetts 01772, US

- (74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/50**

(51) **B01L 3/02** (11) **3 030 352 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14742198.6 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/065482 18.07.2014  
(87) WO 2015/018626 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13179523  
(54) • *KARTUSCHE ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT, AUTOMATISCHER ANALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN PROBE*  
• *CARTRIDGE FOR DISPENSING A FLUID, AUTOMATIC ANALYZER AND METHOD OF ANALYZING A BIOLOGICAL SAMPLE*  
• *CARTOUCHE DE DISTRIBUTION D'UN FLUIDE, ANALYSEUR AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) BRÜCKNER, Thorsten, 69198 Schriesheim, DE  
BOEHM, Christoph, 68519 Viernheim, DE  
SPINKE, Jürgen, 64653 Lorsch, DE  
TAMURA, Terumi, Tokyo 105-8717, JP  
SAKAZUME, Taku, Tokyo 105-8717, JP  
IMAI, Kyoko, Tokyo 105-8717, JP  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**B01L 3/02** → (51) **B01L 99/00**

(51) **B01L 99/00** (11) **3 030 353 A2\***  
**B08B 3/10** **B08B 9/00**  
**B04B 5/04** **G01N 35/00**  
**G01N 35/04** **B04B 11/04**

**G01N 33/80** **G01N 35/02**  
**B01L 3/02** **B03C 1/28**  
**G01N 33/543**  
(25) En (26) En  
(21) 14753044.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/066947 06.08.2014  
(87) WO 2015/018878 2015/06 12.02.2015  
(88) 07.05.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179437  
(54) • *ZENTRIFUGE UND VERFAHREN ZUM ZENTRIFUGIEREN EINER REAKTIONS-GEFÄSSEINHEIT*  
• *CENTRIFUGE AND METHOD FOR CENTRIFUGING A REACTION VESSEL UNIT*  
• *CENTRIFUGEUSE ET PROCÉDÉ DE CENTRIFUGATION D'UNE UNITÉ DE RÉCIPENT DE RÉACTION*  
(71) Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd., No. 2 Huashan Road, Yeda Yantai Shandong, CN  
(72) MANN, Wolfgang, 95512 Hornungsreuth, DE  
WANG, Zhaoqiang, Yantai 246006, CN  
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwältin, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

**B02C 17/22** → (51) **B32B 37/12**

**B03C 1/28** → (51) **B01L 99/00**

**B04B 5/04** → (51) **B01L 99/00**

**B04B 11/04** → (51) **B01L 99/00**

**B05B 1/16** → (51) **A61M 11/06**

**B05B 1/26** → (51) **A61M 11/06**

**B05B 11/00** → (51) **A47K 5/12**

(51) **B05C 1/02** (11) **3 030 354 A1\***  
**B05C 1/08** **B28B 11/04**  
**E04C 2/04** **B27N 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14741239.9 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/064773 09.07.2014  
(87) WO 2015/018592 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013108498  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN UND INSBESONDERE LACKIERTEN BAUPLATTEN UND ZUGEHÖRIGE LACKIERTE BAUPLATTE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COATED, AND IN PARTICULAR PAINTED, BUILDING BOARDS AND ASSOCIATED PAINTED BUILDING BOARD*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PANNEAUX DE CONSTRUCTION REVÊTUS, NOTAMMENT VERNIS, ET PANNEAU DE CONSTRUCTION VERNI CORRESPONDANT*  
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE  
(72) FLORENSKE, Oliver, 59519 Möhnesee, DE  
MITTNACHT, Sebastian, 97074 Würzburg, DE  
(74) Petri, Lars, GleimPetri Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Pleichertorstraße 30, 97070 Würzburg, DE

<b>B05C 1/08</b>	→ (51) <b>B05C 1/02</b>
<b>B05D 1/00</b>	→ (51) <b>B65D 3/14</b>
<b>B05D 1/26</b>	→ (51) <b>B65D 3/14</b>
<b>B05D 1/28</b>	→ (51) <b>C03C 17/32</b>
<b>B05D 3/04</b>	→ (51) <b>B65D 3/14</b>
<b>B05D 3/06</b>	→ (51) <b>C23C 24/04</b>
(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) <b>3 030 355 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 14761390.5	(22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2014/052451	11.08.2014
(87) WO 2015/019116	2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013	GB 201314326
(54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON SCHALLWELLEN	
• SYSTEM FOR PRODUCING SOUND WAVES	
• SYSTÈME POUR PRODUIRE DES ONDES SONORES	
(71) Atlas Elektronik UK Limited, Dorset Green Technology Park Winfrith Newburgh, Dorchester DT2 8ZB, GB	
(72) HARDIE, David, Newburgh Dorset DT2 8ZB, GB	
(74) Cassie, Matthew David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	
(51) <b>B08B 1/00</b>	(11) <b>3 030 356 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 14834632.3	(22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/050165	07.08.2014
(87) WO 2015/021287	2015/06 12.02.2015
(88) 09.04.2015	
(30) 07.08.2013	US 201313961127
(54) • ARBEITSFLÄCHENREINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN	
• WORKING SURFACE CLEANING SYSTEM AND METHOD	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SURFACES DE TRAVAIL	
(71) International Test Solutions, Inc., 1595 Meado Wood Lane, Reno, NV 89502, US	
(72) HUMPHREY, Alan, E., Reno, NV 89511, US	
BROZ, Jerry, J., Longmont, CO 80503, US	
DUVALL, James, H., Reno, NV 89511, US	
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE	
<b>B08B 3/00</b>	→ (51) <b>C07C 45/50</b>
(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>3 030 357 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 14755167.5	(22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/004133	07.08.2014
(87) WO 2015/019620	2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013	JP 2013167059
(54) • UNTERLEGSCHIEBE	
• WASHER	
• LAVEUSE	

(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP	
(72) HORIE, Noriyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP	
TADOKORO, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP	
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
<b>B08B 3/10</b>	→ (51) <b>B01L 99/00</b>
<b>B08B 7/00</b>	→ (51) <b>B08B 9/032</b>
<b>B08B 7/02</b>	→ (51) <b>B08B 1/00</b>
<b>B08B 7/04</b>	→ (51) <b>B08B 1/00</b>
<b>B08B 9/00</b>	→ (51) <b>B01L 99/00</b>
(51) <b>B08B 9/032</b>	(11) <b>3 030 358 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 14834465.8	(22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) DK 2014/050230	22.07.2014
(87) WO 2015/018419	2015/06 12.02.2015
(30) 08.08.2013	DK 201370438
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPÜLEN EINES ROHRSYSTEMS MITTELS EINER FLÜSSIGKEIT IM SUPERKRITISCHEN ZUSTAND	
• METHOD AND SYSTEM FOR FLUSHING A PIPE SYSTEM USING A FLUID IN A SUPERCRITICAL STATE	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RINCER UN RÉSEAU DE TUYAUTERIE AU MOYEN D'UN FLUIDE À L'ÉTAT SUPERCRITIQUE	
(71) Ocean Team Group A/S, Vesterhavsgade 56, 6700 Esbjerg, DK	
(72) THOMSEN, Jens Peder Høg, DK-6800 Varde, DK	
LETH, Søren, DK-6700 Esbjerg, DK	
STENSTRUP, Martin Mose, DK-6715 Esbjerg N, DK	
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	
<b>B08B 9/032</b>	→ (51) <b>C07C 45/50</b>
<b>B09C 1/00</b>	→ (51) <b>E02D 31/00</b>
<b>B21B 1/46</b>	→ (51) <b>B22D 11/06</b>
(51) <b>B21D 5/00</b>	(11) <b>3 030 359 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 14780580.8	(22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/063707	05.08.2014
(87) WO 2015/019285	2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013	EP 13179819
(54) • BIEGEPRESSE	
• BENDING PRESS	
• PRESSE À PLIER	
(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH	
(72) WOIDASKY, Lars, 99867 Gotha, DE	
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI	
<b>B21D 5/02</b>	→ (51) <b>B21D 5/00</b>

<b>B21D 5/08</b>	→ (51) <b>B21D 11/08</b>
(51) <b>B21D 11/08</b>	(11) <b>3 030 360 A1*</b>
<b>B21D 5/08</b>	<b>E02D 5/04</b>
<b>B21D 47/00</b>	<b>B21D 47/01</b>
(25) De	(26) De
(21) 14747942.2	(22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/066931	06.08.2014
(87) WO 2015/018871	2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013	DE 102013215830
(54) • STAHLPROFIL, TRAGPROFIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLPROFILS	
• STEEL PROFILE, SUPPORTING PROFILE AND METHOD FOR PRODUCING A STEEL PROFILE	
• PROFILÉ EN ACIER, PROFILÉ PORTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFILÉ EN ACIER	
(71) Origami Steel Corp., FM 1625, Austin, TX 78747, US	
(72) WÜNSCH, Achim, 80538 München, DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
<b>B21D 26/14</b>	→ (51) <b>B22F 3/105</b>
(51) <b>B21D 28/10</b>	(11) <b>3 030 361 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 14777487.1	(22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) AT 2014/050172	06.08.2014
(87) WO 2015/017877	2015/06 12.02.2015
(30) 06.08.2013	AT 504922013
(54) • VERBINDUNGSELEMENT	
• CONNECTING ELEMENT	
• ÉLÉMENT DE LIAISON	
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT	
LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, Lamprechtshausenerstraße Postfach 26, 5282 Ranshofen, AT	
(72) GRADINGER, Rudolf, A-2320 Schwechat, AT	
SEHRSCHÖN, Harald, A-4924 Waldzell, AT	
UCSNIK, Stephan, A-5282 Ranshofen, AT	
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>3 030 362 A1*</b>
<b>C09J 5/06</b>	<b>C09J 9/02</b>
<b>C09J 11/04</b>	<b>C08K 3/08</b>
<b>C08K 3/04</b>	
(25) De	(26) De
(21) 14726381.8	(22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/060932	27.05.2014
(87) WO 2015/018546	2015/06 12.02.2015
(30) 07.08.2013	DE 102013108517
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER BLECHE FÜR EIN FAHRZEUG	
• METHOD FOR CONNECTING TWO METAL SHEETS FOR A VEHICLE	
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX TÔLES POUR VÉHICULES AUTOMOBILES	
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	

(72) KIMPEL, Matthias, 58332 Schwelm, DE  
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH,  
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

**B21D 47/00** → (51) **B21D 11/08**

**B21D 47/01** → (51) **B21D 11/08**

**B21D 53/88** → (51) **B60R 19/02**

(51) **B22C 9/20** (11) **3 030 363 A2\***  
**B22C 15/24** **B22C 19/02**  
**B22D 47/02**

(25) En (26) En  
(21) 14747637.8 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066712 04.08.2014  
(87) WO 2015/018786 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.07.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13382319  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-  
STELLUNG VON SANDFORMEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING  
SAND MOULDS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE  
DES MOULES DE SABLE

(71) Loramendi, S.COOP., Alibarra, 26, 01010  
Vitoria (Álava), ES  
(72) CALVO POZA, Francisco, E-01010 Vitoria  
(Álava), ES  
LÓPEZ LUCAS, Raúl, E-01010 Vitoria (Ála-  
va), ES  
ECHEVARRÍA CASTAÑO, Ignacio, E-01010  
Vitoria (Álava), ES  
EGUIDAZU ALDADUR, Ander, E-01010 Vito-  
ria (Álava), ES  
MARCÓ SERRANO, César, E-01010 Vitoria  
(Álava), ES  
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana  
93 5a planta, 28046 Madrid, ES

**B22C 15/24** → (51) **B22C 9/20**

**B22C 19/02** → (51) **B22C 9/20**

(51) **B22D 11/055** (11) **3 030 364 A1\***  
**B22D 11/124** **B22D 11/22**  
**B22D 45/00** **F27D 9/00**  
**F27D 17/00** **F28D 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 14747338.3 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066090 25.07.2014  
(87) WO 2015/018673 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013215437  
(54) • NUTZUNG DER IN EINEM KÜHLFLUID  
ENTHALTENEN WÄRME  
• UTILISATION OF THE HEAT CONTAINED  
IN A COOLING FLUID  
• UTILISATION DE LA CHALEUR  
CONTENUE DANS UN FLUIDE DE  
REFROIDISSEMENT

(71) Primetals Technologies Germany GmbH,  
Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE  
(72) DAGNER, Johannes, 91052 Erlangen, DE  
RÖSSIGER, Martin, 91054 Erlangen, DE  
WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE  
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria  
GmbH Intellectual Property Upstream IP UP  
Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(51) **B22D 11/06** (11) **3 030 365 A1\***  
**B22D 11/22** **B21B 1/46**  
**C22C 38/02** **C22C 38/04**  
**C22C 38/18** **C22C 38/34**

(25) De (26) De  
(21) 14750683.6 (22) 23.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/000328 23.06.2014  
(87) WO 2015/018385 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013013407  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
BÄNDERN AUS STAHL, INSBESONDERE  
ZUR HERSTELLUNG VON SCHNEID- UND  
ZERSPANWERKZEUGEN MIT VERBES-  
SERTER STANDZEIT  
• METHOD FOR PRODUCING STRIPS  
MADE OF STEEL, IN PARTICULAR FOR  
PRODUCING CUTTING AND MACHINING  
TOOLS HAVING IMPROVED SERVICE  
LIFE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BANDES  
EN ACIER, EN PARTICULIER DE FABRI-  
CATION D'OUTILS DE COUPE ET D'EN-  
LÈVEMENT DE MATIÈRE À DURÉE DE VIE  
AMÉLIORÉE

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhütten-  
strasse 99, 38239 Salzgitter, DE  
(72) EVERTZ, Thomas, 31228 Peine, DE  
REDENIUS, Alexander, 38124 Braunschweig,  
DE  
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner  
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,  
14199 Berlin, DE

**B22D 11/124** → (51) **B22D 11/055**

**B22D 11/22** → (51) **B22D 11/055**

**B22D 11/22** → (51) **B22D 11/06**

**B22D 45/00** → (51) **B22D 11/055**

**B22D 47/02** → (51) **B22C 9/20**

(51) **B22F 3/105** (11) **3 030 366 A2\***  
**B22F 5/00** **B22F 7/06**  
**B21D 26/14** **H01F 41/02**

(25) De (26) De  
(21) 14790485.8 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/000400 31.07.2014  
(87) WO 2015/018389 2015/06 12.02.2015  
(88) 14.05.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013013335  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
WERKZEUGSPULEN UND/ODER WERK-  
ZEUGEN FÜR DIE MAGNETUMFORMUNG  
INSBESONDERE DÜNNWANDIGER  
WERKSTÜCKE AUS ELEKTRISCH LEIT-  
FÄHIGEN WERKSTOFFEN SOWIE ENT-  
SPRECHEND HERGESTELLTE WERK-  
ZEUGSPULE  
• METHOD FOR PRODUCING TOOL COILS  
AND/OR TOOLS FOR THE MAGNETIC  
FORMING IN PARTICULAR OF THIN-  
WALLED WORKPIECES MADE OF ELEC-  
TRICALLY CONDUCTIVE MATERIALS,  
AND CORRESPONDINGLY PRODUCED  
TOOL COIL  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE  
DES BOBINES DE MOULE ET/OU DES  
MOULES POUR LE FAÇONNAGE MAGNÉ-  
TIQUE EN PARTICULIER DE PIÈCES À

PAROI MINCE CONSTITUÉES DE MATÉ-  
RIAUX ÉLECTROCONDUCTEURS ET  
BOBINE DE MOULE FABRIQUÉE DE  
MANIÈRE CORRESPONDANTE

(71) Technische Universität Dortmund, August-  
Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE  
(72) DEMIR, O. Koray, 44137 Dortmund, DE  
HÖLKER, Ramona, 44227 Dortmund, DE  
JÄGER, Andreas, 44227 Dortmund, DE  
KWIATKOWSKI, Lukas, 44269 Dortmund,  
DE  
LUEG-ALTHOFF, Jörn, 44137 Dortmund, DE  
TAKKAYA, A. Erman, 44227 Dortmund, DE  
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbein-  
strasse 27, 59423 Unna, DE

**B22F 3/105** → (51) **B29C 67/00**

**B22F 3/18** → (51) **B30B 11/00**

**B22F 5/00** → (51) **B22F 3/105**

(51) **B22F 7/02** (11) **3 030 367 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834540.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049959 06.08.2014  
(87) WO 2015/021168 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862738 P  
(54) • 3D-GEDRUCKTE FORMSCHALE UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
• 3-D PRINTED CASTING SHELL AND  
METHOD OF MANUFACTURE  
• COQUE DE COULÉE IMPRIMÉE 3D ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(71) Wisys Technology Foundation, Inc., 614  
Walnut Street, Madison, WI 53726, US  
(72) MCGUIRE, Daniel S., Oregon, WI 53575, US  
HELMSTROM, Eric E., Tallahassee, FL  
32308, US  
OLSON, Charles M., Ft. Atkinson, WI 53538,  
US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B22F 7/06** → (51) **B22F 3/105**

(51) **B23B 35/00** (11) **3 030 368 A1\***  
**B23B 51/04** **B28D 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 14752289.0 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067090 08.08.2014  
(87) WO 2015/018930 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179827  
(54) • INTUITIVE, ADAPTIVE ANBOHRFUNKTION  
• INTUITIVE, ADAPTIVE DRILLING  
FUNCTION  
• FONCTION DE PERÇAGE ADAPTATIVE,  
INTUITIVE  
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI  
(72) KOSLOWSKI, Oliver, 86932 Pürgen, DE  
FORSTNER, Markus, 86899 Landsberg, DE  
KÖNIGBAUER, Egon, 82223 Eichenau, DE  
FUCHS, Michael, 86825 Bad Wörishofen, DE  
GROER, Stefan, 86836 Graben, DE

**B23B 51/04** → (51) **B23B 35/00**

(51) **B23C 5/08** (11) **3 030 369 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 14761270.9 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000151 04.08.2014  
(87) WO 2015/017874 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 AT 2572013  
(54) • *TRENNFRÄSER-SCHNEIDEINSATZ*  
• *SLOTTING-CUTTER CUTTING INSERT*  
• *PLAQUETTE DE COUPE POUR FRAISE À TRONÇONNER*  
(71) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, AT  
(72) BRANDHOFER, Hannes, A-6652 Elbigenalp, AT  
VENTURINI, Remus, 87672 Rosshaupten, DE  
(74) Ciesla, Dirk, IP Department Plansee Group Plansee Group Service GmbH, 6600 Reutte, AT

(51) **B23D 59/00** (11) **3 030 370 A1\***  
**B27B 5/065**

(25) De (26) De  
(21) 14741232.4 (22) 08.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/064509 08.07.2014  
(87) WO 2015/018580 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013215715  
(54) • *PLATTENAUFTEILANLAGE*  
• *PANEL-DIVIDING SYSTEM*  
• *INSTALLATION DE DIVISION DE PLAQUES*  
(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE  
(72) BLAICH, Markus, 75365 Calw-Stammheim, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23K 9/00** (11) **3 030 371 A1\***  
**B23K 9/028** **B23K 9/23**  
**B23K 26/08** **B23K 26/24**  
**B23K 26/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14742272.9 (22) 24.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/051574 24.06.2014  
(87) WO 2015/018989 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 FR 1357842  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN DURCH LICHTBOGEN- ODER LASERSCHWEISSEN ZWEIER ÜBEREINANDER ANGEORDNETER BLECHE AUS ALUMINIUM ODER VERZINKTEM STAHL SOWIE VERBINDUNG ZWISCHEN DERARTIGEN TEILEN*  
• *PROCESS FOR WELDING TOGETHER BY ARC OR LASER WELDING TWO SUPERPOSED EDGES OF TWO SHEETS MADE OF ALUMINIUM OR GALVANISED STEEL; JOINT BETWEEN SUCH PARTS*  
• *PROCÉDÉ POUR SOUDER ENSEMBLE PAR ARC OU PAR LASER LES DEUX BORDS SUPERPOSES DE DEUX TOLES EN ACIER GALVANISÉ OU EN ALUMINIUM; ASSEMBLAGE ENTRE DE TELLES PIÈCES*  
(71) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) LENOIR, Romaric, F-78560 Le Port Marly, FR

(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B23K 9/028** → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 9/23** (11) **3 030 372 A1\***  
**B23K 15/00** **B23K 26/32**

(25) De (26) De  
(21) 14747929.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066829 05.08.2014  
(87) WO 2015/018833 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179352  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SCHWEISSVERBINDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A WELDED JOINT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN JOINT SOUDÉ*  
(71) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) KARNER, Werner, A-8055 Graz, AT  
TREVEN, Helmut, A-8077 Gössendorf, AT  
(74) Zangger, Bernd, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

**B23K 9/23** → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 11/00** (11) **3 030 373 A1\***  
**B23K 11/11** **B23K 11/16**  
**B23K 11/34**

(25) De (26) De  
(21) 14747964.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067041 07.08.2014  
(87) WO 2015/018916 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013108563  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIDERSTANDSSCHWEISSEN VON SANDWICHBLECHEN UNTER VERWENDUNG EINES ZWEITEN STROMKREISES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR RESISTANCE WELDING OF SANDWICH-TYPE PLATES USING A SECOND ELECTRICAL CIRCUIT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE DE TÔLES SANDWICH EN UTILISANT UN SECOND CIRCUIT ÉLECTRIQUE*  
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
(72) CHERGUI, Azeddine, 44139 Dortmund, DE  
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

**B23K 11/11** → (51) **B23K 11/00**

**B23K 11/16** → (51) **B23K 11/00**

**B23K 11/34** → (51) **B23K 11/00**

**B23K 15/00** → (51) **B23K 9/23**

(51) **B23K 20/10** (11) **3 030 374 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835214.9 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049590 04.08.2014

(87) WO 2015/020954 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864022 P

(54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN MEHRERER MATERIALIEN IN EINE FOLIENKONSOLIDIERUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSATZSTOFFEN*  
• *METHOD FOR INTEGRATING MULTIPLE MATERIALS IN A FOIL CONSOLIDATION OF ADDITIVE MANUFACTURING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE MULTIPLES MATÉRIAUX DANS UNE CONSOLIDATION DE FEUILLE DE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ADDITIF*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) KIRONN, Lexia, Rocky Hill, Connecticut 06067, US  
MIRONETS, Sergey, Charlotte, North Carolina 28202, US  
TWELVES JR., Wendell V., Glastonbury, Connecticut 06033, US  
KLUCHA, Agnes, Colchester, Connecticut 06415, US  
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 26/04** (11) **3 030 375 A1\***  
**B23K 26/06** **B23K 26/08**

(25) De (26) De  
(21) 14734037.6 (22) 17.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/062679 17.06.2014  
(87) WO 2015/018552 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013215442  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MATERIALBEARBEITUNG MIT EINEM LASERSTRAHL*  
• *DEVICE FOR MACHINING MATERIAL BY MEANS OF A LASER BEAM*  
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE MATIÈRE PAR FAISCEAU LASER*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ENGELMAYER, Andreas, 70199 Stuttgart, DE

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 9/00**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/20** → (51) **A61M 1/14**

**B23K 26/24** → (51) **B23K 9/00**

**B23K 26/32** → (51) **B23K 9/00**

**B23K 26/32** → (51) **B23K 9/23**

**B23K 37/04** → (51) **B25B 5/00**

**B23Q 1/03** → (51) **B23Q 3/08**

(51) **B23Q 3/08** (11) **3 030 376 A1\***  
**B23Q 1/03** **B25B 11/00**

(25) It (26) En  
(21) 14759298.4 (22) 07.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/062921 07.07.2014  
(87) WO 2015/019210 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 IT M020130231

- (54) • *WERKSTÜCKHALTEVORRICHTUNG*  
• *WORKPIECE HOLDING APPARATUS*  
• *APPAREIL PORTE-PIÈCE*
- (71) C.M.S. S.p.A., Via Locatelli, 123, 24019 Zogno (BG), IT
- (72) RINALDI, Nicola, I-24125 Bergamo, IT
- (74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) **B23Q 7/00** (11) **3 030 377 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14748207.9 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/066932 06.08.2014  
(87) WO 2015/018872 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215832
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES SICHTS IN EINER FÖRDERRICHTUNG BEWEGENDEN METALLWERKSTÜCKS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MACHINING A METAL WORKPIECE MOVING IN A CONVEYING DIRECTION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE PIÈCE MÉTALLIQUE EN MOUVEMENT DANS UNE DIRECTION DE TRANSPORT*
- (71) Origami Steel Corp., FM 1625, Austin, TX 78747, US
- (72) WÜNSCH, Achim, 80538 München, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**B24B 23/02** → (51) **B25F 5/02**

(51) **B25B 5/00** (11) **3 030 378 A1\***  
**B25B 5/10** **B25B 5/16**  
**B23K 37/04**  
(25) De (26) De  
(21) 14744769.2 (22) 12.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/001917 12.07.2014  
(87) WO 2015/018476 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 202013007011 U
- (54) • *SPANNWERKZEUG*  
• *CLAMPING TOOL*  
• *OUTIL DE SERRAGE*
- (71) Siegmund, Bernd, Weihertalstrasse 11, 86845 Grossaitingen, DE
- (72) Siegmund, Bernd, 86845 Grossaitingen, DE
- (74) Seifert, Thomas, Altvaterstraße 6, 85107 Baar-Ebenhausen, DE

(51) **B25B 5/10** (11) **3 030 379 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14748196.4 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/066718 04.08.2014  
(87) WO 2015/018789 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013215385
- (54) • *SPANNPRATZE FÜR EINE SPANNVORRICHTUNG*  
• *CLAMPING CLAW FOR A TENSIONING DEVICE*  
• *GRIFFE DE SERRAGE POUR DISPOSITIF DE SERRAGE*

- (71) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE
- (72) ZIMMERMANN, Rainer, 73732 Esslingen, DE
- STEINBACH, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE
- GÖBEL, Volker, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**B25B 5/10** → (51) **B25B 5/00**

**B25B 5/16** → (51) **B25B 5/00**

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 3/08**

(51) **B25B 21/00** (11) **3 030 380 A1\***  
**B25F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14734052.5 (22) 19.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/062910 19.06.2014  
(87) WO 2015/018555 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 SE 1350944
- (54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT SCHWUNGRAD UND GETRIEBE ZUR BESCHLEUNIGUNG DES SCHWUNGRADES*  
• *POWER TOOL WITH FLYWHEEL AND GEAR FOR ACCELERATING SAID FLYWHEEL*  
• *OUTIL MOTORISÉ MUNI D'UN VOLANT D'INERTIE ET D'UN ENGRENAGE PERMETTANT D'ACCÉLÉRER LEDIT VOLANT D'INERTIE*
- (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) MCGOUGAN, Robin, S-122 46 Enskede, SE

(51) **B25B 21/00** (11) **3 030 381 A1\***  
**B25F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14734053.3 (22) 19.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/062911 19.06.2014  
(87) WO 2015/018556 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 SE 1350945
- (54) • *DREHMOMENTERZEUGENDES ELEKTROWERKZEUG MIT SCHWUNGRAD*  
• *TORQUE DELIVERING POWER TOOL WITH FLYWHEEL*  
• *OUTIL MÉCANIQUE DE TRANSMISSION DE COUPLE À VOLANT D'INERTIE*
- (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) MCGOUGAN, Robin, S-122 46 Enskede, SE

(51) **B25B 21/00** (11) **3 030 382 A1\***  
**B25B 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14752746.9 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050002 06.08.2014  
(87) WO 2015/021197 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862530 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN*  
• *APPARATUS FOR TIGHTENING THREADED FASTENERS*  
• *APPAREIL DE SERRAGE DE FIXATIONS FILETÉES*

- (71) Hitorc Division Unex Corporation, 333 Route 17 North, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) GREGORIO, Christopher, Cold Spring, NY 10516, US
- (74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B25B 23/00** → (51) **B25B 21/00**

**B25F 5/00** → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25F 5/02** (11) **3 030 383 A1\***  
**B24B 23/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14734767.8 (22) 23.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/063099 23.06.2014  
(87) WO 2015/018557 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215821
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM ELEKTROMOTORISCHEN DIREKT-ANTRIEB*  
• *PORTABLE POWER TOOL HAVING AN ELECTROMOTIVE DIRECT DRIVE*  
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE À ENTRAÎNEMENT DIRECT PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WOLPERDING, Johannes, 76131 Karlsruhe, DE
- SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
- ESENWEIN, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

**B25H 3/02** → (51) **A45C 11/00**

(51) **B25H 7/00** (11) **3 030 384 A1\***  
**G01B 11/25**  
(25) En (26) En  
(21) 14752989.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/049967 06.08.2014  
(87) WO 2015/021173 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862947 P
- (54) • *VIRTUELLES LASERPROJEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *VIRTUAL LASER PROJECTION SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROJECTION LASER VIRTUEL*
- (71) Laser Projection Technologies, Inc., 8 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) KAUFMAN, Steven P., Londonderry, New Hampshire 03053, US
- SAVIKOVSKY, Arkady, Londonderry, New Hampshire 03053, US
- MOHAZZAB, Masoud, Londonderry, New Hampshire 03053, US
- (74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B25J 13/08** → (51) **A61B 90/00**

(51) **B26B 5/00** (11) **3 030 385 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14755580.9 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) DE 2014/000395 01.08.2014  
(87) WO 2015/018387 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 202013007112 U

- (54) • *MESSER*
- *KNIFE*
- *COUTEAU*

(71) Martor KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE

(72) HERLITZ, Martin, 42897 Remscheid, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B26B 19/00** (11) **3 030 386 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14834967.3 (22) 12.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/024000 12.03.2014  
(87) WO 2015/020696 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962149

- (54) • *ELEKTRISCHE HAARSCHNEIDE-  
MASCHINE*
- *ELECTRIC HAIR CLIPPER*
- *TONDEUSE À CHEVEUX ÉLECTRIQUE*

(71) Skull Shaver, LLC, Suite 160, 1503 Glen Avenue, Moorestown, NJ 08057, US

(72) KULSHRESHTHA, Neel, B., Mount Holly, NJ 08060, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **B26B 21/40** (11) **3 030 387 A1\***

**B26B 21/44**  
(25) En (26) En  
(21) 13798635.2 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/074779 26.11.2013  
(87) WO 2014/108241 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 GB 201300372

- (54) • *RASIERER UND RASIERKLINGENKARTUSCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *RAZORS AND RAZOR BLADE CARTRIDGES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREFORE*
- *RASOIRS ET CARTOUCHES DE LAME DE RASOIR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION POUR CEUX-CI*

(71) The King of Shaves Company Limited, 10 Penn Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2LH, GB

(72) HILL, Andy, Buckinghamshire Buckinghamshire HP9 2LH, GB  
HONOUR, Andy, Buckinghamshire Buckinghamshire HP9 2LH, GB  
MOTLEY, Jeff, Buckinghamshire Buckinghamshire HP9 2LH, GB

(74) Muttock, Neil John, 6 Kings Avenue Muswell Hill, London N10 1PB, GB

**B26B 21/44** → (51) **B26B 21/40**

**B26D 3/08** → (51) **B26F 1/40**

**B26D 7/01** → (51) **B26F 1/40**

**B26D 7/18** → (51) **B26F 1/40**

**B26F 1/38** → (51) **B26F 1/40**

(51) **B26F 1/40**

**B26F 1/44**  
**B26D 7/01**  
**B26D 3/08**

(25) De

(21) 14741235.7

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

BA ME

(86) EP 2014/064615 08.07.2014

(87) WO 2015/018587 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 DE 102013215706

- (54) • *TRANSFER-STANZEN*
- *TRANSFER/PUNCHING PROCESS*
- *DÉCOUPE AVEC TRANSFERT*

(71) Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE

(72) BOHN, Martin, 72762 Reutlingen, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**B26F 1/40** → (51) **B65D 5/00**

**B26F 1/44** → (51) **B26F 1/40**

(51) **B27B 1/00** (11) **3 030 389 A1\***

**B27B 5/04** **B27B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14834988.9 (22) 07.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050870 07.07.2014

(87) WO 2015/020593 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 SE 1350936

- (54) • *KURVENSCHNEIDEN MIT EINEM KREIS-SÄGEBLATT*
- *CURVE CUTTING WITH A CIRCULAR SAW BLADE*
- *COUPE EN COURBE À L'AIDE D'UNE LAME DE SCIE CIRCULAIRE*

(71) Söderhamn Eriksson AB, Box 113, 826 23 Söderhamn, SE

(72) EKEVAD, Mats, 931 97 Skellefteå, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**B27B 5/04** → (51) **B27B 1/00**

**B27B 5/065** → (51) **B23D 59/00**

(51) **B27B 5/29** (11) **3 030 390 A1\***

**B27B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14835232.1 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049893 06.08.2014

(87) WO 2015/021120 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 US 201361862820 P

- (54) • *ZWEIACHSIGE HAKENANORDNUNG FÜR EIN ANGETRIEBENES WERKZEUG*
- *DUAL AXIS HOOK ASSEMBLY FOR A POWER TOOL*
- *ENSEMBLE CROCHET À DEUX AXES POUR OUTIL MÉCANIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRANCIS, Noel, Skokie, IL 60076, US  
GROTH, Brady, Chicago, IL 60625, US  
LAUBACH, Marco, Wheeling, IL 60090, US

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

**B27B 7/00** → (51) **B27B 1/00**

**B27B 9/00** → (51) **B27B 5/29**

**B27N 3/00** → (51) **B05C 1/02**

**B28B 11/04** → (51) **B05C 1/02**

(51) **B28B 11/12** (11) **3 030 391 A1\***

**E04B 2/14** **E04B 2/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14786950.7 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/052075 11.08.2014

(87) WO 2015/019033 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 FR 1301912

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENFÖRMIGEN DÄMMBAUSTEINS AUS NATÜRLICHEM ODER WIEDERAUFBEREITETEM STEIN, HERGESTELLTER BAUSTEIN UND MIT SOLCH EINEM BAUSTEIN HERGESTELLTE WAND*
- *METHOD FOR PRODUCING A HONEYCOMB INSULATING BUILDING BLOCK FROM NATURAL OR RECONSTITUTED STONE, BLOCK PRODUCED AND WALL PRODUCED WITH SUCH A BLOCK*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC DE CONSTRUCTION ISOLANT ALVÉOLÉ EN PIERRE NATURELLE OU RECONSTITUÉE, BLOC REALISE ET MUR REALISE AVEC UN TEL BLOC*

(71) Occitanie Pierres, Lieu dit "Saint Henri", 46000 Cahors, FR

(72) BERTRAND, Jean-Luc, F-46150 Gigouzac, FR

(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **B28B 13/02** (11) **3 030 392 A1\***

**B30B 5/06**

(25) It (26) En  
(21) 14777767.6 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/001481 04.08.2014

(87) WO 2015/019166 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 IT RE20130061

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG SEITLICHER PULVERABFÄLLE EINER AUF EINER MOBILEN FÖRDERFLÄCHE GEFÖRDERTEN PULVERSCHICHT*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR REDUCING LATERAL POWDER WASTE OF A LAYER OF POWDER ADVANCING ON A MOBILE CONVEYOR SURFACE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA PERTE LATÉRALE DE POUDRE D'UNE COUCHE DE POUDRE AVANÇANT SUR UNE SURFACE DE TRANSPORTEUR MOBILE*

(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) VALLI, Silvano, I-40027 Mordano Bologna, IT

(74) BABINI, Alan, I-40026 Imola Bologna, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**B28D 1/04** → (51) **B23B 35/00**

(51) **B29B 17/02** (11) **3 030 393 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14715200.3 (22) 13.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/200060 13.02.2014

(87) WO 2015/120830 2015/33 20.08.2015

(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON WERKSTOFFEN UND EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG

• METHOD FOR PROCESSING MATERIALS AND A CORRESPONDING DEVICE

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATIÈRES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE

(72) HERBOLD, Karlheinz, 68535 Edingen, DE  
WATZELT, Holger, 69151 Neckargemünd, DE

(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B29C 31/08** (11) **3 030 394 A1\***  
**B29C 70/54** **B30B 15/30**  
**B65G 54/00**

(25) De (26) De  
(21) 14741552.5 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065089 15.07.2014

(87) WO 2015/018609 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 DE 102013215504

(54) • NAHFELDLÉVITATION  
• NEAR-FIELD LEVITATION  
• LÉVITATION À CHAMP PROCHE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) KLEINPETER, Gerhard, 84184 Tiefenbach, DE

**B29C 33/12** → (51) **B29D 30/06**

**B29C 33/30** → (51) **B29D 30/06**

**B29C 33/42** → (51) **B29D 30/06**

**B29C 33/58** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 33/60** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 35/02** → (51) **B29D 30/06**

**B29C 45/00** → (51) **B60K 15/035**

(51) **B29C 47/04** (11) **3 030 395 A1\***  
**B29C 55/28** **B65D 33/25**  
**B29L 31/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14747937.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066891 06.08.2014

(87) WO 2015/018859 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 FR 1357823

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS MITTELS VON BLASFOLIEN-EXTRUSION

• METHOD FOR MANUFACTURING A BAG BY MEANS OF BLOWN FILM EXTRUSION

• PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR EXTRUSION GONFLAGE D'UN SACHET

(71) S2F Flexico, 1 route de Méru, 60119 Henonville, FR

(72) GEORGES, Philippe, F-60500 Chantilly, FR

BOIS, Henri, F-92200 Neuilly sur Seine, FR

DELASALLE, William, F-60119 Cresnes, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B29C 47/40** (11) **3 030 396 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14834892.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/050756 08.08.2014

(87) WO 2015/017940 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864331 P

29.01.2014 US 201414167812

(54) • KONTINUIERLICHES ZELLULOID-DOPPELSCHNECKENEXTRUSIONSVORFAHREN

• CONTINUOUS CELLULOID TWIN SCREW EXTRUSION PROCESS

• PROCÉDÉ D'EXTRUSION DOUBLE VIS DE CELLULOÏD EN CONTINU

(71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Valleyfield Inc., 55, rue Masson, Valleyfield, QU J6S 4V9, CA

(72) DUBOIS, Charles, Brossard, Québec J4X 1N2, CA

COMTOIS, Etienne, Montréal, Québec H4R 1L4, CA

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

**B29C 53/40** → (51) **B29C 53/84**

(51) **B29C 53/84** (11) **3 030 397 A1\***  
**B29C 53/40** **B29C 63/04**  
**B60R 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 14771184.0 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/000403 08.08.2014

(87) WO 2015/018391 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 DE 102013013152

(54) • VERFAHREN ZUM UMBUGEN EINES RANDES EINER DEKORLAGE, UMBUGANLAGE, VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN EINER UMBUGANLAGE UND INNENVERKLEIDUNGSTEIL

• METHOD FOR FOLDING OVER AN EDGE OF A DECORATIVE LAYER, FOLD-OVER SYSTEM, METHOD FOR CONVERTING A FOLD-OVER SYSTEM, AND INTERIOR TRIM PART

• PROCÉDÉ DE REMBORDEMENT D'UNE COUCHE DÉCORATIVE, INSTALLATION DE REMBORDEMENT, PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE INSTALLATION DE REMBORDEMENT ET PIÈCE D'HABIL-LAGE INTÉRIEUR

(71) Kiefel GmbH, Sudetenstrasse 3, 83395 Freilassing, DE

(72) FEIL, Jürgen, 83410 Leobendorf, DE

DANDL, Andreas, 83410 Laufen, DE

(74) Schieber, Christian, Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstraße 11, 80538 München, DE

**B29C 55/00** → (51) **C08J 5/00**

**B29C 55/00** → (51) **C08J 5/18**

**B29C 55/02** → (51) **C08J 9/00**

**B29C 55/12** → (51) **C08J 5/18**

**B29C 55/28** → (51) **B29C 47/04**

**B29C 63/04** → (51) **B29C 53/84**

**B29C 65/00** → (51) **A61M 1/14**

**B29C 65/00** → (51) **G01M 3/28**

**B29C 65/16** → (51) **A61M 1/14**

**B29C 65/34** → (51) **G01M 3/28**

(51) **B29C 67/00** (11) **3 030 398 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14744915.1 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052256 24.07.2014

(87) WO 2015/019053 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 GB 201314030

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTRUSIONSBASIERTE ADDITIVEN FERTIGUNG

• EXTRUSION-BASED ADDITIVE MANUFACTURING SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE PAR EXTRUSION

(71) AirbusGroup Limited, Wellington House 125 Strand, London WC2R 0AP, GB

(72) FARMER, Benjamin, Bristol BS4 3DF, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 030 399 A1\***  
**B22F 3/105**

(25) En (26) En  
(21) 14749995.8 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052386 04.08.2014

(87) WO 2015/019070 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 GB 201313926

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIVS

• ADDITIVE MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN ADDITIF

(71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) DIMTER, Marc, 72124 Pliezhausen, DE

MAYER, Ralph, 72124 Pliezhausen, DE

(74) Matthews, Paul, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 030 400 A1\***  
**G06N 99/00**

(25) En (26) En

(21) 14755481.0 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049563 04.08.2014

(87) WO 2015/020939 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863110 P  
31.07.2014 US 201414448229

- (54) • AUTOMATISCHE PROZESSSTEUERUNG  
EINER VORRICHTUNG ZUR ZUSATZ-  
STOFFHERSTELLUNG  
• AUTOMATIC PROCESS CONTROL OF  
ADDITIVE MANUFACTURING DEVICE  
• COMMANDE AUTOMATIQUE DE  
PROCÉDÉ POUR DISPOSITIF DE FABRI-  
CATION D'ADDITIF

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139, US

(72) PEREZ, Alfonso Alexander, West Palm  
Beach, FL 33417, US

HAID, Christopher Michael, Bolton, MA  
01740, US

PENA DOLL, Mateo, Elk, CA 95432, US  
PEIPER, Forrest W., Nederland, CO 80466,  
US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,  
80339 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 030 401 A1\***  
**B65H 51/00**

(25) En (26) En

(21) 14756148.4 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049570 04.08.2014

(87) WO 2015/020944 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863110 P  
31.07.2014 US 201414448364

- (54) • ZUFÜHRSYSTEM FÜR EXTRUDER  
• EXTRUDER FEED SYSTEM  
• SYSTÈME D'ALIMENTATION D'EXTRU-  
DEUSE

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139, US

(72) PEREZ, Alfonso Alexander, West Palm  
Beach, FL 33417, US

HAID, Christopher Michael, Bolton, MA  
01740, US

PENA, Doll Mateo, Elk, CA 95432, US  
PEIPER, Forrest W., Nederland, CO 80466,  
US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,  
80339 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 030 402 A1\***  
**C08J 5/00**

(25) En (26) En

(21) 14834178.7 (22) 09.07.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/062976 09.07.2014

(87) WO 2015/019212 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361863944 P

- (54) • POLYMER MATERIAL FÜR DREIDIMEN-  
SIONALES DRUCKEN  
• POLYMERIC MATERIAL FOR THREE-  
DIMENSIONAL PRINTING  
• MATÉRIAU POLYMÈRE POUR IMPRES-  
SION TRIDIMENSIONNELLE

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300  
Winchester Road, Neenah, Wisconsin  
54956, US

(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Neenah,  
Wisconsin 54956, US  
MCENEANY, Ryan, J., Neenah, Wisconsin  
54956, US

SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956,  
US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 030 403 A1\***  
**B33Y 40/00** **B22F 3/105**  
**B33Y 30/00**

(25) De (26) De

(21) 15766068.9 (22) 26.08.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/069544 26.08.2015

(87) WO 2016/030417 2016/09 03.03.2016

(30) 29.08.2014 DE 102014112450

- (54) • BESCHICHTERANORDNUNG FÜR EINEN  
3D-DRUCKER  
• COATING ARRANGEMENT FOR A 3D  
PRINTER  
• SYSTÈME DE REVÊTEMENT POUR  
IMPRIMANTE 3D

(71) ExOne GmbH, Daimlerstrasse 22, 86368  
Gersthofen, DE

(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneuf-  
nach, DE  
MÜLLER, Alexander, 86420 Diedorf-Vogel-  
sang, DE

KLAUA, Sven, 86161 Augsburg, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-  
und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14,  
81675 München, DE

**B29C 70/08** → (51) **B29C 70/46**

**B29C 70/18** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/20** → (51) **F41H 5/04**

**B29C 70/22** → (51) **B29C 70/46**

**B29C 70/22** → (51) **D04H 3/045**

**B29C 70/24** → (51) **B60B 1/14**

**B29C 70/30** → (51) **B29D 99/00**

(51) **B29C 70/44** (11) **3 030 404 A2\***  
**B29C 70/54** **B29C 33/60**  
**B29C 33/58** **B29C 70/18**

(25) De (26) De

(21) 14747381.3 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066766 05.08.2014

(87) WO 2015/018809 2015/06 12.02.2015

(88) 30.04.2015

(30) 05.08.2013 DE 102013108430

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
KOMPOSIT-FORMKÖRPERS UND ENT-  
SPRECHENDER KOMPOSIT-FORMKÖR-  
PER  
• METHOD FOR PRODUCING A  
COMPOSITE MOULDED BODY AND  
CORRESPONDING COMPOSITE  
MOULDED BODY

- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
ÉLÉMENT FAÇONNÉ COMPOSITE ET  
ÉLÉMENT FAÇONNÉ COMPOSITE  
CORRESPONDANT

(71) Tajik, Mahmoud Reza, Riehlstrasse 15,  
65203 Wiesbaden, DE

Ortho-Nova Gmbh Für Orthopädie-Technik,  
Strasse der Republik 43, 65203 Wiesbaden,  
DE

(72) TAJIK, Mahmoud Reza, 65195 Wiesbaden,  
DE

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-  
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**B29C 70/44** → (51) **B60B 1/14**

(51) **B29C 70/46** (11) **3 030 405 A2\***  
**B29C 70/08** **B29C 70/22**  
**F03D 1/06**

(25) De (26) De

(21) 14739411.8 (22) 11.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/064955 11.07.2014

(87) WO 2015/018598 2015/06 12.02.2015

(88) 02.04.2015

(30) 05.08.2013 DE 102013215384

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
VERBUNDFORMTEILS, VERBUNDFORM-  
TEIL, SANDWICHBAUTEIL UND ROTOR-  
BLATTELEMENT UND WINDENERGIE-  
ANLAGE  
• METHOD FOR PRODUCING A  
COMPOSITE MOLDED PART, COMPOSITE  
MOLDED PART, SANDWICH  
COMPONENT, ROTOR BLADE ELEMENT,  
AND WIND TURBINE  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE  
UNE PIÈCE MOULÉE COMPOSITE, PIÈCE  
MOULÉE COMPOSITE, ÉLÉMENT DE  
CONSTRUCTION SANDWICH ET  
ÉLÉMENT DE PALE DE ROTOR ET  
ÉOLIENNE

(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26,  
26607 Aurich, DE

(72) HOFFMANN, Alexander, 26721 Emden, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-  
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**B29C 70/54** → (51) **B29C 31/08**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/86** → (51) **F03D 1/06**

(51) **B29D 30/06** (11) **3 030 406 A1\***  
**B29C 33/30** **B29C 33/42**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14750001.1 (22) 26.06.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/001206 26.06.2014

(87) WO 2015/019135 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 FR 1301880

- (54) • FORM FÜR REIFEN MIT EINEM RING-  
FÖRMIGEN EINSATZ ZUM FORMEN EI-  
NES LAUFLÄCHENPROFILS  
• MOULD FOR TYRE HAVING AN ANNULAR  
INSERT FOR MOULDING A TREAD  
PATTERN  
• MOULE POUR PNEUMATIQUE COMPOR-  
TANT UN INSERT ANNULAIRE POUR  
MOULER UNE SCULPTURE



- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
GOMET, Christian, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- DEAN, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B29D 30/30** (11) **3 030 411 A1\***  
**B65H 20/34**
- (25) It (26) En  
(21) 14758660.6 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (51) **B29D 30/06** (11) **3 030 407 A1\***  
**B29D 30/72** **B29C 33/12**  
**B29C 33/42** **B29C 35/02**  
**B60C 11/03** **B60C 13/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14752917.6 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (51) **B29D 30/06** (11) **3 030 409 A1\***  
**B29C 33/30** **B29C 33/42**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14752919.2 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/063302 22.07.2014
- (87) WO 2015/019221 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 IT MI20131334
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABGABE EINES KONTINUIERLICHEN LÄNGLICHEN ELEMENTS IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER

- BA ME
- (86) IB 2014/001205 26.06.2014
- (87) WO 2015/019134 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 FR 1301879
- (54) • FORM FÜR REIFEN MIT ABNEHMBAREM RINGFÖRMIGEM EINSATZ  
• MOULD FOR TYRE HAVING A REMOVABLE ANNULAR INSERT  
• MOULE POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN INSERT ANNULAIRE DEMONSTRABLE

- BA ME
- (86) IB 2014/001223 26.06.2014
- (87) WO 2015/019137 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 FR 1301878
- (54) • FORM FÜR REIFEN MIT EINEM RINGFÖRMIGER EINSATZ AUS MEHREREN TEILEN  
• MOULD FOR TYRE COMPRISING AN ANNULAR INSERT MADE UP OF A PLURALITY OF PORTIONS  
• MOULE POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN INSERT ANNULAIRE EN PLUSIEURS PARTIES

- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF A CONTINUOUS ELONGATED ELEMENT IN A PROCESS FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA MISE EN PLACE D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ CONTINU DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULES
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) AMURRI, Cesare Emanuele, I-20126 Milano, IT  
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT  
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
- (74) Brasca, Marco, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) AMURRI, Cesare Emanuele, I-20126 Milano, IT  
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT  
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
- (74) Brasca, Marco, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **B29D 30/06** (11) **3 030 408 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14752918.4 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
GOMET, Christian, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B29D 30/30** (11) **3 030 412 A1\***  
**B65H 20/34**
- (25) It (26) En  
(21) 14758661.4 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/001208 26.06.2014
- (87) WO 2015/019136 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 FR 1301877
- (54) • FORM FÜR REIFEN MIT EINEM RINGFÖRMIGEN EINSATZ MIT EINER KONZENTRISCHEN NUT  
• MOULD FOR TYRE HAVING AN ANNULAR INSERT WITH A CONCENTRIC GROOVE  
• MOULE POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN INSERT ANNULAIRE AVEC RAINURE CONCENTRIQUE

- (51) **B29D 30/06** (11) **3 030 410 A1\***  
**B29C 33/30** **B29C 33/42**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14752920.0 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/063310 22.07.2014
- (87) WO 2015/019222 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 IT MI20131332
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABGABE EINES KONTINUIERLICHEN LÄNGLICHEN ELEMENTS IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
GOMET, Christian, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- BA ME
- (86) IB 2014/001224 26.06.2014
- (87) WO 2015/019138 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 FR 1301881
- (54) • FORM FÜR REIFEN MIT HÜLLE MIT ENTFERNBAREN TEILEN  
• MOULD FOR TYRE HAVING A SHELL WITH REMOVABLE PARTS  
• MOULE POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE COQUILLE AVEC PARTIES AMOVIBLES

- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF A CONTINUOUS ELONGATED ELEMENT IN A PROCESS FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA DISTRIBUTION D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ ET CONTINU DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULE
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) BOSIO, Gian Luigi, I-20126 Milano, IT  
BIGOGNO, Mauro, I-20126 Milano, IT
- (74) Brasca, Marco, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(72) VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) BOSIO, Gian Luigi, I-20126 Milano, IT  
BIGOGNO, Mauro, I-20126 Milano, IT
- (74) Brasca, Marco, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(72) VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (72) VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
GUEUGNEAU, Anthony, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- B29D 30/72** → (51) **B29D 30/06**
- (51) **B29D 99/00** (11) **3 030 413 A1\***  
**B29C 70/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13750820.6 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054429 09.08.2013

(87) WO 2015/020675 2015/06 12.02.2015

- (54) • VERSTEIFTE VERBUNDPLATTEN UND  
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• STIFFENED COMPOSITE PANELS AND  
METHOD OF THEIR MANUFACTURE  
• PANNEAUX COMPOSITES RENFORCÉS  
ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) ROSS, Joshua Amory, Everett, Washington  
98204, US

CUDA, Shane Frank, Huntington Beach, Cali-  
fornia 92647, US

MCLAUGHLIN, Mark Ronald, Everett,  
Washington 98204, US

RUSH, Michael Robert, Everett, Washington  
98204, US

FARR, Colin Lee, Everett, Washington  
98204, US

SMITH, David Bruce, Everett 98204, US

DESAI, Nihar Ashokkumar, Everett 98204,  
US

KENNEDY, Thomas Joseph, Tukwila,  
Washington 98108, US

DEOBALD, Lyle Ray, Everett, Washington  
98204, US

(74) Jenkinson, Kay Elizabeth, et al, Arnold &  
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2549 AC  
Den Haag, NL

**B29D 99/00** → (51) **F03D 1/06**

**B29L 31/00** → (51) **B29C 47/04**

**B30B 5/06** → (51) **B28B 13/02**

(51) **B30B 11/00** (11) **3 030 414 A1\***  
**B30B 11/18** **B22F 3/18**

(25) En (26) En

(21) 14747391.2 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066809 05.08.2014

(87) WO 2015/018825 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179929

- (54) • VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG EINES  
PULVERS UND WALZENVERDICHTUNGS-  
VORRICHTUNG  
• A METHOD OF COMPACTION OF A  
POWDER AND A ROLLER COMPACTION  
DEVICE

• PROCÉDÉ DE COMPACTAGE D'UNE  
POUDRE ET DISPOSITIF DE COMPAC-  
TAGE À ROULEAUX

(71) Xtrutech Ltd, 710 Lowfield Drive Centre 500  
Wolstanton, Newcastle under Lyme, Staf-  
fordshire ST5 0UU, GB

(72) WILBURN, Stephen Raymond, South Shields  
Tyne and Wear, GB

MORGAN, Andrew Robert, Gateshead Tyne  
and Wear, GB

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,  
1062 XK Amsterdam, NL

**B30B 11/18** → (51) **B30B 11/00**

**B30B 15/30** → (51) **B29C 31/08**

(51) **B31B 1/00** (11) **3 030 415 A1\***  
**B65B 41/12**

(25) It (26) En

(21) 14777172.9 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063545 30.07.2014

(87) WO 2015/019243 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 IT B020130457

- (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES  
KARTONS ZUM VERPACKEN FÜR EINE  
FLIESE ODER EINEN STAPEL VON FLIE-  
SEN

• A MACHINE FOR PRODUCTION OF A  
CARTON FOR PACKING APPLICABLE TO  
A TILE OR A STACK OF TILES

• MACHINE POUR LA PRODUCTION D'UN  
CARTON POUR L'EMBALLAGE D'UN  
CARREAU OU D'UNE PILE DE CARREAUX

(71) Nuova Sima S.p.A., Via Selice Provinciale,  
17/A, 40026 Imola (BO), IT

(72) BARDI, Maurizio, I-41043 Formigine (MO),  
IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.  
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B32B 1/08** → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 5/02** (11) **3 030 416 A1\***  
**B32B 5/26** **B32B 7/02**

**D06N 7/00** **D06N 3/06**

**D04H 5/08**

(25) En (26) En

(21) 14738471.3 (22) 08.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/064526 08.07.2014

(87) WO 2015/018582 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179825

- (54) • TRÄGERMATERIAL FÜR VINYLBODENBE-  
LAG  
• CARRIER MATERIAL FOR VINYL FLOOR  
COVERING

• MATÉRIAU PORTEUR POUR REVÊTE-  
MENT DE SOL EN VINYLE

(71) Bonar B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV  
Arnhem, NL

(72) VAN DER ZIJPP, Ype, NL-8131 GH Wijhe,  
NL

(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103  
Wuppertal, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **3 030 417 A1\***  
**B32B 5/26** **B32B 7/02**

**D06N 7/00** **D06N 3/06**

**D04H 5/08**

(25) En (26) En

(21) 14738798.9 (22) 08.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/064525 08.07.2014

(87) WO 2015/018581 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179825

- (54) • VINYLBODENBELAG  
• VINYL FLOOR COVERING

• REVÊTEMENT DE SOL EN VINYLE

(71) Bonar B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV  
Arnhem, NL

(72) VAN DER ZIJPP, Ype, NL-8131 GH Wijhe,  
NL

(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103  
Wuppertal, DE

**B32B 5/26** → (51) **B32B 5/02**

**B32B 7/02** → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 7/12** (11) **3 030 418 A1\***  
**B32B 15/085** **B32B 27/30**

**B32B 27/32** **B32B 1/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14790192.0 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/052061 07.08.2014

(87) WO 2015/019027 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 FR 1357940

- (54) • MEHRSCICHTIGE STRUKTUR FÜR EIN  
ROHR

• MULTILAYER STRUCTURE FOR A PIPE  
• STRUCTURE MULTICOUCHE POUR UN  
TUBE

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,  
92700 Colombes, FR

(72) QUILLET, Laurent, F-27500 Pont Audemer,  
FR

QUINEBECHE, Sébastien, F-27300 Bernay,  
FR

(74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété  
Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves,  
92705 Colombes Cedex, FR

**B32B 7/12** → (51) **B32B 23/08**

**B32B 15/085** → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 23/08** (11) **3 030 419 A1\***  
**B32B 27/08** **B32B 27/12**

**B32B 27/30** **B32B 27/36**

**G02B 1/08** **B32B 7/12**

**B32B 23/20** **B32B 27/16**

**B32B 27/32** **B32B 27/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14747073.6 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/051690 01.07.2014

(87) WO 2015/018992 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 FR 1357770

- (54) • FUNKTIONALISIERTE SCHICHTSTRUK-  
TUR

• FUNCTIONALISED LAYERED STRUCTURE  
• STRUCTURE EN COUCHES FONCTION-  
NALISEE

(71) Essilor International (Compagnie Générale  
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220  
Charenton-le-Pont, FR

(72) MARCHAL, Jeanne, F-94227 Charenton  
Cedex, FR

BURGOS, Montserrat, F-94227 Charenton  
Cedex, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée  
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B32B 23/20** → (51) **B32B 23/08**

(51) **B32B 25/20** (11) **3 030 420 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 14833892.4 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050305 08.08.2014

(87) WO 2015/021363 2015/06 12.02.2015

(88) 29.10.2015

(30) 08.08.2013 US 201361958941 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG UND ENTNAHME VON CHEMISCHEN SPEZIES*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTION AND SAMPLING OF CHEMICAL SPECIES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA COLLECTE ET L'ÉCHANTILLONNAGE D'ESPÈCES CHIMIQUES*
- (71) TIAX LLC, 35 Hartwell Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) MARTIN, John F., Wilmington, Massachusetts 01887, US  
POWELL, John R., Arlington, Massachusetts 02474, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd Unit 6F Thomas Way Lake View Business Park Sturry Road, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

**B32B 27/08** → (51) **B32B 23/08**

**B32B 27/12** → (51) **B32B 23/08**

**B32B 27/12** → (51) **D21H 27/10**

**B32B 27/16** → (51) **B32B 23/08**

- (51) **B32B 27/28** (11) **3 030 421 A2\***  
**C08J 5/22** **H01M 8/10**  
**H01M 8/18** **H01M 8/20**
- (25) En (26) En  
(21) 14755271.5 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050150 07.08.2014  
(87) WO 2015/021278 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864122 P  
10.06.2014 US 201462010051 P
- (54) • *ANORGANISCHE MIKROPORÖSE IONEN-AUSTAUSCHMEMBRANEN FÜR REDOX-FLUSSBATTERIEN*  
• *INORGANIC MICROPOROUS ION EXCHANGE MEMBRANES FOR REDOX FLOW BATTERIES*  
• *MEMBRANES D'ÉCHANGE IONIQUE MICROPOREUSES INORGANIQUES POUR BATTERIES À ÉCOULEMENT REDOX*
- (71) University of Cincinnati, 2600 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45221, US  
Bettergy Corp., 8 John Walsh Blvd. Suite 321, Peekskill, NY 10566, US
- (72) DONG, Junhang, Cincinnati, OH 45242, US  
XU, Zhi, Cincinnati, OH 45220, US  
LI, Lin-Feng, Peekskill, NY 10566, US  
YANG, Ruidong, Rapid City, SC 57702, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B32B 27/28** → (51) **C08J 5/12**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 23/08**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 23/08**

**B32B 27/32** → (51) **D21H 27/10**

**B32B 27/34** → (51) **B32B 23/08**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 23/08**

**B32B 29/00** → (51) **D21H 27/10**

- (51) **B32B 33/00** (11) **3 030 422 A1\***  
**C04B 35/14** **C04B 35/10**  
**F23D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14834177.9 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050268 08.08.2014  
(87) WO 2015/021347 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863482 P
- (54) • *VERSCHLEISSFESTER VERBUNDSTOFF*  
• *A WEAR RESISTANT COMPOSITE*  
• *COMPOSITE RÉSISTANT À L'USURE*
- (71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SHAH, Jayesh P., Plaistow, New Hampshire 03865, US  
DESHMUKH, Kedar, Pune 411038, IN  
GHOSH, Nippon, Pune 21, IN

- (51) **B32B 37/12** (11) **3 030 423 A1\***  
**B02C 17/22** **G01N 3/56**
- (25) En (26) En  
(21) 14834531.7 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AU 2014/050176 08.08.2014  
(87) WO 2015/017902 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 AU 2013902999
- (54) • *ZYKLONABSCHIEDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *CYCLONE SEPARATOR APPARATUS AND METHODS OF PRODUCTION*  
• *APPAREIL SÉPARATEUR À CYCLONE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU
- (72) TRENCH, Michael, Redcliffe, Queensland 4020, AU
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**B32B 37/12** → (51) **C09J 5/00**

**B33Y 30/00** → (51) **B29C 67/00**

**B33Y 40/00** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B41J 3/407** (11) **3 030 424 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14750607.5 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2014/052393 05.08.2014  
(87) WO 2015/019072 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314104
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN EINES LABORPROBENTRÄGERS*  
• *APPARATUS FOR MARKING A LABORATORY SAMPLE CARRIER*  
• *APPAREIL POUR MARQUER UN PORTE-ÉCHANTILLON DE LABORATOIRE*
- (71) Pyramid Innovation, Homestead Farm Darwell Hill, Netherfield, Sussex TN33 9QL, GB  
Hughes, Thomas Fergus, Homestead Farm Darwell Hill, Netherfield, Sussex TN33 9QL, GB

- (72) HUGHES, Thomas Fergus, Netherfield Sussex TN33 9QL, GB
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**B41J 11/00** → (51) **H04N 1/387**

**B41J 11/02** → (51) **H04N 1/387**

**B41J 15/04** → (51) **H04N 1/387**

- (51) **B41M 5/392** (11) **3 030 425 A1\***  
**B41M 5/395** **B41M 5/42**  
**B41M 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14750911.1 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048639 29.07.2014  
(87) WO 2015/020839 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313958675
- (54) • *DONATORELEMENT FÜR EIN KLARES WÄRMELAMINAT*  
• *THERMAL CLEAR LAMINATE DONOR ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DONNEUR DE STRATIFIÉ TRANSPARENT THERMIQUE*
- (71) Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read Boulevard, Rochester, NY 14650, US
- (72) FOSTER, David George, Rochester, New York 14650, US  
WAGNER, Robert W., Rochester, New York 14650, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**B41M 5/395** → (51) **B41M 5/392**

**B41M 5/42** → (51) **B41M 5/392**

**B41M 7/00** → (51) **B41M 5/392**

- (51) **B42D 1/00** (11) **3 030 426 A1\***  
**B42D 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14741573.1 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/065271 16.07.2014  
(87) WO 2015/018615 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013108420
- (54) • *EINLAGEBLATT, INSBESONDERE FÜR EIN BUCHARTIGES DOKUMENT, SOWIE BUCHARTIGES DOKUMENT*  
• *INSERT SHEET, PARTICULARLY FOR A BOOK-LIKE DOCUMENT, AND BOOK-LIKE DOCUMENT*  
• *FEUILLE D'INSERT, NOTAMMENT POUR DOCUMENT EN FORME DE LIVRE, ET DOCUMENT EN FORME DE LIVRE*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
- (72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, DE  
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE  
SIEBERT, Martin, 10965 Berlin, DE  
FELSKE, Thomas, 12209 Berlin, DE  
GUTMANN, Roland, 14612 Berlin, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tiltsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B42D 13/00** → (51) **B42D 1/00**

(51) **B42D 25/00** (11) **3 030 427 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14744303.0 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/065819 23.07.2014  
(87) WO 2015/018639 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013108423

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES BILDES MITTELS EINES LASERGERÄTES AUF EINEN DATENTRÄGER*  
• *METHOD FOR APPLYING AN IMAGE TO A DATA CARRIER BY MEANS OF A LASER DEVICE*  
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE IMAGE SUR UN SUPPORT DE DONNÉES (11) AU MOYEN D'UN APPAREIL LASER*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE  
(72) GUTMANN, Roland, 14612 Falkensee, DE  
KOSIOR, Olga, 12105 Berlin, DE  
WOLF, Andreas, 07743 Jena, DE  
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B60B 1/14** (11) **3 030 428 A1\***  
**B29C 70/44** **B29C 70/24**  
**B60B 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 14742164.8 (22) 10.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/064781 10.07.2014  
(87) WO 2015/018593 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 CH 13482013

(54) • *RAD AUS EINEM FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFMATERIAL*  
• *WHEEL MADE OUT OF A FIBER REINFORCED PLASTIC MATERIAL*  
• *ROUE FABRIQUÉE EN MATÉRIAU PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES*  
(71) Mubea Carbo Tech GmbH, Eugen-Müller-Strasse 16, 5020 Salzburg, AT  
(72) RENNEN, Christoph, A-4824 Gosau, AT  
WAGNER, Karl, A-5020 Salzburg, AT  
RUZICKA, Georg, A-3950 Gmünd, AT  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **B60B 3/00** (11) **3 030 429 A1\***  
**B60B 3/12** **B60B 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 14741547.5 (22) 11.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/064991 11.07.2014  
(87) WO 2015/018602 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215603

(54) • *EINRICHTUNG ZUM GEZIELTEN SCHWÄCHEN EINER FORMSTABILITÄT EINER FELGE FÜR EIN RAD EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *DEVICE FOR WEAKENING A DIMENSIONAL STABILITY OF A RIM FOR A MOTOR VEHICLE WHEEL IN A CONTROLLED MANNER*  
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION CIBLÉE DE LA STABILITÉ DE LA FORME DONNÉE À UNE JANTE DESTINÉE À UNE ROUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) BINKOWSKI, Bernd, 81739 München, DE  
FERNANDEZ, Ana, 82327 Tutzing, DE  
HAMMER, Ulrich, 81677 München, DE  
KELLER, David, 80638 München, DE  
TOMASINI, Markus, 85640 Putzbrunn, DE  
WENK, Marius, 80939 München, DE  
CHIRICO, Dario, 81541 München, DE  
REITER, Christoph, 81371 München, DE

**B60B 3/12** → (51) **B60B 3/00**

**B60B 5/02** → (51) **B60B 1/14**

**B60B 21/02** → (51) **B60B 3/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **3 030 430 A1\***  
**C08C 19/25** **C08C 19/44**  
**C08F 299/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14747028.0 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066674 04.08.2014  
(87) WO 2015/018772 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357908

(54) • *MODIFIZIERTES DIENELASTOMER MIT EINEM DURCH EINE AMINOALKOXY-SILANVERBINDUNG GEKOPPELTEN DIE-NELASTOMER UND EINER AMINFUNKTION AM KETTENENDE SOWIE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
• *MODIFIED DIENE ELASTOMER COMPRISING A DIENE ELASTOMER COUPLED BY AN AMINOALKOXY-SILANE COMPOUND AND HAVING AN AMINE FUNCTION AT THE CHAIN END, AND RUBBER COMPOSITION COMPRISING SAME*  
• *ELASTOMÈRE DIÉNIQUE MODIFIÉ COMPRENANT UN ÉLASTOMÈRE DIÉNIQUE COUPLÉ PAR UN COMPOSÉ AMINOALKOXY-SILANE ET FONCTIONNALISÉ AMINE EN EXTRÉMITÉ DE CHAÎNE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC LE COMPRENANT*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) DIRE, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
MARECHAL, Jean Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
SEEBOTH, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08C 19/22**

**B60C 1/00** → (51) **C08C 19/25**

(51) **B60C 9/00** (11) **3 030 431 A1\***  
**B60C 9/22**

(25) It (26) En  
(21) 14752424.3 (22) 14.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/063082 14.07.2014  
(87) WO 2015/019214 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 IT MI20131368

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNGEN VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER UND REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*

• *METHOD FOR INCREASING THE PERFORMANCES OF A TYRES FOR VEHICLE WHEELS AND TYRE FOR VEHICLE WHEELS*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LES PERFORMANCES D'UN PNEU POUR DES ROUES DE VÉHICULE, ET PNEU POUR DES ROUES DE VÉHICULE*

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT  
(72) RAMPANA, Barbara, I-20126 Milano, IT  
BIZZI, Stefano, I-20126 Milano, IT  
BRIVIO, Fiorenzo, I-20126 Milano, IT  
GRASSI, Lisa, I-20126 Milano, IT  
(74) Brasca, Marco, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

**B60C 9/22** → (51) **B60C 9/00**

**B60C 11/03** → (51) **B29D 30/06**

(51) **B60C 13/00** (11) **3 030 432 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14747024.9 (22) 01.08.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/066644 01.08.2014  
(87) WO 2015/018762 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 FR 1357850  
(54) • *REIFEN MIT EINEM BESTIMMTEN GRAFISCHEN ELEMENT*  
• *TIRE COMPRISING A PARTICULAR GRAPHIC ELEMENT*  
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UN ÉLÉMENT GRAPHIQUE PARTICULIER*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
BERGER, Eric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
GARDARIN, Benoit, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
GUIMARD, Bruno, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 13/00** (11) **3 030 433 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14748183.2 (22) 01.08.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/066645 01.08.2014  
(87) WO 2015/018763 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 FR 1357851  
(54) • *REIFEN MIT EINEM BESONDEREN PROFIL AUF EINER SEITENWAND*  
• *TYRE HAVING A PARTICULAR TEXTURE ON A SIDEWALL*  
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT SUR UN FLANC UNE TEXTURE PARTICULIERE*  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) NOMURA, Masayoshi, Tokyo 163-1073, JP  
DEBORDEAUX, Héloïse, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
FRAPPART, Arnaud, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 13/02** → (51) **B29D 30/06**

(51) **B60C 23/04** (11) **3 030 434 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14780579.0 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063705 05.08.2014  
(87) WO 2015/019283 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 IT MI20131333  
(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGREIFEN, REIFEN MIT DIESER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ELEKTRONISCHEN EINHEIT IN EINEM REIFEN**

- A DEVICE FOR MONITORING TYRES FOR VEHICLE WHEELS, TYRE PROVIDED WITH SAID MONITORING DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING AN ELECTRONIC UNIT IN A TYRE
- DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULE, PNEU COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE UNITÉ ÉLECTRONIQUE DANS UN PNEU

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT  
(72) MANCOSU, Federico, I-20126 Milan, IT  
BRUSAROSCO, Massimo, I-20126 Milan, IT  
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

(51) **B60C 23/04** (11) **3 030 435 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14780582.4 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063710 05.08.2014  
(87) WO 2015/019288 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 IT MI20131335  
(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGREIFEN, REIFEN MIT DIESER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ELEKTRONISCHEN EINHEIT IN EINEM REIFEN**

- A DEVICE FOR MONITORING TYRES FOR VEHICLE WHEELS, TYRE PROVIDED WITH SAID MONITORING DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING AN ELECTRONIC UNIT IN A TYRE
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULES, PNEU ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE UNITÉ ÉLECTRONIQUE DANS UN PNEU

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

(72) MANCOSU, Federico, I-20126 Milan, IT  
BRUSAROSCO, Massimo, I-20126 Milan, IT  
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

**B60D 1/00** → (51) **B61G 5/10**

(51) **B60D 1/58** (11) **3 030 436 A1\***  
**E05B 67/38** **E05B 73/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14834740.4 (22) 05.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000172 05.03.2014  
(87) WO 2015/017912 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 CA 2823001  
(54) • **KUPPLUNGSRING MIT VERRIEGELUNG**  
• **LOCKING HITCH RING**  
• **ANNEAU D'ATTELAGE À VERROUILLAGE**  
(71) Power Pin Inc., Box 1548, Fort Qu'Appelle, Saskatchewan ROE OT0, CA  
(72) OLSON, Brian R., Fort Qu'Appelle, Saskatchewan S0G 1S0, CA  
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/34**

**B60H 1/00** → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60H 1/34** (11) **3 030 437 A1\***  
**B60H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14834462.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007274 06.08.2014  
(87) WO 2015/020429 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 KR 20130093280  
(54) • **BELÜFTUNGSKLAPPENDÄMPFER FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **VEHICLE AIR VENT DAMPER**  
• **VOLET D'OBTURATION D'ÉVACUATION D'AIR DE VÉHICULE**  
(71) Nifco Korea Inc., Chaam-dong 97-8 2 gongdan 5-ro Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-200, KR  
(72) SHIN, Yoon Hwan, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-200, KR  
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

(71) Nifco Korea Inc., Chaam-dong 97-8 2 gongdan 5-ro Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-200, KR  
(72) SHIN, Yoon Hwan, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-200, KR  
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **3 030 438 A1\***  
**H01M 2/10**

(25) De (26) De  
(21) 14741582.2 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065346 17.07.2014  
(87) WO 2015/018618 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013215436  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME ZUMINDEST EINES ENERGIEMODULS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **DEVICE FOR ACCOMMODATING AT LEAST ONE ENERGY MODULE FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'AU MOINS UN MODULE D'ÉNERGIE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) KLAUS, Christoph, 85764 Oberschleissheim, DE  
WAGNER, Daniel, 80337 München, DE  
STAACK, Holger, 82402 Seeshaupt, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **3 030 439 A1\***  
**B60K 13/04** **H01M 2/10**

(25) De (26) De  
(21) 14744314.7 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065998 25.07.2014  
(87) WO 2015/018658 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215507  
(54) • **FAHRZEUG MIT EINEM HYBRIDANTRIEB**  
• **VEHICLE HAVING HYBRID DRIVE SYSTEM**  
• **VÉHICULE AUTOMOBILE À PROPULSION HYBRIDE**  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) GILDEMANN, Dirk, 38446 Wolfsburg, DE  
HERRERA, Luis, 30161 Hannover, DE  
MEINERMANN, Bernd, 31303 Burgdorf, DE  
YURTSEVEN, Mesut, 38226 Salzgitter, DE

(51) **B60K 6/20** (11) **3 030 440 A1\***  
**B60L 5/00** **B60L 11/18**

(25) En (26) En  
(21) 14834222.3 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/000104 05.08.2014  
(87) WO 2015/020579 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862545 P  
(54) • **HYBRIDFAHRZEUG**  
• **HYBRID VEHICLE**  
• **VÉHICULE HYBRIDE**  
(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE  
(72) WEST, Martin, S-412 65 Göteborg, SE  
SEBESTYEN, Richard, S-423 59 Torslanda, SE  
SIMONSSON, John, S-415 01 Göteborg, SE  
STORM, Jonas, S-424 91 Olofstorp, SE  
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B60K 6/20** → (51) **H02K 21/16**

**B60K 6/30** → (51) **B60K 6/485**

**B60K 6/365** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 6/387** (11) **3 030 441 A1\***  
**B60K 6/445** **B60W 50/029**  
**F16H 3/72** **B60W 20/00**  
**F16H 61/12**

(25) En (26) En  
(21) 14776699.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/001480 07.08.2014  
(87) WO 2015/019165 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166021  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON HYBRIDFAHRZEUGEN**

• CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR HYBRID VEHICLE  
• APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE HYBRIDE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) HATA, Kensei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
IWASE, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
SUZUKI, Yosuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KATO, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
NOBUYASU, Seitaro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
MOTEKI, Taro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 6/445** → (51) **B60K 6/387**

**B60K 6/48** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 6/485** (11) **3 030 442 A2\***  
**B60K 6/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14750797.4 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052408 06.08.2014  
(87) WO 2015/019085 2015/06 12.02.2015  
(88) 17.09.2015  
(30) 06.08.2013 GB 201314083  
(54) • HYBRIDE ANTRIEBSSTRANGSYSTEME  
• HYBRID POWERTRAIN SYSTEMS  
• SYSTÈMES DE GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE

(71) GKN Hybrid Power Limited, PO Box 55 Ipsley House Ipsley Church Lane, Redditch Worcestershire B98 0TL, GB  
(72) FOLEY, Ian, Telford Shropshire TF1 6TG, GB  
FANOURAKIS, Angelo, Telford Shropshire TF1 6TG, GB

(74) Mannion, Daniel James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B60K 13/04** → (51) **B60K 1/04**

**B60K 15/03** → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 15/035** (11) **3 030 443 A1\***  
**F16K 24/04** **B60K 15/03**  
**B29C 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14747594.1 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066350 30.07.2014  
(87) WO 2015/018701 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013213

(54) • BETRIEBSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT INTEGRIERTEM ENTLÜFTUNGS- UND/ ODER LUFTEINLASSVENTIL  
• OPERATING FLUID RESERVOIR HAVING AN INTEGRATED VENTING AND/OR AIR ADMISSION VALVE  
• RÉSERVOIR DE FLUIDE DE TRAVAIL COMPORTANT UNE SOUPEPE INTÉGRÉE D'ÉVENT ET/OU D'ADMISSION D'AIR

(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE

(72) KOUKAN, Ibrahim, 50999 Köln, DE  
LINSENBOLL, Roland, 53757 Sankt Augustin, DE  
MAGLOVSKI, Jaroslav, 53797 Lohmar, DE  
(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**B60K 15/035** → (51) **F01N 3/20**

(51) **B60K 17/22** (11) **3 030 444 A1\***  
**B60K 17/342** **B60K 17/344**  
**F41H 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 14758076.5 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2014/100281 01.08.2014  
(87) WO 2015/018395 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108674

(54) • FAHRZEUG  
• VEHICLE  
• VÉHICULE

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) WEBER, Jürgen, 50321 Brühl, DE  
LIETZ, Roland, 80997 München, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

**B60K 17/342** → (51) **B60K 17/22**

**B60K 17/344** → (51) **B60K 17/22**

(51) **B60K 28/16** (11) **3 030 445 A1\***  
**B60W 10/16** **B60W 10/188**  
**B60W 30/14**

(25) En (26) En  
(21) 14742521.9 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/065909 24.07.2014  
(87) WO 2015/018651 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314153

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES FAHRZEUGS  
• VEHICLE SPEED CONTROL SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) KELLY, James, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60K 37/06** (11) **3 030 446 A1\***  
**G01C 21/36**

(25) De (26) De  
(21) 14750441.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/002169 07.08.2014  
(87) WO 2015/018525 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013326

(54) • ORTSVERÄNDERLICHE DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN IM KRAFTFAHRZEUG  
• MOVABLE DISPLAY OF INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE  
• REPRÉSENTATION, SE MODIFIANT SELON LE LIEU, D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) MAYER, Stefan, 85080 Gaimersheim, DE  
ULLMANN, Christine, 86706 Weichering, DE  
SPRICKMANN KERKERINCK, Paul, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **3 030 447 A2\***  
**B60L 7/18** **B60L 7/26**  
**B60W 30/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14748240.0 (22) 04.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2014/051731 04.07.2014  
(87) WO 2015/018993 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357801

(54) • REGELUNG DER REGENERATIVEN BREMSUNG IN EINEM ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG  
• CONTROL OF REGENERATIVE BRAKING IN AN ELECTRIC OR HYBRID VEHICLE  
• CONTRÔLE DU FREINAGE RÉGÉNÉRATIF DANS UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) AZZI, Hamid, F-78310 Maurepas, FR

(51) **B60L 3/00** (11) **3 030 448 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14757968.4 (22) 05.08.2014

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

BA ME  
(86) IB 2014/001461 05.08.2014  
(87) WO 2015/019155 2015/06 12.02.2015  
(88) 07.05.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163384

(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG  
• VEHICLE CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) NIIMI, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

OKAMURA, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

TSUJII, Shintaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

ANG, Wanleng, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

MORISAKI, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60L 3/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 3/10** (11) **3 030 449 A2\***  
**B60L 7/18** **B60L 7/26**  
**B60L 15/20** **B60W 30/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14748241.8 (22) 04.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2014/051732 04.07.2014  
(87) WO 2015/018994 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357803

(54) • *REGELUNG DER REGENERATIVEN BREMSUNG IN EINEM ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG*  
• *CONTROL OF REGENERATIVE BRAKING IN AN ELECTRIC OR HYBRID VEHICLE*  
• *CONTROLE DU FREINAGE REGENERATIF DANS UN VEHICULE ELECTRIQUE OU HYBRIDE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) AZZI, Hamid, F-78310 Maurepas, FR

**B60L 3/10** → (51) **B60L 7/10**

**B60L 5/00** → (51) **B60K 6/20**

(51) **B60L 5/38** (11) **3 030 450 A2\***  
**B61L 1/00** **B60M 3/00**  
**B61L 25/00** **H04B 3/60**

(25) De (26) De  
(21) 14747838.2 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/002078 30.07.2014  
(87) WO 2015/018506 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.04.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013013017

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN, INSBESONDERE KONFIGURIEREN, EINES SYSTEMS, UMFASSEND EINE SCHLEIFLEITUNG UND EIN GERÄT, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR PRODUCING, IN PARTICULAR CONFIGURING, A SYSTEM, COMPRISING A CONTACT LINE AND AN APPARATUS, AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION, NOTAMMENT DE CONFIGURATION, D'UN SYSTÈME COMPRENANT UNE LIGNE DE CONTACT ET UN APPAREIL, ET DISPOSITIF DESTINÉ À METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) SCHULZ, Heiko, 76532 Baden-Baden, DE  
ENENKEL, Ronny, 76187 Karlsruhe, DE  
BUND, Martin, 76139 Karlsruhe, DE  
SCHÖPFER, Claus, 69168 Wiesloch, DE

(51) **B60L 7/10** (11) **3 030 451 A2\***  
**B60L 15/20** **B60L 3/10**  
**B60L 7/26**

(25) De (26) De  
(21) 14742549.0 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066064 25.07.2014  
(87) WO 2015/018669 2015/06 12.02.2015  
(88) 07.05.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013215670

(54) • *VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES FAHRZEUGS SOWIE FAHRZEUG*

• *METHOD FOR BRAKING A VEHICLE, AND VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) RIEDEL, Stephan, 38448 Wolfsburg, DE  
ALM, Stephan, 38112 Braunschweig, DE

**B60L 7/18** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 7/18** → (51) **B60L 3/10**

**B60L 7/26** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 7/26** → (51) **B60L 3/10**

**B60L 7/26** → (51) **B60L 7/10**

(51) **B60L 11/18** (11) **3 030 452 A2\***  
**B60L 3/00** **B60L 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 14747922.4 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066568 01.08.2014  
(87) WO 2015/018747 2015/06 12.02.2015  
(88) 28.05.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013215319

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BATTERIESYSTEMS*  
• *METHOD FOR OPERATING A BATTERY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE BATTERIES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR

(72) STIMM, Frank, 70565 Stuttgart, DE  
STEIL, Michael, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

DOERR, Alfons, 70597 Stuttgart, DE  
BOSCH, Andreas, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/PE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 030 453 A1\***  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 14833725.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050001 06.08.2014  
(87) WO 2015/021196 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862852 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB ELEKTRISCHER FAHRZEUGE MIT EINER EINZELNEN ODER MEHREREN LEISTUNGSZELLEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POWERING ELECTRIC VEHICLES USING A SINGLE OR MULTIPLE POWER CELLS*  
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ALIMENTATION DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES EN UTILISANT UN SEUL OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS D'ALIMENTATION*

(71) Gogoro Inc., 3806 Central Plaza 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, CN

(72) CHEN, Ching, Taipei City 10664, TW  
WU, Yi-Tsung, New Taipei City 244, TW  
LUKE, Hok-Sum Horace, Mercer Island, Washington 98040, US

TAYLOR, Matthew Whiting, North Bend, Washington 98045, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 030 454 A1\***  
**H01M 10/60**

(25) En (26) En  
(21) 14834283.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050000 06.08.2014  
(87) WO 2015/021195 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862854 P

(54) • *EINSTELLUNG VON ELEKTROFAHRZEUGSYSTEMEN AUF DER BASIS DES THERMISCHEN PROFILS EINER ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*  
• *ADJUSTING ELECTRIC VEHICLE SYSTEMS BASED ON AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE THERMAL PROFILE*  
• *AJUSTER DES SYSTÈMES DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE EN FONCTION D'UN PROFIL THERMIQUE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Gogoro Inc., 3806 Central Plaza 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, CN

(72) CHEN, Ching, Taipei City 10664, TW  
WU, Yi-Tsung, New Taipei City 244, TW  
LUKE, Hok-Sum Horace, Mercer Island, Washington 98040, US

TAYLOR, Matthew Whiting, North Bend, Washington 98045, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60K 6/20**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 2/10**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/04**

**B60L 11/18** → (51) **H01R 13/629**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00**

**B60L 15/00** → (51) **B60L 11/18**

**B60L 15/20** → (51) **B60L 3/10**

**B60L 15/20** → (51) **B60L 7/10**

**B60M 3/00** → (51) **B60L 5/38**

(51) **B60M 7/00** (11) **3 030 455 A2\***  
**B61F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 14833872.6 (22) 16.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/046915 16.07.2014  
(87) WO 2015/020768 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963868

(54) • *LASTKRAFTWAGEN UND INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR DRÄHTE*  
• *TRUCK AND INSTALLATION METHOD FOR WIRES*  
• *CAMION ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DES CÂBLES*

(71) Mass. Electric Construction Co., 1000 Kiewit Plaza, Omaha NE 68131, US  
(72) CLAYPOOL, James, Bellevue, NE 68123, US  
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

**B60P 3/20** → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60P 3/34** (11) **3 030 456 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14755260.8 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049798 05.08.2014  
(87) WO 2015/021051 2015/06 12.02.2015  
(88) 04.06.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862808 P  
(54) • **MANUELLE ÜBERLAGERUNG FÜR EIN AUSZIEHBARES RAUMSYSTEM MIT WANDMONTIERTEM ANTRIEBSMECHANISMUS**  
• **MANUAL OVERRIDE FOR SLIDE-OUT ROOM SYSTEM HAVING WALL-MOUNTED DRIVE MECHANISM**  
• **ARRÊT MANUEL POUR SYSTÈME DE CHAMBRE COULISSANTE COMPRENANT UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT MONTÉ SUR UNE PAROI**

(71) Lippert Components Manufacturing Inc., 3501 C.R. 6 East, Elkhart, Indiana 46514, US  
(72) WALLS, Lawrence E., South Bend, Indiana 46637, US  
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60P 3/39** (11) **3 030 457 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14752995.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050191 07.08.2014  
(87) WO 2015/021306 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863964 P  
(54) • **FAHRZEUGINTERNER HEBEMECHANISMUS**  
• **IN-VEHICLE LIFT MECHANISM**  
• **MÉCANISME DE LEVAGE EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE**

(71) Lippert Components Manufacturing Inc., 3501 C.R. 6 East, Elkhart, Indiana 46514, US  
(72) QUIGLEY, Patrick W., South Bend, Indiana 46615, US  
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60P 7/06** (11) **3 030 458 A2\***  
**B65D 81/05** **F16K 15/06**  
**F16K 15/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14752522.4 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049112 31.07.2014  
(87) WO 2015/020872 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862216 P  
29.07.2014 US 201414445903  
(54) • **VENTIL**  
• **VALVE**  
• **SOUPAPE**

(71) Signode Industrial Group LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview, IL 60026, US  
(72) MANESS, Jeffrey, A., Hot Springs National Park, AZ 71913-7739, US  
KETZER, Thomas, A., Wauconda, IL 60084, US  
BEARD, Anthony, K., Poyen, AZ 72128, US  
ZIELINSKI, James, S., Wonder Lake, IL 60097, US

(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **3 030 459 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13794963.2 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001855 07.08.2013  
(87) WO 2015/019122 2015/06 12.02.2015  
(54) • **VISUALISIERUNGSSYSTEM, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VISUALISIERUNGSSYSTEMS**  
• **VISUALIZATION SYSTEM, VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A VISUALIZATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE VISUALISATION, VÉHICULE ET MÉTHODE D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE VISUALISATION**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) SCHROEDER, Felix, Chaoyang District Beijing 100015, CN  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **3 030 460 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14748248.3 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/051853 18.07.2014  
(87) WO 2015/018998 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357822  
(54) • **REGAL FÜR DEN KOFFERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES**  
• **SHELF FOR A MOTOR VEHICLE BOOT**  
• **TABLETTE POUR COFFRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BOUILLON, Jean-charles, F-78940 La Queue les Yvelines, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **3 030 461 A2\***  
**H04B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 14833906.2 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049523 04.08.2014  
(87) WO 2015/020925 2015/06 12.02.2015  
(88) 25.06.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313960858  
(54) • **INTELLIGENTER SPIEGEL**  
• **INTELLIGENT MIRROR**  
• **MIROIR INTELLIGENT**

(71) Ignomirelo, Brian, 101 Crawfords Corner Road, Holmdel, NJ 07733, US  
(72) Ignomirelo, Brian, Holmdel, NJ 07733, US

(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

**B60R 13/02** → (51) **B29C 53/84**

**B60R 16/023** → (51) **H01R 13/508**

**B60R 16/033** → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60R 19/02** (11) **3 030 462 A1\***  
**B21D 53/88**  
(25) En (26) En  
(21) 14850624.9 (22) 24.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/050912 24.09.2014  
(87) WO 2015/048891 2015/14 09.04.2015  
(30) 04.10.2013 US 201314046616  
(54) • **FAHRZEUGSTOSSFÄNGER**  
• **VEHICLE BUMPER**  
• **PARE-CHOCS DE VÉHICULE**

(71) MULTIMATIC INC., 8688 Woodbine Avenue Suite 200, Markham, Ontario L3R 8B9, CA  
(72) CONROD, Bryan Jeffrey, Markham, Ontario L6C 3C2, CA  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B60T 7/10** → (51) **B62L 3/02**

**B60T 11/04** → (51) **B62L 3/02**

**B60T 11/06** → (51) **B62L 3/02**

(51) **B60W 10/00** (11) **3 030 463 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835084.6 (22) 01.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/045143 01.07.2014  
(87) WO 2015/020742 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313959856  
(54) • **HYBRIDFAHRZEUGSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE STARTFACKELSTEUERUNG**  
• **HYBRID VEHICLE SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR ENHANCING STARTUP FLARE CONTROL**  
• **SYSTÈME DE VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR RENFORCER LA MAÎTRISE DE LA PROGRESSIVITÉ DU DÉMARRAGE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) EICH, Steven M., Raymond, OH 43067, US  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B60W 10/02** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/04** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/115** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/16** → (51) **B60K 28/16**

**B60W 10/184** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/188** → (51) **B60K 28/16**



(51) **B60W 20/00** (11) **3 030 464 A2\***  
**B60K 6/48** **B60K 6/365**  
**B60W 10/115** **B60W 10/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14776694.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/001453 04.08.2014  
(87) WO 2015/019151 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162690

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN HYBRID-FAHRZEUG*  
• *CONTROL SYSTEM FOR HYBRID VEHICLE*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DESTINÉ À UN VÉHICULE HYBRIDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) HATA, Kensei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
IWASE, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

SUZUKI, Yosuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KATO, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

NOBUYASU, Seitaro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
MOTEKI, Taro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/387**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 50/00**

**B60W 30/14** → (51) **B60K 28/16**

(51) **B60W 30/18** (11) **3 030 465 A1\***  
**B60W 10/04** **B60W 10/184**  
(25) En (26) En  
(21) 14741265.4 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/065115 15.07.2014  
(87) WO 2015/018611 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314154

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *VEHICLE SPEED CONTROL SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE VITESSE DE VÉHICULE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) KELLY, James, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 30/18** (11) **3 030 466 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14744365.9 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066301 29.07.2014  
(87) WO 2015/018695 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 GB 201314152  
04.04.2014 GB 201406080

- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) SHAMSHIRI, Navid, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

WOODLEY, Jonathan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

RAFTRY, Andrew, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

JERGER, Rob, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

CIOVICU, Roxana, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 30/18** (11) **3 030 467 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14745125.6 (22) 29.07.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/066293 29.07.2014

(87) WO 2015/018694 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 GB 201314152  
04.04.2014 GB 201406079

- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) JERGER, Rob, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

WOODLEY, Jonathan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

SHAMSHIRI, Navid, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

RAFTRY, Andrew, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

**B60W 30/18** → (51) **B60L 3/00**

**B60W 30/18** → (51) **B60L 3/10**

(51) **B60W 50/00** (11) **3 030 468 A1\***  
**B60W 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 14777763.5 (22) 28.07.2014

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

BA ME  
(86) IB 2014/001394 28.07.2014

(87) WO 2015/019142 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 JP 2013162516

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MOBILITÄTSINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MOBILITÄTSINFORMATIONEN UND ANTRIEBSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*  
• *MOBILITY INFORMATION PROCESSING APPARATUS, MOBILITY INFORMATION PROCESSING METHOD, AND DRIVING SUPPORT SYSTEM*

- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATION DE MOBILITÉ, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATION DE MOBILITÉ, ET SYSTÈME DE SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) OGAWA, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 50/029** → (51) **B60K 6/387**

(51) **B61C 3/00** (11) **3 030 469 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14749837.2 (22) 08.08.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/067117 08.08.2014

(87) WO 2015/018934 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 DE 102013108588

- (54) • *TRIEBZUG MIT ANGETRIEBENEN DREHGESTELLEN*  
• *MOTOR TRAIN SET HAVING DRIVEN BOGIES*  
• *TRAIN AUTOMOTEUR À BOGGIES ENTRAÎNÉS*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) HEIDRICH, Peter, 67067 Ludwigshafen, DE  
KÜNZEL, Thomas, 13727 Velten, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**B61F 13/00** → (51) **B60M 7/00**

(51) **B61G 5/10** (11) **3 030 470 A1\***  
**B60D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 14747671.7 (22) 06.08.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/066896 06.08.2014

(87) WO 2015/018862 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 DE 102013108515  
29.07.2014 DE 102014110676

- (54) • *ELEKTROKONTAKTKUPPLUNG FÜR EIN SPURGEFÜHRTES FAHRZEUG*  
• *ELECTRICAL CONTACT COUPLING FOR A RAILBORNE VEHICLE*  
• *ACCOUPLLEMENT À CONTACTS ÉLECTRIQUES POUR VÉHICULE GUIDÉ SUR RAILS*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) ENDE, Sascha, 37632 Eschershausen, DE  
HEINISCH, Andreas, verstroben, DE

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**B61L 1/00** → (51) **B60L 5/38**

**B61L 25/00** → (51) **B60L 5/38**

(51) **B62B 3/02** (11) **3 030 471 A1\***  
**B62B 3/12** **B62B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 14750200.9 (22) 07.08.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/066998 07.08.2014  
(87) WO 2015/018898 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013339  
(54) • ZUSAMMENLEGBARER TRANSPORTWA-  
GEN  
• COLLAPSIBLE TRANSPORT CARRIAGE  
• CHARIOT DE TRANSPORT REPLIABLE  
(71) MS-Trade GmbH, Carl-Zeiss-Ring 17, 85737  
Ismaning, DE  
(72) MURABE, Shoichi, 85737 Ismaning, DE  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

(51) **B62B 3/02** (11) **3 030 472 A1\***  
**B62B 3/12** **B62B 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 14836921.8 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/050072 06.02.2014  
(87) WO 2015/021537 2015/07 19.02.2015  
(30) 11.08.2013 US 201361864605 P  
(54) • FALTBARER EINKAUFSWAGEN  
• FOLDABLE SHOPPING CART  
• CHARIOT À PROVISIONS PLIABLE  
(71) Dhand, Arti, 63 Marchmount Road, Toronto,  
Ontario M6G 2A8, CA  
(72) GRANT, Scott, Toronto, Ontario M4K 3J6,  
CA  
GAMBLIN, Morna, Toronto, Ontario M6H  
3Z2, CA  
(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk  
(Luxembourg) B.P. 1775, 1017  
Luxembourg, LU

**B62B 3/12** → (51) **B62B 3/02**

**B62B 3/14** → (51) **B62B 3/02**

**B62B 5/00** → (51) **B62B 3/02**

(51) **B62D 5/00** (11) **3 030 473 A1\***  
**F16G 1/28** **F16H 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14752983.8 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049706 05.08.2014  
(87) WO 2015/021006 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963726  
(54) • RIEMENGETRIEBE  
• BELT TRANSMISSION  
• TRANSMISSION À COURROIE  
(71) Gates Corporation (a Delaware corporation),  
IP Law Dept. 10-A3 1551 Wewatta Street,  
Denver CO 80202, US  
(72) SERKH, Alexander, Troy, Michigan 48098,  
US  
SCHNEIDER, Dean, Washington, Michigan  
48095, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B62D 7/14** (11) **3 030 474 A1\***  
**G01B 21/10** **G01B 21/26**

- (25) De (26) De  
(21) 14758484.1 (22) 01.08.2014

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

BA ME

- (86) DE 2014/100282 01.08.2014  
(87) WO 2015/018396 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108682  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
MESSUNG UND ERMITTLUNG RELEVAN-  
TER PARAMETER FÜR DIE EINSTELLUNG  
DER FAHRRICHTUNGEN ZWEIER LENK-  
BARER ACHSEN EINES FAHRZEUGS RE-  
LATIV ZUEINANDER  
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING  
AND DETERMINING RELEVANT PARA-  
METERS FOR THE ADJUSTMENT OF THE  
DIRECTIONS OF TRAVEL OF TWO  
STEERABLE AXLES OF A VEHICLE IN  
RELATION TO EACH OTHER  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE ET  
DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES  
PERTINENTS POUR RÉGLER LES DIREC-  
TIONS DE ROULEMENT DE DEUX  
ESSIEUX ORIENTABLES D'UN VÉHICULE  
L'UN PAR RAPPORT À L'AUTRE  
(71) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner  
Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE  
(72) TENTRUP, Thomas, 66663 Merzig-Mechern,  
DE  
MEYERS, Christoph, 66679 Losheim am  
See, DE  
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl &  
Wieske PartGmbH Feldmannstrasse 110,  
66119 Saarbrücken, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **3 030 475 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 14743996.2 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/002039 25.07.2014  
(87) WO 2015/018501 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013325  
(54) • HILFSRAHMEN FÜR EIN KRAFTFAHR-  
ZEUG  
• SUBFRAME FOR A MOTOR VEHICLE  
• CHÂSSIS AUXILIAIRE POUR VÉHICULE  
AUTOMOBILE  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) KRAMER, Tobias, 85134 Stammham, DE  
BOSCH, Jakob, 88326 Aulendorf, DE  
(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patent-  
abteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B62J 7/02** → (51) **B62K 19/30**

**B62J 9/00** → (51) **B62K 19/30**

(51) **B62K 19/30** (11) **3 030 476 A2\***  
**B62J 7/02** **B62J 9/00**

- (25) Hu (26) En  
(21) 14835985.4 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) HU 2014/000063 01.08.2014  
(87) WO 2015/022554 2015/07 19.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 10.08.2013 HU P1300480  
(54) • FAHRRADRAHMEN MIT ABLAGEFACH  
• BICYCLE FRAME WITH STORAGE  
COMPARTMENT  
• CADRE DE BICYCLETTE DOTÉ D'UN  
COMPARTIMENT DE RANGEMENT  
(71) Vági, Barnabás, Akácfa utca 6., 1072  
Budapest, HU

(72) Vági, Barnabás, 1072 Budapest, HU  
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office  
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,  
HU

**B62K 25/04** → (51) **B62K 25/08**

(51) **B62K 25/08** (11) **3 030 477 A1\***  
**F16F 9/00** **F16F 9/32**  
**B62K 25/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14748257.4 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/051966 29.07.2014  
(87) WO 2015/019001 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357830  
(54) • TELESKOPISCHE FEDERUNGSVORRICHTUNG  
MIT EINEM VORSPANNUNGS-  
IDENTIFIKATIONSSYSTEM  
• TELESCOPIC SUSPENSION DEVICE  
PROVIDED WITH A PRESTRESS IDENTI-  
FICATION SYSTEM  
• DISPOSITIF DE SUSPENSION TÉLESCO-  
PIQUE MUNI D'UN SYSTÈME DE REPÈ-  
RAGE DE PRÉCONTRAÎTE  
(71) Decathlon, 4 Bd De Mons, 59650 Villeneuve  
D'ascq, FR  
(72) LOZAC'H, Rémi, F-59350 Saint Andre Lez  
Lille, FR  
GIOVANNETTI, Sylvain, F-62000 Arras, FR  
BILOE, Antoine, F-80000 Amiens, FR  
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie  
Immeuble Eurocentre (EURALILLE) 179  
boulevard de Turin, F-59777 Lille, FR

(51) **B62L 3/02** (11) **3 030 478 A2\***  
**B62L 3/08** **B60T 7/10**  
**B60T 11/04** **F16D 125/20**  
**F16D 125/62** **B60T 11/06**  
**F16D 125/64**

- (25) En (26) En  
(21) 14741665.5 (22) 20.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001142 20.06.2014  
(87) WO 2015/019133 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.07.2015  
(30) 09.08.2013 IN CH35652013  
(54) • SYNCHRONISIERTES BREMSSYSTEM  
• SYNCHRONIZED BRAKING SYSTEM  
• SYSTÈME DE FREINAGE SYNCHRONI-  
SANT

- (71) TVS Motor Company Limited, Jayalakashmi  
Estate 24 (Old No 8) Haddows Road,  
Chennai 600 006, IN  
(72) VALLI, Vijesh, Kallam, 600 006 Chennai, IN  
BURNWAL, Deepmala, 600 006 Chennai, IN  
NANDAKUMAR, Palanisamy, 600 006  
Chennai, IN  
MOHAN, Shanmugam, 600 006 Chennai, IN  
MATHEWS, Winney, K., 600 006 Chennai, IN  
BABU, Rengarajan, 600 006 Chennai, IN  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**B62L 3/08** → (51) **B62L 3/02**

(51) **B62M 6/45** (11) **3 030 479 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14733119.3 (22) 18.06.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/062790 18.06.2014

(87) WO 2015/018554 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 DE 102013215487

- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS EINES MIT MUSKELKRAFT UND/ODER MOTOR-KRAFT BETREIBBAREN FAHRZEUGS SO WIE DERARTIGES FAHRZEUG
- METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC DRIVE OF A VEHICLE WHICH CAN BE OPERATED USING MUSCLE POWER AND/OR MOTOR POWER, AND VEHICLE OF THIS KIND
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ PAR LA FORCE MUSCULAIRE ET/OU UNE FORCE MOTRICE ET UN TEL VÉHICULE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STEGMAIER, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B63B 7/08** (11) **3 030 480 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13819046.7 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051896 06.08.2013

(87) WO 2015/018984 2015/06 12.02.2015

- (54) • AUFBLASBARES WASSERFAHRZEUG MIT V-FÖRMIGEM RUMPF UND KLAPPEN
- INFLATABLE CRAFT HAVING V-SHAPED HULL AND FLAPS
- EMBARCATION PNEUMATIQUE A CARENE EN V ET VOLETS

(71) Zodiac Milpro International, 32bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) CASSANAS, Marc, E-17600 Figueres, ES  
BOUDEAU, Lionel, F-92190 Meudon, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B63B 21/00** → (51) **B63B 27/00**

(51) **B63B 25/24** (11) **3 030 481 A1\***  
**B63B 25/28**

(25) Fi (26) En

(21) 13891178.9 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050806 16.08.2013

(87) WO 2015/018968 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 FI 20135823

- (54) • ANORDNUNG ZUM TRAGEN VON AN BORD EINES FRACHTSCHIFFES ZU TRANSPORTIERENDEN BEHÄLTERN
- ARRANGEMENT FOR SUPPORTING CONTAINERS TO BE TRANSPORTED ON THE DECK OF A CARGO SHIP
- AGENCEMENT POUR SUPPORTER DES CONTENEURS QUI DOIVENT ÊTRE TRANSPORTÉS SUR LE PONT D'UN NAVIRE DE CHARGE

(71) MacGregor Finland Oy, Hallimestarinkatu 6, 20780 Kaarina, FI

(72) NISSINEN, Esko, FI-20240 Turku, FI

(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

**B63B 25/28** → (51) **B63B 25/24**

(51) **B63B 27/00** (11) **3 030 482 A1\***  
**B63B 21/00** **B63B 35/00**  
**B63B 59/02**

(25) En (26) En

(21) 15714680.4 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) IT 2015/000045 18.02.2015

(87) WO 2015/136561 2015/37 17.09.2015

(30) 12.03.2014 IT NA20140007

- (54) • LOTSENBOOT MIT VORSTEHENDEN PLATTFORMEN ZUM LEICHTEREN BO-ARDING EINES SCHIFFS
- PILOT BOAT WITH PROTRUDING PLATFORMS FOR AN EASIER BOARDING OF A SHIP
- BATEAU-PILOTE AYANT DES PLATE-FORMES EN SAILLIE POUR FACILITER L'EMBARQUEMENT D'UN NAVIRE

(71) Aiello, Francesco, Via III Traversa Bagnulo N°1, 80063 Piano di Sorrento (NA), IT

(72) CARLOMAGNO, Giovanni Maria, I-80129 - Napoli, IT

AMBROSIO, Sergio, I-80063 - Piano di Sorrento (NA), IT

DI PALMA, Marco, I-80016 - Marano di Napoli (NA), IT

AIELLO, Francesco, I-80063 - Piano di Sorrento, IT

(74) Cirillo, Gennaro, Brevetti Ing. Cirillo G. & C. SAS Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

**B63B 35/00** → (51) **B63B 27/00**

**B63B 35/00** → (51) **E02F 3/88**

**B63B 59/02** → (51) **B63B 27/00**

**B63G 8/00** → (51) **H01G 2/10**

(51) **B63H 16/20** (11) **3 030 483 A2\***  
**B63H 20/16** **B63H 23/04**  
**B63H 20/00**

(25) En (26) En

(21) 14802959.8 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) KE 2014/000035 06.08.2014

(87) WO 2015/023003 2015/07 19.02.2015

(88) 26.03.2015

(30) 06.08.2013 KE 189113

- (54) • ÜBERBORD-ANTRIEBSMECHANISMUS
- OVERBOARD DRIVE MECHANISM
- MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT EXTÉ-RIEUR

(71) MUCHUMA, Thaddaeus Lebanon, P.O. Box 18857 Enterprise Road, 00500 Nairobi, KE

(72) MUCHUMA, Thaddaeus Lebanon, 00500 Nairobi, KE

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klin-gengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

**B63H 20/00** → (51) **B63H 16/20**

**B63H 20/16** → (51) **B63H 16/20**

(51) **B63H 21/17** (11) **3 030 484 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14834157.1 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) NO 2014/050137 05.08.2014

(87) WO 2015/020531 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 NO 20131066

07.08.2013 GB 201314173

- (54) • GEFÄSS FÜR DYNAMISCHE POSITIONIE-RUNG
- DYNAMIC POSITIONING VESSEL
- BÂTIMENT À POSITIONNEMENT DYNA-MIQUE

(71) Rolls-Royce Marine AS, P.O.Box 2440 Drot-ningsvik, 5828 Bergen, NO

(72) HIRST, Mike, N-5882 Bergen, NO

(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

**B63H 23/04** → (51) **B63H 16/20**

(51) **B64C 1/14** (11) **3 030 485 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14838885.3 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049747 05.08.2014

(87) WO 2015/069339 2015/19 14.05.2015

(88) 09.07.2015

(30) 06.08.2013 US 201361862679 P

- (54) • VERFORMBARES FLUGZEUGFENSTER
- DEFORMABLE AIRCRAFT WINDOW
- HUBLOT D'AVION DÉFORMABLE

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) MCCARTHY, Dennis P., Owens Crossroads, Alabama 35763, US

BLEVINS, Calvin B., Huntsville, Alabama 35803, US

HARRIS, Caroline S., Pittsburgh, Penn-sylvania 15206, US

GOODWIN, George B., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

GU, YaBei, Sylmar, California 91342, US

(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B64C 9/00** (11) **3 030 486 A2\***  
**B65G 17/00**

(25) En (26) En

(21) 14835349.3 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049973 06.08.2014

(87) WO 2015/021175 2015/06 12.02.2015

(88) 02.04.2015

(30) 06.08.2013 US 201313960009

- (54) • ZUSAMMENGESETZTES SCHARNIER
- COMPOSITE LIVE HINGE
- CHARNIÈRE MOBILE COMPOSITE

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) MALIA, Mike, Owego, NY 13827, US

KAPLUN, Brian, Endicott, NY 13760, US

CONSALVIA, Dominick, Vista, CA 92056, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B64D 27/00** → (51) **H02J 3/00**

**B64D 37/00** → (51) **F04C 19/00**

<b>B65B 1/30</b>	→ (51) <b>G06Q 10/08</b>
<b>B65B 5/06</b>	→ (51) <b>A61M 5/00</b>
<b>B65B 5/10</b>	→ (51) <b>B65B 35/58</b>
<b>B65B 7/28</b>	→ (51) <b>B65B 29/02</b>
<b>B65B 11/52</b>	→ (51) <b>A21D 13/08</b>
(51) <b>B65B 21/24</b>	(11) <b>3 030 487 A1*</b>
<b>B65B 35/46</b>	<b>B65H 23/185</b>
<b>B65H 16/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14716339.8	(22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/057246	10.04.2014
(87) WO 2015/018538	2015/06 12.02.2015
(30) 08.08.2013 IT VR20130193	
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES BANDES AUF ZWEI ODER MEHR BEHÄLTERN AUF EINER OBERFLÄCHE MIT KLEBSTOFF OHNE DISKONTINUITÄTEN	
• DEVICE FOR APPLYING AROUND GROUPS OF TWO OR MORE CONTAINERS A TAPE PROVIDED ON ONE SURFACE WITH ADHESIVE WITHOUT DISCONTINUITIES	
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN RUBAN DOTÉ D'UN ADHÉSIF SUR UNE SURFACE SANS DISCONTINUITÉS AUTOUR DE GROUPES DE DEUX OU PLUS DE DEUX CONTENANTS	
(71) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT	
(72) BALLAROTTI, Mario, I-46045 Marmirolo, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
<b>B65B 25/16</b>	→ (51) <b>A21D 13/08</b>
(51) <b>B65B 29/02</b>	(11) <b>3 030 488 A1*</b>
<b>B65B 35/02</b>	<b>B65B 35/18</b>
<b>B65G 47/84</b>	<b>B65B 7/28</b>
(25) En	(26) En
(21) 14747031.4	(22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/066684	04.08.2014
(87) WO 2015/018777	2015/06 12.02.2015
(30) 05.08.2013 IT B020130439	
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE FÜR EINWEGKAPSELN FÜR GETRÄNKE	
• MACHINE FOR PACKAGING SINGLE USE CAPSULES FOR BEVERAGES.	
• MACHINE PERMETTANT DE CONDITIONNER DES CAPSULES À USAGE UNIQUE POUR DES BOISSONS	
(71) GIMA S.p.A., Via Kennedy no. 17, 40069 Zola Predosa - Bologna, IT	
(72) CASTELLARI, Pierluigi, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT	
(74) Gherardi, Roberto, IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A. Patent & Trademark Department Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT	
<b>B65B 31/02</b>	→ (51) <b>A61M 5/00</b>
<b>B65B 35/02</b>	→ (51) <b>B65B 29/02</b>
<b>B65B 35/18</b>	→ (51) <b>B65B 29/02</b>

<b>B65B 35/46</b>	→ (51) <b>B65B 21/24</b>
(51) <b>B65B 35/58</b>	(11) <b>3 030 489 A1*</b>
<b>B65B 5/10</b>	<b>B65D 85/00</b>
(25) It	(26) En
(21) 14777829.4	(22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/063736	06.08.2014
(87) WO 2015/019300	2015/06 12.02.2015
(30) 07.08.2013 IT MI20131355	
(54) • MASCHINE, VERFAHREN, BEHÄLTER UND VERPACKUNG ZUM VERPACKEN VON VIERFLÄCHIGEN PRODUKTE	
• MACHINE, PROCESS, CONTAINER AND PACKAGING FOR PACKING TETRAHEDRAL-SHAPED PRODUCTS	
• MACHINE, PROCÉDÉ, RÉCIPIENT ET EMBALLAGE POUR EMBALLER DES PRODUITS DE FORME TÉTRAÉDRIQUE	
(71) Gampack S.R.L., Via Cavour 28/A, 29100 Piacenza (PC), IT	
(72) GAZZOLA, Giuseppe, I-29020 Travo (PC), IT	
(74) GANDINI, Luciano, I-29029 Rivergaro (PC), IT	
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT	
<b>B65B 41/12</b>	→ (51) <b>B31B 1/00</b>
(51) <b>B65B 43/08</b>	(11) <b>3 030 490 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 14835031.7	(22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/049179	31.07.2014
(87) WO 2015/020879	2015/06 12.02.2015
(30) 05.08.2013 US 201361862499 P	
(54) • VERPACKUNGSMATERIAL ALS AUFNAHMELEMENT	
• PACKAGING MATERIAL AS A PICK ITEM	
• MATÉRIAU D'EMBALLAGE COMME COLIS SÉLECTIONNÉ	
(71) Packsize LLC, 6440 South Wasatch Boulevard, Salt Lake City, UT 84121, US	
(72) PETERSSON, Niklas, S-723 55 Vasteras, SE	
OSTERHOUT, Ryan, West Haven, Utah 84401, US	
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB	
<b>B65B 47/00</b>	→ (51) <b>A21D 13/08</b>
<b>B65B 47/04</b>	→ (51) <b>A23G 1/00</b>
<b>B65B 47/10</b>	→ (51) <b>A21D 13/08</b>
<b>B65B 47/10</b>	→ (51) <b>A23G 1/00</b>
(51) <b>B65B 61/14</b>	(11) <b>3 030 491 A1*</b>
(25) It	(26) En
(21) 14789379.6	(22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/064522	15.09.2014
(87) WO 2015/036980	2015/11 19.03.2015
(30) 16.09.2013 IT MI20131525	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON GRIFFEN AN VERPACKUNGSFOLIEN UND SCHRUMPF-	

FOLIENVERPACKUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG	
• DEVICE AND PROCESS FOR APPLYING GRIPPING HANDLES ON PACKAGING FILMS AND SHRINKWRAP PACKER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR POSER DES POIGNÉES DE PRÉHENSION SUR DES FILMS D'EMBALLAGE ET EMPAQUETEUR À FILM THERMORÉTRACTABLE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF	
(71) OCME S.r.l., Via del Popolo 20/A, 43122 Parma (PR), IT	
(72) GATTESCHI, Emanuele, I-52014 Poppi (AR), IT	
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
(51) <b>B65C 1/02</b>	(11) <b>3 030 492 A1*</b>
<b>B65C 9/46</b>	
(25) De	(26) De
(21) 15701105.7	(22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/050300	09.01.2015
(87) WO 2015/121003	2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014001741	
(54) • ETIKETTIEREINRICHTUNG, ETIKETTIER-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN EINES PRODUKTS MIT EINEM ETIKETT	
• LABELLING DEVICE, LABELLING SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A PRODUCT WITH A LABEL	
• DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE, SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE ET PROCÉDÉ POUR MUNIR UN PRODUIT D'UNE ÉTIQUETTE	
(71) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, 47058 Duisburg, DE	
(72) WOLFF, Peter, 53913 Swifftal-Heimerzheim, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
(51) <b>B65C 9/00</b>	(11) <b>3 030 493 A1*</b>
<b>H04B 1/40</b>	<b>G02F 1/13</b>
(25) En	(26) En
(21) 14834560.6	(22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/050420	08.08.2014
(87) WO 2015/021430	2015/06 12.02.2015
(30) 08.08.2013 US 201361863895 P	
29.08.2013 US 201361871864 P	
13.10.2013 US 201361890271 P	
(54) • ÜBERLAGERUNGSAAPPLIKATOR, APPLIKATORMASCHINE UND AUFNAHME SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON	
• OVERLAY APPLICATOR, APPLICATOR MACHINE, AND CRADLE, AND METHOD OF PROVIDING AND USING THE SAME	
• APPLICATEUR DE REVÊTEMENT, MACHINE D'APPLICATION ET SUPPORT ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE ET D'UTILISATION ASSOCIÉ	
(71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US	
(72) WADSWORTH, John F., Burbank, California 91505, US	
CONLEY, William P., Long Beach, California 90807, US	
NALWAD, Vijendra, Newbury Park, California 91320, US	

JAKOBSON, Justin, Venice, California 90291, US  
LANE, Steven, Orange, California 92867, US  
KLEEMAN, David, Marina del Rey, California 90292, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**B65C 9/46** → (51) **B65C 1/02**

**B65D 3/00** → (51) **D21H 27/10**

(51) **B65D 3/14** (11) **3 030 494 A1\***  
**B65D 5/08** **B05D 1/00**  
**C09J 7/02** **B05D 3/04**  
**B05D 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 14749982.6 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052364 31.07.2014  
(87) WO 2015/019063 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 GB 201314334  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRENNSCHICHT MITTELS PLASMAABSCHEIDUNG**  
• **PROCESS FOR MANUFACTURING A RELEASE LINER BY PLASMA DEPOSITION**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT ANTI-ADHÉSIF PAR DÉPÔT DE PLASMA**  
(71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB  
(72) READ, Simon, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB  
(74) Brand, Thomas Louis, TL Brand & Co 17 Hanover Square, London W1S 1BN, GB

(51) **B65D 5/00** (11) **3 030 495 A1\***  
**B26F 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 13803297.4 (22) 05.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SK 2013/050011 05.11.2013  
(87) WO 2014/070121 2014/19 08.05.2014  
(30) 05.11.2012 SK 500502012  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN WERKZEUGIDENTIFIKATION UND IDENTIFIZIERTES WERKZEUG**  
• **METHOD OF AUTOMATIC TOOL IDENTIFICATION AND TOOL IDENTIFIED**  
• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'OUTIL ET OUTIL IDENTIFIÉ**  
(71) Ondrus, Peter, Moyzesova 5, 01001 Zilina, SK  
(72) SEBO, Juraj, 04001 Kosice, SK  
ONDRUS, Peter, 01001 Zilina, SK

(51) **B65D 5/02** (11) **3 030 496 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 14790293.6 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063712 05.08.2014  
(87) WO 2015/019290 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 05.08.2013 IT B020130441  
(54) • **STARRE BEHÄLTER**  
• **RIGID CONTAINER**  
• **CONTENANT RIGIDE**

(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT  
D'ALFONSO, Lorena, I-45020 Lettomanoppello, IT  
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara di Reno, IT  
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B65D 5/08** → (51) **B65D 3/14**

**B65D 33/25** → (51) **B29C 47/04**

**B65D 47/06** → (51) **B65D 47/08**

(51) **B65D 47/08** (11) **3 030 497 A1\***  
**B65D 47/32** **B65D 51/22**  
**B65D 47/06** **B65D 47/40**

(25) En (26) En  
(21) 14725757.0 (22) 08.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051403 08.05.2014  
(87) WO 2015/019041 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 GB 201314207  
(54) • **AUSGABEKAPPE**  
• **A DISPENSING CAP**  
• **BOUCHON DE DISTRIBUTION**  
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romerstrasse 83, 4153 Reinach, CH  
(72) COX, Thomas Peter, Norwich Norfolk NR14 8QJ, GB  
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

**B65D 47/32** → (51) **B65D 47/08**

**B65D 47/40** → (51) **B65D 47/08**

**B65D 51/16** → (51) **B67D 1/08**

**B65D 51/22** → (51) **B65D 47/08**

**B65D 65/42** → (51) **D21H 27/10**

**B65D 69/00** → (51) **A47J 27/00**

(51) **B65D 71/08** (11) **3 030 498 A1\***  
**B65D 75/56**

(25) It (26) En  
(21) 14789378.8 (22) 15.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064518 15.09.2014  
(87) WO 2015/036977 2015/11 19.03.2015  
(30) 16.09.2013 IT MI20131526  
(54) • **BÜNDEL AUS BEHÄLTERN, INSBESONDERE FLASCHEN, DOSEN ODER DERGLEICHEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES BÜNDELS**  
• **BUNDLE OF CONTAINERS, IN PARTICULAR BOTTLES, CANS OR THE LIKE, AND PROCESS FOR MAKING SUCH A BUNDLE**  
• **PACK DE CONTENANTS, NOTAMMENT BOUTEILLES, BÔTES MÉTALLIQUES OU ANALOGUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PACK**  
(71) OCME S.r.l., Via del Popolo 20/A, 43122 Parma (PR), IT  
(72) GATTESCHI, Emanuele, I-52014 Poppi (AR), IT

(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**B65D 75/32** → (51) **A21D 13/08**

(51) **B65D 75/42** (11) **3 030 499 A2\***  
**B65D 75/58** **B65D 85/60**

(25) En (26) En  
(21) 14772437.1 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063331 23.07.2014  
(87) WO 2015/019228 2015/06 12.02.2015  
(88) 28.05.2015  
(30) 05.08.2013 GB 201313943  
(54) • **VERPACKUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON GEGENSTÄNDEN**  
• **A PACKAGE FOR A PLURALITY OF ARTICLES**  
• **EMBALLAGE POUR UNE PLURALITÉ D'ARTICLES**  
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US  
(72) DHADDA, Jaswinder Singh, Deerfield, IL 60015, US  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B65D 75/56** → (51) **B65D 71/08**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 75/42**

(51) **B65D 77/20** (11) **3 030 500 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14742396.6 (22) 19.06.2014

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

BA ME

(86) US 2014/043194 19.06.2014  
(87) WO 2015/020727 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961484  
(54) • **FLEXIBLE VERPACKUNG MIT EINER FUNKTION ZUM ÖFFNEN DURCH DRÜCKEN UND SCHIEBEN**  
• **FLEXIBLE PACKAGE STRUCTURE WITH A PRESS-AND-PULL OPENING FEATURE**  
• **STRUCTURE D'EMBALLAGE FLEXIBLE À ÉLÉMENT D'OUVERTURE À PRESSION-TRACTION**  
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US  
(72) HUFFER, Scott William, Hartsville, South Carolina 29550, US  
CARPENTER, Robert, Darlington, South Carolina 29540, US  
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**B65D 81/00** → (51) **A61M 5/00**

**B65D 81/05** → (51) **B60P 7/06**

**B65D 81/34** → (51) **A21D 13/08**

**B65D 81/34** → (51) **A61M 1/16**

(51) **B65D 83/00** (11) **3 030 501 A1\***  
**A47G 21/14**

(25) En (26) En  
(21) 14834671.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050166 07.08.2014

(87) WO 2015/021288 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863484 P

- (54) • FRONTBESCHICKBARER BESTECKSPEN-  
DER  
• FRONT LOADING CUTLERY DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DE COUVERTS À CHAR-  
GEMENT FRONTAL

(71) Dixie Consumer Products LLC, 133  
Peachtree Street N.E., Atlanta, GA 30303, US

(72) OAKES, Shawn Allen, Ripon, Wisconsin  
54971, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B65D 85/00** → (51) **B65B 35/58**

**B65D 85/48** → (51) **C03C 21/00**

**B65D 85/60** → (51) **B65D 75/42**

(51) **B65D 85/804** (11) **3 030 502 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14741609.3 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065528 18.07.2014

(87) WO 2015/018628 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 EP 13179603

- (54) • NAHRUNGSMITTEL- ODER GETRÄNKE-  
KAPSEL MIT EINGEBAUTEN SCHÄU-  
MUNGSFÄHIGKEITEN  
• A FOOD OR BEVERAGE CAPSULE WITH  
BUILT-IN FOAMING CAPABILITIES  
• CAPSULE D'ALIMENT OU DE BOISSON  
AVEC CAPACITÉS DE MOUSSAGE  
INCORPORÉES

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH

(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Châ-  
teau, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **3 030 503 A1\***

(25) NI (26) En

(21) 14831061.8 (22) 03.12.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/002648 03.12.2014

(87) WO 2015/082982 2015/23 11.06.2015

(30) 03.12.2013 NL 2011887

10.02.2014 NL 2012232

21.07.2014 PCT/IB2014/063282

- (54) • KAPSEL UND VORRICHTUNG ZUR HER-  
STELLUNG VON GETRÄNKEN SOWIE  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER  
KAPSEL  
• CAPSULE AND DEVICE FOR PREPARING  
BEVERAGES AND METHOD FOR  
PRODUCING THE CAPSULE  
• CAPSULE ET DISPOSITIF POUR LA  
PRÉPARATION DE BOISSONS ET  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE  
CAPSULE

(71) Biserkon Holdings Ltd., 75 Prodomou  
Avenue Oneworld Parkview House, 1307  
Nicosia, CY

(72) ANDREAE, Jan, NL-1261 XE Blaricum, NL  
KLEP, Mark Eric Anton Arthur, NL-4281 NJ  
Andel, NL  
ZWEED, Sander Gordon, NL-1401 VJ Bus-  
sum, NL

(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-  
Hertogenbosch, NL

**B65D 85/86** → (51) **A61J 1/00**

**B65D 85/90** → (51) **A61J 1/00**

(51) **B65G 1/04** (11) **3 030 504 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14755893.6 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052273 24.07.2014

(87) WO 2015/019055 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 GB 201314313

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON EIN-  
HEITEN AUS EINEM SPEICHERSYSTEM  
• APPARATUS FOR RETRIEVING UNITS  
FROM A STORAGE SYSTEM  
• APPAREIL POUR EXTRAIRE DES UNITÉS  
D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE

(71) Ocado Innovation Limited, Titan Court 3  
Bishops Square Hatfield Business Park,  
Hatfield, Hertfordshire AL10 9NE, GB

(72) LINDBO, Lars Sverker Ture, Harpenden  
Hertfordshire AL5 2DT, GB

STADIE, Robert Rolf, Eversley Hampshire  
RG27 0QD, GB

WHELAN, Matthew Robert, London N4 3QT,  
GB

BRETT, Christopher Richard James, St  
Albans Hertfordshire AL2 2NP, GB

(74) Wojcik, Lucy Eleanor, Impetus IP Limited  
Suite 31 West Devon Business Park,  
Tavistock Devon PL19 9DP, GB

**B65G 17/00** → (51) **B64C 9/00**

(51) **B65G 21/20** (11) **3 030 505 A1\***

**B65G 47/14** **B65G 47/244**

**B65G 51/03**

(25) De (26) De

(21) 14736690.0 (22) 27.06.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/063674 27.06.2014

(87) WO 2015/018564 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 DE 102013215794

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
AUSRICHTEN VON UNRUNDEN BEHÄL-  
TERN  
• DEVICE AND METHOD FOR ORIENTING  
NONCIRCULAR CONTAINERS  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION  
DE RÉCIPIENTS NON CIRCULAIRES

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073  
Neutraubling, DE

(72) LANDLER, Bruno, 93073 Neutraubling, DE  
SCHÖNFELDER, Markus, 93073 Neutraub-  
ling, DE

KOLBINGER, Fabian, 93073 Neutraubling,  
DE

BAUMGARTNER, Sebastian, 93073 Neu-  
traubling, DE

GLÖTZL, Reiner, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 45/02** (11) **3 030 506 A1\***  
**G01N 19/02**

(25) En (26) En

(21) 14758698.6 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050551 06.08.2014

(87) WO 2015/020524 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 NL 2011275

- (54) • FÖRDERANLAGE MIT EINER REIBUNGS-  
KOEFFIZIENTEN-MESSVORRICHTUNG  
• CONVEYOR SYSTEM COMPRISING A  
FRICTION COEFFICIENT MEASURING  
DEVICE  
• SYSTÈME DE TRANSPORT COMPRE-  
NANT UN DISPOSITIF DE MESURE DE  
COEFFICIENT DE FROTTEMENT

(71) Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat  
1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL

(72) VAN DEN BERG, Rick Wilhelmus, NL-2691  
GV 's-Gravenzande, NL

MENKE, Cornelis Hendrik Mijndert, NL-2691  
GV 's-Gravenzande, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL

**B65G 47/14** → (51) **B65G 21/20**

**B65G 47/244** → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 47/52** (11) **3 030 507 A1\***

**B65G 47/96**

(25) En (26) En

(21) 14753197.4 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050237 07.08.2014

(87) WO 2015/018422 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 DK 201370435

- (54) • BETRIEB EINES SORTIERUNGSSYSTEMS  
FÜR ARTIKEL MIT VARIIERENDER  
GRÖSSE  
• OPERATING A SORTING SYSTEM FOR  
ITEMS HAVING VARIATING SIZE  
• ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE TRI  
POUR ARTICLES PRÉSENTANT DES  
TAILLES VARIABLES

(71) Crisplant A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200  
Århus N, DK

(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Aarhus C, DK  
STAUN, Jørgen, DK-8382 Hinnerup, DK

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards  
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**B65G 47/84** → (51) **B65B 29/02**

**B65G 47/96** → (51) **B65G 47/52**

**B65G 49/06** → (51) **C03C 21/00**

**B65G 51/03** → (51) **B65G 21/20**

**B65G 54/00** → (51) **B29C 31/08**

**B65H 16/10** → (51) **B65B 21/24**

**B65H 20/34** → (51) **B29D 30/30**

**B65H 23/185** → (51) **B65B 21/24**

**B65H 26/02** → (51) **B65H 26/06**

(51) **B65H 26/06** (11) **3 030 508 A1\***  
**B65H 26/02**

(25) De (26) De

(21) 14750337.9 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066630 01.08.2014

(87) WO 2015/018759 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 DE 102013108485

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FEHLERTRACKING BEI BANDMATERIALIEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRACKING DEFECTS IN SHEET MATERIALS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPÉRAGE DE DÉFAUTS POUR MATÉRIAUX EN BANDE*

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) HERRMANN, Jürgen-Peter, 57520 Rosenheim, DE

HERRMANN, Marius Michael, 57520 Rosenheim, DE

SCHORN, Wolfgang, 53506 Hönningen, DE

**B65H 51/00** → (51) **B29C 67/00**

(51) **B66B 1/34** (11) **3 030 509 A1\***

(25) De (26) De

(21) 14744874.0 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066526 31.07.2014

(87) WO 2015/018741 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179846

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EINE AUFZUGSANLAGE*
- *COMMUNICATION METHOD FOR A LIFT SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) KUSSEROW, Martin, CH-6005 Luzern, CH

(51) **B66B 1/34** (11) **3 030 510 A1\***

(25) De (26) De

(21) 14750712.3 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066337 30.07.2014

(87) WO 2015/018697 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179845

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSANLAGE*
- *COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR A LIFT SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) KUSSEROW, Martin, CH-6005 Luzern, CH

(51) **B66C 1/12** (11) **3 030 511 A1\***

**B66C 15/00** **D07B 1/14**

(25) En (26) En

(21) 14704940.7 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011257 13.01.2014

(87) WO 2015/105509 2015/28 16.07.2015

(54) • *RUNDSCHLINGEN MIT WARNANZEIGEN VOR EINEM AUSFALL DURCH HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION*

• *ROUNDSLINGS WITH RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION PRE-FAILURE WARNING INDICATORS*

• *ELINGUES RONDES AVEC INDICATEURS D'ALERTE PRÉ-DÉFAILLANCE PAR IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE*

(71) Slingmax, Inc., Bridgewater Business Park 205 Bridgewater Road P.O. Box 2423, Aston, PA 19014-2423, US

(72) ST. GERMAIN, Scott, Aston, PA 19014, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B66C 15/00** → (51) **B66C 1/12**

**B66C 23/84** → (51) **E02F 9/12**

(51) **B66F 7/08** (11) **3 030 512 A2\***

**G01L 5/28** **G01M 17/00**

(25) It (26) En

(21) 14780571.7 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063626 01.08.2014

(87) WO 2015/019262 2015/06 12.02.2015

(88) 03.12.2015

(30) 05.08.2013 IT PI20130072

- (54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER BREMSKRAFT EINES FAHRZEUGS*
- *A SYSTEM FOR MEASURING THE BRAKING FORCE OF A VEHICLE*
- *SYSTÈME DE MESURE DE LA FORCE DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*

(71) Snap NT S.r.l., Via Ungaretti 25, 95014 Giarre (CT), IT

(72) BENVENUTI, Alfio, I-95014 Giarre (CT), IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**B66F 11/04** → (51) **E01D 22/00**

(51) **B67C 3/10** (11) **3 030 513 A1\***

(25) De (26) De

(21) 14747873.9 (22) 22.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065717 22.07.2014

(87) WO 2015/018633 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 DE 102013108638

- (54) • *VERFAHREN SOWIE SYSTEM ZUM SPÜLEN VON BEHÄLTERN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR FLUSHING CONTAINERS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PURGE DE RÉCIPIENTS*

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **3 030 514 A1\***

**B01F 3/04**

(25) En (26) En

(21) 14727099.5 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/029465 14.03.2014

(87) WO 2014/144873 2014/38 18.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201313792289

13.03.2014 US 201414209856

- (54) • *EFFIZIENTE UND LEICHTE ÖFFNUNG UND SCHLIESSUNG EINES KANISTERVENTILS*
- *EFFICIENTLY AND EASILY OPENING AND CLOSING A CANISTER VALVE*
- *OUVERTURE ET FERMETURE AISÉES ET EFFICACES D'UNE SOUPAPE DE BOUTEILLE*

(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US

(72) GREEN, C., Brad, One Coca-cola Plaza, Nw, US

BROWNE, Devon, One Coca-cola Plaza, Nw, US

LEHMAN, Joseph, One Coca-cola Plaza, NW, US

BURCHFIELD, Brent, One Coca-cola Plaza, NW, US

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B67D 1/08** (11) **3 030 515 A1\***

**B65D 51/16**

(25) De (26) De

(21) 13766906.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066745 09.08.2013

(87) WO 2015/018458 2015/06 12.02.2015

- (54) • *VERSCHLUSS FÜR DIE BEFÜLLÖFFNUNG EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS*
- *CLOSURE FOR THE CHARGING HOLE OF A LIQUID CONTAINER*
- *FERMETURE POUR ORIFICE DE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPIENT DE LIQUIDE*

(71) Promoli, Erwin, Taradeauer Strasse 7B, 85244 Röhrmoos, DE

(72) Promoli, Erwin, 85244 Röhrmoos, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B81B 7/02** → (51) **G01L 9/12**

(51) **B82Y 5/00** (11) **3 030 516 A1\***

**B82Y 15/00** **A61K 38/48**

**G01N 33/50** **C08G 85/00**

(25) En (26) En

(21) 14834890.7 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063729 06.08.2014

(87) WO 2015/019297 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 ZA 201305925

- (54) • *SYNTHESE VON KERN-HÜLLEN-METALLHALBLEITER-NANOMATERIALIEN*
- *THE SYNTHESIS OF CORE-SHELL METAL-SEMICONDUCTOR NANOMATERIALS*
- *SYNTHESE DE NANOMATÉRIAUX MÉTAL SEMICONDUCTEUR DE TYPE COEUR-ÉCORCE*

(71) University of Zululand, 24 Main Road, 3886 KwaDlangezwa, ZA

(72) REVAPRASADU, Neerish, 3886 KwaDlangezwa, ZA

DUNPALL, Rekha, 3886 KwaDlangezwa, ZA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B82Y 5/00** → (51) **A61B 18/12**

<b>B82Y 15/00</b> → (51) <b>B82Y 5/00</b>	
<b>B82Y 35/00</b> → (51) <b>G01Q 30/20</b>	
(51) <b>C01B 25/45</b> (11) <b>3 030 517 A1*</b> <b>H01M 4/1391</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14747597.4 (22) 30.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/066360 30.07.2014	
(87) WO 2015/018706 2015/06 12.02.2015	
(30) 09.08.2013 EP 13179934	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS UND DESSEN VERWENDUNG IN LITHIUM-IONEN-BATTERIEN</b> • <b>PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ELECTRODE MATERIAL AND ITS USE IN LITHIUM-ION BATTERIES</b> • <b>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ET SON UTILISATION DANS DES ACCUMULATEURS À LITHIUM-ION</b>	
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	
(72) KRKLJUS, Ivana, 67063 Ludwigshafen, DE	
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE	
<b>C01B 31/02</b> → (51) <b>H01L 21/02</b>	
<b>C01B 31/04</b> → (51) <b>C25B 1/00</b>	
(51) <b>C01B 33/035</b> (11) <b>3 030 518 A1*</b> <b>H05B 1/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14752539.8 (22) 06.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/049858 06.08.2014	
(87) WO 2015/021097 2015/06 12.02.2015	
(30) 06.08.2013 US 201361862710 P	
(54) • <b>KALTFILAMENTZÜNDSYSTEM UND -VERFAHREN VON SILICIUMSTÄBEN</b> • <b>COLD FILAMENT IGNITION SYSTEM AND METHOD OF SILICON RODS</b> • <b>SYSTÈME D'INFLAMMATION DE FILAMENTS FROIDS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BARRES DE SILICIUM</b>	
(71) GTAT Corporation, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US	
(72) LIESE, Michael Harro, Duesseldorf, DE VOLLMAN, Wilfried, Soest, DE WORNATH, Casey Michael, Lolo, Montana 59847, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) <b>C01B 35/12</b> (11) <b>3 030 519 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14834292.6 (22) 08.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/050370 08.08.2014	
(87) WO 2015/021396 2015/06 12.02.2015	
(88) 29.10.2015	
(30) 09.08.2013 US 201361864496 P 20.12.2013 US 201361918976 P	
(54) • <b>TRICYCLISCHE BENZOXYBOROLVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON</b>	

• <b>TRICYCLIC BENZOXYBOROLE COMPOUNDS AND USES THEREOF</b> • <b>COMPOSÉS DE BENZOXYBOROLE TRICYCLIQUE ET LEURS UTILISATIONS</b>	
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US	
(72) ALLEY, M.R.K. (Dickon), Palo Alto, California 94303, US HERNANDEZ, Vincent S., Palo Alto, California 94303, US PLATTNER, Jacob J., Palo Alto, California 94303, US LI, Xianfeng, Palo Alto, California 94303, US BARROS-AGUIRRE, David, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES GIORDANO, Ilaria, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES	
(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(51) <b>C01B 39/02</b> (11) <b>3 030 520 A2*</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14790176.3 (22) 04.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/052029 04.08.2014	
(87) WO 2015/019014 2015/06 12.02.2015	
(88) 09.04.2015	
(30) 05.08.2013 FR 1357763	
(54) • <b>ZEOLITHMATERIAL AUS MESOPORÖSEM ZEOLITH</b> • <b>ZEOLITE MATERIAL MADE FROM MESOPOROUS ZEOLITE</b> • <b>MATÉRIAU ZÉOLITHIQUE À BASE DE ZÉOLITHÉ MÉSOPOREUSE</b>	
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR	
(72) BOUVIER, Ludvine, F-64300 Orthez, FR LUTZ, Cécile, F-64290 Gan, FR PERSILLON, Quitterie, F-64160 Morlaas, FR NICOLAS, Serge, F-64140 Lons, FR LECOMTE, Yvan, F-64370 Arthez de Béarn, FR	
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	
<b>C01B 39/14</b> → (51) <b>C01B 39/22</b>	
(51) <b>C01B 39/22</b> (11) <b>3 030 521 A2*</b> <b>C01B 39/14</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14790175.5 (22) 04.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/052028 04.08.2014	
(87) WO 2015/019013 2015/06 12.02.2015	
(88) 09.04.2015	
(30) 05.08.2013 FR 1357762	
(54) • <b>ZEOLITHEN MIT HIERARCHISCHER POROSITÄT</b> • <b>ZEOLITES WITH HIERARCHICAL POROSITY</b> • <b>ZÉOLITHES À POROSITÉ HIÉRARCHISÉE</b>	
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR	
(72) NICOLAS, Serge, F-64140 Lons, FR LOPEZ, Karine, F-64370 Arthez de Béarn, FR LUTZ, Cécile, F-64290 Gan, FR	

BOUVIER, Ludvine, F-64300 Orthez, FR	
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	
(51) <b>C01B 39/48</b> (11) <b>3 030 522 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14720857.3 (22) 19.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/031209 19.03.2014	
(87) WO 2015/020699 2015/06 12.02.2015	
(30) 09.08.2013 US 201313963914	
(54) • <b>HERSTELLUNG VON MOLEKULARSIEBEN VOM KIESELSÄUREREICHEN CHA-TYP MIT HILFE EINER GEMISCHTEN SCHABLONE</b> • <b>PREPARATION OF HIGH-SILICA CHA-TYPE MOLECULAR SIEVES USING A MIXED TEMPLATE</b> • <b>PRÉPARATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES DE TYPE CHA À FORTE TENEUR EN SILICE À L'AIDE D'UNE MATRICE MIXTE</b>	
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US	
(72) DAVIS, Tracy Margaret, San Ramon, California 94583, US	
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
<b>C01G 29/00</b> → (51) <b>B01J 37/08</b>	
<b>C02F 1/00</b> → (51) <b>H01M 8/04</b>	
<b>C02F 1/20</b> → (51) <b>C23F 11/10</b>	
<b>C02F 1/28</b> → (51) <b>E02D 31/00</b>	
<b>C02F 1/32</b> → (51) <b>B01J 37/08</b>	
<b>C02F 1/42</b> → (51) <b>B01D 17/04</b>	
(51) <b>C02F 1/461</b> (11) <b>3 030 523 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14835212.3 (22) 06.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/049944 06.08.2014	
(87) WO 2015/021157 2015/06 12.02.2015	
(30) 06.08.2013 US 201313960697	
(54) • <b>TURBOELEKTRISCHE GERINNUNGSVORRICHTUNG</b> • <b>TURBOELECTRIC COAGULATION APPARATUS</b> • <b>APPAREIL DE COAGULATION TURBOÉLECTRIQUE</b>	
(71) Avid Water Technology LLC, 89 Sunset, Longmont, Colorado 80502, US	
(72) WOOD, Lockett E., Lyons, Colorado 80540, US LOWSTUTER, William R., Golden, Colorado 80410, US	
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>C02F 1/50</b> → (51) <b>A01N 43/90</b>	
<b>C02F 1/58</b> → (51) <b>E02D 31/00</b>	
<b>C02F 1/66</b> → (51) <b>C02F 1/68</b>	



- (51) **C02F 1/68** (11) **3 030 524 A1\***  
**C02F 1/66** **C02F 1/76**  
**C02F 103/42**
- (25) En (26) En  
(21) 14745166.0 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066641 01.08.2014  
(87) WO 2015/018761 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 ES 201331236  
(54) • KOHLENDIOXIDVERSORGUNGSSYSTEM ZUR AUFBEREITUNG VON WASSER  
• CARBON DIOXIDE SUPPLY SYSTEM FOR WATER TREATMENT  
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN DIOXYDE DE CARBONE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU
- (71) Metalast, S.A. (Sociedad Unipersonal), Paseig Sanllehy, 25, 08213 Polinyà, (Barcelona), ES  
(72) VILA I CORTS, Francesc, Xavier, E-08213 Polinyà (Barcelona), ES  
MACÍAS GAITÁN, Jorge, E-08213 Polinyà (Barcelona), ES  
RUIZ MELLADO, Rafael, E-08213 Polinyà (Barcelona), ES  
OLIVER MUÑIZ, Xavier, E-08213 Polinyà (Barcelona), ES
- (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES
- 
- C02F 1/76** → (51) **C02F 1/68**
- 
- C02F 5/12** → (51) **C23F 11/10**
- 
- C02F 11/00** → (51) **F26B 3/00**
- 
- C02F 103/42** → (51) **C02F 1/68**
- 
- C03B 1/00** → (51) **G21F 9/30**
- 
- (51) **C03B 23/025** (11) **3 030 525 A1\***  
**C03B 23/035**
- (25) En (26) En  
(21) 14750293.4 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048993 31.07.2014  
(87) WO 2015/020858 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863488 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASGEGENSTÄNDEN  
• METHOD AND APPARATUS OF MAKING GLASS ARTICLES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'ARTICLES EN VERRE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) AFZAL, Bushra, Painted Post, New York 14870, US  
GAYLO, Keith Raymond, Painted Post, New York 14870, US  
PANIDES, Elias, Horseheads NY 14845, US  
WASSON, Kevin Lee, Elmira, New York 14903, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- C03B 23/035** → (51) **C03B 23/025**
- 
- (51) **C03B 37/023** (11) **3 030 526 A1\***  
**C03B 37/027** **G02B 6/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14750298.3 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049059 31.07.2014  
(87) WO 2015/020865 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863581 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER FASERN MIT REDUZIERTER WASSERSTOFFEMPFFINDLICHKEIT MIT FASERUMLENKUNG  
• METHODS OF MAKING OPTICAL FIBER WITH REDUCED HYDROGEN SENSITIVITY THAT INCLUDE FIBER REDIRECTION  
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE PRÉSENTANT UNE SENSIBILITÉ RÉDUITE À L'HYDROGÈNE QUI COMPRENENT UNE RÉORIENTATION DE LA FIBRE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) DUNWOODY, Steven Akin, Castle Hayne, North Carolina 28429, US  
MOORE, Robert Clark, Wilmington, North Carolina 28409, US  
TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- C03B 37/027** → (51) **C03B 37/023**
- 
- (51) **C03C 8/14** (11) **3 030 528 A1\***  
**C03C 8/18** **C03C 8/20**
- (25) De (26) De  
(21) 14750174.6 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066735 04.08.2014  
(87) WO 2015/018795 2015/06 12.02.2015
- 
- (51) **C03C 17/00** (11) **3 030 529 A1\***  
**C03C 17/42** **C03C 17/34**
- (25) En (26) En  
(21) 14750934.3 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049000 31.07.2014  
(87) WO 2015/020860 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862316 P  
(54) • MIT EINEM POLYMER KANTENBESCHICHTETE GLASARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON  
• POLYMER EDGE-COVERED GLASS ARTICLES AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME  
• ARTICLE EN VERRE À BORDS RECOUVERTS DE POLYMÈRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) KEEGAN, Kimberly Michelle, Corning, New York 14830, US  
SHASHIDHAR, Nagaraja, Painted Post, New York 14870, US  
SHUSTACK, Paul John, Elmira, New York 14905, US  
VASILAKOS, Kevin Andrew, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- C03C 17/30** → (51) **C09K 3/18**
- 
- (51) **C03C 17/32** (11) **3 030 530 A1\***  
**C03C 17/36** **C03C 17/42**  
**B05D 1/28** **C23C 14/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14755884.5 (22) 05.08.2014
- 
- (51) **C03C 8/18** → (51) **C03C 8/14**
- 
- (51) **C03C 8/20** → (51) **C03C 8/14**
- 
- (51) **C03C 17/00** (11) **3 030 529 A1\***  
**C03C 17/42** **C03C 17/34**
- (25) En (26) En  
(21) 14750934.3 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049000 31.07.2014  
(87) WO 2015/020860 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862316 P  
(54) • MIT EINEM POLYMER KANTENBESCHICHTETE GLASARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON  
• POLYMER EDGE-COVERED GLASS ARTICLES AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME  
• ARTICLE EN VERRE À BORDS RECOUVERTS DE POLYMÈRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) KEEGAN, Kimberly Michelle, Corning, New York 14830, US  
SHASHIDHAR, Nagaraja, Painted Post, New York 14870, US  
SHUSTACK, Paul John, Elmira, New York 14905, US  
VASILAKOS, Kevin Andrew, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

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

BA ME

(86) FR 2014/052040 05.08.2014

(87) WO 2015/019022 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 FR 1357778

(54) • *SUBSTRAT MIT EINER FUNKTIONELLEN BESCHICHTUNG UND EINER TEMPORÄREN SCHUTZSCHICHT*

• *SUBSTRATE HAVING A FUNCTIONAL COATING AND A TEMPORARY PROTECTION LAYER*

• *SUBSTRAT PORTANT UN REVETEMENT FONCTIONNEL ET UNE COUCHE DE PROTECTION TEMPORAIRE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) NADAUD, Nicolas, F-75013 Paris, FR  
MORLENS, Stéphanie, F-75018 Paris, FR

RACHET, Vincent, F-92120 Montrouge, FR

(74) Baget, Astrid Marie, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 17/36** → (51) **C03C 17/32**

**C03C 17/42** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 17/42** → (51) **C03C 17/32**

(51) **C03C 21/00** (11) **3 030 531 A1\***  
**B65G 49/06** **B65D 85/48**

(25) En (26) En

(21) 14755476.0 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049332 01.08.2014

(87) WO 2015/020891 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863509 P

(54) • *VERFAHREN ZUR NACHBEARBEITUNG EINER GLASSCHEIBE*

• *METHODS OF POST PROCESSING A GLASS SHEET*

• *PROCÉDÉS DE POST-TRAITEMENT D'UNE PLAQUE DE VERRE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) GU, Jianqiang, Bunkyo-ku Tokyo 113-0022, JP

JOUANNO, Jean-Marc Martin Gerard, Painted Post, New York 14870, US

MATTINGLY, William Brashear III, Painted Post, New York 14870, US

WANG, Wenchao, Ithaca, New York 14850, US

YAMASHITA, Yoshiki, Shizuoka CHUBU 437-1104, JP

ZHANG, Rui, Elmira, New York 14903, US

(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C04B 2/12** (11) **3 030 532 A1\***  
**F27B 1/04**

(25) De (26) De

(21) 14747837.4 (22) 28.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/002056 28.07.2014

(87) WO 2015/018504 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 DE 102013108410

(54) • *VERFAHREN ZUM BRENNEN UND KÜHLEN VON KARBONATGESTEINEN IN EINEM GLEICHSTROM-REGENERATIV-KALKSCHACHTOFEN SOWIE EIN GLEICHSTROM-REGENERATIV-KALKSCHACHTOFEN*

• *PROCESS FOR BURNING AND COOLING CARBONATE ROCK IN A PARALLEL-FLOW REGENERATIVE LIME KILN, AND A PARALLEL-FLOW REGENERATIVE LIME KILN*

• *PROCÉDÉ DE COMBUSTION ET DE REFROIDISSEMENT DE ROCHES CARBONATÉES DANS UN CHAUFOUR À RÉGÉNÉRATION PAR COURANT CONTINU ET CHAUFOUR À RÉGÉNÉRATION PAR COURANT CONTINU*

(71) Maerz Ofenbau AG, Richard-Wagner-Str. 28, 8027 Zürich, CH

(72) PIRINGER, Hannes, CH-5712 Beinwil am See, CH

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **C04B 18/10** (11) **3 030 533 A1\***  
**C04B 18/30** **C04B 28/02**  
**C04B 22/04** **C04B 38/02**  
**C04B 38/10** **C04B 28/26**

(25) En (26) En

(21) 14834810.5 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) SG 2014/000375 07.08.2014

(87) WO 2015/020612 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863308 P

19.09.2013 US 201361879945 P

(54) • *ASCHE EINER ABFALLVERBRENNUNGSANLAGE ALS SAUERSTOFFANREICHERER ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTGEWICHTIGEN BAUMATERIALIEN*

• *WASTE INCINERATOR ASH AS AERATING AGENT FOR THE MANUFACTURE OF LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION MATERIALS*

• *CENDRE D'INCINÉRATEUR DE DÉCHETS UTILISÉE COMME AGENT D'AÉRATION DE FABRICATION DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION LÉGERS*

(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG

(72) YANG, En-Hua, Singapore 639798, SG

LIU, Yiquan, Singapore 639798, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

**C04B 18/30** → (51) **C04B 18/10**

**C04B 22/04** → (51) **C04B 18/10**

(51) **C04B 24/24** (11) **3 030 534 A1\***  
**C04B 28/02** **C04B 40/00**  
**C08G 65/327**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14759033.5 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/052009 01.08.2014

(87) WO 2015/019006 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 FR 1357874

(54) • *POLY(ETHYLENGLYKOL)GEMINALES-TER-PHOSPHAT, VERWENDUNG ALS ZUSATZSTOFF IN HYDRAULISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*

• *POLY(ETHYLENE GLYCOL) GEMINAL ESTER PHOSPHATE, USE AS ADDITIVE IN HYDRAULIC COMPOSITIONS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*

• *POLY(ETHYLENE GLYCOL) GEMINE ESTER PHOSPHATE, UTILISATION COMME ADDITIF DANS LES COMPOSITIONS HYDRAULIQUES ET COMPOSITIONS LE CONTENANT.*

(71) COATEX, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR

(72) PLATEL, David, F-01800 Saint Maurice De Gourdans, FR

SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR

(74) Balmeffrezol, Ludovic Francis Pierre, Coatex SAS 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR

**C04B 28/00** → (51) **G21F 9/10**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 18/10**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/24**

**C04B 28/26** → (51) **C04B 18/10**

(51) **C04B 35/04** (11) **3 030 535 A1\***  
**C04B 35/66**

(25) En (26) En

(21) 14758304.1 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066778 05.08.2014

(87) WO 2015/018813 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 IN DE23332013

(54) • *GIESSBARE FEUERFESTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUM AUFBAU UND ZUR REPARATUR MONOLITHISCHER FEUERFESTER AUSKLEIDUNGEN*

• *CASTABLE REFRACTORY COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE FORMATION AND REPAIRING OF MONOLITHIC REFRACTORY LININGS*

• *COMPOSITIONS RÉFRACTAIRES À MOULER ET LEUR UTILISATION DANS LA FORMATION ET LA RÉPARATION DE REVÊTEMENTS RÉFRACTAIRES MONOLITHIQUES*

(71) Calderys France, 19 Place de la Résistance, 92446 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) CHAKRABORTY, Indra Nath, Nagpur 440033, IN

SINHA, Saumen, Nagpur 440010, IN

BISEN, Rajesh Tilakchand, Butibori 441108, IN

(74) Margue, Robert Germain, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

**C04B 35/10** → (51) **B32B 33/00**

**C04B 35/14** → (51) **B32B 33/00**

(51) **C04B 35/462** (11) **3 030 536 A1\***  
**C04B 35/468** **C04B 35/475**  
**H01L 41/187**

(25) De (26) De

(21) 14731666.5 (22) 23.06.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/063132 23.06.2014

(87) WO 2015/018558 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 DE 102013013183

16.06.2014 DE 102014211465

(54) • *BLEIFREIER PIEZOKERAMISCHER WERKSTOFF AUF BISMUT-NATRIUM-TITANAT (BNT)-BASIS*

- LEAD-FREE PIEZOCERAMIC MATERIAL BASED ON BISMUTH SODIUM TITANATE (BST)
  - MATIÈRE PIÉZOCÉRAMIQUE SANS PLOMB À BASE DE BISMUTH-SODIUM-TITANATE (BNT)
- (71) Pi Ceramic GmbH, Lindenstrasse, 07589 Lederhose, DE
- (72) HENNIG, Eberhard, 07646 Mörsdorf, DE  
KYNAST, Antje, 04275 Leipzig, DE  
TÖPFER, Michael, 99310 Arnstadt, DE  
HOFMANN, Michael, 07806 Neustadt an der Orla, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**C04B 35/468** → (51) **C04B 35/462**

**C04B 35/475** → (51) **C04B 35/462**

- (51) **C04B 35/495** (11) **3 030 537 A1\***  
**H01L 41/187**
- (25) De (26) De  
(21) 14750209.0 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/067036 07.08.2014  
(87) WO 2015/018915 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013013182
- (54) • PIEZOKERAMISCHER WERKSTOFF MIT REDUZIERTEM BLEIGEHALT  
• PIEZOCERAMIC MATERIAL WITH REDUCED LEAD CONTENT  
• MATIÈRE PIÉZOCÉRAMIQUE À TENEUR EN PLOMB RÉDUITE
- (71) Pi Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente, Lindenstrasse, 07589 Lederhose, DE
- (72) HENNIG, Eberhard, 07646 Mörsdorf, DE  
KYNAST, Antje, 04275 Leipzig, DE  
TÖPFER, Michael, 99310 Arnstadt, DE  
HOFMANN, Michael, 07806 Neustadt an der Orla, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**C04B 35/66** → (51) **C04B 35/04**

**C04B 38/02** → (51) **C04B 18/10**

**C04B 38/10** → (51) **C04B 18/10**

**C04B 40/00** → (51) **C04B 24/24**

**C05F 5/00** → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C05F 17/00** (11) **3 030 538 A1\***  
**C05F 17/02**
- (25) It (26) En  
(21) 14777766.8 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/001469 29.07.2014  
(87) WO 2015/019158 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 IT F120130188
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR OXIDATIVEN BIOSTABILISIERUNG VON ZITRUSPULPE  
• A PROCESS AND A PLANT FOR OXIDATIVE BIOSTABILIZATION OF CITRUS PULP

- PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA BIOSTABILISATION OXYDATIVE DE LA PULPE D'AGRUMES
- (71) Nardo, Fabrizio, Via Zerboglio 12, 55051 Barga (Lucca), IT
- (72) Nardo, Fabrizio, 55051 Barga (Lucca), IT
- (74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

**C05F 17/02** → (51) **C05F 17/00**

**C07B 41/12** → (51) **C07C 67/39**

- (51) **C07C 5/42** (11) **3 030 539 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14834386.6 (22) 23.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/043580 23.06.2014  
(87) WO 2015/020728 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863025 P  
24.04.2014 US 201414260784
- (54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR BENZIN- ODER AROMASTOFFHERSTELLUNG  
• INTEGRATED PROCESS FOR GASOLINE OR AROMATICS PRODUCTION  
• PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE PRODUCTION D'ESSENCE OU DE COMPOSÉS AROMATIQUES
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) FUNK, Gregory A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- ARAKAWA, Steven T., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07C 29/34** → (51) **B01J 21/10**

- (51) **C07C 29/38** (11) **3 030 540 A1\***  
**B01J 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14750854.3 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/047738 23.07.2014  
(87) WO 2015/020796 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862574 P
- (54) • VERBESSERTE HERSTELLUNG VON METHYLOLALKANEN  
• IMPROVED MANUFACTURE OF METHYLOLALKANES  
• FABRICATION AMÉLIORÉE DE MÉTHYLOLALKANES
- (71) Oxea Bishop LLC, 1505 West LBJ Freeway, Suite 400, Dallas, TX 75234, US
- (72) STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE  
RAFF, Donald, K., Waynesville, NC 28786, US  
FREY, Guido, D., 64560 Riedstadt, DE  
NOWOTNY, Norman, 45136 Essen, DE  
SCHROEDER, Marcos, L., Andover, KS 67002, US  
GAYTAN, Fred, Bay City, TX 77414, US  
HUNT, Tracy, Kevin, Corpus Christi, TX 78414, US  
SLINKARD, William, E., Richmond, TX 77406, US
- (74) Szameitat, Jürgen, OXEA GmbH Werk Ruhrchemie/Patentreferat Otto-Roelen-Str. 3, 46147 Oberhausen, DE

- (51) **C07C 29/38** (11) **3 030 541 A1\***  
**B01J 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14755449.7 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/047718 23.07.2014  
(87) WO 2015/020794 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862554 P
- (54) • HERSTELLUNG VON METHYLOLALKANEN MIT ERHÖHTER WÄRMEÜBERTRAGUNG UND VERBESSERTER TEMPERATURREGELUNG  
• MANUFACTURE OF METHYLOLALKANES WITH AUGMENTED HEAT TRANSFER AND IMPROVED TEMPERATURE CONTROL  
• FABRICATION DE MÉTHYLOLALKANES AYANT UN TRANSFERT DE CHALEUR AUGMENTÉ ET UNE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE AMÉLIORÉE
- (71) Oxea Bishop LLC, 1505 West LBJ Freeway, Suite 400, Dallas, TX 75234, US
- (72) STONE, Michael, J., Lake Johnson, TX 77566, US  
BROOKS, Howard, W., Bay City, TX 77414, US  
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE  
RAFF, Donald, K., Waynesville, NC 28786, US  
FREY, Guido, D., 64560 Riedstadt, DE  
NOWOTNY, Norman, 45136 Essen, DE  
SCHROEDER, Marcos, L., Andover, KS 67002, US  
GAYTAN, Fred, Bay City, TX 77414, US  
HUNT, Tracy, Kevin, Corpus Christi, TX 78414, US  
SLINKARD, William, E., Richmond, TX 77406, US
- (74) Szameitat, Jürgen, OXEA GmbH Werk Ruhrchemie/Patentreferat Otto-Roelen-Str. 3, 46147 Oberhausen, DE

**C07C 31/02** → (51) **B01J 21/10**

**C07C 31/12** → (51) **B01J 21/10**

- (51) **C07C 45/50** (11) **3 030 542 A1\***  
**B01J 19/00** **B01J 19/24**  
**B08B 3/00** **B08B 9/032**
- (25) De (26) De  
(21) 14744585.2 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066372 30.07.2014  
(87) WO 2015/018710 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179688
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON COBALDTABLAGERUNGEN IN EINEM OLEFIN HOCHDRUCKHYDROFORMYLIERUNG REAKTOR  
• METHOD FOR REMOVING COBALT DEPOSITS IN A HIGH-PRESSURE OLEFIN HYDROFORMYLATION REACTOR  
• PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES DÉPÔTS DE COBALT DANS UN RÉACTEUR D'HYDROFORMYLATION À HAUTE PRESSION D'OLÉFINES
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) RUDOLPH, Jens, 67056 Ludwigshafen, DE  
PAPP, Rainer, 67346 Speyer, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) <b>C07C 51/363</b> (11) <b>3 030 543 A1*</b> <b>C07C 53/19</b> <b>C07C 229/08</b>	(11) <b>3 030 543 A1*</b> <b>C07C 227/08</b>	<b>C07C 247/04</b> → (51) <b>C07C 271/12</b>	(51) <b>C07D 203/12</b> (11) <b>3 030 547 A1*</b>
(25) Fr (26) Fr	(26) Fr	(51) <b>C07C 271/12</b> (11) <b>3 030 545 A2*</b>	(25) De (26) De
(21) 14790193.8 (22) 07.08.2014	(22) 07.08.2014	<b>C07C 271/16</b> <b>C07C 271/20</b>	(21) 14744827.8 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>C07C 271/22</b> <b>C07C 275/10</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME		<b>C07C 275/14</b> <b>C07C 275/16</b>	BA ME
(86) FR 2014/052062 07.08.2014		(25) En (26) En	(86) EP 2014/066119 28.07.2014
(87) WO 2015/019028 2015/06 12.02.2015		(21) 14815430.5 (22) 04.08.2014	(87) WO 2015/018676 2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013 FR 1357928		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 06.08.2013 EP 13179402
(54) • HYDROBROMIERUNGSVERFAHREN • HYDROBROMINATION METHOD • PROCÉDÉ D'HYDROBROMURATION		(86) IB 2014/002505 04.08.2014	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRISAZIRIDINOMETHAN • METHOD FOR PRODUCING TRIS-AZIRI- DINOMETHANE • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TRISA- ZIRIDINOMÉTHANE
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR		(87) WO 2015/019192 2015/06 12.02.2015	(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) BERTHE, Bernard, F-64140 Lons, FR		(88) 16.07.2015	(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE
PEES, Bernard, F-13190 Allauch, FR		(30) 05.08.2013 US 201361862497 P	THRUN, Frauke, 68199 Mannheim, DE
ANNOOT, Philippe, F-27410 Saint Aubin le Guichard, FR		(54) • AMINOSÄUREDERIVATE • AMINO ACID DERIVATIVES • DÉRIVÉ D'ACIDES AMINÉS	RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR		(71) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB	(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
ZOVI, Ornella, F-27230 Le Theil Nolent, FR		(72) MARELLI, Marcello, Seattle, WA 98103, US	
(74) Hérard, Elise, et al, Arkema France DRD - DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR		BRUNT, Michael, Van, Covington, WA 98042, US	
		GRABSTEIN, Kenneth, H., Mercer Island, WA 98040, US	
<b>C07C 53/19</b> → (51) <b>C07C 51/363</b>		(74) Meyrial, Valérie Marie-Noëlle, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB	
<b>C07C 53/42</b> → (51) <b>A61K 8/36</b>			
(51) <b>C07C 67/39</b> (11) <b>3 030 544 A1*</b> <b>C07C 69/24</b> <b>C07C 69/75</b> <b>C07C 69/753</b> <b>C07C 69/612</b> <b>C07B 41/12</b>	(11) <b>3 030 544 A1*</b> <b>C07C 69/75</b> <b>C07C 69/612</b>	<b>C07C 271/16</b> → (51) <b>C07C 271/12</b>	<b>C07D 207/16</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>
(25) De (26) De	(26) De	<b>C07C 271/20</b> → (51) <b>C07C 271/12</b>	<b>C07D 211/32</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>
(21) 14747660.0 (22) 05.08.2014	(22) 05.08.2014	<b>C07C 271/22</b> → (51) <b>C07C 271/12</b>	<b>C07D 211/60</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>C07C 275/10</b> → (51) <b>C07C 271/12</b>	<b>C07D 211/78</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>
BA ME		<b>C07C 275/14</b> → (51) <b>C07C 271/12</b>	<b>C07D 235/14</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>
(86) EP 2014/066857 05.08.2014		<b>C07C 275/16</b> → (51) <b>C07C 271/12</b>	(51) <b>C07D 235/18</b> (11) <b>3 030 548 A1*</b> <b>C07D 403/14</b> <b>C07H 11/00</b> <b>C40B 40/08</b> <b>G06E 1/00</b> <b>G06N 3/00</b>
(87) WO 2015/018845 2015/06 12.02.2015		<b>C07C 323/58</b> → (51) <b>C07C 271/12</b>	(25) En (26) En
(30) 08.08.2013 DE 102013215705		<b>C07C 401/00</b> → (51) <b>A61K 31/593</b>	(21) 14752771.7 (22) 08.08.2014
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON GE- SÄTTIGTEN CARBONSÄUREESTERN • METHOD FOR THE SYNTHESIS OF SATURATED CARBOXYLIC ACID ESTERS • PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE SATURÉS		(51) <b>C07C 407/00</b> (11) <b>3 030 546 A1*</b> <b>C07C 409/16</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE		(25) Fr (26) Fr	BA ME
(72) WU, MSc. Lipeng, Hebei 055150, CN		(21) 14747087.6 (22) 09.07.2014	(86) FR 2014/051764 09.07.2014
BELLER, Matthias, 18211 Nienhagen, DE		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2015/018996 2015/06 12.02.2015
JACKSTELL, Raif, 27478 Cuxhaven, DE			(30) 08.08.2013 FR 1357893
LIU, Qiang, Tianjin 00000, CN			(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGA- NISCHER PEROXIDE • METHOD FOR PREPARING ORGANIC PEROXIDES • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PEROXYDES ORGANIQUES
FLEISCHER, Ivana, 93057 Regensburg, DE			(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
<b>C07C 69/24</b> → (51) <b>C07C 67/39</b>			(72) MAJ, Philippe, F-69530 Brignais, FR
<b>C07C 69/612</b> → (51) <b>C07C 67/39</b>			HUB, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR
<b>C07C 69/75</b> → (51) <b>C07C 67/39</b>			(74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
<b>C07C 69/753</b> → (51) <b>C07C 67/39</b>			
<b>C07C 69/96</b> → (51) <b>C08F 14/00</b>			
<b>C07C 211/00</b> → (51) <b>A61P 35/02</b>			
<b>C07C 227/08</b> → (51) <b>C07C 51/363</b>			
<b>C07C 229/08</b> → (51) <b>C07C 51/363</b>			
<b>C07C 235/06</b> → (51) <b>C07C 271/12</b>			
<b>C07C 237/00</b> → (51) <b>A61P 35/02</b>			
		<b>C07C 409/14</b> → (51) <b>A01N 43/56</b>	(51) <b>C07D 237/24</b> (11) <b>3 030 549 A1*</b> <b>C07D 401/04</b> <b>C07D 401/08</b> <b>C07D 401/10</b> <b>C07D 401/12</b> <b>C07D 403/04</b> <b>C07D 403/06</b> <b>C07D 403/08</b> <b>C07D 403/10</b> <b>C07D 403/12</b> <b>C07D 405/04</b> <b>C07D 405/06</b> <b>C07D 405/10</b> <b>C07D 405/12</b> <b>C07D 409/10</b> <b>C07D 409/12</b> <b>C07D 413/06</b> <b>C07D 471/04</b> <b>C07D 473/00</b> <b>C07D 487/04</b>
		<b>C07C 409/16</b> → (51) <b>C07C 407/00</b>	

(25) En (26) En  
(21) 14843298.2 (22) 10.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/055018 10.09.2014  
(87) WO 2015/038660 2015/11 19.03.2015  
(30) 12.09.2013 US 201361877171 P  
(54) • *PYRIDAZINONVERBINDUNGEN UND  
VERWENDUNGEN DAVON*  
• *PYRIDAZINONE COMPOUNDS AND USES  
THEREOF*  
• *COMPOSÉS DE PYRIDAZINONE ET  
LEURS UTILISATIONS*  
(71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue,  
2nd Floor, South San Francisco, CA 94080,  
US  
(72) BEIGELMAN, Leonid, South San Francisco,  
CA 94080, US  
HENDRICKS, Robert Than, South San  
Francisco, CA 94080, US  
STOYCHEVA, Antitsa Dimitrova, South San  
Francisco, CA 94080, US  
DEVAL, Jerome, South San Francisco, CA  
94080, US  
STEVENS, Sarah Katherine, South San  
Francisco, CA 94080, US  
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys  
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **C07D 239/94** (11) **3 030 550 A1\***  
**A61K 31/517** **A61K 31/5377**  
**A61P 31/04** **C07D 403/12**  
**C07D 413/12** **C07D 403/04**  
**C07D 471/10** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 14790694.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) HU 2014/000069 07.08.2014  
(87) WO 2015/019121 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 HU P1300477  
(54) • *STYRYLCHINAZOLINDERIVATE ALS  
PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE*  
• *STYRYL QUINAZOLINE DERIVATIVES AS  
PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS*  
• *DÉRIVÉS STYRYL QUINAZOLINE  
UTILISÉS COMME AGENTS PHARMA-  
CEUTIQUEMENT ACTIFS*  
(71) Vichem Chemie Kutató KFT, Herman Otto út  
15, 1022 Budapest, HU  
(72) BASKA, Ferenc, H-1064 Budapest, HU  
KÉRI, György, H-1021 Budapest, HU  
ORFI, László, H-1161 Budapest, HU  
BÁNHEGYI, Péter, H-1083 Budapest, HU  
KÉKESI, László, H-1147 Budapest, HU  
ZSÁKAI, Lilian, H-1146 Budapest, HU  
SIPOS, Anna, H-2120 Dunakeszi, HU  
SZÁNTAI-KIS, Csaba, H-1094 Budapest, HU  
DOBOS, Judit, H-1036 Budapest, HU  
DEN BLAAUWEN, Tanneke, NL-1071 WN  
Amsterdam, NL  
(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office  
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,  
HU

**C07D 241/20** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 277/56** (11) **3 030 551 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750307.2 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/002079 30.07.2014  
(87) WO 2015/018507 2015/06 12.02.2015  
(88) 22.10.2015  
(30) 07.08.2013 PCT/EP2013/002361  
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON FEBUXOSTAT*  
• *A NOVEL PROCESS FOR THE  
PREPARATION OF FEBUXOSTAT*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION  
DE FEBUXOSTAT*  
(71) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., 15351  
Pallini Attikis, GR  
(72) KOFTIS, Theocharis, V., GR-57001 Thessa-  
loniki, GR  
NEOKOSMIDIS, Efstratios, GR-57001 Thes-  
saloniki, GR  
TRAKOSSAS, Sakellarios, GR-57001 Thes-  
saloniki, GR  
PANAGIOTIDIS, Theodoros, GR-57001  
Thessaloniki, GR  
ANDREOU, Thanos, GR-57001 Thessaloniki,  
GR  
VARVOGLI, Anastasia-Aikaterini, GR-57001  
Thessaloniki, GR

**C07D 279/12** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 301/02** (11) **3 030 552 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750799.0 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052435 08.08.2014  
(87) WO 2015/019108 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 GB 201314257  
08.08.2013 GB 201314254  
08.08.2013 GB 201314258  
(54) • *HERSTELLUNG VON GLYCIDOL*  
• *GLYCIDOL PREPARATION*  
• *PRÉPARATION DE GLYCIDOL*  
(71) The Queen's University Of Belfast, University  
Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB  
(72) COLEMAN, Fergal, Belfast Antrim BT9 5AG,  
GB  
HOLBREY, John, Belfast Antrim BT9 5AG,  
GB  
SEDDON, Kenneth, Belfast Antrim BT9 5AG,  
GB  
ATKINS, Martin, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
DELAVOUX, Yoan, Belfast Antrim BT9 5AG,  
GB  
TOLAND, Jeni, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
YAN, Ting, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &  
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge  
Street London SE1 9SG, GB

**C07D 401/04** → (51) **A01N 43/56****C07D 401/04** → (51) **C07D 237/24**

(51) **C07D 401/06** (11) **3 030 553 A1\***  
**C07D 403/06** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4545** **A61P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14750620.8 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052428 07.08.2014  
(87) WO 2015/019103 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 GB 201314286  
(54) • *PIPERIDIN- UND AZEPINDERIVATE ALS  
PROKINETICINREZEPTORMODULATO-  
REN*  
• *PIPERIDINE AND AZEPINE DERIVATIVES  
AS PROKINETICIN RECEPTOR MODU-  
LATORS*  
• *DÉRIVÉS PIPÉRIDINE ET AZÉPINE  
SERVANT DE MODULATEURS DU  
RÉCEPTEUR DE LA PROKINETICINE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-  
1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0045, JP  
(72) BOUSBA, Sarah, Cambridge Cambridgeshire  
CB4 0PA, GB  
GOLDBY, Anne, Cambridge Cambridgeshire  
CB4 0PA, GB  
JENKINS, Kerry, Cambridge Cambridgeshire  
CB4 0PA, GB  
KINSELLA, Natasha, Kampala, UG  
TEALL, Martin, Cambridge Cambridgeshire  
CB4 0PA, GB  
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley  
LLP Byron House Cambridge Business Park  
Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire  
CB4 0WZ, GB

**C07D 401/06** → (51) **C07D 401/14****C07D 401/08** → (51) **C07D 237/24****C07D 401/08** → (51) **C07D 401/14****C07D 401/10** → (51) **C07D 237/24****C07D 401/12** → (51) **C07D 237/24****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14****C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **3 030 554 A1\***  
**C07D 401/06** **C07D 401/08**  
**C07D 401/12** **C07D 211/32**  
**A61K 31/4545** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00** **A61P 25/28**  
**A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 14738740.1 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001882 09.07.2014  
(87) WO 2015/018475 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13003949  
(54) • *PIPERIDINHARNSTOFFDERIVATE*  
• *PIPERIDINE UREA DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS D'URÉE DE PIPÉRIDINE*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Gries-  
heim, DE  
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **3 030 555 A1\***  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**C07D 401/12** **C07D 241/20**  
**A61K 31/497** **A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 14745155.3 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066606 01.08.2014  
(87) WO 2015/018754 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179737

- (54) • *NEUARTIGE PYRAZINAMIDVERBINDUNGEN*  
• *NOVEL PYRAZINE AMIDE COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS PYRAZINE-AMIDES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) WIEDENMAYER, Dieter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **3 030 556 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**C07D 207/16** **C07D 279/12**  
**C07D 211/60** **C07D 211/78**  
**A61K 31/445** **A61K 31/44**  
**A61K 31/40** **A61P 3/00**  
**A61P 25/00** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14781059.2 (22) 15.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/002542 15.09.2014  
(87) WO 2015/039758 2015/12 26.03.2015  
(30) 19.09.2013 EP 13185247  
10.12.2013 EP 13196561  
16.01.2014 EP 14151510

- (54) • *SELEKTIVE FKBP51-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN*  
• *SELECTIVE FKBP51 LIGANDS FOR TREATMENT OF PSYCHIATRIC DISORDERS*  
• *LIGANDS SÉLECTIFS DE LA FKBP51 DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE
- (72) GAALI, Steffen, 80797 Munich, DE  
HAUSCH, Felix, 80790 Munich, DE  
KIRSCHNER, Alexander, 80687 Munich, DE  
FENG, Xiri, 81375 Munich, DE  
BRACHER, Andreas, 80336 Munich, DE  
RUEHTER, Gerd, 21129 Hamburg, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **3 030 557 A1\***  
**A61K 31/501** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14843941.7 (22) 12.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/008523 12.09.2014  
(87) WO 2015/037939 2015/11 19.03.2015  
(30) 13.09.2013 KR 20130110170  
11.09.2014 KR 20140120152

- (54) • *NEUARTIGE PHTALAZINONDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A NOVEL PHTALAZINONE DERIVATIVES AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*

- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PHTHALAZINONE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Ildong Pharm Co., Ltd., 2 Yangjae-dong Baemoe-ro 27-gil Seocho-gu, Seoul 137-733, KR
- (72) KANG, Jae-Hoon, Seoul 137-856, KR  
LEE, Hong-Sub, Yongin-si Gyeonggi-do 446-736, KR  
LEE, Yoon-Suk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-725, KR  
PARK, Joon-Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 449-743, KR  
AN, Kyung-Mi, Osan-si Gyeonggi-do 447-320, KR  
JEONG, Jin-Ah, Seoul 136-815, KR  
KIM, Kyung-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-300, KR  
KIM, Jeong-Geun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR  
HONG, Chang-Hee, Seoul 157-862, KR  
PARK, Sun-Young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR  
SONG, Dong-Keun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR  
YUN, Yong-Don, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

**C07D 401/14** → (51) **A01N 43/56**

(51) **C07D 403/04** (11) **3 030 558 A1\***  
**C07D 403/14** **C07D 407/14**  
**C07D 409/14** **A01N 43/40**  
**A01N 43/54** **A01N 43/56**

- (25) En (26) En  
(21) 13745831.1 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066393 05.08.2013  
(87) WO 2015/018432 2015/06 12.02.2015  
(54) • *PYRROLONDERIVATE ALS HERBIZIDE*  
• *PYRROLONE DERIVATIVES AS HERBICIDES*  
• *DÉRIVÉS DE PYRROLONE UTILISÉS EN TANT QU'HERBICIDES*

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) CLOUGH, John Martin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
BOEHMER, Jutta Elisabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB

- PHADTE, Mangala, Ilhas Goa 403 110, IN  
SONAWANE, Ravindra, Ilhas Goa 403 110, IN  
LONGSTAFF, Adrian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
MORRIS, James Alan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DESSON, Timothy Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
HOTSON, Matthew Brian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
RUSSELL, Sally, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
LING, Kenneth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
BARNETT, Susan Patricia, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
BACON, David Philip, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB

- MOSELEY, Donn Warwick, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
MOUND, William Roderick, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
DOWLING, Alan John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 403/04** (11) **3 030 559 A1\***  
**C08G 61/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14759111.9 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067074 08.08.2014  
(87) WO 2015/018928 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179971  
(54) • *URAZOLVERBINDUNGEN*  
• *URAZOLE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS URAZOLE*

- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) DU PREZ, Filip, B-9000 Gent, BE  
WINNE, Johan, B-9090 Melle, BE  
BILLIET, Stijn, B-9800 Deinze, BE  
DE BRUYCKER, Kevin, B-9260 Wichelen, BE
- (74) Bounaga, Sakina, et al. De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C07D 403/04** → (51) **A01N 43/56**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 237/24**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 239/94**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 237/24**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 403/08** → (51) **C07D 237/24**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 237/24**

(51) **C07D 403/12** (11) **3 030 560 A1\***  
**C07D 235/14** **C07D 401/12**  
**C07D 405/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07D 453/02**  
**C07D 471/04** **C07D 473/00**  
**A61K 31/4184** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14781943.7 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063795 08.08.2014  
(87) WO 2015/019325 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 PCT/IB2013/056530  
(54) • *BENZIMIDAZOLYL-METHYL-HARNSTOFF-DERIVATE ALS ALX-REZEPTOR-AGONISTEN*  
• *BENZIMIDAZOLYL-METHYL UREA DERIVATIVES AS ALX RECEPTOR AGONISTS*  
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLYL-MÉTHYLURÉE EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR ALX*

- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH  
CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, CH  
LEROY, Xavier, CH-4123 Allschwil, CH  
POZZI, Davide, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Koberstein, Ralf, Actelion Pharmaceuticals Ltd Legal Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH	
(51) <b>C07D 403/12</b> (11) <b>3 030 561 A1*</b> <b>C07D 403/14</b> <b>C07D 405/14</b> <b>C07D 413/14</b> <b>C07D 491/08</b> <b>C07D 401/12</b> <b>C07D 407/12</b> <b>C07D 407/14</b> <b>C07D 409/12</b> <b>C07D 409/14</b> <b>C07D 417/14</b> <b>C07D 471/08</b> <b>C07D 491/056</b> <b>C07D 491/107</b> <b>C07D 495/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14793899.7 (22) 06.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IN 2014/000515 06.08.2014	
(87) WO 2015/019365 2015/06 12.02.2015	
(30) 07.08.2013 IN MM26112013	
(54) • <i>N-CYANOMETHYLAMIDE ALS INHIBITOREN DER JANUS-KINASE</i> • <i>N-CYANOMETHYLAMIDES AS INHIBITORS OF JANUS KINASE</i> • <i>N-CYANOMETHYLAMIDES COMME INHIBITEURS DE LA JANUS KINASE</i>	
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad, Gujarat 380015, IN	
(72) DESAI, Ranjit, C., Ahmedabad Gujarat 380015, IN DESAI, Jigar, Ahmedabad Gujarat 380015, IN PATEL, Pankaj, Ahmedabad Gujarat 380015, IN	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
<b>C07D 403/12</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 403/12</b> → (51) <b>C07D 239/94</b>	
<b>C07D 403/14</b> → (51) <b>C07D 235/18</b>	
<b>C07D 403/14</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
<b>C07D 403/14</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 405/04</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 405/06</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 405/10</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 405/12</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 405/12</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	
<b>C07D 405/12</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 405/14</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	
<b>C07D 405/14</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 407/12</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 407/14</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
<b>C07D 407/14</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 409/10</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 409/12</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 409/12</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	

<b>C07D 409/14</b> → (51) <b>A01N 43/56</b>	
<b>C07D 409/14</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
<b>C07D 409/14</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 413/04</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>	
<b>C07D 413/06</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 413/12</b> → (51) <b>C07D 239/94</b>	
<b>C07D 413/12</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 413/14</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	
<b>C07D 413/14</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 417/10</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>	
<b>C07D 417/12</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 417/14</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 453/02</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
(51) <b>C07D 471/04</b> (11) <b>3 030 562 A1*</b> <b>A61K 31/437</b>	
(25) De (26) De	
(21) 14749778.8 (22) 05.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/066780 05.08.2014	
(87) WO 2015/018814 2015/06 12.02.2015	
(30) 08.08.2013 EP 13179782 02.05.2014 EP 14166893	
(54) • <i>SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDIN-3-CARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>SUBSTITUTED PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINE-3-CARBOXAMIDES AND USE THEREOF</i> • <i>PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINE-3-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION</i>	
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE BUCHGRABER, Philipp, 10435 Berlin, DE GROMOV, Alexey, 40699 Erkrath, DE HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, DE LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE STASCH, Johannes-Peter, 81679 München, DE MARQUARDT, Tobias, 42115 Wuppertal, DE REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE DIETZ, Lisa, 42113 Wuppertal, DE LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE	
<b>C07D 471/04</b> → (51) <b>A61K 31/53</b>	
<b>C07D 471/04</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 471/04</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 471/04</b> → (51) <b>C09K 11/06</b>	
<b>C07D 471/08</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 471/10</b> → (51) <b>C07D 239/94</b>	

<b>C07D 473/00</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>	
<b>C07D 473/00</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	
(51) <b>C07D 487/04</b> (11) <b>3 030 563 A1*</b> <b>A61K 31/519</b> <b>A61P 31/12</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14738751.8 (22) 26.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/063467 26.06.2014	
(87) WO 2014/207082 2014/53 31.12.2014	
(30) 27.06.2013 EP 13174108	
(54) • <i>PYRROLO-[3,2-D]-PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN</i> • <i>PYRROLO [3,2-D] PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS AND OTHER DISEASES</i> • <i>DÉRIVÉS DE PYRROLO [3,2-D] PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT D'INFESTIONS VIRALES ET D'AUTRES MALADIES</i>	
(71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co. Cork, IE	
(72) MC GOWAN, David Craig, B-1150 Brussel, BE PIETERS, Serge Maria Aloysius, NL-4562 AR Hulst, NL LAST, Stefaan Julien, B-9120 Beveren, BE EMBRECHTS, Werner, B-2340 Beerse, BE JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2220 Heist op den Berg, BE RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, BE	
(74) Daelemans, Frank F.R., J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
(51) <b>C07D 487/04</b> (11) <b>3 030 564 A1*</b> <b>A61K 31/4985</b> <b>A61P 9/00</b> <b>A61P 11/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 14748200.4 (22) 05.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/066758 05.08.2014	
(87) WO 2015/018808 2015/06 12.02.2015	
(30) 08.08.2013 EP 13179783 02.05.2014 EP 14166913	
(54) • <i>SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRAZINCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>SUBSTITUTED IMIDAZO[1,2-A]PYRAZINECARBOXAMIDES AND USE THEREOF</i> • <i>IMIDAZO[1,2-A]PYRAZINCARBOXAMIDES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION</i>	
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, DE BUCHGRABER, Philipp, 10435 Berlin, DE JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, DE LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE STASCH, Johannes-Peter, 81679 München, DE REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE DIETZ, Lisa, 42113 Wuppertal, DE LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE	

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **3 030 565 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14752780.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002192 08.08.2014  
(87) WO 2015/018534 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13003992  
16.07.2014 EP 14002453

(54) • *NEUARTIGE SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN*  
• *NOVEL SUBSTITUTED CONDENSED PYRIMIDINE COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE PYRIMIDINE CONDENSÉS SUBSTITUÉS*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) JAKOB, Florian, 52066 Aachen, DE  
KONETZKI, Ingo, 52078 Aachen, DE  
CRAAN, Tobias, 52066 Aachen, DE  
NARDI, Antonio, 52134 Herzogenrath, DE  
HESSLINGER, Christian, 78357 Zoznegg, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **3 030 566 A1\***  
**A61K 31/4985** **A61P 31/14**  
**A61P 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 14844961.4 (22) 10.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/055012 10.09.2014  
(87) WO 2015/038655 2015/11 19.03.2015  
(30) 12.09.2013 US 201361877151 P  
13.06.2014 US 201462011784 P  
31.07.2014 US 201462031673 P

(54) • *AZA-PYRIDON-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *AZA-PYRIDONE COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS D'AZA-PYRIDONE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) BEIGELMAN, Leonid, South San Francisco, CA 94080, US

SMITH, David Bernard, South San Francisco, CA 94080, US

STOYCHEVA, Antitsa Dimitrova, South San Francisco, CA 94080, US  
HENDRICKS, Robert Than, South San Francisco, CA 94080, US

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07D 237/24**

**C07D 491/056** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 491/08** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 491/107** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 491/22** (11) **3 030 567 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14802435.9 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/075369 24.11.2014  
(87) WO 2015/082240 2015/23 11.06.2015  
(30) 03.12.2013 EP 13195464

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON IRINOTECAN*  
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF IRINOTECAN*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'IRINOTÉCAN*

(71) Synbias Pharma AG, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) ZABUDKIN, Alexander, 76593 Gerusbach, DE  
MATVIENKO, Viktor, 68305 Mannheim, DE  
(74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Eisenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

**C07D 493/04** → (51) **A01N 43/56**

(51) **C07D 495/04** (11) **3 030 568 A1\***  
**A61K 31/38**

(25) En (26) En  
(21) 14749783.8 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066806 05.08.2014  
(87) WO 2015/018823 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179671  
10.10.2013 GB 201317935

(54) • *THIENO[2,3-C]PYRANE ALS CFTR-MODULATOREN*  
• *THIENO[2,3-C]PYRANS AS CFTR MODULATORS*  
• *THIÉNO [2,3-C]PYRANNES UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU CFTR*

(71) Galapagos NV, Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, BE  
(72) VAN DER PLAS, Steven Emiel, B-2800 Mechelen, BE  
MARTINA, Sébastien Laurent Xavier, B-2800 Mechelen, BE  
DROPSIT-MONTOVERT, Sébastien Jean-Jacques Cédric, B-2800 Mechelen, BE  
ANDREWS, Martin James Inglis, B-2800 Mechelen, BE  
KELGTERMANS, Hans, B-2800 Mechelen, BE  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07D 495/08** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07F 7/18** (11) **3 030 569 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14755041.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067015 07.08.2014  
(87) WO 2015/018906 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013108594

(54) • *SILANE UND KIESELSÄURE(HETERO)POLYKONDENSATE MIT ÜBER KUPPLUNGSGRUPPEN ANGEWUNDENEN AROMATEN, DIE SICH ALS ODER FÜR MATRIXSYSTEME MIT HOHER TRANSLUZENZ UND GUTER MECHANIK EIGNEN*  
• *SILANE AND SILICIC ACID (HETERO)POLYCONDENSATE HAVING AROMATIC*

*COMPOUNDS LINKED VIA COUPLING GROUPS WHICH ARE SUITABLE AS OR FOR MATRIX SYSTEMS HAVING HIGH TRANSLUCENCY AND GOOD MECHANICAL PROPERTIES*

• *SILANES ET (HÉTÉRO)POLYCONDENSATS D'ACIDE SILICIQUE COMPRENANT DES AROMATES QUI SONT LIÉS PAR DES GROUPES DE LIAISON ET QUI CONVIENNENT COMME OU POUR DES SYSTÈMES MATRICIELS À TRANSLUCIDITÉ ÉLEVÉE ET BONNE MÉCANIQUE*  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE  
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE  
NIQUE, Somchith, 97249 Eisingen, DE  
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

**C07F 7/22** → (51) **C08K 5/00**

**C07H 11/00** → (51) **C07D 235/18**

**C07H 21/02** → (51) **A01H 5/00**

**C07H 21/04** → (51) **A01H 5/00**

**C07H 21/04** → (51) **A61K 51/00**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 19/34**

(51) **C07J 9/00** (11) **3 030 570 A1\***  
**A61K 31/575** **A61P 9/10**

(25) It (26) En  
(21) 14796270.8 (22) 02.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/065016 02.10.2014  
(87) WO 2015/049657 2015/14 09.04.2015  
(30) 03.10.2013 EP 13187285

(54) • *POLYMORPHE FORM VON NATRIUM-HYODEOXYCHOLAT (NAHDC) UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *POLYMORPHIC FORM OF SODIUM HYODEOXYCHOLATE (NAHDC) AND ITS PREPARATION PROCESS*  
• *FORME POLYMORPHE DE L'HYODÉSOXYCHOLATE DE SODIUM (NAHDC) ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) PRODOTTI CHIMICI E ALIMENTARI SPA, Via Novi 78, 15060 Basaluzzo (Alessandria), IT  
(72) GALDI, Gianluca, 16031 Pieve Ligure (GE), IT

SACCO, Paolo, 16013 Campo Ligure (GE), IT  
FERRARI, Valeria, 15060 Basaluzzo (AL), IT  
(74) Casci, Tamara, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**C07J 9/00** → (51) **A61K 8/36**

**C07K 1/34** → (51) **C07K 14/775**

**C07K 1/36** → (51) **C07K 14/775**

**C07K 2/00** → (51) **C12N 15/29**

(51) **C07K 7/00** (11) **3 030 571 A1\***  
**A61K 38/04** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 14834903.8 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (86) IB 2014/063777 07.08.2014  
(87) WO 2015/019318 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361862977 P  
(54) • **PEPTIDE ZUR REAKTIVIERUNG VON P53-MUTANTEN**  
• **PEPTIDES CAPABLE OF REACTIVATING P53 MUTANTS**  
• **PEPTIDES CAPABLES DE RÉACTIVER DES PROTÉINES P53 MUTANTES**  
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd, At The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL  
(72) OREN, Moshe, 7610002 Rehovot, IL  
ROTTER, Varda, 7610002 Rehovot, IL  
Tal, Perry, 7610002 Rehovot, IL  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

**C07K 7/06** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 7/08** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/075** → (51) **C12N 15/29**

**C07K 14/195** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C07K 14/325** (11) **3 030 572 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14824594.7 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/050327 08.08.2014  
(87) WO 2015/041769 2015/12 26.03.2015  
(88) 07.05.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863982 P  
(54) • **AXMI440-TOXIN-GEN UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**  
• **AXMI440 TOXIN GENE AND METHODS FOR ITS USE**  
• **GÈNE DE TOXINE AXMI440 ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION**  
(71) Athenix Corp., 3500 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US  
(72) THAYER, Rebecca, Morrisville, NC 27560, US  
SAMPSON, Kimberly S., Durham, NC 27713, US  
LEHTINEN, Duane, Cary, NC 27519, US  
MAGALHAES, Leonardo, Durham, NC 27703, US  
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/47** (11) **3 030 573 A1\***  
**C12N 15/113** **A61K 48/00**  
**A61K 31/7088**  
(25) En (26) En  
(21) 14744577.9 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/066342 30.07.2014  
(87) WO 2015/018698 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 PCT/IB2013/001989  
(54) • **ZIELMOLEKÜLE ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON FIBROSE, HYPERTROPHISCHEN NARBEN ODER KELOIDEN**  
• **MOLECULAR TARGETS FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF FIBROSIS, HYPERTROPHIC SCARS OR KELOIDS**  
• **CIBLES MOLÉCULAIRES DESTINÉES À PRÉVENIR ET/OU À TRAITER LA**

- FIBROSE, LES CICATRICES OU CHÉLOÏDES HYPERTROPHIQUES**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris, FR  
Urgo Recherche Innovation et Développement, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR  
Université Paris Diderot - Paris 7, 5 rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR  
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR  
(72) DUGAST-DARZACQ, Claire, Berkeley, CA 94707, US  
NOIZET, Maïté, F-78000 Versailles, FR  
DARZACQ, Xavier, F-92160 Antony, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **3 030 574 A1\***  
**C12N 15/113**

- (25) En (26) En  
(21) 14744578.7 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/066344 30.07.2014  
(87) WO 2015/018699 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 PCT/IB2013/001990  
(54) • **ZIELMOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN, INSBESONDERE CHRONISCHER WUNDEN**  
• **MOLECULAR TARGETS FOR THE TREATMENT OF WOUNDS, IN PARTICULAR CHRONIC WOUNDS**  
• **CIBLES MOLÉCULAIRES POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES, EN PARTICULIER LES PLAIES CHRONIQUES**  
(71) Urgo Recherche Innovation et Développement, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Université Paris Diderot - Paris 7, 5 rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR  
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR  
(72) DUGAST-DARZACQ, Claire, F-92160 Antony, FR  
NOIZET, Maïté, F-78000 Versailles, FR  
DARZACQ, Xavier, F-92160 Antony, FR  
SPILUTTINI HÉBERT, Béatrice, F-78800 Houilles, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/86**

**C07K 14/525** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C07K 14/54** (11) **3 030 575 A1\***  
**C07K 14/715** **C12N 15/62**  
**C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14761280.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/002181 08.08.2014  
(87) WO 2015/018528 2015/06 12.02.2015

- (30) 08.08.2013 EP 13003963  
(54) • **IL-15- UND IL-15R-APLHA-SUSHI-DO-MÄNENBASIERTE MODULOKINE**  
• **IL-15 AND IL-15RAPLHA SUSHI DOMAIN BASED MODULOKINES**  
• **MODULOKINES BASÉES SUR LE DOMAINE "SUSHI" DE L'IL-15 ET DE IL-15RAPLHA**  
(71) Cytune Pharma, 3 chemin Pressoir Chênaie, 44100 Nantes, FR  
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR  
Assistance Publique Hôpitaux de Paris, 3, Avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
(72) GEY, Alain, 75016 Paris, FR  
TARTOUR, Eric, 75003 Paris, FR  
BECHARD, David, 44360 Saint-Etienne de Montlu, FR  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**C07K 14/54** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/705** (11) **3 030 576 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834290.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/049955 06.08.2014  
(87) WO 2015/021165 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863266 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER SEPSIS ODER DES RISIKOS EINER SEPSIS**  
• **METHOD OF DIAGNOSING SEPSIS OR SEPSIS RISK**  
• **PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE SEPTICÉMIE OU DE RISQUE DE SEPTICÉMIE**  
(71) University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box URV, Rochester, NY 14642, US  
(72) KIM, Minsoo, Pittsford, NY 14534, US  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

**C07K 14/705** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/715** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/715** → (51) **C07K 14/54**

**C07K 14/72** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/74** (11) **3 030 577 A1\***  
**C07K 14/82**  
(25) En (26) En  
(21) 14749817.4 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/067043 07.08.2014  
(87) WO 2015/018918 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13179596  
19.12.2013 EP 13198520  
(54) • **NEUARTIGE NRG1-FUSIONSGENE BEI KREBS**  
• **NOVEL NRG1 FUSION GENES IN CANCER**  
• **NOUVEAUX GÈNES DE FUSION NRG1 DANS LE CANCER**  
(71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE  
(72) FERNANDEZ-CUESTA, Lynnette, F-69003 Lyon, FR  
GEORGE, Julie, 50825 Köln, DE  
PLENKER, Dennis, 53129 Bonn, DE  
THOMAS, Roman, 53332 Bornheim, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/775** (11) **3 030 578 A1\***  
**C07K 1/34** **C07K 1/36**  
**A61K 38/16**

(25) En (26) En  
(21) 14833626.6 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000790 08.08.2014  
(87) WO 2015/017888 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179755

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN  
• CONTAMINANT REMOVAL METHOD  
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS

(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU

(72) WARREN, Gary, Bourbonnais, Illinois 60914, US  
VUCICA, Yvonne, 3006 Bern, CH  
KEMPF, Christoph, 3036 Detligen, CH  
STUCKI, Martin, 3177 Laupen, CH

(74) Binsack, Beate, et al. CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

**C07K 14/82** → (51) **C07K 14/74**

(51) **C07K 16/00** (11) **3 030 579 A1\***  
**C12P 21/02** **C12N 15/85**

(25) En (26) En  
(21) 14749786.1 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066826 05.08.2014  
(87) WO 2015/018832 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179375

(54) • EXPRESSIONSKONSTRUKTE UND VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON POLYPEPTIDEN IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN  
• EXPRESSION CONSTRUCTS AND METHODS FOR EXPRESSING POLYPEPTIDES IN EUKARYOTIC CELLS  
• CONSTRUCTIONS D'EXPRESSION ET PROCÉDÉS D'EXPRESSION DE POLYPEPTIDES CHEZ DES CELLULES EUKARYOTES

(71) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combata, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) AEBISCHER-GUMY, Christel, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
BERTSCHINGER, Martin, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
MORETTI, Pierre, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **C07K 16/18** (11) **3 030 580 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 14834839.4 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/050172 05.08.2014  
(87) WO 2015/017900 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 AU 2013902922

(54) • ANTIKÖRPERTHERAPIE FÜR AMYLOID-BETA-KRANKHEIT  
• AN ANTIBODY THERAPY FOR AMYLOID BETA DISEASE  
• TRAITEMENT PAR ANTICORPS POUR MALADIE ASSOCIÉE À LA BÊTA-AMYLOÏDE

(71) ST. VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 9 Princes Street, Fitzroy, VIC 3065, AU

(72) MILES, Luke Anthony, Fitzroy, Victoria 3065, AU  
PARKER, Michael William, Fitzroy, Victoria 3065, AU  
NERO, Tracy Leah, Fitzroy, Victoria 3065, AU

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**C07K 16/18** → (51) **G01N 33/20**

**C07K 16/24** → (51) **C07C 271/12**

(51) **C07K 16/28** (11) **3 030 581 A1\***  
**C07K 16/30** **C07K 16/46**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 14758087.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002177 07.08.2014  
(87) WO 2015/018527 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13179630  
21.10.2013 EP 13189599

(54) • ANTIKÖRPERBINDUNGSSTELLEN SPEZIFISCH FÜR EGFRVIII  
• ANTIBODY BINDING SITES SPECIFIC FOR EGFRVIII  
• SITES DE LIAISON D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES D'EGFRVIII

(71) Affimed GmbH, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

(72) ELLWANGER, Kristina, 69120 Heidelberg, DE  
REUSCH, Uwe, 67487 Maikammer, DE  
FUCEK, Ivica, 60489 Frankfurt/Main, DE  
KNACKMUSS, Stefan, 68723 Plankstadt, DE  
MOLKENTHIN, Vera, 92723 Tannesberg, DE  
LITTLE, Melvyn, 25826 St. Peter-Ording, DE  
ZHUKOVSKY, Eugene, 68165 Mannheim, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**C07K 16/28** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/28** → (51) **A61P 35/00**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/54**

**C07K 16/30** → (51) **A61P 35/00**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/38** (11) **3 030 582 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834090.4 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050195 07.08.2014  
(87) WO 2015/021308 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863073 P

(54) • TESTS FÜR TIMP2 MIT VERBESSERTER LEISTUNG BEI BIOLOGISCHEN PROBEN  
• ASSAYS FOR TIMP2 HAVING IMPROVED PERFORMANCE IN BIOLOGICAL SAMPLES  
• DOSAGES POUR TIMP2 AYANT UNE EFFICACITÉ AMÉLIORÉE DANS DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US

(72) VIJAYENDRAN, Ravi, A., Carlsbad, CA 92009, US  
VENKATASUBBARAO, Srivatsa, Torrance, CA 90505, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C08B 5/00** (11) **3 030 583 A1\***

(25) It (26) En  
(21) 14780573.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063678 04.08.2014  
(87) WO 2015/019272 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 IT TO20130670

(54) • CELLULOSESUBSTRAT MIT FLAMM-SCHUTZEIGENSCHAFTEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• CELLULOSE SUBSTRATE WITH ANTI-FLAME PROPERTIES AND RELATIVE PRODUCTION METHOD  
• SUBSTRAT EN CELLULOSE AVEC PROPRIÉTÉS ANTI-FLAMME ET PROCÉDÉ PRODUCTION ASSOCIÉ

(71) Torcitura Padana S.p.A., Via Ponte Vecchio11, 27017 Pieve Porto Morone (PV), IT  
Zanolo S.p.A., Via per Greggio snc, 13031 Arborio (VC), IT

(72) TONANI, Alberto, I-13030 Casanova Elvo (VC), IT  
NOVELLO, Andrea, I-13836 Cossato (BI), IT  
SIRNA, Calogero, I-29010 Ziano Piacentino (PC), IT  
GIANNATEMPO, Simone, I-27017 Pieve Porto Morone (PV), IT

(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **C08B 15/02** (11) **3 030 584 A1\***  
**C08B 16/00** **D21C 3/00**  
**C08L 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 14744587.8 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066377 30.07.2014  
(87) WO 2015/018711 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 IT LO20130003

(54) • HERSTELLUNG EINES TEXTILS AUS ZITRUSFRÜCHTEN  
• PRODUCTION OF TEXTILE FROM CITRUS FRUIT  
• PRODUCTION DE TEXTILE À PARTIR D'AGRUMES

(71) Santanocito, Adriana Maria, Viale Vittorio Veneto 160, 95127 Catania (CT), IT

(72) VISMARA, Elena, I-20157 Milano (MI), IT  
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT



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

BA ME

(86) EP 2014/066054 25.07.2014

(87) WO 2015/018665 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 EP 13179452

- (54) • *POLYMERDISPERSIONEN UND ANTI-DRÖHNMASSEN MIT ZWEISTUFIG HERGESTELLTEM EMULSIONSPOLYMERISAT*  
• *POLYMER DISPERSIONS AND SOUND DEADENER COMPOSITIONS WITH EMULSION POLYMER FROM TWO-STAGE PREPARATION*  
• *DISPERSIONS DE POLYMÈRE ET MASSES ANTIBRUIT PRÉSENTANT UN POLYMÈRE EN ÉMULSION PRÉPARÉ EN DEUX ÉTAPES*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE  
DIMMER, Jörg-Alexander, 68161 Mannheim, DE  
PREISHUBER-PFLÜGL Peter, 68163 Mannheim, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**C08F 2/12** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 2/18** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 2/18** → (51) **C08J 9/14**

**C08F 2/38** → (51) **C08F 210/16**

**C08F 4/34** → (51) **C08J 9/14**

**C08F 4/659** → (51) **C08F 210/16**

**C08F 8/30** → (51) **C08F 212/14**

**C08F 12/08** → (51) **C08J 9/14**

(51) **C08F 14/00** (11) **3 030 592 A1\***  
**C07C 69/96**

(25) En (26) En

(21) 13886984.7 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/045555 13.06.2013

(87) WO 2014/200484 2014/51 18.12.2014

- (54) • *DURCH ATMOSPÄRISCHE CO<sub>2</sub>-REAKTION GEFORMTE HYDROPHILE BESCHICHTUNGEN*  
• *HYDROPHILIC COATINGS FORMED BY ATMOSPHERIC CO<sub>2</sub> REACTION*  
• *REVÊTEMENTS HYDROPHILES FORMÉS PAR RÉACTION DE CO<sub>2</sub> ATMOSPHERIQUE*

(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) SJONG, Angele, Louisville, Colorado 80027, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**C08F 22/00** → (51) **B01F 17/00**

(51) **C08F 210/16** (11) **3 030 593 A1\***  
**C08F 2/38** **C08F 4/659**

(25) En (26) En

(21) 14753412.7 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049770 05.08.2014

(87) WO 2015/021040 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201313962982

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DUALMETALLOGENKATALYSATOR-OLEFINPOLYMERISATIONEN MIT EINER ALKOHOLVERBINDUNG*  
• *METHODS FOR CONTROLLING DUAL METALLOGENE CATALYST OLEFIN POLYMERIZATIONS WITH AN ALCOHOL COMPOUND*  
• *PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE POLYMERISATIONS D'OLÉFINES PAR DES CATALYSEURS MÉTALLOCÈNES DOUBLES*

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US  
MCDANIEL, Max P, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

CRAIN, Tony R, Niotaze, Kansas 67355, US  
MASINO, Albert P, Tulsa, Oklahoma 74137, US

CYMBALUK, Ted H., Seabrook, Texas 77586, US

STEWART, John D, Friendswood, Texas 77546, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08F 212/14** (11) **3 030 594 A1\***  
**C08F 8/30** **B01J 41/12**  
**B01J 45/00**

(25) De (26) De

(21) 14749834.9 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067109 08.08.2014

(87) WO 2015/018931 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179835

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONODISPERSEN, AMIDOMETHYLIERTEN VINYLAROMATISCHEN PERLPOLYMERISATEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MONODISPERSE, AMIDO-METHYLATED VINYL-AROMATIC BEAD POLYMERS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERES EN PERLES MONODISPERSÉS, AMIDOMÉTHYLÉS, VINYLAROMATIQUES*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE

ZARGES, Wolfgang, 51069 Köln, DE

HALLE, Olaf, 51061 Köln, DE

SCHELHAAS, Michael, 50733 Köln, DE

**C08F 214/26** → (51) **F16L 59/14**

(51) **C08F 216/16** (11) **3 030 595 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13891279.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/081127 09.08.2013

(87) WO 2015/018047 2015/06 12.02.2015

- (54) • *HYDROPHOBES ALKALILÖSLICHES EMULSIONSVERDICKUNGSMITTEL*

- *HYDROPHOBIC ALKALI SOLUBLE EMULSION THICKENER*  
• *EPAISSISSANT EN ÉMULSION, SOLUBLE EN MILIEU ALCALIN HYDROPHOBE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US

(72) FAN, Liqiang, Shanghai 200000, CN  
LI, Ling, Shanghai 201203, CN

(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**C08F 299/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/66**

**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/66**

**C08G 18/42** → (51) **C09J 5/00**

**C08G 18/42** → (51) **C09J 175/04**

**C08G 18/48** → (51) **C09J 5/00**

**C08G 18/48** → (51) **C09J 175/04**

(51) **C08G 18/66** (11) **3 030 596 A1\***  
**C08G 18/10** **C08G 18/40**  
**D06N 3/14**

(25) It (26) En

(21) 14777827.8 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063709 05.08.2014

(87) WO 2015/019287 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 IT MI20131349

- (54) • *AUS HARZ HERGESTELLTES PRODUKT*  
• *MANUFACTURED PRODUCT MADE OF RESIN*  
• *PRODUIT MANUFACTURÉ À BASE DE RÉSINE*

(71) Materiko S.r.l., Via Galliera, 252 - Blocco 4B Galleria 30, 40050 Argelato (BO), IT

(72) CAPPELLETTI, Paolo, I-40059 Medicina (BO), IT

(74) Roncuzzi, Davide, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

**C08G 59/02** → (51) **C08L 63/02**

**C08G 61/12** → (51) **C07D 403/04**

(51) **C08G 63/12** (11) **3 030 597 A1\***  
**C08L 67/00** **C08L 27/06**

(25) En (26) En

(21) 14708689.6 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/059160 21.02.2014

(87) WO 2015/019200 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179915

13.09.2013 EP 13184406

02.10.2013 EP 13187147

- (54) • *KETTENTERMINIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *CHAIN-TERMINATED POLYMERIC COMPOSITION, USE THEREOF AND METHOD FOR ITS PREPARATION*  
• *COMPOSITION POLYMÈRE À TERMINAISON DE CHAÎNES, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Silgan Holdings Inc., 4 Landmark Square, Suite 400, Stamford, CT 06901, US  
(72) KINTSCHER, Juergen, 30419 Hannover, DE  
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**C08G 65/327** → (51) **C04B 24/24**

**C08G 65/38** → (51) **C08L 63/02**

**C08G 69/26** → (51) **C08J 5/18**

**C08G 85/00** → (51) **B82Y 5/00**

- (51) **C08H 7/00** (11) **3 030 598 A1\***  
**C08H 8/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14761802.9 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067134 08.08.2014  
(87) WO 2015/018944 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013189  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LIGNIN AUS SCHWARZLAUGE UND DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE*  
• *METHOD FOR EXTRACTING LIGNIN FROM BLACK LIQUOR AND PRODUCTS PRODUCED THEREBY*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DE LA LIGNINE À PARTIR DE LIQUEUR NOIRE ET PRODUITS FABRIQUÉS PAR LEDIT PROCÉDÉ*  
(71) SunCoal Industries GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 15, 14974 Ludwigsfelde, DE  
(72) WITTMANN, Tobias, 10965 Berlin, DE  
RICHTER, Isabella, 15755 Teupitz, DE  
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **C08H 8/00** (11) **3 030 599 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13802383.3 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/076054 10.12.2013  
(87) WO 2015/018463 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179390  
(54) • *VERFAHREN ZUR LIGNINGEWINNUNG*  
• *METHOD FOR LIGNIN RECOVERY*  
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE LIGNINE*  
(71) Maxbiogas GmbH, Alte Dorfstraße 14 a, 16348 Marienwerder, DE  
(72) STREFFER, Friedrich, 14052 Berlin, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **C08H 8/00** (11) **3 030 600 A1\***  
**C05F 5/00** **C08K 3/00**  
**C08L 97/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13811832.8 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/076056 10.12.2013  
(87) WO 2015/018464 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179394  
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIGNINMATERIALIEN*

- *NOVEL LIGNIN MATERIALS CONTAINING COMPOSITIONS*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS CONTENANT DES MATÉRIAUX DE TYPE LIGNINE*

- (71) Maxbiogas GmbH, Alte Dorfstraße 14 a, 16348 Marienwerder, DE  
(72) STREFFER, Friedrich, 14052 Berlin, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**C08H 8/00** → (51) **C08H 7/00**

- (51) **C08J 3/18** (11) **3 030 601 A1\***  
**C08J 3/22** **C08J 5/04**  
**C08J 5/10** **C08L 67/04**  
**C08L 101/16**

- (25) En (26) En  
(21) 14758013.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049934 06.08.2014  
(87) WO 2015/021148 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862789 P  
(54) • *BIOHYDRIERTE KUNSTSTOFFE*  
• *BIOHYDROGENATED PLASTICS*  
• *MATIÈRES PLASTIQUES TRAITÉES PAR HYDROGÉNATION BIOLOGIQUE*

- (71) Biovation Acquisition Company, 13660 NC West, Suite 201, Broadway NC 27505, US  
(72) RIEBEL, Michael, Mankato, Minnesota 56001, US  
RIEBEL, Milton, Mankato, Minnesota 56001, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**C08J 3/20** → (51) **C08J 5/00**

**C08J 3/20** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 3/20** → (51) **C08L 23/12**

**C08J 3/22** → (51) **C08J 3/18**

- (51) **C08J 5/00** (11) **3 030 602 A1\***  
**C08J 3/20** **C08L 101/00**  
**C08K 3/00** **B29C 55/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14835237.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049870 06.08.2014  
(87) WO 2015/021104 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863657 P  
(54) • *AUF KUNSTSTOFF BASIERENDER HERGESTELLTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ARTIKELS*  
• *PLASTICS-BASED MANUFACTURED ARTICLE AND PROCESSES FOR FORMING SAID ARTICLE*  
• *ARTICLE MANUFACTURÉ À BASE DE MATIÈRES PLASTIQUES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DUDIT ARTICLE*

- (71) Eovations, LLC, 2801 E. Beltline Ave., NE, Grand Rapids, MI 49525, US  
(72) NICHOLS, Kevin L., Grand Rapids, Michigan 49525, US  
BIRCHMEIER, Brett M., Grand Rapids, Michigan 49525, US

- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**C08J 5/00** → (51) **B29C 67/00**

**C08J 5/00** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 5/00** → (51) **C08L 33/00**

**C08J 5/04** → (51) **C08J 3/18**

**C08J 5/10** → (51) **C08J 3/18**

- (51) **C08J 5/12** (11) **3 030 603 A1\***  
**B32B 27/28**

- (25) En (26) En  
(21) 14742310.7 (22) 14.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052147 14.07.2014  
(87) WO 2015/019047 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 GB 201314321  
(54) • *POLYMERMATERIALIEN*  
• *POLYMERIC MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES*

- (71) Victrex Manufacturing Limited, Victrex Technology Centre Hillhouse International, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB

- (72) WOOD, Alan, Penrith Cumbria CA10 1TW, GB  
(74) Marsh, Andrew James, Victrex Manufacturing Limited Intellectual Property Department Victrex Technology Centre Hillhouse International, Thornton Cleveleys, Lancs. FY5 4QD, GB

**C08J 5/12** → (51) **F16L 59/14**

- (51) **C08J 5/18** (11) **3 030 604 A1\***  
**C08G 69/26** **C08L 77/06**  
**B29C 55/00** **B29C 55/12**  
**H05K 1/03**

- (25) En (26) En  
(21) 14738809.4 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/064691 09.07.2014  
(87) WO 2015/018588 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179429  
(54) • *POLYAMIDFOLIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *POLYAMIDE FILMS AND PROCESS FOR PREPARATION*  
• *FILMS DE POLYAMIDE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) STROEKS, Alexander Antonius Marie, NL-6100 AA Echt, NL  
JANSSEN, Pim Gerard Anton, NL-6100 AA Echt, NL  
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**C08J 5/22** → (51) **B32B 27/28**

**C08J 5/22** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 5/24** → (51) **H01B 3/40**

- (51) **C08J 9/00** (11) **3 030 605 A1\*** (30) 09.08.2013 US 201361863933 P MCENEANY, Ryan, J., Neenah, Wisconsin 54956, US  
**C08J 3/20** **C08K 7/00** 22.11.2013 US 201361907602 P EBY, Thomas A., Neenah, Wisconsin 54956, US  
**C08L 67/00** **C08L 23/00** (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN STEUERUNG DER POROSITÄT EINES POLYMERMATERIALS  
(25) En (26) En • TECHNIQUE FOR SELECTIVELY CONTROLLING THE POROSITY OF A POLYMERIC MATERIAL  
(21) 14834258.7 (22) 06.06.2014 • TECHNIQUE DE CONTRÔLE SÉLECTIF DE LA POROSITÉ D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/062037 06.06.2014  
(87) WO 2015/019203 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863936 P 22.11.2013 US 201361907592 P  
(54) • FLEXIBLES POLYMER MATERIAL MIT FORMSPEICHERUNGSEIGENSCHAFTEN  
• FLEXIBLE POLYMERIC MATERIAL WITH SHAPE RETENTION PROPERTIES  
• MATÉRIAU POLYMÈRE SOUPLE À PROPRIÉTÉS DE RÉTENTION DE FORME  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Neenah, Wisconsin 54956, US  
MCENEANY, Ryan, J., Neenah, Wisconsin 54956, US  
SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C08J 9/00** (11) **3 030 606 A1\*** (25) En (26) En  
**C08K 7/00** **C08J 3/20** (21) 14834572.1 (22) 06.06.2014  
**C08L 67/00** **C08L 23/00** (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/062035 06.06.2014  
(87) WO 2015/019201 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863929 P 22.11.2013 US 201361907614 P  
(54) • ANISOTROPES POLYMER MATERIAL  
• ANISOTROPIC POLYMERIC MATERIAL  
• MATÉRIAU POLYMÈRE ANISOTROPE  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Neenah, Wisconsin 54956, US  
MCENEANY, Ryan, J., Neenah, Wisconsin 54956, US  
SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956, US  
MLEZIVA, Mark M., Neenah, Wisconsin 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C08J 9/00** (11) **3 030 607 A1\*** (25) En (26) En  
**C08K 3/00** **B29C 55/02** (21) 14835399.8 (22) 06.06.2014  
**C08L 67/00** **C08L 23/00** (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/062036 06.06.2014  
(87) WO 2015/019202 2015/06 12.02.2015
- 
- (51) **C08J 9/00** (11) **3 030 608 A2\*** (25) Fr (26) Fr  
**C08J 9/20** **C08F 12/08** (21) 14790169.8 (22) 04.08.2014  
**C08F 2/18** **C08F 4/34** (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2014/052020 04.08.2014  
(87) WO 2015/019008 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357804  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWARZEM EXPANDIERBAREM POLYSTYROL  
• METHOD FOR PREPARING BLACK EXPANDABLE POLYSTYRENE  
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE POLYSTYRENE EXPANSIBLE NOIR  
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) NICOL, Pascal, F-69230 Saint Genis Laval, FR  
(74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 
- (51) **C08J 9/16** (11) **3 030 609 A1\*** (25) En (26) En  
**C08L 67/00** **C08L 63/00** (21) 14835104.2 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/062977 09.07.2014  
(87) WO 2015/019213 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863947 P  
(54) • MIKROPARTIKEL MIT MULTIMODALER PORENVERTEILUNG  
• MICROPARTICLES HAVING A MULTIMODAL PORE DISTRIBUTION  
• MICROPARTICULES AYANT UNE DISTRIBUTION DE PORE MULTIMODALE  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Neenah, Wisconsin 54956, US  
SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956, US
- 
- (51) **C08J 9/00** (11) **3 030 610 A1\*** (25) En (26) En  
**C08K 5/00** **C08K 5/58** **C08K 5/372** (21) 14747246.8 (22) 15.07.2014  
**C07F 7/22** (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/046743 15.07.2014  
(87) WO 2015/020762 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863839 P  
(54) • WÄRMESTABILISATOR FÜR HALOGENHALTIGE POLYMERE  
• HEAT STABILIZER FOR HALOGEN-CONTAINING POLYMERS  
• STABILISANT THERMIQUE POUR POLYMÈRES HALOGÉNÉS  
(71) Galata Chemicals LLC, 464 Heritage Road, Suite A1, Southbury, CT 06488, US  
(72) FRENKEL, Peter, Danbury, CT 06105, US  
DENOUX, Michael, Metairie, LA 70003, US  
MINEO, Garrett, Marrero, LA 70072, US  
DI MAIO, Anthony, Joseph, Woodbury, CT 06798, US  
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08L 69/00**  
**C08K 5/16** → (51) **C08L 33/00**  
**C08K 5/3417** → (51) **C08L 69/00**  
**C08K 5/372** → (51) **C08K 5/00**  
**C08K 5/5399** → (51) **C08L 69/00**  
**C08K 5/58** → (51) **C08K 5/00**  
**C08K 7/00** → (51) **C08J 9/00**
- 
- (51) **C08K 7/14** (11) **3 030 611 A2\*** (25) En (26) En  
**C08L 55/02** **C08L 25/14** (21) 14834107.6 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/049691 05.08.2014  
(87) WO 2015/020999 2015/06 12.02.2015  
(88) 19.11.2015

- (30) 06.08.2013 US 201361862616 P  
(54) • GEWEBELOSES STARRES VERBUNDMATERIAL  
• A SCRIMLESS, RIGID COMPOSITE MATERIAL  
• MATÉRIAU COMPOSITE RIGIDE SANS RENFORT  
(71) Neenah Technical Materials Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US  
(72) ANDREWS, Bruce, Alpharetta, Georgia 30005, US  
LOCKYER, Paul B., Alpharetta, Georgia 30005, US  
SANGINETTI, Michael R., Alpharetta, Georgia 30005, US  
DAVID, Benny E., Alpharetta, Georgia 30005, US  
LOCKYER, Dennis G., Alpharetta, Georgia 30005, US  
ADJEL, Thomas, Alpharetta, Georgia 30005, US  
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C08L 1/02** → (51) **C08B 15/02**

**C08L 1/02** → (51) **C08L 23/12**

**C08L 15/00** → (51) **C08C 19/22**

**C08L 15/00** → (51) **C08C 19/25**

**C08L 21/00** → (51) **C08L 33/00**

**C08L 23/00** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08L 23/08** (11) **3 030 612 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14752748.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050006 06.08.2014  
(87) WO 2015/021198 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864169 P  
(54) • ETHYLENBASIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BLASFORMANWENDUNGEN  
• ETHYLENE-BASED POLYMER COMPOSITIONS FOR BLOW MOLDING APPLICATIONS  
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRE À BASE D'ÉTHYLÈNE POUR DES APPLICATIONS DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) SUGDEN, John L., Saginaw, MI 48655, US  
OSBY, John O., Lake Jackson, TX 77566, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08L 23/12** (11) **3 030 613 A1\***  
**C08L 23/14** **C08L 1/02**  
**C08J 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 14834786.7 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049972 06.08.2014  
(87) WO 2015/021174 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864187 P  
05.08.2014 US 201414452040

- (54) • FÜLLSTOFFHALTIGE POLYPROPYLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTEN  
• FILLED POLYPROPYLENE COMPOSITIONS AND RELATED AUTOMOTIVE COMPONENTS  
• COMPOSITIONS DE POLYPROPYLÈNE CHARGÉES ET COMPOSANTS POUR AUTOMOBILES ASSOCIÉS  
(71) Equistar Chemicals LP, 1221 Mckinney Suite 700 Lyondellbasell Tower, Houston, TX 77010, US  
(72) YANG, Changlai, Houston, TX 77010, US  
CHOI, Dongman, Houston, TX 77010, US  
(74) Sacco, Marco, Equistar Chemicals, LP IP Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44122 Ferrara, IT

**C08L 23/14** → (51) **C08L 23/12**

**C08L 25/14** → (51) **C08K 7/14**

**C08L 27/06** → (51) **C08G 63/12**

- (51) **C08L 33/00** (11) **3 030 614 A1\***  
**C08L 21/00** **C08K 5/16**  
**C08J 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13895150.4 (22) 11.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/085024 11.10.2013  
(87) WO 2015/051526 2015/15 16.04.2015  
(54) • POLYMERMISCHUNG, MEHRSCICHTIGER ARTIKEL DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEHRSCICHTIGEN ARTIKELS  
• POLYMER MIXTURE, MULTILAYER ARTICLE CONTAINING THE SAME, AND PROCESS OF PREPARING THE MULTILAYER ARTICLE  
• MÉLANGE DE POLYMÈRES, ARTICLE MULTICOUCHE CONTENANT CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ARTICLE MULTICOUCHE  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) ZHANG, Liang, Shanghai 201102, CN  
JIANG, Jingui, Shanghai 200443, CN  
CHEN, Yongchun, Shanghai 201210, CN  
LI, Wei, Shanghai 201209, CN  
LI, Yan, Shanghai 201104, CN  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C08L 55/02** → (51) **C08K 7/14**

**C08L 63/00** → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C08L 63/02** (11) **3 030 615 A1\***  
**C08L 71/12** **C08G 59/02**  
**C08G 65/38** **C09D 163/02**  
**C09D 171/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14835426.9 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049849 06.08.2014  
(87) WO 2015/021090 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313962989  
(54) • HOMOGENER POLY(PHENYLENETHER)/EPOXID-FESTSTOFF UND PULVER-

BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DAMIT

- POLY(PHENYLENE ETHER)/EPOXY HOMOGENEOUS SOLID AND POWDER COATING COMPOSITION INCORPORATING SAME  
• SOLIDE HOMOGENÈ À BASE DE POLY(ÉTHÈRE DE PHÉNYLÈNE)/ÉPOXY ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT PULVÉRULENTE LE CONTENANT  
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) PETERS, Edward Norman, Selkirk, New York 12158, US  
FISHER, Scott Michael, Selkirk, New York 12158, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C08L 67/00** → (51) **C08G 63/12**

**C08L 67/00** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 67/00** → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C08L 67/02** (11) **3 030 616 A1\***  
**C08L 67/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13752861.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066372 05.08.2013  
(87) WO 2015/018428 2015/06 12.02.2015  
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT HOHER FORMBESTÄNDIGKEITSTEMPERATUR  
• BIODEGRADABLE POLYMER COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF ARTICLES HAVING A HIGH HEAT DEFLECTION TEMPERATURE  
• COMPOSITION DE POLYMÈRE BIODÉGRADABLE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES POSSÉDANT UNE TEMPÉRATURE DE DÉFORMATION À CHAUD ÉLEVÉE  
(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT  
(72) MARINI, Nicola, I - 28040 Varallo Pombia (NO), IT  
RALLIS, Angelos, I - 28100 Novara (NO), IT  
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**C08L 67/04** → (51) **C08J 3/18**

**C08L 67/04** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08L 69/00** (11) **3 030 617 A1\***  
**C08K 3/22** **C08K 5/00**  
**C08K 5/3417** **C08K 5/3399**

- (25) En (26) En  
(21) 13891215.9 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080919 06.08.2013  
(87) WO 2015/017984 2015/06 12.02.2015  
(54) • REFLEKTIERENDE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG  
• REFLECTIVE POLYCARBONATE COMPOSITION  
• COMPOSITION DE POLYCARBONATE RÉFLÉCHISSANTE  
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) WEN, Liang, Shanghai 201203, CN  
HARSONO, Wibowo, Shanghai 201203, CN  
LI, Mingfeng, Shanghai 201203, CN  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C08L 71/12** → (51) **C08L 63/02**

**C08L 77/06** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 83/04** → (51) **C09D 183/04**

**C08L 97/00** → (51) **C08H 8/00**

**C08L 101/00** → (51) **C08J 5/00**

**C08L 101/16** → (51) **C08J 3/18**

(51) **C09C 1/62** (11) **3 030 618 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750707.3 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066047 25.07.2014  
(87) WO 2015/018663 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179230  
(54) • **MAGNETISCHE ODER MAGNETISIERBARE PIGMENTTEILCHEN UND OPTISCHE EFFEKTSCHICHTEN**  
• **MAGNETIC OR MAGNETISABLE PIGMENT PARTICLES AND OPTICAL EFFECT LAYERS**  
• **PARTICULES PIGMENTAIRES MAGNÉTIQUES OU AIMANTABLES, ET COUCHES À EFFET OPTIQUE**

(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(72) DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH  
SCHMID, Mathieu, CH-1005 Lausanne, CH  
DESPLAND, Claude-Alain, CH-1008 Prilly, CH  
AMERASINGHE, Cédric, CH-1080 Les Cullyes, CH

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C09D 5/00** → (51) **C23C 22/34**

**C09D 5/18** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **3 030 619 A2\***  
**C09D 11/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14835594.4 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049555 04.08.2014  
(87) WO 2015/038254 2015/11 19.03.2015  
(88) 18.06.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862558 P  
(54) • **WÄSSRIGE TINTENSTRAHLDRUCK-TINTEN ENTHALTEND POLYMERE BINDEMITTEL MIT KOMPONENTEN, DIE MIT CELLULOSE IN WECHSELWIRKUNG STEHEN**  
• **AQUEOUS INKJET INKS CONTAINING POLYMERIC BINDERS WITH COMPONENTS TO INTERACT WITH CELLULOSE**  
• **ENCRE S AQUEUSES POUR L'IMPRESION À JET D'ENCRE CONTENANT DES LIANTS POLYMÈRES AVEC DES COMPO-**

**SANTS PERMETTANT L'INTERACTION AVEC LA CELLULOSE**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) ROBERTS, C., Chad, Hockessin, Delaware 19707, US

JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09D 11/30** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 11/322** → (51) **B01F 17/00**

**C09D 133/00** → (51) **C09J 183/06**

**C09D 133/24** → (51) **C09J 183/06**

**C09D 163/00** → (51) **C09J 183/06**

**C09D 163/02** → (51) **C08L 63/02**

**C09D 171/12** → (51) **C08L 63/02**

(51) **C09D 183/04** (11) **3 030 620 A1\***  
**C09D 5/18** **C09K 21/00**  
**C08L 83/04** **C09K 21/10**

(25) De (26) De  
(21) 14744850.0 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066353 30.07.2014  
(87) WO 2015/018704 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179404  
(54) • **DÄMMSCHICHTBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG**  
• **INSULATING LAYER-FORMING COMPOSITION AND USE THEREOF**  
• **COMPOSITION FORMANT UNE COUCHE ISOLANTE ET SON UTILISATION**

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) MARAUSKA, Juliane, 72766 Reutlingen, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **3 030 621 A1\***  
**B32B 37/12** **C09J 175/04**  
**C09J 201/10** **C08G 18/48**  
**C08G 18/42**

(25) En (26) En  
(21) 13895502.6 (22) 15.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/085203 15.10.2013  
(87) WO 2015/054821 2015/16 23.04.2015  
(54) • **VERFAHREN ZUR BINDUNG AUF FOLIEN**  
• **METHOD OF BONDING TO FOIL**  
• **PROCÉDÉ DE LIAISON À UNE FEUILLE**

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US

(72) QU, Zhaohui, Shanghai 200000, CN  
FAN, Ling, Shanghai 200000, CN  
CHEN, Mai, Chicago, Illinois 60601, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C09J 5/06** → (51) **B21D 39/02**

**C09J 7/00** → (51) **A41F 15/02**

**C09J 7/02** → (51) **B65D 3/14**

**C09J 9/02** → (51) **B21D 39/02**

**C09J 11/04** → (51) **B21D 39/02**

(51) **C09J 175/04** (11) **3 030 622 A1\***  
**C08G 18/48** **C08G 18/42**  
**C09J 201/10**

(25) En (26) En  
(21) 13895474.8 (22) 15.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/085205 15.10.2013  
(87) WO 2015/054822 2015/16 23.04.2015  
(54) • **VERFAHREN ZUR BINDUNG AUF FOLIEN**  
• **METHOD OF BONDING TO FOIL**  
• **PROCÉDÉ DE COLLAGE À UNE FEUILLE**

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US

(72) QU, Zhaohui, Shanghai 200000, CN  
FAN, Ling, Shanghai 200000, CN  
CHEN, Mai, Chicago, Illinois 60601, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C09J 175/04** → (51) **C09J 5/00**

**C09J 183/00** → (51) **C09J 183/06**

(51) **C09J 183/06** (11) **3 030 623 A1\***  
**C09J 183/00** **C09D 163/00**  
**C09D 133/24** **C09D 133/00**

(25) En (26) En  
(21) 13890875.1 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080922 06.08.2013  
(87) WO 2015/017985 2015/06 12.02.2015  
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLOBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **COATING COMPOSITION FOR METAL SURFACE PRE-TREATMENT, ITS PREPARATION AND USE THEREOF**  
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR PRÉTRAITEMENT DE SURFACE MÉTALLIQUE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Qiu, Xueting, Shanghai 201203, CN

**C09J 201/10** → (51) **C09J 5/00**

**C09J 201/10** → (51) **C09J 175/04**

(51) **C09K 3/18** (11) **3 030 624 A2\***  
**G01N 27/327** **C03C 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 14834423.7 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/002448 07.08.2014  
(87) WO 2015/019191 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.07.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863398 P



- (54) • *MIKROCHIPSTRUKTUR UND BEHANDLUNGEN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN DETEKTION*  
• *MICROCHIP STRUCTURE AND TREATMENTS FOR ELECTROCHEMICAL DETECTION*  
• *STRUCTURE DE PUCE ET TRAITEMENTS POUR DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Xagenic, Inc., 55 York Street, Suite 1600, Toronto, ON M5J 1R7, CA
- (72) JACK, Graham, D., Toronto, ON M53 129, CA  
HAYMAN, Ryan, B., Toronto, ON M2P 2H2, CA
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

**C09K 3/22** → (51) **C09K 21/02**

- (51) **C09K 5/12** (11) **3 030 625 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14752804.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066889 06.08.2014  
(87) WO 2015/043810 2015/13 02.04.2015  
(30) 27.09.2013 DE 102013219498
- (54) • *SALZGEMISCH ALS SPEICHERMEDIUM FÜR EIN ÖLBASIERTES SOLARTHERMISCHES KRAFTWERK*  
• *SALT MIXTURE AS A STORAGE MEDIUM FOR AN OIL-BASED SOLAR THERMAL POWER PLANT*  
• *MÉLANGE DE SELS EN TANT QUE SUBSTANCE D'ACCUMULATION POUR UNE CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE FONCTIONNANT À L'HUILE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EGUIGUREN, Santiago, 69115 Heidelberg, DE  
HEILMANN, Pascal, 97705 Lauter, DE  
MÜLLER-ELVERS, Christian, 91052 Erlangen, DE  
SCHUBERT, Anne-Claire, 90518 Altdorf, DE  
ÜBLER, Matthias, 92289 Ursensollen, DE

**C09K 8/20** → (51) **C08B 31/12**

- (51) **C09K 11/02** (11) **3 030 626 A2\***  
**C09K 11/08** **C09K 11/77**  
**H05B 33/20**
- (25) En (26) En  
(21) 14750933.5 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048995 31.07.2014  
(87) WO 2015/020859 2015/06 12.02.2015  
(88) 07.05.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862279 P
- (54) • *LUMINESZIERENDE BESCHICHTUNGEN UND VORRICHTUNGEN DAMIT*  
• *LUMINESCENT COATINGS AND DEVICES*  
• *REVÊTEMENTS ET DISPOSITIFS LUMINESCENTS*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BORRELLI, Nicholas Francis, Elmira, New York 14905, US  
LONNROTH, Nadja Teresia, Corning, New York 14830, US  
SENARATNE, Wageesha, Horseheads, New York 14845, US

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

(51) **C09K 11/06** (11) **3 030 627 A1\***  
**H05B 33/14** **H01L 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14741807.3 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/001955 17.07.2014  
(87) WO 2015/018480 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13003947
- (54) • *FORMULIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN MIT EINEM POLYMEREN BINDEMITELE*  
• *FORMULATION FOR THE PREPARATION OF ORGANIC ELECTRONIC (OE) DEVICES COMPRISING A POLYMERIC BINDER*  
• *FORMULATION POUR LA PRÉPARATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES (OE) COMPRENANT UN LIANT POLYMERÉ*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MAY, Philip Edward, Sidcup DA15 9AS, GB  
JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB  
WIERZCHOWIEC, Piotr, Southampton SO16 4RG, GB  
BAIN, Stephen, Southampton SO16 3LS, GB  
KLUGE, Edgar, 64521 Gross-Gerau, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **3 030 628 A1\***  
**H01L 31/055** **H01L 33/50**  
**C07D 471/04**

- (25) En (26) En  
(21) 14833715.7 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/063674 04.08.2014  
(87) WO 2015/019270 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179303
- (54) • *CYANIERTER NAPHTHALEN-BENZIMIDAZOL-VERBINDUNGEN*  
• *CYANATED NAPHTHALENEBENZIMIDAZOLE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS DE NAPHTHALÈNEBENZIMIDAZOLE CYANURÉ*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) KÖNEMANN, Martin, 68199 Mannheim, DE  
MATTERN, Gabriele, 67105 Schifferstadt, DE  
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE  
IVANOVICI, Sorin, 69126 Heidelberg, DE  
SEND, Robert, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/02**

(51) **C09K 11/77** (11) **3 030 629 A1\***  
**G01T 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 14766537.6 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/063166 17.07.2014  
(87) WO 2015/008241 2015/03 22.01.2015

- (30) 17.07.2013 US 201361847101 P
- (54) • *CE3+-AKTIVIERTE LUMINESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANWENDUNG IN BILDGEBUNGSSYSTEMEN*  
• *CE3+ ACTIVATED LUMINESCENT COMPOSITIONS FOR APPLICATION IN IMAGING SYSTEMS*  
• *COMPOSITIONS LUMINESCENTES ACTIVÉES PAR CE3+ POUR APPLICATION DANS DES SYSTÈMES D'IMAGERIE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) RONDA, Cornelis Reinder, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GREUEL, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JÜSTEL, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HERDEN, Benjamin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KOECKLAR, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**C09K 11/77** → (51) **C09K 11/02**

**C09K 11/80** → (51) **H05B 33/14**

**C09K 21/00** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09K 21/02** (11) **3 030 630 A1\***  
**C09K 3/22** **H01B 7/295**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14756089.0 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2014/051756 09.07.2014  
(87) WO 2015/018995 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357805
- (54) • *FLEXIBLE FEUERFESTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER THERMOMECHANISCHER FESTIGKEIT, INSBESONDERE FÜR STROMKABEL*  
• *FLEXIBLE FIRE-RETARDANT THERMOPLASTIC COMPOSITIONS HAVING HIGH THERMOMECHANICAL STRENGTH, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC CABLES*  
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES IGNIFUGÈES SOUPLES A HAUTE TENUE THERMOMÉCANIQUE, EN PARTICULIER POUR LES CÂBLES ÉLECTRIQUES*

- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) QUINEBECHE, Sébastien, F-27300 Bernay, FR  
PALLUAULT, Vincent, F-27000 Evreux, FR  
SAVIGNAT, Benoît, F-27300 Bernay, FR
- (74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C09K 21/10** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C10G 1/00** (11) **3 030 631 A1\***  
**C10G 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14834303.1 (22) 28.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048481 28.07.2014  
(87) WO 2015/020827 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963493

- (54) • *KATALYSATOREN FÜR THERMOKATALYTISCHE UMWANDLUNG VON BIOMASSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *CATALYSTS FOR THERMO-CATALYTIC CONVERSION OF BIOMASS, AND METHODS OF MAKING AND USING*
- *CATALYSEURS POUR CONVERSION THERMO-CATALYTIQUE DE BIOMASSE, ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) KiOr, LLC, 13001 Bay Park Road, Pasadena TX 77507, US
- (72) ADKINS, Bruce, League City, OK 77573, US  
SPRINGS, Jerry, Jon, League City, TX 775763, US  
ZHOU, Ling, Houston, TX 77059, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

**C10G 3/00** → (51) **C10G 35/00**

**C10G 11/02** → (51) **C10G 1/00**

**C10G 31/00** → (51) **C10G 31/06**

- (51) **C10G 31/06** (11) **3 030 632 A1\***  
**C10G 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14834190.2 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2014/050752 08.08.2014  
(87) WO 2015/017939 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864118 P
- (54) • *SCHWERÖLE MIT REDUZIERTER GESAMTSÄUREZAHL UND REDUZIERTEM OLEFINGEHALT*
- *HEAVY OILS HAVING REDUCED TOTAL ACID NUMBER AND OLEFIN CONTENT*
- *HUILES LOURDES AYANT UN INDICE D'ACIDE TOTAL ET UNE TENEUR EN OLÉFINES RÉDUITS*
- (71) Fractal Systems, Inc., 4070 Portland Boulevard, Sherbrooke, Québec J1L 2Y4, CA
- (72) DEHKISSIA, Soumaine, Sherbrooke, Québec J1H 4V8, CA  
CHRONOPOULOS, Christos, Sherbrooke, Québec J1N 4K9, CA  
CHORNET, Michel, Sherwood Park, Alberta T8A 5Z9, CA  
FRECHETTE, Jean, Sherbrooke, Québec J1H 2W1, CA
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **C10G 35/00** (11) **3 030 633 A1\***  
**C10G 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14834830.3 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049878 06.08.2014  
(87) WO 2015/021111 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863019 P  
01.05.2014 US 201461987348 P  
16.05.2014 US 201461994583 P  
30.07.2014 US 201414446591
- (54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON DISPROPORTIONIERUNGSREAKTIONEN UND RINGÖFFNUNGSREAKTIONEN IN EINEM ISOMERISIERUNGSBEREICH*
- *PROCESS FOR PROMOTING DISPROPORTIONATION REACTIONS AND RING*

- OPENING REACTIONS WITHIN AN ISOMERIZATION ZONE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROMOUVOIR LES RÉACTIONS DE DISMUTATION ET LES RÉACTIONS D'OUVERTURE DE CYCLE DANS UNE ZONE D'ISOMÉRISATION*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) LAPINSKI, Mark P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
FUNK, Gregory, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C10G 45/00** (11) **3 030 634 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14834026.8 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/037044 07.05.2014  
(87) WO 2015/020707 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863019 P  
24.04.2014 US 201414260812
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DAMPFCKACKERN UND KATALYTISCHEN REFORMIERUNGSEINSÄTZEN*
- *FLEXIBLE PROCESS FOR ENHANCING STEAM CRACKER AND PLATFORMING FEEDSTOCKS*
- *PROCÉDÉ FLEXIBLE D'AMÉLIORATION DE CHARGES D'ALIMENTATION DE VAPOCRAQUEUR ET DE REFORMAGE AU PLATINE*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) FUNK, Gregory A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
ARAKAWA, Steven T., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
LIPPMANN, Matthew, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
WIER, Mary Jo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C10L 1/24** (11) **3 030 635 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14833997.1 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049903 06.08.2014  
(87) WO 2015/021126 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862732 P
- (54) • *UMWANDLUNG VON ALKANEN IN ORGANOSelenium UND ORGANOTELLURIA*
- *CONVERSION OF ALKANES TO ORGANOSelenium AND ORGANOTELLURIUMS*
- *CONVERSION D'ALCANES EN COMPOSÉS ORGANIQUES DU SÉLÉNIUM ET DU TELLURE*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
Periana, Roy A., 232 Cove Place, Jupiter, FL 33469, US  
Konnick, Michael M., 3102 Myrtlewood Circle E., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US  
Hashiguchi, Brian G., 4005 Panella Circle Apt. 494, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (72) PERIANA, Roy A., Jupiter, Florida 33469, US

- KONNICK, Michael M., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US  
HASHIGUCHI, Brian G., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C10L 3/08** (11) **3 030 636 A1\***  
**C10L 3/10** **C25B 1/04**
- (25) De (26) De  
(21) 14757830.6 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AT 2014/050160 16.07.2014  
(87) WO 2015/017875 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 AT 6292013
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN VON ENERGIE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR STORING ENERGY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- (72) HARASEK, Michael, A-1160 Wien, AT  
MAKARUK, Aleksander, A-1050 Wien, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

**C10L 3/10** → (51) **B01D 53/04**

**C10L 3/10** → (51) **B01D 53/14**

**C10L 3/10** → (51) **C10L 3/08**

- (51) **C10L 5/44** (11) **3 030 637 A1\***  
**C10L 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14758778.6 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) DK 2014/050240 11.08.2014  
(87) WO 2015/018423 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DK 201370441  
09.08.2013 US 201361863931 P
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN VON VORBEHANDELTER BIOMASSE AUS HÖHEREN IN NIEDRIGERE DRUCKREGIONEN*
- *IMPROVED DEVICE FOR DISCHARGING PRETREATED BIOMASS FROM HIGHER TO LOWER PRESSURE REGIONS*
- *DISPOSITIF AMÉLIORÉ POUR ÉVACUER UNE BIOMASSE PRÉTRAITÉE À PARTIR DE ZONES DE HAUTE PRESSION VERS DES ZONES DE PRESSION PLUS BASSE*
- (71) Inbicon A/S, Kraftværksvej 53 Skærbæk, 7000 Fredericia, DK
- (72) DOHRUP, Jesper, DK-4300 Holbæk, DK  
ESKESEN, Brian, DK-5464 Brenderup Fyn, DK  
MOGENSEN, Kit Kellebjerg, DK-7000 Fredericia, DK
- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C10L 9/08** → (51) **C10L 5/44**

- (51) **C10M 103/04** (11) **3 030 638 A1\***  
**C10M 103/06** **C10M 171/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14834799.0 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049799 05.08.2014

(87) WO 2015/021052 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 US 201361958709 P

- (54) • *SCHMIERMITTEL MIT SPHÄRISCHEM KUPFER- UND WISMUTPULVER*
- *LUBRICANT WITH SPHERICAL COPPER AND BISMUTH POWDERS*
- *LUBRIFIANT CONTENANT DES POWDRES DE CUIVRE ET DE BISMUTH SPHÉRIQUES*

(71) SR Lubricant Solutions, LLC, 9109 Stonington Place, Zionsville, IN 46077, US

(72) WILEY, Robert, Emerson, Port Huron, MI 48060, US  
DESERO, Thomas, William, Port Huron, MI 48060, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**C10M 103/06** → (51) **C10M 103/04**

(51) **C10M 133/56** (11) **3 030 639 A1\***  
**C10M 141/06** **C10M 159/18**  
**C10M 163/00** **C10M 30/04**  
**C10N 10/02** **C10N 40/25**

(25) En (26) En

(21) 14752740.2 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049917 06.08.2014

(87) WO 2015/021135 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361863977 P

- (54) • *REDUZIERTE MASCHINENABLAGERUNGEN DURCH MIT KUPFER BEHANDELTE DISPERSIERMITTEL*
- *REDUCED ENGINE DEPOSITS FROM DISPERSANT TREATED WITH COPPER*
- *DÉPÔTS RÉDUITS DANS UN MOTEUR PROVENANT D'AGENT DISPERSANT TRAITÉ AU CUIVRE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe, Ohio 44092, US  
COX, Adam, Wickliffe, Ohio 44092, US  
PROUST, Nicolas, Wickliffe, Ohio 44092, US  
SHAH, Mayur P., Wickliffe, Ohio 44092, US  
EVELAND, Renee, Wickliffe, Ohio 44092, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 133/56** (11) **3 030 640 A1\***  
**C10M 141/06** **C10M 159/18**  
**C10M 163/00** **C10M 10/02**  
**C10N 30/04** **C10N 40/25**

(25) En (26) En

(21) 14753416.8 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049908 06.08.2014

(87) WO 2015/021129 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361863973 P

- (54) • *REDUZIERTE MASCHINENABLAGERUNGEN VON MIT KOBALT BEHANDELTEM DISPERSIERMITTEL*
- *REDUCED ENGINE DEPOSITS FROM DISPERSANT TREATED WITH COBALT*

• *DÉPÔTS DE MOTEUR RÉDUITS GRÂCE À UN AGENT DE DISPERSION TRAITÉ AU COBALT*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe, Ohio 44092, US

COX, Adam, Wickliffe, Ohio 44092, US  
PROUST, Nicolas, Wickliffe, Ohio 44092, US  
SHAH, Mayur P., Wickliffe, Ohio 44092, US  
EVELAND, Renee A., Wickliffe, Ohio 44092, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10M 141/06** → (51) **C10M 133/56**

**C10M 159/18** → (51) **C10M 133/56**

**C10M 163/00** → (51) **C10M 133/56**

**C10M 171/06** → (51) **C10M 103/04**

**C10N 10/02** → (51) **C10M 133/56**

**C10N 30/04** → (51) **C10M 133/56**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 133/56**

**C11B 3/00** → (51) **A23D 9/00**

(51) **C11D 3/04** (11) **3 030 641 A1\***  
**C11D 3/10** **C11D 3/37**  
**C11D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 14741277.9 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065364 17.07.2014

(87) WO 2015/018620 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179902

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASCHMITTELGRANULATS, WASCHMITTELGRANULAT UND WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM BESAGTEN GRANULAT*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DETERGENT GRANULE, DETERGENT GRANULE AND DETERGENT COMPOSITION COMPRISING SAID GRANULE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GRANULÉ DÉTERGENT, GRANULÉ DÉTERGENT ET COMPOSITION DÉTERGENTE LE CONTENANT*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) DEN ADEL, Rudi, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

PACHA, Fakhruddin Esmail, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**C11D 3/10** → (51) **C11D 3/04**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/04**

(51) **C11D 3/386** (11) **3 030 642 A1\***  
**C11D 3/39**

(25) De (26) De

(21) 14747907.5 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066462 31.07.2014

(87) WO 2015/018728 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 DE 102013215810

- (54) • *WASCHMITTEL MIT ERHÖHTER PRIMÄRWASCHKRAFT*
- *WASHING AGENT HAVING INCREASED PRIMARY WASHING EFFICIENCY*
- *DÉTERGENT PRÉSENTANT UNE PUISSANCE DE LAVAGE PRIMAIRE AUGMENTÉE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, DE  
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE  
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE

O'CONNELL, Timothy, 40547 Düsseldorf, DE

**C11D 3/39** → (51) **C11D 3/386**

**C11D 11/02** → (51) **C11D 3/04**

**C12G 3/12** → (51) **B01D 3/02**

(51) **C12M 1/02** (11) **3 030 643 A1\***

(25) De (26) De

(21) 14747962.0 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067019 07.08.2014

(87) WO 2015/018907 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 DE 102013215665

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON FERMENTATIV ERZEUGTEN LEBENSMITTELPRODUKTEN*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF FERMENTED FOOD AND DRINK PRODUCTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES OBTENUS PAR FERMENTATION*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE

(72) ROSCH, Achim, 54470 Bernkastel-Kues, DE  
HAUSSMANN, Thomas, 79112 Freiburg, DE

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **C12M 1/12** (11) **3 030 644 A1\***  
**C12M 1/14**

(25) En (26) En

(21) 14835143.0 (22) 28.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/048352 28.07.2014

(87) WO 2015/020818 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 US 201361862319 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON HIERARCHISCHEN KIESELÄURENANOMEMBRANEN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR FESTPHASENEXTRAKTION VON NUKLEINSÄUREN*
- *FABRICATION OF HIERARCHICAL SILICA NANOMEMBRANES AND USES THEREOF FOR SOLID PHASE EXTRACTION OF NUCLEIC ACIDS*

- *FABRICATION DE NANOMEMBRANES HIÉRARCHIQUES EN SILICE ET LEURS UTILISATIONS POUR L'EXTRACTION SUR PHASE SOLIDE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
 (72) WANG, Tza-Huei, Timonium, Maryland 21093, US  
 ZHANG, Yi, Baltimore, Maryland 21218, US  
 (74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C12M 1/14** → (51) **C12M 1/12**

**C12M 1/14** → (51) **C12M 3/00**

**C12M 1/18** → (51) **A61M 1/00**

**C12M 1/26** → (51) **C12Q 1/68**

**C12M 1/33** → (51) **C12Q 1/68**

**C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12M 1/38** (11) **3 030 645 A1\***  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
 (21) 14835196.8 (22) 07.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2014/050052 07.08.2014  
 (87) WO 2015/021228 2015/06 12.02.2015  
 (30) 08.08.2013 US 201361863795 P  
 (54) • *FLUIDISCHES SYSTEM FÜR REAGENZIENABGABE AN EINE DURCHFLUSSZELLE*  
 • *FLUIDIC SYSTEM FOR REAGENT DELIVERY TO A FLOW CELL*  
 • *SYSTÈME FLUIDIQUE POUR L'APPORT DE RÉACTIF À UNE CUVE À CIRCULATION*
- (71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US  
 (72) STONE, Michael, San Diego, California 92109, US  
 VERKADE, Drew, Carlsbad, California 92008, US  
 (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C12M 1/40** → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12M 3/00** (11) **3 030 646 A1\***  
**C12M 1/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 14833661.3 (22) 07.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) SG 2014/000378 07.08.2014  
 (87) WO 2015/020614 2015/06 12.02.2015  
 (30) 07.08.2013 US 201361958843 P  
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR ZELL- UND GEWEBEKULTUR*  
 • *METHODS, APPARATUSES, AND SYSTEMS FOR CELL AND TISSUE CULTURE*  
 • *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES DE CULTURE DE CELLULES ET DE TISSUS*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
 Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US  
 (72) ZENG, Yukai, Singapore 138671, SG  
 LEDUC, Philip R., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US  
 CHIAM, Keng-Hwee, Singapore 138671, SG  
 EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  
 (74)

**C12M 3/08** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 1/06** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 1/12** (11) **3 030 647 A1\***  
**A23L 5/00** **A61K 31/202**  
**A61K 36/02** **A61K 8/97**  
**C12P 1/00** **C12P 7/64**
- (25) En (26) En  
 (21) 14810557.0 (22) 12.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) IB 2014/001043 12.06.2014  
 (87) WO 2014/199220 2014/51 18.12.2014  
 (30) 12.06.2013 US 201361834398 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALGENZELLKULTUREN UND BIOMASSE, LIPIDVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERWANDTE PRODUKTE*  
 • *METHODS OF PRODUCING ALGAL CELL CULTURES AND BIOMASS, LIPID COMPOUNDS AND COMPOSITIONS, AND RELATED PRODUCTS*  
 • *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CULTURES DE CELLULES ALGALES ET DE BIOMASSE ALGALE, DE COMPOSÉS ET COMPOSITIONS LIPIDIQUES ET DE PRODUITS APPARENTÉS*
- (71) Solarvest Bioenergy Inc., 439 Helmcken Street, Vancouver, BC V6B 2E6, CA  
 (72) RIVEROLL, Angela, Lynne, Cornwall, Prince Edward Island COA 1H0, CA  
 SURZYCKI, Raymond, Bloomington, IN 47401, US  
 MCDougall, Michael, Daniel, Charlottetown, Prince Edward Island C1C 1C4, CA  
 MARTIN, Nancy, Mary, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 0A3, CA  
 MUIO, Kylie, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 6M7, CA  
 MCKENNA, Hayley, Michelle, Cardigan, Prince Edward Island COA 1G0, CA  
 (74) Ely, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C12N 1/16** → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C12N 1/20** (11) **3 030 648 A2\***  
**A23L 5/42**
- (25) En (26) En  
 (21) 14806750.7 (22) 08.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2014/050282 08.08.2014  
 (87) WO 2015/021352 2015/06 12.02.2015  
 (88) 09.04.2015  
 (30) 08.08.2013 US 201361863701 P  
 (54) • *METHYLOTROPHE FÜR AQUAKULTUREN UND TIERFUTTER*  
 • *METHYLOTROPHS FOR AQUACULTURE AND ANIMAL FEED*  
 • *MÉTHYLOTROPHES POUR AQUACULTURE ET ALIMENTATION ANIMALE*

- (71) Knipbio, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) FEINBERG, Larry, F., Harvard, MA 01451, US  
 MARX, Christopher, J., Moscow, ID 83843, US  
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **C12N 1/21** (11) **3 030 649 A1\***  
**C12N 15/09** **C12P 7/40**
- (25) En (26) En  
 (21) 14829264.2 (22) 22.07.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2014/047696 22.07.2014  
 (87) WO 2015/013334 2015/04 29.01.2015  
 (30) 23.07.2013 US 201361857300 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSAURE UND ANDEREN CHEMIKALIEN MIT VEREINFACHTER DIFFUSION FÜR ZUCKERIMPORT*  
 • *METHOD OF PRODUCING SUCCINIC ACID AND OTHER CHEMICALS USING FACILITATED DIFFUSION FOR SUGAR IMPORT*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE SUCCINIQUE ET D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES UTILISANT LA DIFFUSION FACILITÉE POUR L'IMPORTATION DE SUCRE*
- (71) Myriant Corporation, 66 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US  
 (72) YOCUM, R., Rogers, Lexington, MA 02420, US  
 COLLARD, Andrew, Christopher, Somerville, MA 02145, US  
 HERMANN, Theron, Arlington, MA 02474, US  
 YU, Xiaohui, Woburn, MA 01801, US  
 GONG, Wei, Woburn, MA 01801, US  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C12N 5/071** → (51) **C12N 15/29**

**C12N 5/0783** → (51) **A61K 38/17**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/113**

**C12N 5/16** → (51) **C12N 15/29**

**C12N 9/10** → (51) **C12P 5/00**

**C12N 9/10** → (51) **C12Q 1/37**

**C12N 9/12** → (51) **C12P 5/00**

- (51) **C12N 9/22** (11) **3 030 650 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 14755947.0 (22) 08.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2014/050283 08.08.2014  
 (87) WO 2015/021353 2015/06 12.02.2015  
 (30) 09.08.2013 US 201361864289 P  
 30.06.2014 US 201414320370  
 30.06.2014 US 201414320413  
 (54) • *NUKLEASEPROFILIERUNGSSYSTEM*  
 • *NUCLEASE PROFILING SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DU PROFIL DE NUCLÉASES*

- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) LIU, David, R., Lexington, MA 02420, US  
PATTANAYAK, Vikram, Cambridge, MA 02138, US  
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12N 9/42** → (51) **H01H 1/00**

**C12N 9/50** → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **C12N 9/74** (11) **3 030 651 A1\***  
**A61K 38/48** **A61P 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14834543.2 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/014968 05.02.2014  
(87) WO 2015/020690 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 PCT/US2013/053562  
(54) • *KOORDINIERTER CO-EXPRESSION VON THROMBIN*  
• *COORDINATED COEXPRESSION OF THROMBIN*  
• *CO-EXPRESSION COORDONNÉE DE LA THROMBINE*

- (71) Aronora, Inc., Suite 200A, 4640 SW Macadam Avenue, Portland, OR 97239, US  
Absci, LLC, Suite 200B 4640 SW Macadam Avenue, Portland, OR 97239, US

- (72) GRUBER, Andras, Portland, Oregon 97221, US  
MCCLAIN, Sean, Portland, Oregon 97239, US

VALASEK, Mark, San Diego, California 92122, US

- (74) Atkins, James Gordon John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12N 9/88** → (51) **C12P 5/00**

- (51) **C12N 13/00** (11) **3 030 652 A2\***  
**C12Q 3/00** **F15B 21/12**  
**F15C 1/16** **G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14834768.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050137 07.08.2014  
(87) WO 2015/021270 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.04.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961084  
(54) • *MIKROFLUIDISCHES VORTEXUNTERSTÜTZTES ELEKTROPORATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *MICROFLUIDIC VORTEX-ASSISTED ELECTROPORATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLECTROPORATION ASSISTÉE PAR VORTEX MICROFLUIDIQUE*

- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

- (72) HUR, Soojung Claire, Malden, MA 02148, US

YUN, Hoyoung, Boston, MA 02125, US

- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **3 030 653 A2\***  
**C12N 15/87** **A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14834544.0 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050178 07.08.2014  
(87) WO 2015/021298 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.04.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863147 P  
(54) • *NICHTHUMANE TIERE MIT LINCRNA-MANGEL*  
• *LINCRNA-DEFICIENT NON-HUMAN ANIMALS*  
• *ANIMAUX NON HUMAINS DÉFICIENTS EN ARNLNC*

- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

- (72) LAI, Ka-man Venus, Tarrytown, New York 10591, US

GONG, Guochun, Elmsford, New York 10523, US

RINN, John, Boston, Massachusetts 02215, US

FRENDEWEY, David, New York, New York 10016, US

VALENZUELA, David M., Yorktown Heights, New York 10598, US

- (74) Nicholls, James Ronald, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/00** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 15/00** → (51) **C12P 19/34**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 15/09** → (51) **G01N 33/20**

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 030 654 A1\***  
**C12Q 1/68**

- (25) De (26) De  
(21) 14744516.7 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/065883 24.07.2014  
(87) WO 2015/018647 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215575  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN EINER ZIELZELLEN UND BEGLEITZELLEN ENTHALTENDEN PROBE BIOLOGISCHEN MATERIALS ZUM EXTRAHIEREN VON NUKLEINSÄUREN DER ZIELZELLEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A SAMPLE OF BIOLOGICAL MATERIAL CONTAINING TARGET CELLS AND COMPANION CELLS IN ORDER TO EXTRACT NUCLEIC ACIDS OF THE TARGET CELLS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN ÉCHANTILLON DE MATIÈRE BIOLOGIQUE CONTENANT DES CELLULES CIBLES ET DES CELLULES CHAPERONS, DE MANIÈRE À EXTRAIRE DES ACIDES NUCÉLIQUES DESDITES CELLULES CIBLES*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) FALTIN, Bernd, 70839 Gerlingen, DE  
LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE  
BERNING, Sebastian, 60325 Frankfurt, DE

DORRER, Christian, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 030 655 A1\***  
**C12Q 1/68**

- (25) De (26) De  
(21) 14744852.6 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066362 30.07.2014  
(87) WO 2015/018707 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215570

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN EINER ZIELZELLEN UND BEGLEITZELLEN ENTHALTENDEN PROBE BIOLOGISCHEN MATERIALS ZUM EXTRAHIEREN VON NUKLEINSÄUREN DER ZIELZELLEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A SAMPLE OF BIOLOGICAL MATERIAL CONTAINING TARGET CELLS AND ACCOMPANYING CELLS FOR EXTRACTING NUCLEIC ACIDS OF THE TARGET CELLS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN ÉCHANTILLON DE MATIÈRE BIOLOGIQUE CONTENANT DES CELLULES CIBLES ET DES CELLULES CHAPERONS, DE MANIÈRE À EXTRAIRE DES ACIDES NUCÉLIQUES DESDITES CELLULES CIBLES*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) FALTIN, Bernd, 70839 Gerlingen, DE  
LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE

RUPP, Jochen, 70178 Stuttgart, DE

ROTHACHER, Peter, 76646 Bruchsal, DE

DORRER, Christian, 70193 Stuttgart, DE

BERNING, Sebastian, 60325 Frankfurt, DE

**C12N 15/10** → (51) **C12N 15/86**

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **3 030 656 A1\***  
**C12P 21/00** **C12N 15/67**  
**C12N 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14744580.3 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066352 30.07.2014  
(87) WO 2015/018703 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179342

- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SÄUGERHERSTELLERZELLEN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*

• *MEANS AND METHODS FOR THE GENERATION OF MAMMALIAN PRODUCER CELLS FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS*

• *MOYENS ET MÉTHODES POUR LA GÉNÉRATION DE CELLULES PRODUCTRICES MAMMIFÈRES POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES RECOMBINANTES*

- (71) Lonza Biologics Plc., 228-230 Bath Road, Slough SL1 4DX, GB

- (72) FEARY, Marc, Newmarket Suffolk CB8 0PX, GB

RANCE, James, Macclesfield Cheshire SK10 2JY, GB

YOUNG, Robert, Off the Vale London NW2 1SR, GB

SAYER, Elizabeth C., Redhill RH1 1TE, GB  
SMALES, Christopher Mark, Chartham Kent  
CT4 7TD, GB

(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent  
Department Münchensteinerstrasse 38, 4052  
Basel, CH

(51) **C12N 15/113** (11) **3 030 657 A1\***  
**A61K 39/395** **A61K 31/713**  
**A61K 31/7088**

(25) En (26) En  
(21) 14750341.1 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066820 05.08.2014  
(87) WO 2015/018831 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13306145

(54) • *LIGASE-E3-RNF185-INHIBITOREN UND  
VERWENDUNGEN DAVON*  
• *LIGASE E3 RNF185 INHIBITORS AND  
USES THEREOF*  
• *INHIBITEURS D'E3-LIGASES RNF185 ET  
LEURS UTILISATIONS*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux  
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) DELAUNAY-MOISAN, Agnès, F-91190 Gif  
sur Yvette, FR  
TOLEDANO, Michel, F-92100 Boulogne-  
Billancourt, FR

(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le  
Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/113** (11) **3 030 658 A2\***  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 14834532.5 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050481 11.08.2014  
(87) WO 2015/021457 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864439 P  
10.10.2013 US 201361889337 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
MODULATION DER EXPRESSION VON  
DYSTROPHIA-MYOTONICA-PROTEINKI-  
NASE (DMPK)*  
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR  
MODULATION OF DYSTROPHIA  
MYOTONICA-PROTEIN KINASE (DMPK)  
EXPRESSION*  
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LA  
MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA  
PROTÉINE KINASE DE L'ATROPHIE  
MYOTONIQUE (DMPK)*

(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle  
Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) PANDEY, Sanjay, K., Carlsbad, CA 92010,  
US  
MACLEOD, Robert, A., Carlsbad, CA 92010,  
US  
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US  
BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92010,  
US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **3 030 659 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14835030.9 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049831 05.08.2014  
(87) WO 2015/021077 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862433 P

(54) • *REKOMBINANTER VEKTOR MIT OPTI-  
MIERTER A-WÖLBUNG*  
• *RECOMBINANT VECTOR WITH  
OPTIMIZED A-BULGE*  
• *VECTEUR RECOMBINANT AYANT UN  
RENFLEMENT A OPTIMISÉ*

(71) Tocagen Inc., 3030 Bunker Hill Street Suite  
230, San Diego, CA 92109, US

(72) LIN, Amy H., San Diego, CA 92130, US  
GRUBER, Harry E., Rancho Santa Fe, CA  
92067, US

IBANEZ, Carlos, San Diego, CA 92129, US  
JOLLY, Douglas J., Encinitas, CA 92024, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate  
Tower 20 Primrose Street, London EC2A  
2ES, GB

**C12N 15/113** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/29** (11) **3 030 660 A1\***  
**C12N 5/071** **C12N 5/16**

**C12N 15/63** **C07K 2/00**  
**C07K 14/075** **C07K 14/525**  
**C07K 14/195**

(25) En (26) En

(21) 13890992.4 (22) 08.11.2013

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

BA ME

(86) RU 2013/000997 08.11.2013  
(87) WO 2015/020559 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 RU 2013136874

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBES-  
SERUNG DER TRANSGENEXPRESSION  
IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN UND VER-  
FAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
HERSTELLUNG EINES DURCH EIN  
TRANSGEN CODIERTEN ZIELPROTEINS*  
• *COMPOSITION FOR ENHANCING  
TRANSGENE EXPRESSION IN  
EUKARYOTIC CELLS AND METHOD FOR  
ENHANCING PRODUCTION OF A TARGET  
PROTEIN ENCODED BY A TRANSGENE*  
• *COMPOSITION POUR AUGMENTER L'EX-  
PRESSION TRANSGÉNIQUE DANS DES  
CELLULES EUCARYOTES ET PROCÉDÉ  
POUR AUGMENTER LA PRODUCTION  
D'UNE PROTÉINE CIBLE CODÉE PAR UN  
TRANSGÈNE*

(71) Silezia Group Pte. Ltd, Temasek Boulevard 7  
06-02B Suntec Tower One, Singapore  
038987, SG

Ataullakhanov, Rustam Ravshanovich,  
Nikitsky b-r 8/3 str. 1 kv. 10, Moskva  
119019, RU

(72) ATAULLAKHANOV, Rustam Ravshanovich,  
Moscow 119019, RU  
ATAULLAKHANOV, Ravshan Inoyatovich,  
Moscow 123104, RU

BAGAEV, Aleksandr Vladislavovich, g. Nizh-  
nekamsk Respublika Tatarstan 423570, RU  
GINTSBURG, Aleksandr Leonidovich,  
Moscow 107061, RU

LOGUNOV, Denis Jurievich, Moscow  
123098, RU

NARODITSKY, Boris Savelievich, Moscow  
127018, RU  
PICHUGIN, Aleksey Vasilievich, Moscow  
117607, RU

SEDOVA, Elena Sergeevna, g. Shikhany  
Saratovskaya obl. 412950, RU

TUTYKHINA, Irina Leonidovna, Moscow  
127562, RU

TUKHVATULIN, Amir Ildarovich, Moscow  
121609, RU

KHAITOV, Rakhim Musaevich, Moscow  
123056, RU

SHMAROV, Maksim Mikhailovich, Moscow  
127427, RU

(74) Sterlina, Tatjana, "Intels" Naugarduko g. 32/  
2, LT-03225 Vilnius, LT

**C12N 15/29** → (51) **H01H 1/00**

**C12N 15/52** → (51) **C12P 5/00**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/54**

(51) **C12N 15/63** (11) **3 030 661 A1\***  
**C12N 15/67** **C12N 15/85**

(25) En (26) En

(21) 14756146.8 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049159 31.07.2014

(87) WO 2015/020876 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863829 P

(54) • *ERHÖHUNG DER EXPRESSION EINES  
TRANSGENS IN EUKARYOTISCHEN ZEL-  
LEN DURCH RNA-INTERFERENZ-REDU-  
ZIERUNG*

• *INCREASING THE EXPRESSION OF A  
TRANSGENE IN EUKARYOTIC CELLS BY  
REDUCING RNA INTERFERENCE*

• *AUGMENTATION DE L'EXPRESSION  
D'UN TRANSGÈNE DANS DES CELLULES  
EUCARYOTES PAR RÉDUCTION D'ARN  
INTERFÉRENCE*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo  
Alto, California 94304, US

(72) MIASNIKOV, Andrei, Palo Alto, California  
94304, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis  
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London  
EC2V 5DE, GB

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/29**

**C12N 15/66** → (51) **C12P 5/02**

**C12N 15/67** → (51) **C12N 15/113**

**C12N 15/67** → (51) **C12N 15/63**

**C12N 15/70** → (51) **C12P 5/00**

(51) **C12N 15/81** (11) **3 030 662 A1\***  
**C12N 1/16** **C12P 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13748255.0 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054028 07.08.2013

(87) WO 2015/020649 2015/06 12.02.2015

(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER  
HERSTELLUNG VON ACETYL-COENZYM-  
A ABGELEITETEN VERBINDUNGEN*

• *METHODS FOR STABILIZING  
PRODUCTION OF ACETYL-COENZYME A  
DERIVED COMPOUNDS*

• *PROCÉDÉS POUR STABILISER LA  
PRODUCTION DE COMPOSÉS DÉRIVÉS  
DE L'ACÉTYL-COENZYME A*

(71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100,  
Emeryville, CA 94608, US

Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) CHUA, Penelope R., Emeryville, California 94608, US  
MEADOWS, Adam, Emeryville, California 94608, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **3 030 663 A2\***  
**C07K 14/435**

(25) En (26) En  
(21) 14747277.3 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/047204 18.07.2014  
(87) WO 2015/010026 2015/03 22.01.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 19.07.2013 US 201361856137 P  
01.11.2013 US 201361899000 P  
17.04.2014 US 201461980800 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON LEPTINOTARSA**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING LEPTINOTARSA**  
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE LUTTE CONTRE LEPTINOTARSA**

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1nA, St. Louis, MO 63167, US

(72) BEATTIE, Jodi Lynn, St. Louis, Missouri 63167, US

CRAWFORD, Michael John, St. Louis, Missouri 63167, US

EADS, Brian Donovan, St. Louis, Missouri 63167, US

FLAGEL, Lex Evan, St. Louis, Missouri 63167, US

KAPOOR, Mahak, St. Louis, Missouri 63167, US

TAYLOR, Christina Marie, St. Louis, Missouri 63167, US

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**C12N 15/85** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/86** (11) **3 030 664 A1\***  
**C12N 15/10** **A61K 48/00**

(25) De (26) De  
(21) 14753039.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066892 06.08.2014  
(87) WO 2015/018860 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215817

(54) • **NEUE PEPTIDE MIT SPEZIFITÄT FÜR DIE LUNGE**

• **NEW PEPTIDES HAVING SPECIFICITY FOR THE LUNGS**

• **NOUVEAUX PEPTIDES AYANT UNE SPÉCIFICITÉ POUR LE POUMON**

(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE

(72) TREPEL, Martin, 22149 Hamburg, DE  
KOERBELIN, Jakob, 22769 Hamburg, DE  
MICHELFELDER, Stefan, 79211 Denzlingen, DE

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **3 030 665 A1\***  
**A61K 48/00** **C07K 14/47**

(25) En (26) En  
(21) 14761426.7 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050549 05.08.2014  
(87) WO 2015/020522 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179254

(54) • **REKOMBINANTE AAV-CRUMBS-HOMOLOGZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LCA-8 UND PROGRESSIVER RP**  
• **RECOMBINANT AAV-CRUMBS HOMOLOGUE COMPOSITION AND METHODS FOR TREATING LCA-8 AND PROGRESSIVE RP**  
• **COMPOSITION D'HOMOLOGUES DE CRUMBS ET VAA RECOMBINANTS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LA LCA-8 ET LA RP PROGRESSIVE**

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden H.O.D.N. Leids Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) WIJNHOLDS, Jan, NL-1079 VE Amsterdam, NLD  
PELLISSIER, Lucie Pierrette Françoise, F-37100 Tours, FR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C12N 15/861** (11) **3 030 666 A1\***  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 14746954.8 (22) 26.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002051 26.07.2014  
(87) WO 2015/018503 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 IT T020130669

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKEL-DYSTROPHIE**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHY**  
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE**

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

(72) PASSANANTI, Claudio, I-00199 Roma, IT  
CORBI, Nicoletta, I-00141 Roma, IT  
DI CERTO, Maria Grazia, I-00157 Roma, IT  
MATTEI, Elisabetta, I-00137 Roma, IT  
PISANI, Cinzia, I-00039 Valmontone (Roma), IT  
STRIMPAKOS, Georgios, I-00146 Roma, IT

(74) Lahrz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C12N 15/87** → (51) **C12N 15/00**

**C12P 1/00** → (51) **C12N 1/12**

(51) **C12P 5/00** (11) **3 030 667 A2\***  
**C12P 5/02** **C12N 15/70**

**C12N 9/10** **C12N 9/12**  
**C12N 15/52** **C12N 9/88**

(25) En (26) En

(21) 14750966.5 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049786 05.08.2014  
(87) WO 2015/021045 2015/06 12.02.2015  
(88) 05.11.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862401 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BIOSYNTHESE VON ISOPREN**  
• **METHODS FOR BIOSYNTHESIS OF ISOPRENE**  
• **PROCÉDÉS DE BIOSYNTHESE D'ISOPRÈNE**

(71) Invista Technologies S.à r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) BOTES, Adriana Leonora, Rosedale East Cleveland Y018 8RL, GB

CONRADIE, Alex Van Eck, Eaglescliffe Cleveland TS16 9EZ, GB

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

**C12P 5/00** → (51) **C12N 15/81**

(51) **C12P 5/02** (11) **3 030 668 A1\***  
**C12N 15/66**

(25) En (26) En  
(21) 14761439.0 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049807 05.08.2014  
(87) WO 2015/021059 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862422 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BIOSYNTHESE VON ISOBUTEN**  
• **METHODS FOR BIOSYNTHESIS OF ISOBUTENE**  
• **PROCÉDÉ DE BIOSYNTHESE D'ISOBUTÈNE**

(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) BOTES, Adriana Leonora, Rosedale East Cleveland Y018 8RL, GB

CONRADIE, Alex Van Eck, Eaglescliffe Cleveland TS16 9EZ, GB

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

**C12P 5/02** → (51) **C12P 5/00**

**C12P 7/06** → (51) **B01D 3/02**

**C12P 7/40** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 7/64** → (51) **C12N 1/12**

(51) **C12P 19/34** (11) **3 030 669 A1\***  
**C07H 21/04** **C12M 1/40**  
**C12N 15/00** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 14834501.0 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063569 31.07.2014  
(87) WO 2015/019247 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361958886 P

(54) • **DNA-AMPLIFIKATION ÜBER SCHEREN-FÖRMIGE STRUKTUREN (DASL)**

- DNA AMPLIFICATION VIA SCISSOR-LIKE STRUCTURES (DASL)
  - AMPLIFICATION DE L'ADN PAR LE BIAIS DE STRUCTURES EN CISAILLE (DASL)
- (71) Genebio Systems Inc., 80 Paulart Drive, Toronto, Ontario M9B 3V9, CA

(72) LING, Mingfu, Toronto, Ontario M9B 3V9, CA

(74) Errico, Michela, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **C12P 21/00** (11) **3 030 670 A2\***  
**A23J 1/00** **A23K 10/00**  
**C12R 1/01**

(25) En (26) En  
(21) 14834801.4 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050022 06.08.2014  
(87) WO 2015/021211 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862935 P

- FESTKÖRPERFERMENTATIONSSYSTEME ZUR VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHWERTIGEN PROTEINKONZENTRATS UND LIPIDEN
- SOLID STATE FERMENTATION SYSTEMS AND PROCESS FOR PRODUCING HIGH-QUALITY PROTEIN CONCENTRATE AND LIPIDS
- SYSTÈMES DE FERMENTATION À L'ÉTAT SOLIDE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CONCENTRÉ DE PROTÉINE DE HAUTE QUALITÉ ET DES LIPIDES

(71) Prairie Aqua Tech, 809 32nd Avenue, Brookings, SD 57006, US

(72) BOOTSMA, Jason, A., Sioux Falls, SD 57108, US

GIBBONS, William, R., Brookings, SD 57006, US

BROWN, Michael, L., Volga, SD 57071, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/113**

**C12P 21/02** → (51) **C07K 16/00**

**C12P 21/08** → (51) **A61K 51/00**

(51) **C12Q 1/37** (11) **3 030 671 A2\***  
**C12N 9/10** **C12N 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 14752728.7 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049805 05.08.2014  
(87) WO 2015/021058 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015

(30) 05.08.2013 US 201361862363 P  
02.05.2014 US 201461987518 P

- MANIPULIERTE PROTEINE MIT EINER PROTEASESCHNITTSTELLE
- ENGINEERED PROTEINS WITH A PROTEASE CLEAVAGE SITE
- PROTÉINES PRODUITES PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE AVEC SITE DE CLIVAGE PAR LES PROTÉASES

(71) Greenlight Biosciences, Inc., 200 Boston Avenue Suite 3100, Medford, MA 02155, US

(72) BLAKE, William Jeremy, Winchester, MA 01890, US

CUNNINGHAM, Drew S., Cambridge, MA 02140, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12Q 1/54** → (51) **G01N 27/327**

**C12Q 1/58** → (51) **G01N 27/327**

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 672 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14747630.3 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066669 01.08.2014  
(87) WO 2015/018771 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179470

- ANALYSE FÜR TAKOTSUBO-KARDIOMYOPATHIE MITTELS DIFFERENTIELL REGULIERTER MIKRO-RNA-MOLEKÜLE
- ANALYSIS FOR TAKOTSUBO CARDIOMYOPATHY BY MEANS OF DIFFERENTIALLY REGULATED MICRORNA MOLECULES
- ANAYSE D'UNE CARDIOMYOPATHIE DE TAKO-TSUBO AU MOYEN DE MOLÉCULES DE MICRO-ARN DIFFÉRENTIELLEMENT RÉGULÉS DIFFÉREMENT

(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE  
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) THUM, Thomas, 30675 Hannover, DE  
TEMPLIN, Christian, CH-8091 Zürich, CH  
VOLKMANN, Julia, 30625 Hannover, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 673 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14749795.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066898 06.08.2014  
(87) WO 2015/018863 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 NO 20131073

- SCREENING UND IDENTIFIKATION VON RESISTENTEN MARKERN IN KRUSTENTIEREN
- SCREENING AND IDENTIFICATION OF RESISTANT MARKERS IN CRUSTACEAN
- CRIBLAGE ET IDENTIFICATION DE MARQUEURS RESISTANTS DANS UN CRUSTACÉ

(71) Patogen Analyse AS, P.O.Box 1527, 6025 Ålesund, NO

Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 55, 5008 Bergen, NO

(72) NILSEN, Frank, 5006 Bergen, NO  
ESPEDAL, Per Gunnar, 5006 Bergen, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 674 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14750187.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066895 06.08.2014  
(87) WO 2015/018861 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 NO 20131075

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER PYRETHROIDRESISTENZ IN SCHALENTIEREN UND OLIGONUKLEOTIDSEQUENZEN ZUM NACHWEIS EINER PYRETHROIDRESISTENZ

• METHOD FOR DETECTION OF PYRETHROID RESISTANCE IN CRUSTACEANS AND OLIGONUCLEOTIDE SEQUENCES USEFUL IN DETECTION OF PYRETHROID RESISTANCE.

• MÉTHODE POUR LA DÉTECTION DE LA RÉSISTANCE AUX PYRÉTHROÏDES CHEZ LES CRUSTACÉS ET SÉQUENCES OLIGONUCLÉOTIDIQUES UTILES DANS LA DÉTECTION DE RÉSISTANCE AUX PYRÉTHROÏDES.

(71) Patogen Analyse AS, P.O.Box 1527, 6025 Ålesund, NO

Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 55, 5008 Bergen, NO

(72) NILSEN, Frank, 5006 Bergen, NO  
ESPEDAL, Per Gunnar, 5006 Bergen, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 675 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14752743.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049946 06.08.2014

(87) WO 2015/021158 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862630 P

- URINBIOMARKERKOHORTEN, GENE EXPRESSION SIGNATUREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- URINE BIOMARKER COHORTS, GENE EXPRESSION SIGNATURES, AND METHODS OF USE THEREOF
- COHORTES DE BIOMARQUEURS DE L'URINE, SIGNATURES D'EXPRESSION GÉNÉTIQUE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) Exosome Diagnostics Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) SKOG, Johan Karl Olov, Charlestown Massachusetts 02129, US

NOERHOLM, Mikkel, 82131 Gauting, DE  
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 676 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14752914.3 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052421 07.08.2014

(87) WO 2015/019097 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314131

- PRÄDIKTIVE VERFAHREN FÜR DAS KNOCHENBRUCHRISIKO BEI PFERDEN UND MENSCHEN
- PREDICTIVE METHOD FOR BONE FRACTURE RISK IN HORSES AND HUMANS
- MÉTHODE DESTINÉE À PRÉDIRE LE RISQUE DE FRACTURE OSSEUSE CHEZ LES HUMAINS ET LES CHEVAUX

(71) Equine Genetics Research Limited, 75 High Holborn, London WC1V 6LS, GB

(72) BLOTT, Sarah Caroline, London WC1V 6LS, GB

SWINBURNE, June Elizabeth, London WC1V 6LS, GB



(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 677 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14755409.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050613 07.08.2014  
(87) WO 2015/018980 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 FI 20135822

(54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIEN MIT RESISTENZ GEGEN BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA*  
• *DIAGNOSTIC METHODS OF DETECTING BACTERIA RESISTANT TO BETA-LACTAM ANTIBIOTICS*  
• *MÉTHODES DIAGNOSTIQUES DE DÉTECTION DE BACTÉRIES RÉSISTANTES AUX BÉTA-LACTAMINES*

(71) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun yliopisto, FI

(72) SEPPÄ, Titta, 20014 Turun yliopisto, FI  
WITTFORTH, Saara, 20014 Turun yliopisto, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 678 A2\***  
**C12M 1/34** **G01N 27/416**

(25) En (26) En  
(21) 14834013.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/002522 07.08.2014  
(87) WO 2015/019194 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.07.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863280 P

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE DETEKTION MIT HILFE VON HELPER-OLIGONUKLEOTIDEN*  
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR ELECTROCHEMICAL DETECTION USING HELPER OLIGONUCLEOTIDES*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE AU MOYEN D'OLIGONUCLÉOTIDES AUXILIAIRES*

(71) Xagenic, Inc., 55 York Street, Suite 1600, Toronto, ON M5J 1R7, CA

(72) JACK, Graham, D., Toronto, Ontario M53 129, CA

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 679 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14834130.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050267 08.08.2014  
(87) WO 2015/021346 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863671 P  
14.08.2013 US 201361865750 P

(54) • *KERATINE ALS BIOMARKER FÜR GEBÄRMUTTERHALSKREBS UND ÜBERLEBEN*

• *KERATINS AS BIOMARKERS FOR CERVICAL CANCER AND SURVIVAL*  
• *KÉRATINES COMME MARQUEURS BIOLOGIQUES POUR LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS ET SURVIE*

(71) The Research Foundation for The State University of New York, 35 State Street, Albany NY 12207, US

(72) SHROYER, Kenneth R., Setauket New York 11733, US

ESCOBAR-HOYOS, Luisa F., Calverton New York 11933, US

CHEN, Emily I., Stony Brook New York 11794, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 680 A1\***  
**G01N 33/53** **G01N 33/58**

(25) En (26) En  
(21) 14834166.2 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050514 11.08.2014  
(87) WO 2015/021460 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864128 P

(54) • *SONDEN FÜR VERBESSERTE SCHMELZUNTERSCHIEDUNG UND MULTIPLEXIERUNG IN NUKLEINSÄURETESTS*  
• *PROBES FOR IMPROVED MELT DISCRIMINATION AND MULTIPLEXING IN NUCLEIC ACID ASSAYS*  
• *SONDES POUR DISCRIMINATION À L'ÉTAT FONDU AMÉLIORÉE ET MULTIPLEXAGE DANS DES DOSAGES D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US

(72) WHITMAN, Doug, Round Rock, TX 78681, US

ARAB, Nicolas, Austin, TX 78702, US  
COLLINS, Chuck, Austin, TX 78717, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 681 A2\***  
**C12M 1/26** **C12M 1/33**  
**C12M 3/08** **C12N 1/06**  
**C12N 15/10** **G01N 1/28**  
**C12M 1/34**

(25) En (26) En  
(21) 14834623.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/002529 07.08.2014  
(87) WO 2015/019195 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.07.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863401 P

(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON ONBOARD-REAGENZEN BEI EINER DIAGNOSTISCHEN VORRICHTUNG*  
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR DEPLOYING ONBOARD REAGENTS IN A DIAGNOSTIC DEVICE*  
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR DÉPLOYER DES RÉACTIFS À BORD D'UN DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC*

(71) Xagenic, Inc., 55 York Street, Suite 1600, Toronto, ON M5J 1R7, CA

(72) JACK, Graham, D., Toronto, Ontario M53 129, CA

(74) BORTOLIN, Susan, Oakville, Ontario L6H 6M8, CA

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 682 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14834665.3 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049834 05.08.2014  
(87) WO 2015/021080 2015/06 12.02.2015  
(88) 28.05.2015

(30) 05.08.2013 US 201361862445 P  
05.08.2013 US 201361862457 P

(54) • *DE-NOVO-SYNTHESTISIERTE GENBANKEN*  
• *DE NOVO SYNTHESIZED GENE LIBRARIES*  
• *BANQUES DE GÈNES SYNTHÉTISÉS DE NOVO*

(71) Twist Bioscience Corporation, 455 Mission Bay Blvd. South Suite 545, San Francisco, CA 94158, US

(72) BANYAL, William, San Francisco, CA 94134, US

PECK, Bill James, Santa Clara, CA 95051, US  
FERNANDEZ, Andres, San Francisco, CA 94105, US

CHEN, Siyuan, San Mateo, CA 94402, US  
INDERMUHLE, Pierre, Berkeley, CA 94703, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 030 683 A1\***  
**G01N 21/64** **G01N 23/223**

(25) En (26) En  
(21) 14834734.7 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049833 05.08.2014  
(87) WO 2015/021079 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862502 P

(54) • *GESCHÜTZTE FLUORESZIERENDE REAGENZVERBINDUNGEN*  
• *PROTECTED FLUORESCENT REAGENT COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS RÉACTIFS FLUORESCENTS PROTÉGÉS*

(71) Pacific Biosciences Of California, Inc., 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) SEBO, Lubomir, Hayward California 94541, US

HANES, Jeremiah, Woodside California 94062, US

SHEN, Gene, Santa Clara California 95051, US

BROGLEY, Louis, Santa Cruz California 95062, US

YUE, Stephen, Eugene Oregon 97405, US  
ZHENG, Frank, Fremont California 94539, US

LAPIN, Yuri, Newark California 94560, US  
LYLE, John, Fremont California 94536, US

OSUNA, Honey, San Francisco California 94110, US

FEDOROV, Andrei, San Bruno California 94066, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 38/05**

**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/38**

<b>C12Q 1/68</b>	→ (51) <b>C12N 15/10</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51) <b>C12P 19/34</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51) <b>G01N 33/20</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51) <b>G01N 33/50</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51) <b>G01N 35/08</b>
<b>C12Q 3/00</b>	→ (51) <b>C12N 13/00</b>
<b>C12R 1/01</b>	→ (51) <b>C12P 21/00</b>
<b>C22B 1/24</b>	→ (51) <b>F23D 14/84</b>
(51) <b>C22C 1/00</b>	(11) <b>3 030 684 A1*</b>
<b>C22C 21/02</b>	<b>C22C 21/04</b>
<b>C22C 21/10</b>	<b>C22F 1/10</b>
<b>C22F 1/043</b>	<b>C22F 1/053</b>
<b>F28F 21/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14755495.0	(22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/050346	08.08.2014
(87) WO 2015/021383	2015/06 12.02.2015
(30) 08.08.2013	US 201361863568 P
(54) • <b>KÜHLRIPPEN AUS HOCHFESTER ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR WÄRMETAUSCHER</b>	
• <b>HIGH STRENGTH ALUMINUM ALLOY FIN STOCK FOR HEAT EXCHANGER</b>	
• <b>TÔLE À AILETTES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM HAUTE RÉISTANCE POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR</b>	
(71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US	
(72) HOWELLS, Andrew, D., Kingston, Ontario K7P 2N1, CA	
GATENBY, Kevin, Michael, Johns Creek, Georgia 30022, US	
(74) Weickmann, Hans, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>3 030 685 A1*</b>
<b>C22F 1/04</b>	<b>F28F 21/08</b>
<b>C22C 21/02</b>	<b>C22C 21/04</b>
<b>C22C 21/10</b>	<b>C22F 1/043</b>
<b>C22F 1/053</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14752757.6	(22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/050086	07.08.2014
(87) WO 2015/021244	2015/06 12.02.2015
(30) 08.08.2013	US 201361863572 P
08.08.2013	US 201361863568 P
(54) • <b>KÜHLRIPPEN AUS HOCHFESTER ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR WÄRMETAUSCHER</b>	
• <b>HIGH STRENGTH ALUMINUM ALLOY FIN STOCK FOR HEAT EXCHANGER</b>	
• <b>TÔLE À AILETTES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM À HAUTE RÉISTANCE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR</b>	
(71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US	
Denso International America, Inc., 24777 Denso Drive P. O. Box 5047, Southfield, Michigan 48086-5047, US	
(72) HOWELLS, Andrew D., Kingston, Ontario K7P 2N1, CA	

GATENBY, Kevin Michael, Johns Creek, Georgia 30022, US	
AHMED, Hany, Atlanta, Georgia 30326, US	
KADALI, Jyothi, Atlanta, Georgia 30339, US	
ALUIA, Derek William, Novi, Michigan 48374, US	
BACIAK III, John Michael, Royal Oak, Michigan 48067, US	
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>3 030 686 A2*</b>
<b>F02F 1/00</b>	<b>F02B 1/00</b>
<b>C25D 11/04</b>	<b>C25D 11/24</b>
(25) En	(26) En
(21) 14767090.5	(22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/001412	30.07.2014
(87) WO 2015/019145	2015/06 12.02.2015
(88) 25.06.2015	
(30) 05.08.2013	JP 2013162594
(54) • <b>VERBRENNUNGSMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b>	
• <b>INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR</b>	
• <b>MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT</b>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) NISHIKAWA, Naoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
MAKINO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
TAKAGISHI, Reona, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
KAWAGUCHI, Akio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
WAKISAKA, Yoshifumi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP	
SHIMIZU, Fumio, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP	
HORIE, Toshio, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	
<b>C22C 21/02</b>	→ (51) <b>C22C 1/00</b>
<b>C22C 21/02</b>	→ (51) <b>C22C 21/00</b>
<b>C22C 21/04</b>	→ (51) <b>C22C 1/00</b>
<b>C22C 21/04</b>	→ (51) <b>C22C 21/00</b>
<b>C22C 21/10</b>	→ (51) <b>C22C 1/00</b>
<b>C22C 21/10</b>	→ (51) <b>C22C 21/00</b>
<b>C22C 38/02</b>	→ (51) <b>B22D 11/06</b>
<b>C22C 38/04</b>	→ (51) <b>B22D 11/06</b>
<b>C22C 38/18</b>	→ (51) <b>B22D 11/06</b>
<b>C22C 38/34</b>	→ (51) <b>B22D 11/06</b>
<b>C22F 1/04</b>	→ (51) <b>C22C 21/00</b>
<b>C22F 1/043</b>	→ (51) <b>C22C 1/00</b>
<b>C22F 1/043</b>	→ (51) <b>C22C 21/00</b>

<b>C22F 1/053</b>	→ (51) <b>C22C 1/00</b>
<b>C22F 1/053</b>	→ (51) <b>C22C 21/00</b>
<b>C22F 1/10</b>	→ (51) <b>C22C 1/00</b>
<b>C23C 2/06</b>	→ (51) <b>C25D 3/56</b>
<b>C23C 14/34</b>	→ (51) <b>C03C 17/32</b>
(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>3 030 687 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 14835221.4	(22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/050583	11.08.2014
(87) WO 2015/021480	2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013	US 201361864317 P
(54) • <b>SOFORT BENETZBARE POLYMERFASERVLEIHE</b>	
• <b>INSTANTANEOUSLY WETTABLE POLYMER FIBER SHEETS</b>	
• <b>NAPPES EN FIBRES DE POLYMÈRE INSTANTANÉMENT MOUILLABLE</b>	
(71) Amtek Research International LLC, 250 North Hansard Avenue, Lebanon, OR 97355, US	
(72) LA, Chi Thuong-Le, Happy Valley, Oregon 97086, US	
WARREN, Matthew Alan, Salem, Oregon 97306, US	
EMANUEL, James, Corvallis, Oregon 97330, US	
PEKALA, Richard W., Corvallis, Oregon 97330, US	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE	
<b>C23C 16/02</b>	→ (51) <b>H01L 21/02</b>
<b>C23C 16/455</b>	→ (51) <b>H01L 31/0304</b>
<b>C23C 16/54</b>	→ (51) <b>H01L 31/0304</b>
(51) <b>C23C 18/36</b>	(11) <b>3 030 688 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 14834142.3	(22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/047016	17.07.2014
(87) WO 2015/020772	2015/06 12.02.2015
(30) 07.08.2013	US 201313961018
(54) • <b>LÖSUNG FÜR CHEMISCHE VERNICKELUNG UND VERFAHREN</b>	
• <b>ELECTROLESS NICKEL PLATING SOLUTION AND METHOD</b>	
• <b>SOLUTION DE NICKELAGE AUTOCATALYTIQUE, ET PROCÉDÉ</b>	
(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US	
(72) JANIK, Robert, Pinckney, MI 48169, US	
MICYUS, Nicole, J., South Lyon, MI 48178, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
(51) <b>C23C 22/34</b>	(11) <b>3 030 689 A1*</b>
<b>C23C 22/36</b>	<b>C09D 5/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 14750192.8	(22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066938 06.08.2014

(87) WO 2015/018875 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 DE 102013215441

- (54) • METALLVORBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILANEN UND ORGANOPHOSPHORSÄUREN
- METAL PRETREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING SILANES AND ORGANOPHOSPHORUS ACIDS
- COMPOSITIONS DE PRÉTRAITEMENT DE MÉTAUX COMPRENANT DES SILANES ET DES ACIDES ORGANOPHOSPHOREUX

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WOLPERS, Michael, 40699 Erkrath, DE  
STODT, Jürgen, 41466 Neuss, DE  
SUNDERMEIER, Uta, 42799 Leichlingen, DE  
ZHANG, Qi, New York Brooklyn, NY 11201, US  
WAN, Frank, Shanghai, CN

(51) **C23C 22/34** (11) **3 030 690 A1\***  
**C09D 5/00** **C23C 22/36**

(25) En (26) En

(21) 14755036.2 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066935 06.08.2014

(87) WO 2015/018873 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 DE 102013215440

- (54) • METALLVORBEHANDLUNG MIT SAUREN WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILANEN
- METAL PRETREATMENT WITH ACIDIC AQUEOUS COMPOSITIONS COMPRISING SILANES
- PRÉTRAITEMENT DE MÉTAUX AVEC DES COMPOSITIONS AQUEUSES ACIDES COMPRENANT DES SILANES

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WOLPERS, Michael, 40699 Erkrath, DE  
STODT, Jürgen, 41466 Neuss, DE  
SUNDERMEIER, Uta, 42799 Leichlingen, DE  
ZHANG, Qi, New York Brooklyn, NY 11201, US  
Wan, Frank, Shanghai, CN

**C23C 22/36** → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23C 24/04** (11) **3 030 691 A2\***  
**B05D 3/06**

(25) It (26) En

(21) 14780592.3 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063774 07.08.2014

(87) WO 2015/019316 2015/06 12.02.2015

(88) 23.04.2015

(30) 08.08.2013 IT TV20130132

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM FESTEN SUBSTRAT UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER ARTIKEL
- METHOD FOR FORMING A COATING ON A SOLID SUBSTRATE, AND ARTICLE THUS OBTAINED
- PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT SUR UN SUBSTRAT SOLIDE ET ARTICLE AINSI OBTENU

(71) Matteazzi, Paolo, Via Scarpa 8/E, 31100 Treviso, IT

(72) Matteazzi, Paolo, 31100 Treviso, IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

**C23C 26/00** → (51) **F16L 59/14**

**C23D 7/00** → (51) **C25D 3/56**

**C23F 11/02** → (51) **C23F 11/10**

(51) **C23F 11/10** (11) **3 030 692 A1\***  
**C02F 1/20** **C02F 5/12**  
**C23F 11/14** **C23F 11/02**

(25) De (26) De

(21) 14758780.2 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/002086 30.07.2014

(87) WO 2015/018508 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 DE 102013013121

- (54) • SYNERGETISCH WIRKENDE MISCHUNG ZUR VERWENDUNG ALS SAUERSTOFFBINDEMittel UND ALS KORROSIONINHIBITOR IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN
- SYNERGISTICALLY ACTIVE MIXTURE FOR USE AS AN OXYGEN BINDER AND AS A CORROSION INHIBITOR IN AQUEOUS SYSTEMS
- MÉLANGE À EFFET DE SYNERGIE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME LIANT DE L'OXYGÈNE ET COMME INHIBITEUR DE CORROSION DANS DES SYSTÈMES AQUEUX

(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1 Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

(72) DE BACHE, Andre, 45479 Mühlheim, DE

(74) HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

**C23F 11/14** → (51) **C23F 11/10**

**C23F 13/06** → (51) **C25D 3/56**

(51) **C25B 1/00** (11) **3 030 693 A1\***  
**C01B 31/04**

(25) En (26) En

(21) 14750616.6 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052416 06.08.2014

(87) WO 2015/019093 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 GB 201314084

- (54) • HERSTELLUNG VON GRAPHEN UND GRAPHAN
- PRODUCTION OF GRAPHENE AND GRAPHANE
- PRODUCTION DE GRAPHÈNE ET DE GRAPHANE

(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester, Greater Manchester M13 9PL, GB

(72) DRYFE, Robert Angus William, Manchester Greater Manchester M13 9PL, GB  
KINLOCH, Ian Anthony, Manchester Greater Manchester M13 9PL, GB

ABDELKADER, Amr M., Manchester Greater Manchester M13 9PL, GB

(74) Brearley, Sarah Louise, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

**C25B 1/04** → (51) **C10L 3/08**

**C25C 3/06** → (51) **C25C 3/08**

(51) **C25C 3/08** (11) **3 030 694 A1\***  
**C25C 3/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14834525.9 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050721 30.07.2014

(87) WO 2015/017923 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 FR 1301910

27.01.2014 FR 1400170

- (54) • ELEKTROLYSEZELLE ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM UND ELEKTROLYTISCHE SCHMELZVORRICHTUNG MIT DIESE ZELLE
- ELECTROLYTIC CELL INTENDED FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM AND ELECTROLYTIC SMELTER COMPRISING THIS CELL
- CUVE D'ELECTROLYSE DESTINEE A LA PRODUCTION D'ALUMINIUM ET USINE D'ELECTROLYSE COMPRENANT CETTE CUVE

(71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA

(72) RENAUDIER, Steeve, F-73140 Saint Michel de Maurienne, FR

BARDET, Benoit, F-73300 Villargondran, FR  
ROCHET, Yves, F-73300 Saint Jean de Maurienne, FR

LAROCHE, Denis, Jonquièrre, Québec G7S 3C7, CA

MARTIN, Olivier, F-73300 Hermillon, FR

(74) Malcoiffe, Julien, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

(51) **C25C 3/08** (11) **3 030 695 A1\***  
**C25C 3/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14834860.0 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050722 30.07.2014

(87) WO 2015/017924 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 FR 1301910

- (54) • ALUMINIUMSCHMELZEREI MIT ELEKTRISCHER AUSGLEICHSSCHALTUNG
- ALUMINIUM SMELTER COMPRISING A COMPENSATING ELECTRIC CIRCUIT
- ALUMINERIE COMPRENANT UN CIRCUIT ELECTRIQUE DE COMPENSATION

(71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA

(72) RENAUDIER, Steeve, F-73140 Saint Michel de Maurienne, FR

BARDET, Benoit, F-73300 Villargondran, FR  
MARTIN, Olivier, F-73300 Hermillon, FR

DUVAL, Christian, F-73490 La Ravoire, FR

(74) Malcoiffe, Julien, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

(51) **C25C 3/08** (11) **3 030 696 A1\***  
**C25C 3/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14834965.7 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050720 30.07.2014

(87) WO 2015/017922 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 FR 1301910

27.01.2014 FR 1400175

(54) • *ELEKTROLYTISCHE VORRICHTUNG UND ANODENANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM, ELEKTROLYTISCHE ZELLE UND MASCHINE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*

• *ELECTROLYTIC DEVICE AND ANODE ASSEMBLY INTENDED FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM, ELECTROLYTIC CELL AND APPARATUS COMPRISING SUCH A DEVICE*

• *DISPOSITIF D' ELECTROLYSE ET ENSEMBLE ANODIQUE DESTINES A LA PRODUCTION D'ALUMINIUM, CELLULE D' ELECTROLYSE ET INSTALLATION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA

(72) ROCHET, Yves, F-73300 Saint Jean de Maurienne, FR

BRUN, Frédéric, F-73300 Saint Jean de Maurienne, FR

RENAUDIER, Steeve, F-73140 Saint Michel de Maurienne, FR

(74) Malcoiffe, Julien, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

(51) **C25D 3/56** (11) **3 030 697 A1\***

**C23D 7/00** **F16B 33/00**

**C23F 13/06** **C23C 2/06**

(25) En (26) En

(21) 14748191.5 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066701 04.08.2014

(87) WO 2015/018783 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 NL 2011269

(54) • *STRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN EINER KORROSIVEN UMGEBUNG*

• *STRUCTURE FOR USE IN A CORROSIVE ENVIRONMENT*

• *STRUCTURE À UTILISER DANS UN ENVIRONNEMENT CORROSIF*

(71) Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal N.V., Pres. J.F. Kennedylaan 3, 9060 Zelzate, BE

(72) DE STRYCKER, Joost Remi Margueritte, B-9060 Zelzate, BE

VAN DEN BERGH, Krista Godelieve Oscar, B-9060 Zelzate, BE

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C25D 3/64** (11) **3 030 698 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14747884.6 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065958 24.07.2014

(87) WO 2015/018654 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 DE 102013215476

(54) • *ELEKTROLYT FÜR DIE ELEKTROLYTISCHE ABSCHIEDUNG VON SILBER-PALLADIUM-LEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG DAVON*

• *ELECTROLYTE FOR THE ELECTROLYTIC DEPOSITION OF SILVER-PALLADIUM*

*ALLOYS AND METHOD FOR DEPOSITION THEREOF*

• *ÉLECTROLYTE POUR LE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE D'ALLIAGES ARGENT-PALLADIUM ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT ASSOCIÉ*

(71) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) WEYHMUELLER, Bernd, 73553 Alfdorf Hintersteinen, DE

MANZ, Uwe, 73563 Moegglingen, DE  
BERGER, Sascha, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Lischka, Kerstin, Umicore AG & Co. KG Patents Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) **C25D 5/00** (11) **3 030 699 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14835449.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050242 07.08.2014

(87) WO 2015/021338 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863380 P

(54) • *SENSORWACHSTUMSSTEUERUNG*

• *SENSOR GROWTH CONTROLLER*

• *RÉGULATEUR DE CROISSANCE À CAPTEUR*

(71) Xagenic, Inc., 55 York Street, Suite 1600, Toronto, ON M5J 1R7, CA

(72) CHAN, Wen, Cedar Valley, ON L0G 1E0, CA

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

**C25D 11/04** → (51) **C22C 21/00**

**C25D 11/24** → (51) **C22C 21/00**

**C30B 9/00** → (51) **C30B 29/38**

**C30B 19/06** → (51) **C30B 29/38**

(51) **C30B 29/38** (11) **3 030 700 A1\***

**C30B 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14834159.7 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071135 05.08.2014

(87) WO 2015/020226 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013165083

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE-13-NITRIDKRISTALLEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING GROUP 13 NITRIDE CRYSTAL*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE CRISTAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE 13*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SATOH, Takashi, Tokyo 143-8555, JP  
SARAYAMA, Seiji, Tokyo 143-8555, JP

HAYASHI, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP

WADA, Junichi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C30B 29/38** (11) **3 030 701 A1\***

**C30B 19/06**

(25) En (26) En

(21) 14834617.4 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071134 05.08.2014

(87) WO 2015/020225 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013165084

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-13-NITRIDKRISTALLS*

• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING GROUP 13 NITRIDE CRYSTAL*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CRISTAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE 13*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) MORI, Yusuke, Katano-shi Osaka 576-0033, JP

SATOH, Takashi, Tokyo 143-8555, JP

HAYASHI, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP

SARAYAMA, Seiji, Tokyo 143-8555, JP

KATO, Yoshikazu, Toda-shi Saitama 335-0021, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C40B 40/08** → (51) **C07D 235/18**

**D01G 19/14** → (51) **D01G 19/28**

**D01G 19/22** → (51) **D01G 19/28**

**D01G 19/24** → (51) **D01G 19/28**

(51) **D01G 19/28** (11) **3 030 702 A1\***

**D01G 19/24** **D01G 19/22**

**D01G 19/14**

(25) De (26) De

(21) 14747129.6 (22) 08.07.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/001287 08.07.2014

(87) WO 2015/019139 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 CH 13572013

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KÄMMZYLINDER EINER KÄMMMASCHINE*

• *CLEANING DEVICE FOR A COMBING CYLINDER OF A COMBING MACHINE*

• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DU CYLINDRE DE PEIGNAGE D'UNE PEIGNEUSE*

(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) BOMMER, Daniel, CH-8352 Elsau, CH

STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH

**D03D 11/00** → (51) **D06M 15/256**

(51) **D04B 1/26** (11) **3 030 703 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14744297.4 (22) 21.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065590 21.07.2014

(87) WO 2015/018630 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 IT BS20130122

(54) • *FUSSBEDECKENDES KLEIDUNGSSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *FOOT-COVERING GARMENT AND MANUFACTURING METHOD*

- *VÊTEMENT COUVRANT LE PIED ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Steps Holding B.V., Oranjestraat 47-49, 5091 BK Oost West en Middelbeers, NL
- (72) PEDRINE, Gianmario, 25011 Calcinato, IT
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

**D04B 21/16** → (51) **D06M 15/256**

- (51) **D04H 1/4209** (11) **3 030 704 A1\***  
**D04H 1/74** **E04D 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13753296.6 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066765 09.08.2013
- (87) WO 2015/018462 2015/06 12.02.2015
- (54) • *MINERALFASERFÜLLUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEISOLIERENDEN VERBUNDSTOFFES*

- *MINERAL FIBER BATTING FOR THE MANUFACTURE OF THERMALLY INSULATING COMPOSITE*
- *NAPPE DE FIBRES MINÉRALES POUR LA FABRICATION DE COMPOSITE THERMOISOLANT*
- (71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ALENGRIN Simon, Hadleigh IP7 6DW, GB
- (74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**D04H 1/74** → (51) **D04H 1/4209**

- (51) **D04H 3/045** (11) **3 030 705 A1\***  
**B29C 70/22**
- (25) De (26) De
- (21) 14752803.8 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/066799 05.08.2014
- (87) WO 2015/018819 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 DE 102013013412

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN NETZARTIGER FADENGELEGE SOWIE NETZARTIGES FADENGELEGE*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A NET-LIKE THREAD ARRANGEMENT, AND NET-LIKE THREAD ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE NAPPE DE FILS RÉTICULAIRE ET NAPPE DE FILS RÉTICULAIRE*
- (71) Ontec Automation GmbH, Kalkofen 10, 95119 Naila, DE
- (72) DENK, Thomas, 95138 Bad Steben, DE
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**D04H 5/08** → (51) **B32B 5/02**

**D06F 37/26** → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 39/00** (11) **3 030 706 A1\***  
**H03K 17/96**
- (25) En (26) En
- (21) 13795289.1 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002335 05.08.2013
- (87) WO 2015/019126 2015/06 12.02.2015
- (54) • *BEDRUCKTER KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM AUF EINEM GEFORMTEN SUBSTRAT MIT UMGEKEHRT MONTIERTEN NICHT BÜNDIGEN LEDS*

- *PRINTED CAPACITIVE TOUCH SCREEN ON A MOLDED SUBSTRATE AND HAVING NON-FLUSH REVERSE MOUNTED LEDS*
- *ÉCRAN TACTILE CAPACITIF IMPRIMÉ DISPOSÉ SUR UN SUBSTRAT MOULÉ ET AYANT DES LEDS À MONTAGE INVERSÉ NON AFFLEURANTES*

- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

- (72) DMYTRIY, Tony, Dekalb, IL 60115-9502, US

- ALVORD, Robert, Elmwood Park, IL 60707, US

- TOKTAENG, Sam, Westmont, IL 60559, US
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **D06F 39/12** (11) **3 030 707 A1\***  
**D06F 37/26**

- (25) En (26) En
- (21) 14835072.1 (22) 05.08.2014

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

- BA ME
- (86) KR 2014/007233 05.08.2014

- (87) WO 2015/020405 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 KR 20130093347

- (54) • *WASCHMASCHINE MIT VERBESSERTEM KOPPLUNGSSTRUKTUR-QUERVERWEIS AUF VERWANDTE ANMELDUNGEN*
- *WASHING MACHINE HAVING AN IMPROVED COUPLING STRUCTURE CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
- *MACHINE À LAVER À RÉFÉRENCE CROISÉE DE STRUCTURE D'ACCOUPLÉMENT AMÉLIORÉE AUX APPLICATIONS CONNEXES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) LEE, Jin Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR

- KIM, Kyung Han, Seoul 135-851, KR
- JUNG, Woo Sup, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **D06M 15/256** (11) **3 030 708 A1\***  
**D06M 15/33** **D06M 15/295**  
**D06M 15/657** **D06M 15/576**  
**D04B 21/16** **D03D 11/00**  
**D06M 15/277**

- (25) En (26) En
- (21) 13747397.1 (22) 08.08.2013

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

- BA ME
- (86) EP 2013/066661 08.08.2013

- (87) WO 2015/018449 2015/06 12.02.2015

- (54) • *MIT PERFLUORALKYLPOLYMER AUF C6-BASIS BEHANDELTES ABSTANDSGEWIRK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *SPACER FABRIC TREATED WITH C6 BASED PERFLUOROALKYL POLYMER AND METHOD OF PREPARING THEREOF*

- *TISSU D'ESPACEMENT TRAITÉ AVEC UN POLYMÈRE À BASE DE PERFLUOROALKYLE EN C6 ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Baldus Ausrüstungsgesellschaft MBH, Friedrichstaler Str. 39, 51645 Gummersbach, DE

- (72) JOST, Frank, 51674 Wiehl, DE

- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**D06M 15/277** → (51) **D06M 15/256**

**D06M 15/295** → (51) **D06M 15/256**

**D06M 15/33** → (51) **D06M 15/256**

**D06M 15/576** → (51) **D06M 15/256**

**D06M 15/657** → (51) **D06M 15/256**

**D06N 3/06** → (51) **B32B 5/02**

**D06N 3/14** → (51) **C08G 18/66**

**D06N 7/00** → (51) **B32B 5/02**

**D07B 1/14** → (51) **B66C 1/12**

**D21C 3/00** → (51) **C08B 15/02**

- (51) **D21C 3/20** (11) **3 030 709 A1\***  
**D21C 9/00** **D21C 9/02**  
**D21C 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14753417.6 (22) 06.08.2014

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

- BA ME
- (86) US 2014/049910 06.08.2014

- (87) WO 2015/021130 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 US 201361862914 P

- 29.01.2014 US 201461933203 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES CELLULOSEMATERIALS*
- *PROCESSES FOR PURIFYING A CELLULOSIC MATERIAL*
- *PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'UN MATÉRIAU CELLULOSIQUE*

- (71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US

- (72) PAN, Tianshu, Charlotte, North Carolina 28277, US

- ARORA, Dinesh, League City, Texas 77573, US

- BOATWRIGHT, Monica, Roanoke, Virginia 24014, US

- COMBS, Michael, Pembroke, Virginia 24136, US

- FALLON, Denis, Blacksburg, Virginia 24060, US

- LI, Bin, Blacksburg, Virginia 24060, US

- LI, Rongfu, Blacksburg, Virginia 24060, US

- MEHTA, Jay, North Chesterfield, Virginia 23234, US

- MADDREY, Jennifer, Irving, Texas 75039, US

- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **D21C 5/00** (11) **3 030 710 A1\***  
**D21C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14750352.8 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067020 07.08.2014  
(87) WO 2015/018908 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179933

(54) • *SENKUNG DES HEXENURONSÄURE-ANTEILS IN ZELLSTOFFPULPE*  
• *REDUCING CONTENT OF HEXENURONIC ACIDS IN CELLULOSIC PULP*  
• *RÉDUCTION DE LA TENEUR EN ACIDES HEXÉNURONIQUES CONTENUS DANS DE LA PÂTE DE CELLULOSE*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) LUND, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
LASSEN, Klaus Skaalum, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
CASSLAND, Bjoern Lennart Pierre Alexander, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
LOUREIRO, Pedro Emanuel Garcia, DK-2880 Bagsvaerd, DK

**D21C 7/08** → (51) **D21C 9/02**

**D21C 9/00** → (51) **D21C 3/20**

**D21C 9/00** → (51) **D21C 5/00**

(51) **D21C 9/02** (11) **3 030 711 A1\***  
**D21C 9/18** **D21C 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 15728563.6 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/063420 16.06.2015  
(87) WO 2016/000948 2016/01 07.01.2016  
(30) 01.07.2014 EP 14175251

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EINLEITUNG EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT AUS EINEM BEHANDLUNGSSCHRITT IN EINE WASCH- UND/ODER FILTERVORRICHTUNG*  
• *A METHOD OF AND AN ARRANGEMENT FOR INTRODUCING PROCESS LIQUID FROM A TREATMENT STEP TO A WASHING AND/OR FILTERING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR INTRODUIRE UN LIQUIDE DE TRAITEMENT À PARTIR D'UNE ÉTAPE DE TRAITEMENT DANS UN APPAREIL DE LAVAGE ET/OU DE FILTRAGE*

(71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH

(72) VESALA, Reijo, 48300 Kotka, FI  
VIKMAN, Vesa, 48720 Kotka, FI

(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

**D21C 9/02** → (51) **D21C 3/20**

**D21C 9/18** → (51) **D21C 9/02**

**D21C 11/00** → (51) **D21C 3/20**

(51) **D21F 1/36** (11) **3 030 712 A1\***  
**D21F 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 14741243.1 (22) 11.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/064888 11.07.2014

(87) WO 2015/018595 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215550

(54) • *ANORDNUNG ZUM SPANNEN EINES FORMIERSIEBES EINER PAPIER-MASCHINE*  
• *ARRANGEMENT FOR TENSIONING A FORMING WIRE OF A PAPERMAKING MACHINE*  
• *DISPOSITIF TENDEUR DESTINÉ À TENDRE UNE TOILE DE FORMAGE D'UNE MACHINE À PAPIER*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) FAIX, Helmut, 89537 Giengen, DE  
DRABEK, Manfred, 73450 Neresheim, DE

**D21F 7/00** → (51) **D21F 1/36**

(51) **D21F 7/08** (11) **3 030 713 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14741629.1 (22) 22.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065671 22.07.2014  
(87) WO 2015/018632 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215733

(54) • *BESPANNUNG*  
• *CLOTHING*  
• *ENTOILAGE*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) MALMQUIST, Johan, S-64136 Katrineholm, SE  
KARLSSON, Kjell, S-70217 Örebro, SE  
ANDERSSON, Conny, S-640 10 Högsjö, SE

**D21H 17/35** → (51) **D21H 27/10**

**D21H 17/37** → (51) **D21H 23/04**

**D21H 17/53** → (51) **D21H 23/04**

**D21H 19/22** → (51) **D21H 27/10**

**D21H 19/82** → (51) **D21H 27/10**

**D21H 21/10** → (51) **D21H 21/20**

**D21H 21/10** → (51) **D21H 23/04**

**D21H 21/16** → (51) **D21H 27/10**

(51) **D21H 21/20** (11) **3 030 714 A1\***  
**D21H 21/10**

(25) En (26) En  
(21) 14833627.4 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049619 04.08.2014  
(87) WO 2015/020965 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962569

(54) • *VERWENDUNG VON NANOKRISTALLINER CELLULOSE UND POLYMER-GEFPROPFTER NANOKRISTALLINER CELLULOSE ZUR VERBESSERUNG DER RETENTION IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *USE OF NANOCRYSTALLINE CELLULOSE AND POLYMER GRAFTED NANOCRYSTALLINE CELLULOSE FOR INCREASING RETENTION IN PAPERMAKING PROCESS*  
• *UTILISATION DE CELLULOSE NANOCRISTALLINE ET DE CELLULOSE NANOCRISTALLINE À POLYMÈRES GREFFÉS*

*POUR AUGMENTER LA RÉTENTION DANS LE PROCESSUS DE FABRICATION DU PAPIER*

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US

(72) CASTRO, David J., DeKalb, Illinois 60115, US  
KARNATI, Rangarani, Naperville, Illinois 60565, US

WILSON, Shawnee M., Downers Grove, Illinois 60515, US

CHENG, Weiguu, Naperville, Illinois 60564, US

LIU, Mei, Plainfield, Illinois 60585, US  
ZHANG, Zhiyi, Naperville, Illinois 60565, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **D21H 21/20** (11) **3 030 715 A1\***  
**D21H 21/10**

(25) En (26) En  
(21) 14834220.7 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049614 04.08.2014  
(87) WO 2015/020962 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962556

(54) • *VERWENDUNG VON NANOKRISTALLINER CELLULOSE UND POLYMER-GEFPROPFTER NANOKRISTALLINER CELLULOSE ZUR VERBESSERUNG DER RETENTION IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *USE OF NANOCRYSTALLINE CELLULOSE AND POLYMER GRAFTED NANOCRYSTALLINE CELLULOSE FOR INCREASING RETENTION IN PAPERMAKING PROCESS*  
• *UTILISATION DE CELLULOSE NANOCRISTALLINE ET DE CELLULOSE NANOCRISTALLINE À POLYMÈRES GREFFÉS POUR AUGMENTER LA RÉTENTION DANS LE PROCESSUS DE FABRICATION DU PAPIER*

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US

(72) CASTRO, David J., DeKalb, IL 60115, US  
KARNATI, Rangarani, Naperville, IL 60565, US

WILSON, Shawnee M., Downers Grove, IL 60515, US

CHENG, Weiguu, Naperville, IL 60564, US  
LIU, Mei, Plainfield, IL 60585, US

ZHANG, Zhiyi, Naperville, IL 60565, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **D21H 23/04** (11) **3 030 716 A2\***  
**D21H 17/53** **D21H 21/10**  
**D21H 17/37**

(25) En (26) En  
(21) 14843177.8 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/002506 07.08.2014  
(87) WO 2015/063585 2015/18 07.05.2015  
(88) 16.07.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864262 P

(54) • *POLYETHYLENOXID-BEHANDLUNG FÜR ABFLUSSMITTEL UND TROCKENE VERFESTIGUNGSMITTEL*  
• *POLYETHYLENE OXIDE TREATMENT FOR DRAINAGE AGENTS AND DRY STRENGTH AGENTS*

- *TRAITEMENT À L'OXYDE DE POLYÉTHYLÈNE POUR AGENTS D'ÉGOUTTAGE ET AGENTS DE RÉSTANCE À L'ÉTAT SEC*
- (71) Solenis Technologies, L.P., Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) HARRINGTON, John, C., Newark, DE 19711, US
- PERTICONE, Lance, P., Texarkana, TX 75503, US
- SHELDON, Kane, D., Baton Rouge, LA 70818, US
- SPRAUL, Bryan, K., Wilmington, DE 19810, US
- VERBRUGGE, Richard, M., Little Rock, AR 72211, US
- BARTON, Iris, D., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **D21H 27/10** (11) **3 030 717 A1\***  
**B32B 27/12** **B32B 27/32**  
**B32B 29/00** **D21H 27/30**  
**D21H 17/35** **D21H 19/22**  
**D21H 19/82** **D21H 21/16**  
**B65D 65/42** **B65D 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14747201.3 (22) 08.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/045773 08.07.2014
- (87) WO 2015/020749 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 US 201361862342 P
- (54) • *PAPIERBECHER MIT EINER POLYETHYLENOCOPOLYMERBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *PAPER CUP COMPRISING A POLY-ETHYLENE COPOLYMER COATING AND METHODS OF MAKING THE SAME*
- *TASSE EN PAPIER COMPRENANT UN REVÊTEMENT EN COPOLYMÈRE DE POLYÉTHYLÈNE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) CONSTANT, David R., Charlotte, North Carolina 28273, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**D21H 27/30** → (51) **D21H 27/10**

(51) **E01B 35/06** (11) **3 030 718 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14741525.1 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/001929 15.07.2014
- (87) WO 2015/018478 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 AT 6342013
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTOPFUNG EINER GLEISE*
- *METHOD FOR TAMPING A TRACK*
- *PROCÉDÉ DE BOURRAGE DE BALLAST SOUS UNE VOIE FERRÉE*

- (71) Plasser & Theurer Export von Bahnbau- maschinen Gesellschaft m.b.H., Johannes- gasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) AUER, Florian, A-1010 Wien, AT

(51) **E01D 22/00** (11) **3 030 719 A1\***  
**E04G 3/00** **E06C 9/06**  
**B66F 11/04**

(25) Fi (26) En

- (21) 14835241.2 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FI 2014/050610 06.08.2014
- (87) WO 2015/018979 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 FI 20135815
- (54) • *GERÜST*
- *SCAFFOLD*
- *ÉCHAFAUDAGE*
- (71) Fast Beam Oy, Sammalrinne 4 A 4, 01820 Klaukkala, FI
- (72) HYVÖNEN, Antti, 01820 Klaukkala, FI
- SILTALA, Timo, FI-40500 Jyväskylä, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **E01F 8/00** (11) **3 030 720 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14752937.4 (22) 30.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/062726 30.06.2014
- (87) WO 2015/019207 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 IT B020130459
- (54) • *BARRIERE*
- *BARRIER*
- *BARRIERE*
- (71) Cir Ambiente S.p.A., Via Molino Rosso 3-3/A, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) DAL PANE, Marco, I-48014 Castel Bolognese (RA), IT
- FABBRI, Fabio, I-47017 Rocca San Casciano (Forlì-Cesena), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**E02D 5/04** → (51) **B21D 11/08**

(51) **E02D 17/13** (11) **3 030 721 A2\***  
**E02D 29/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14790179.7 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2014/052032 05.08.2014
- (87) WO 2015/019017 2015/06 12.02.2015
- (88) 09.04.2015
- (30) 06.08.2013 FR 1357821
- (54) • *SCHLITZWAND*
- *DIAPHRAGM WALL*
- *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
- (71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) CASCARINO, Sara, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- VIARGUES, Daniel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- ESNAULT, Annette, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Calvo de Nô, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**E02D 17/13** → (51) **E02F 9/12**

(51) **E02D 27/44** (11) **3 030 722 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14786480.5 (22) 15.10.2014

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

- BA ME
- (86) EP 2014/072083 15.10.2014
- (87) WO 2015/059008 2015/17 30.04.2015
- (30) 21.10.2013 DE 102013221283
- (54) • *MASCHINENTISCHFUNDAMENT*
- *MACHINE TABLE FOUNDATION*
- *FONDACTIONS DE MACHINE SUR PLAQUE D'ASSISE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
- (72) ABELE, Michael, 90574 Rosstal, DE

**E02D 29/16** → (51) **E02D 17/13**

(51) **E02D 31/00** (11) **3 030 723 A1\***  
**B09C 1/00** **C02F 1/28**  
**C02F 1/58**  
(25) En (26) En  
(21) 14834997.0 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050036 07.08.2014
- (87) WO 2015/021218 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 US 201361864177 P
- 06.12.2013 US 201361912792 P
- (54) • *REAKTIVE BEHANDLUNGSZELLE UND SYSTEME ZUR UMWELTSANIERUNG*
- *REACTIVE TREATMENT CELL AND SYSTEMS FOR ENVIRONMENTAL REMEDIATION*
- *CELLULE DE TRAITEMENT RÉACTIVE ET SYSTÈMES POUR ASSAINISSEMENT ENVIRONNEMENTAL*
- (71) Aquablok, Ltd., 3401 Glendale Avenue Suite 300, Toledo, Ohio 43614, US
- (72) GRUBB, Dennis, Gregory, Lansdale, PA 19446, US
- HULL, John, H., Ottawa Hills, OH 43606, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **E02F 3/88** (11) **3 030 724 A1\***  
**B63B 35/00** **E02F 9/06**  
(25) Ni (26) En  
(21) 14758693.7 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) NL 2014/050545 04.08.2014
- (87) WO 2015/020520 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 NL 2011268
- (54) • *BAGGER- ODER VERTIEFUNGSINSTAL- LATION*
- *INSTALLATION FOR DREDGING OR DEEPENING*
- *INSTALLATION POUR LE DRAGAGE OU L'APPROFONDISSEMENT*
- (71) C. Boot Holding B.V., Windgat 31, 4874 NP Etten-Leur, NL
- (72) BOOT, Cornelis Petrus Gerardus Maria, 4874 NP Etten-Leur, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**E02F 9/06** → (51) **E02F 3/88**

(51) **E02F 9/12** (11) **3 030 725 A1\***  
**A01G 23/08** **B66C 23/84**  
**E02F 17/13** **E02F 9/22**  
**E02F 9/26** **G01C 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 14755283.0 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050374 08.08.2014  
(87) WO 2015/021400 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863662 P  
30.01.2014 PCT/US2014/013861

(54) • *HYDRAULISCHES HYBRIDES SCHWENK-  
ANTRIEBSSYSTEM FÜR BAGGER*  
• *HYDRAULIC HYBRID SWING DRIVE  
SYSTEM FOR EXCAVATORS*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT EN GIRA-  
TION DE TYPE HYBRIDE ET HYDRAU-  
LIQUE POUR EXCAVATRICES*

(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland  
Boulevard, Cleveland, OH 44124, US

(72) WHITE, Nicholas N., Shaker Heights, Ohio  
44120, US

HOWLAND, James, Mayfield Heights, Ohio  
44124, US

ZHANG, Hao, Twinsburg, Ohio 44087, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

**E02F 9/12** → (51) **H02K 21/16**

**E02F 9/22** → (51) **E02F 9/12**

**E02F 9/26** → (51) **E02F 9/12**

(51) **E03B 3/28** (11) **3 030 726 A1\***  
**F04B 35/01** **F04B 37/14**

(25) De (26) De  
(21) 14755039.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066956 07.08.2014  
(87) WO 2015/018880 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013214  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON  
WASSER AUS ATMOSPHERISCHER LUFT*  
• *DEVICE FOR EXTRACTING WATER FROM  
ATMOSPHERIC AIR*  
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'EAU DE  
L'AIR ATMOSPHERIQUE*

(71) Logos-Innovationen GmbH, Rosenweg 23,  
88285 Bodnegg, DE

(72) THIELOW, Frank W., 88131 Lindau, DE

THIELOW, Christian, 88131 Lindau, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-  
anwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg  
/ Ravensburg, DE

**E03C 1/306** → (51) **F24D 17/00**

**E04B 2/14** → (51) **B28B 11/12**

**E04B 2/42** → (51) **B28B 11/12**

(51) **E04B 7/08** (11) **3 030 727 A1\***  
**E04H 15/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14749816.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/067042 07.08.2014  
(87) WO 2015/018917 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179758  
09.09.2013 FR 1302089

(54) • *GEBÄUDEHÜLLENTEIL FÜR DAUERHAFTE  
KONSTRUKTION*  
• *BUILDING SHELL PORTION FOR  
PERMANENT STRUCTURE*  
• *PORTION D'ENVELOPPE DE BÂTIMENT  
POUR OUVRAGE PERMANENT*

(71) Elikraft Invest SA, Av. de Gratta-Paille 2,  
1018 Lausanne, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-  
tet.*

*The inventor has agreed to waive his enti-  
tlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4  
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**E04C 2/04** → (51) **B05C 1/02**

**E04D 5/10** → (51) **D04H 1/4209**

**E04F 10/02** → (51) **E04H 15/32**

**E04G 3/00** → (51) **E01D 22/00**

(51) **E04G 5/02** (11) **3 030 728 A1\***  
**E04G 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 13750812.3 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/054170 08.08.2013  
(87) WO 2015/020662 2015/06 12.02.2015  
(54) • *ZUGANGSSTRUKTUR-INTEGRATIONS-  
ANORDNUNG SOWIE INTEGRIERTE ZU-  
GANGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR  
VERWENDUNG DAVON*  
• *ACCESS STRUCTURE INTEGRATION  
ASSEMBLY AND INTEGRATED ACCESS  
SYSTEMS AND METHODS OF USING THE  
SAME*  
• *ENSEMBLE D'INTÉGRATION DE STRUC-  
TURE D'ACCÈS, ET SYSTÈMES ET  
PROCÉDÉS D'ACCÈS INTÉGRÉS L'UTILI-  
SANT*

(71) Safway Services, LLC, N19 W24200  
Riverwood Drive, Waukesha, WI 53188, US

(72) GRUMBERG, Mathieu, Delmar, NY 12054,  
US

SCRAFFORD, Roy, Scotia, NY 12302, US

MEADE, Frederick, W., North Creek, NY  
12853, US

(74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E04G 7/22** → (51) **E04G 5/02**

(51) **E04H 4/12** (11) **3 030 729 A1\***  
**E04H 4/14**

(25) It (26) En  
(21) 14796894.5 (22) 25.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/064824 25.09.2014  
(87) WO 2015/044888 2015/13 02.04.2015  
(30) 26.09.2013 IT MI20131588  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER WASSER-  
ÜBERLAUFKANTE FÜR EINEN SWIM-  
MINGPOOL UND ZUGEHÖRIGES VER-  
BESSERTES STRUKTURELEMENT*  
• *WATER OVERFLOW EDGE DEVICE FOR A  
SWIMMING POOL AND RELATIVE  
IMPROVED STRUCTURAL ELEMENT*  
• *DISPOSITIF DE DÉBORDEMENT DE BORD  
DE PISCINE ET ÉLÉMENT STRUCTURAL  
ASSOCIÉ AMÉLIORÉ*

(71) A & T Europe S.p.A., Via Solferino, 27,  
46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova),  
IT

(72) COLLETTI, Roberto, I-25080 Padenghe sul  
Garda (BS), IT

(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al,  
Barzanò & Zanardo Via Borgonuovo, 10,  
20121 Milano, IT

**E04H 4/12** → (51) **F24H 4/02**

**E04H 4/14** → (51) **E04H 4/12**

(51) **E04H 12/18** (11) **3 030 730 A1\***  
**H01Q 1/12** **H04B 10/112**

(25) En (26) En  
(21) 14834882.4 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NO 2014/050139 06.08.2014  
(87) WO 2015/020533 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863995 P  
19.03.2014 US 201461955512 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRIN-  
GERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT  
DER ERKENNUNG EINES KOMMUNIKATI-  
ONS- UND SENSORMAST*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING  
THE PROBABILITY OF DETECTION OF A  
COMMUNICATION AND SENSOR MAST*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA  
RÉDUCTION DE LA PROBABILITÉ DE  
 DÉTECTION D'UNE COMMUNICATION ET  
MÂT DE DÉTECTEUR*

(71) Comrod As, Fiskaveien 1, 4120 Tau, NO

(72) DYBVIK, Tor Mathias, Abu Dhabi, AE

SJÖBERG, Jan Ove, S-79595 Vikarbyn, SE

(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
Sandnes, NO

(51) **E04H 15/32** (11) **3 030 731 A1\***  
**E04H 15/50** **E04H 15/58**  
**E04F 10/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14767047.5 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2014/052067 08.08.2014  
(87) WO 2015/019031 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357911  
06.01.2014 FR 1450053

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-  
NER AUSSENABDECKUNGSSTRUKTUR  
EINES UNTERSTANDS*  
• *DEVICE FORMING AN OUTER COVERING  
STRUCTURE OF A SHELTER*  
• *DISPOSITIF DE STRUCTURE DE  
COUVERTURE EXTERIEURE D'UN ABRI*

(71) Vitabri, 22 Rue La Fayette, 25000 Besancon,  
FR

(72) STEHLY, Alain, F-25440 Charnay, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon  
4A, rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim,  
FR

**E04H 15/32** → (51) **E04B 7/08**

**E04H 15/50** → (51) **E04H 15/32**

**E04H 15/58** → (51) **E04H 15/32**

(51) **E05B 67/24** (11) **3 030 732 A2\***

(25) It (26) En  
(21) 14780594.9 (22) 08.08.2014



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

BA ME

(86) IB 2014/063793 08.08.2014  
(87) WO 2015/019324 2015/06 12.02.2015  
(88) 28.05.2015  
(30) 08.08.2013 IT FI20130193

- (54) • *SCHLOSS MIT IN DEN ZYLINDER INTEGRIERTEM ÖFFNUNGSMECHANISMUS*
- *A LOCK WITH THE OPENING MECHANISM INTEGRATED IN THE CYLINDER*
- *VERROU AYANT UN MÉCANISME D'OUVERTURE INTÉGRÉ DANS LE CYLINDRE*

(71) Metalplus S.p.A., Viale Kennedy 103/A, 50038 Scarperia e San Piero (FI), IT  
(72) DONIGAGLIA, Pierpaolo, 50037 San Piero a Sieve Scarperia e San Piero (FI), IT  
DE COSIMO, Luca, 50032 Luco di Mugello (FI), IT

(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT

**E05B 67/38** → (51) **B60D 1/58**

**E05B 73/00** → (51) **B60D 1/58**

**E05D 5/00** → (51) **E05D 7/12**

(51) **E05D 7/12** (11) **3 030 733 A1\***  
**E05D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14835317.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050710 06.08.2014  
(87) WO 2015/019353 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 IL 22789413

- (54) • *FEDERBETÄTIGTE EINRASTVORRICHTUNG*
- *SPRING ACTUATED ENGAGEMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MISE EN PRISE ACTIONNÉ PAR RESSORT*

(71) Open Art Ltd., P.O.B. 11005 4 Hallan Street Or Akiva Industrial Zone, 3060000 Or Akiva, IL

(72) SELES, Moshe, 3844736 Hadera, IL  
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **E05D 11/10** (11) **3 030 734 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14836606.5 (22) 12.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050778 12.08.2014  
(87) WO 2015/023698 2015/07 19.02.2015  
(30) 13.08.2013 US 201361865339 P  
04.11.2013 US 201361899630 P  
03.06.2014 US 201462007050 P

- (54) • *SCHARNIERMECHANISMEN UND FALTBARE MÖBEL*
- *HINGE MECHANISMS AND FOLDABLE FURNITURE*
- *MÉCANISMES DE CHARNIÈRE ET MEUBLE PLIABLE*

(71) Flatzen Inc., 484 South Euclid Avenue 108, Pasadena, California 91101, US  
(72) MCCULLOUGH, Barry, Pasadena, California 91101, US

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

**E05D 13/00** → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05D 15/06** (11) **3 030 735 A1\***  
**E05D 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 14833911.2 (22) 26.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000312 26.03.2014  
(87) WO 2015/017878 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 AU 2013902927  
20.12.2013 AU 2013905018

- (54) • *TRENNVORRICHTUNGEN*
- *SEPARATION DEVICES*
- *DISPOSITIFS DE SÉPARATION*

(71) Ciilock Engineering Pty Ltd, P.O. Box 5060, Hallam, Victoria 3803, AU

(72) JABER, Hani, Hallam Victoria 3803, AU  
JABER, Simon, Hallam Victoria 3803, AU  
SHARP, Damion, Hallam Victoria 3803, AU  
WANG, Li, Hallam Victoria 3803, AU

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York YO26 6QU, GB

**E05D 15/08** → (51) **E05F 17/00**

(51) **E05F 17/00** (11) **3 030 736 A1\***  
**E05D 15/08** **E06B 3/46**

(25) En (26) En  
(21) 14741257.1 (22) 14.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065045 14.07.2014  
(87) WO 2015/018608 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13179645

- (54) • *SCHRANKTÜREN*
- *CABINET DOORS*
- *PORTES POUR VITRINE*

(71) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH

(72) SZCZEBAK, Marcin, 55-002 Kamieniec Wrocławski, PL

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**E06B 3/46** → (51) **E05F 17/00**

(51) **E06B 7/215** (11) **3 030 737 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14762051.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052412 06.08.2014  
(87) WO 2015/019089 2015/06 12.02.2015  
(88) 07.05.2015  
(30) 09.08.2013 GB 201314330

- (54) • *SCHWELLENDICHTUNG UND LÄNGLICHES DICHTUNGSELEMENT*
- *THRESHOLD SEAL AND ELONGATE SEAL MEMBER*
- *JOINT DE SEUIL ET ÉLÉMENT DE JOINT ALLONGÉ*

(71) LORIENT POLYPRODUCTS LIMITED, Endeavour House Fairfax Road Heathfield Industrial Estate, Newton Abbott, Devon TQ12 6UD, GB

(72) KLIPPEL, Simon, Harrogate Yorkshire HG1 1NJ, GB

POWELL, Maria, Newton Abbot Devon TW1 2 6UD, GB

KINGDON, Thomas, Newton Abbot Devon TW12 6UD, GB

WILLIAMS, Jason, Newton Abbot Devon TW12 6UD, GB

CHUDLEY, Paul, Newton Abbot Devon TW12 6UD, GB

(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

**E06C 9/06** → (51) **E01D 22/00**

(51) **E21B 7/00** (11) **3 030 738 A2\***  
**E21B 7/04** **E21B 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 14761678.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052442 08.08.2014

(87) WO 2015/019112 2015/06 12.02.2015

(88) 07.01.2016

(30) 08.08.2013 GB 201314255

27.09.2013 GB 201317180

27.09.2013 GB 201317182

- (54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER ERWARTETEN PRODUKTION AUS EINEM BOHRLOCH*
- *METHOD FOR COMPUTING EXPECTED PRODUCTION FROM A WELL*
- *PROCÉDÉ POUR CALCULER LA PRODUCTION ATTENDUE D'UN PUIT*

(71) Senergy Holdings Limited, 15 Bon Accord Crescent, Aberdeen AB11 6DE, GB

(72) DE BAKKER, Joost, Aberdeen AB11 6DE, GB  
BYRNE, Michael, Aberdeen AB11 6DE, GB  
GHOLIPOUR, Ali, Aberdeen AB11 6DE, GB  
PAVY, Peter, Aberdeen AB11 6DE, GB

(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**E21B 7/04** → (51) **E21B 7/00**

(51) **E21B 7/06** (11) **3 030 739 A1\***

(25) Fi (26) En  
(21) 14834243.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/000018 05.08.2014

(87) WO 2015/018969 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 FI 20130224

- (54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DER RICHTUNG EINER BOHRVORRICHTUNG ZUM BOHREN EINES LOCHS IN DEN BODEN*
- *METHOD FOR STEERING A DIRECTION OF A DRILLING DEVICE DRILLING A HOLE INTO THE GROUND*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION D'UN DISPOSITIF DE FORAGE FORANT UN TROU DANS LE SOL*

(71) Geonex Oy, Teollisuustie 9, 95600 Ylitornio, FI

(72) JUVANI, Kimmo, FI-95600 Ylitornio, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **E21B 17/00** (11) **3 030 740 A1\***  
**E21B 17/18** **E21B 47/024**

(25) En (26) En  
(21) 14834115.9 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050093 07.08.2014

(87) WO 2015/021246 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863163 P

- (54) • *SYSTEM UND METHODOLOGIE ZUM FÜHREN VON GEHÄUSESTRÄNGEN DURCH EIN VERBINDUNGSROHR*
- *SYSTEM AND METHODOLOGY FOR RUNNING CASING STRINGS THROUGH A CONDUCTOR TUBE*
- *SYSTÈME ET MÉTHODOLOGIE DU FONCTIONNEMENT DE TRAINS DE TIGES DE TUBAGE AU MOYEN D'UN TUBE CONDUCTEUR*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) PERSCHKE, Malcolm, Spring, Texas 77386, US

POEDJONO, Benny, Sugar Land, Texas 77478, US

BILLEAUD, Stephen, Houston, Texas 77006, US

(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 17/10** (11) **3 030 741 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14752915.0 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052445 08.08.2014

(87) WO 2015/019114 2015/06 12.02.2015

(88) 28.05.2015

(30) 08.08.2013 GB 201314266

- (54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *DOWNHOLE APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL DE FOND ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) PARADIGM DRILLING SERVICES LIMITED, Camiestone Road Thainstone, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5GT, GB

(72) SIMPSON, Neil Andrew Abercrombie, Aberdeenshire AB 12 4 QX, GB

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**E21B 17/18** → (51) **E21B 17/00**

(51) **E21B 19/24** (11) **3 030 742 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14750631.5 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052453 11.08.2014

(87) WO 2015/019117 2015/06 12.02.2015

(88) 16.07.2015

(30) 09.08.2013 GB 201314323

- (54) • *ROHRFÖRMIGE EINSTICHFÜHRUNG*
- *TUBULAR STABBING GUIDE*

- *GUIDE DE VISSAGE D'ÉLÉMENT TUBULAIRE*

(71) Weatherford U.K. Limited, Gotham Road East Leake Loughborough, Leicestershire LE12 6JX, GB

Weatherford Norge AS, Stokkamyrveien 17, 4313 Sandnes, NO

(72) VESTERSJO, Svein Egil, N-4313 Sandnes, NO

SIVEWRIGHT, Scott, Aberdeen Aberdeenshire AB21 OGR, GB

KILLOH, Ian, Aberdeen Aberdeenshire AB21 OGR, GB

OSMUNDSEN, Kristian, N-4313 Sandnes, NO

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 33/038** (11) **3 030 743 A2\***  
**G02B 6/38** **H01R 13/523**

(25) En (26) En

(21) 14780795.2 (22) 24.09.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/070326 24.09.2014

(87) WO 2015/044176 2015/13 02.04.2015

(88) 25.06.2015

(30) 30.09.2013 EP 13186720

- (54) • *VERBINDER FÜR UNTERSEEGERBRAUCH*
- *CONNECTOR FOR SUBSEA USE*
- *CONNECTEUR POUR UTILISATION SOUS-MARINE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BURROW, Christopher, Ulverston Cumbria LA12 9DD, GB

PLANT, Christopher, Lancaster Lancashire LA1 4EE, GB

(51) **E21B 43/10** (11) **3 030 744 A1\***  
**E21B 43/34**

(25) En (26) En

(21) 14834693.5 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050024 07.08.2014

(87) WO 2015/021212 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863099 P

14.01.2014 US 201461927113 P

06.08.2014 US 201414452600

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG VON BOHRLOCHPACKERN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ACTUATING DOWNHOLE PACKERS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER DES GARNITURES DE FOND DE PUITS*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) CLEVELAND, Daniel, Pearland, Texas 77584, US

RODRIGUEZ, Oscar V., League City, Texas 77573, US

(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 43/116** (11) **3 030 745 A1\***  
**E21B 43/119**

(25) En (26) En

(21) 13896817.7 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067839 31.10.2013

(87) WO 2015/065448 2015/18 07.05.2015

- (54) • *AUSRICHTUNG VON BOHRLOCHWERKZEUGEN*
- *ORIENTATION OF DOWNHOLE WELL TOOLS*
- *ORIENTATION D'OUTILS DE FORAGE DE FOND DE TROU*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) STOKES, Matthew B., Carrollton, Texas 75006, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**E21B 43/119** → (51) **E21B 43/116**

(51) **E21B 43/263** (11) **3 030 746 A1\***

(25) De (26) De

(21) 13771045.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100288 09.08.2013

(87) WO 2014/146624 2014/39 25.09.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÖRDERN BZW. ZUR VORBEREITUNG DER FÖRDERUNG VON FLUIDEN MEDIEN*
- *METHOD FOR DELIVERING OR FOR PREPARING THE DELIVERY OF FLUID MEDIA*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT L'EXTRACTION OU LA PRÉPARATION DE L'EXTRACTION DE MILIEUX FLUIDES*

(71) Kashafutdinov, Varis, Loh 14, 74889 Sinsheim, DE

(72) KASHAFUTDINOV, Varis, 74889 Sinsheim, DE

PADERIN, Mikhail, Naberezhnye Chelny, RU

(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske PartGmbH Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

**E21B 43/34** → (51) **E21B 43/10**

**E21B 47/00** → (51) **E21B 49/08**

**E21B 47/00** → (51) **G01F 1/74**

**E21B 47/01** → (51) **E21B 47/12**

**E21B 47/024** → (51) **E21B 17/00**

(51) **E21B 47/12** (11) **3 030 747 A1\***  
**E21B 47/01**

(25) En (26) En

(21) 14833842.9 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049348 01.08.2014

(87) WO 2015/020893 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201313961227

- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE BOHR-GESTÄNGE-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG
- RETENTION DEVICE FOR DRILL PIPE TRANSMISSION LINE
- DISPOSITIF DE RETENUE DE LIGNE DE TRANSMISSION DE TIGE DE FORAGE
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) MUELLER, Stephan, Houston, TX 77019-2118, US
- RODERS, Ingo, Houston, TX 77019-2118, US
- BUDA, Robert, Houston, TX 77019-2118, US
- SCHULZ, Rene, Houston, TX 77019-2118, US
- RAHN, Henning, Houston, TX 77019-2118, US
- BENEDICT, Detlev, Houston, TX 77019-2118, US
- (74) Lambacher, Michael, et al, Euromarkpat V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**E21B 49/00** → (51) **E21B 7/00**

**E21B 49/00** → (51) **G01N 21/25**

- (51) **E21B 49/08** (11) **3 030 748 A1\***
- E21B 47/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14835389.9 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/044619 27.06.2014
- (87) WO 2015/020735 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 US 201361862831 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN MESSUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTION MIT FLÜSSIGKEITSAUFNAHME
- METHOD AND APPARATUS FOR QUANTITATIVE MEASUREMENT OF HYDRO-CARBON PRODUCTION WITH FLUID IMBIBITION
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE QUANTITATIVE DE LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES PAR IMBIBITION DE FLUIDE
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) WILLBERG, Dean M., Salt Lake City, Utah 84108, US
- BOSTROM, Neil W., Salt Lake City, Utah 84109, US
- PAGELS, Markus, Calgary, Alberta T2E 7K5, CA
- CHERTOV, Maxim Andreevich, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**E21B 49/08** → (51) **G01N 21/25**

**F01D 5/08** → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/14** (11) **3 030 749 A2\***
- F04D 29/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14790170.6 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/052023 04.08.2014
- (87) WO 2015/019009 2015/06 12.02.2015
- (88) 09.04.2015
- (30) 07.08.2013 FR 1357855
- (54) • MOBILE TURBOMASCHINENSCHAUFEL
- MOBILE TURBOMACHINE BLADE
- AUBE MOBILE DE TURBOMACHINE
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) CELLIER, Damien Joseph, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- DUFRESNE, Alicia Lise Julia, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- PELLETRAU, Philippe Pierre Marcel Marie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- PERROT, Vincent Paul Gabriel, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- VILLAINES, Laurent Christophe Francis, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/18** (11) **3 030 750 A1\***

- F02C 7/12** **F04D 29/58**
- (25) En (26) En
- (21) 14834675.2 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/047991 24.07.2014
- (87) WO 2015/020806 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 US 201361862171 P
- (54) • SPITZENKÜHLUNG FÜR TRAGFLÄCHEN-AUSTRITTSKANTEN
- AIRFOIL TRAILING EDGE TIP COOLING
- REFROIDISSEMENT DE POINTE DE BORD DE FUITE DE SURFACE PORTANTE
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) CHLUS, Wieslaw A., Wethersfield, Connecticut 06109, US
- THOMEN, Seth J., Colchester, Connecticut 06415, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **3 030 751 A2\***

- F01D 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14852521.5 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/049749 05.08.2014
- (87) WO 2015/053846 2015/15 16.04.2015
- (88) 11.06.2015
- (30) 05.08.2013 US 201361862117 P
- (54) • MOTORKOMPONENTE MIT EINER PLATTFORM MIT EINEM DURCHGANG
- ENGINE COMPONENT HAVING PLATFORM WITH PASSAGEWAY
- COMPOSANT DE MOTEUR À PLATE-FORME AVEC PASSAGE
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) HOUGH, Matthew Andrew, West Hartford, Connecticut 06107, US
- BEATTIE, Jeffrey S., South Glastonbury, Connecticut 06073, US

- PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, US
- QUACH, San, East Hartford, Connecticut 06108, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/28** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 9/02** → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 9/04** (11) **3 030 752 A1\***

- F01D 5/28**
- (25) En (26) En
- (21) 14752731.1 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/049843 06.08.2014
- (87) WO 2015/021086 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 US 201361862818 P

- (54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE VERFORMUNGSARME TURBINENUMMANTE-LUNG
- MOUNTING APPARATUS FOR LOW-DUCTILITY TURBINE NOZZLE
- APPAREIL DE MONTAGE POUR TUYÈRE DE TURBINE À FAIBLE DUCTILITÉ
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) TUERTSCHER, Michael Ray, Cincinnati, OH 45215, US
- SENILE, Darrell Glenn, Cincinnati, OH 45215, US
- PHELPS, Greg, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **3 030 753 A1\***

- F02C 7/28**
- (25) En (26) En
- (21) 14835036.6 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/047144 18.07.2014
- (87) WO 2015/020775 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 US 201361862996 P

- (54) • GEOMETRIE EINER HINTEREN DICHTUNGSPLATTE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
- GAS TURBINE ENGINE AFT SEAL PLATE GEOMETRY
- GÉOMÉTRIE DE PLAQUE DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ARRIÈRE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) BUDNICK, Matthew, Hudson, New Hampshire 03051, US
- CHUONG, Conway, Manchester, Connecticut 06040, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **3 030 754 A1\***

- F01D 25/28** **F02C 7/28**
- F04D 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14834381.7 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049752 05.08.2014  
(87) WO 2015/021029 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862544 P  
(54) • *BOAS MIT RADIALLASTFUNKTION*  
• *BOAS WITH RADIAL LOAD FEATURE*  
• *JOINT ÉTANCHE À L'AIR EXTÉRIEUR*  
*POUR AUBE POURVU D'UNE CARACTÉ-*  
*RISTIQUE DE CHARGE RADIALE*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) BLANEY, Ken F., Middleton, New Hampshire  
03887, US  
PELLETIER, Brian R., Berwick, Maine 03901,  
US  
KNAPP, James N., Sanford, Maine 04073,  
US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **F01D 11/16** (11) **3 030 755 A1\***  
**F02C 7/28** **F04D 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14833899.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/050041 07.08.2014  
(87) WO 2015/021222 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863109 P  
(54) • *ABSTANDSKONTROLLANORDNUNG*  
• *CLEARANCE CONTROL ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE RÉGULATEUR DE JEU*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) TATMAN, Neil L., Brentwood, New  
Hampshire 03833, US  
RIOUX, Philip Robert, North Berwick, Maine  
03906, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 15/00** → (51) **F02C 6/00**

- (51) **F01D 17/16** (11) **3 030 756 A2\***  
**F01D 9/02** **F02C 7/042**  
**F02C 7/057**  
(25) En (26) En  
(21) 14860068.7 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/049536 04.08.2014  
(87) WO 2015/069334 2015/19 14.05.2015  
(88) 23.07.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863000 P  
(54) • *TURBINENANORDNUNG MIT VERSTELL-*  
*BAREM BEREICH FÜR EINEN GASTURBI-*  
*NENMOTOR*  
• *VARIABLE AREA TURBINE*  
*ARRANGEMENT FOR A GAS TURBINE*  
*ENGINE*  
• *AGENCEMENT DE TURBINE À SURFACE*  
*VARIABLE POUR TURBINE À GAZ*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) SURACE, Raymond, Newington, CT 06111,  
US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 25/28** → (51) **F01D 11/08****F01D 25/28** → (51) **F04D 29/052**

- (51) **F01K 3/00** (11) **3 030 757 A2\***  
**F02C 6/16** **F25C 1/02**  
**F01K 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14744776.7 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/002075 29.07.2014  
(87) WO 2015/018505 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13003986  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON*  
*ELEKTRISCHER ENERGIE UND ENERGIE-*  
*ERZEUGUNGSANLAGE*  
• *METHOD FOR GENERATING ELECTRICAL*  
*ENERGY AND ENERGY GENERATION*  
*PLANT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*  
*ÉLECTRIQUE ET INSTALLATION DE*  
*PRODUCTION D'ÉNERGIE*  
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mu-  
nich, DE  
Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe  
GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg,  
DE  
(72) STILLER, Christoph, 82256 Fürstenfeld-  
bruck, DE  
REHFELDT, Sebastian, 40219 Düsseldorf,  
DE  
STÖVER, Brian, 45665 Recklinghausen, DE  
ALEKSEEV, Alexander, 82515 Wolfratshau-  
sen, DE  
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services  
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-  
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

**F01K 13/02** → (51) **F01K 3/00**

- (51) **F01L 1/047** (11) **3 030 758 A1\***  
**F16H 53/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14736689.2 (22) 27.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/063673 27.06.2014  
(87) WO 2015/018563 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013215711  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON NO-*  
*CKEN AUF EINEM NOCKENWELLENROHR*  
• *DEVICE FOR ASSEMBLING CAMS ON A*  
*CAMSHAFT PIPE*  
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE CAMES*  
*SUR UN TUBE D'ARBRE À CAMES*  
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) DAUTEL, Frank, 70839 Gerlingen, DE  
FLENDER, Thomas, 71735 Eberdingen, DE  
MENONNA, Antonio, 71254 Ditzingen, DE  
STEICHELE, Stefan, 70839 Gerlingen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte  
Patentanwält Steuerberater, Königstraße  
28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F01L 1/26** (11) **3 030 759 A1\***  
**F02D 41/22**  
(25) En (26) En  
(21) 14776698.4 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/001474 06.08.2014  
(87) WO 2015/019162 2015/06 12.02.2015

- (30) 09.08.2013 JP 2013166672  
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(72) HAGA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
MIYOSHI, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**F01M 1/02** → (51) **F01M 11/04****F01M 1/02** → (51) **F16N 7/38****F01M 9/10** → (51) **F01M 11/06**

- (51) **F01M 11/04** (11) **3 030 760 A1\***  
**F01M 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14835181.0 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/050110 07.08.2014  
(87) WO 2015/021259 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863334 P  
(54) • *SCHMIERMITTELENTLÜFTUNGSSYSTEM*  
• *LUBRICANT VENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉVACUATION DE LUBRI-*  
*FIANT*  
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E.,  
Minneapolis, MN 55413-1894, US  
(72) HOLMAN, John, C., Ham Lake, Minnesota  
55304, US  
KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis,  
Minnesota 55419, US  
NIJAGUNA, Suresha, S., Plymouth,  
Minnesota 55447, US  
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

**F01M 11/04** → (51) **F01M 11/06**

- (51) **F01M 11/06** (11) **3 030 761 A1\***  
**F01M 11/04** **F01M 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14834683.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/050113 07.08.2014  
(87) WO 2015/021260 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863334 P  
(54) • *SCHMIERSYSTEM MIT AUTOMATISCHER*  
*NACHFÜLLABSTELLUNG*  
• *LUBRICATION SYSTEM AUTOMATIC*  
*REFILL SHUTOFF*  
• *ARRÊT DE REMPLISSAGE AUTOMA-*  
*TIQUE DE SYSTÈME DE LUBRIFICATION*  
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E.,  
Minneapolis, MN 55413-1894, US  
(72) HOLMAN, John, C., Ham Lake, Minnesota  
55304, US  
KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis,  
Minnesota 55419, US  
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(51) **F01M 11/12** (11) **3 030 762 A1\***  
**G01F 23/40**  
**G08B 21/18**

(25) En (26) En  
(21) 14834880.8 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050109 07.08.2014  
(87) WO 2015/021258 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863334 P  
(54) • ANZEIGE FÜR NIEDRIGEN FÜLLSTAND  
EINES SCHMIERMITTELBEHÄLTERS  
• LUBRICANT RESERVOIR LOW LEVEL  
INDICATOR  
• INDICATEUR DE FAIBLE NIVEAU DE  
RÉSERVOIR DE LUBRIFIANT  
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E.,  
Minneapolis, MN 55413-1894, US  
(72) KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis,  
Minnesota 55419, US  
KIDMAN, Jeffrey, Savage, Minnesota 5578,  
US  
NIJAGUNA, Suresha, S., Plymouth,  
Minnesota 55447, US  
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

**F01N 3/00** → (51) **B01D 53/32**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/08** (11) **3 030 763 A1\***  
**F01N 3/20**  
**B01D 53/94**  
**F01N 3/035**

(25) En (26) En  
(21) 14741424.7 (22) 19.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/066917 19.06.2014  
(87) WO 2015/019737 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165465  
(54) • ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VER-  
BRENNUNGSMOTORS  
• EXHAUST PURIFICATION SYSTEM OF  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAP-  
PEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION  
INTERNE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,  
JP  
(72) BISAJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,  
85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **3 030 764 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14741833.9 (22) 14.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/065006 14.07.2014  
(87) WO 2015/018604 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013108501  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
FÖRDERMODULS ZUM EINBAU IN EINEN  
TANK

• METHOD FOR PRODUCING A DELIVERY  
MODULE FOR INSTALLATION INTO A  
TANK  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
MODULE DE TRANSFERT À INTÉGRER  
DANS UN RÉSERVOIR

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) MÜLLER, Wilfried, 51789 Lindlar, DE  
ZIENICKE, Egbert, 53797 Lohmar, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **3 030 765 A1\***  
**B60K 15/035**

(25) En (26) En  
(21) 14745101.7 (22) 22.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/065720 22.07.2014  
(87) WO 2015/018634 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013212  
(54) • UNIVERSELLES ABSPERRVENTIL  
• UNIVERSAL SHUTOFF VALVE  
• SOUPAPE D'ARRÊT UNIVERSELLE  
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr.  
52, 53229 Bonn, DE  
(72) HEDEVANG, Poul, 53225 Bonn, DE  
(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG  
mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Glad-  
bach, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 3/20** → (51) **G01N 27/06**

(51) **F01N 3/28** (11) **3 030 766 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14703106.6 (22) 21.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2014/050045 21.01.2014  
(87) WO 2015/018970 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 FI 20135814  
(54) • KATALYTISCHER KONVERTER  
• CATALYTIC CONVERTER  
• CONVERTISSEUR CATALYTIQUE  
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380  
Vaasa, FI  
(72) LIAVÅG, Lars Ola, FI-65230 Vasa, FI  
KINNARI, Pekka, FI-65630 Karperö, FI  
DI MICELI, Antonino, FI-65100 Vaasa, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen  
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01N 3/28** (11) **3 030 767 A1\***  
**B01D 53/94**  
**F01N 3/20**  
**B01F 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 14835032.5 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2014/050052 23.01.2014  
(87) WO 2015/018971 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FI 20135825  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM ZUR NACHBEHANDLUNG VON AB-  
GASEN  
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM  
FOR AFTERTREATMENT OF EXHAUST  
GAS

• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR  
POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPE-  
MENT

(71) Proventia Emission Control Oy, Tietotie 1,  
90460 Oulunsalo, FI  
(72) TYNI, Tuomas, FI-91900 Liminka, FI  
KURIKKA, Jukka, FI-91900 Liminka, FI  
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100  
Helsinki, FI

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/08**

**F02B 1/00** → (51) **C22C 21/00**

(51) **F02B 23/06** (11) **3 030 768 A2\***  
**F02B 75/28**

(25) En (26) En  
(21) 14843877.3 (22) 05.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/054215 05.09.2014  
(87) WO 2015/038420 2015/11 19.03.2015  
(88) 31.03.2016  
(30) 13.09.2013 US 201314026931  
(54) • WIRBELBEWAHRENDE BRENNKAMMER-  
KONSTRUKTION FÜR GEGENKOLBEN-  
MOTOREN  
• A SWIRL-CONSERVING COMBUSTION  
CHAMBER CONSTRUCTION FOR  
OPPOSED-PISTON ENGINES  
• STRUCTURE DE CHAMBRE DE COMBUS-  
TION POUR MOTEURS À PISTONS  
OPPOSÉS AVEC CAPACITÉ DE  
PRÉSERVER L'ÉCOULEMENT TOURBIL-  
LONNAIRE

(71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley  
Boulevard, San Diego, CA 92121, US  
(72) REDON, Fabien, G., San Diego, CA 92124,  
US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore + Curley Garryard House 25/26  
Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

**F02B 75/28** → (51) **F02B 23/06**

(51) **F02C 6/00** (11) **3 030 769 A1\***  
**F01D 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14842019.3 (22) 31.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IL 2014/050780 31.08.2014  
(87) WO 2015/033336 2015/10 12.03.2015  
(30) 03.09.2013 IL 22827413  
(54) • MOTOR  
• ENGINE  
• MOTEUR

(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion  
International Airport, 7010000 Lod, IL  
(72) BRANDSTEIN, Aviad, 3751051 Pardes Hana  
Karkur, IL  
(74) PONCHEK, Avi, 7501320 Rishon Lezion, IL  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F02C 6/16** (11) **3 030 770 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14765984.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052419 07.08.2014  
(87) WO 2015/019096 2015/06 12.02.2015

- (30) 07.08.2013 GB 201314151  
06.06.2014 GB 201410083
- (54) • *HYBRIDSTROMERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *HYBRID POWER GENERATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE HYBRIDE*
- (71) Isentropic Ltd, 7 Brunel Way, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- (72) HOWES, Jonathan Sebastian, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB  
MACNAGHTEN, James, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**F02C 6/16** → (51) **F01K 3/00**

**F02C 7/04** → (51) **F02C 9/16**

**F02C 7/042** → (51) **F01D 17/16**

**F02C 7/057** → (51) **F01D 17/16**

**F02C 7/12** → (51) **F01D 5/18**

**F02C 7/28** → (51) **F01D 11/00**

**F02C 7/28** → (51) **F01D 11/08**

**F02C 7/28** → (51) **F01D 11/16**

- (51) **F02C 9/16** (11) **3 030 771 A1\***  
**F02C 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14833773.6 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049334 01.08.2014  
(87) WO 2015/020892 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862276 P
- (54) • *DIFFUSORGEHÄUSE-MISCHKAMMER FÜR EINEN TURBINENMOTOR*  
• *DIFFUSER CASE MIXING CHAMBER FOR A TURBINE ENGINE*  
• *CHAMBRE DE MÉLANGE DE CARTER DE DIFFUSEUR POUR UN MOTEUR À TURBINE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) GUARDI, Vito, Stratford, Connecticut 06614, US  
LYONS, Christopher B., West Hartford, Connecticut 06111, US  
SNAPE, Nathan, Tolland, Connecticut 06084, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 9/28** → (51) **G05B 11/01**

**F02D 35/02** → (51) **F02D 41/22**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02D 41/22** (11) **3 030 772 A1\***  
**F02N 11/10** **F02P 11/02**  
**F02P 13/00** **F02P 19/02**  
**F02D 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13759262.2 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FI 2013/050789 09.08.2013

- (87) WO 2015/018966 2015/06 12.02.2015
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT FLÜSSIGKEITSDETEKTIONSSYSTEM*  
• *AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A LIQUID DETECTION SYSTEM*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À SYSTÈME DE DÉTECTION DE LIQUIDE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) PAVAN, Emanuele, I-34018 Trieste, IT  
MILOCCHI, Marco, I-34018 Trieste, IT
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

**F02D 41/22** → (51) **F01L 1/26**

**F02F 1/00** → (51) **C22C 21/00**

- (51) **F02F 3/00** (11) **3 030 773 A1\***  
**F16J 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14747891.1 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066380 30.07.2014  
(87) WO 2015/018712 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215538
- (54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGS-MOTOR*  
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) FRÖDE, Kay, 90547 Stein, DE  
MEINHARD, Marian, 90763 Fürth, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**F02K 1/09** → (51) **F02K 1/72**

- (51) **F02K 1/72** (11) **3 030 774 A1\***  
**F02K 1/09** **F02K 3/06**  
**F02K 1/76**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14759034.3 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/052010 01.08.2014  
(87) WO 2015/019007 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 FR 1357841
- (54) • *INTEGRIERTE SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG UND FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL DAMIT*  
• *INTEGRATED THRUST REVERSER DEVICE AND AIRCRAFT ENGINE NACELLE EQUIPPED THEREWITH*  
• *DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSÉE INTÉGRÉ ET NACELLE DE MOTEUR D'AÉRONEF AINSI ÉQUIPÉE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) GUERIN, Philippe, F-76610 Le Havre, FR  
KERBLER, Olivier, F-92160 Antony, FR  
RAMI, Jean-Paul, F-76600 Le Havre, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

**F02K 1/76** → (51) **F02K 1/72**

**F02K 3/06** → (51) **F02K 1/72**

- (51) **F02K 9/46** (11) **3 030 775 A2\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14790172.2 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/052025 04.08.2014  
(87) WO 2015/019011 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357810
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES RAKETENMOTORTREIBSTOFFES*  
• *DEVICE FOR SUPPLYING ROCKET ENGINE PROPELLANT*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ERGOL DE MOTEUR-FUSEE*
- (71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) DANGUY, François, F-27510 Tourny, FR  
LEMAITRE, Alban, F-91200 Athis-mons, FR  
FABBRI, Laurent, F-27620 Gasny, FR  
PENDARIES, Vincent, F-27630 Heubecourt-Haricourt, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02K 9/50** (11) **3 030 776 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14755877.9 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/051940 25.07.2014  
(87) WO 2015/018999 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357809
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUF-SCHLAGUNG EINES TREIBMITTEL-BEHÄLTERS EINES RAKETENTRIEBWERKS*  
• *DEVICE FOR PRESSURIZING A PROPELLANT RESERVOIR OF A ROCKET ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE PRESSURISATION D'UN RESERVOIR D'ERGOL D'UN MOTEUR DE FUSEE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) ROZ, Gérard, F-27510 Pressagny L'orgueil-leux, FR  
HAYOUN, David, F-75116 Paris, FR  
VUILLAMY, Didier, F-76230 Quincampoix, FR  
LASSOUDIÈRE, François, F-27200 Vernon, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02K 9/50** (11) **3 030 777 A1\***  
**F02K 9/94**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14755878.7 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/051941 25.07.2014  
(87) WO 2015/019000 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357808
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUF-SCHLAGUNG VON TREIBMITTeltANKS EINES RAKETENTRIEBWERKS*

- *DEVICE FOR PRESSURIZING PROPELLANT RESERVOIRS OF A ROCKET ENGINE*
  - *DISPOSITIF DE PRESSURISATION DE RESERVOIRS D'ERGOL D'UN MOTEUR DE FUSEE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) ROZ, Gérard, F-27510 Pressagny L'Orgueilleux, FR
- NGUYEN DUC, Lauren, F-75008 Paris, FR
- DREYER, Stéphanie, F-27200 Vernon, FR
- RAVIER, Nicolas, F-27200 Vernon, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02K 9/94** → (51) **F02K 9/50**

- (51) **F02M 35/02** (11) **3 030 778 A1\***  
**B01D 46/24** **F02M 35/10**  
**F02M 35/12** **F02M 35/024**
- (25) De (26) De  
(21) 14747569.3 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066225 29.07.2014  
(87) WO 2015/018689 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215607
- (54) • *FRISCHLUFTANLAGE*  
• *FRESH AIR SYSTEM*  
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) ROTHER, Thilo, 70372 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**F02M 35/024** → (51) **F02M 35/02**

- (51) **F02M 35/10** (11) **3 030 779 A1\***  
**F02M 35/12**
- (25) De (26) De  
(21) 14748213.7 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/067022 07.08.2014  
(87) WO 2015/018910 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013215636
- (54) • *GERÄUSCHDÄMPFER*  
• *SILENCER*  
• *SILENCIEUX*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) ZIRKELBACH, Thomas, 71732 Tamm, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**F02M 35/10** → (51) **F02M 35/02**

**F02M 35/12** → (51) **F02M 35/02**

**F02M 35/12** → (51) **F02M 35/10**

**F02N 11/10** → (51) **F02D 41/22**

**F02P 11/02** → (51) **F02D 41/22**

**F02P 13/00** → (51) **F02D 41/22**

**F02P 19/02** → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F03B 13/10** (11) **3 030 780 A1\***  
**F03B 17/06** **F03D 3/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14749815.8 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/067034 07.08.2014  
(87) WO 2015/018914 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 CH 13672013
- (54) • *FLUSSTURBINE*  
• *RIVER TURBINE*  
• *HYDROLIENNE DE RIVIERE*
- (71) Optydro Concept Sàrl, Chemin du Vieux Canal 15, 1950 Sion, CH
- (72) KUENY, Jean-Louis, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR
- ALLIGNE, Sébastien, CH-1009 Lausanne, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**F03B 17/06** → (51) **F03B 13/10**

**F03C 1/26** → (51) **H02K 21/16**

- (51) **F03D 1/06** (11) **3 030 781 A1\***  
**F03D 13/20** **B29C 70/86**  
**B29D 99/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14747930.7 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066833 05.08.2014  
(87) WO 2015/018835 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013215381
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS, VERBUNDBAUTEIL UND WINDENERGIEANLAGE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE STRUCTURAL PART, COMPOSITE STRUCTURAL PART AND WIND POWER PLANT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE, ÉLÉMENT COMPOSITE ET ÉOLIENNE*
- (71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
- (72) HOFFMANN, Alexander, 26721 Emden, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**F03D 1/06** → (51) **B29C 70/46**

**F03D 3/02** → (51) **F03B 13/10**

**F03D 9/00** → (51) **H02J 3/02**

**F03D 13/20** → (51) **F03D 1/06**

**F04B 13/00** → (51) **F04B 43/02**

**F04B 35/01** → (51) **E03B 3/28**

**F04B 37/14** → (51) **E03B 3/28**

- (51) **F04B 43/02** (11) **3 030 782 A1\***  
**F04B 13/00**
- (25) It (26) En  
(21) 14759334.7 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/063609 01.08.2014

- (87) WO 2015/019258 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 IT RM20130459
- (54) • *SELBSTKALIBRIERENDE RÜCKSTELL-FEDERPUMPE, INSBESONDERE SELBSTKALIBRIERENDE RÜCKSTELLFEDERDOSIERPUMPE*  
• *SELF-CALIBRATING RETURN SPRING PUMP, IN PARTICULAR SELF-CALIBRATING RETURN SPRING DOSING PUMP*  
• *POMPE À RESSORT DE RAPPEL À ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE, EN PARTICULIER, POMPE DE DOSAGE À RESSORT DE RAPPEL À ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE*
- (71) SEKO S.p.A., Via Salaria Km 92,200 Santa Rufina, 02010 Cittaducale (RI), IT
- (72) LIVOTI, Stefano, I-02010 Cittaducale (RI), IT
- PITORRI, Walter, I-02010 Cittaducale (RI), IT
- (74) Scilletta, Andrea, IP Sextant s.r.l. Via Antonio Salandra, 18, 00187 Roma, IT

**F04B 43/04** → (51) **A61M 5/145**

**F04B 43/067** → (51) **F04B 53/10**

- (51) **F04B 49/06** (11) **3 030 783 A1\***  
**F04B 53/18**
- (25) En (26) En  
(21) 14834954.1 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050103 07.08.2014  
(87) WO 2015/021252 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863334 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE PUMPENMOTORREGELUNG*  
• *ELECTRONIC PUMP MOTOR CONTROL*  
• *COMMANDE DE MOTEUR DE POMPE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
- (72) KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis, Minnesota 55419, US
- MJOLHUS, Eric, J., Ramsey, Minnesota 55303, US
- NIJAGUNA, Suresha, S., Plymouth, Minnesota 55447, US
- LANIE, Jesse, L., Ihlen, Minnesota 56140, US
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **F04B 53/10** (11) **3 030 784 A1\***  
**F04B 53/16** **F04B 53/22**  
**F04B 43/067**

- (25) De (26) De  
(21) 14736732.0 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/064070 02.07.2014  
(87) WO 2015/018570 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108672
- (54) • *VERDRÄNGERPUMPE*  
• *POSITIVE DISPLACEMENT PUMP*  
• *POMPE VOLUMÉTRIQUE*
- (71) MHWirth GmbH, Kölner Strasse 71-73, 41812 Erkelenz, DE
- (72) JÄGER, Norbert, 52525 Heinsberg, DE
- KARWOWSKI, Andreas, 50765 Köln, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE





- ROTOR POUR VENTILATEUR AXIAL
- (71) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) KINZER, Frank, 66589 Merchweiler, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**F04D 29/58** → (51) **F01D 5/18**

**F04D 29/58** → (51) **H02K 7/14**

**F04D 29/60** → (51) **F04D 19/04**

**F04D 29/62** → (51) **F04D 29/052**

- (51) **F15B 15/14** (11) **3 030 793 A1\***  
**F16J 15/56** **F16J 15/16**  
**F16J 15/32**

- (25) De (26) De
- (21) 14709587.1 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054080 03.03.2014
- (87) WO 2015/018537 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 DE 102013108421

- (54) • **ABSTREIFEREINHEIT SOWIE HYDRAULISCHE ARBEITSVORRICHTUNG MIT EINER ABSTREIFEREINHEIT**
- **STRIPPER UNIT AND HYDRAULIC WORKING APPARATUS HAVING A STRIPPER UNIT**
- **UNITÉ DE RACLAGE ET DISPOSITIF DE TRAVAIL HYDRAULIQUE COMPORTANT UNE UNITÉ DE RACLAGE**

- (71) Dr. Walter Hunger Beteiligungs GmbH & Co. Besitz Kg, Alfred-Nobel-Strasse 26, 97080 Würzburg, DE
- (72) HUNGER, Ingrid, 97816 Lohr, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F15B 15/14** → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F15B 15/28** (11) **3 030 794 A1\***  
**G01D 5/347** **G01D 5/246**  
**G01D 5/36** **H03M 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 14771383.8 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063365 24.07.2014
- (87) WO 2015/019231 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 IT VR20130191

- (54) • **ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ERFASSUNG DER GEGENSEITIGEN LAGE ZWISCHEN ZYLINDER UND KOLBEN SOLCH EINER EINHEIT**
- **CYLINDER-PISTON UNIT AND METHOD OF DETECTING CONTINUOUSLY THE RECIPROCAL POSITION BETWEEN CYLINDER AND PISTON OF SUCH UNIT**
- **UNITÉ DE CYLINDRE-PISTON ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION CONTINUE DE LA POSITION DE VA-ET-VIENT ENTRE LE CYLINDRE ET LE PISTON DE CETTE UNITÉ**

- (71) Optoelettronica Italia S.R.L., Via Vienna, 8, 38121 Gardolo (TN), IT  
Giuliani S.r.l., Via Edoardo Amaldi 3/B, 46029 Suzzara (Mantova MN), IT
- (72) MAGLIONE, Alfredo, I-38123 Povo (TN), IT
- (74) BATTISTI, Nicola, I-38123 Trento, IT

- (74) Laghi, Alberto, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

**F15B 21/12** → (51) **C12N 13/00**

**F15C 1/16** → (51) **C12N 13/00**

- (51) **F16B 2/24** (11) **3 030 795 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 14766703.4 (22) 15.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/069636 15.09.2014
- (87) WO 2015/039997 2015/12 26.03.2015
- (30) 20.09.2013 DE 102013219013

- (54) • **FEDERVERBINDUNGSELEMENT**
- **SPRING CONNECTION ELEMENT**
- **ÉLÉMENT DE LIAISON ÉLASTIQUE**
- (71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (72) STASTNY, Petr, 29301 Mlada Boleslav-Kosmonosy, CZ
- VORDERWISCH, Alexander, 33613 Bielefeld, DE
- KAHRE, Michael, 32051 Herford, DE
- (74) HWP Intellectual Property, Ridlerstraße 35, 80339 München, DE

- (51) **F16B 4/00** (11) **3 030 796 A1\***  
**F16B 37/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14745159.5 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066619 01.08.2014
- (87) WO 2015/018756 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 FR 1357772

- (54) • **SCHWIMMENDE MUTTER**
- **FLOATING NUT**
- **ECROU FLOTTANT**
- (71) Lisi Aerospace, 42/52 Quai de la Rapée, 75583 Paris Cedex 12, FR
- (72) VERDIER, Florent, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Maupilier, Didier, Ipsiide Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

- (51) **F16B 5/02** (11) **3 030 797 A1\***  
**F16B 39/34**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14747357.3 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066471 31.07.2014
- (87) WO 2015/018731 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 FR 1357791

- (54) • **STRUKTURBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
- **STRUCTURE SECURING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE FIXATION DE STRUCTURE**
- (71) Lisi Aerospace, 42/52 Quai de la Rapée, 75583 Paris Cedex 12, FR
- (72) PAILHORIES, Guy, F-12200 Villefranche de Rouergue, FR
- DOUARD, Yoann, F-12200 Saint Rémy, FR

**F16B 33/00** → (51) **C25D 3/56**

**F16B 37/04** → (51) **F16B 4/00**

**F16B 39/34** → (51) **F16B 5/02**

**F16C 17/02** → (51) **F16C 17/08**

**F16C 17/04** → (51) **F16C 17/08**

- (51) **F16C 17/08** (11) **3 030 798 A1\***  
**F16C 17/04** **F16C 33/04**  
**F16C 33/12** **F16C 37/00**  
**F16C 17/02** **F16C 33/10**  
**F16C 33/26**

- (25) En (26) En
- (21) 14747779.8 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/047029 17.07.2014
- (87) WO 2015/020774 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 US 201313963777

- (54) • **WÄRMEVERWALTUNG IN LAGERANORDNUNGEN**
- **THERMAL MANAGEMENT IN BEARING ASSEMBLIES**
- **GESTION THERMIQUE DANS DES ENSEMBLES PALIERS**
- (71) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
- (72) PETERSON, S., Barrett, Orem, UT 84058, US
- GONZALEZ, Jair, J., Provo, UT 84601, US
- SEXTON, Timothy, N., Bettendorf, IA 52722, US

- KINDELL, Brigham, J., Spanish Fork, UT 84660, US
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16C 33/04** → (51) **F16C 17/08**

**F16C 33/10** → (51) **F16C 17/08**

**F16C 33/12** → (51) **F16C 17/08**

**F16C 33/26** → (51) **F16C 17/08**

**F16C 37/00** → (51) **F16C 17/08**

- (51) **F16D 13/75** (11) **3 030 799 A1\***  
**F16D 21/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14747093.4 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/051773 10.07.2014
- (87) WO 2015/018997 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 FR 1357891

- (54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT VERSCHLEISSKOMPENSATION, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- **CLUTCH DEVICE WITH WEAR COMPENSATION, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE**
- **DISPOSITIF D'EMBRAYAGE A RATTRAPAGE D'USURE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

- (71) Valeo Embrayages, 81 Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
- (72) MAUREL, Hervé, F-80000 Amiens, FR
- LEBAS, Gilles, F-80800 Villers Bretonneux, FR
- LEBEAU, Fabien, F-02100 Harly, FR
- LAURIDSEN, Carsten, F-60240 Mesnil Le Theribus, FR

**F16D 21/06** → (51) **F16D 13/75**

(51) **F16D 23/12** (11) **3 030 800 A1\***  
**F16D 23/14**

(25) De (26) De  
(21) 14761783.1 (22) 16.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2014/200323 16.07.2014  
(87) WO 2015/018409 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215579  
(54) • **BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE  
REIBUNGSKUPPLUNG**  
• **ACTUATING DEVICE FOR A FRICTION  
CLUTCH**  
• **MOYEN D'ACTIONNEMENT POUR  
EMBRAYAGE À FRICTION**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE

(72) REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **3 030 801 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14750434.4 (22) 21.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2014/200335 21.07.2014  
(87) WO 2015/018411 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215543

(54) • **AUSRÜCKLAGER**  
• **RELEASE BEARING**  
• **BUTÉE DE DÉBRAYAGE**  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE

(72) PRIVATTI, Mario Willian, 18079-026  
Sorocaba, BR  
ALABARSE, Bruno Corsi, 13306-192 Itu, BR  
PAVANE, Bruno, 18081-150 Sorocaba, BR

(51) **F16D 23/14** (11) **3 030 802 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14761784.9 (22) 16.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2014/200324 16.07.2014  
(87) WO 2015/018410 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215578

(54) • **REIBUNGSKUPPLUNG MIT BETÄTI-  
GUNGSEINRICHTUNG**  
• **FRICTION COUPLING HAVING AN  
ACTUATING DEVICE**  
• **EMBRAYAGE À FRICTION ÉQUIPÉE D'UN  
MOYEN D'ACTIONNEMENT**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE

(72) REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, DE

**F16D 23/14** → (51) **F16D 23/12**

**F16D 125/20** → (51) **B62L 3/02**

**F16D 125/62** → (51) **B62L 3/02**

**F16D 125/64** → (51) **B62L 3/02**

(51) **F16F 3/00** (11) **3 030 803 A1\***  
**F25B 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 14753400.2 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049438 01.08.2014  
(87) WO 2015/020903 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963842

(54) • **NICHT-ROTIERENDE FLEXURLAGER FÜR  
KRYOKÜHLER UND ANDERE VORRICH-  
TUNGEN**  
• **NON-ROTATING FLEXURE BEARINGS  
FOR CRYOCOOLERS AND OTHER  
DEVICES**  
• **PALIERS DE FLEXION NON ROTATIFS  
POUR CRYORÉFRIGÉRATEURS ET  
AUTRES DISPOSITIFS**

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) ELLIS, Michael J., Hawthorne, California  
90250, US

BELLIS, Lowell A., Long Beach, California  
90805, US

SCHAEFFER, Brian R., Huntington Beach,  
California 92647, US

SCHAEFFER, Robert D., Huntington Beach,  
California 92647, US

KWAN, Marco K., Redondo Beach, California  
90278, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB

**F16F 9/00** → (51) **B62K 25/08**

(51) **F16F 9/32** (11) **3 030 804 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14741251.4 (22) 11.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/064990 11.07.2014  
(87) WO 2015/018601 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215602

(54) • **ANORDNUNG FÜR EINEN SCHWIN-  
GUNGSDÄMPFER EINES FAHRZEUGS**  
• **ARRANGEMENT FOR A VIBRATION  
DAMPER OF A VEHICLE**  
• **SYSTÈME D'AMORTISSEUR DE VIBRA-  
TIONS POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-  
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) EIFFLÄNDER, Thomas, 80935 München, DE  
STROBL, Hubert, 86343 Königsbrunn, DE

**F16F 9/32** → (51) **B62K 25/08**

(51) **F16F 15/12** (11) **3 030 805 A1\***

**F16F 15/131** **F16H 45/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14736391.5 (22) 07.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/064398 07.07.2014  
(87) WO 2015/018576 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215726

(54) • **DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSAN-  
ORDNUNG FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG  
EINES FAHRZEUGS**  
• **TORSIONAL VIBRATION DAMPING  
ARRANGEMENT FOR THE POWERTRAIN  
OF A VEHICLE**  
• **ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRA-  
TIONS DE TORSION POUR LA CHAÎNE  
CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE**

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz  
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) DIECKHOFF, Tobias, 97078 Würzburg, DE  
DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE

**F16F 15/121** → (51) **F16H 55/36**

**F16F 15/131** → (51) **F16F 15/12**

**F16G 1/28** → (51) **B62D 5/00**

**F16H 3/72** → (51) **B60K 6/387**

**F16H 7/08** → (51) **B62D 5/00**

**F16H 45/02** → (51) **F16F 15/12**

(51) **F16H 48/22** (11) **3 030 806 A1\***  
**F16H 48/30**

(25) En (26) En  
(21) 14752750.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050026 07.08.2014  
(87) WO 2015/021213 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863142 P

09.08.2013 US 201361864119 P

09.09.2013 US 201361875203 P

30.07.2014 US 201462030683 P

(54) • **SCHLUPFBEGRENZTES DIFFERENTIAL  
MIT TRENNUNG VON KUPPLUNG UND  
AKTUATOR**  
• **LIMITED SLIP DIFFERENTIAL WITH  
SEPARATION OF CLUTCH AND  
ACTUATOR**  
• **DIFFÉRENTIEL À GLISSEMENT LIMITÉ  
AVEC SÉPARATION DE L'EMBRAYAGE ET  
DE L'ACTIONNEUR**

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,  
Cleveland, OH 44122, US

(72) FISHER, Daniel P., Coldwater, Michigan  
49036, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-  
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,  
DE

**F16H 48/30** → (51) **F16H 48/22**

**F16H 53/02** → (51) **F01L 1/047**

(51) **F16H 55/36** (11) **3 030 807 A1\***  
**F16F 15/121**

(25) It (26) En  
(21) 14777830.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063737 06.08.2014  
(87) WO 2015/019301 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 IT 2020130677

(54) • **FILTRIERRIEMENSCHIBE FÜR EINEN  
RIEMENTRIEB**  
• **A FILTERING PULLEY FOR A BELT DRIVE**  
• **POULIE DE FILTRAGE POUR ENTRAÎNE-  
MENT À COURROIE**

(71) Dayco Europe S.R.L., Via Papa Leone XIII,  
45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT

(72) CARICCIA, Gianluca, I-09170 Oristano, IT  
LICATA, Federico Domenico, I-10131 Torino,  
IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 57/04** (11) **3 030 808 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14790183.9 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/052051 06.08.2014

(87) WO 2015/019025 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 FR 1357907

(54) • *EPIZYKLISCHES UNTERSETZUNGS-  
GETRIEBE MIT FLÜSSIGKEITSLAITENDEN  
ROHREN SOWIE PROPELLERTURBO-  
MASCHINE FÜR EIN FLUGZEUG MIT  
SOLCH EINEM UNTERSETZUNGS-  
GETRIEBE*

• *EPICYCLIC REDUCTION GEAR WITH  
FLUID TRANSFER PIPES, AND  
PROPELLER TURBOMACHINE FOR AN  
AIRCRAFT WITH SUCH A REDUCTION  
GEAR*

• *RÉDUCTEUR À TRAIN ÉPICYCLOÏDAL  
AVEC CANALISATIONS DE TRANSFERT  
DE FLUIDE, ET 5 TURBOMACHINE À  
HÉLICE(S) POUR AÉRONEF AVEC UN TEL  
RÉDUCTEUR*

(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial  
Vallin, 75015 Paris, FR

(72) CURLIER, Augustin, F-77550 Moissy  
Cramayel Cedex, FR

BOUDEBIZA, Tewfik, F-77550 Moissy  
Cramayel Cedex, FR

CHARIER, Gilles, Alain, F-77550 Moissy  
Cramayel Cedex, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,  
75008 Paris, FR

**F16H 61/12** → (51) **B60K 6/387**

**F16J 1/02** → (51) **F02F 3/00**

(51) **F16J 1/09** (11) **3 030 809 A1\***  
**F16J 9/14** **F16J 9/22**

(25) En (26) En

(21) 14761720.3 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050070 07.08.2014

(87) WO 2015/021238 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863007 P

(54) • *KOLBENRING*  
• *PISTON RING*  
• *SEGMENT DE PISTON*

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-  
western Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) MILLER, Andrew, John, Plymouth, MI  
48170, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**F16J 9/14** → (51) **F16J 1/09**

**F16J 9/22** → (51) **F16J 1/09**

(51) **F16J 15/02** (11) **3 030 810 A1\***  
**F16L 17/025** **F16L 21/03**  
**F16L 37/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14780589.9 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063748 06.08.2014

(87) WO 2015/019306 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 FR 1357860

(54) • *T-VERBINDUNG, VERWENDUNG SOLCH  
EINER VERBINDUNG UND SCHNELL-*

*KUPPLUNG MIT SOLCH EINER VERBIN-  
DUNG*

• *T-JOINT, USE OF SUCH A JOINT AND  
QUICK CONNECTOR PROVIDED WITH  
SUCH A JOINT*

• *JOINT EN T, UTILISATION D'UN TEL  
JOINT ET CONNECTEUR RAPIDE MUNI  
D'UN TEL JOINT*

(71) LE JOINT FRANCAIS SNC, 2 rue Balzac,  
75008 Paris, FR

(72) PRADELLE, Sébastien, F-53170 Maison-  
celles du Maine, FR

(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg,  
75008 Paris, FR

(51) **F16J 15/02** (11) **3 030 811 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14833818.9 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049582 04.08.2014

(87) WO 2015/020950 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 US 201313959170

(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR MEERES-  
GONDELRUMPF*

• *MARINE POD HULL SEAL ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE  
COQUE DE NACELLE MARINE*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,  
Peoria, IL 61629, US

(72) SCHLINTZ, John C., Milwaukee, WI 53208,  
US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **3 030 812 A1\***  
**F16J 15/12** **H01M 8/02**

(25) En (26) En

(21) 14758612.7 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052415 06.08.2014

(87) WO 2015/019092 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 GB 201314139

(54) • *ZWISCHENDICHTUNG FÜR EINE BRENN-  
STOFFPATRONE*

• *INTERFACE SEAL FOR A FUEL  
CARTRIDGE*

• *JOINT D'INTERFACE POUR UNE  
CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE*

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood  
Building Holywell Park Ashby Road, Lough-  
borough LE11 3GB, GB

(72) CHOUDHURY, Monjur, Loughborough LE11  
3GB, GB

PAYNE, Simon, Loughborough LE11 3GB,  
GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**F16J 15/12** → (51) **F16J 15/06**

**F16J 15/16** → (51) **F15B 15/14**

(51) **F16J 15/32** (11) **3 030 813 A1\***  
**F15B 15/14**

(25) De (26) De

(21) 14707422.3 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/054068 03.03.2014

(87) WO 2015/018536 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 DE 102013108419

(54) • *DICHTUNGSSATZ SOWIE DICHTUNGS-  
ANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINEM  
DICHTUNGSSATZ*

• *SEAL SET AND SEAL ARRANGEMENT  
HAVING AT LEAST ONE SEAL SET*

• *ENSEMBLE FORMANT JOINT D'ÉTAN-  
CHÉITÉ ET AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ  
COMPORTANT AU MOINS UN ENSEMBLE  
FORMANT JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Dr. Walter Hunger Beteiligungs GmbH & Co.  
Besitz Kg, Alfred-Nobel-Strasse 26, 97080  
Würzburg, DE

(72) HUNGER, Ingrid, 97816 Lohr, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **3 030 814 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14749949.5 (22) 16.07.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052168 16.07.2014

(87) WO 2015/019049 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 GB 201314046

(54) • *VORRICHTUNG MIT ABDICHTLEMENT*

• *AN APPARATUS COMPRISING A*

*SEALING ELEMENT*

• *APPAREIL COMPRENANT UN ÉLÉMENT  
D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Messier-Dowty Ltd, Cheltenham Road East,  
Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB

(72) VATOVEC, Andraz, Andoversford Glouce-  
stershire GL54 4LY, GB

PADDOCK, Andrew, Ellwood Nr Coleford

Gloucestershire GL16 7L2, GB

(74) Latham, Stuart Alexander, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

**F16J 15/32** → (51) **F15B 15/14**

**F16J 15/56** → (51) **F15B 15/14**

**F16K 15/06** → (51) **B60P 7/06**

**F16K 15/18** → (51) **B60P 7/06**

(51) **F16K 17/02** (11) **3 030 815 A1\***  
**F16K 17/168**

(25) En (26) En

(21) 14851590.1 (22) 10.10.2014

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

BA ME

(86) US 2014/060024 10.10.2014

(87) WO 2015/054565 2015/15 16.04.2015

(30) 12.10.2013 US 201361890229 P

(54) • *ABLASSVENTIL MIT MINIMALEM HOHL-  
RAUM*

• *MINIMUM CAVITY RELIEF VALVE*

• *SOUPAPE DE DÉCHARGE À CAVITÉ  
MINIMALE*

(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E.,  
Minneapolis, MN 55413, US

Mccormick, Martin P., 21830 Iden Avenue,

Forest Lake, Minnesota 55045, US

Butler, Ryan F., 7717 Kentucky Avenue

North, Brooklyn Park, Minnesota 55445, US

(72) MCCORMICK, Martin P., Forest Lake,  
Minnesota 55045, US

BUTLER, Ryan F., Brooklyn Park, Minnesota  
55445, US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**F16K 17/168** → (51) **F16K 17/02**

**F16K 24/04** → (51) **B60K 15/035**

(51) **F16K 31/00** (11) **3 030 816 A2\***  
**H02P 27/06**

(25) En (26) En  
(21) 14755948.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050293 08.08.2014  
(87) WO 2015/021360 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.07.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963853

(54) • **STEUERUNG EINES ELEKTRISCH-BETRIEBENEN AKTUATORS**  
• **CONTROLLING AN ELECTRICALLY-DRIVEN ACTUATOR**  
• **RÉGULATION D'UN ACTIONNEUR À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US  
(72) RIED, David L., Fort Collins, Colorado 80526, US  
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **3 030 817 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 14834447.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049953 06.08.2014  
(87) WO 2015/021163 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963764

(54) • **LINEARVENTILAKTUATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VENTILBETRIEBS**  
• **Linear Valve Actuator System and Method for Controlling Valve Operation**  
• **SYSTÈME D'ACTIONNEUR DE SOUPAPE LINEAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE**

(71) Sentimetal Journey LLC, 4245 Hackamore Drive, Reno, Nevada 89519-2924, US  
(72) HUTCHINS, Richard, South San Francisco, California 94080, US  
EDMONDS, Michael, San Bruno, California 94066, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F16K 31/12** → (51) **H01H 35/40**

(51) **F16K 37/00** (11) **3 030 818 A1\***  
**G05B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 14752981.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049665 05.08.2014  
(87) WO 2015/020986 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963590  
(54) • **BEREITSTELLUNG VON DIAGNOSE- UND/ODER PROGNOSEFUNKTIONEN IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM**

• **PROVIDING DIAGNOSTIC AND/OR PROGNOSTIC CAPABILITIES IN A PROCESS CONTROL SYSTEM**  
• **UTILISATION DE CAPACITÉS DE DIAGNOSTIC ET/OU DE PRONOSTIC DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCÉDÉ**

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) ANDERSON, Shawn W., Haverhill, IA 50120, US  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **F16K 37/00** (11) **3 030 819 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 14790171.4 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2014/052024 04.08.2014  
(87) WO 2015/019010 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357916

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES VENTILS EINES FLUGZEUGMOTORS**  
• **METHOD FOR MONITORING A VALVE OF AN AIRCRAFT ENGINE**  
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE VANNE D'UN MOTEUR D'AERONEF**

(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BENSE, William, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F16K 99/00** → (51) **A61M 5/145**

**F16L 1/00** → (51) **F16L 59/20**

**F16L 13/02** → (51) **F16L 59/20**

**F16L 17/025** → (51) **F16J 15/02**

**F16L 21/03** → (51) **F16J 15/02**

**F16L 37/02** → (51) **F16J 15/02**

**F16L 47/03** → (51) **G01M 3/28**

(51) **F16L 55/11** (11) **3 030 820 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834140.7 (22) 08.08.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/050377 08.08.2014  
(87) WO 2015/021401 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962425

(54) • **VERBINDERANORDNUNG ALS VERSCHLUSS UND ZUR HERSTELLUNG EINER FLUIDVERBINDUNG**  
• **CONNECTOR ASSEMBLY USABLE AS A CLOSURE AND TO ESTABLISH A FLUID CONNECTION**  
• **ENSEMBLE RACCORD UTILISABLE COMME UNE FERMETURE ET POUR ÉTABLIR UN RACCORDEMENT DE FLUIDE**

(71) Chromatic Industries, Inc., 15 B S. Trade Center Parkway, Conroe, TX 77385, US  
(72) SMITH, Blake, Everett, Conroe, TX 77385, US  
HALL, Harold, Wayne, Conroe, TX 77385, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **F16L 55/165** (11) **3 030 821 A1\***  
**F16L 55/179**

(25) Fi (26) En  
(21) 14834362.7 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2014/050586 18.07.2014  
(87) WO 2015/018972 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 FI 20135818

(54) • **SANIERUNGSFUTTER UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES SANIERUNGSFUTTERS IN ROHRLEITUNGEN**  
• **RENOVATION LINER, AND METHOD FOR INSTALLING RENOVATION LINER TO PIPEWORK**  
• **REVÊTEMENT DE RÉNOVATION, ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN REVÊTEMENT DE RÉNOVATION SUR UNE TUYAUTERIE**

(71) Picote Oy Ltd, Urakoitsijantie 8, 06450 Porvoo, FI  
(72) LOKKINEN, Mika, FI-06450 Porvoo, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**F16L 55/179** → (51) **F16L 55/165**

(51) **F16L 55/46** (11) **3 030 822 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 14747831.7 (22) 14.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/001927 14.07.2014  
(87) WO 2015/018477 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013220

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MOLCHHANDHABUNG**  
• **PIG HANDLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION DE RACLEURS**

(71) GEA Tuchenhausen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE  
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE  
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

**F16L 58/02** → (51) **F16L 59/20**

**F16L 59/10** → (51) **F16L 59/14**

(51) **F16L 59/14** (11) **3 030 823 A1\***  
**C08F 214/26** **C08J 5/12**  
**C23C 26/00** **F16L 59/10**  
**F17D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 14834869.1 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2014/050749 08.08.2014  
(87) WO 2015/017937 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863976 P 08.07.2014 US 201462021751 P  
(54) • **HOCHTEMPERATURISOLIERTE ROHRLEITUNGEN**  
• **HIGH TEMPERATURE INSULATED PIPELINES**

- *CONDUITES ISOLÉES À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
- (72) WAN, Eileen, Richmond Hill, Ontario L4S 2T3, CA  
JACKSON, Adam, N-7045 Trondheim, NO  
SIMONSEN, Eirik, N-3022 Sandefjord, NO
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP  
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F16L 59/20** (11) **3 030 824 A1\***  
**F16L 1/00** **F16L 13/02**  
**F16L 58/02**

- (25) En (26) En
- (21) 14835360.0 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2014/050750 08.08.2014
- (87) WO 2015/017938 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 US 201361863976 P  
08.07.2014 US 201462021751 P

- (54) • *HOCHTEMPERATUR-FELDVERBINDUNGEN*
- *HIGH TEMPERATURE FIELD JOINTS*
- *RACCORDS À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
- (72) HEGDAL, Jan, Peder, N-7320 Fannrem, NO  
SLETVOLD, Torgeir, N-7300 Orkanger, NO  
WAN, Eileen, Richmond Hill, Ontario L4S 2T3, CA  
CHOUHDHARY, Suresh, Houston, Texas  
77030, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP  
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F16N 7/38** (11) **3 030 825 A1\***  
**F01M 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13891129.2 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/053951 07.08.2013
- (87) WO 2015/020644 2015/06 12.02.2015
- (54) • *SCHMIERSYSTEM UND STEUERUNG*
- *LUBRICATION SYSTEM AND CONTROLLER*
- *SYSTÈME DE LUBRIFICATION ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

- (71) Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St Louis, Missouri 63120, US
- (72) BECK, Dave, St. Peters, MO 63376, US  
DONOVAN, Nathan, Columbia, IL 62236, US  
KRASSINGER, Eric, St. Louis, MO 63103, US
- (74) Tweedie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

**F17C 5/00** → (51) **F17C 5/06**

(51) **F17C 5/06** (11) **3 030 826 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 14758613.5 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/052417 06.08.2014
- (87) WO 2015/019094 2015/06 12.02.2015
- (88) 21.04.2016
- (30) 08.08.2013 GB 201314228

- (54) • *GASFÜLLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *GAS FILLING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE GAZ*

- (71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB

- (72) CORT, Colin, Loughborough LE11 3GB, GB  
BENNETT, Colin, Loughborough LE11 3GB, GB

- CONLON, Christopher, Loughborough LE11 3GB, GB
- PAYNE, Simon, Loughborough LE11 3GB, GB
- CHOUHDHURY, Monjur, Loughborough LE11 3GB, GB
- MISTRY, Hiten, Loughborough LE11 3GB, GB

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **F17C 5/06** (11) **3 030 827 A1\***  
**F17C 5/00** **F17C 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14833723.1 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) AU 2014/000792 08.08.2014
- (87) WO 2015/017890 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 AU 2013902992

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGEGLEICHENEN BETANKUNG EINER VIELZAHL VON DRUCKGAS-DRUCKBEHÄLTER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR BALANCED REFUELLING OF A PLURALITY OF COMPRESSED GAS PRESSURE VESSELS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE RAVITAILLEMENT ÉQUILIBRÉ EN COMBUSTIBLE D'UNE PLURALITÉ DE RÉCIPIENTS À PRESSION POUR GAZ COMPRIMÉ*

- (71) Mosaic Technology Development Pty Ltd, 5 Calcium Court, Crestmead QLD 4132, AU

- (72) FEKETE, Derek Shane, Crestmead, Queensland 4132, AU  
WHITEMAN, Paul Anthony, Crestmead, Queensland 4132, AU

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**F17C 13/00** → (51) **F17C 5/06**

**F17D 1/00** → (51) **F16L 59/14**

(51) **F21K 99/00** (11) **3 030 828 A1\***  
**F21V 8/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14750343.7 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/066872 06.08.2014
- (87) WO 2015/018852 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 EP 13179438

- (54) • *LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
- *LIGHT EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) ANSEMS, Johannes Petrus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BUKKEMS, Peter Johannes Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SCARIA, Abraham Vamattathil, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Stil, Lambert Johannes, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**F21K 99/00** → (51) **F21V 3/02**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21K 99/00** → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21S 8/02** (11) **3 030 829 A1\***  
**F21V 5/02** **F21V 13/04**  
**F21V 101/00**

- (25) De (26) De
- (21) 14741886.7 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/065706 22.07.2014
- (87) WO 2015/011133 2015/04 29.01.2015
- (30) 22.07.2013 DE 202013103270 U

- (54) • *LEUCHE MIT EINEM GEKRÜMMTEN PRISMENSTRUKTUR-ELEMENT*
- *LUMINAIRE HAVING A CURVED PRISM STRUCTURE ELEMENT*
- *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POURVU D'UN ÉLÉMENT À STRUCTURE PRISMATIQUE COURBÉE*

- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

- (72) SULZBACH, Lennart, 31787 Hameln, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **3 030 830 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14747053.8 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/066753 04.08.2014
- (87) WO 2015/018803 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 FR 1357767

- (54) • *SIGNALISIERUNGS- UND/ODER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *SIGNALLING AND/OR LIGHTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET/OU DE SIGNALISATION POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*

- (71) Valeo Vision, 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (72) DOHA, Jean-François, F-49124 Saint Barthelemy d'Anjou, FR  
LAMINETTE, Maxime, F-49100 Angers, FR  
AYEN, Nadine, F-49100 Angers, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **3 030 831 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14756093.2 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2014/052038 05.08.2014
- (87) WO 2015/019021 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 FR 1357839

- (54) • *MECHANISMUS ZUM ABSCHNEIDEN EINER LICHTSTRAHLS FÜR EIN OPTISCHES MODUL UND BESAGTES OPTISCHES MODUL*

- *MECHANISM FOR CUTTING OFF A LIGHT BEAM FOR AN OPTICAL MODULE AND SAID OPTICAL MODULE*
  - *MÉCANISME DE COUPEURE DE FAISCEAU LUMINEUX POUR MODULE OPTIQUE ET LE MODULE OPTIQUE*
- (71) AML Systems, 6 Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR  
(72) AUBRY, Alexandre, F-75012 Paris, FR  
RIVIER, Cyril, F-92400 Courbevoie, FR  
KOULOUH, Hassan, F-93310 Le Pre Saint Gervais, FR  
LOPEZ, Daniel, F-93220 Gagny, FR

- (51) **F21S 10/04** (11) **3 030 832 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833734.8 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049819 05.08.2014  
(87) WO 2015/021066 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.04.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862407 P  
(54) • *ELEKTRISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *ELECTRIC LIGHTING DEVICES*  
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUES*
- (71) Luminara Worldwide, LLC, 10911 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) PATTON, Douglas, Irvine, California 92614, US  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F21V 3/02** (11) **3 030 833 A1\***  
**F21V 17/16** **F21K 99/00**  
**F21Y 101/00** **F21Y 105/00**  
**F21V 23/06** **F21V 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14744513.4 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/065796 23.07.2014  
(87) WO 2015/011179 2015/04 29.01.2015  
(30) 23.07.2013 DE 202013103294 U  
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSMODUL*  
• *LED ILLUMINATION MODULE*  
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE DEL*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) BECHTER, Wolfgang, A-6952 Hittisau, AT  
RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT  
FRICK, Joachim, A-6833 Klaus, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F21V 5/02** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 8/00** → (51) **A61B 1/00**

**F21V 8/00** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 13/04** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 15/01** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 17/00** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 17/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 17/00** → (51) **F21V 31/00**

**F21V 17/12** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 17/16** → (51) **F21V 3/02**

- (51) **F21V 19/00** (11) **3 030 834 A1\***  
**F21V 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14834346.0 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050484 11.08.2014  
(87) WO 2015/021458 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864240 P  
(54) • *HALTERBAUGRUPPE*  
• *HOLDER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE SUPPORT*
- (71) Molex, LLC, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US  
Mcgowan, Daniel B., 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US  
Rios, David, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US  
(72) MCGOWAN, Daniel B., Lisle, Illinois 60532, US  
RIOS, David, Lisle, Illinois 60532, US  
(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**F21V 19/00** → (51) **F21V 3/02**

**F21V 23/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 23/06** → (51) **F21V 3/02**

- (51) **F21V 29/00** (11) **3 030 835 A1\***  
**F21K 99/00** **F21V 15/01**  
**F21V 17/00** **F21V 17/12**  
**F21V 23/00** **F21Y 101/00**  
**F21Y 105/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14741626.7 (22) 21.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/065651 21.07.2014  
(87) WO 2015/011106 2015/04 29.01.2015  
(30) 22.07.2013 CN 201310308557  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *ILLUMINATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE  
(72) LI, Rencheng, Shenzhen Guangdong 518053, CN  
LAN, Tingbiao, Shenzhen Guangdong 518053, CN  
LIN, Ran, Shenzhen Guangdong 518053, CN  
LI, Zhian, Shenzhen Guangdong 518053, CN

(51) **F21V 31/00** (11) **3 030 836 A1\***  
**F21V 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14854810.0 (22) 06.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2014/009376 06.10.2014  
(87) WO 2015/056916 2015/16 23.04.2015  
(30) 17.10.2013 KR 20130123796  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) KWON, Young-kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR  
KIM, Hyung-jin, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-775, KR  
LEE, Do-hyeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-853, KR  
OH, Bang-won, Seoul 138-930, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **F21V 99/00** (11) **3 030 837 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 15761564.2 (22) 25.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2015/017468 25.02.2015  
(87) WO 2015/138124 2015/37 17.09.2015  
(30) 12.03.2014 US 201414206686  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER LED-LICHTQUELLE AN EINER KÜHLKÖRPEROBERFLÄCHE*  
• *DEVICE FOR SECURING A SOURCE OF LED LIGHT TO A HEAT SINK SURFACE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À UNE SURFACE DE DISSIPATION THERMIQUE*
- (71) Ideal Industries, Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US  
(72) SCHRÖLL, Matthew David, Glendale Heights, Illinois 60139, US  
ZANTOUD, Alan Emad, Sycamore, Illinois 60178, US  
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

**F21Y 101/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21Y 101/00** → (51) **F21V 3/02**

**F21Y 101/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21Y 105/00** → (51) **F21V 3/02**

**F21Y 105/00** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F23B 30/00** (11) **3 030 838 A1\***  
**F23B 90/06** **F23G 5/027**  
**F23G 5/16** **F23G 5/24**  
**F23G 7/10** **F23L 1/02**  
**F23L 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 14747015.7 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066544 31.07.2014  
(87) WO 2015/018742 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 IT M020130235  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG DURCH GASIFIZIERUNG*  
• *APPARATUS FOR GENERATING ENERGY BY GASIFICATION*  
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PAR GAZÉIFICATION*
- (71) Errani, Marco, Via Kennedy 5/N, 29017 Fiorenzuola D'arda, IT  
(72) Errani, Marco, 29017 Fiorenzuola D'arda, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**F23B 90/06** → (51) **F23B 30/00**

**F23C 7/06** → (51) **F23D 14/84**

---

**F23C 9/00** → (51) **F23D 14/84**

---

**F23D 1/00** → (51) **B32B 33/00**

(51) **F23D 14/08** (11) **3 030 839 A2\***  
**F23D 14/76**

(25) NI (26) En  
(21) 14759356.0 (22) 07.08.2014

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

BA ME  
(86) NL 2014/050552 07.08.2014  
(87) WO 2015/020525 2015/06 12.02.2015  
(88) 13.08.2015  
(30) 09.08.2013 NL 2011286  
(54) • **GASBRENNER UND BRENNERABDECKUNG**  
• **GAS BURNER AND BURNER COVER**  
• **BRÛLEUR À GAZ ET COUVERCLE DE BRÛLEUR**

(71) Intell Properties B.V., Impact 83, 6921 RZ Duiven, NL  
(72) VAN HAASTER, Sjoerd Michiel, NL-6661 LE Elst, NL  
VAN EERTEN, Jeroen, NL-6952 DK Dieren, NL  
WOUTERS, Antonius Cornelis Maria, NL-7109 BD Winterswijk-Miste, NL  
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. P.O. Box 97 Molenstraat 148, 5700 AB Helmond, NL

---

**F23D 14/22** → (51) **F23D 14/84**

---

**F23D 14/76** → (51) **F23D 14/08**

(51) **F23D 14/84** (11) **3 030 840 A1\***  
**F23D 14/22** **F23D 99/00**  
**F23C 9/00** **F23C 7/06**  
**C22B 1/24** **F27B 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 13745130.8 (22) 06.08.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/066471 06.08.2013  
(87) WO 2015/018438 2015/06 12.02.2015  
(54) • **BRENNERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON GASFÖRMIGEN ODER FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN**  
• **BURNER ASSEMBLY AND METHOD FOR COMBUSTION OF GASEOUS OR LIQUID FUEL**  
• **ENSEMBLE DE BRÛLEUR ET PROCÉDÉ POUR LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLE GAZEUX OU LIQUIDE**

(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI  
(72) MUNKO, Andreas, 61348 Bad Homburg, DE KÖHLER, Hartmut, 70839 Gerlingen, DE  
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

---

**F23D 99/00** → (51) **F23D 14/84**

(51) **F23G 5/00** (11) **3 030 841 A1\***  
**F23G 5/027** **F23G 5/04**  
**F23G 5/46**

(25) It (26) En  
(21) 14796255.9 (22) 08.08.2014

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

BA ME  
(86) IB 2014/063805 08.08.2014  
(87) WO 2015/019330 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 IT PD20130230  
(54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN**  
• **FACILITY AND METHOD FOR THE TREATMENT OF ORGANIC COMPOUNDS**  
• **INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE COMPOSÉS ORGANIQUES**

(71) Ronda Engineering S.r.l, Via Vegri 83, 36010 Zane' (VI), IT  
(72) RONDA, Gianantonio, I-36010 Zane' (VI), IT  
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

**F23G 5/027** → (51) **F23B 30/00**

---

**F23G 5/027** → (51) **F23G 5/00**

---

**F23G 5/04** → (51) **F23G 5/00**

---

**F23G 5/16** → (51) **F23B 30/00**

---

**F23G 5/24** → (51) **F23B 30/00**

---

**F23G 5/32** → (51) **G21F 9/30**

---

**F23G 5/46** → (51) **F23G 5/00**

---

**F23G 7/00** → (51) **G21F 9/30**

---

**F23G 7/10** → (51) **F23B 30/00**

---

**F23L 1/02** → (51) **F23B 30/00**

---

**F23L 9/04** → (51) **F23B 30/00**

(51) **F24C 7/08** (11) **3 030 842 A1\***  
**F24C 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 14745137.1 (22) 31.07.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/066461 31.07.2014  
(87) WO 2015/018727 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 TR 201309558  
(54) • **OFEN MIT TRAGBAREM SPEICHERPORT**  
• **AN OVEN COMPRISING A PORTABLE MEMORY PORT**  
• **FOUR COMPRENANT UN PORT MÉMOIRE PORTATIF**

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) SERABATIR, Davut Ayhan, 34950 Istanbul, TR  
YAMAN, Yalcin, 34950 Istanbul, TR

---

**F24C 15/02** → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24D 17/00** (11) **3 030 843 A1\***  
**E03C 1/306** **F28D 21/00**  
**F28G 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 14834739.6 (22) 06.08.2014

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

BA ME  
(86) SE 2014/000105 06.08.2014

(87) WO 2015/020580 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 SE 1330095  
(54) • **SYSTEM ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG UND REINIGUNG VON WÄRMETAUSCHERN BEI DUSCHEN**  
• **SYSTEM FOR ENERGY RECOVERY AND CLEANING OF HEAT EXCHANGERS IN SHOWER APPLICATIONS**  
• **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE ET NETTOYAGE D'ÉCHANGEURS DE CHALEUR DANS DES APPLICATIONS DE DOUCHE**

(71) Hagman, Henrik, Skiftesvägen 20, 903 54 Umeå, SE  
(72) NILLSON, Gustav, S-903 32 Umeå, SE  
HAGMAN, Henrik, S-903 54 Umeå, SE

---

**F24D 19/10** → (51) **F24H 4/02**

---

**F24H 1/00** → (51) **F24H 4/02**

(51) **F24H 1/18** (11) **3 030 844 A1\***  
**F24H 1/20** **F24H 9/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14747611.3 (22) 31.07.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/066492 31.07.2014  
(87) WO 2015/018733 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357935  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ERWÄRMUNG VON WASSER IN EINEM TANK EINES WASSERERHITZERS**  
• **METHOD FOR MANAGING THE HEATING OF WATER IN A TANK OF A WATER HEATER**  
• **PROCÉDÉ DE GESTION DU CHAUFFAGE D'EAU DANS UNE CUVE D'UN CHAUFFE-EAU**

(71) Winslim, 26 Rue Glesener, 1630 Luxembourg, LU  
(72) GASPARD, Jean-Yves, F-69400 Gleize, FR  
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) **F24H 1/20** (11) **3 030 845 A1\***  
**H05B 6/10** **H05B 6/36**  
**F24H 9/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14747012.4 (22) 31.07.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/066493 31.07.2014  
(87) WO 2015/018734 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357937  
(54) • **WARMWASSERBEREITER**  
• **WATER HEATER**  
• **CHAUFFE-EAU**

(71) Winslim, 26 Rue Glesener, 1630 Luxembourg, LU  
(72) GASPARD, Jean-Yves, 69400 Gleize, FR  
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

**F24H 1/20** → (51) **F24H 1/18**

(51) **F24H 4/02** (11) **3 030 846 A1\***  
**E04H 4/12** **F24D 19/10**  
**F24H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 14767118.4 (22) 22.07.2014

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

BA ME

- (86) IB 2014/063313 22.07.2014  
(87) WO 2015/019223 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357945  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WÄRMEPUMPE FÜR EIN SCHWIMMBECKEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A HEAT PUMP FOR A SWIMMING POOL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE POMPE À CHALEUR DESTINÉE À UNE PISCINE*
- (71) Zodiac Pool Care Europe, 32 bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
(72) DELOCHE, Remi, 31400 Toulouse, FR  
LEROYER, Brice, 49100 Angers, FR  
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

**F24H 9/18** → (51) **F24H 1/20**

**F24H 9/20** → (51) **F24H 1/18**

**F24J 1/00** → (51) **A61M 1/16**

(51) **F24J 2/32** (11) **3 030 847 A1\***  
**F24J 2/46** **F28D 15/02**  
**H01J 7/18** **H01K 1/54**  
**H01K 1/56**

(25) De (26) De  
(21) 14771188.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/100286 07.08.2014  
(87) WO 2015/018399 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013108601  
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE  
(72) HAFNER, Bernd, 35108 Allendorf, DE  
WENZLER, Sigurd, 35066 Frankenberg, DE  
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/32**

**F25B 9/14** → (51) **F16F 3/00**

(51) **F25B 39/02** (11) **3 030 848 A1\***  
**F25D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 14744813.8 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/065880 24.07.2014  
(87) WO 2015/018646 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215825  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM VERDAMPFER*  
• *REFRIGERATING DEVICE WITH AN EVAPORATOR*  
• *RÉFRIGÉRATEUR ÉQUIPÉ D'UN ÉVAPO-RATEUR*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BRUNS, Sebastian, 89537 Giengen, DE  
HELFFERICH, Tobias, 89356 Hafenhofen, DE  
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **3 030 849 A1\***  
**F25D 23/06**

(25) De (26) De  
(21) 14747344.1 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066218 29.07.2014  
(87) WO 2015/018685 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013215491  
(54) • *KOMBINATIONSKÄLTEGERÄT*  
• *COMBINATION REFRIGERATION DEVICE*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMBINÉ*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) KERNER, Stefan, 89344 Aislingen, DE  
SCHMID, Werner, 86720 Nördlingen, DE

(51) **F25B 43/04** (11) **3 030 850 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14736520.9 (22) 04.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/040795 04.06.2014  
(87) WO 2015/020719 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864133 P  
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR KÜHLERSYSTEM*  
• *PURGE SYSTEM FOR CHILLER SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PURGE POUR SYSTÈME RÉFROIDISSEUR*
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US  
(72) STARK, Michael A., Farmington, Connecticut 06034, US  
CORDATOS, Haralambos, East Hartford, Connecticut 06108, US  
RANJAN, Rajiv, East Hartford, Connecticut 06108, US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 45/00** (11) **3 030 851 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14833744.7 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049951 06.08.2014  
(87) WO 2015/021161 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863107 P  
(54) • *KÜHLUNGSLADUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *REFRIGERATION CHARGING DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *DISPOSITIFS DE CHARGE DE RÉFRIGÉRATION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Armor All/Stp Products Company, 44 Old Ridgebury Road Suite 300, Danbury, CT 06810, US  
(72) CARRUBBA, Vincent, Belle Harbor, NY 11694, US  
PISTONE, Kenneth Alan, Rowlett, TX 75089, US  
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F25C 1/02** → (51) **F01K 3/00**

**F25D 11/00** → (51) **F25B 39/02**

**F25D 17/04** → (51) **F25D 23/02**

(51) **F25D 23/02** (11) **3 030 852 A1\***  
**F25D 17/04**

(25) De (26) De  
(21) 14744068.9 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/065877 24.07.2014  
(87) WO 2015/018645 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215518  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM BELÜFTUNGS-VENTIL*  
• *REFRIGERATOR HAVING AN AIR-ADMISSION VALVE*  
• *RÉFRIGÉRATEUR ÉQUIPÉ D'UN CLAPET D'AÉRATION*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) KÜMMEL, Roland, 89191 Nellingen, DE  
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE  
LINDEL, Andreas, 89537 Giengen, DE  
SCHLANDER, Ulrich, 89278 Nersingen, DE

**F25D 23/06** → (51) **F25B 39/02**

**F25D 23/06** → (51) **F25D 25/02**

(51) **F25D 25/02** (11) **3 030 853 A1\***  
**F25D 23/06**

(25) De (26) De  
(21) 14745120.7 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066224 29.07.2014  
(87) WO 2015/018688 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215802  
(54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM INNENBEHÄLTER UND DARIN ANGEORDNETEN ENTNEHMBAREN FÜHRUNGSSCHIENEN FÜR EINE SCHALE*  
• *DOMESTIC REFRIGERATING DEVICE WITH AN INTERNAL CONTAINER AND REMOVABLE GUIDING RAILS ARRANGED IN THE INTERNAL CONTAINER FOR A SHELL*  
• *APPAREIL DE FROID DOMESTIQUE COMPRENANT UNE CUVE INTÉRIEURE DANS LAQUELLE DES RAILS DE GUIDAGE DESTINÉS À UN BAC SONT MONTÉS AMOVIBLES*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) AHMEDOV, Sezgin, 89518 Heidenheim, DE  
CIZIK, Herbert, 73113 Ottenbach, DE  
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE

(51) **F26B 3/00** (11) **3 030 854 A1\***  
**C02F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 14846030.6 (22) 18.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/000924 18.09.2014  
(87) WO 2015/039174 2015/12 26.03.2015  
(30) 18.09.2013 AU 2013903587  
25.10.2013 AU 2013904134



- 18.02.2014 AU 2014100146
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLÄMMEN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING SLUDGE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE BOUES*
- (71) Ali-jak Holdings Pty Ltd., 5 Waddell Road, Gympie, Queensland 4570, AU
- (72) MCPHERSON, Jason, Gympie, Queensland 4570, AU
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

**F27B 1/04** → (51) **C04B 2/12**

**F27B 14/06** → (51) **G21F 9/30**

**F27B 21/06** → (51) **F23D 14/84**

**F27D 9/00** → (51) **B22D 11/055**

**F27D 17/00** → (51) **B22D 11/055**

**F28D 15/00** → (51) **B22D 11/055**

**F28D 15/02** → (51) **F24J 2/32**

**F28D 21/00** → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F28F 9/00** (11) **3 030 855 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14839580.9 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053353 29.08.2014  
(87) WO 2015/031723 2015/09 05.03.2015  
(30) 30.08.2013 US 201361872499 P
- (54) • *WINDANLAGENSCHAUFELANORDNUNG MIT AXIALLÜFTEREINLASS*  
• *AXIAL FAN INLET WIND-TURNING VANE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE DÉFLECTEUR DE SOUFFLE D'ENTRÉE DE VENTILATEUR AXIAL*
- (71) Cuerdon, Martin J., 715 5th Avenue Unit 220J P.O. Box 1314, Frisco, CO 80443, US  
Advanced Analytical Solutions, LLC, P.O. Box 1314, Frisco, CO 80443, US
- (72) Cuerdon, Martin J., Frisco, CO 80443, US  
Advanced Analytical Solutions, LLC, Frisco, CO 80443, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**F28F 21/08** → (51) **C22C 1/00**

**F28F 21/08** → (51) **C22C 21/00**

**F28G 9/00** → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F41H 5/04** (11) **3 030 856 A1\***  
**B29C 70/20**  
(25) En (26) En  
(21) 14750205.8 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067021 07.08.2014  
(87) WO 2015/018909 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863127 P  
17.03.2014 EP 14160332

- (54) • *KUGELSICHERE FOLIEN, ARTIKEL MIT SOLCHEN FOLIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *BALLISTIC RESISTANT SHEETS, ARTICLES COMPRISING SUCH SHEETS AND METHODS OF MAKING THE SAME*  
• *FEUILLES RÉSIANT AUX PROJEC-TILES, OBJET CONTENANT DE TELLES FEUILLES ET MÉTHODES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BEARD, Andrew James, Stanley, North Carolina 28164, US
- (74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**F41H 7/04** → (51) **B60K 17/22**

- (51) **F42B 3/12** (11) **3 030 857 A1\***  
**F42C 19/12**  
(25) De (26) De  
(21) 14750181.1 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066817 05.08.2014  
(87) WO 2015/018828 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013012910
- (54) • *ELEKTRISCHES ANZÜNDHÜTCHEN FÜR KLEINKALIBER-MUNITION*  
• *ELECTRICAL IGNITING CAP FOR SMALL CALIBER MUNITION*  
• *CAPSULE D'ALLUMAGE ÉLECTRIQUE POUR MUNITION DE PETIT CALIBRE*
- (71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (72) WINTER, Andreas, 90768 Fürth, DE  
MOSIG, Wolfgang, 91224 Hartmannshof, DE  
BLEY, Ulrich, 90766 Fürth, DE  
HOSCHENKO, Aleksej, 90765 Fürth, DE  
LIEBL, Martin, 91154 Roth, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

**F42C 19/12** → (51) **F42B 3/12**

- (51) **F42C 19/14** (11) **3 030 858 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14749785.3 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066818 05.08.2014  
(87) WO 2015/018829 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013012911
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHES ANZÜNDHÜTCHEN*  
• *ELECTROMECHANICAL PERCUSSION CAP*  
• *CAPSULE D'ALLUMAGE ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (72) WINTER, Andreas, 90768 Fürth, DE  
MOSIG, Wolfgang, 91224 Hartmannshof, DE  
BLEY, Ulrich, 90766 Fürth, DE  
HOSCHENKO, Aleksej, 90765 Fürth, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken und Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

**G01B 7/004** → (51) **G01S 13/75**

- (51) **G01B 11/25** (11) **3 030 859 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14792905.3 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049900 06.08.2014  
(87) WO 2015/023483 2015/07 19.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862803 P  
12.11.2013 US 201361903177 P
- (54) • *3D-KARTIERUNGSVORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG VON ABGEBILDETEN OBJEKTEN MITTELS KAMERAPOSITION UND -POSE ZUR ERZIELUNG VON GENAUIGKEIT MIT REDUZIERTEN VERARBEITUNGSANFORDERUNGEN*  
• *3D MAPPING DEVICE FOR MODELING OF IMAGED OBJECTS USING CAMERA POSITION AND POSE TO OBTAIN ACCURACY WITH REDUCED PROCESSING REQUIREMENTS*  
• *DISPOSITIF DE CARTOGRAPHIE EN 3D POUR MODÉLISATION D'OBJETS MIS EN IMAGE À L'AIDE D'UNE POSITION ET D'UNE POSE D'APPAREIL PHOTO AFIN D'OBTENIR DE LA PRÉCISION AVEC DES EXIGENCES DE TRAITEMENT RÉDUITES*
- (71) Smart Picture Technology, Inc., P.O. Box 202858, Austin, Texas 78720, US
- (72) JOVANOVIČ, Dejan, Austin, Texas 78720, US  
MYLLYKOSKI, Kari, Austin, Texas 78720, US  
FREEMAN, Mark O., Austin, Texas 78720, US
- (74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

**G01B 11/25** → (51) **B25H 7/00**

**G01B 11/26** → (51) **G01N 21/01**

**G01B 11/30** → (51) **A01C 1/00**

**G01B 21/10** → (51) **B62D 7/14**

**G01B 21/24** → (51) **B62D 7/14**

**G01B 21/26** → (51) **B62D 7/14**

**G01C 3/00** → (51) **G01V 9/00**

**G01C 19/06** → (51) **E02F 9/12**

- (51) **G01C 19/5776** (11) **3 030 860 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14737247.8 (22) 09.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/064693 09.07.2014  
(87) WO 2015/018589 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215587
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES DYNAMIKBEREICHES EINES DREHRATENSORS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SETTING THE DYNAMIC RANGE OF A ROTATION RATE SENSOR*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À RÉGLER LA ZONE DYNAMIQUE D'UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STROBEL, Jens, 71691 Freiberg Am Neckar, DE

NORTHEMANN, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

---

(51) **G01C 21/20** (11) **3 030 861 A1\***  
**G01C 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 14748043.8 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/046963 17.07.2014  
(87) WO 2015/020771 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960595  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSSCHÄTZUNG ANHAND EINER BEWEGUNGSBAHN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR POSITION ESTIMATION USING TRAJECTORY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE POSITION À L'AIDE D'UNE TRAJECTOIRE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CHAO, Hui, San Diego, California 92121, US  
CHEN, Jiajian, San Diego, California 92121, US  
PODURI, Sameera, San Diego, California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

---

**G01C 21/30** → (51) **G01C 21/20**

---

**G01C 21/32** → (51) **G08G 1/01**

---

**G01C 21/36** → (51) **B60K 37/06**

---

**G01C 25/00** → (51) **G01V 9/00**

---

(51) **G01D 3/036** (11) **3 030 862 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 15778200.4 (22) 07.07.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(86) DE 2015/200403 07.07.2015  
(87) WO 2016/008483 2016/03 21.01.2016  
(30) 15.07.2014 DE 102014213741  
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES WEGMESSSENSORS*  
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A DISPLACEMENT MEASUREMENT SENSOR*  
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CAPTEUR DE DÉPLACEMENT*

(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE  
(72) HRUBES, Franz, 94094 Rothalmünster, DE  
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) **G01D 4/00** (11) **3 030 863 A1\***  
**G01R 22/06**

(25) It (26) En  
(21) 14777828.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/063734 06.08.2014  
(87) WO 2015/019299 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 IT T020130678  
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DYNAMIK EINES ENERGIEFLUSSES SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM*  
• *METHOD FOR MEASURING DYNAMICS OF A FLOW OF ENERGY AND RELEVANT DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DYNAMIQUE D'UN FLUX D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*

(71) S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT  
(72) SIMONOV, Mikhail, I-10138 Torino, IT  
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

**G01D 5/246** → (51) **F15B 15/28**

---

**G01D 5/347** → (51) **F15B 15/28**

---

**G01D 5/36** → (51) **F15B 15/28**

---

(51) **G01D 21/00** (11) **3 030 864 A1\***  
**H01R 13/66**

(25) De (26) De  
(21) 14741832.1 (22) 11.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/064948 11.07.2014  
(87) WO 2015/018597 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013108532  
(54) • *STECKVERBINDER*  
• *PLUG-IN CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ENFICHABLE*

(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE  
BECHTEL, Gerd, 79585 Steinen, DE  
SCHRANK, Dirk, 79650 Schopfheim, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

**G01D 21/00** → (51) **G01J 3/28**

---

**G01F 1/00** → (51) **G01M 3/28**

---

(51) **G01F 1/74** (11) **3 030 865 A1\***  
**E21B 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 14750611.7 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052403 06.08.2014  
(87) WO 2015/019081 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 GB 201314230  
(54) • *MULTIPHASEN-DURCHFLOUSSMESSER*  
• *MULTIPHASE FLOWMETER*  
• *DÉBITMÈTRE MULTIPHASE*

(71) Zenith Oilfield Technology Ltd, Thainstone Business Park, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5GT, GB  
(72) SHANKS, David Sirda, Inverurie Aberdeenshire AB51 5FT, GB  
SIMPSON, Russell, Inverurie Aberdeenshire AB51 5GT, GB  
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

**G01F 23/284** → (51) **G01S 7/35**

**G01F 23/40** → (51) **F01M 11/12**

---

**G01F 23/56** → (51) **F01M 11/12**

---

(51) **G01G 19/07** (11) **3 030 866 A1\***  
**G06F 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 14765979.1 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052382 04.08.2014  
(87) WO 2015/019068 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 GB 201314075  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MASSE EINES KÖRPERS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE MASS OF A BODY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE LA MASSE D'UN CORPS*

(71) Lacsop Limited, Rakai Business Centre 2 Building A1 6th Floor Office 609, Ras Al Khaimah, AE  
(72) MORRIS, Gordon A, Edinburgh EH6 4SA, GB  
(74) Fulton, David James, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

---

(51) **G01J 3/02** (11) **3 030 867 A1\***  
**G01J 3/18** **G02B 27/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14750172.0 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066721 04.08.2014  
(87) WO 2015/018790 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357812  
(54) • *SPEKTROMETER MIT EINER VIELZAHL VON BEUGUNGSGITTERN*  
• *SPECTROMETER COMPRISING A PLURALITY OF DIFFRACTION GRATINGS*  
• *SPECTROMÈTRE A PLUSIEURS RESEAUX DE DIFFRACTION.*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) LUCE, Jacques, F-33470 Gujan-Mestras, FR  
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

**G01J 3/02** → (51) **G01J 3/10**

---

(51) **G01J 3/10** (11) **3 030 868 A1\***  
**G01J 3/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14752586.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066854 05.08.2014  
(87) WO 2015/018844 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 FR 1357872  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTSENDERS*  
• *METHOD OF FABRICATING A LIGHT EMITTER*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMETTEUR DE LUMIERE*

(71) Archimej Technology, Genopole Campus 1 Bâtiment 8 Aile D 5 rue Henri Desbruères, 91000 Evry, FR  
(72) NCIRI, Mejdi, F-75011 Paris, FR  
BELARBRE, Eric, Christian, F-24100 Bergerac, FR

(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

**G01J 3/18** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 3/28** (11) **3 030 869 A1\***  
**G01D 21/00** **G01J 3/44**  
**G06Q 50/22**

(25) En (26) En  
(21) 14834930.1 (22) 02.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063642 02.08.2014  
(87) WO 2015/019265 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313958909  
(54) • *ANALYSE UND KORRELATION VON SPEKTREN, IDENTIFIZIERUNG VON PROBEN UND DEREN BESTANDTEILEN SOWIE ANZEIGE ENTSPRECHENDER PERSONALISIERTER INFORMATIONEN*  
• *ANALYZING AND CORRELATING SPECTRA, IDENTIFYING SAMPLES AND THEIR INGREDIENTS, AND DISPLAYING RELATED PERSONALIZED INFORMATION*  
• *ANALYSE ET MISE EN CORRÉLATION DE SPECTRES, IDENTIFICATION D'ÉCHANTILLONS ET DE LEURS INGRÉDIENTS, ET AFFICHAGE D'INFORMATIONS PERSONNALISÉES ASSOCIÉES*

(71) Telspec Inc., 455 Avenue Road, Toronto, Ontario M4V 2X2, CA  
(72) WATSON, William Stephen, Toronto, Ontario M6G 2Y4, CA  
CORREA, Isabel De Oliveira, Toronto, Ontario M6G 2Y4, CA

(74) Bouchet, Geneviève, Alter Alia 2, rue de l'Étang, 25200 Montbéliard, FR

(51) **G01J 3/44** (11) **3 030 870 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834893.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050182 07.08.2014  
(87) WO 2015/021300 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863095 P  
(54) • *TRAGBARES MIKRO-RAMAN-DETEKTIONSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION*  
• *HAND-HELD MICRO-RAMAN BASED DETECTION INSTRUMENT AND METHOD OF DETECTION*  
• *INSTRUMENT DE DÉTECTION PORTATIF FONDÉ SUR LE SYSTÈME MICRO-RAMAN ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) Wayne State University, 5057 Woodward Ave, Detroit, MI 48202, US  
Seraph Biosciences, LLC, 2301 W. Big Beaver Road Suite 921, Troy, Michigan 48084, US

(72) AUNER, Gregory William, Troy, Michigan 48084, US  
SHANLEY, Charles, Troy, Michigan 48084, US  
BRUSATORI, Michelle, Troy, Michigan 48084, US

TWOMEY, Tara, Troy, Michigan 48084, US  
SANT, David, Troy, Michigan 48084, US  
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

**G01J 3/44** → (51) **G01J 3/28**

**G01J 4/02** → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01J 5/02** (11) **3 030 871 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834508.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050239 07.08.2014  
(87) WO 2015/021335 2015/06 12.02.2015  
(88) 18.06.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361862992 P  
02.05.2014 US 201414268360

(54) • *OPTOPAARE MIT ELEKTROLUMINESZENZ UND EINER TEMPERATURKOMPENSATIONSFUNKTION ZUR VERWENDUNG IN EINEM OPTISCHEN GAS-ABSORPTIONSANALYSATOR*  
• *OPTOPAIRS WITH TEMPERATURE COMPENSABLE ELECTROLUMINESCENCE FOR USE IN OPTICAL GAS ABSORPTION ANALYZER*  
• *OPTOPAIRES À ÉLECTROLUMINESCENCE COMPENSABLE EN TEMPÉRATURE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN ANALYSEUR D'ABSORPTION DE GAZ OPTIQUE*

(71) Bah Holdings LLC, 45 Herb Hill Road, Glen Cove, NY 11542, US

(72) TKACHUK, Michael, South Setauket, NY 11720, US

SUCHALKIN, Sergey, Stony Brook, NY 11790, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01K 1/08** (11) **3 030 872 A1\***  
**G01K 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 14755742.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049857 06.08.2014  
(87) WO 2015/021096 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863119 P  
22.11.2013 US 201361907555 P  
11.03.2014 US 201461951068 P

(54) • *HOCHTEMPERATURSONDE*  
• *HIGH TEMPERATURE PROBE*  
• *SONDE À HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) Ametek, Inc., 1100 Cassatt Road, Berwyn, PA 19312, US

(72) GLASHEEN, William M., Derry, NH 03038, US  
AGAMI, Mark, Reading, MA 01867, US

(74) RatnerPrestia, Altheimer Eck 2, 80331 München, DE

**G01K 7/02** → (51) **G01K 1/08**

(51) **G01K 13/02** (11) **3 030 873 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835387.3 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049769 05.08.2014  
(87) WO 2015/021039 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862448 P

(54) • *FLEXIBLER TEMPERATURSENSOR MIT KONFORMER ELEKTRONIK*

• *FLEXIBLE TEMPERATURE SENSOR INCLUDING CONFORMABLE ELECTRONICS*  
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE SOUPLE COMPRENANT DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES CONFORMABLES*

(71) MC10, INC., 10 Maguire Road, Building 3, Lexington, MA 02421, US

(72) GUPTA, Sanjay, Bedford, Massachusetts 01730, US

DOWLING, Kevin J., Westford, Massachusetts 01886, US

KACYVENSKI, Isaiiah, Weston, Massachusetts 02493, US

CERUOLO, Melissa, Methuen, Massachusetts 01844, US

IVES, Barry G., Voorhees, New Jersey 08043, US

LI, Xia, Wakefield, Massachusetts 01880, US

(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

(51) **G01L 1/16** (11) **3 030 874 A1\***  
**H03K 17/96** **G01L 5/22**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 14789871.2 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063803 08.08.2014  
(87) WO 2015/019329 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 EP 13179992

(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE PIEZOELEKTRISCHE SENSORVORRICHTUNG*  
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR PIEZOELECTRIC SENSOR DEVICE*  
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR DISPOSITIF DE CAPTEUR PIEZOELECTRIQUE*

(71) Aito B.V., Westzijde 163, 1506 GC Zaandam, NL

Aito Interactive Oy, Tietäjantie 4, 02130 Espoo, FI

(72) VAN DER NEUT, Ferdinand, NL-1077 JM Amsterdam, NL

(74) Väisänen, Olli Jaakko, Vankanihde 7, 13100 Hämeenlinna, FI

**G01L 5/22** → (51) **G01L 1/16**

**G01L 5/28** → (51) **B66F 7/08**

(51) **G01L 9/12** (11) **3 030 875 A1\***  
**B81B 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 14834662.0 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049210 31.07.2014  
(87) WO 2015/020881 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 US 201361862370 P

(54) • *TRÄGHEITS- UND DRUCKSENSOREN AUF EINEM EINZELNEN CHIP*  
• *INERTIAL AND PRESSURE SENSORS ON SINGLE CHIP*  
• *CAPTEURS D'INERTIE ET DE PRESSION SUR MONOPUCE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US

O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Barth, Stephan Manuel, isarpatent Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peck-

mann & Partner mbB Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

(51) **G01M 3/28** (11) **3 030 876 A1\***  
**B29C 65/34** **B29C 65/00**  
**F16L 47/03**

(25) En (26) En  
(21) 14762098.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IS 2014/050007 08.08.2014  
(87) WO 2015/019367 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 IS 50059

(54) • *ROHRVERBINDUNGEN FÜR ZERSTÖRUNGSFREIE DRUCKPRÜFUNG DER INTEGRITÄT VON DICHTUNGEN*  
• *PIPE FITTINGS ALLOWING NON-DESTRUCTIVE PRESSURE TESTING OF INTEGRITY OF SEALS*  
• *RACCORDS DE TUYAUX PERMETTANT LE TEST DE PRESSION NON DESTRUCTIF DE L'INTÉGRITÉ DES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Proper Pipe Ehf., Brekkustig 44, 260 Reykjanesbaer, IS  
Mencos, Ruben Adolfo, Stadarseli 4, 109 Reykjavik, IS  
(72) MENCOS, Ruben Adolfo, IS-109 Reykjavik, IS  
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G01M 3/28** (11) **3 030 877 A1\***  
**G01F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 14833989.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050315 08.08.2014  
(87) WO 2015/021366 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864198 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES SCHLAUCHBRUCHS IN EINEM HYDRAULISCHEN SYSTEM*  
• *METHOD FOR DETECTING A BURST HOSE IN A HYDRAULIC SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉCLATEMENT DE TUYAU DANS UN SYSTÈME HYDRAULIQUE*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US  
(72) RANNOW, Michael Berne, Eden Prairie, Minnesota 55347, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**G01M 11/00** → (51) **G01N 21/01**

**G01M 17/00** → (51) **B66F 7/08**

(51) **G01N 1/22** (11) **3 030 878 A1\***  
**G01N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14745058.9 (22) 14.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/046508 14.07.2014  
(87) WO 2015/020758 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961469  
(54) • *PARTIKELFANGVORRICHTUNG*

• *PARTICLE CAPTURE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CAPTURE DE PARTICULES*

(71) Aerodyne Research, Inc., 45 Manning Road, Billerica, MA 01821-3976, US  
(72) JAYNE, John T., Billerica, Massachusetts 01821-3976, US  
WORSNOP, Douglas R., Billerica, Massachusetts 01821-3976, US  
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**G01N 1/28** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 1/28** → (51) **G01N 27/62**

**G01N 1/31** → (51) **G01N 35/04**

**G01N 3/56** → (51) **B32B 37/12**

**G01N 9/00** → (51) **G01N 35/10**

**G01N 15/00** → (51) **G01N 1/22**

(51) **G01N 15/02** (11) **3 030 879 A1\***  
**G01N 21/17** **G01N 21/47**  
**G08B 21/12** **G06G 50/22**

(25) En (26) En  
(21) 14834033.4 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050416 08.08.2014  
(87) WO 2015/021428 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863990 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER UMGEBUNG*  
• *SYSTEM AND METHODS FOR MONITORING AN ENVIRONMENT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'UN ENVIRONNEMENT*

(71) CNRY Inc., 435 Broadway 406, Brooklyn, NY 11211, US  
(72) BELINSKY, Mark, Brooklyn, NY 11211, US  
ALVEY, Justin, San Francisco, CA 94114, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 15/06** → (51) **G01N 35/10**

**G01N 19/02** → (51) **B65G 45/02**

(51) **G01N 21/01** (11) **3 030 880 A1\***  
**G01M 11/00** **G01B 11/26**

(25) En (26) En  
(21) 13893542.4 (22) 11.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/059136 11.09.2013  
(87) WO 2015/038109 2015/11 19.03.2015

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON KOMPONENTEN INTEGRIERTER OPTISCHER SENSOREN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING COMPONENTS OF INTEGRATED OPTICAL SENSORS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ALIGNER DES COMPOSANTS DE CAPTEURS OPTIQUES INTÉGRÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) PERKINS, David L., The Woodlands, Texas 77385, US  
SOLTMANN, William, The Woodlands, Texas 77381, US

ANDERS, Jimmy, Montgomery, Texas 77356, US  
ATKINSON, Robert, Richmond, Texas 77407, US  
ZHANG, Wei, Houston, Texas 77096, US  
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **3 030 881 A2\***  
**G01J 4/02** **G02B 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 13895463.1 (22) 16.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/065291 16.10.2013  
(87) WO 2015/057219 2015/16 23.04.2015  
(88) 16.07.2015

(54) • *INTENSITÄTSABHÄNGIGE OPTISCHE BE-RECHNUNGSVORRICHTUNG*  
• *INTENSITY-INDEPENDENT OPTICAL COMPUTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CALCUL OPTIQUE INDÉPENDANT DE L'INTENSITÉ*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) PRICE, James M., The Woodlands, Texas 77380, US  
PERKINS, David L., The Woodlands, Texas 77385, US  
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**G01N 21/17** → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 21/25** (11) **3 030 882 A1\***  
**E21B 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 13894810.4 (22) 25.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/061574 25.09.2013  
(87) WO 2015/047238 2015/13 02.04.2015

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG INTEGRIERTER RECHENELEMENTE*  
• *SYSTEMS AND METHODS OF CALIBRATING INTEGRATED COMPUTATIONAL ELEMENTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE D'ÉLÉMENTS DE CALCUL INTÉGRÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) GAO, Li, Katy, TX 77450, US  
PERKINS, David L., The Woodlands, TX 77385, US  
PELLETIER, Michael T., Houston, TX 77095-4113, US

CHEN, Dingding, Tomball, TX 77377, US  
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01N 21/25** (11) **3 030 883 A1\***  
**E21B 49/08**

(25) En (26) En  
(21) 13895931.7 (22) 22.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/066043 22.10.2013  
(87) WO 2015/060816 2015/17 30.04.2015

- (54) • VERWENDUNG OPTISCHER RECHNERVORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG UNBEKANNTER ANALYTE  
• USING OPTICAL COMPUTING DEVICES TO DETERMINE UNKNOWN ANALYTES  
• UTILISATION DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES OPTIQUES POUR DÉTERMINER DES ANALYTES INCONNUS
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) POWERS, Greg, Houston, Texas 77032, US  
JONES, Chris, Michael, Houston, Texas 77084, US  
PERKINS, David, L., The Woodlands, Texas 77385, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/31** (11) **3 030 884 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13895437.5 (22) 10.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/064298 10.10.2013  
(87) WO 2015/053776 2015/15 16.04.2015
- (54) • OPTISCHE BERECHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON LICHTSCHWANKUNGEN  
• OPTICAL COMPUTING DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING LIGHT FLUCTUATIONS  
• DISPOSITIF INFORMATIQUE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DES FLUCTUATIONS DE LUMIÈRE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) Freese, Robert P., Pittsboro, North Carolina 27312, US  
Perkins, David L., The Woodlands, Texas 77385, US  
Soltmann, William J., The Woodlands, Texas 77381, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**G01N 21/35** → (51) **A01C 1/00**

(51) **G01N 21/3581** (11) **3 030 885 A2\***  
**G01N 22/00** **G01N 33/22**  
**G01N 21/63** **G01S 7/41**  
**G01V 8/00** **G01S 13/88**

(25) En (26) En  
(21) 14838886.1 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049932 06.08.2014  
(87) WO 2015/069342 2015/19 14.05.2015  
(88) 02.07.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961168
- (54) • ERKENNUNG VON EXPLOSIVEN MATERIALIEN  
• EXPLOSIVE MATERIAL DETECTION  
• DÉTECTION DE MATIÈRES EXPLOSIVES
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) WHITE, Jack E., Santa Barbara, California 93103, US  
BROWN, Kenneth W., Yucaipa, California 92399, US  
KAUFMAN, Steven L., Port Hueneme, California 93041, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**G01N 21/47** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 21/63** → (51) **G01N 21/3581**

(51) **G01N 21/64** (11) **3 030 886 A1\***  
**G01N 31/22** **G01N 21/78**

(25) De (26) De  
(21) 14761698.1 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2014/063620 01.08.2014  
(87) WO 2015/019260 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108659
- (54) • OPTISCHER SENSOR UND MESSANORDNUNG ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER PROBE  
• OPTICAL SENSOR AND MEASURING ASSEMBLY FOR QUANTITATIVELY DETECTING AN ANALYTE IN A SAMPLE  
• CAPTEUR OPTIQUE ET SYSTÈME DE MESURE UTILISÉS POUR LA DÉTECTION QUANTITATIVE D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON
- (71) Presens Precision Sensing GmbH, Josef-Engert-Straße 11, 93053 Regensburg, DE
- (72) RIECHERS, Daniel, 93051 Regensburg, DE  
APOSTOLIDIS, Athanasios, 93055 Regensburg, DE
- (74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

**G01N 21/64** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 21/64** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 21/78** → (51) **G01N 21/64**

**G01N 22/00** → (51) **G01N 21/3581**

(51) **G01N 23/00** (11) **3 030 887 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835085.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/050412 08.08.2014  
(87) WO 2015/021424 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863508 P
- (54) • KONDITIONIERUNG VON EXPANDIERTER POROSITÄT  
• CONDITIONING OF EXPANDED POROSITY  
• CONDITIONNEMENT DE POROSITÉ EXPANSÉ
- (71) Ingrain, Inc., 3733 Westheimer Road 2nd Floor, Houston, TX 77027, US
- (72) GRADER, Abraham, S., Houston, TX 77027, US  
MU, Yaoming, Houston, TX 77027, US  
SUHRER, Michael, Houston, TX 77027, US  
TOELKE, Jonas, Houston, TX 77027, US
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G01N 23/04** (11) **3 030 888 A1\***  
**G06T 7/00** **G01N 33/24**

(25) En (26) En  
(21) 14758197.9 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049981 06.08.2014  
(87) WO 2015/021182 2015/06 12.02.2015

- (30) 06.08.2013 US 201361862885 P
- (54) • BILDBASIERTE DIREKTE NUMERISCHE SIMULATION VON PETROPHYSISCHEN EIGENSCHAFTEN UNTER SIMULIERTEM STRESS UND BELASTUNGSZUSTÄNDEN  
• IMAGE-BASED DIRECT NUMERICAL SIMULATION OF PETROPHYSICAL PROPERTIES UNDER SIMULATED STRESS AND STRAIN CONDITIONS  
• SIMULATION NUMÉRIQUE DIRECTE À BASE D'IMAGES DES PROPRIÉTÉS PÉTROPHYSIQUES SOUS DES CONDITIONS SIMULÉES DE CONTRAINTE ET D'ÉLONGATION

- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) FREDRICH, Joanne, Naperville, IL 60563, US  
LANE, Nathan, Naperville, IL 60563, US  
TOMS, Julianna, Naperville, IL 60563, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**G01N 23/223** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 27/06** (11) **3 030 889 A1\***  
**F01N 3/20** **G01N 27/08**

(25) En (26) En  
(21) 14748161.8 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/066500 31.07.2014  
(87) WO 2015/018737 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013108505
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINES REDUKTIONSMITTELS  
• METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF REDUCING AGENT  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE QUALITÉ D'AGENT RÉDUCTEUR
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE  
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE  
BERGMANN, Andree, 99817 Eisenach, DE  
MOELLER, Morten-Peter, DK-8220 Brabrand, DK

**G01N 27/08** → (51) **G01N 27/06**

**G01N 27/12** → (51) **G01N 27/407**

(51) **G01N 27/26** (11) **3 030 890 A1\***  
**A61B 5/1473** **G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 14834533.3 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/050550 11.08.2014  
(87) WO 2015/021470 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864116 P
- (54) • VERWENDUNG VON KINETISCHER VOLTAMMETRIE ZUR BEURTEILUNG VON ANALYTKINETIK UND -KONZENTRATIONEN  
• USING KINETIC CYCLIC VOLTAMMETRY TO EVALUATE ANALYTE KINETICS AND CONCENTRATIONS  
• UTILISATION DE LA VOLTAMPÉROMÉTRIE CYCLIQUE CINÉTIQUE POUR ÉVALUER LES CINÉTIQUES ET LES CONCENTRATIONS D'ANALYTES

- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US  
(72) LEE, Kendall H., Rochester, Minnesota 55902, US  
JANG, Dong-Pyo, Sungnam city Gyeonggi-do 463-706, KR  
(74) Burda, Martin Robert, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

**G01N 27/30** → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 27/327** (11) **3 030 891 A1\***  
**C12Q 1/54** **C12Q 1/58**  
(25) En (26) En  
(21) 14835240.4 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/049815 05.08.2014  
(87) WO 2015/021063 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862200 P  
(54) • *SWCNT-BIOSENSOR ZUM NACHWEIS VON GLUCOSE, LAKTAT UND HARNSTOFF*  
• *SWCNT BIOSENSOR FOR DETECTING GLUCOSE, LACTATE, AND UREA*  
• *BIOCAPTEUR À NANOTUBE DE CARBONE SIMPLE PAROI (SWCNT) DESTINÉ À DÉTECTER DU GLUCOSE, DU LACTATE ET DE L'URÉE*  
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US  
(72) LEE, Jin Young, Belmont, MA 02478, US  
BUSNAINA, Ahmed, Needham, MA 02494, US  
CHO, Hanchul, Revere, MA 02151, US  
SOMU, Sivasubramanian, Natick, MA 01780, US  
(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

**G01N 27/327** → (51) **C09K 3/18**

- (51) **G01N 27/407** (11) **3 030 892 A1\***  
**G01N 27/30** **G01N 27/12**  
**H01M 4/133** **G01N 27/416**  
(25) En (26) En  
(21) 14834267.8 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FI 2014/050592 25.07.2014  
(87) WO 2015/018973 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314149  
(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*  
• *AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS FOR ANALYTE DETECTION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR DÉTECTION DE SUBSTANCE À ANALYSER*  
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) WEI, Di, Cambridge CB4 3TD, GB  
ASTLEY, Michael, Waterbeach CB25 9HP, GB  
BORINI, Stefano, Cambridge CB3 0JE, GB  
KIVIOJA, Jani, Cambourne CB23 6ET, GB  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**G01N 27/416** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 27/416** → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 27/447** (11) **3 030 893 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14755285.5 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/050397 08.08.2014  
(87) WO 2015/021413 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864336 P  
15.04.2014 US 201461979795 P  
(54) • *APPLIKATORKAMM FÜR GEL-ELEKTROPHORESE*  
• *APPLICATOR COMB FOR GEL ELECTROPHORESIS*  
• *PEIGNE D'APPLICATEUR POUR ÉLECTROPHORÈSE EN GEL*  
(71) Health Diagnostic Laboratory, Inc., 737 N 5th Street Suite 103, Richmond, VA 23219, US  
Guadagno, Philip, 11045 Chamberlayne Road, Mechanicsville, VA 23116, US  
(72) GUADAGNO, Philip, Mechanicsville, VA 23116, US  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 27/62** (11) **3 030 894 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14753298.0 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) GB 2014/052356 31.07.2014  
(87) WO 2015/019059 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 GB 201314252  
(54) • *VERFAHREN UND TRAGBARES IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER ZUM NACHWEIS EINES AEROSOLS*  
• *METHOD AND PORTABLE ION MOBILITY SPECTROMETER FOR THE DETECTION OF AN AEROSOL*  
• *PROCÉDÉ ET SPECTROMÈTRE DE MOBILITÉ IONIQUE PORTATIF POUR LA DÉTECTION D'UN AÉROSOL*

- (71) Smiths Detection-Watford Limited, 459 Park Avenue Bushey, Watford WD23 2BW, GB  
(72) SHARP, David, Watford Hertfordshire WD23 2BW, GB  
CLARK, Alastair, Watford Hertfordshire WD23 2BW, GB  
MUNRO, William, Watford Hertfordshire WD23 2BW, GB  
ARNOLD, Paul, Watford Hertfordshire WD23 2BW, GB  
FITZGERALD, John, Watford Hertfordshire WD23 2BW, GB  
CUTMORE, David, Watford Hertfordshire WD23 2BW, GB  
WILSON, Rod, Watford Hertfordshire WD23 2BW, GB  
(74) Leach, Sean Adam, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **3 030 895 A1\***  
**G01N 1/28** **H01J 49/04**  
**H01J 49/26**

- (25) En (26) En  
(21) 14834194.4 (22) 05.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/001470 05.08.2014  
(87) WO 2015/019159 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863312 P  
(54) • *BLASENENTFERNUNG AUS EINEM FLÜSSIGKEITSSTROM IN EINE MASSENSPEKTROMETERQUELLE*  
• *BUBBLE REMOVAL FROM LIQUID FLOW INTO A MASS SPECTROMETER SOURCE*  
• *ÉLIMINATION DE BULLES D'ÉCOULEMENT LIQUIDE DANS UNE SOURCE DE SPECTROMÈTRE DE MASSE*  
(71) DH Technologies Development PTE. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 04-06, Singapore 739256, SG  
(72) KOVARIK, Peter, Markham, Ontario L6E 1Z9, CA  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 27/62** → (51) **H01J 49/04**

**G01N 27/62** → (51) **H01J 49/40**

**G01N 31/22** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/02** (11) **3 030 896 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14755887.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2014/052046 06.08.2014  
(87) WO 2015/019023 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 FR 1357843  
(54) • *PROTEINREICHE MIKROALGEN-BIOMASSE-ZUSAMMENSETZUNGEN VON OPTIMIERTER SENSORISCHER QUALITÄT*  
• *PROTEIN-RICH MICROALGAL BIOMASS COMPOSITIONS OF OPTIMIZED SENSORY QUALITY*  
• *COMPOSITIONS DE BIOMASSE DE MICROALGUES RICHES EN PROTEINES DE QUALITE SENSORIELLE OPTIMISEE*  
(71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR  
(72) JEROSCH, Heike, F-59940 Estaires, FR  
DRUON, Amandine, F-59000 Lille, FR  
GUILLEMANT, Marilyne, F-62120 Aire sur la Lys, FR  
PATINIER, Samuel, F-59890 Quesnoy sur Deule, FR  
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/18** (11) **3 030 897 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14761677.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) GB 2014/052406 06.08.2014  
(87) WO 2015/019083 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 GB 201314059  
28.05.2014 GB 201409407  
(54) • *RESPIROMETER*  
• *RESPIROMETER*  
• *RESPIROMÈTRE*  
(71) Bactest Limited, St. John's Innovatino Center Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB  
(72) BROOKING, Annie, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB

PRICE, Derek, Cambridge Cambridgeshire  
CB2 0WS, GB  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-  
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G01N 33/20** (11) **3 030 898 A1\***  
**G01N 33/52** **G01N 33/58**  
**G01N 33/68** **C07K 16/18**  
**C12Q 1/68** **C12N 15/09**

(25) En (26) En  
(21) 14834333.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049927 06.08.2014  
(87) WO 2015/021143 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862663 P  
03.01.2014 US 201461923252 P

(54) • **METALLIONSENSOREN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON METALLIONEN**  
• **METAL ION SENSORS AND METHODS OF DETECTING METAL IONS**  
• **CAPTEURS D'IONS MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'IONS MÉTALLIQUES**

(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA 30303, US

(72) YANG, Jenny Jie, Marietta, GA 30068, US  
TANG, Shen, Atlanta, GA 30329, US

ZHUO, You Joy, Atlanta, GA 30345, US  
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**G01N 33/22** → (51) **G01N 21/3581**

**G01N 33/24** → (51) **G01N 23/04**

**G01N 33/48** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **3 030 899 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750358.5 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/067118 08.08.2014  
(87) WO 2015/018935 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179963  
(54) • **TESTBANDVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN**  
• **TEST TAPE DEVICE AND OPERATING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE BANDELETTE DE TEST ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) HARKIN, Thomas, Bristol BS10 5HZ, GB  
LI, Liang Yi, New Taipei City 220, TW

LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE  
RÖDEL, Wolfgang, 69123 Heidelberg, DE

THOME, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, DE  
WANG, Wen Tsung, Taichung County 420, TW

WERNER, Karl, 69117 Heidelberg, DE  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**G01N 33/487** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **3 030 900 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14748230.1 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/067131 08.08.2014  
(87) WO 2015/018943 2015/06 12.02.2015  
(88) 11.06.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863453 P

(54) • **KORRELATION VON ERKRANKUNGS-AKTIVITÄTEN MIT KLONALEN EXPANSIONEN MENSCHLICHER PAPILLOMAVIRUS 16-SPEZIFISCHER CD8+ T-ZELLEN BEI PATIENTEN MIT SCHWEREM EROSIVEM ORALEM LICHEN PLANUS**  
• **CORRELATION OF DISEASE ACTIVITY WITH CLONAL EXPANSIONS OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS 16-SPECIFIC CD8+ T-CELLS IN PATIENTS WITH SEVERE EROSIVE ORAL LICHEN PLANUS**  
• **CORRÉLATION ENTRE UNE ACTIVITÉ PATHOLOGIQUE ET DES EXPANSIONS CLONALES DE CELLULES T CD8+ SPÉCIFIQUES DU VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN 16 CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DE LICHENS PLANS ORAUX ÉROSIFS SÉVÈRES**

(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR  
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Université Paris Diderot (Paris 7), 5 Rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR  
Assistance Publique Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) GOUGEON, Marie-Lise, F-92160 Antony, FR  
VIGUIER, Manuelle, F-75011 Paris, FR  
BACHELEZ, Hervé, F-75006 Paris, FR  
FAZILLEAU, Nicolas, F-31880 La Salvétat Saint Gilles, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **3 030 901 A1\***  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 14753046.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/067120 08.08.2014  
(87) WO 2015/018936 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863987 P  
31.01.2014 EP 14153519

(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS EINER HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG ODER EINES HERZ-KREISLAUF-EREIGNISSES**  
• **METHODS AND KITS FOR PREDICTING THE RISK OF HAVING A CARDIOVASCULAR DISEASE OR EVENT**  
• **MÉTHODES ET TROUSSES PERMETTANT DE PRÉDIRE LE RISQUE DE SURVENUE D'UN ÉVÈNEMENT OU D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE**

(71) Inotrem, 24 rue Lionnois, 54000 Nancy, FR  
APHP (Assistance Publique - Hôpitaux de Paris), 3 Avenue Victoria, 75001 Paris, FR  
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR

(72) DERIVE, Marc, 54230 Chavigny, FR  
GIBOT, Sébastien, 54110 Réméréville, FR  
AIT-OUFELLA, Hafid, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
BOUFENZER, Amir, 54000 Nancy, FR  
SIMON, Tabasomme, 75012 Paris, FR  
DANCHIN, Nicolas, 75015 Paris, FR  
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **3 030 902 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 14780581.6 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/063708 05.08.2014  
(87) WO 2015/019286 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13179587

(54) • **NEUES SCREENING-VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FRIEDREICH-ATAXIE**  
• **NEW SCREENING METHOD FOR THE TREATMENT FRIEDREICH'S ATAXIA**  
• **NOUVELLE MÉTHODE DE CRIBLAGE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATAXIE DE FRIEDREICH**

(71) Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
IRM LLC, A Delaware Limited Liability Company 131 Front Street, Hamilton HM 12, BM

(72) BUEHLER, Marc, CH-4125 Riehen, CH  
MIRAGLIA, Loren, San Diego, California 92121, US

MONOVICH, Lauren, Gilchrist, Cambridge, Massachusetts 02139, US

ORTH, Anthony, San Diego, California 92121, US  
TU, Buu, San Diego, California 92121, US

(74) Favre, Nicolas, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(51) **G01N 33/50** (11) **3 030 903 A2\***  
**B01L 3/00** **G01N 33/543**

(25) Hu (26) En  
(21) 14792541.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) HU 2014/000068 07.08.2014  
(87) WO 2015/019120 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.07.2015  
(30) 07.08.2013 HU P1300474

(54) • **VERFAHREN ZUR IMMUNREAKTIVITÄTS-ANALYSE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR THE ANALYSIS OF IMMUNOREACTIVITY, AND A DEVICE SUITABLE FOR CARRYING OUT THE METHOD**  
• **PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE L'IMMUNORÉACTIVITÉ, ET DISPOSITIF CONVENUANT À LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ**

(71) Eötös Loránd Tudományegyetem, Egyetem tér 1-3, 1053 Budapest, HU  
Magyar Tudományos Akadémia, Támogatott Kutatócsoportok Irodája Nádor utca 7., 1051 Budapest, HU  
Diagnosticum Gyártó És Forgalmazó, Zártkör en M kód Részvénytársaság Attila utca 126., 1047 Budapest, HU

(72) PRECHL, József, 1113 Budapest, HU

PAPP, Krisztián, 1065 Budapest, HU  
SZITTNER, Zoltán, 1026 Budapest, HU  
(74) Machytka-Frank, Daisy, Gödölle, Kékes,  
Mészáros & Szabo, Keleti Karoly u. 13/b.,  
1024 Budapest, HU

**G01N 33/50** → (51) **B82Y 5/00**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/52**

(51) **G01N 33/52** (11) **3 030 904 A1\***  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 13750122.7 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052141 09.08.2013  
(87) WO 2014/037697 2014/11 13.03.2014  
(54) • *NACHWEIS VON ALPHA,BETA-DICARBO-  
NYLVERBINDUNGEN MIT FLUORGENEN  
SONDEN*  
• *DETECTION OF ALPHA, BETA-  
DICARBONYL COMPOUNDS WITH  
FLUOROGENIC PROBES*  
• *DÉTECTION DE COMPOSÉS ALPHA,  
BÊTA-DICARBONYL AU MOYEN DE  
SONDES FLUOROGÈNES*

(71) The University Of Warwick, University House  
Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB

(72) THORNALLEY, Paul, Coventry West  
Midlands CV2 2DX, GB  
RABBANI, Naila, Coventry Warwickshire CV2  
2DX, GB

(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/20**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/533** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/543** → (51) **B01L 99/00**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/569** (11) **3 030 905 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14761444.0 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050424 08.08.2014  
(87) WO 2015/021433 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864436 P  
(54) • *BOTULINUMTOXIN-ASSAY MIT ERHÖH-  
TER EMPFINDLICHKEIT*  
• *BOTULINUM TOXIN ASSAY WITH  
IMPROVED SENSITIVITY*  
• *DOSAGE DE TOXINE BOTULIQUE À  
SENSIBILITÉ AMÉLIORÉE*

(71) Biomadison, Inc., 1568 Luneta Drive, Del  
Mar, CA 92014, US

(72) TUCKER, Ward C., Monona, Wisconsin  
53716, US  
PIAZZA, Tim, McFarland, Wisconsin 53558,  
US

(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo &  
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Mu-  
nich, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **3 030 906 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14846346.6 (22) 17.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/056031 17.09.2014  
(87) WO 2015/042115 2015/12 26.03.2015  
(30) 17.09.2013 US 201361879051 P  
(54) • *BIOMARKER FÜR OVARIALKARZINOM*  
• *BIOMARKERS FOR OVARIAN CANCER*  
• *BIOMARQUEURS POUR LE CANCER DE  
L'OVAIRE*

(71) The Board of Trustees of The Leland  
Stanford Junior University, Office of The  
General Counsel Building 170, 3rd Floor,  
Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA  
94305-2038, US

(72) Butte, Atul J., Menlo Park, CA 94025, US  
Szabo, Linda Anne, Belmont, CA 94002, US  
Khatri, Purvesh, Stanford, CA 94305, US  
Ling, Bruce Xuefeng, Palo Alto, CA 94301,  
US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London  
WC1V 7QH, GB

**G01N 33/574** → (51) **A61K 38/05**

**G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/20**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/20**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/80** → (51) **B01L 99/00**

**G01N 35/00** → (51) **B01L 99/00**

**G01N 35/00** → (51) **G01N 35/04**

**G01N 35/02** → (51) **B01L 99/00**

(51) **G01N 35/04** (11) **3 030 907 A1\***  
**G01N 35/10** **G01N 1/31**  
**G01N 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14750359.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067123 08.08.2014  
(87) WO 2015/018938 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357922  
(54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN UND AU-  
TOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM VER-  
ARBEITEN EINER VIELZAHL VON ZELL-  
SUSPENSIONEN*  
• *AUTOMATIC METHOD AND AUTOMATED  
DEVICE FOR PROCESSING A PLURALITY  
OF CELL SUSPENSIONS*  
• *PROCÉDÉ AUTOMATIQUE ET AUTOMATE  
DE TRAITEMENT D'UNE PLURALITÉ DE  
SUSPENSIONS CELLULAIRES*

(71) Novacyt, 13 avenue Morane Saulnier, 78140  
Velizy Villacoublay, FR

(72) PELTIER, Eric, F-92140 Clamart, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**G01N 35/04** → (51) **B01L 99/00**

(51) **G01N 35/08** (11) **3 030 908 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 14834471.6 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050413 08.08.2014  
(87) WO 2015/021425 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864346 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN FLÜS-  
SIGKEITSPROBENTRENNUNG UND VER-  
FAHREN FÜR EINSTUFIGE QUANTITATIVE  
PROBENANALYSE*  
• *DIGITAL FLUID SAMPLE SEPARATION  
APPARATUS AND METHODS FOR ONE-  
STEP QUANTITATIVE SAMPLE ANALYSIS*  
• *APPAREIL DE SÉPARATION NUMÉRIQUE  
D'ÉCHANTILLON DE FLUIDE ET  
PROCÉDÉS POUR ANALYSE D'ÉCHAN-  
TILLON QUANTITATIVE EN UNE ÉTAPE*

(71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, US

(72) LEE, Luke P., Berkeley, California 94720-  
1762, US

YEH, Erh-Chia, Alameda, CA 94501, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP,  
Temple Chambers 3-7 Temple Avenue  
London EC4Y 0DA, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **3 030 909 A1\***  
**G01N 15/06** **G01N 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14749836.4 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067116 08.08.2014  
(87) WO 2015/018933 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357924  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINES ZELLBEHÄLTERS  
MIT MITTEL ZUR VORANALYSE EINER  
ENTNOMMENEN PROBE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
PREPARING A CELLULAR CONTAINER  
COMPRISING MEANS FOR PRE-  
ANALYSIS OF A SAMPLE THAT HAS  
BEEN TAKEN*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARA-  
TION D'UN CONTENANT CELLULAIRE  
COMPRENANT DES MOYENS DE PRÉ-  
ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON PRÉLEVÉ*

(71) Novacyt, 13 avenue Morane Saulnier, 78140  
Velizy Villacoublay, FR

(72) PELTIER, Eric, F-92140 Clamart, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

(51) **G01N 35/10** (11) **3 030 910 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14749839.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067122 08.08.2014  
(87) WO 2015/018937 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357925

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
WASCHEN EINER PIPETTIERUNGSVOR-  
RICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR WASHING A  
PIPETTING-DISPENSING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LAVAGE  
D'UN DISPOSITIF DE PIPETAGE-DISTRI-  
BUTION*

(71) Novacyt, 13 avenue Morane Saulnier, 78140  
Velizy Villacoublay, FR



- (72) PELTIER, Eric, F-92140 Clamart, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**G01N 35/10** → (51) **G01N 35/04**

- (51) **G01P 5/16** (11) **3 030 911 A1\***  
**G01P 13/02** **G01P 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14771613.8 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001429 31.07.2014  
(87) WO 2015/019147 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863473 P  
(54) • **LUFTDATENSONDEN-KONTAMINATIONSMONITOR**  
• **AIR DATA PROBE CONTAMINATION MONITOR**  
• **MONITEUR DE CONTAMINATION DE SONDE DE DONNÉES AÉRODYNAMIQUES**  
(71) Bombardier Inc., 400 Côte-Vertu Road West,  
Dorval QC H4S1Y9, CA  
Short Brothers Plc, Airport Road, Belfast,  
Antrim BT3 9DZ, GB  
(84) MT  
(72) CADOTTE, Patrick, Dorval, Quebec H4S 1Y9,  
CA  
LAHEY, Sean, Dorval, Quebec H4S 1Y9, CA  
(74) McKechnie, Neil Henry, HGF Limited Delta  
House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP,  
GB

**G01P 13/02** → (51) **G01P 5/16**

**G01P 21/02** → (51) **G01P 5/16**

- (51) **G01Q 30/20** (11) **3 030 912 A1\***  
**B82Y 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14758793.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066904 06.08.2014  
(87) WO 2015/018865 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179454  
(54) • **PROBENHALTER FÜR EIN RASTERMIKROSKOP**  
• **SAMPLE HOLDER FOR AN AFM**  
• **PORTE-ÉCHANTILLONS POUR UN MICROSCOPE À FORCE ATOMIQUE**  
(71) Universität Basel, Vizerektorat Forschung  
Petersgraben 35, 4003 Basel, CH  
(72) LOPARIC, Marko, CH-4056 Basel, CH  
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB,  
Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

**G01R 22/06** → (51) **G01D 4/00**

- (51) **G01R 27/26** (11) **3 030 913 A1\***  
**G01R 31/12** **H01H 31/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14813687.2 (22) 15.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/042446 15.06.2014  
(87) WO 2014/204819 2014/52 24.12.2014  
(30) 18.06.2013 US 201361956835 P  
(54) • **SICHERE ÜBERWACHUNG VON HOCHSPANNUNGSBUCHSEN**

- **MONITORING HIGH VOLTAGE BUSHINGS SAFELY**
- **SURVEILLANCE SÉCURISÉE DE TRAVERSEES HAUTE TENSION**

- (71) Advanced Power Technologies, LLC, 215  
State Route 10 Bldg. 2, Section 6,  
Randolph, NJ 07869, US  
(72) HOFFMAN, Gary R., Randolph, NJ 07869,  
US  
KWON, Edward S., Fort Lee, NJ 07024, US  
BENIS, Mikhail, Woodridge, NJ 07075, US  
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents &  
Trademarks Limited 51 Wragby Road  
Sudbrooke, Lincoln, Lincolnshire LN2 2QU,  
GB

**G01R 31/12** → (51) **G01R 27/26**

- (51) **G01R 31/28** (11) **3 030 914 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14744590.2 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066387 30.07.2014  
(87) WO 2015/018716 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215781  
(54) • **THERMISCHE ABSCHIRMVORRICHTUNG FÜR EINE PROBE CARD UND ENTSPRECHENDE PROBE CARD ANORDNUNG**  
• **THERMAL SHIELDING DEVICE FOR A PROBE CARD AND CORRESPONDING PROBE CARD ASSEMBLY**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION THERMIQUE POUR UNE CARTE DE SONDE ET DISPOSITIF DE CARTE DE SONDE CORRESPONDANT**  
(71) ERS electronic GmbH, Stettiner Strasse 3 +  
5, 82110 Germering, DE  
(72) REITINGER, Klemens, 82110 Germering, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann &  
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE

(51) **G01R 33/025** (11) **3 030 915 A1\***  
**G01R 33/028**

- (25) En (26) En  
(21) 14833799.1 (22) 23.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/043607 23.06.2014  
(87) WO 2015/020729 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313959787  
(54) • **RÜCKKOPPLUNGSSYSTEM MIT EINSTELLBAREM KOMPENSATIONSVERHÄLTNIS**  
• **ADJUSTABLE COMPENSATION RATIO FEEDBACK SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RÉTROACTION À TAUX DE COMPENSATION RÉGLABLE**  
(71) Linear Research Associates, Inc., 5244 Perry  
City Road, Trumansburg, NY 14886, US  
(72) DUNNAM, Curt R., Trumansburg, NY 14886,  
US  
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal C/  
Hermosilla Nº 59, bajo izq, 28001 Madrid,  
ES

**G01R 33/028** → (51) **G01R 33/025**

- (51) **G01R 33/032** (11) **3 030 916 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13899817.4 (22) 20.12.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/076938 20.12.2013  
(87) WO 2015/094343 2015/25 25.06.2015  
(54) • **OPTISCHE SENSOREN IN BOHRLOCH-MESSWERKZEUGEN**  
• **OPTICAL SENSORS IN DOWNHOLE LOGGING TOOLS**  
• **CAPTEURS OPTIQUES D'OUTILS DE DIAGNOSTIC DE FOND**  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) SAN MARTIN, Luis E., Houston, Texas  
77007, US  
SAMSON, Etienne, Cypress, Texas 77433,  
US  
DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098,  
US  
(74) Jennings, Michael John, et al. A.A. Thornton  
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**G01R 33/28** → (51) **G01R 33/30**

- (51) **G01R 33/30** (11) **3 030 917 A1\***  
**G01R 33/345** **G01R 33/28**  
**G01R 33/62**  
(25) De (26) De  
(21) 14744514.2 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/065826 23.07.2014  
(87) WO 2015/018640 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215782  
(54) • **MIKROWELLENKOPPLER ZUR OPTIMIERUNG EINES NMR-PROBENKOPFES FÜR MAS-DNP**  
• **MICROWAVE COUPLER FOR OPTIMIZING A NMR PROBE HEAD FOR MAS-DNP**  
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE MICRO-ONDES POUR OPTIMISER UNE TÊTE D'ÉCHANTILLON NMR POUR MAS-DNP**  
(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4,  
76287 Rheinstetten, DE  
(72) PUREA, Armin, 76669 Bad Schönborn, DE  
ENGELKE, Frank, 76287 Rheinstetten, DE  
KRAHN, Alexander, 76137 Karlsruhe, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-  
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-  
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G01R 33/345** → (51) **G01R 33/30**

- (51) **G01R 33/567** (11) **3 030 918 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750455.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066950 07.08.2014  
(87) WO 2015/018879 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 EP 13179571  
(54) • **VERBESSERTE EKG-BASIERTE AUSLÖSUNG FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG**  
• **IMPROVED ECG-BASED TRIGGERING FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING**  
• **DÉCLENCHEMENT AMÉLIORÉ BASÉ SUR ÉLECTROCARDIOGRAMME (ECG) POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) MÜHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CREEMERS, Roy Johannes Hendrikus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PHILIPP, Julia, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/62** → (51) **G01R 33/30**

**G01S 3/02** → (51) **G01S 19/07**

(51) **G01S 5/28** (11) **3 030 919 A1\***  
**H04W 64/00** **G01S 17/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14835038.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049756 05.08.2014  
(87) WO 2015/021032 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862708 P  
09.12.2013 US 201314100925  
(54) • **FLUGZEIT-ANTWORTBAKE**  
• **TIME OF FLIGHT RESPONDERS**  
• **TRANSPONDEURS DE TEMPS DE VOL**  
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) PRECHNER, Gaby, 7531301 Rishon Lezion, IL  
BANIN, Leor, 49378 Petach Tikva, IL  
AMIZUR, Yuval, 44347 Kfar-Saba, IL  
SCHATZBERG, Uri, 5560008 Kiryat Ono, IL  
(74) Somerville, Andrew Edward, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G01S 7/00** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01S 7/35** (11) **3 030 920 A1\***  
**G01F 23/284** **G01S 13/34**  
**G01S 13/88** **G01S 7/40**  
(25) De (26) De  
(21) 14738475.4 (22) 08.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/064572 08.07.2014  
(87) WO 2015/018586 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013108490  
(54) • **DISPERSIONSKORREKTUR FÜR FMCW-RADAR IN EINEM ROHR**  
• **DISPERSION CORRECTION FOR FMCW RADAR IN A PIPE**  
• **CORRECTION DE LA DISPERSION DE RADAR FMCW DANS UN TUBE**  
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) MALINOVSKIY, Alexey, 79689 Maulburg, DE  
PFLÜGER, Stefan, 81379 München, DE  
MAYER, Winfried, 89290 Buch, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01S 7/40** → (51) **G01S 7/35**

**G01S 7/41** → (51) **G01N 21/3581**

**G01S 13/04** → (51) **G01V 9/00**

**G01S 13/34** → (51) **G01S 7/35**

(51) **G01S 13/75** (11) **3 030 921 A1\***  
**G01B 7/004** **G06F 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14750347.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066941 06.08.2014  
(87) WO 2015/018876 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 FR 1357829  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN EINES ODER MEHRERER MOBILER ELEMENTE IN EINEM VORBESTIMMTEN BEREICH SOWIE IN SOLCH EINER VORRICHTUNG IMPLEMENTIERTES VERFAHREN**  
• **DEVICE FOR LOCATING ONE OR MORE MOBILE ELEMENTS IN A PREDETERMINED ZONE, AND METHOD IMPLEMENTED IN SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE LOCALISATION D'UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS MOBILES DANS UNE ZONE PRÉDÉTERMINÉE, ET PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE DANS UN TEL DISPOSITIF**  
(71) Valotec, 1 mail du Professeur Georges Mathé, 94800 Villejuif, FR  
Association Institut de Myologie, Bâtiment Babinski 47-83, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR  
(72) LOURME, Jean-Christophe, F-93100 Montreuil, FR  
TENDON, Gary, F-92320 Chatillon, FR  
HOGREL, Jean-Yves, F-92120 Montrouge, FR  
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

**G01S 13/88** → (51) **G01N 21/3581**

**G01S 13/88** → (51) **G01S 7/35**

**G01S 17/10** → (51) **G01S 5/28**

(51) **G01S 19/07** (11) **3 030 922 A1\***  
**G01S 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13890904.9 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2013/000681 07.08.2013  
(87) WO 2015/020551 2015/06 12.02.2015  
(54) • **NACHWEIS VON SZINTILLATIONEN IN SIGNALLEN GLOBALER NAVIGATIONEN-SATELLITENSYSTEME DURCH IONOSPHEREN-UNREGELMÄSSIGKEITEN**  
• **DETECTION OF SCINTILLATIONS IN SIGNALS OF GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS CAUSED BY IONOSPHERIC IRREGULARITIES**  
• **DÉTECTION DE SCINTILLATIONS DANS DES SIGNAUX DE GÉOLOCALISATION ET NAVIGATION D'UN SYSTÈME DE SATELLITES PROVOQUÉES PAR DES IRRÉGULARITÉS IONOSPHERIQUES**  
(71) LLC "Topcon Positioning Systems", Derbenevskaya nab. street 7 Build.22, Moscow 115114, RU  
Averin, Sergey Vladislavovich, Lenina street 203 Kv. 84 Kaluzhskaja oblast, g. Obninsk 249034, RU  
Nevzorov, Roman Anatolyevich, Pribrezhnyy proezd 7 Kv. 42, Moscow 125445, RU  
Plenkin, Andrey Valerievich, Lenina street 15/3, kv. 73 g. Kashira, Moskovskaya obl. 142903, RU  
(72) AVERIN, Sergey Vladislavovich, Kaluzhskaja oblast g. Obninsk 249034, RU

NEVZOROV, Roman Anatolyevich, Moscow 125445, RU  
PLENKIN, Andrey Valeryevich, g. Kashira 142903, RU  
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**G01T 1/20** → (51) **C09K 11/77**

**G01T 1/29** → (51) **A61B 6/03**

(51) **G01V 3/15** (11) **3 030 923 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14747934.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066861 05.08.2014  
(87) WO 2015/018847 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 FR 1357786  
(54) • **SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES TRAGBAREN DETEKTORS**  
• **SYSTEM FOR CONFIGURING A PORTABLE DETECTOR**  
• **SYSTEME POUR LA CONFIGURATION D'UN DETECTEUR PORTATIF**  
(71) Costruzioni Elettroniche Industriali Automatici S.p.A. C.E.I.A. S.P.A., Via di Pescaiola, 54/G-56, 52041 Civitella in Val di Chiana Arezzo, IT  
(72) MANNESCHI, Alessandro, I-52100 Arezzo, IT  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G01V 8/00** → (51) **G01N 21/3581**

**G01V 8/10** → (51) **G01V 9/00**

(51) **G01V 9/00** (11) **3 030 924 A1\***  
**G01C 25/00** **G01C 3/00**  
**G01S 13/04** **G01V 8/10**  
**G03B 43/00** **H04N 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14834440.1 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/050736 06.08.2014  
(87) WO 2015/017931 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313960953  
(54) • **BESTIMMUNG DES ABSTANDS EINES OBJEKTS ZU EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**  
• **DETERMINING THE DISTANCE OF AN OBJECT TO AN ELECTRONIC DEVICE**  
• **DÉTERMINATION DE LA DISTANCE D'UN OBJET PAR RAPPORT À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) INWOOD, Andrew Michael, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA  
CARMEL-VEILLEUX, Tennessee, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garyard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

**G02B 1/02** → (51) **G01N 21/17**

**G02B 1/08** → (51) **B32B 23/08**

(51) **G02B 5/30** (11) **3 030 925 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833826.2 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/045287 02.07.2014  
(87) WO 2015/020744 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863298 P  
25.06.2014 US 201414314814

(54) • *ABSORBIRENDER MEHRSCHICHTIGER  
DRAHTGITTERPOLARISATOR*  
• *MULTI-LAYER ABSORPTIVE WIRE GRID  
POLARIZER*  
• *POLARISEUR À GRILLE MÉTALLIQUE DU  
TYPE ABSORBANT À PLUSIEURS  
COUCHES*

(71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem,  
UT 84057, US

(72) WANG, Bin, Orem, Utah 84058, US  
DAVIS, Mark, Springville, Utah 84663, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygar-  
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **3 030 926 A1\***  
**G02B 6/036** **G02B 6/14**  
**H01S 3/067**

(25) En (26) En  
(21) 13891126.8 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000704 07.08.2013  
(87) WO 2015/017909 2015/06 12.02.2015

(54) • *RÄUMLICH MODULIRTER ABSTREIFER  
MIT MANTEL MODUS UND OPTISCHE FA-  
SER DAMIT*  
• *A SPATIALLY MODULATED CLADDING  
MODE STRIPPER AND OPTICAL FIBER  
THEREWITH*  
• *SUPPRESSEUR DE MODE DE GAINÉ À  
MODULATION SPATIALE ET FIBRE  
OPTIQUE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*

(71) Coractive High-Tech Inc., 2700 Jean-Perrin  
S. 121, Québec, Québec G2C 1S9, CA

(72) LAPOINTE, Marc-André, Québec, Québec  
G1W 3W1, CA

DOUCET, Serge, Québec, Québec G2A 2Y8,  
CA

MARAN, Jean-Noel, Saint Gabriel de  
Valcartier, Québec GOA 4S0, CA

(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de  
Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

**G02B 6/02** → (51) **C03B 37/023**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/36**

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/02**

**G02B 6/04** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 6/12** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/36**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/44**

**G02B 6/125** → (51) **G02B 6/44**

**G02B 6/14** → (51) **G02B 6/02**

**G02B 6/26** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 6/36** (11) **3 030 927 A1\***  
**G02B 6/02** **G02B 6/12**

(25) De (26) De  
(21) 14744469.9 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/062430 13.06.2014

(87) WO 2015/018550 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 DE 102013013071

(54) • *OPTISCHER KOPPLER FÜR EINE MEHR-  
KERNFASER*  
• *OPTICAL COUPLER FOR A MULTICORE  
FIBER*  
• *COUPLEUR OPTIQUE POUR FIBRE  
MULTIC URS*

(71) LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstrasse  
7, 90402 Nürnberg, DE

(72) BÄRENKLAU, Peggy, 07743 Jena, DE  
BREHM, Lothar, 07743 Jena, DE

KUFNER, Maria, 96242 Sonnefeld, DE  
KUFNER, Stefan, 96242 Sonnefeld, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411  
Nürnberg, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **3 030 928 A1\***

(25) NI (26) En

(21) 14758699.4 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050553 08.08.2014

(87) WO 2015/020526 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 NL 2011287

(54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINES  
VERBINDERS AN EINER OPTISCHEN FA-  
SER*  
• *METHOD FOR ARRANGING A  
CONNECTOR TO AN OPTICAL FIBRE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISPOSER  
UN CONNECTEUR SUR UNE FIBRE  
OPTIQUE*

(71) B.V. Twentsche Kabelfabriek, Spinnerstraat  
15, 7481 KJ Haaksbergen, NL

(72) BRESSER, Onno Roland, NL-7451 HC Hol-  
ten, NL

(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma  
Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,  
NL

**G02B 6/38** → (51) **E21B 33/038**

**G02B 6/42** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 6/44** (11) **3 030 929 A1\***  
**G02B 6/12** **G02B 6/125**

(25) En (26) En

(21) 14786280.9 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063716 05.08.2014

(87) WO 2015/019292 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 US 201313959249

(54) • *OPTISCHES NETZWERK IN GLAS MIT  
HOHER KONNEKTIVITÄT UND MEHRE-  
REN DIMENSIONEN*  
• *HIGH CONNECTIVITY MULTIPLE  
DIMENSION OPTICAL NETWORK IN  
GLASS*  
• *RÉSEAU OPTIQUE MULTIDIMENSIONNEL  
À HAUTE CONNECTIVITE DANS DU  
VERRE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) XU, Qing, Montreal, Québec H4B 2T6, CA  
BRUNNER, Robert, Montreal, Québec H3N  
2C1, CA

LESSARD, Stephane, Mirabel, Québec J7N  
1V2, CA

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **3 030 930 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14802519.0 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049522 04.08.2014

(87) WO 2015/020924 2015/06 12.02.2015

(88) 16.04.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864104 P

07.12.2013 US 201314099921

26.06.2014 US 201414315872

(54) • *VERSTÄRKTES GLASFASERKABEL*  
• *ARMORED OPTICAL FIBER CABLE*  
• *CÂBLE À FIBRES OPTIQUES ARMÉ*

(71) Corning Optical Communications LLC, 800  
17th Street NW, Hickory, NC 28601, US

(72) SANDATE AGUILAR, Mario Sergio,  
Tamaulipas, Reynosa 88730, MX

GIMBLET, Michael John, Conover, North  
Carolina 28613, US

GREENWOOD, III Julian Latelle, Hickory,  
North Carolina 28602, US

MCALPINE, Warren Welborn, Hickory, North  
Carolina 28601, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -  
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB  
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **3 030 931 A1\***  
**G02B 26/12** **G06K 7/10**

(25) It (26) En

(21) 13782858.8 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) IT 2013/000221 06.08.2013

(87) WO 2015/019369 2015/06 12.02.2015

(54) • *LESEVORRICHTUNG ZUM LESEN CO-  
DIERTER INFORMATIONEN UND VER-  
FAHREN ZUR FOKUSSIERUNG SOLCH EI-  
NER LESEVORRICHTUNG*

• *READING DEVICE FOR READING CODED  
INFORMATION AND METHOD FOR  
FOCUSING SUCH A READING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE LECTURE POUR LECTURE  
D'INFORMATIONS CODÉES ET PROCÉDÉ  
DE FOCALISATION D'UN TEL DISPOSITIF  
DE LECTURE*

(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino 13,  
40012 Calderara di Reno (BO), IT

(72) CIABATTONI, Stefano, I-40064 Ozzano del-  
l'Emilia (BO), IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Mi-  
lano, IT

**G02B 26/12** → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02B 27/01** (11) **3 030 932 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14749985.9 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052368 01.08.2014

(87) WO 2015/019064 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 GB 201314029

06.08.2013 EP 13275181

- (54) • ANZEIGESYSTEM  
• DISPLAY SYSTEM  
• SYSTÈME D'AFFICHAGE
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) FREEMAN, Jonathan Paul, Rochester Kent ME1 2XX, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**G02B 27/01** → (51) **G06F 3/01**

**G02B 27/42** → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G02C 5/00** (11) **3 030 933 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14744839.3 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066249 29.07.2014  
(87) WO 2015/018692 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 IT MI20131336  
(54) • FOLIE ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON GLÄSERN UND DERGLEICHEN SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• SHEET FOR MANUFACTURING ARTICLES, PARTICULARLY GLASSES AND THE LIKE, AND ASSOCIATED MANUFACTURING PROCESS  
• FEUILLE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES, EN PARTICULIER DES VERRÉS ET ANALOGUES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

- (71) Luxottica S.r.l., Via Valcozzena, 10, 32021 Agordo, IT  
(72) BUFFA, Federico Gianluigi, I-32100 Belluno, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**G02F 1/00** → (51) **H05B 33/14**

**G02F 1/13** → (51) **B65C 9/00**

- (51) **G03B 7/00** (11) **3 030 934 A2\***  
**G03B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14755421.6 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071133 05.08.2014  
(87) WO 2015/020224 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163246  
07.08.2013 JP 2013163986  
10.07.2014 JP 2014142659  
(54) • KAMERAVORRICHTUNG UND FILTEREINHEIT  
• CAMERA APPARATUS AND FILTER UNIT  
• APPAREIL DE CAMÉRA ET UNITÉ DE FILTRE
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) WADA, Jyouji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
OKA, Masahito, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
URASHIMA, Yoshihito, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G03B 11/00** → (51) **G03B 7/00**

- (51) **G03B 37/00** (11) **3 030 935 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835456.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049986 06.08.2014  
(87) WO 2015/021186 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864196 P  
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON WÄRMEBILDDATEN MITTELS EINER VIELZAHL VIRTUELLER VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KORRELATION VON TIEFENWERTEN ZU BILDPIXELN  
• METHODS FOR ANALYZING THERMAL IMAGE DATA USING A PLURALITY OF VIRTUAL DEVICES AND METHODS FOR CORRELATING DEPTH VALUES TO IMAGE PIXELS  
• PROCÉDÉS D'ANALYSE DE DONNÉES D'IMAGES THERMIQUES AU MOYEN DE PLUSIEURS DISPOSITIFS VIRTUELS ET PROCÉDÉS DE MISE EN CORRÉLATION DE VALEURS DE PROFONDEUR AVEC DES PIXELS D'IMAGES

- (71) Thermal Imaging Radar LLC, 1450 West 105 North, Orem, Utah 84057, US  
(72) DORTCH, Michael D., Orem, Utah 84057, US  
PRICE, Larry J., Orem, Utah 84057, US  
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

**G03B 43/00** → (51) **G01V 9/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **3 030 936 A2\***  
**G21K 1/06**  
(25) De (26) De  
(21) 14739073.6 (22) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/063349 25.06.2014  
(87) WO 2015/018560 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013215541  
(54) • SPIEGEL, INSBESONDERE FÜR EINE MICROLITHOGRAPHISCHE PROJEKTIONS-BELICHTUNGSANLAGE  
• MIRROR, MORE PARTICULARLY FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS  
• MIROIR, EN PARTICULIER POUR L'INSTALLATION D'INSOLATION PAR PROJECTION EN MICROLITHOGRAPHIE
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) HERMANN, Martin, 89518 Heidenheim, DE  
(74) Frank, Hartmut, Bonsmann Bonsmann Frank Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

(51) **G04B 19/10** (11) **3 030 937 A2\***  
**G04B 47/04**

- (25) It (26) En  
(21) 14777825.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063704 05.08.2014

- (87) WO 2015/019282 2015/06 12.02.2015  
(88) 22.10.2015  
(30) 05.08.2013 IT MI20131343  
(54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON EDELSTEINEN AM ZIFFERNBLATT EINER UHR UND UHR MIT DERARTIGEM SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON EDELSTEINEN  
• SYSTEM FOR FASTENING GEMS TO A WATCH DIAL AND A WATCH PROVIDED WITH SUCH A SYSTEM FOR FASTENING GEMS  
• SYSTÈME PERMETTANT DE FIXER DES PIERRES PRÉCIEUSES SUR UN CADRAN DE MONTRE, ET MONTRE MUNIE DE CE SYSTÈME PERMETTANT DE FIXER DES PIERRES PRÉCIEUSES
- (71) Dolce & Gabbana S.r.l., Via C. Goldoni, 10, 20129 Milan, IT  
(72) DOLCE, Domenico, I-20122 Milano, IT  
GABBANA, Stefano, I-20122 Milano, IT  
(74) Locatelli, Massimo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**G04B 47/04** → (51) **G04B 19/10**

- (51) **G04C 5/00** (11) **3 030 938 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14741892.5 (22) 22.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/065736 22.07.2014  
(87) WO 2015/018636 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.07.2015  
(30) 05.08.2013 CH 13542013  
(54) • REGLERSYSTEM FÜR EINE MECHANISCHE UHR  
• REGULATOR SYSTEM FOR MECHANICAL WATCH  
• SYSTÈME RÉGULATEUR POUR MONTRE MÉCANIQUE
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) MIGNOT, Jean-Pierre, F-25300 Pontarlier, FR  
BORN, Jean-Jacques, CH-1110 Morges, CH  
DINGER, Rudolf, CH-2024 Saint-Aubin, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04F 10/00** (11) **3 030 939 A2\***  
**G04G 7/00** **H04J 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14753370.7 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/048804 30.07.2014  
(87) WO 2015/020847 2015/06 12.02.2015  
(88) 24.09.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313960832  
(54) • ZEITPROTOKOLLBASIERTES ZEITSYSTEM FÜR TOF-INSTRUMENTE  
• TIME PROTOCOL BASED TIMING SYSTEM FOR TIME-OF-FLIGHT INSTRUMENTS  
• SYSTÈME DE TEMPORISATION FONDÉ SUR PROTOCOLE TEMPOREL POUR DES INSTRUMENTS DE TEMPS DE VOL
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) YEN, Yichin, Twinsburg, OH 77087-2309, US  
CHOU, Fred, Yu-feng, Twinsburg, OH 77087-2309, US

DELONG, Michael, Barry, Twinsburg, OH 44087-2309, US  
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G04G 7/00** → (51) **G04F 10/00**

(51) **G05B 11/01** (11) **3 030 940 A1\***  
**G05B 19/416** **F02C 9/28**  
**G05B 19/404**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14759020.2 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/051978 30.07.2014  
(87) WO 2015/019003 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 FR 1357910  
(54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUM FILTERN EINES ROH-SOLLWERTS*  
• *METHOD AND MODULE FOR FILTERING A RAW SETPOINT*  
• *PROCEDE ET MODULE DE FILTRAGE D'UNE CONSIGNE BRUTE*  
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) DJELASSI, Cedrik, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/418**

**G05B 19/404** → (51) **G05B 11/01**

**G05B 19/416** → (51) **G05B 11/01**

(51) **G05B 19/418** (11) **3 030 941 A1\***  
**G05B 19/05**  
(25) En (26) En  
(21) 13890937.9 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053716 06.08.2013  
(87) WO 2015/020631 2015/06 12.02.2015  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSOLIDIERUNG VON MODULTYPEN FÜR INDUSTRIELLE STEUERUNGSSYSTEME*  
• *METHODS FOR CONSOLIDATING MODULE TYPES FOR INDUSTRIAL CONTROL SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONSOLIDER DES TYPES DE MODULES POUR DES SYSTÈMES DE COMMANDE INDUSTRIELS*  
(71) Bedrock Automation Platforms Inc., 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US  
(72) CALVIN, James, G., Attleboro, MA 02703, US  
ROOYAKKERS, Albert, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **3 030 942 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13890953.6 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053721 06.08.2013

(87) WO 2015/020633 2015/06 12.02.2015  
(54) • *SICHERES INDUSTRIEREGLERSYSTEM*  
• *SECURE INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE INDUSTRIEL SÉCURISÉ*  
(71) Bedrock Automation Platforms Inc., 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US  
(72) ROOYAKKERS, Albert, Sunnyvale, CA 94087, US  
CALVIN, James, G., Attleboro, MA 02703, US  
CLISH, Timothy, Taunton, MA 02780, US  
GALPIN, Samuel, Westford, MA 01886, US  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**G05B 23/00** → (51) **F16K 37/00**

(51) **G05D 1/00** (11) **3 030 943 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13747828.5 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066463 06.08.2013  
(87) WO 2015/018437 2015/06 12.02.2015  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BODENREINIGUNGSSGERÄTES UND BODENREINIGUNGSSGERÄT*  
• *METHOD FOR OPERATING A FLOOR-CLEANING DEVICE AND FLOOR-CLEANING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL*  
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
Robart GmbH, Friedhofstrasse 4, 4020 Linz, AT  
(72) DÜNNE, Markus, 48691 Vreden, DE  
ARTES, Harold, A-4100 Ottensheim, AT  
SCHAHPAR, Michael, A-4030 Linz, AT  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G05D 23/00** (11) **3 030 944 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835216.4 (22) 06.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/021239 06.03.2014  
(87) WO 2015/020694 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960741  
(54) • *THERMOSTAT-TEMPERATURREGELUNG AUF PLC-BASIS FÜR HEIZUNGSANLAGEN*  
• *PLC BASED THERMOSTAT TEMPERATURE CONTROL FOR HEATING SYSTEMS*  
• *CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN THERMOSTAT EN CPL POUR DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE*  
(71) Asoka USA Corporation, 2620 Augustine Drive Suite 230, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) XIA, Mingyao, Shenzhen 518000, CN  
GRUBEL, Eric, Thousand Oaks, CA 91362, US  
CASTELLANO, Dan, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**G05F 1/56** → (51) **H04L 12/10**

**G06E 1/00** → (51) **C07D 235/18**

(51) **G06F 1/10** (11) **3 030 945 A1\***  
**H04B 10/25**  
(25) En (26) En  
(21) 14758010.4 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049727 05.08.2014  
(87) WO 2015/021017 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313960911  
(54) • *ANALOGES GLASFASERBASIERTES SIGNALVERTEILUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *ANALOG OPTICAL FIBER-BASED SIGNAL DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE SIGNAL ANALOGIQUE À BASE DE FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) BELANSKY, Richard H., Yorba Linda, California 92885-0159, US  
VERGEL DE DIOS, Cecil, Torrance, California 90505-5619, US  
ROLLINGER, Andrew R., Newbury Park, California 91320, US  
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 1/20** (11) **3 030 946 A1\***  
**G06F 1/32** **G06F 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 14756168.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050230 07.08.2014  
(87) WO 2015/021329 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863554 P  
08.11.2013 US 201314074908  
(54) • *INTELLIGENTE MEHRKERNSTEUERUNG FÜR OPTIMALE LEISTUNG PRO WATT*  
• *INTELLIGENT MULTICORE CONTROL FOR OPTIMAL PERFORMANCE PER WATT*  
• *COMMANDE INTELLIGENTE DE COEURS MULTIPLES PERMETTANT DES PERFORMANCES OPTIMALES PAR WATT*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) PARK, Hee-Jun, San Diego, CA 92121-1714, US  
THOMSON, Steven, San Diego, CA 92121-1714, US  
ALTON, Ronald, Frank, San Diego, CA 92121-1714, US  
REGINI, Edoardo, San Diego, CA 92121-1714, US  
GOVERDHAN, Satish, San Diego, CA 92121-1714, US  
BACKER, Pieter-Louis, Dam, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **3 030 947 A1\***

**H04M 1/02**  
(25) En (26) En

(21) 14758204.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050419 08.08.2014  
(87) WO 2015/021429 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963248

(54) • THERMISCHE ABSCHWÄCHUNGSANPAS-  
SUNG FÜR EINE MOBILE ELEKTRO-  
NISCHES VORRICHTUNG  
• THERMAL MITIGATION ADAPTATION  
FOR A MOBILE ELECTRONIC DEVICE  
• ADAPTATION DE RÉDUCTION THER-  
MIQUE POUR DISPOSITIF ÉLECTRO-  
NIQUE MOBILE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JAIN, Ankur, San Diego, California 92121-  
1714, US  
VADAKKANMARUVEEDU, Unnikrishnan, San  
Diego, California 92121-1714, US  
MITTER, Vinay, San Diego, California 92121-  
1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **3 030 948 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14834521.8 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033277 08.04.2014  
(87) WO 2015/020702 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962200

(54) • ANDOCKUNG EINES INFORMATIONS-  
VERARBEITUNGSSYSTEMS MIT KOOR-  
DINIERTER STROM- UND DATENÜBER-  
TRAGUNG  
• INFORMATION HANDLING SYSTEM  
DOCKING WITH COORDINATED POWER  
AND DATA COMMUNICATION  
• ARRIMAGE DE SYSTÈME DE GESTION  
D'INFORMATIONS AVEC ALIMENTATION  
ET COMMUNICATION DE DONNÉES  
COORDONNÉES

(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round  
Rock, TX 78682, US

(72) RAMIREZ, Ernesto, Austin, Texas 78754, US  
CRITZ, Christian L., Georgetown, Texas  
78628, US

QUINN, Liam B., Austin, Texas 78727, US  
O'NEAL, Sean P., Austin, Texas 78717, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06F 1/26** → (51) **H02J 7/02**

**G06F 1/26** → (51) **H04L 12/10**

**G06F 1/28** → (51) **H04L 12/10**

(51) **G06F 1/32** (11) **3 030 949 A1\***  
**G06F 12/06**

(25) En (26) En

(21) 14756166.6 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050208 07.08.2014  
(87) WO 2015/021316 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962746

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEI-  
CHERKANALVERSCHACHTELUNG MIT  
SELEKTIVER LEISTUNG ODER LEIS-  
TUNGSOPTIMIERUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR MEMORY  
CHANNEL INTERLEAVING WITH  
SELECTIVE POWER OR PERFORMANCE  
OPTIMIZATION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À  
L'ENTRELAÇEMENT DE CANAUX DE  
MÉMOIRE COMPORTANT UNE OPTIMI-  
SATION SÉLECTIVE DE PUISSANCE OU  
DE PERFORMANCES

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHUN, Dexter, San Diego, California 92121,  
US

LI, Yanru, San Diego, California 92121, US  
TU, Alex, San Diego, California 92121, US  
LO, Haw-jing, San Diego, California 92121,  
US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg  
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-  
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **3 030 950 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14833927.8 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050159 07.08.2014  
(87) WO 2015/021284 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
27.06.2014 US 201414318085

(54) • ENERGIESPARMODUSOPTIMIERUNGEN  
UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN  
• POWER SAVING MODE OPTIMIZATIONS  
AND RELATED PROCEDURES  
• OPTIMISATIONS DE MODE D'ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE ET PROCÉDURES ASSOCIÉES

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro,  
Oregon 97124, US

BANGOLAE, Sangeetha L., Beaverton,  
Oregon 97007, US

JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT  
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-  
strasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 1/32** → (51) **G06F 1/20**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/16**

**G06F 3/00** → (51) **G01S 13/75**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 030 951 A1\***

(25) De (26) De

(21) 14735848.5 (22) 20.06.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/001678 20.06.2014  
(87) WO 2015/018469 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013013065

(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES  
GESCHWINDIGKEITSVEKTORS FÜR EIN  
GESTENERKENNUNGSSYSTEM IN EINEM  
KRAFTWAGEN UND VORRICHTUNG ZUM  
DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS

• METHOD FOR DETERMINING A  
VELOCITY VECTOR FOR A GESTURE  
RECOGNITION SYSTEM IN A MOTOR  
VEHICLE AND DEVICE FOR CARRYING  
OUT SAID METHOD  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN  
VECTEUR DE VITESSE POUR UN  
SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE  
GESTES INSTALLÉ DANS UNE AUTOMO-  
BILE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE  
DE CE PROCÉDÉ

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE

(72) ENTENMANN, Volker, 71563 Affalterbach,  
DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 030 952 A1\***

**H04M 1/725** **G06F 1/32**

**G06F 19/00** **G09B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 14756156.7 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050044 07.08.2014  
(87) WO 2015/021223 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863249 P

(54) • AM HANDGELENK GETRAGENE SPORT-  
LICHE VORRICHTUNG MIT GESTEN-  
ERKENNUNG UND LEISTUNGSVERWAL-  
TUNG  
• WRIST-WORN ATHLETIC DEVICE WITH  
GESTURE RECOGNITION AND POWER  
MANAGEMENT  
• DISPOSITIF ATHLÉTIQUE PORTÉ AU  
POIGNET COMPORTANT LA RECONNAIS-  
SANCE DES GESTES ET LA GESTION DE  
L'ÉNERGIE

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

(72) GOEL, Manan, Beaverton, Oregon 97005, US  
CUMMINGS, Kathleen, Seattle, Washington  
98101, US

LAIGAR, Peter, Seattle, Washington 98101,  
US

SWITZER, David, Seattle, Washington  
98101, US

IMLAY, Sebastian, Seattle, Washington  
98101, US

LAPINSKY, Michael, Seattle, Washington  
98101, US

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake  
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol  
BS1 6HU, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 030 953 A1\***

**G06F 3/03** **G06F 3/0481**

(25) En (26) En

(21) 14758718.2 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049322 01.08.2014  
(87) WO 2015/020888 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313959555

(54) • ZWEIHÄNDIGE INTERAKTION MIT EINER  
NATÜRLICHEN BENUTZERSCHNITT-  
STELLE  
• TWO-HAND INTERACTION WITH  
NATURAL USER INTERFACE  
• INTERACTION À DEUX MAINS AVEC UNE  
INTERFACE UTILISATEUR NATURELLE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One  
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) BALAN, Alexandru, Redmond, Washington  
98052-6399, US

FINOCCHIO, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US  
LEE, Kyungsuk David, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Sparrow, Gemma Lesley, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 030 954 A1\***  
**H04N 13/04** **G02B 27/01**

(25) En (26) En  
(21) 14805368.9 (22) 11.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/005651 11.11.2014  
(87) WO 2015/092968 2015/25 25.06.2015  
(30) 19.12.2013 JP 2013262926

(54) • *KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*  
• *HEAD-MOUNTED DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PORTÉ SUR LA TÊTE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KON, Takayasu, Tokyo 108-0075, JP  
KAWAMOTO, Kenta, Tokyo 108-0075, JP

YAMAMOTO, Yuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/041** → (51) **G01L 1/16**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 030 955 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14753315.2 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/003972 29.07.2014  
(87) WO 2015/019575 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166682

(54) • *FENSTERMANAGER*  
• *WINDOW MANAGER*  
• *GESTIONNAIRE DE FENÊTRE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OHKI, Yoshihito, Tokyo 108-0075, JP  
MORIYA, Shoichiro, Tokyo 108-0075, JP

OKUMURA, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

**G06F 3/0482** → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 030 956 A1\***  
**G06F 3/041**

(25) De (26) De  
(21) 14747910.9 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066480 31.07.2014  
(87) WO 2015/018732 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215742

(54) • *VERFAHREN SOWIE BEDIENVORRICHTUNG ZUM BEDIENEN EINES ELEKTRO-NISCHEN GERÄTES ÜBER EINEN TOUCHSCREEN*  
• *METHOD AND OPERATING DEVICE FOR OPERATING AN ELECTRONIC DEVICE VIA A TOUCHSCREEN*  
• *PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE PAR LE BIAIS D'UN ÉCRAN TACTILE*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US

Ford-Werke GmbH, Abteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(72) ALPMAN, Erik, 52064 Aachen, DE  
ARNDT, Christoph, 57583 Mörlen, DE

BUSCH, Rainer, 52076 Aachen, DE  
CHRISTEN, Urs, 52006 Aachen, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 030 957 A1\***  
**G06F 1/16** **G07F 7/08**

(25) It (26) En  
(21) 14752426.8 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063185 17.07.2014  
(87) WO 2015/019218 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 IT PD20130226

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE ELEKTRONISCHE PDA-VORRICHTUNG*  
• *MULTI-FUNCTION ELECTRONIC PDA DEVICE*  
• *DISPOSITIF PDA ÉLECTRONIQUE MULTI-FONCTIONS*

(71) 4P S.r.l., Via Germania, 15, 35127 Padova, IT

(72) MANSUTTI, Silvano, I-35127 Padova, IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 030 958 A2\***  
**G06F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 14756154.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049904 06.08.2014  
(87) WO 2015/021127 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015

(30) 09.08.2013 US 201313964034

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON BENUTZERINTER-AKTIONS DATEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR USER INTERACTION DATA STORAGE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE STOCKAGE DE DONNÉES D'INTERACTION D'UN UTILISATEUR*

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LOMBARDI, Michael J., Lake Zurich, Illinois 60047, US

PATEL, Mitul R., Lake Zurich, Illinois 60047, US

PIERCE, Amber M., Libertyville, Illinois 60048, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 030 959 A1\***  
**G06F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 14756173.2 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050387 08.08.2014  
(87) WO 2015/021407 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313964032

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MASSNAHMENANZEIGEAUSWAHL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACTION INDICATION SELECTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION D'INDICATION D'ACTION*

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LOMBARDI, Michael J., Lake Zurich, Illinois 60047, US

PATEL, Mitul R., Lake Zurich, Illinois 60047, US

PIERCE, Amber M., Libertyville, Illinois 60048, US

STEVENS, Natalie, J., Spring Grove, IL 60081, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **3 030 960 A1\***  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 14834503.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007252 06.08.2014  
(87) WO 2015/020417 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 KR 20130093145

(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*  
• *METHOD FOR DISPLAYING AND AN ELECTRONIC DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) YOON, Pil-Joo, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

JEON, Yong-Joon, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/16** (11) **3 030 961 A1\***  
**G06F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 14756172.4 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050385 08.08.2014  
(87) WO 2015/021406 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313964028

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLÜSSELWORTGRAFIKAUSWAHL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR KEYWORD GRAPHIC SELECTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION GRAPHIQUE DE MOTS-CLÉS*

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LOMBARDI, Michael J., Lake Zurich, Illinois 60047, US  
PATEL, Mitul R., Lake Zurich, Illinois 60047, US  
PIERCE, Amber M., Libertyville, Illinois 60048, US  
STEVENS, Natalie J., Spring Grove, Illinois 60081, US  
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 7/60** (11) **3 030 962 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834981.4 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049754 05.08.2014  
(87) WO 2015/021030 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863687 P  
(54) • *AUF GLOBALER KALIBRIERUNG BASIERTE RESERVOIRQUALITÄTSPREDIKTION AUS GEOCHEMISCHEN ECHTZEIT-DATENMESSUNGEN*  
• *GLOBAL CALIBRATION BASED RESERVOIR QUALITY PREDICTION FROM REAL-TIME GEOCHEMICAL DATA MEASUREMENTS*  
• *PRÉDICTION DE QUALITÉ DE RÉSERVOIRS BASÉE SUR L'ÉTALONNAGE GLOBAL À PARTIR DE MESURES DE DONNÉES GÉOCHIMIQUES EN TEMPS RÉEL*

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US  
(72) CHOK, Hamed, Houston, TX 77060-1663, US  
HUGHES, Simon N., Houston, TX 77084, US  
SMITH, Christopher N., Houston, TX 77009, US  
DIX, Michael C., Houston, TX 77007, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US  
(72) CHOK, Hamed, Houston, TX 77060-1663, US  
HUGHES, Simon N., Houston, TX 77084, US  
SMITH, Christopher N., Houston, TX 77009, US  
DIX, Michael C., Houston, TX 77007, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 9/30** → (51) **G06F 15/80**

**G06F 9/30** → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06F 9/38** (11) **3 030 963 A1\***  
**G06F 9/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14756155.9 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049954 06.08.2014  
(87) WO 2015/021164 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960150  
(54) • *HARDWARE-STREAMING-EINHEIT MIT FLEXIBLER KONFIGURATION*  
• *FLEXIBLE CONFIGURATION HARDWARE STREAMING UNIT*  
• *UNITÉ DE DIFFUSION EN FLUX MATÉRIELLE À CONFIGURATION FLEXIBLE*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US  
(72) GOVE, Darryl J., Sunnyvale, California 96086, US  
WEAVER, David L., Emerald Hills, California 94062, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/14**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 030 964 A1\***  
**G06F 9/44**  
(25) De (26) De  
(21) 14735977.2 (22) 07.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/064463 07.07.2014  
(87) WO 2015/018579 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013108478  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER EINGEBETTETEN SOFTWAREKOMPONENTE EINES FELDDGERÄTES*  
• *METHOD FOR EXPANDING AN EMBEDDED SOFTWARE COMPONENT OF A FIELD DEVICE*  
• *PROCÉDÉ D'EXTENSION D'UN COMPOSANT LOGICIEL INTÉGRÉ DANS UN APPAREIL DE TERRAIN*

(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH  
(72) DE GROOT, Vincent, F-68300 St. Louis, FR  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **3 030 965 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14755720.1 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/003919 24.07.2014  
(87) WO 2015/019568 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166684  
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, SERVER, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *ELECTRONIC DEVICE, SERVER, ELECTRONIC DEVICE CONTROLLING METHOD, INFORMATION PROCESSING METHOD AND RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SERVEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) MAEGAWA, Hiroto, Tokyo 108-0075, JP  
HIRAGA, Tooru, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

**G06F 9/445** → (51) **G06F 21/44**

**G06F 9/445** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 030 966 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834051.6 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049476 01.08.2014  
(87) WO 2015/020909 2015/06 12.02.2015  
(88) 05.11.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313959550  
(54) • *MIGRATION VIRTUELLER BERECHNUNGSINSTANZEN*

• *VIRTUAL COMPUTING INSTANCE MIGRATION*  
• *MIGRATION D'INSTANCE INFORMATIQUE VIRTUELLE*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US  
(72) DIPPENAAR, Andries Petrus Johannes, Seattle, Washington 98109-5210, US  
LATEGAN, Frans Adriaan, Seattle, Washington 98109-5210, US  
GREENFIELD, James Alfred Gordon, Seattle, Washington 98109-5210, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 9/50** → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 9/54** (11) **3 030 967 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14753411.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049764 05.08.2014  
(87) WO 2015/021037 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961085  
(54) • *DYNAMISCHE ADRESSENSAUSHANDLUNG FÜR GEMEINSAME SPEICHERBEREICHE IN HETEROGENEN MULTIPROZESSORSYSTEMEN*  
• *DYNAMIC ADDRESS NEGOTIATION FOR SHARED MEMORY REGIONS IN HETEROGENEOUS MULTIPROCESSOR SYSTEMS*  
• *NÉGOCIATION D'ADRESSE DYNAMIQUE POUR ZONES DE MÉMOIRE PARTAGÉES DANS DES SYSTÈMES MULTIPROCESSEURS HÉTÉROGÈNES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) GATHALA, Sudha Anil Kumar, San Diego, California 92121-1714, US  
ERMOLINSKIY, Andrey, San Diego, California 92121-1714, US  
VICK, Christopher, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) GATHALA, Sudha Anil Kumar, San Diego, California 92121-1714, US  
ERMOLINSKIY, Andrey, San Diego, California 92121-1714, US  
VICK, Christopher, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 11/28** (11) **3 030 968 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834332.0 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070957 01.08.2014  
(87) WO 2015/020178 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862590 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP  
(72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A 1L4, CA



(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **3 030 969 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14765981.7 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052395 05.08.2014  
(87) WO 2015/019074 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 IN MM25972013  
24.09.2013 GB 201316964

(54) • *AUTOMATISIERTES ANWENDUNGSTEST-SYSTEM*  
• *AUTOMATED APPLICATION TEST SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TEST D'APPLICATION AUTOMATISÉ*

(71) Barclays Bank PLC, 29th Floor One Churchill Place, London, Greater London E14 5HP, GB  
(72) APPUSAMY, Rameshkumar, Pune 411006, IN

KULKARNI, Shrinivas, Pune 411006, IN  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 11/36** → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06F 12/06** (11) **3 030 970 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834629.9 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/048547 29.07.2014  
(87) WO 2015/020832 2015/06 12.02.2015  
(88) 28.05.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862466 P  
28.07.2014 US 201414445047

(54) • *NAND-SCHNITTSTELLENKAPAZITÄTS-ERWEITERER ZUR ERWEITERUNG DER SSD-KAPAZITÄT, -LEISTUNG UND -ZU-VERLÄSSIGKEIT*  
• *NAND INTERFACE CAPACITY EXTENDER DEVICE FOR SSDS*  
• *DISPOSITIF D'EXTENSION DE CAPACITÉ D'INTERFACE NON-ET PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA CAPACITÉ, LES PERFORMANCES ET LA FIABILITÉ DE DISQUES À CIRCUITS INTÉGRÉS*

(71) Greenliant LLC, 3970 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HSU, Chuan-Ding, Arthur, San Jose, CA 95120, US  
CHEN, Yung-Chin, Saratoga, CA 95070, US  
ZHANG, Lei, Beijing 100036, CN  
XING, Dongsheng, Fremont, CA 94539, US  
ARYA, Siamak, Cupertino, CA 95014, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

**G06F 12/06** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 12/08** → (51) **G06T 1/60**

(51) **G06F 13/14** (11) **3 030 971 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835228.9 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049965 06.08.2014  
(87) WO 2015/021171 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961377  
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG EINER CHIPAUSWAHL*  
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS OF REDUCING CHIP SELECT*  
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE SÉLECTION DE CIRCUIT*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) RUBY, Paul D., Folsom, California 95630, US  
RAMALINGAM, Anand S., Portland, Oregon 97229, US

RIVERS, Doyle, Meridian, Idaho 83646, US  
SUNDARAM, Rajesh, Folsom, California 95630, US  
WALKER, Julie M., El Durado Hills, California 95762, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 13/16** → (51) **G09G 5/36**

**G06F 13/38** → (51) **G06F 21/44**

(51) **G06F 13/42** (11) **3 030 972 A1\***  
**H04L 25/49**  
(25) En (26) En  
(21) 14761721.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050108 07.08.2014  
(87) WO 2015/021257 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863695 P  
06.08.2014 US 201414453346

(54) • *N-PHASEN-SIGNALÜBERGANGSAUSRICHTUNG*  
• *N-PHASE SIGNAL TRANSITION ALIGNMENT*  
• *ALIGNEMENT DE TRANSITION DE SIGNAL DE PHASE N*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LEE, Chulkyu, San Diego, California 92121-1714, US  
WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **3 030 973 A2\***  
**G06F 17/30** **G06Q 10/00**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 14834461.7 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050235 07.08.2014  
(87) WO 2015/021331 2015/06 12.02.2015  
(88) 07.05.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863886 P

(54) • *MIGRATION VON DATEN FÜR WEBCONTENT-VERWALTUNGSSYSTEME*  
• *MIGRATING DATA FOR WEB CONTENT MANAGEMENT SYSTEMS*  
• *MIGRATION DE DONNÉES POUR DES SYSTÈMES DE GESTION DE CONTENU WEB*

(71) Oshyn, Inc., 200 Pine Avenue Ste. 503, Long Beach, CA 90802, US

(72) BURNE, Christian, Long Beach, CA 90802, US

NITTALA, Prasanth, Long Beach, CA 90802, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **3 030 974 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834356.9 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050324 08.08.2014  
(87) WO 2015/021369 2015/06 12.02.2015  
(88) 05.11.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863716 P  
07.08.2014 US 201414454608  
07.08.2014 US 201414454594  
07.08.2014 US 201414454615

(54) • *INHALTSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*  
• *CONTENT DELIVERY METHODS AND SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE CONTENU*

(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US

(72) NEWTON, Christopher, Broomfield Colorado 80021, US

(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **3 030 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 15735605.6 (22) 12.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2015/011067 12.01.2015  
(87) WO 2015/106225 2015/28 16.07.2015  
(30) 10.01.2014 US 201461926073 P

(54) • *CLIENT-VERHALTENSTEUERUNG IN EINER ADAPTIVEN STREAMING-DATEI*  
• *CLIENT BEHAVIOR CONTROL IN ADAPTIVE STREAMING FILE*  
• *CONTRÔLE DU COMPORTEMENT D'UN CLIENT DANS UN FICHER DE LECTURE EN TRANSIT ADAPTATIVE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen 518129, CN  
WANG, Xin, Shenzhen 518129, CN

LIU, Yongliang, Beijing 102208, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 15/163** (11) **3 030 976 A1\***  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 14835297.4 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050492 11.08.2014  
(87) WO 2015/021459 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864243 P

(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN UND ANZEIGEN VON SOZIALEN ECHTZEIT-DATEN AUF EINER KARTE*  
• *METHOD FOR PROCESSING AND DISPLAYING REAL-TIME SOCIAL DATA ON MAP*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET D'AFFICHAGE DE DONNÉES SOCIALES EN TEMPS RÉEL SUR UNE CARTE*
- (71) Yang, Shaofeng, 22994 Lois Lane, Brambleton, VA 20148, US  
(72) Yang, Shaofeng, Brambleton, VA 20148, US  
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **G06F 15/173** (11) **3 030 977 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833958.3 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050540 11.08.2014  
(87) WO 2015/021466 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864268 P  
30.05.2014 US 201462005402 P  
(54) • *SYSTEM ZUR VERÖFFENTLICHUNG DIGITALER BILDER*  
• *SYSTEM FOR PUBLISHING DIGITAL IMAGES*  
• *SYSTÈME DE PUBLICATION D'IMAGES NUMÉRIQUES*  
(71) Pikmobile, Inc., 6020 Autumn Oaks Lane, Naples, FL 34119, US  
(72) RELF, Scott, Naples, FL 34119, US  
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **3 030 978 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834442.7 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049827 05.08.2014  
(87) WO 2015/021073 2015/06 12.02.2015  
(88) 04.06.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313959692  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES HUB-BASIERTEN SYSTEMS ZUM BÜNDELN VERSCHIEDENER VEREINHEITLICHER KOMMUNIKATIONSSYSTEME*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A HUB-BASED SYSTEM FEDERATING DISPARATE UNIFIED COMMUNICATIONS SYSTEMS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME BASÉ SUR UN PIVOT FÉDÉRANT DES SYSTÈMES DISPARATES DE COMMUNICATIONS UNIFIÉES*  
(71) Nextplane, Inc., 1196 Borregas Ave Suite 103, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) PUJARE, Sanjay, San Jose, CA 95129, US  
BELLAN, Saravanan, San Jose, CA 95138, US  
RAINA, Yogesh, Cupertino, CA 95014, US  
SHAHIDI, Farzin, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 15/18** → (51) **G01G 19/07**

- (51) **G06F 15/80** (11) **3 030 979 A1\***  
**G06F 9/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14834420.3 (22) 06.08.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/049869 06.08.2014  
(87) WO 2015/021103 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960775  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, BEFEHLE UND LOGIK ZUR BEREITSTELLUNG EINER POPULATIONSZÄHLUNGSFUNKTIONALITÄT FÜR GENOMSEQUENZIERUNG UND -AUSRICHTUNG*  
• *METHODS, APPARATUS, INSTRUCTIONS AND LOGIC TO PROVIDE POPULATION COUNT FUNCTIONALITY FOR GENOME SEQUENCING AND ALIGNMENT*  
• *PROCÉDÉS, APPAREIL, INSTRUCTIONS ET LOGIQUE POUR FOURNIR UNE FONCTIONNALITÉ DE COMPTAGE DE POPULATIONS POUR UN SÉQUENÇAGE ET UN ALIGNEMENT DE GÉNOME*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SYCH, Terence, Chandler, Arizona 85249, US  
OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha, Chandler, Arizona 85226, US  
(74) Somerville, Andrew Edward, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 15/80** (11) **3 030 980 A1\***  
**G06F 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 14835135.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049937 06.08.2014  
(87) WO 2015/021151 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960769  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, BEFEHLE UND LOGIK ZUR BEREITSTELLUNG EINER VEKTORPOPULATIONSZÄHLFUNKTION*  
• *METHODS, APPARATUS, INSTRUCTIONS AND LOGIC TO PROVIDE VECTOR POPULATION COUNT FUNCTIONALITY*  
• *PROCÉDÉS, APPAREIL, INSTRUCTIONS ET LOGIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UNE FONCTIONNALITÉ DE COMPTAGE DE POPULATION VECTORIELLE*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha, Chandler, AZ 85226, US  
(74) Hufon, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 17/20** (11) **3 030 981 A1\***  
**G06N 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14833998.9 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050606 11.08.2014  
(87) WO 2015/021485 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864274 P  
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES KOGNITIVEN NEUROLINGUISTISCHEN VERHALTENS ZUR FUSION VON DATEN MEHRERER SENSOREN*  
• *A COGNITIVE NEURO-LINGUISTIC BEHAVIOR RECOGNITION SYSTEM FOR MULTI-SENSOR DATA FUSION*

- *SYSTÈME COGNITIF DE RECONNAISSANCE DU COMPORTEMENT NEUROLINGUISTIQUE POUR FUSION DE DONNÉES EN PROVENANCE DE PLUSIEURS CAPTEURS*
- (71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100 West Loop S., 9th Floor, Houston, TX 77027, US  
(72) SEOW, Ming-Jung, Richmond, Texas 77407, US  
COBB, Wesley Kenneth, The Woodlands, Texas 77381, US  
XU, Gang, Houston, Texas 77082, US  
YANG, Tao, Katy, Texas 77494, US  
POFFENBERGER, Aaron, Houston, Texas 77027, US  
RISINGER, Lon W., Katy, Texas 77494, US  
SAITWAL, Kishor Adinath, Pearland, Texas 77584, US  
YANTOSCA, Michael S., Katy, Texas 77450, US  
SOLUM, David M., Houston, Texas 77055, US  
HEMSATH, Alex David, Houston, Texas 77025, US  
URECH, Dennis G., Katy, Texas 77494, US  
NGUYEN, Duy Trong, Friendswood, Texas 77546, US  
MORGAN, Charles Richard, Katy, Texas 77449, US  
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/27** (11) **3 030 982 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13891201.9 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081156 09.08.2013  
(87) WO 2015/018055 2015/06 12.02.2015  
(54) • *EINGABEVERFAHRENSEDITOR MIT SPRACHUNTERSTÜTZUNG*  
• *INPUT METHOD EDITOR PROVIDING LANGUAGE ASSISTANCE*  
• *ÉDITEUR DE PROCÉDÉ DE SAISIE FOURNISSANT UNE ASSISTANCE LINGUISTIQUE*  
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) JING, Kun, Beijing 100080, CN  
SCOTT, Matthew Robert, Beijing 100080, CN  
LIU, Weipeng, Beijing 100080, CN  
LI, Mu, Beijing 100080, CN  
SHI, Jin, Beijing 100080, CN  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

**G06F 17/27** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 030 983 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750808.9 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/003645 09.07.2014  
(87) WO 2015/019547 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962053  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERRÄRBEITUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERRÄRBEITUNG*  
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Parkridge, New Jersey 07656, US
- (72) SUTOU, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
KITANO, Hiroaki, Tokyo 141-0022, JP  
SHIRADO, Hirokazu, Tokyo 108-0075, JP  
FRIEDLANDER, Steven, San Diego, California 92127, US  
YOUNG, David, San Diego, California 92127, US  
OSHIMA, Koichi, Tokyo 108-0075, JP  
SAKUMA, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **3 030 984 A1\***  
**G06F 17/27** **G06Q 10/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14753419.2 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050007 06.08.2014  
(87) WO 2015/021199 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863241 P  
30.06.2014 US 201414319654
- (54) • *ZUGANG ZU UND VERWALTUNG VON ENTITÄTSEWEITERTEM INHALT*  
• *ACCESS AND MANAGEMENT OF ENTITY-AUGMENTED CONTENT*  
• *ACCÈS ET GESTION DE CONTENU ENRICHIS PAR ENTITÉS*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) AKSELROD, Gregory, Redmond Washington 98052-6399, US  
HARDY, Donald Gordon, Redmond Washington 98052-6399, US  
CHILAKAMARRI, Pradeep, Redmond Washington 98052-6399, US  
DESAI, Shikha Devesh, Redmond Washington 98052-6399, US  
KOHLMIEIER, Bernhard S.J., Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **3 030 985 A1\***  
**G06F 17/27** **G06Q 10/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14758726.5 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050009 06.08.2014  
(87) WO 2015/021200 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863241 P  
30.06.2014 US 201414318930
- (54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNG VON INHALT ÜBER ERWEITERUNGSDIENSTE*  
• *AUTOMATIC AUGMENTATION OF CONTENT THROUGH AUGMENTATION SERVICES*  
• *ENRICHISSEMENT AUTOMATIQUE DE CONTENU VIA DES SERVICES D'ENRICHISSEMENT*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) AKSELROD, Gregory, Redmond, Washington 98052-6399, US  
HARDY, Donald Gordon, Redmond, Washington 98052-6399, US  
CHILAKAMARRI, Pradeep, Redmond, Washington 98052-6399, US
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **3 030 986 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14761719.5 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049842 06.08.2014  
(87) WO 2015/021085 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963443
- (54) • *PERSONALISIERTE INHALTSETIKETTIERUNG*  
• *PERSONALIZED CONTENT TAGGING*  
• *ÉTIQUETAGE DE CONTENU PERSONNALISÉ*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) AKBACAK, Murat, Redmond Washington 98052-6399, US  
DUMOULIN, Benoit, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **3 030 987 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14780407.4 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/002002 22.07.2014  
(87) WO 2015/018499 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863333 P  
21.05.2014 US 201414284018
- (54) • *WEBBROWSER-ORCHESTRIERUNG*  
• *WEB BROWSER ORCHESTRATION*  
• *ORCHESTRATION DE NAVIGATEURS WEB*
- (71) Convergent Development Limited, Beech Tree House 14A Manor Road, Woodstock, Oxfordshire OX20 1RU, GB
- (72) MALCOLM, Peter, Bryan, Woodstock Oxfordshire OX20 1RU, GB
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **3 030 988 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14834796.6 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2014/081107 30.06.2014  
(87) WO 2015/018244 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863241 P
- (54) • *VERSTÄRKUNG UND DARSTELLUNG ERFASSTER DATEN*  
• *AUGMENTING AND PRESENTING CAPTURED DATA*  
• *AUGMENTATION ET PRÉSENTATION DE DONNÉES CAPTURÉES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **3 030 989 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14835144.8 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049804 05.08.2014  
(87) WO 2015/021057 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313959654
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM SUCHFELD*  
• *PROVIDING INFORMATION IN ASSOCIATION WITH A SEARCH FIELD*  
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS EN ASSOCIATION AVEC UN CHAMP DE RECHERCHE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LIUTIKAS, Aurimas, Mountain View, CA 94043, US  
CHOC, Theodore Nicholas, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06F 15/00**
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06F 15/163**
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06Q 10/08**
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06T 1/00**
- 
- (51) **G06F 17/50** (11) **3 030 990 A1\***  
**G06F 3/0482** **G06T 17/00**  
**G06T 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13745845.1 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066521 07.08.2013  
(87) WO 2015/018441 2015/06 12.02.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR MANIPULATION EINES CAD-MODELLS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SERVER DAFÜR*  
• *METHOD FOR MANIPULATING A COMPUTER AIDED DESIGN (CAD) MODEL, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND SERVER THEREFORE*  
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UN MODÈLE DE CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR (CAO), PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SERVEUR ASSOCIÉ*
- (71) Menhirs NV, Bellevue 5/201, 9050 Gent (Ledeberg), BE
- (72) CLARYSSE, Pieter, B-9890 Vurste, BE  
GARUD, Shivdeep, Singapore 069113, SG  
DE BACKER, Hans, B-8200 Sint-Michiels, BE

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **G06F 17/50** (11) **3 030 991 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14833873.4 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050020 06.08.2014  
(87) WO 2015/021209 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862891 P  
(54) • *EINGESCHRÄNKTE PLATZIERUNG VERBUNDENER ELEMENTE*  
• *CONSTRAINED PLACEMENT OF CONNECTED ELEMENTS*  
• *PLACEMENT LIMITÉ D'ÉLÉMENTS CONNECTÉS*

(71) ESS Technology, Inc., 237 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) BLAIR, Robert, L., Milpitas, CA 95035, US  
RISLER, Daniel, A., Milpitas, CA 95035, US  
MALLINSON, A., Martin, Milpitas, CA 95035, US

(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekoepf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 030 992 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14750608.3 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052394 05.08.2014  
(87) WO 2015/019073 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.04.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314103  
(54) • *HISTOLOGISCHES PROBENSAMM-LUNGSSYSTEM*  
• *HISTOLOGICAL SAMPLE TRACKING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SUIVI D'ÉCHANTILLONS HISTOLOGIQUES*

(71) Pyramid Innovation, Homestead Farm Darwell Hill, Netherfield, Sussex TN33 9QL, GB

Hughes, Thomas Fergus, Homestead Farm Darwell Hill, Netherfield, Sussex TN33 9QL, GB

(72) HUGHES, Thomas Fergus, Netherfield Sussex TN33 9QL, GB

(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **3 030 993 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14756162.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050154 07.08.2014  
(87) WO 2015/021280 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863259 P  
23.08.2013 US 201361869617 P  
28.02.2014 US 201414194113  
(54) • *AKTIVITÄT SERKENNUNG MIT AKTIVITÄTSHINWEISEN*  
• *ACTIVITY RECOGNITION WITH ACTIVITY REMINDERS*  
• *RECONNAISSANCE D'ACTIVITÉ AVEC DES MOYENS POUR RAPPELER L'ACTIVITÉ*

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

(72) WHITE, Kristen L., Beaverton, Oregon 97005, US  
ORENSTEIN, Michael L., Beaverton, Oregon 97005, US

CAMPBELL, Jenny, Beaverton, Oregon 97005, US  
SELF, Christina S., Beaverton, Oregon 97005, US

WALKER, Elizabeth, Beaverton, Oregon 97005, US  
MICHELETTI, Marco, Seattle, Washington 98101, US

MCKEAG, Greg, Seattle, Washington 98101, US  
ZIPPERER, James, Seattle, Washington 98101, US

LAPINSKY, Michael, Seattle, Washington 98101, US

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **3 030 994 A1\***  
**A63B 24/00**

(25) En (26) En  
(21) 14766247.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050168 07.08.2014  
(87) WO 2015/021289 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863259 P  
23.08.2013 US 201361869617 P  
28.02.2014 US 201414194133  
(54) • *AKTIVITÄT SERKENNUNG MIT AKTIVITÄTSHINWEISEN*  
• *ACTIVITY RECOGNITION WITH ACTIVITY REMINDERS*  
• *RECONNAISSANCE D'ACTIVITÉ À RAPPELS D'ACTIVITÉ*

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

(72) WHITE, Kristen L., Beaverton, Oregon 97005, US  
ORENSTEIN, Michael L., Beaverton, Oregon 97005, US

CAMPBELL, Jenny, Beaverton, Oregon 97005, US  
SELF, Christina S., Beaverton, Oregon 97005, US

WALKER, Elizabeth, Beaverton, Oregon 97005, US  
MICHELETTI, Marco, Seattle, Washington 98101, US

MCKEAG, Greg, Seattle, Washington 98101, US  
ZIPPERER, James, Seattle, Washington 98101, US

LAPINSKY, Michael, Seattle, Washington 98101, US  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **3 030 995 A1\***  
**A63B 24/00**

(25) En (26) En  
(21) 14766248.0 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050173 07.08.2014  
(87) WO 2015/021293 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863259 P

23.08.2013 US 201361869617 P

28.02.2014 US 201414194161

(54) • *AKTIVITÄT SERKENNUNG MIT AKTIVITÄTSHINWEISEN*  
• *ACTIVITY RECOGNITION WITH ACTIVITY REMINDERS*  
• *RECONNAISSANCE D'ACTIVITÉ AVEC DES MOYENS POUR RAPPELER L'ACTIVITÉ*

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

(72) WHITE, Kristen L., Beaverton, Oregon 97005, US  
ORENSTEIN, Michael L., Beaverton, Oregon 97005, US

CAMPBELL, Jenny, Beaverton, Oregon 97005, US  
SELF, Christina S., Beaverton, Oregon 97005, US

WALKER, Elizabeth, Beaverton, Oregon 97005, US  
MICHELETTI, Marco, Seattle, Washington 98101, US

MCKEAG, Greg, Seattle, Washington 98101, US  
ZIPPERER, James, Seattle, Washington 98101, US

LAPINSKY, Michael, Seattle, Washington 98101, US  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **3 030 996 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14776904.6 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063680 04.08.2014  
(87) WO 2015/019273 2015/06 12.02.2015  
(88) 28.05.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361862982 P  
(54) • *ÜBERWACHUNG DER BETRIEBSEIGENSCHAFTEN EINES BILDGEBUNGSSYSTEMS*  
• *IMAGING SYSTEM OPERATIONAL PROPERTY MONITORING*  
• *SURVEILLANCE DE PROPRIÉTÉS OPÉRATIONNELLES D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) KLINGENBERG, Edmund Walter, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ZAPATA ARIAS, Jorge Ivan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DUIJNHOFEN, Frans, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 8/00**

**G06F 19/00** → (51) **G01N 27/26**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 21/34**

(51) **G06F 19/14** (11) **3 030 997 A1\***

**G06F 19/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14777173.7 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063560 30.07.2014

(87) WO 2015/019245 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 EP 13306125

- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKONVOLUTION VON GEMISCHTEN MOLEKULARINFORMATIONEN IN EINER KOMPLEXEN PROBE ZUR ORGANISMUSIDENTIFIZIERUNG*  
• *METHOD OF DECONVOLUTION OF MIXED MOLECULAR INFORMATION IN A COMPLEX SAMPLE TO IDENTIFY ORGANISM(S)*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCONVOLUTION D'INFORMATIONS MOLÉCULAIRES MIXTES DANS UN ÉCHANTILLON COMPLEXE AFIN D'IDENTIFIER UN OU PLUSIEURS ORGANISMES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) PIBLE, Olivier, F-84370 Bedarides, FR  
ARMENGAUD, Jean, F-30400 Villeneuve-lez-Avignon, FR

ALLAIN, François, F-50180 Agneaux, FR

(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

**G06F 19/18** → (51) **G06F 19/14**

(51) **G06F 19/24** (11) **3 030 998 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14810505.9 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/038668 19.05.2014

(87) WO 2014/200670 2014/51 18.12.2014

(30) 20.05.2013 US 201313898451

- (54) • *DATENFÄHIGES ARMBAND MIT EINER ABNEHMBAREN UHR*  
• *DATA-CAPABLE WRIST BAND WITH A REMOVABLE WATCH*  
• *BANDE DE POIGNET CAPABLE DE TRAITER DES DONNÉES, POURVUE D'UNE MONTRE AMOVIBLE*

(71) AliphCom, 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US

Rahman, Hosain Sadequr, 2876 Washington Street, San Francisco, California 94115, US

Drysdale, Richard Lee, 235 Isbel Drive, Santa Cruz, California 95060, US

Luna, Michael Edward Smith, 519 Curie Drive, San Jose, California 95123, US

Fullam, Scott, 3982 Sutherland Dr., Palo Alto, California 94303, US

Bogard, Travis Austin, 33 Clementina Street 4, San Francisco, California 94105, US

Robison, Jeremiah, 103 Alta Street, San Francisco, California 94133, US

Utter, Max Everett, II, 1045 Mission Street 466, San Francisco, California 94103, US

Donaldson, Thomas Alan, Drews Cottage Newmarket, Nailsworth, Gloucestershire GL6 0RJ, GB

Martino, Raymond A., 290 Mountain Laurel Lane, Los Gatos, California 95032, US

(72) RAHMAN, Hosain Sadequr, San Francisco, California 94115, US

DRYSDALE, Richard Lee, Santa Cruz, California 95060, US

LUNA, Michael Edward Smith, San Jose, California 95123, US

FULLAM, Scott, Palo Alto, California 94303, US

BOGARD, Travis Austin, San Francisco, California 94105, US

ROBISON, Jeremiah, San Francisco, California 94133, US

UTTER II, Max Everett, San Francisco, California 94103, US

DONALDSON, Thomas Alan, Nailsworth Gloucestershire GL6 0RJ, GB

MARTINO, Raymond A., Los Gatos, California 95032, US

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **3 030 999 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14834805.5 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/048551 29.07.2014

(87) WO 2015/020833 2015/06 12.02.2015

(88) 19.11.2015

(30) 05.08.2013 US 201361862134 P

28.07.2014 US 201414444299

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A USER TO OPERATE AN ELECTRICAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AUTHEMIFIER UN UTILISATEUR AFIN QU'IL PUISSE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

(71) Nextek Power Systems, Inc., 461 Burroughs Street, Detroit, MI 48202, US

(72) ADELSON, Alex, M., Andes, NY 13731, US  
GOUIN-DAVIS, Sebastien, Detroit, MI 48202, US

(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 21/10** (11) **3 031 000 A1\***

**H04N 21/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14748190.7 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066678 04.08.2014

(87) WO 2015/018775 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 FR 1357946

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER LIZENZ IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN*  
• *METHOD OF PROVIDING A LICENCE IN A SYSTEM FOR PROVIDING MULTIMEDIA CONTENTS*  
• *PROCEDE DE FOURNITURE D'UNE LICENCE DANS UN SYSTEME DE FOURNITURE DE CONTENUS MULTIMEDIAS*

(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR

(72) BOIVIN, Mathieu, F-93600 Aulnay sous Bois, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

(51) **G06F 21/30** (11) **3 031 001 A1\***

**H04L 29/06** **H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 14750624.0 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052440 08.08.2014

(87) WO 2015/019110 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 GB 201314231

25.04.2014 GB 201407316

25.04.2014 US 201414262177

- (54) • *SICHERE DATENSPEICHERUNG*  
• *SECURE DATA STORAGE*  
• *MÉMOIRE DE DONNÉES SÉCURISÉE*

(71) Silicon Safe Ltd., St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(72) HARWOOD, William Thomas, Cambridge CB22 5EH, GB

GROSS, Roger Alan, Cheveley Cambridgeshire CB8 9EQ, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

(51) **G06F 21/34** (11) **3 031 002 A1\***

**G06F 19/00** **G06F 21/57**

(25) En (26) En

(21) 14792977.2 (22) 23.10.2014

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

BA ME

(86) US 2014/062013 23.10.2014

(87) WO 2015/061595 2015/17 30.04.2015

(30) 25.10.2013 US 201361895924 P

- (54) • *HARDWARESCHLÜSSELSYSTEM FÜR VORRICHTUNGSSCHUTZ*  
• *HARDWARE KEY SYSTEM FOR DEVICE PROTECTION*  
• *SYSTÈME DE CLÉ MATÉRIELLE POUR DISPOSITIF DE PROTECTION*

(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US

(72) REYNOLDS, Jeffery S., New Fairfield, Connecticut 06812, US

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 21/44** (11) **3 031 003 A1\***

**G06F 9/445** **G06F 13/38**

**H04W 12/06**

(25) En (26) En

(21) 14750809.7 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/003920 24.07.2014

(87) WO 2015/019569 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166683

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, SERVER, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGS-MEDIUM*  
• *ELECTRONIC DEVICE, SERVER, ELECTRONIC DEVICE CONTROLLING METHOD, INFORMATION PROCESSING METHOD AND RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SERVEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MAEGAWA, Hirotooshi, Tokyo 108-0075, JP  
HIRAGA, Tooru, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

**G06F 21/57** → (51) **G06F 21/34**

(51) **G06F 21/60** (11) **3 031 004 A1\***  
**G06N 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14835377.4 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050604 11.08.2014  
(87) WO 2015/021484 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864274 P  
(54) • **SICHERHEIT KOGNITIVER INFORMATIONEN MIT HILFE EINES VERHALTENS-ERKENNUNGSSYSTEMS**  
• **COGNITIVE INFORMATION SECURITY USING A BEHAVIOR RECOGNITION SYSTEM**  
• **SÉCURITÉ D'INFORMATIONS COGNITIVES À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE COMPORTEMENT**  
(71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100 West Loop S., 9th Floor, Houston, TX 77027, US

(72) COBB, Wesley Kenneth, The Woodlands, Texas 77381, US  
SEOW, Ming-Jung, Richmond, Texas 77407, US  
COLE, Curtis Edward, Jr., Spring, Texas 77379, US  
FALCON, Cody Shay, Katy, Texas 77494, US  
KONOSKY, Benjamin A., Friendswood, Texas 77546, US  
MORGAN, Charles Richard, Katy, Texas 77449, US  
POFFENBERGER, Aaron, Houston, Texas 77027, US  
NGUYEN, Thong Toan, Richmond, Texas 77407, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **G06F 21/64** (11) **3 031 005 A1\***  
**H04L 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 14834523.4 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2014/050920 07.08.2014  
(87) WO 2015/020599 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 SE 1350947  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SIGNALEN ZUR ZEITSTEMPELUNG VON DOKUMENTEN UND VERFAHREN ZUR ZEITSTEMPELUNG VON DOKUMENTEN**  
• **METHOD FOR CREATING SIGNALS FOR TIME-STAMPING OF DOCUMENTS AND METHOD FOR TIME-STAMPING OF DOCUMENTS**  
• **PROCÉDÉ POUR CRÉER DES SIGNAUX POUR L'HORODATAGE DE DOCUMENTS ET PROCÉDÉ D'HORODATAGE DE DOCUMENTS**

(71) ENIGIO TIME AB, Jakob Westinsgatan 3, 112 20 Stockholm, SE  
(72) ALMGREN, Hans, S-187 32 Täby, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G06K 7/00** (11) **3 031 006 A1\***  
**G06K 7/10**

(25) En (26) En

(21) 14749810.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/067003 07.08.2014  
(87) WO 2015/018902 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179879  
(54) • **REGISTRIERUNG VON MEDIZINISCHER AUSRÜSTUNG**  
• **REGISTRATION OF MEDICAL EQUIPMENT**  
• **ENREGISTREMENT DE MATÉRIEL MÉDICAL**  
(71) Caretag Surgical ApS, Slotsmarken 18, st.tv, 2970 Hørsholm, DK  
(72) MORTENSEN, Søren Bilsøe, DK-3060 Espergærde, DK  
LEIBIG, Michael, S-216 12 Limhamn, SE  
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G06K 7/10** (11) **3 031 007 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13780418.3 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IT 2013/000222 06.08.2013  
(87) WO 2015/019370 2015/06 12.02.2015  
(54) • **LASERLICHTSTRAHL-ABTASTVORRICHTUNG ZUM AUSLESEN CODIERTER INFORMATIONEN**  
• **LASER LIGHT BEAM SCANNING DEVICE FOR READING CODED INFORMATION**  
• **DISPOSITIF DE BALAYAGE À FAISCEAU DE LUMIÈRE LASER CONÇU POUR LIRE DES INFORMATIONS CODÉES**  
(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT  
(72) CORRAIN, Gabriele, I-40010 Bentivoglio (BO), IT  
(74) Montevecchi, Emma, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 7/10** (11) **3 031 008 A1\***  
**G06K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13891058.3 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/080861 06.08.2013  
(87) WO 2015/017970 2015/06 12.02.2015  
(54) • **OPTISCHE KOMMUNIKATION MIT DIFFERENTIAL BILDERN**  
• **OPTICAL COMMUNICATION USING DIFFERENTIAL IMAGES**  
• **COMMUNICATION OPTIQUE FAISANT INTERVENIR DES IMAGES DIFFÉRENTIELLES**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) JIANG, Yong, Qually, Shanghai 201612, CN  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06K 7/10** (11) **3 031 009 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14759363.6 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049638 04.08.2014

(87) WO 2015/020976 2015/06 12.02.2015  
(88) 31.03.2016  
(30) 07.08.2013 US 201361863409 P

(54) • **FÖRDERSYSTEME UND VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN VON DATEN MIT EINEM VON EINEM FÖRDERSYSTEM TRANSPORTIERTEN ELEMENT**  
• **CONVEYING SYSTEMS AND METHODS OF ASSOCIATING DATA WITH AN ITEM TRANSPORTED BY A CONVEYING SYSTEM**  
• **SYSTÈMES D'ACHEMINEMENT ET PROCÉDÉS D'ASSOCIATION DE DONNÉES À UN ARTICLE TRANSPORTÉ PAR UN SYSTÈME D'ACHEMINEMENT**

(71) Matthews Resources Inc., Suite 400 2711 Centerville Road, Wilmington, Delaware 19808, US  
(72) DANELSKI, Darin, Oconomowoc, WI 53066, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06K 7/10** → (51) **G02B 7/02**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 9/00** → (51) **C12N 13/00**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/78** (11) **3 031 010 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14834230.6 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050440 08.08.2014  
(87) WO 2015/021442 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864456 P  
(54) • **ENTFERNTE ARZNEIMITTELVERIFIZIERUNG**  
• **REMOTE PHARMACEUTICAL VERIFICATION**  
• **VÉRIFICATION DE MÉDICAMENT À DISTANCE**

(71) Perceptimed, Inc., 365 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040, US

(72) JACOBS, Alan, Mountain View, CA 94040, US

JACOBS, Jennifer, Mountain View, CA 94040, US

NIKITINA, Yana, Mountain View, CA 94040, US

(74) King, Angela Louise, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **3 031 011 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14834479.9 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/046759 15.07.2014  
(87) WO 2015/020763 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961572  
24.06.2014 US 201414313882

(54) • **DATENCODIERUNG IN MEHREREN FORMATEN**  
• **ENCODING DATA IN MULTIPLE FORMATS**  
• **CODAGE DE DONNÉES DANS DE MULTIPLES FORMATS**

(71) Square, Inc., 1455 Market Street Suite 600, San Francisco, California 94103, US

- (72) TEMPLETON, Thomas, San Francisco, California 94103, US  
POST, Daniel Jeffrey, San Francisco, California 94103, US  
TOPPANI, Dominique Gilbert, San Francisco, California 94103, US  
SUTTON, Alex, San Francisco, California 94103, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

**G06K 19/077** → (51) **B26F 1/40**

**G06N 3/00** → (51) **C07D 235/18**

**G06N 3/00** → (51) **G06F 17/20**

**G06N 3/02** → (51) **G06F 21/60**

**G06N 99/00** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **3 031 012 A1\***  
**G06Q 90/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14781672.2 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063730 06.08.2014  
(87) WO 2015/019298 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960638
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-  
RECHNUNG VON PARAMETERN ZUR BE-  
STIMMUNG DER REPUTATIONSEINSTU-  
FUNG VON NATÜRLICHEN UND JURISTI-  
SCHEN PERSONEN**  
• **A SYSTEM AND A METHOD FOR CALCULATING  
PARAMETERS FOR THE DETERMINATION  
OF THE REPUTATION RATING OF NATURAL  
AND LEGAL PERSONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CALCULER  
DES PARAMÈTRES POUR LA DÉTERMINATION  
NOTATION SUR LA RÉPUTATION  
DE PERSONNES PHYSIQUES ET  
MORALES**

- (71) Mevaluate Holding Ltd., Beaux Lane House  
Mercer Street Lowe 5th Floor, Dublin 2, IE
- (72) MAROTTI, Jacopo, I-00198 Roma, IT  
MAROTTI, Maria Vittoria, I-00198 Roma, IT  
MAROTTI, Eduardo, I-00198 Roma, IT
- (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro  
Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 15/00**

**G06Q 10/04** → (51) **G06Q 90/00**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **3 031 013 A1\***  
**G06F 11/36** **G09B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14756103.9 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052399 05.08.2014  
(87) WO 2015/019077 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862343 P  
16.08.2013 GB 201314722
- (54) • **SIMULATION EINES INDUSTRIEPROZESSES**  
• **INDUSTRIAL PROCESS SIMULATION**  
• **SIMULATION DE TRAITEMENT INDUSTRIEL**

- (71) KBC Process Technology Ltd., KBC House  
42-50 Hershaw Road, Walton on Thames,  
Surrey KT12 1RZ, GB
- (72) HOWELL, Andrew John, Walton on Thames  
Surrey KT12 1RZ, GB  
AYLOTT, Michael Robert, Walton on Thames  
Surrey KT12 1RZ, GB  
O'NEILL, Darren, Walton on Thames Surrey  
KT12 1RZ, GB  
DURST, Jason Garrett, Walton on Thames  
Surrey KT12 1RZ, GB
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire  
LLP, The Shard 32 London Bridge Street  
London SE1 9SG, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 031 014 A1\***  
**G06Q 50/16**

- (25) En (26) En  
(21) 14772443.9 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063669 04.08.2014  
(87) WO 2015/019267 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862618 P
- (54) • **SYSTEM ZUR MODELLIERUNG VON  
ENERGIEERHALTUNGSMASSNAHMEN  
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**  
• **SYSTEM FOR MODELING ENERGY  
CONSERVATION MEASURES AND  
METHOD OF OPERATION THEREOF**  
• **SYSTÈME DE MODÉLISATION DE  
MESURES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET  
SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech  
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SHEN, Eric Bertrand, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
BAGHERI, Saeed Reza, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
WEN, Yao-Jung, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GU, Yun, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
RANGAVAJHALA, Sirisha, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting  
Intellectual Property High Tech Campus 5,  
5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 031 015 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14717875.0 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050239 10.03.2014  
(87) WO 2015/019340 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863100 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ROUTENBESTIMMUNG VON FRACHT-  
SENDUNGEN**  
• **A CARGO SHIPMENT ROUTE DETERMINATION  
APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION  
DU TRAJET D'EXPÉDITION D'UNE  
CARGAISON**
- (71) Tradeos Limited, 16 Argyle St. Kowloon,  
Hong Kong, CN
- (72) SCHREIBER, Zvi, 9640841 Jerusalem, IL
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt &  
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.  
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 031 016 A2\***  
**G06Q 30/06** **G06Q 30/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14758722.4 (22) 04.08.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/049635 04.08.2014  
(87) WO 2015/020974 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863406 P
- (54) • **KONSTANTE CHARGENAUFTRAGS-  
ERFÜLLUNG**  
• **PERPETUAL BATCH ORDER  
FULFILLMENT**  
• **TRAITEMENT DE COMMANDES PAR  
LOTS PERPÉTUEL**
- (71) Matthews Resources Inc., Suite 400 2711  
Centerville Road, Wilmington, Delaware  
19808, US
- (72) DANELSKI, Darin, Oconomowoc, Wisconsin  
53066, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 031 017 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14834360.1 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050600 11.08.2014  
(87) WO 2015/021482 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864452 P
- (54) • **SYSTEMUNABHÄNGIGE DATENAUF-  
ZEICHNUNG**  
• **SYSTEM-INDEPENDENT DATA LOGGING**  
• **JOURNALISATION DE DONNÉES INDÉ-  
PENDANTMENT DU SYSTÈME**
- (71) Klatu Networks, LLC, 4174 N.E. Lookout  
Lane, Poulsbo, WA 98370, US
- (72) KRISS, Richard, Poulsbo, WA 98370, US
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 031 018 A2\***  
**G06F 17/30** **B65B 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 14834696.8 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050175 07.08.2014  
(87) WO 2015/021295 2015/06 12.02.2015  
(88) 05.11.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963527
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBER-  
WACHUNG VON LIEFERUNGEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MONI-  
TORING DELIVERIES**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-  
LANCE DE LIVRAISONS**
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-  
1501, US
- (72) ZWAKHALS, Michele, Holmes Chapel  
Cheshire CW4 7JB, GB  
KEIRSTEAD, William, C., Blandon, PA  
19510, US  
RIEGEL, Jeffrey, J., Macungie, PA 18017, US  
HOWER, Scott, Lee, Macungie, PA 18062,  
US  
JANI, Valerie, Kaye, Boyertown, PA 19512,  
US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

**G06Q 10/08** → (51) **G08B 17/00**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **3 031 019 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833706.6 (22) 28.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048402 28.07.2014  
(87) WO 2015/020822 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862919 P  
11.03.2014 US 201414205277  
02.05.2014 US 201414268987
- (54) • *BERECHNUNGSVORRICHTUNG MIT INTERAKTIVEN DIAGRAMMEN FÜR KOLLABORATIVES PROJEKTMANAGEMENT*
  - *COMPUTING DEVICE WITH INTERACTIVE CHARTS FOR COLLABORATIVE PROJECT MANAGEMENT*
  - *DISPOSITIF INFORMATIQUE À GRAPHIQUES INTERACTIFS POUR GESTION DE PROJET COLLABORATIF*
- (71) Smartsheet.com Inc., 10500 Northeast 8th Street Suite 2000, Bellevue, WA 98004, US  
(72) RUCKER, Erik, Bellevue, WA 98004, US  
FALLARME, Charlotte, Bellevue, WA 98004, US  
SKEEM, Kyan, Duane, Bellevue, WA 98004, US  
TAYLOR, Ronald, C., Bellevue, WA 98004, US  
MALISKA, Thomas, P., Jr., Bellevue, WA 98004, US  
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

**G06Q 10/10** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **3 031 020 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834472.4 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/046953 17.07.2014  
(87) WO 2015/020770 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313958951
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON SICHEM 3D-DIENST IM AUFTRAG VON HÄNDLERN*
  - *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING 3-D SECURE SERVICE ON-BEHALF-OF MERCHANTS*
  - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR UN SERVICE SÉCURISÉ TRIDI-MENSIONNEL (3D) POUR LE COMPTE DE COMMERÇANTS*
- (71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US  
(72) GROARKE, Peter, J., Dublin 18, IE  
WIESMAN, Mark, Chesterfield, MO 63017, US  
CHISHOLM, John, Delton, Ballwin, MO 63011, US  
GERBER, Theunis, Johannes, Wildwood, MO 63005, US  
LONE, Ishfaq, A., Dublin 18, IE  
WILLIAMSON, Gregory, Stamford, CT 06903, US  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06Q 20/00** → (51) **A63F 13/70**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **3 031 021 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14742013.7 (22) 19.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/043252 19.06.2014  
(87) WO 2014/205262 2014/52 24.12.2014  
(88) 12.05.2016  
(30) 20.06.2013 US 201313922379
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BROWSERÜBERGREIFENDE SYNCHRONISATION VON WERBUNGS-ID*
  - *SYSTEMS AND METHODS FOR CROSS-BROWSER ADVERTISING ID SYNCHRONIZATION*
  - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SYNCHRONISATION D'IDENTIFIANTS (ID) DE PUBLICITÉ ENTRE NAVIGATEURS*
- (71) AOL Advertising Inc., 770 Broadway 4th Floor, New York, NY 10003, US  
(72) DEMSEY, Seth, Mitchell, Vienna, VA 22181, US  
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **3 031 022 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14753391.3 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049222 31.07.2014  
(87) WO 2015/020883 2015/06 12.02.2015  
(88) 05.11.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961518
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON VERSENDETEEN GEGENSTÄNDEN*
  - *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING SHIPPED OBJECTS*
  - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION D'OBJETS EXPÉDIÉS*
- (71) Fedex Corporate Services, Inc., 30 FedEx Pkwy 1st Fl. Vertical, Collierville, TN 38017, US  
(72) WILLIAMS, Amber, Moriah, Memphis, TN 38111, US  
MAYS, Amy, Memphis, TN 38103, US  
SHIROKOVA, Cheri, Bailey, Germantown, TN 38139, US  
VEITENHEIMER, John, Marshall, Arlington, TN 38002, US  
SHOUP, Jessica, Jordan, Olive Branch, MS 38654, US  
AJMERA, Surendra, Germantown, TN 38139, US  
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **3 031 023 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13779974.8 (22) 30.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/062570 30.09.2013  
(87) WO 2014/055395 2014/15 10.04.2014  
(88) 06.05.2016  
(30) 01.10.2012 US 201213632277
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG ZWISCHEN SOFTWARE-ENGINES*
  - *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INTERFACING SOFTWARE ENGINES*

- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR METTRE EN INTERFACE DES MOTEURS LOGICIELS*
- (71) Dside Technologies LLC, 3414-A Governors Drive SW, Huntsville, AL 35805, US  
(72) KELLOGG, Rawdon W., Guntersville, AL 35976, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **3 031 024 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13890357.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053017 31.07.2013  
(87) WO 2015/016908 2015/05 05.02.2015  
(30) 30.07.2013 US 201313954704
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GRUPPIEREN ÄHNLICHER ELEMENTE*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR CLUSTERING SIMILAR ITEMS*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REGROUPEMENT D'ARTICLES SIMILAIRES*
- (71) Intuit Inc., 2632 Marine Way, Mountain View, CA 94043, US  
(72) SARSHAR, Nima, San Jose, California 95136, US  
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G06Q 30/02** (11) **3 031 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833789.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AU 2014/000793 07.08.2014  
(87) WO 2015/017891 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 AU 2013902962  
26.11.2013 AU 2013101551
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DIGITALER INHALTE AUF EINEM DISPLAY*
  - *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR DISPLAYING DIGITAL CONTENT ON A DISPLAY*
  - *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR AFFICHER DU CONTENU NUMÉRIQUE SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Unlocked Media Pty. Ltd., 27 Laverton Street, Williamstown, Victoria 3016, AU  
(72) KERRISK, Christopher, Newport, Victoria 3015, AU  
WATT, Craig, Williamstown, Victoria 3016, AU  
SINGH, Ajmer, Dehra dun Uttarakhand 248001, IN  
MATURA, Akhilesh, Uttarkashi Uttarakhand 249193, IN  
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurm-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **3 031 026 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833882.5 (22) 10.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/022803 10.03.2014  
(87) WO 2015/020695 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962946



- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON INTERAKTIONEN MIT ELEKTRONISCHEN ANZEIGETAFLN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING INTERACTION WITH ELECTRONIC BILLBOARDS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'INTERACTION AVEC DES TABLEAUX D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUES*
- (71) Enplug, Inc., 11650 Bellagio Road, Los Angeles, California 90049, US
- (72) LIU, Nanxi, Los Angeles, California 90049, US
- ZHU, David, Los Angeles, California 90049, US
- ROSS, David A., Los Angeles, California 90049, US
- SPITULSKI, Zach, Los Angeles, California 90049, US
- REDDY, Navdeep, Los Angeles, California 90049, US
- (74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 031 027 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14834804.8 (22) 07.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) AU 2014/000794 07.08.2014  
 (87) WO 2015/017892 2015/06 12.02.2015  
 (30) 07.08.2013 AU 2013902962  
 26.11.2013 AU 2013101551  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR WERBUNG*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR ADVERTISING*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ANNONCES PUBLICITAIRES*  
 (71) Unlocked Media Pty. Ltd., 27 Laverton Street, Williamstown, Victoria 3016, AU  
 (72) KERRISK, Christopher, Newport, Victoria 3015, AU  
 WATT, Craig, Williamstown, Victoria 3016, AU  
 SINGH, Ajmer, Dehra Dun Uttarakhand 248001, IN  
 MATURA, Akhilesh, Uttarkashi Uttarakhand 249193, IN  
 (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

**G06Q 30/02** → (51) **G06Q 10/08**  
**G06Q 30/06** → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 50/12** (11) **3 031 028 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14834726.3 (22) 07.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/050247 07.08.2014  
 (87) WO 2015/021340 2015/06 12.02.2015  
 (30) 07.08.2013 US 201361863332 P  
 07.08.2013 US 201361863340 P  
 07.08.2013 US 201361863345 P  
 07.08.2013 US 201361863342 P  
 06.08.2014 US 201462034090 P  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFFINDUNG VON RESTAURANTS, ZUM BESTELLEN VON ESSEN UND ZUM RESERVIEREN VON TISCHEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR DISCOVERING RESTAURANTS, ORDERING FOOD AND RESERVING TABLES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCOUVRIR DES RESTAURANTS, COMMANDER DE LA NOURRITURE ET RÉSERVER DES TABLES*
- (71) Munch Ado, Inc., 79 Madison Avenue Suite 1200, New York, New York 10016, US
- (72) TALWAR, Puneet, New York, New York 10019, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06Q 50/16** → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 031 029 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14758510.3 (22) 08.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2014/067073 08.08.2014  
 (87) WO 2015/018927 2015/06 12.02.2015  
 (30) 08.08.2013 FR 1357905  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PATIENTENERFASSUNG, REGISTRIERUNG, NACHVERFOLGUNG UND VERWALTUNG VERWANDTER DOKUMENTE BEI KLINISCHEN STUDIEN*  
 • *SYSTEM AND PROCESS FOR PATIENT DETECTION, REGISTRATION, FOLLOW-UP AND MANAGEMENT OF RELATED DOCUMENTS DURING CLINICAL TRIALS*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION, D'ENREGISTREMENT, DE SUIVI DE PATIENT ET DE GESTION DE DOCUMENTS ASSOCIÉS PENDANT DES ESSAIS CLINIQUES*

(71) Clinical Trials Mobile Application, 1 rue du Cardinal Verdier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR  
 (72) BOUHNİK, Yoram, 75009 Paris, FR  
 (74) Rataboul, Xavier, Be Leader Innovation 15, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

**G06Q 50/22** → (51) **G01J 3/28**  
**G06Q 50/22** → (51) **G01N 15/02**

(51) **G06Q 50/30** (11) **3 031 030 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14835919.3 (22) 08.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/050448 08.08.2014  
 (87) WO 2015/023546 2015/07 19.02.2015  
 (30) 10.08.2013 US 201313964073  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ERGEBNISSE VON ONLINE-KONVERSATIONEN UND ÄHNLICHEN DISKUSSIONEN MITTELS ANALYSE VON GEFÜHLSEXPRESSIONEN WÄHREND DIESER KONVERSATIONEN*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING OUTCOMES OF ON-LINE CONVERSATIONS AND SIMILAR DISCOURSES THROUGH ANALYSIS OF EXPRESSIONS OF SENTIMENT DURING THE CONVERSATIONS*  
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LES ISSUES DE CONVERSATIONS EN LIGNE ET DE DISCOURS SIMILAIRES PAR ANALYSE D'EXPRESSIONS DE SENTIMENTS AU COURS DES CONVERSATIONS*

- (71) Greeneden U.S. Holdings II, LLC, 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
- (72) MCGANN, Conor, Daly City, California 94014, US
- ORSHANSKY, Mariya, Daly City, California 94014, US
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G06Q 50/34** → (51) **A63F 13/70**

(51) **G06Q 90/00** (11) **3 031 031 A1\***  
**H04W 4/04** **G06Q 10/04**  
**G09F 3/00**

(25) En (26) En  
 (21) 14888776.3 (22) 11.04.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) SE 2014/050453 11.04.2014  
 (87) WO 2015/156719 2015/41 15.10.2015  
 (54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHES REGAL-LETKETT*  
 • *ELECTRONIC SHELF LABEL POSITIONING METHOD AND SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT D'ÉTIQUETTE D'ÉTAGÈRE ÉLECTRONIQUE*  
 (71) Pricer AB, Box 215, 101 24 Stockholm, SE  
 (72) HULTH, Nils, S-757 57 Uppsala, SE  
 (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**G06Q 90/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **3 031 032 A1\***  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
 (21) 13827861.9 (22) 08.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) IL 2013/050679 08.08.2013  
 (87) WO 2014/024197 2014/07 13.02.2014  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNG GEDRUCKTER OBJEKTE MIT ELEKTRONISCHEN INHALTEN*  
 • *A METHOD AND SYSTEM FOR LINKING PRINTED OBJECTS WITH ELECTRONIC CONTENT*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RELIER DES OBJETS IMPRIMÉS AVEC UN CONTENU ÉLECTRONIQUE*  
 (71) WINK-APP Ltd., 4 Hapigsa Street, 7313400 Kfar HaOranim, IL  
 (72) ARAD, Itai, 7313400 Kfar HaOranim, IL  
 HERMAN, Tsur, 3705178 Pardes Chana, IL  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06T 1/20** (11) **3 031 033 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14755261.6 (22) 05.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/049828 05.08.2014  
 (87) WO 2015/021074 2015/06 12.02.2015  
 (30) 06.08.2013 US 201361862923 P  
 (54) • *VEKTORVERARBEITUNGSARCHITEKTUR FÜR EINE INFRAROTKAMERA-ELEKTRONIK*

- VECTOR PROCESSING ARCHITECTURES FOR INFRARED CAMERA ELECTRONICS
  - ARCHITECTURES DE TRAITEMENT VECTORIEL POUR ÉLECTRONIQUES DE CAMÉRAS À INFRAROUGES
- (71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) BOULANGER, Pierre, Goleta, California 93117-3027, US  
ROBERTS, Randy, Goleta, California 93117-3027, US
- (74) Theander, Anna Katarina Henrietta, IPQ IP Specialists AB Docketing PO Box 42, 68 321 Hagfors, SE

**G06T 1/20** → (51) **G09G 5/36**

- (51) **G06T 1/60** (11) **3 031 034 A2\***  
**G06F 12/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14755116.2 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/052427 07.08.2014  
(87) WO 2015/019102 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962905
- (54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEME  
• DATA PROCESSING SYSTEMS  
• SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
- (72) NYSTAD, Jorn, N-7011 Trondheim, NO  
ENGH-HALSTVEDT, Andreas, N-7011 Trondheim, NO
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G06T 1/60** → (51) **G09G 5/36**

- (51) **G06T 5/00** (11) **3 031 035 A1\***  
**A61B 3/00** **A61B 3/14**  
**A61B 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 14753316.0 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/004018 31.07.2014  
(87) WO 2015/019586 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013163781
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON AUGENHINTERGRUNDBILDERN, BILDFOTOGRAFIEVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FOTOGRAFISCHEN AUFNAHME DES AUGENHINTERGRUNDES  
• IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, EYE FUNDUS IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PHOTOGRAPHING METHOD, AND EYE FUNDUS IMAGE PHOTOGRAPHING DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES DU FOND DE L' IL, PROCÉDÉ DE PRISE DE VUE D'IMAGES, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRISE DE VUE D'IMAGES DU FOND DE L' IL
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KOBAYASHI, Seiji, Tokyo 108-0075, JP

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- G06T 7/00** → (51) **A61B 8/00**
- 
- G06T 7/00** → (51) **G01N 23/04**
- 
- G06T 17/00** → (51) **G06F 17/50**
- 
- G06T 19/00** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 031 036 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14762052.0 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/052429 07.08.2014  
(87) WO 2015/019104 2015/06 12.02.2015  
(88) 11.06.2015  
(30) 07.08.2013 GB 201314172
- (54) • ZUGANGS- UND KONTROLLAUTORISIERUNGSSYSTEM  
• ACCESS AND CONTROL AUTHORISATION SYSTEM  
• SYSTÈME D'ACCÈS ET D'AUTORISATION DE COMMANDE
- (71) Eus Associates Ltd., 4 The Rowans Saxilby, Lincoln LN1 2SP, GB
- (72) GREAVES, Michael James, Ashford Kent TW15 3HY, GB  
SHAW, Philip Martin, Lincoln Lincolnshire LN1 2SP, GB
- (74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 51 Wragby Road Sudbrooke, Lincoln, Lincolnshire LN2 2QU, GB

**G07F 7/08** → (51) **G06F 3/0488**

**G07F 11/00** → (51) **G07F 11/36**

- (51) **G07F 11/04** (11) **3 031 037 A1\***  
**G07F 11/16** **G07F 11/26**
- (25) It (26) En  
(21) 14777883.1 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2014/000206 05.08.2014  
(87) WO 2015/019378 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 IT VI20130214
- (54) • AUTOMATISCHES LAGER  
• AUTOMATIC WAREHOUSE  
• ENTREPÔT AUTOMATIQUE
- (71) Wib S.r.l., Viale Delle Scienze Edificio 16, 90128 Palermo, IT
- (72) LO IACONO, Antonino, 90128 Palermo, IT  
MONTAGNINO, Fabio Maria, 90128 Palermo, IT  
PAREDES, Filippo, 90128 Palermo, IT
- (74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**G07F 11/16** → (51) **G07F 11/04**

**G07F 11/26** → (51) **G07F 11/04**

- (51) **G07F 11/36** (11) **3 031 038 A1\***  
**G07F 11/00** **H02K 11/00**
- (25) It (26) En  
(21) 14780552.7 (22) 05.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/001501 05.08.2014  
(87) WO 2015/019169 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 IT MI20130286
- (54) • AUSSTOSSSYSTEM FÜR EINEN VERKAUFSAUTOMATEN  
• EJECTION SYSTEM FOR VENDING MACHINE  
• SYSTÈME D'ÉJECTION POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
- (71) Ode S.r.l., Via Borgofrancone, 18, 23823 Colico (LC), IT
- (72) ROSSANO, Lorenzo, I-23025 Novate Mezzola (SO), IT  
MAZZOLETTI, Angelo, I-22010 S. Siro (CO), IT
- (74) Riccardi, Sergio, IPSE S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

(51) **G08B 17/00** (11) **3 031 039 A1\***  
**G08B 29/16** **G06Q 10/08**  
**G08B 25/04**

- (25) It (26) En  
(21) 13782859.6 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2013/000224 09.08.2013  
(87) WO 2015/019372 2015/06 12.02.2015
- (54) • SYSTEM ZUR VERFOLGUNG DER POSITION VON PERSONEN ODER GEGENSTÄNDEN IN STRUKTUREN MIT RÄUMEN ZUR AUFNAHME VON PERSONEN ODER OBJEKTEN, WIE SCHIFFE, GEBÄUDE ODER OFFSHORE-PLATTFORMEN  
• SYSTEM FOR TRACKING THE POSITION OF PERSONS OR ITEMS IN STRUCTURES PROVIDED WITH ROOMS INTENDED TO RECEIVE PERSONS OR ITEMS, SUCH AS SHIPS, BUILDINGS OR OFFSHORE PLATFORMS  
• SYSTÈME DE LOCALISATION DE LA POSITION DE PERSONNES OU D'ÉLÉMENTS DANS DES STRUCTURES POUR VUE DE PIÈCES PRÉVUES POUR RECEVOIR DES PERSONNES OU DES ÉLÉMENTS, TELLES QUE DES NAVIRES, DES BÂTIMENTS OU DES PLATEFORMES EN MER
- (71) Martec S.p.A., Vicolo Lambro 1, 20900 Monza (MB), IT
- (72) FOGAZZARO, Gian Giacomo, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT  
BRACCO, Lorenzo, I-12050 Sinio (CN), IT  
GAVAZOV, Valentin Vladimirov, I-12046 Montà (CN), IT
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**G08B 21/12** → (51) **G01N 15/02**

**G08B 21/18** → (51) **F01M 11/12**

- (51) **G08B 25/01** (11) **3 031 040 A1\***  
**A42B 3/04** **A41D 13/018**  
**G08B 29/18** **H04M 1/725**
- (25) En (26) En  
(21) 14771391.1 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/063625 01.08.2014  
(87) WO 2015/019261 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 IT TV20130130

- (54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER NOTVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *GARMENT WITH AN EMERGENCY DEVICE AND ASSOCIATED EMERGENCY METHOD*  
• *VÊTEMENT AVEC DISPOSITIF D'URGENCE ET PROCÉDÉ D'URGENCE ASSOCIÉ*
- (71) Alpinestars Research SRL, Via A. De Gasperi 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
- (72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
- (74) BALLANTYNE, Colin, I-31011 Asolo (TV), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

**G08B 25/04** → (51) **G08B 17/00**

**G08B 29/16** → (51) **G08B 17/00**

**G08B 29/18** → (51) **G08B 25/01**

- (51) **G08C 17/02** (11) **3 031 041 A2\***  
**H04W 52/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14755248.3 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049678 05.08.2014  
(87) WO 2015/020994 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862270 P  
15.05.2014 US 201414279079
- (54) • *WLAN-FÄHIGE FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *WLAN-CAPABLE REMOTE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE AVEC LES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALIK, Rahul, San Diego, California 92121, US
- TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
- XUE, Qi, San Diego, California 92121, US
- MOHANTY, Bibhu Prasad, San Diego, California 92121, US
- HAYES, Kevin Neal, San Diego, California 92121, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G08G 1/00** → (51) **G08G 1/005**

- (51) **G08G 1/005** (11) **3 031 042 A1\***  
**G08G 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14746962.1 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/002131 01.08.2014  
(87) WO 2015/018513 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013329
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON MINDESTENS EINER POSITIONSMITTELMITTELS EINER GEPARKTES KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR MAKING AVAILABLE AT LEAST ONE POSITION INFORMATION*

- ITEM ABOUT A PARKED MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AU MOINS UNE INFORMATION DE POSITION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE EN STATIONNEMENT ET VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) LACHER, Peter, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Bauer, Dominik Michael, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G08G 1/01** (11) **3 031 043 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13753826.0 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066605 08.08.2013  
(87) WO 2015/018445 2015/06 12.02.2015
- (54) • *VERWALTUNG VON GESAMMELTEN DATEN ZUR VERKEHRSANALYSE*  
• *MANAGEMENT OF DATA COLLECTED FOR TRAFFIC ANALYSIS*  
• *GESTION DE DONNÉES COLLECTÉES POUR L'ANALYSE DU TRAFIC*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT
- (72) COLONNA, Massimo, I-10148 Torino, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G08G 1/01** (11) **3 031 044 A1\***  
**G01C 21/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14749936.2 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/051971 30.07.2014  
(87) WO 2015/019002 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 FR 1301897
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AKTUALISIERUNG EINER DATENBANK VON FAHRGESCHWINDIGKEITSGRENZEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY UPDATING A DATABASE OF DRIVING SPEED LIMITS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE A JOUR AUTOMATIQUE D'UNE BASE DE DONNÉES DES VITESSES LIMITES DE CIRCULATION*
- (71) Coyote System, 24 Quai Gallieni, 92150 Suresnes, FR
- (72) VAN LAETHEM, Jean-Marc, F-60810 Rully Bray, FR
- PIERLOT, Fabien, F-75016 Paris, FR

- (74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR

**G09B 19/00** → (51) **G06F 3/01**

**G09B 19/00** → (51) **G06Q 10/06**

**G09F 3/00** → (51) **G06Q 90/00**

- (51) **G09F 7/02** (11) **3 031 045 A1\***  
**G09F 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 14835290.9 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049712 05.08.2014  
(87) WO 2015/021008 2015/06 12.02.2015

- (30) 06.08.2013 US 201361862783 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SOZIALEN EXPRESSIONSNACHRICHTEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING SOCIAL EXPRESSION MESSAGE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN MESSAGE D'EXPRESSION SOCIALE*
- (71) Name That Sticks LLC An Arizona Limited Liability Company, 8568 W. Gambit Trill, Peoria, AZ 85383, US
- (72) JOHNSON, Ryan Allan, Peoria, AZ 85383, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**G09F 7/12** → (51) **G09F 7/02**

- (51) **G09F 9/00** (11) **3 031 046 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14834654.7 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007172 04.08.2014  
(87) WO 2015/020376 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 KR 20130094158  
08.08.2013 KR 20130094159  
03.12.2013 KR 20130148962
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Song Hyeon, Incheon 403-806, KR
- LEE, Jeong Roh, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-853, KR
- JUNG, Jin, Incheon 404-828, KR
- HWANG, Kwang Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR
- JUNG, Sung Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G09F 13/00** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **G09G 5/36** (11) **3 031 047 A2\***  
**G06F 13/16** **G06T 1/20**  
**G06T 1/60**

- (25) En (26) En  
(21) 14815431.3 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/002541 06.08.2014  
(87) WO 2015/019197 2015/06 12.02.2015  
(88) 19.11.2015  
(30) 08.08.2013 GB 201314263  
06.11.2013 RO 201300812  
18.11.2013 US 201314082645  
18.11.2013 US 201314082396
- (54) • *COMPUTERBILDELEITUNG*  
• *COMPUTATIONAL IMAGING PIPELINE*  
• *PIPELINE D'IMAGERIE NUMÉRIQUE*
- (71) Moloney, David, 42 Iona Road, Glasnevin, Dublin 9, IE
- Richmond, Richard, 14 Sunbury Avenue, Antrim, Belfast BT5 5NU, GB
- Donohoe, David, 206 Tempest Drive, Stittsville, Ontario K2S 0M6, CA
- Barry, Brendan, 8 Landscape Gardens, Churchtown, Dublin 14, IE
- Brick, Cormac, 57 Carnlough Road, Cabra, Dublin 7, IE

- Vesa, Ovidiu Andrei, Martirii De La Fantana Alba Street Block B27 Entry B. Apartment 9, 300362 Timisoara, RO
- (72) Moloney, David, Glasnevin, Dublin 9, IE  
Richmond, Richard, Antrim, Belfast BT5 5NU, GB  
Donohoe, David, Stittsville, Ontario K2S 0M6, CA  
Barry, Brendan, Churchtown, Dublin 14, IE  
Brick, Cormac, Cabra, Dublin 7, IE  
Vesa, Ovidiu Andrei, 300362 Timisoara, RO
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G10L 19/002** (11) **3 031 048 A1\***  
**G10L 19/008** **G10L 21/003**

- (25) En (26) En  
(21) 14835327.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049655 05.08.2014  
(87) WO 2015/020983 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862113 P  
(54) • *CODIERUNG VON TEILNEHMERN IN EINER KONFERENZEINSTELLUNG*  
• *ENCODING OF PARTICIPANTS IN A CONFERENCE SETTING*  
• *CODAGE DE PARTICIPANTS DANS LE CADRE D'UNE CONFERENCE*
- (71) Interactive Intelligence, INC., 7601 Interactive Way, Indianapolis, IN 46278, US  
(72) O'CONNOR, Kevin, Saint Augustine, FL 32092, US  
WYSS, Felix Immanuel, Zionsville, IN 46077, US  
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**G10L 19/008** → (51) **G10L 19/002**

(51) **G10L 19/018** (11) **3 031 049 A1\***  
**H04N 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 14742548.2 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/066063 25.07.2014  
(87) WO 2015/018668 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13306138  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES WASSERZEICHEN-SYMBOLS IN EINEM ABSCHNITT EINER EMPFANGENEN VERSION EINES AUDIO-SIGNALS MIT WASSERZEICHEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A WATERMARK SYMBOL IN A SECTION OF A RECEIVED VERSION OF A WATERMARKED AUDIO SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UN SYMBOLE DE TATOUAGE NUMÉRIQUE DANS UNE SECTION D'UNE VERSION REÇUE D'UN SIGNAL AUDIO À TATOUAGE NUMÉRIQUE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) CHEN, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE  
BAUM, Peter Georg, 30539 Hannover, DE  
ARNOLD, Michael, 30916 Isernhagen, DE  
GRIES, Ulrich, 30419 Hannover, DE  
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

**G10L 21/003** → (51) **G10L 19/002**

(51) **G11C 7/06** (11) **3 031 050 A1\***  
**G11C 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14834674.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049881 06.08.2014  
(87) WO 2015/021114 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962399  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE DURCHFÜHRUNG LOGISCHER OPERATIONEN MIT EINER ERFASSUNGS-SCHALTUNG*  
• *APPARATUSES AND METHODS FOR PERFORMING LOGICAL OPERATIONS USING SENSING CIRCUITRY*  
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'OPÉRATIONS LOGIQUES UTILISANT UN CIRCUIT DE DÉTECTION*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US  
(72) MANNING, Troy A., Meridian, Idaho 83642, US  
(74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G11C 7/10** → (51) **G11C 7/06**

(51) **G21B 1/05** (11) **3 031 051 A1\***  
**G21B 1/15**

- (25) En (26) En  
(21) 14781012.1 (22) 24.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/057157 24.09.2014  
(87) WO 2015/048092 2015/13 02.04.2015  
(30) 24.09.2013 US 201361881874 P  
21.05.2014 US 201462001583 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG VON HOCHLEISTUNGS-FRC*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING AND MAINTAINING A HIGH PERFORMANCE FRC*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FORMER ET MAINTENIR UNE FRC À HAUTE PERFORMANCE*
- (71) Tri Alpha Energy Inc., 10631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, US  
(72) TUSZEWSKI, Michel, Foothill Ranch, California 92610, US  
BINDERBAUER, Michl, Foothill Ranch, California 92610, US  
BARNES, Dan, Foothill Ranch, California 92610, US  
GARATE, Eusebio, Foothill Ranch, California 92610, US  
GUO, Houyang, Foothill Ranch, California 92610, US  
PUTVINSKI, Sergei, Foothill Ranch, California 92610, US  
SMIRNOV, Artem, Foothill Ranch, California 92610, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

**G21B 1/15** → (51) **G21B 1/05**

(51) **G21C 1/14** (11) **3 031 052 A1\***  
**G21C 1/22** **G21C 15/18**  
**G21C 17/02** **G21C 17/10**

- (25) En (26) En

- (21) 14833741.3 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CA 2014/050733 05.08.2014  
(87) WO 2015/017928 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862378 P  
(54) • *INTEGRIERTER SALZSCHMELZEREAKTOR*  
• *INTEGRAL MOLTEN SALT REACTOR*  
• *REACTEUR INTÉGRÉ À SELS FONDUS*
- (71) Terrestrial Energy Inc., 2425 Matheson Blvd. E. 8th Floor, Mississauga, ON L4W 5K4, CA  
(72) LEBLANC, David, Ottawa, Ontario K1K 4T6, CA  
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G21C 1/22** → (51) **G21C 1/14**

**G21C 15/18** → (51) **G21C 1/14**

**G21C 17/02** → (51) **G21C 1/14**

**G21C 17/10** → (51) **G21C 1/14**

**G21F 9/04** → (51) **G21F 9/10**

(51) **G21F 9/10** (11) **3 031 053 A1\***  
**G21F 9/16** **C04B 28/00**  
**G21F 9/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14753042.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/066937 06.08.2014  
(87) WO 2015/018874 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 FR 1357885  
19.12.2013 FR 1363036  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER INERTISIERUNG EINER STARK SALZHALTIGEN, MÖGLICHERWEISE KONTAMINIERTEN LÖSUNG*  
• *METHOD FOR TREATING AND/OR INERTING A STRONGLY SALINE, POSSIBLY CONTAMINATED SOLUTION*  
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER ET/OU INERTER UNE SOLUTION FORTEMENT SALINE ÉVENTUELLEMENT CONTAMINÉE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) GERENTON, Adrien, F-84000 Avignon, FR  
LAMBERTIN, David, F-84860 Caderousse, FR  
FRIZON, Fabien, F-30400 Villeneuve les Avignon, FR  
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G21F 9/16** → (51) **G21F 9/10**

(51) **G21F 9/30** (11) **3 031 054 A1\***  
**C03B 1/00** **F23G 5/32**  
**F23G 7/00** **F27B 14/06**  
**G21F 9/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14748212.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/067012 07.08.2014  
(87) WO 2015/018905 2015/06 12.02.2015

- (30) 08.08.2013 FR 1357894  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM VERBRENNEN, SCHMELZEN UND VERGLASSEN VON ORGANISCHEN UND METALLISCHEN ABFÄLLEN*  
• *METHOD AND FACILITY FOR INCINERATING, MELTING AND VITRIFYING ORGANIC AND METAL WASTE*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'INCINERATION, FUSION ET VITRIFICATION DE DECHETS ORGANIQUES ET METALLIQUES*
- (71) AREVA NC, Tour Areva 1 place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR  
(72) BOEN, Roger, F-30130 Saint Alexandre, FR  
CHARVIN, Patrice, F-38160 Saint Romans, FR  
LEMONT, Florent, F-30400 Villeneuve les Avignon, FR  
RUSSELLO, Aldo, F-30126 Tavel, FR  
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G21F 9/32** → (51) **G21F 9/30****G21K 1/06** → (51) **G03F 7/20****H01B 3/02** → (51) **H01B 3/40**

- (51) **H01B 3/40** (11) **3 031 055 A1\***  
**C08K 3/00** **H01B 3/02**  
**H05K 1/02** **H05K 1/03**  
**C08J 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 14790413.0 (22) 02.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/058824 02.10.2014  
(87) WO 2016/053341 2016/14 07.04.2016  
(54) • *PREPEGS UND LAMINATE MIT HOMOGENEN DIELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *PREPREGS AND LAMINATES HAVING HOMOGENEOUS DIELECTRIC PROPERTIES*  
• *PRÉIMPRÉGNÉS ET LAMINATS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DIÉLECTRIQUES HOMOGÈNES*
- (71) Isola USA Corp., 3100 West Ray Road, Suite 301, Chandler AZ 85226, US  
(72) AMLA, Tarun, Chandler, AZ 85225, US  
SCHUMACHER, Johann, R., Gilbert, AZ 85296, US  
KREUER, Sascha, 52080 Aachen, DE  
CONN, Peggy, Chandler, AZ 85226, US  
WILSON, Stanley, E., Chandler, AZ 85248, US  
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01B 3/44** → (51) **C09K 21/02****H01B 7/295** → (51) **C09K 21/02**

- (51) **H01F 1/01** (11) **3 031 056 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14744112.5 (22) 28.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/066132 28.07.2014  
(87) WO 2015/018678 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179965  
(54) • *MAGNETOKALORISCHE MATERIALIEN MIT B*

- *MAGNETOCALORIC MATERIALS CONTAINING B*  
• *MATÉRIAUX MAGNÉTOCALORIQUES CONTENANT DU BORE*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE  
(72) GUILLOU, Francois, NL-2645 GA Delfgauw, NL  
BRUECK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, NL  
REESINK, Bernard Hendrik, NL-7107 AD Winterswijk-Kotten, NL  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H01F 1/01** (11) **3 031 057 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14744581.1 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066357 30.07.2014  
(87) WO 2015/018705 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179964  
(54) • *MAGNETOKALORISCHE MATERIALIEN MIT B*  
• *MAGNETOCALORIC MATERIALS CONTAINING B*  
• *MATÉRIAUX MAGNÉTOCALORIQUES CONTENANT B*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE  
(72) GUILLOU, Francois, NL-2645 GA Delfgauw, NL  
BRUECK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, NL  
REESINK, Bernard Hendrik, NL-7107 AD Winterswijk-Kotten, NL  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H01F 1/01** (11) **3 031 058 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14746975.3 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/065107 15.07.2014  
(87) WO 2015/018610 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 EP 13179960  
(54) • *MAGNETOKALORISCHE MATERIALIEN MIT B*  
• *MAGNETOCALORIC MATERIALS CONTAINING B*  
• *MATÉRIAUX MAGNÉTOCALORIQUES CONTENANT DU BORE*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE  
(72) GUILLOU, Francois, NL-2645 GA Delfgauw, NL  
BRUECK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, NL  
REESINK, Bernard Hendrik, NL-7107 AD Winterswijk-Kotten, NL  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H01F 7/08** (11) **3 031 059 A1\***

- H02K 33/02** **A61F 2/08**  
**A61F 2/70**
- (25) En (26) En  
(21) 14835112.5 (22) 02.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/050170 02.08.2014  
(87) WO 2015/017898 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 AU 2013902972  
(54) • *BIONISCHER MUSKEL*  
• *BIONIC MUSCLE*  
• *MUSCLE BIONIQUE*
- (71) Clarus Technologies Pty Ltd., 14 Hamilton Place, Little Burra, New South Wales 2620, AU  
(72) LIZZIO, Andrew, Little Burra, New South Wales 2620, AU  
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H01F 41/02** → (51) **B22F 3/105****H01G 2/10** (11) **3 031 060 A1\***  
**H01G 4/015** **H01G 4/224**  
**B63G 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14799981.7 (22) 10.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/074139 10.11.2014  
(87) WO 2015/090728 2015/25 25.06.2015  
(30) 16.12.2013 EP 13197485  
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER KONDENSATORS, KONDENSATORANORDNUNG UND UNTERWASSERANTRIEB MIT EINSTELLBARER DREHZAHLDAMIT*  
• *METHOD OF SUPPORTING A CAPACITOR, CAPACITOR ASSEMBLY AND SUBSEA ADJUSTABLE SPEED DRIVE COMPRISING THE ASSEMBLY*  
• *PROCÉDÉ DE SUPPORT D'UN CONDENSATEUR, ENSEMBLE CONDENSATEUR, ET COMMANDE DE VITESSE RÉGLABLE SOUS-MARINE COMPRENANT L'ENSEMBLE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) AARSKOG, Fredrik Gundersen, N-7031 Trondheim, NO

**H01G 4/015** → (51) **H01G 2/10****H01G 4/224** → (51) **H01G 2/10****H01G 4/228** → (51) **H01L 25/16****H01H 1/00** (11) **3 031 061 A1\***  
**H01H 5/00** **C12N 15/29**  
**C12N 9/42** **A61K 31/716**  
**A61K 36/899**

- (25) En (26) En  
(21) 14834859.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/050173 06.08.2014  
(87) WO 2015/017901 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 AU 2013902937  
12.06.2014 AU 2014902241  
(54) • *WEIZEN MIT HOHEM GEHALT AN BETA-GLUCAN*  
• *WHEAT HAVING HIGH LEVELS OF BETA-GLUCAN*  
• *BLÉ CONTENANT DE HAUTS NIVEAUX DE BÉTA-GLUCANES*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
(72) JOBLING, Stephen Alan, Nicholls, Australian Capital Territory 2913, AU

- BELOBRAJDIC, Damien Paul, Pasadena, South Australia 5042, AU  
BIRD, Anthony Richard, North Brighton, South Australia 5048, AU  
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

**H01H 5/00** → (51) **H01H 1/00**

**H01H 9/52** → (51) **H05K 7/20**

**H01H 31/12** → (51) **G01R 27/26**

- (51) **H01H 33/16** (11) **3 031 062 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834167.0 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049714 05.08.2014  
(87) WO 2015/021010 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862111 P  
(54) • **WECHSELSCHALTER MIT BLOCKIERENDEM HALBLEITER**  
• **COMMUTATING SWITCH WITH BLOCKING SEMICONDUCTOR**  
• **COMMUTATEUR DE COMMUTATION DOTÉ D'UN SEMI-CONDUCTEUR BLOQUANT**  
(71) Faulkner, Roger W., 144 Parkview Street Davidson, NC 28036, US  
(72) TODD, Ronald G., Framingham, MA 01702, US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**H01H 35/18** → (51) **H01H 35/40**

- (51) **H01H 35/40** (11) **3 031 063 A1\***  
**H01H 35/18** **F16K 31/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14834019.3 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049911 06.08.2014  
(87) WO 2015/021131 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862634 P  
(54) • **NIEDRIGWASSER-UNTERBRECHER-SCHALTER**  
• **LOW WATER CUTOFF SWITCH**  
• **INTERRUPTEUR DE COUPURE DE FAIBLE NIVEAU D'EAU**  
(71) Fluid Handling LLC., 8200 N. Austin Avenue, Morton Grove, IL 60053, US  
(72) KARIA, Nimesh Pratapbhai, Des Plaines, Illinois 60016, US  
MUKKAWAR, Girish Subhash, Lowell, Massachusetts 01851, US  
AGRAWAL, Birdhilar Navalkishor, Vandodara Gujarat 390019, IN  
MEGHPARA, Kantilal Brijeshkumar, Cedarburg, Wisconsin 53012, US  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 47/32** (11) **3 031 064 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834251.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/000782 07.08.2014

- (87) WO 2015/017882 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 AU 2013903000  
(54) • **ANTRIEBSANORDNUNG EINES ELEKTRISCHEN RELAIS FÜR DIE ERREGUNG UND ENTREGUNG DER ELEKTRISCHEN SPULE EINES ELEKTROMECHANISCHEN RELAIS**  
• **AN ELECTRICAL RELAY DRIVE ARRANGEMENT FOR ENERGISING AND DE-ENERGISING THE ELECTRICAL COIL OF AN ELECTRO-MECHANICAL RELAY**  
• **AGENCEMENT D'ATTAQUE DE RELAIS ÉLECTRIQUE POUR EXCITER ET DÉSEX-CITER LA BOBINE ÉLECTRIQUE D'UN RELAIS ÉLECTROMÉCANIQUE**

- (71) Hendon Semiconductors Pty Ltd, 1 Butler Drive, Hendon, S.A. 5014, AU  
(72) BOURNE, Paul, Hendon South Australia 5014, AU  
COOK, Matthew, Hendon South Australia 5014, AU

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H01H 71/02** (11) **3 031 065 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14748072.7 (22) 22.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/047514 22.07.2014  
(87) WO 2015/020785 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313962996  
(54) • **VERBORGENES SCHIEBETÜRSYSTEM FÜR FELDIINSTALLIERTE ZUGANGSVORRICHTUNGEN**  
• **HIDDEN/SLIDING DOOR SYSTEM FOR FIELD-INSTALLED ACCESSORY ACCESS**  
• **SYSTÈME DE PORTE DISSIMULÉE/ COULISSANTE POUR ACCÈS À DES ACCESSOIRES INSTALLÉS SUR LE TERRAIN**

- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

- (72) SISLEY, James, P., Baden, PA 15005, US  
MALINGOWSKI, Richard, P., McDonald, PA 15057, US

- MCCARTHY, Kelly, J., Pittsburgh, PA 15227, US

- GULA, Lance, Clinton, PA 15026, US  
RODGERS, Craig, A., Moon Township, PA 15108, US

- THOMAS, Keith, E., Burgettstown, PA 15021, US

- WHITAKER, Thomas, A., North Huntingdon, PA 15642, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 1/62** (11) **3 031 066 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14836429.2 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063847 11.08.2014  
(87) WO 2015/022621 2015/07 19.02.2015  
(30) 11.08.2013 IL 22791113

- (54) • **FERROELEKTRISCHER EMITTER ZUR ELEKTROENSTRAHLEMISSION UND STRAHLUNGSERZEUGUNG**  
• **FERROELECTRIC EMITTER FOR ELECTRON BEAM EMISSION AND RADIATION GENERATION**  
• **ÉMETTEUR FERROÉLECTRIQUE POUR ÉMISSION D'UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET GÉNÉRATION D'UN RAYONNEMENT**

- (71) Ariel-University Research and Development Company Ltd., P.O. Box 3 Kiryat Hamada, 40700 Ariel, IL

- (72) EINAT, Moshe, 40700 Ariel, IL

- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York YO26 6QU, GB

**H01J 7/18** → (51) **F24J 2/32**

**H01J 23/12** → (51) **H01J 25/587**

(51) **H01J 25/587** (11) **3 031 067 A1\***  
**H01J 23/12**

- (25) De (26) De  
(21) 14755994.2 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067060 08.08.2014  
(87) WO 2015/018925 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108667

- (54) • **MAGNETFELDERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MAGNETRONRÖHRE, MAGNETRON UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH EINER ALTEN MAGNETRONRÖHRE EINES MAGNETRONS GEGEN EINE NEUE MAGNETRONRÖHRE**  
• **MAGNETIC FIELD GENERATION APPARATUS FOR A MAGNETRON TUBE, MAGNETRON AND METHOD FOR REPLACING AN OLD MAGNETRON TUBE OF A MAGNETRON WITH A NEW MAGNETRON TUBE**  
• **DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR UN TUBE MAGNÉTRON, MAGNÉTRON ET PROCÉDÉ POUR REMPLACER UN VIEUX TUBE D'UN MAGNÉTRON PAR UN NOUVEAU TUBE**

- (71) Muegge GmbH, Hochstraße 4-6, 64385 Reichelsheim, DE

- (72) REICHMANN, Markus, 64720 Michelstadt-Rehbach, DE

- MUEGGE, Klaus, J., 64385 Reichelsheim, DE

- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

**H01J 49/02** → (51) **H01J 49/40**

(51) **H01J 49/04** (11) **3 031 068 A1\***  
**H01J 49/26** **G01N 27/62**

- (25) En (26) En  
(21) 14835217.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001463 05.08.2014  
(87) WO 2015/019157 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863307 P

- (54) • **VERBESSERTE SPRÜHVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE PROBEN**  
• **ENHANCED SPRAY FORMATION FOR LIQUID SAMPLES**  
• **FORMATION DE PULVÉRISATION AMÉLIORÉE POUR ÉCHANTILLONS LIQUIDES**

- (71) DH Technologies Development PTE. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 04-06, Singapore 739256, SG

- (72) COVEY, Thomas, R., Richmond Hill, Ontario L4S 2C3, CA  
KOVARIK, Peter, Markham, Ontario L6E 1 Z9, CA

- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01J 49/04** → (51) **G01N 27/62**

**H01J 49/26** → (51) **G01N 27/62**

**H01J 49/26** → (51) **H01J 49/04**

(51) **H01J 49/40** (11) **3 031 069 A1\***  
**H01J 49/02** **G01N 27/62**

(25) En (26) En  
(21) 14834153.0 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/001473 07.08.2014  
(87) WO 2015/019161 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863942 P  
(54) • **INTENSITÄTSKORREKTUR EINER TOF-DATENERFASSUNG**  
• **INTENSITY CORRECTION FOR TOF DATA ACQUISITION**  
• **CORRECTION D'INTENSITÉ POUR ACQUISITION DE DONNÉES DE TEMPS DE VOL**  
(71) DH Technologies Development PTE. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 04-06, Singapore 739256, SG  
(72) BLOOMFIELD, Nic, G., Newmarket, Ontario L3K 2K4, CA  
LOBODA, Alexandre, V., Thornhill, Ontario L4J 5G7, CA  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/40** (11) **3 031 070 A1\***  
**H01J 49/02** **G01N 27/62**

(25) En (26) En  
(21) 14835047.3 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/001477 07.08.2014  
(87) WO 2015/019163 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863940 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFGZEICHNUNG EINER DURCHSCHNITT-LICHEN IONENREAKTION**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR RECORDING AVERAGE ION RESPONSE**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENREGISTREMENT DE RÉPONSE MOYENNE D'ION**  
(71) DH Technologies Development PTE. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 04-06, Singapore 739256, SG  
(72) BLOOMFIELD, Nic, G., Newmarket, Ontario L3K 2K4, CA  
LOBODA, Alexandre, V., Thornhill, ON L4J 5G7, CA  
CHERNUSHEVICH, Igor, Toronto, ON M2R 3K7, CA  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 61/12** (11) **3 031 071 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 15702286.4 (22) 04.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2015/052273 04.02.2015  
(87) WO 2015/139876 2015/38 24.09.2015  
(30) 17.03.2014 DE 102014204932  
(54) • **HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER**  
• **HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP FOR VEHICLE HEADLIGHTS**  
• **LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRES-SION POUR PHARE DE VÉHICULE**

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) WIEDERHIRN, Guillaume, 10789 Berlin, DE

**H01K 1/54** → (51) **F24J 2/32**

**H01K 1/56** → (51) **F24J 2/32**

(51) **H01L 21/02** (11) **3 031 072 A1\***  
**H01L 29/16** **C01B 31/02**  
**C23C 16/02**

(25) En (26) En  
(21) 14835353.5 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SG 2014/000366 31.07.2014  
(87) WO 2015/020610 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862127 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES AUF EINEM METALLBESCHICHTETEN WAFER GEWACHSENEN ZWEIDIMENSIONALEN FILMS AUF DIE ANDERE FLÄCHE DES WAFERS**  
• **METHOD TO TRANSFER TWO DIMEN-SIONAL FILM GROWN ON METAL-COATED WAFER TO THE WAFER ITSELF IN A FACE-TO-FACE MANNER**  
• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT FACE À FACE D'UNE COUCHE BIDIMENSIONNELLE DÉVELOPPÉE SUR UNE TRANCHE REVÊTUE D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE, SUR LA TRANCHE ELLE-MÊME**  
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
(72) LOH, Kian Ping, Singapore 119077, SG  
GAO, Libo, Singapore 119077, SG  
CASTRO NETO, Antonio Helio, Singapore 119077, SG  
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **3 031 073 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14836663.6 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050595 11.08.2014  
(87) WO 2015/023605 2015/07 19.02.2015  
(30) 11.08.2013 US 201361864573 P  
06.08.2014 US 201414453440  
(54) • **DIFFERENTIELLE VERFAHREN UND VOR-RICHTUNG ZUR METROLOGIE VON HALBLEITER-TARGETS**  
• **DIFFERENTIAL METHODS AND APPARATUS FOR METROLOGY OF SEMI-CONDUCTOR TARGETS**  
• **PROCÉDÉS DIFFÉRENTIELS ET APPAREIL DE MÉTROLOGIE DE CIBLES SEMI-CONDUCTRICES**  
(71) KLA - Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US  
(72) PANDEV, Stilian Ivanov, Santa Clara, Cali-fornia 95050, US  
SHCHEGROV, Andrei V., Campbell, California 95008, US  
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **H01L 21/268** (11) **3 031 074 A1\***  
**H01L 31/0687** **H01L 33/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14758608.5 (22) 05.08.2014

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

BA ME  
(86) FR 2014/052034 05.08.2014  
(87) WO 2015/019018 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 FR 1301905  
(54) • **VERFAHREN, STAPEL UND ANORDNUNG ZUR TRENNUNG EINER STRUKTUR VON EINEM SUBSTRAT DURCH ELEKTRO-MAGNETISCHE STRAHLUNG**  
• **PROCESS, STACK AND ASSEMBLY FOR SEPARATING A STRUCTURE FROM A SUBSTRATE BY ELECTROMAGNETIC RADIATION**  
• **PROCÉDÉ, EMPILEMENT ET ENSEMBLE DE SÉPARATION D'UNE STRUCTURE D'UN SUBSTRAT PAR IRRADIATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES**  
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR  
(72) SINQUIN, Yann, F-38000 Grenoble, FR  
BETHOUX, Jean-Marc, F-38500 La Buisse, FR  
KONONCHUK, Oleg, F-38570 Theys, FR  
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**H01L 21/324** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 21/56** → (51) **H01L 23/538**

(51) **H01L 21/60** (11) **3 031 075 A1\***  
**H01L 21/324**

(25) En (26) En  
(21) 14834233.0 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/048850 30.07.2014  
(87) WO 2015/020852 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313959429  
(54) • **LEITFÄHIGE VERBINDUNGSSTRUKTU-REN MIT NEGATIVEN THERMISCHEN EX-PANSIONSMATERIALIEN UND ZUGEHÖ-RIGE SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN**  
• **CONDUCTIVE INTERCONNECT STRUCTURES INCORPORATING NEGATIVE THERMAL EXPANSION MATERIALS AND ASSOCIATED SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS**  
• **STRUCTURES INTERCONNEXIONS CONDUCTRICES INCORPORANT DES MATÉRIAUX À DILATATION THERMIQUE NÉGATIVE ET SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US  
(72) LI, Hongqi, Boise, ID 83716, US  
JINDAL, Anurag, Boise, ID 83716, US  
LU, Jin, Boise, ID 83716, US  
RAMALINGAM, Shyam, Boise, ID 83716, US  
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01L 21/683** (11) **3 031 076 A1\***  
**H01L 23/498** **H01L 25/065**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14747038.9 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066703 04.08.2014  
(87) WO 2015/018784 2015/06 12.02.2015

- (30) 05.08.2013 FR 1357775  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR MIT VORLÄUFER BINDUNG DURCH METALLSCHICHTEN*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE WITH TEMPORARY BONDING VIA METAL LAYERS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE AVEC COLLAGE TEMPORAIRE VIA DES COUCHES MÉTALLIQUES*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) GONDCHARTON, Paul, F-38100 Grenoble, FR  
BENAÏSSA, Lamine, F-91300 Massy, FR  
CHARVET, Anne-Marie, F-38450 Vif, FR  
IMBERT, Bruno, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 23/13** → (51) **H01L 25/16**

**H01L 23/14** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 23/48** (11) **3 031 077 A2\***  
**H01L 23/498** **H01L 23/14**  
**H01L 21/48**

- (25) En (26) En  
(21) 14755265.7 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049998 06.08.2014  
(87) WO 2015/021194 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962349  
(54) • *ULTRALEISTUNGSSTARKES ZWISCHENSTÜCK*  
• *ULTRA HIGH PERFORMANCE INTERPOSER*  
• *INTERPOSEUR ULTRA HAUTE PERFORMANCE*

- (71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US  
(72) UZOH, Cyprian Emeka, San Jose, CA 95134, US  
SUN, Zhuowen, San Jose, CA 95134, US  
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

**H01L 23/498** → (51) **H01L 21/683**

**H01L 23/498** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 23/522** (11) **3 031 078 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14834035.9 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049984 06.08.2014  
(87) WO 2015/021184 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960344  
(54) • *HYBRIDER DIELEKTRISCHER POLYMER-/KERAMIK-HOCHSPANNUNGSKATALYSATOR*  
• *HIGH VOLTAGE HYBRID POLYMERIC-CERAMIC DIELECTRIC CAPACITOR*  
• *CONDENSATEUR DIÉLECTRIQUE HYBRIDE POLYMÈRE-CÉRAMIQUE À HAUTE TENSION*

- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US

- (72) BONIFIELD, Thomas Dyer, Dallas, TX 75214, US  
WILLIAMS, Byron, Plano, TX 75074, US  
JAGANATHAN, Shrinivasan, San Jose, CA 95135, US

- (74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Limited Suite 31, Atlas House West Devon Business Park, Tavistock, Devon PL19 9DP, GB

- (51) **H01L 23/532** (11) **3 031 079 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14750930.1 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/048945 30.07.2014  
(87) WO 2015/020856 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960110  
(54) • *GESTAPELTE UMWERTEILUNGSSCHICHTEN AUF EINEM CHIP*  
• *STACKED REDISTRIBUTION LAYERS ON DIE*  
• *COUCHES DE REDISTRIBUTION EMPILÉES SUR UNE PUCE*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) HAU-RIEGE, Christine Sung-An, San Diego, California 92121-1714, US  
YAU, You-Wen, San Diego, California 92121-1714, US

- CAFFEY, Kevin, Patrick, San Diego, California 92121-1714, US  
KESER, Elizabeth, Ann, San Diego, California 92121-1714, US  
MCALLISTER, Gene, H., San Diego, California 92121-1714, US

- ALVARADO, Reynante, Tamunan, San Diego, California 92121-1714, US

- BEZUK, Steve, J., San Diego, California 92121-1714, US  
GASTELUM, Damion, Bryan, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 23/538** (11) **3 031 080 A2\***  
**H05K 1/18** **H01L 25/10**  
**H01L 21/56**

- (25) En (26) En  
(21) 14755269.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/050125 07.08.2014  
(87) WO 2015/021265 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961344  
(54) • *EINGEBETTETE VERPACKUNG MIT VORGEFORMTEN KONTAKTLÖCHERN*  
• *EMBEDDED PACKAGING WITH PREFORMED VIAS*  
• *EMBALLAGE INTÉGRÉ POURVU DE TROUS D'INTERCONNEXION PRÉFORMÉS*

- (71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

- (72) MOHAMMED, Ilyas, Santa Clara, CA 95050, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, CA 95070, US

- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

**H01L 23/64** → (51) **H01L 25/16**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 21/683**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 25/16**

**H01L 25/10** → (51) **H01L 23/538**

- (51) **H01L 25/16** (11) **3 031 081 A2\***  
**H01L 23/64** **H01G 4/228**  
**H01L 23/13** **H01L 25/18**  
**H01L 25/065**

- (25) En (26) En  
(21) 14758191.2 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/048603 29.07.2014  
(87) WO 2015/020836 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864014 P  
12.11.2013 US 201314077512  
(54) • *MEHRCHIP-FEINKORNINTEGRIERTE SPANNUNGSREGELUNG*  
• *MULTI-DIE FINE GRAIN INTEGRATED VOLTAGE REGULATION*  
• *RÉGULATION DE TENSION INTÉGRÉE TRÈS AFFINÉE À PUCES MULTIPLES*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) ZERBE, Jared L., Cupertino, California 95014, US  
FANG, Emerson S., Cupertino, California 95014, US  
ZHAI, Jun, Cupertino, California 95014, US  
SEARLES, Shawn, Cupertino, California 95014, US

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H01L 25/18** → (51) **H01L 25/16**

- (51) **H01L 27/144** (11) **3 031 082 A1\***  
**H01L 27/146** **H01L 31/105**

- (25) En (26) En  
(21) 14755190.7 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/047957 24.07.2014  
(87) WO 2015/020805 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313959081  
(54) • *PIN-DIODENSTRUKTUR MIT OBERFLÄCHENLADUNGSUNTERDRÜCKUNG*  
• *PIN DIODE STRUCTURE HAVING SURFACE CHARGE SUPPRESSION*  
• *STRUCTURE DE DIODE PIN AVEC SUPPRESSION DE CHARGE DE SURFACE*

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

- (72) DRAB, John, J., Santa Barbara, California 93105-4632, US  
WEHNER, Justin, Gordon Adams, Goleta, California 93117-3088, US  
BOEMLER, Christian, M., Lompoc, California 93436, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/144**

**H01L 27/28** → (51) **H01L 51/10**

**H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78**



<b>H01L 29/10</b> → (51) <b>H01L 29/78</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
<b>H01L 29/16</b> → (51) <b>H01L 21/02</b>		(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE
(51) <b>H01L 29/78</b> (11) <b>3 031 083 A1*</b> <b>H01L 29/08</b> <b>H01L 29/10</b>	(86) IB 2014/063337 23.07.2014 (87) WO 2015/019229 2015/06 12.02.2015 (30) 06.08.2013 EP 13179374 03.01.2014 EP 14150095	<b>H01L 33/50</b> → (51) <b>C09K 11/06</b>
(25) En (26) En (21) 14752742.8 (22) 06.08.2014	(54) • <b>FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT PLASMONISCHER ANTENNENANORDNUNG FÜR ANISOTROPE EMISSION</b> • <b>SOLID STATE ILLUMINATION DEVICE HAVING PLASMONIC ANTENNA ARRAY FOR ANISOTROPIC EMISSION</b> • <b>DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR, DOTÉ D'UN RÉSEAU D'ANTENNES PLASMONIQUE POUR UNE ÉMISSION ANISOTROPE</b>	<b>H01L 33/58</b> → (51) <b>H01L 33/50</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (72) VERSCHUUREN, Marcus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL RAHIMZADEH KALALEH RODRIGUEZ, Said, NL-5656 AE Eindhoven, NL LOZANO BARBERO, Gabriel, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL MURAI, Sunsuke, NL-5656 AE Eindhoven, NL GÓMEZ RIVAS, Jaime, NL-5656 AE Eindhoven, NL LOUWERS, Davy, NL-5656 AE Eindhoven, NL DE BOER, Dirk, Kornelis, Gerhardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL IVAN, Marius, Gabriel, NL-5656 AE Eindhoven, NL HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL	<b>H01L 41/187</b> → (51) <b>C04B 35/462</b>
BA ME		<b>H01L 41/187</b> → (51) <b>C04B 35/495</b>
(86) US 2014/049941 06.08.2014 (87) WO 2015/021154 2015/06 12.02.2015 (30) 08.08.2013 US 201313962295		<b>H01L 51/00</b> → (51) <b>C09K 11/06</b>
(54) • <b>SENKRECHTE STROMTRANSISTORVORRICHTUNG</b> • <b>VERTICAL POWER TRANSISTOR DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE TRANSISTOR D'ÉNERGIE VERTICAL</b>		(51) <b>H01L 51/10</b> (11) <b>3 031 087 A1*</b> <b>H01L 27/28</b>
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US (72) PALA, Vipindas, San Jose, CA 95134, US AGARWAL, Anant Kumar, Arlington, Virginia 22202, US CHENG, Lin, Chapel Hill, North Carolina 27514, US LICHTENWALNER, Daniel Jenner, Raleigh, North Carolina 27603, US PALMOUR, John Williams, Cary, North Carolina 27511, US		(25) Fr (26) Fr (21) 14790162.3 (22) 31.07.2014
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		BA ME
		(86) FR 2014/051993 31.07.2014 (87) WO 2015/019004 2015/06 12.02.2015 (30) 08.08.2013 FR 1357883
(51) <b>H01L 31/0304</b> (11) <b>3 031 084 A1*</b> <b>C23C 16/455</b> <b>C23C 16/54</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN CMOS-SCHALTUNG UND ORGANISCHE CMOS-SCHALTUNG MIT SCHUTZ VOR UV-STRAHLUNG</b> • <b>METHOD FOR PRODUCING AN ORGANIC CMOS CIRCUIT AND ORGANIC CMOS CIRCUIT PROTECTED AGAINST UV RADIATION</b> • <b>PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT CMOS ORGANIQUE ET CIRCUIT CMOS ORGANIQUE PROTEGE CONTRE LES UV</b>
(25) En (26) En (21) 14833768.6 (22) 06.08.2014		(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR (72) BENWADIH, Mohammed, F-94500 Champsagny Sur Marne, FR COPPARD, Romain, F-38500 Voiron, FR PONCELET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
BA ME		<b>H01L 51/50</b> → (51) <b>C09K 11/06</b>
(86) US 2014/049897 06.08.2014 (87) WO 2015/021124 2015/06 12.02.2015 (30) 06.08.2013 US 201361862827 P 28.08.2013 US 201361871151 P		<b>H01M 2/06</b> → (51) <b>H01M 10/04</b>
(54) • <b>VAKUUMABLAGERUNGSSYSTEM ZUR SOLARZELLENHERSTELLUNG</b> • <b>VACUUM DEPOSITION SYSTEM FOR SOLAR CELL PRODUCTION</b> • <b>SYSTÈME DE DÉPÔT SOUS VIDE DESTINÉ À LA PRODUCTION DE PHOTOPILES</b>	(51) <b>H01L 33/50</b> (11) <b>3 031 086 A1*</b> <b>H01L 33/58</b>	(51) <b>H01M 2/10</b> (11) <b>3 031 088 A1*</b> <b>B60L 11/18</b>
(71) First Solar, Inc, 350 W. Washington Street 6th Floor, Tempe, AZ 85281, US (72) GARABEDIAN, Raffi, Tempe, AZ 85281, US MALIK, Roger, Tempe, AZ 85281, US THEIL, Jeremy, Tempe, AZ 85281, US TRIVEDI, Jigish, Tempe, AZ 85281, US YU, Ming, Tempe, AZ 85281, US	(25) En (26) En (21) 14767115.0 (22) 22.07.2014	(25) De (26) De (21) 14733580.6 (22) 18.06.2014
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME	BA ME
	(86) IB 2014/063293 22.07.2014 (87) WO 2015/019220 2015/06 12.02.2015 (30) 06.08.2013 EP 13179357 03.01.2014 EP 14150097	(86) EP 2014/062785 18.06.2014 (87) WO 2015/018553 2015/06 12.02.2015 (30) 06.08.2013 DE 102013215492
	(54) • <b>VERBESSERTE EMISSION AUS PLASMONISCH GEKOPPELTEN SENDERN FÜR FESTKÖRPERBELEUCHTUNG</b> • <b>ENHANCED EMISSION FROM PLASMONIC COUPLED EMITTERS FOR SOLID STATE LIGHTING</b> • <b>ÉMISSION AMÉLIORÉE DEPUIS DES ÉMETTEURS À COUPLAGE PLASMONIQUE POUR ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS</b>	(54) • <b>AKKUMULATORMODUL MIT VERBESSERTEM SCHUTZ SOWIE AKKUMULATORPAKET</b> • <b>BATTERY MODULE HAVING IMPROVED PROTECTION, AND BATTERY PACK</b> • <b>MODULE ACCUMULATEUR À PROTECTION AMÉLIORÉE ET ENSEMBLE D'ACCUMULATEURS</b>
	(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (72) VERSCHUUREN, Marcus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL LOZANO BARBERO, Gabriel, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL GÓMEZ RIVAS, Jaime, NL-5656 AE Eindhoven, NL DE BOER, Dirk, Kornelis, Gerhardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) HAESSLER, Johannes, 78086 Brigachtal, DE MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE NEUBERGER, Markus, 72768 Reutlingen, DE
<b>H01L 31/055</b> → (51) <b>C09K 11/06</b>		
<b>H01L 31/0687</b> → (51) <b>H01L 21/268</b>		
<b>H01L 31/105</b> → (51) <b>H01L 27/144</b>		
<b>H01L 33/00</b> → (51) <b>H01L 21/268</b>		
(51) <b>H01L 33/50</b> (11) <b>3 031 085 A1*</b> <b>H01L 33/58</b>		
(25) En (26) En (21) 14752951.5 (22) 23.07.2014		

(51) **H01M 2/10** (11) **3 031 089 A2\***  
**B60H 1/00** **B60R 16/033**  
**H01M 10/0525** **H01M 10/42**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**  
**H02J 7/00** **B60P 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 14787010.9 (22) 16.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052805 16.09.2014  
(87) WO 2015/114287 2015/31 06.08.2015  
(88) 29.10.2015  
(30) 29.01.2014 GB 201401509

(54) • **VERBESSERUNGEN IN UND AN EINEM  
FAHRZEUGKÜHLSYSTEM**  
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A  
VEHICULAR REFRIGERATOR SYSTEM**  
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS ET SE  
RAPPORTANT À UN SYSTÈME DE RÉFRI-  
GÉRATION POUR VÉHICULE**

(71) Perpetual V2g Systems Limited, Glynbedw  
Cwmann, Lampeter, Carmarthenshire SA48  
8ES, GB

(72) ANDREW, Ling, Lampeter Carmarthenshire  
SA48 8ES, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP  
Limited County House Bayshill Road, Chel-  
tenham, Glos. GL50 3BA, GB

**H01M 2/10** → (51) **B60K 1/04**

(51) **H01M 2/16** (11) **3 031 090 A1\***  
**H01M 4/04** **H01M 4/38**  
**H01M 4/583** **H01M 4/62**  
**H01M 10/36** **H01M 4/133**

(25) En (26) En  
(21) 14744822.9 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066074 25.07.2014  
(87) WO 2015/018670 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 CH 13602013  
19.02.2014 PCT/EP2014/053238

(54) • **STROMSPEICHERVORRICHTUNG AUF  
BASIS VON SEIDE**  
• **ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE  
ON THE BASIS OF SILK**  
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE  
ÉLECTRIQUE À PARTIR DE LA SOIE**

(71) Kawa Invest GmbH, Kreuzbuchrain 14, 6006  
Luzern, CH

(72) ABBAS, Syed Safdar, Mina al Arab, AE

(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach  
1772, 8027 Zürich, CH

**H01M 2/20** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/133** → (51) **G01N 27/407**

**H01M 4/133** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/1391** → (51) **C01B 25/45**

(51) **H01M 4/38** (11) **3 031 091 A1\***  
**H01M 10/0525**

(25) En (26) En  
(21) 14750609.1 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052398 05.08.2014  
(87) WO 2015/019076 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 GB 201313981  
(54) • **STRUKTURIERTE TEILCHEN**  
• **STRUCTURED PARTICLES**  
• **PARTICULES STRUCTURÉES**

(71) Nexxon Limited, 136 Milton Park, Abingdon  
Oxfordshire OX14 3SB, GB

(72) FRIEND, Christopher Michael, Abingdon  
Oxfordshire OX14 4QD, GB

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01M 4/38** (11) **3 031 092 A1\***  
**H01M 10/0562** **H01M 10/0525**

(25) En (26) En  
(21) 14834944.2 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050321 08.08.2014

(87) WO 2015/021368 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864012 P

(54) • **LI-IONENBATTERIE MIT TONERDE-  
BESCHICHTETER PORÖSER SILICIUM-  
NODE**  
• **LI-ION BATTERY WITH ALUMINA  
COATED POROUS SILICON ANODE**  
• **BATTERIE LITHIUM-ION AVEC ANODE EN  
SILICIUM POREUX REVÊTU D'ALUMINE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

Samarao, Ashwin K., 877 Heatherstone Way,  
708, Mountain View, CA 94040, US

O'Brien, Gary, 1540 Oak Creek Drive Apt.  
302, Palo Alto, CA 94304, US

Feyh, Ando, Lars, 742 Encina Grande Drive,  
Palo Alto, CA 94306, US

(72) SAMARAO, Ashwin, K., Mountain View, CA  
94040, US

O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE  
P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

**H01M 4/38** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/583** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 8/02** (11) **3 031 093 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 14741548.3 (22) 11.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/064993 11.07.2014

(87) WO 2015/018603 2015/06 12.02.2015

(88) 30.04.2015

(30) 07.08.2013 DE 102013215605

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
BRENNSTOFFZELLE UND EINES BRENN-  
STOFFZELLENSYSTEMS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A FUEL CELL  
AND A FUEL CELL SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
CELLULE DE COMBUSTIBLE ET D'UN  
SYSTÈME DE CELLULES DE COMBUS-  
TIBLE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-  
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HAASE, Stefan, 80807 München, DE

SCHMID, Johannes, 81375 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **F16J 15/06**

(51) **H01M 8/04** (11) **3 031 094 A1\***  
**B60L 11/18** **C02F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 14765983.3 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052411 06.08.2014

(87) WO 2015/019088 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 GB 201314217

(54) • **KÜHLMITTELREINIGUNG**  
• **COOLANT PURIFICATION**  
• **PURIFICATION DE RÉFRIGÉRANT**

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood  
Building Holywell Park Ashby Road Lough-  
borough, Leicestershire LE11 3GB, GB

(72) RAMA, Pratap, Loughborough LE11 3GB,  
GB

CRESPY, Mathias, Loughborough LE11  
3GB, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**H01M 8/10** → (51) **B32B 27/28**

**H01M 8/18** → (51) **B32B 27/28**

**H01M 8/20** → (51) **B32B 27/28**

(51) **H01M 10/04** (11) **3 031 095 A2\***  
**H01M 2/06** **H01M 2/20**  
**H01M 10/48** **H01M 10/42**

(25) En (26) En  
(21) 14758205.0 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050429 08.08.2014

(87) WO 2015/021435 2015/06 12.02.2015

(88) 09.04.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864342 P

16.09.2013 US 201361878484 P

(54) • **HERMETISCHES BATTERIEKERN-  
GEHÄUSE**  
• **BATTERY CORE HERMETIC CASING**  
• **BOÎTIER HERMÉTIQUE DE NOYAU DE  
BATTERIE**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US

(72) NEUDECKER, Bernd J., Cupertino, California  
95014, US

MENZEL, Brian C., Cupertino, California  
95014, US

SPRINGER, Gregory A., Cupertino, California  
95014, US

SNYDER, Shawn W., Cupertino, California  
95014, US

SCALES, Timothy W., Cupertino, California  
95014, US

SANTINI, Victor, William, Cupertino, CA  
95014, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

(51) **H01M 10/04** (11) **3 031 096 A1\***  
**H01M 10/056** **H01M 10/0562**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/0564**  
**H01M 10/052**

(25) En (26) En  
(21) 14834300.7 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050329 08.08.2014
- (87) WO 2015/021373 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 US 201361863502 P
- (54) • *SELBSTHEILENDER ELEKTRODEN-SCHUTZ IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
- *SELF-HEALING ELECTRODE PROTECTION IN ELECTROCHEMICAL CELLS*
- *PROTECTION D'ÉLECTRODES À AUTOCICATRISATION DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (71) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (72) MIKHAYLIK, Yurii, V., Tucson, AZ 85748, US
- LARAMIE, Michael, G., Tucson, AZ 85743, US
- CHILD, David, Tucson, AZ 85743, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/10**

---

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/38**

---

**H01M 10/056** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 10/0562** → (51) **H01M 4/38**

---

**H01M 10/0562** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 10/0564** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 10/36** → (51) **H01M 2/16**

---

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10**

---

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 10/44** → (51) **H01M 2/10**

---

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**

---

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 10/60** → (51) **B60L 11/18**

---

**H01Q 1/12** → (51) **E04H 12/18**

---

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **3 031 097 A1\***
- H01Q 1/38** **H01Q 9/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14747620.4 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/066557 31.07.2014
- (87) WO 2015/018745 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 FR 1357782
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON HOCHFREQUENZSIGNALEN*
- *DEVICE FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING RADIOFREQUENCY SIGNALS*
- *DISPOSITIF D'ÉMISSION ET/OU DE RÉCEPTION DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCES*
- (71) INSIGHT SIP, 13 Chemin de la Halte, 06130 Grasse, FR
- (72) EL HASSANI, Chakib, F-06270 Villeneuve Loubet, FR

- BARRATT, Christopher, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
- (51) **H01Q 1/24** (11) **3 031 098 A2\***
- H01Q 1/12** **H01R 24/38**
- H01R 9/05**
- (25) En (26) En
- (21) 14758196.1 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/049971 06.08.2014
- (87) WO 2015/026528 2015/08 26.02.2015
- (88) 16.04.2015
- (30) 08.08.2013 US 201361863739 P
- (54) • *STANDARDANTENNENSCHNITTSTELLE*
- *STANDARD ANTENNA INTERFACE*
- *INTERFACE D'ANTENNE STANDARD*
- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) COLAPIETRO, Julian, McKinney, TX 75071, US
- BUONDELMONTE, Charles, J., Sachse, TX 75048, US
- BONCZYK, Michael, F., Anna, TX 75409, US
- DONALDSON, Jimmy, L., Jr., Milford, NJ 08848, US
- KURK, Morgan, C., Sachse, TX 75048, US
- BUTLER, Ray, K., Richardson, TX 75082, US
- SCHMUTZLER, Steven, Lee, Homer Glen, IL 60491, US
- DICKERSON, Calvin, Garland, TX 75080, US
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/52**

---

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/52** (11) **3 031 099 A1\***
- H01Q 9/28** **H01Q 21/06**
- H01Q 19/00** **H01Q 21/24**
- H01Q 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 14750618.2 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/052425 07.08.2014
- (87) WO 2015/019100 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 GB 201314242
- (54) • *BREITBANDIGE GRUPPENANTENNE*
- *WIDE BAND ARRAY ANTENNA*
- *ANTENNE EN RÉSEAU LARGE BANDE*
- (71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester, Greater Manchester M13 9PL, GB
- (72) BROWN, Anthony, Keith, Manchester Greater Manchester M13 9PL, GB
- ZHANG, Yongwei, Manchester Greater Manchester M13 9PL, GB
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

---

**H01Q 9/28** → (51) **H01Q 1/52**

---

**H01Q 19/00** → (51) **H01Q 1/52**

---

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/52**

- H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/52**
- (51) **H01R 9/05** (11) **3 031 100 A1\***
- H01R 43/04** **H01R 103/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14802523.2 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/049529 04.08.2014
- (87) WO 2015/020926 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 US 201361864181 P
- (54) • *STANGENLOSER KOAXIALKABELVERBINDER MIT FORMBAREM AUSSENLEITER*
- *POST-LESS COAXIAL CABLE CONNECTOR WITH FORMABLE OUTER CONDUCTOR*
- *CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL SANS MONTANT AVEC CONDUCTEUR EXTERNE FORMABLE*
- (71) Corning Optical Communications RF LLC, 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
- (72) BURRIS, Donald Andrew, Peoria, Arizona 85345, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H01R 9/05** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 13/506** (11) **3 031 101 A1\***
- H01R 13/627**
- (25) En (26) En
- (21) 14748228.5 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/067111 08.08.2014
- (87) WO 2015/018932 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 DE 102013215787
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER*
- *HOUSING FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR*
- *BOÎTIER POUR UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) BOUDA, Harald, 63808 Haibach, DE
- RIPPER, Hartmut, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01R 13/508** (11) **3 031 102 A1\***

**H01R 13/52** **H01R 13/66**

**B60R 16/023** **H05K 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 14737258.5 (22) 09.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/064764 09.07.2014
- (87) WO 2015/018591 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 EP 13464009
- (54) • *MODULGEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE*
- *MODULE HOUSING FOR ELECTRONIC ASSEMBLY*
- *BOÎTIER MODULAIRE POUR BLOC ÉLECTRONIQUE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ANDREI, Sorin, R-300566 Timisoara, RO
- BAGUNG, Detlev, 93170 Bernhardswald, DE

CHASTANET, Jérôme, F-31400 Toulouse, FR  
DREW, Gregory, 93197 Zeitlarn, DE  
ROLLER, Bernd, 93055 Regensburg, DE

**H01R 13/514** → (51) **H01R 13/518**

(51) **H01R 13/518** (11) **3 031 103 A1\***  
**H01R 13/6597** **H01R 13/514**

(25) De (26) De  
(21) 14758284.5 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100271 25.07.2014  
(87) WO 2015/018394 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013108383  
(54) • **STECKVERBINDERMODUL**  
• **PLUG CONNECTOR MODULE**  
• **MODULE DE CONNECTEUR ENFICHABLE**

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-  
Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE  
(72) HERBRECHTSMEIER, Heiko, 32257 Bünde,  
DE

**H01R 13/52** → (51) **H01R 13/508**

**H01R 13/523** → (51) **E21B 33/038**

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01R 13/629** (11) **3 031 104 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14755603.9 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066984 07.08.2014  
(87) WO 2015/018889 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013201  
(54) • **LAGERVORRICHTUNG UND KONTAKT-  
VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR  
LAGERUNG EINER KONTAKTVORRICHTUNG  
AN EINER LAGERVORRICHTUNG**  
• **BEARING APPARATUS AND CONTACT  
APPARATUS, AND METHOD FOR  
MOUNTING A CONTACT APPARATUS ON  
A BEARING APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT ET DISPOSITIF  
DE CONTACT AINSI QUE PROCÉDÉ DE  
MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE  
CONTACT SUR UN DISPOSITIF DE  
SUPPORT**

(71) Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH,  
Hauptstrasse 97, 35435 Wetztenberg, DE  
(72) WEIGEL, Wilfried, 35232 Dautphetal, DE  
SCHNEIDER, Lothar, 35633 Lahnau, DE  
DOMES, Matthias, 61231 Bad Nauheim, DE  
THIELMANN, Viktor, 35415 Pohlheim, DE  
STAUBACH, Timo, 36358 Herbstein, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-  
Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **3 031 105 A1\***  
**B60L 11/18**

(25) De (26) De  
(21) 14757859.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066982 07.08.2014  
(87) WO 2015/018887 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013201  
(54) • **KONTAKTVORRICHTUNG UND LADEKON-  
TAKTEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR**

**ELEKTRISCHEN VERBINDUNG EINES  
FAHRZEUGS MIT EINER LADESTATION**  
• **CONTACT APPARATUS AND CHARGING  
CONTACT UNIT, AND METHOD FOR  
ELECTRICALLY CONNECTING A VEHICLE  
TO A CHARGING STATION**  
• **DISPOSITIF DE CONTACT ET UNITÉ DE  
CONTACT DE CHARGE AINSI QUE  
PROCÉDÉ DE LIAISON ÉLECTRIQUE D'UN  
VÉHICULE AVEC UNE STATION DE  
CHARGE**

(71) Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH,  
Hauptstrasse 97, 35435 Wetztenberg, DE  
(72) WEIGEL, Wilfried, 35232 Dautphetal, DE  
SCHNEIDER, Lothar, 35633 Lahnau, DE  
DOMES, Matthias, 61231 Bad Nauheim, DE  
THIELMANN, Viktor, 35415 Pohlheim, DE  
STAUBACH, Timo, 36358 Herbstein, DE  
KLAUSNER, Sven, 01099 Dresden, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-  
Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **3 031 106 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 14757860.3 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066983 07.08.2014  
(87) WO 2015/018888 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013013201  
(54) • **KONTAKTVORRICHTUNG UND LADEKON-  
TAKTEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR  
ELEKTRISCHEN VERBINDUNG EINES  
FAHRZEUGS MIT EINER LADESTATION**  
• **CONTACT DEVICE AND CHARGING  
CONTACT UNIT AND METHOD FOR  
ELECTRICAL CONNECTION OF A VEHICLE  
TO A CHARGING STATION**  
• **DISPOSITIF DE CONTACT ET UNITÉ DE  
CONTACT DE CHARGE AINSI QUE  
PROCÉDÉ DE LIAISON ÉLECTRIQUE D'UN  
VÉHICULE AVEC UNE STATION DE  
CHARGE**

(71) Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH,  
Hauptstrasse 97, 35435 Wetztenberg, DE  
(72) WEIGEL, Wilfried, 35232 Dautphetal, DE  
SCHNEIDER, Lothar, 35633 Lahnau, DE  
DOMES, Matthias, 61231 Bad Nauheim, DE  
THIELMANN, Viktor, 35415 Pohlheim, DE  
STAUBACH, Timo, 36358 Herbstein, DE  
KLAUSNER, Sven, 01099 Dresden, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-  
Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

**H01R 13/6597** → (51) **H01R 13/518**

**H01R 13/66** → (51) **G01D 21/00**

**H01R 13/66** → (51) **H01R 13/508**

**H01R 24/38** → (51) **H01Q 1/24**

**H01R 43/04** → (51) **H01R 9/05**

**H01R 103/00** → (51) **H01R 9/05**

**H01S 3/067** → (51) **G02B 6/02**

**H01T 15/00** → (51) **H02H 9/06**

**H02B 1/56** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H02H 3/00** (11) **3 031 107 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13891236.5 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054081 08.08.2013  
(87) WO 2015/020653 2015/06 12.02.2015  
(54) • **FEHLERDIAGNOSEÜBERSETZER FÜR  
SCHALTUNGSSCHUTZVORRICHTUNG**  
• **CIRCUIT PROTECTIVE DEVICE FAULT  
DIAGNOSTIC TRANSLATOR**  
• **TRADUCTEUR DE DIAGNOSTIC DE  
DÉFAILLANCE DE DISPOSITIF DE  
PROTECTION DE CIRCUIT**  
(71) Schneider Electric USA, Inc., 200 N.  
Martingale Road, Suite 1000, Schaumburg,  
IL 60173, US  
(72) SCHROEDER, Jeremy D., Urbana, Iowa  
52345, US  
ISAACSON, Robert B., Cedar Rapids, Iowa  
52404, US  
WATTS, Timothy J., Cedar Rapids, Iowa  
52405, US  
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company  
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H02H 3/347** (11) **3 031 108 A1\***  
**H02H 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 13752915.2 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000339 09.08.2013  
(87) WO 2015/019036 2015/06 12.02.2015  
(54) • **ELEKTRISCHE PRÜFVORRICHTUNG**  
• **ELECTRICAL TESTER**  
• **TESTEUR ÉLECTRIQUE**  
(71) British Telecommunications Public Limited  
Company, 81 Newgate Street, London EC1A  
7AJ, GB  
(72) WARREN, John, London EC1A 7AJ, GB  
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group  
Legal Intellectual Property Department PP  
C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London  
EC1A 7AJ, GB

**H02H 7/18** → (51) **H02H 3/347**

(51) **H02H 9/06** (11) **3 031 109 A1\***  
**H01T 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 14744597.7 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066404 30.07.2014  
(87) WO 2015/018719 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108658  
(54) • **FUNKENSTRECKENANORDNUNG**  
• **SPARK GAP ARRANGEMENT**  
• **SYSTÈME D'ÉCLATEUR**  
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669  
München, DE  
(72) BOBERT, Peter, 14612 Falkensee, DE  
DORSCH, Eduard, 14624 Dallgow-Döberitz,  
DE  
WERNER, Frank, 13591 Berlin, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**H02J 1/00** → (51) **H04L 12/10**

(51) **H02J 3/00** (11) **3 031 110 A2\***  
**H02J 3/38** **H02J 4/00**  
**B64D 27/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14790177.1 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2014/052030 04.08.2014  
(87) WO 2015/019015 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 05.08.2013 FR 1357793  
(54) • ELEKTRIZITÄTSVERTEILUNGSSCHAL-  
TUNG MIT SCHALTERN ZUM ZUFÜHREN  
MINDESTENS ZWEIER LASTEN AUS  
ZWEI QUELLEN  
• ELECTRICITY DISTRIBUTION CIRCUIT  
WITH SWITCHES SUPPLYING AT LEAST  
TWO LOADS BY MEANS OF TWO  
SOURCES  
• CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'ELECTRI-  
CITE AVEC INTERRUPTEURS ALIMEN-  
TANT AU MOINS DEUX CHARGES PAR  
DEUX SOURCES  
(71) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin,  
92700 Colombes, FR  
(72) LUCAS, Romain, F-77000 Melun, FR  
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,  
75008 Paris, FR

(51) **H02J 3/02** (11) **3 031 111 A1\***  
**H02J 3/38** **F03D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14746946.4 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DK 2014/050223 15.07.2014  
(87) WO 2015/018418 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DK 201370439  
(54) • STROMÜBERTRAGUNG  
• ELECTRICITY TRANSMISSION  
• TRANSMISSION D'ÉLECTRICITÉ  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42,  
8200 Aarhus N, DK  
(72) KJÆR, Philip Carne, DK-8000 Aarhus, DK  
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42,  
8200 Aarhus N, DK

(51) **H02J 3/16** (11) **3 031 112 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 14753203.0 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/002101 31.07.2014  
(87) WO 2015/018509 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013012898  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGE-  
LUNG DER FREQUENZ- UND/ODER  
SPANNUNGSHALTUNG AUS DEM VER-  
TEILNETZ  
• SYSTEM AND METHOD FOR  
CONTROLLING THE FREQUENCY  
STABILITY AND/OR VOLTAGE STABILITY  
OF THE DISTRIBUTION NETWORK  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION  
DU MAINTIEN DE LA FRÉQUENCE ET/OU  
DE LA TENSION PROVENANT D'UN  
RÉSEAU DE DISTRIBUTION  
(71) Technische Universität Dortmund, August-  
Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE  
(72) REHTANZ, Christian, 44227 Dortmund, DE  
KÖNIG, Dieter, 59425 Unna, DE  
NOLL, Theresa, 46236 Bottrop, DE  
GREVE, Marco, 44149 Dortmund, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse  
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **3 031 113 A1\***  
**H02J 3/38**

(25) De (26) De  
(21) 14739434.0 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/065138 15.07.2014  
(87) WO 2015/018612 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013215398  
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN VON WIND-  
ENERGIEANLAGEN  
• METHOD FOR CONTROLLING WIND  
POWER PLANTS  
• PROCEDE DE COMMANDE D'EOLIENNES  
(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26,  
26607 Aurich, DE  
(72) BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,  
28060 Bremen, DE

(51) **H02J 3/32** (11) **3 031 114 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13828789.1 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/077237 18.12.2013  
(87) WO 2015/018465 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179292  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND STEUE-  
RUNGSVORRICHTUNG ZUR LASTVER-  
TEILUNG ZWISCHEN LOKALEN KNOTEN  
• METHOD, SYSTEM AND CONTROLLING  
MEANS FOR LOAD BALANCING  
BETWEEN LOCAL NODES  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET MOYEN DE  
RÉGULATION POUR ÉQUILIBRAGE DE  
CHARGE ENTRE NOEUDS LOCAUX  
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36,  
69115 Heidelberg, DE  
(72) ETINSKI, Maja, 11 000 Belgrad, RS  
SCHUELKE, Anett, 69251 Gaiberg, DE  
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Nau-  
mann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21,  
69115 Heidelberg, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 031 115 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14738859.9 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/065143 15.07.2014  
(87) WO 2015/018613 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 DE 102013215396  
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN VON WIND-  
ENERGIEANLAGEN  
• METHOD FOR CONTROLLING WIND  
TURBINES  
• PROCEDE DE COMMANDE D'EOLIENNES  
(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26,  
26607 Aurich, DE  
(72) BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,  
28060 Bremen, DE

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/02**

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/18**

**H02J 4/00** → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 5/00** (11) **3 031 116 A1\***  
**H02J 7/02** **H02J 50/00**  
**H04B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14750811.3 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/070292 25.07.2014  
(87) WO 2015/016334 2015/05 05.02.2015  
(30) 29.07.2013 JP 2013157119  
(54) • STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND  
STROMEMPFAANGSVORRICHTUNG,  
STROMÜBERTRAGUNGSVERFAHREN DAFÜR  
UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• POWER TRANSFER SYSTEM, AND  
POWER RECEIVING APPARATUS,  
POWER TRANSMITTING APPARATUS,  
AND CONTROL METHOD THEREOF  
• SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUIS-  
SANCE, ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE  
PUISSANCE, APPAREIL DE TRANSMIS-  
SION DE PUISSANCE, ET PROCÉDÉ DE  
COMMANDE ASSOCIÉ  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, 146-8501,  
JP  
(72) SHICHINO, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 031 117 A1\***  
**B60L 11/18** **H02J 50/00**  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 14756195.5 (22) 14.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/051141 14.08.2014  
(87) WO 2015/031068 2015/09 05.03.2015  
(30) 30.08.2013 US 201361872526 P  
03.09.2013 US 201361873271 P  
18.03.2014 US 201414218246

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUS-  
RICHTUNGS- UND VERTRÄGLICHKEITS-  
ERKENNUNG FÜR EIN DRAHTLOSES  
STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
• SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNMENT  
AND COMPATIBILITY DETECTION FOR A  
WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEM  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT  
ET DE DÉTECTION DE COMPATIBILITÉ  
POUR UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE  
PUISSANCE SANS FIL  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) KEELING, Nicholas Athol, San Diego, CA  
92121-1714, US  
KISSIN, Michael Le Gallais, San Diego, CA  
92121-1714, US  
HUANG, Chang-Yu, San Diego, CA 92121-  
1714, US  
BEAVER, Jonathan, San Diego, CA 92121-  
1714, US  
BUDHIA, Mickel Bipin, San Diego, CA  
92121-1714, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 031 118 A1\***  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 14766645.7 (22) 09.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/054788 09.09.2014  
(87) WO 2015/035384 2015/10 12.03.2015  
(30) 09.09.2013 US 201361875551 P  
(54) • *BATTERIELADEVORRICHTUNG MIT HOCHSETZ-TIEFSETZ-BETRIEB*  
• *BATTERY CHARGER WITH BUCK-BOOST OPERATION*  
• *CHARGEUR DE BATTERIE AVEC FONCTIONNEMENT BUCK-BOOST*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) YANG, Liyu, San Jose, California 95129, US  
HU, Yongxuan, Cupertino, California 95014, US  
ELKAYAM, Shimon, San Jose, California 95120, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 031 119 A2\***  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 14780662.4 (22) 09.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/054785 09.09.2014  
(87) WO 2015/035383 2015/10 12.03.2015  
(88) 04.06.2015  
(30) 09.09.2013 US 201361875551 P  
(54) • *UNIVERSELLES NETZTEIL*  
• *UNIVERSAL POWER ADAPTER*  
• *ADAPTATEUR SECTEUR UNIVERSEL*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) HU, Yongxuan, Cupertino, California 95014, US  
ELKAYAM, Shimon, San Jose, California 95120, US

CONNORS, Collin E., Cupertino, California 95014, US  
YANG, Liyu, San Jose, California 95129, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 2/10**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 50/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **3 031 120 A1\***  
**G06F 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 14833912.0 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049762 05.08.2014  
(87) WO 2015/021035 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361862298 P  
20.01.2014 US 201461929288 P  
23.07.2014 US 201414338771

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN BATTERIELADEN MIT UNIVERSELLER HOHER LEISTUNGSEINGABEQUELLE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FAST BATTERY CHARGING WITH UNIVERSAL HIGH POWER INPUT SOURCE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHARGE DE BATTERIE RAPIDE À SOURCE D'ENTRÉE À HAUTE PUISSANCE UNIVERSELLE*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US

(72) WONG, Sai Bun S., Irving, TX 76053, US  
LI, Qiong M., Allen, TX 75013, US  
QIAN, Jinrong, Plano, TX 75025, US  
BRITTON, Jonathan L., Knoxville, TN 37918, US

(74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Limited Suite 31, Atlas House West Devon Business Park, Tavistock, Devon PL19 9DP, GB

**H02J 7/02** → (51) **H02J 5/00**

**H02J 7/02** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 13/00** (11) **3 031 121 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13891327.2 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053718 06.08.2013  
(87) WO 2015/020632 2015/06 12.02.2015  
(54) • *INTELLIGENTES ENERGIESYSTEM*  
• *SMART POWER SYSTEM*  
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE INTELLIGENT*

(71) Bedrock Automation Platforms Inc., 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US  
(72) CALVIN, James, G., Attleboro, MA 02703, US

KORAN, Michael, Norton, MA 01766, US  
ROOYAKKERS, Albert, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H02J 13/00** → (51) **H04L 12/10**

(51) **H02J 50/00** (11) **3 031 122 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13889634.5 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/077903 27.12.2013  
(87) WO 2015/009328 2015/03 22.01.2015  
(30) 19.07.2013 US 201361856149 P

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG MEHRERER VORRICHTUNGEN*  
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF MULTIPLE DEVICE WIRELESS POWER TRANSFER*  
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL VERS DE MULTIPLES DISPOSITIFS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PORAT, Shahar, 30860 Ein Carmel, IL  
NGYUEN, Don J., Portland, OR 97231, US  
MATOS, Gary N., Portland, OR 97229, US  
GREEN, Evan R., Tualatin, OR 97036, US  
REA, Adam D., Lynnwood, WA 98087, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H02J 50/00** (11) **3 031 123 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14818136.5 (22) 09.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/041534 09.06.2014  
(87) WO 2014/209586 2014/53 31.12.2014  
(30) 25.06.2013 US 201313926020

(54) • *DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNG MIT SELEKTIVEM BEREICH*  
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION WITH SELECTIVE RANGE*  
• *TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL AYANT UNE PORTÉE SÉLECTIVE*

(71) Energeous Corporation, 303 Ray Street, Pleasanton, California 94566, US

(72) LEABMAN, Michael A., Pleasanton, California 94566, US

BREWER, Gregory Scott, Livermore, California 94590, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 50/00** (11) **3 031 124 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14827026.7 (22) 06.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/001835 06.03.2014  
(87) WO 2015/008918 2015/03 22.01.2015  
(30) 17.07.2013 KR 20130084218

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION CONTROL IN WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Nam Yun, Seoul 134-753, KR  
KWON, Sang Wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-907, KR

KWON, Hyuk Choon, Seoul 133-785, KR  
KIM, Ki Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, KR

KIM, Bong Chul, Seoul 137-862, KR  
PARK, Yun Kwon, Dongducheon-si Gyeonggi-do 483-742, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H02J 50/00** (11) **3 031 125 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14829630.4 (22) 04.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/005978 04.07.2014  
(87) WO 2015/012509 2015/04 29.01.2015  
(30) 22.07.2013 KR 20130086341

(54) • *STROMSENDEEINHEIT (PTU) UND STROMEMPANGSEINHEIT (PRU) UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR PTU UND PRU IN EINEM DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *POWER TRANSMITTING UNIT (PTU) AND POWER RECEIVING UNIT (PRU), AND COMMUNICATION METHOD OF PTU AND*

*PRU IN WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*  
• *UNITÉ DE TRANSMISSION DE PUISSANCE (PTU) ET UNITÉ DE RÉCEPTION DE PUISSANCE (PRU) ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'UNE UNITÉ PTU ET D'UNE UNITÉ PRU DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Nam Yun, Seoul 134-080, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H02J 50/00** (11) **3 031 126 A1\***  
**H02J 7/00** **H04B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14831628.4 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/048223 25.07.2014  
(87) WO 2015/017274 2015/05 05.02.2015  
(30) 01.08.2013 US 201313956527  
(54) • *NETZWERKVERRICHTUNG MIT MAGNETISCHER INDUKTION*  
• *MAGNETIC INDUCTION NETWORK DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU À INDUCTION MAGNÉTIQUE*  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) BUSH, Kathryn, San Francisco, CA 94110, US  
KNIGHT, Andrea, Mountain View, CA 94041, US  
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H02J 50/00** (11) **3 031 127 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833830.4 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/007251 06.08.2014  
(87) WO 2015/020416 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 KR 20130095009  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE STROMAUFNAHME*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR WIRELESS POWER RECEPTION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS FIL*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) KIM, Dong Zo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-518, KR  
KWON, Sang Wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-907, KR  
KIM, Ki Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, KR  
KIM, Nam Yun, Seoul 134-805, KR  
KIM, Bong Chul, Seoul 137-862, KR  
PARK, Yun Kwon, Dongducheon-si Gyeonggi-do 483-742, KR  
PARK, Jae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-587, KR  
SONG, Keum Su, Seoul 137-860, KR  
AHN, Chi Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-767, KR

RYU, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-790, KR  
LEE, Byoung Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H02J 50/00** (11) **3 031 128 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834116.7 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049928 06.08.2014  
(87) WO 2015/021144 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862572 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES SPULENAUSRICHTUNGSFEHLERS IN EINER DRAHTLOSEN INDUKTIVEN STROMÜBERTRAGUNG*  
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR DETECTING COIL ALIGNMENT ERROR IN WIRELESS INDUCTIVE POWER TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER UNE ERREUR D'ALIGNEMENT DE BOBINES DANS UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE INDUCTIVE SANS FIL*  
(71) Momentum Dynamics Corporation, 3 Pennsylvania Avenue, Malvern, PA 19355, US  
(72) LONG, Bruce Richard, Malvern, PA 19355, US  
DAGA, Andrew William, Malvern, PA 19355, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H02J 50/00** (11) **3 031 129 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835258.6 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/083775 06.08.2014  
(87) WO 2015/018334 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862627 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR PARAMETERIDENTIFIZIERUNG, LASTÜBERWACHUNG UND AUSGANGSLEISTUNGSSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*  
• *METHODS FOR PARAMETER IDENTIFICATION, LOAD MONITORING AND OUTPUT POWER CONTROL IN WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE PARAMÈTRE, SURVEILLANCE DE CHARGE ET COMMANDE DE PUISSANCE DE SORTIE DANS DES SYSTÈMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL*  
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN  
(72) HUI, Shu Yuen, Shatin New Territories Hong Kong, CN  
LIN, Deyan, Kowloon Hong Kong, CN  
YIN, Jian, Shenzhen Guangdong, CN  
LEE, Chi Kwan, New Territories Hong Kong, CN  
(74) Johansson, Anna Olivia, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**H02J 50/00** → (51) **H02J 5/00**

**H02J 50/00** → (51) **H02J 7/00**

**H02K 1/27** → (51) **H02K 1/28**

(51) **H02K 1/28** (11) **3 031 130 A2\***  
**H02K 1/27**  
(25) De (26) De  
(21) 14744450.9 (22) 05.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2014/200246 05.06.2014  
(87) WO 2015/018402 2015/06 12.02.2015  
(88) 12.11.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215812  
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *ELECTRICAL MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*  
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE  
(72) SCHREIBER, Thomas, 92342 Freystadt, DE  
BONK, Georg, 90522 Oberasbach, DE

**H02K 7/00** → (51) **H02K 21/16**

(51) **H02K 7/108** (11) **3 031 131 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14749711.9 (22) 11.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2014/200315 11.07.2014  
(87) WO 2015/018406 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 DE 102013215642  
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG*  
• *ELECTRIC MACHINE AND MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ET CHÂÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) NACHTMANN, Florian, F-67100 Strassburg, FR  
AHNERT, Gerd, 77880 Sasbach, DE

**H02K 7/116** → (51) **H02K 21/16**

(51) **H02K 7/14** (11) **3 031 132 A2\***  
**H02K 9/06** **F04D 29/58**  
**F04D 29/32**  
(25) De (26) De  
(21) 14750348.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066967 07.08.2014  
(87) WO 2015/018882 2015/06 12.02.2015  
(88) 22.10.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013215808  
(54) • *ROTORNABENANORDNUNG, ELEKTRISCHER LÜFTER*  
• *ROTOR HUB ASSEMBLY, ELECTRIC FAN*  
• *STRUCTURE DE MOYEU DE ROTOR, VENTILATEUR ÉLECTRIQUE*  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE  
(72) EVERS, Andre, 26125 Oldenburg, DE  
ROHM, Franziska, 97070 Würzburg, DE  
GASS, Alexander, 10969 Berlin, DE  
DRESBACH, Sascha, 97072 Würzburg, DE  
SCHÄFER, Tilman, 26188 Edewecht, DE  
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H02K 9/06** → (51) **H02K 7/14**

---

**H02K 11/00** → (51) **G07F 11/36**

---

(51) **H02K 21/16** (11) **3 031 133 A2\***  
**B60K 6/20** **F03C 1/26**  
**E02F 9/12** **H02K 7/116**  
**H02K 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 14755250.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049698 05.08.2014  
(87) WO 2015/021003 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 05.08.2013 US 201361958723 P 31.07.2014 US 201414448650

(54) • **KOMBINIERTER ELEKTRO- UND HYDRAULIKMOTOR**  
• **COMBINED ELECTRIC AND HYDRAULIC MOTOR**  
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE ET HYDRAULIQUE COMBINÉ**

(71) Erlston, Lester J., 15700 SW Flagstone Drive, Beaverton, OR 97007, US  
Miles, Michael D., 6135 S.W. Arrowwood Lane, Portland, OR 97223, US  
(72) Erlston, Lester J., Beaverton, OR 97007, US  
Miles, Michael D., Portland, OR 97223, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

---

**H02K 33/02** → (51) **H01F 7/08**

---

**H02P 27/06** → (51) **F16K 31/00**

---

(51) **H03F 1/02** (11) **3 031 134 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750615.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052414 06.08.2014  
(87) WO 2015/019091 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 GB 201314336

(54) • **VORVERZERRUNG IN SATELLITENSIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN**  
• **PREDISTORTION IN SATELLITE SIGNAL TRANSMISSION SYSTEMS**  
• **PRÉACCENTUATION DANS LES SYSTÈMES D'ÉMISSION DE SIGNAUX PAR SATELLITE**

(71) University of Surrey, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB  
(72) ABOULENIN, Ahmed, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB  
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) **H03K 17/06** (11) **3 031 135 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750111.8 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/048025 24.07.2014  
(87) WO 2015/020809 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961852

(54) • **ANALOGSCHALTER FÜR HF-FRONT-END**  
• **ANALOG SWITCH FOR RF FRONT END**

• **COMMUTATEUR ANALOGIQUE POUR UNE EXTRÉMITÉ FRONTALE RF**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) IMBORNONE, James Francis, San Diego, CA 92121-1714, US  
WANG, Xinwei, San Diego, CA 92121-1714, US  
LUO, Zhenying, San Diego, CA 92121-1714, US  
ZHANG, Xiangdong, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **H03K 17/082** (11) **3 031 136 A1\***  
**H03K 17/785**

(25) En (26) En  
(21) 14750297.5 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/049054 31.07.2014  
(87) WO 2015/020864 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313962475

(54) • **FESTKÖRPER-RELAISSCHUTZVORRICHTUNG**  
• **SOLID STATE RELAY PROTECTIVE DEVICE**  
• **DISPOSITIF PROTECTEUR DE RELAIS À SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) AHMED, Mohammad S., Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, US  
SARRAF, David Bruce, Elizabethtown, PA 17022, US  
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

---

**H03K 17/785** → (51) **H03K 17/082**

---

**H03K 17/96** → (51) **D06F 39/00**

---

**H03K 17/96** → (51) **G01L 1/16**

---

(51) **H03K 19/096** (11) **3 031 137 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14842900.4 (22) 08.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/054613 08.09.2014  
(87) WO 2015/035333 2015/10 12.03.2015  
(30) 06.09.2013 US 201361874794 P 06.09.2013 US 201361874810 P 06.09.2013 US 201361874856 P 06.09.2013 US 201361874914 P 06.09.2013 US 201361874880 P 06.09.2013 US 201361874889 P 06.09.2013 US 201361874866 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ASYNCHRONEN PROZESSOR BASIEREND AUF ANPASSUNG DER TAKTVERZÖGERUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ASYNCHRONOUS PROCESSOR BASED ON CLOCK DELAY ADJUSTMENT**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UN PROCESSEUR ASYNCHRONE BASÉ SUR UN AJUSTEMENT DE RETARD D'HORLOGE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA

GE, Yiqun, Ottawa, Ontario K2T 0B7, CA  
ZHANG, Qifan, Lachine, Québec H8R 0A3, CA  
SHI, Wuxian, Ottawa, Ontario K2T 0B7, CA  
HUANG, Tao, Ottawa, Ontario K2T 1L1, CA  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

**H03M 1/24** → (51) **F15B 15/28**

---

(51) **H03M 1/66** (11) **3 031 138 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835318.8 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050241 07.08.2014  
(87) WO 2015/021337 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863403 P

(54) • **DIGITAL-ANALOG-WANDLER MIT EINEM PRÄZISEN BIOPOLAREN STROMMODUS**  
• **PRECISION BIPOLAR CURRENT-MODE-DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE DE MODE DE COURANT BIPOLAIRE DE PRÉCISION**

(71) Xagenic, Inc., 55 York Street, Suite 1600, Toronto, ON M5J 1R7, CA  
(72) CHAN, Wen, Cedar Valley, ON L0G 1E0, CA  
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

---

(51) **H03M 13/25** (11) **3 031 139 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750383.3 (22) 27.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/044661 27.06.2014  
(87) WO 2015/020737 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862745 P 24.10.2013 US 201314062535 06.12.2013 US 201314099180 02.04.2014 US 201414243438 02.04.2014 US 201414243426 20.06.2014 US 201414310652

(54) • **OPTIMIERTE CODETABELLEN-SIGNALISIERUNG**  
• **OPTIMIZED CODE TABLE SIGNALING**  
• **SIGNALISATION DE TABLE DE CODES OPTIMISÉE**

(71) Optctcs Inc., 220 South California Avenue Suite 220, Palo Alto, CA 94306, US  
(72) CONWAY, Bruce, Williston, ND 58801, US  
(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

**H04B 1/38** → (51) **B60R 11/02**

---

(51) **H04B 1/40** (11) **3 031 140 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13891146.6 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/081051 08.08.2013  
(87) WO 2015/018020 2015/06 12.02.2015

(54) • **RAUSCHARMES VERSTÄRKERMODUL UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG**  
• **LOW NOISE AMPLIFIER MODULE AND METHOD OF IMPLEMENTATION**



- *MODULE AMPLIFICATEUR À FAIBLE BRUIT ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIAO, Jichang, Beijing 100102, CN  
DU, Xiaoliang, Beijing 100022, CN
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H04B 1/40** → (51) **B65C 9/00**

- (51) **H04B 1/44** (11) **3 031 141 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14835113.3 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050517 11.08.2014  
(87) WO 2015/021461 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864453 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG NICHTLINEARER DIGITALER SELBSTINTERFERENZEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NON-LINEAR DIGITAL SELF-INTERFERENCE CANCELLATION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANNULATION D'AUTOBROUILLAGE NUMÉRIQUE NON LINÉAIRE*

- (71) Kumu Networks, Inc., 3265 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) CHOI, Jung-II, Santa Clara, CA 95051, US  
JAIN, Mayank, Santa Clara, CA 95051, US  
MEHLMAN, Jeff, Santa Clara, CA 95051, US  
HONG, Steven, Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

- (51) **H04B 1/7107** (11) **3 031 142 A2\***  
**H04J 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14758441.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050160 07.08.2014  
(87) WO 2015/021285 2015/06 12.02.2015  
(88) 07.05.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863192 P  
06.08.2014 US 201414453428  
(54) • *INTRAFREQUENZ- UND INTER-RAT-EMP-FÄNGER*  
• *INTRA-FREQUENCY AND INTER-RAT RECEIVER*  
• *RÉCEPTEUR INTRA-FRÉQUENCE ET INTER-RAT*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US  
YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, US  
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04B 1/713** → (51) **H04W 84/18**

**H04B 3/60** → (51) **B60L 5/38**

**H04B 5/00** → (51) **H02J 5/00**

**H04B 5/00** → (51) **H02J 50/00**

- (51) **H04B 7/02** (11) **3 031 143 A2\***  
**H04B 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14799879.3 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001601 17.07.2014  
(87) WO 2015/019173 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.07.2015  
(30) 09.08.2013 CN 201310347579  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON SIGNALISIERUNGSINFORMATIONEN IN COMP*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXCHANGING SIGNALING INFORMATION IN COMP*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉCHANGER DES INFORMATIONS DE SIGNALISATION DANS COMP*

- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ZHANG, Min, Swindon Wiltshire SN5 5DY, GB  
BAKER, Matthew, Canterbury Kent CT2 9DB, GB  
XIONG, Zhilan, Shanghai 201206, CN  
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

**H04B 7/02** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 7/04** (11) **3 031 144 A1\***  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 14834419.5 (22) 21.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/001423 21.02.2014  
(87) WO 2015/020290 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863919 P  
(54) • *ANTENNENKOMBINATION FÜR MASSIVES MIMO-SCHEMA*  
• *ANTENNA COMBINING FOR MASSIVE MIMO SCHEMA*  
• *COMBINAISON D'ANTENNES POUR UN SYSTÈME MIMO MASSIF*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 153-721, KR  
(72) LEE, Kilbom, Seoul 137-893, KR  
CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR  
BYUN, Ilmu, Seoul 137-893, KR  
KO, Hyunsoo, Seoul 137-893, KR  
KANG, Jiwon, Seoul 137-893, KR  
(74) Katërle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 031 145 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833704.1 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049621 04.08.2014  
(87) WO 2015/020966 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
27.12.2013 US 201314142293

- (54) • *KOOPERATIVE MEHRSTRAHLIGE ÜBERTRAGUNG*  
• *COOPERATIVE MULTIPLE BEAM TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION DE MULTIPLES FAISCEAUX COOPÉRATIFS*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SAJADIEH, Masoud, Fremont, California 94539, US

- SHIRANI-MEHR, Hooman, Portland, Oregon 97229, US  
CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, US  
PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, California 95136, US  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Rummler, Felix, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04B 7/06** (11) **3 031 146 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14834770.1 (22) 27.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/044629 27.06.2014  
(87) WO 2015/020736 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN DOWNTILT-REGELUNG IN EINEM MIMO-SYSTEM*

- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ELECTRICAL DOWNTILT ADJUSTMENT IN A MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'AJUSTEMENT D'INCLINAISON ÉLECTRIQUE VERS LE BAS DANS UN SYSTÈME MULTIENTRÉE MULTISORTIE*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHEN, Xiaogang, Beijing 100080, CN  
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN  
XUE, Feng, Redwood City, CA 94065, US  
SHIRANI-MEHR, Hooman, Portland, OR 97229, US  
LI, Qinghua, San Ramon, CA 94582, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/02**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **3 031 147 A1\***  
**H04J 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14834710.7 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050214 07.08.2014  
(87) WO 2015/021320 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
17.09.2013 US 201361879014 P  
31.10.2013 US 201361898425 P  
23.06.2014 US 201414311938  
(54) • *ERHÖHUNG DER REICHWEITE FÜR BEGRENZTE VORRICHTUNG*  
• *COVERAGE EXTENSION LEVEL FOR COVERAGE LIMITED DEVICE*

- NIVEAU D'EXTENSION DE COUVERTURE POUR DISPOSITIF À COUVERTURE LIMITEE
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) XIONG, Gang, Beaverton, Oregon 97006, US  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US  
HAN, Seunghee, Cupertino, California 95014, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/04**

---

**H04B 7/26** → (51) **H04B 17/00**

---

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

---

**H04B 7/26** → (51) **H04W 72/04**

---

**H04B 7/26** → (51) **H04W 76/02**

---

**H04B 10/112** → (51) **E04H 12/18**

---

**H04B 10/25** → (51) **G06F 1/10**

- (51) **H04B 10/40** (11) **3 031 148 A1\***  
**H04L 29/06** **H04M 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13760073.0 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FI 2013/050791 09.08.2013
- (87) WO 2015/018967 2015/06 12.02.2015
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN  
• A COMMUNICATION APPARATUS, A COMMUNICATION ARRANGEMENT AND A COMMUNICATION METHOD  
• APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (71) Savox International S.A., 2, rue de Bitbourg, 1273 Luxembourg, LU
- (72) AURANEN, Pasi, FI-24260 Salo, FI  
PIHLAJANIEMI, Pasi, FI-02700 Kauniainen, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04B 17/00** (11) **3 031 149 A1\***  
**H04W 24/00**
- (25) It (26) En  
(21) 14752431.8 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/063697 05.08.2014
- (87) WO 2015/019278 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 IT M020130236
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON HOCHFREQUENZSIGNALEN  
• APPLIANCE FOR THE SWITCHING OF RADIOFREQUENCY SIGNALS  
• APPAREIL DE COMMUTATION DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCE
- (71) Teko Telecom S.r.l., Via Meucci 24/A, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
- (72) NOTARGIACOMO, Massimo, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT

- (74) Grana, Daniele, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **H04B 17/00** (11) **3 031 150 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 14835105.9 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050207 07.08.2014
- (87) WO 2015/021315 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
10.06.2014 US 201414300937
- (54) • ERHÖHUNG DER REICHWEITE FÜR BEGRENZTE VORRICHTUNG  
• COVERAGE EXTENSION LEVEL FOR COVERAGE LIMITED DEVICE  
• NIVEAU D'EXTENSION DE COUVERTURE POUR DISPOSITIF À COUVERTURE LIMITEE

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) XIONG, Gang, Beaverton, Oregon 97006, US  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04H 20/00** → (51) **H04L 5/00**

---

**H04J 3/06** → (51) **G04F 10/00**

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 031 151 A1\***  
**H04L 27/26** **H04B 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 14742597.9 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2014/050850 03.07.2014
- (87) WO 2015/020589 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 US 201361863969 P
- (54) • VERFAHREN UND NETZWERKNOTEN ZUR VERWENDUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN MIT FLEXIBLEN UNTERRAHMEN  
• METHODS AND NETWORK NODES FOR USE IN A COMMUNICATION NETWORK EMPLOYING FLEXIBLE SUBFRAMES  
• PROCÉDÉS ET NŒUDS DE RÉSEAU UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS UTILISANT DES SOUS-TRAMES SOUPLES

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, GB  
LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, SE  
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE  
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 031 152 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 14834776.8 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050056 07.08.2014

- (87) WO 2015/021229 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 US 201361863902 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN PDSCH AUF EINER BENUTZERVORRICHTUNG  
• METHOD AND SYSTEM OF ADVANCED INTERFERENCE CANCELLATION ON PDSCH AT THE UE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANNULATION DE BROUILLAGE AVANCÉE SUR UN PDSCH À L'UE

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod NIZ 603132, RU  
HAN, Seunghee, Cupertino, California 95014, US  
MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod NIZ 603047, RU
- (74) Clarke, Jeffrey David, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/7107**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 11/00** → (51) **H04N 7/08**

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 031 153 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14741430.4 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2014/050803 26.06.2014
- (87) WO 2015/020587 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 US 201361863935 P
- (54) • VERFAHREN UND FUNKKNOTEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER NUTZUNG VON MODULATION HÖHERER ORDNUNG IN EINER FUNKKOMMUNIKATION MIT EINER BENUTZERVORRICHTUNG  
• METHOD AND RADIO NODE FOR ENABLING USE OF HIGH ORDER MODULATION IN A RADIO COMMUNICATION WITH A USER EQUIPMENT  
• PROCÉDÉ ET NOEUD RADIO PERMETTANT L'UTILISATION D'UNE MODULATION DE HAUT NIVEAU DANS UNE COMMUNICATION RADIO AVEC UN EQUIPEMENT UTILISATEUR

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallentuna, SE  
WANG, Meng, 174 64 Sundbyberg, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 031 154 A1\***  
**H04L 1/20** **H04B 7/06**  
**H04L 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 14799890.0 (22) 29.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/065692 29.10.2014
- (87) WO 2016/067077 2016/18 06.05.2016
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UM-SCHALTUNG VON ÜBERTRAGUNGS-PARAMETERN IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK

- *SYSTEM AND METHOD FOR TOGGLING TRANSMISSION PARAMETERS IN A HETEROGENEOUS NETWORK*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACTIVER/DÉSACTIVER DES PARAMÈTRES DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BONTU, Chandra Sekhar, Nepean, Ontario K2J 5G8, CA
- (74) LONG, Jianguo, Kanata, Ontario K2M 1M9, CA
- (74) CHEN, Xixian, Ottawa, Ontario K2H 8Y8, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 031 155 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833662.1 (22) 10.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2014/050884 10.07.2014
- (87) WO 2015/020594 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 US 201361863501 P
- (54) • *KANALQUALITÄTSINDIKATOREINSTELLUNG FÜR NETZWERKGESTÜTZTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
- *CHANNEL QUALITY INDICATOR ADJUSTMENT TO ACCOUNT FOR NETWORK-ASSISTED INTERFERENCE CANCELLATION*
- *AJUSTEMENT D'UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL AFIN QU'IL REFLÈTE L'ANNULATION DU BROUILLAGE PAR UN RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
- (74) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
- (74) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Kista, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/02** (11) **3 031 156 A1\***  
**H04L 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14739195.7 (22) 16.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/065285 16.07.2014
- (87) WO 2015/018616 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 EP 13179490
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN*
- *COMMUNICATIONS SYSTEM, INFRASTRUCTURE EQUIPMENT AND METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE ET PROCÉDÉ*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORIOKA, Yuichi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 1/02** (11) **3 031 157 A1\***  
**H04L 1/08**  
(25) En (26) En

(21) 14739461.3 (22) 16.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/065296 16.07.2014
- (87) WO 2015/018617 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 EP 13179486
- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG FÜR DATEN-ÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN*
- *USER DEVICE FOR COMMUNICATING DATA AND METHOD*
- *DISPOSITIF UTILISATEUR PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNÉES, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORIOKA, Yuichi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 1/06** → (51) **H04W 24/10**

**H04L 1/08** → (51) **H04L 1/02**

(51) **H04L 1/16** (11) **3 031 158 A1\***  
**H04L 5/00** **H04W 76/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14776651.3 (22) 26.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/070611 26.09.2014
- (87) WO 2015/044340 2015/13 02.04.2015
- (30) 27.09.2013 EP 13186351
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES KOGNITIVEN ENABLERS FÜR NICHTLIZENZIERTER BAND-KOMMUNIKATION MITTELS LIZENZIERTEM FEEDBACK IN MEHRBANDIGEN FUNKKANÄLEN*
- *APPARATUS AND METHOD REALIZING A COGNITIVE ENABLER FOR UNLICENSED BAND COMMUNICATION USING LICENSED FEEDBACK IN MULTI-BAND RADIO CHANNELS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ RÉALISANT UN OUTIL HABILITANT COGNITIF POUR UNE COMMUNICATION SUR BANDE SANS LICENCE À L'AIDE D'UN RETOUR SOUS LICENCE DANS DES CANAUX RADIO MULTIBANDES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) VENKATASUBRAMANIAN, Venkatkumar, 14059 Berlin, DE
- (74) HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **3 031 159 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747669.3 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **3 031 159 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747669.3 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066664 08.08.2013
- (87) WO 2015/018450 2015/06 12.02.2015
- (54) • *NETZWERKKNOTEN FÜR NEUÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

- *RETRANSMISSION CONTROL NETWORK NODE AND RELATED METHOD*
  - *NOEUD DE RÉSEAU DE COMMANDE DE RETRANSMISSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) REIDER, Norbert, H-9111 Tenyö, HU
- (74) NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
- (74) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **3 031 160 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13891338.9 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/081221 09.08.2013
- (87) WO 2015/018084 2015/06 12.02.2015
- (54) • *TDD-UPLINK/DOWNLINK-REKONFIGURATIONSMECANISMUS*
- *TDD UPLINK/DOWNLINK RE-CONFIGURATION MECHANISM*
- *MÉCANISME DE CONFIGURATION DE LIAISON MONTANTE/DESCENDANTE TDD*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
- (74) SUZUKI, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (74) WANG, Lilei, Beijing 100028, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 76/02**

**H04L 1/20** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 031 161 A1\***  
**H04W 16/14** **H04W 72/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14753398.8 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/049430 01.08.2014
- (87) WO 2015/020902 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 US 201361862364 P
- 31.07.2014 US 201414448806
- (54) • *PRÜFUNG AUTORISierter GEMEINSAMER ZUGANGSOPERATIONEN*
- *VERIFICATION OF AUTHORIZED SHARED ACCESS OPERATION*
- *VÉRIFICATION D'UNE OPÉRATION D'ACCÈS PARTAGÉ AUTORISÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LOPES, Luis, Fernando, Brisson, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) CHAPONNIERE, Etienne, Francois, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 031 162 A1\***  
**H04W 72/00** **H04H 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14759370.1 (22) 11.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/050594 11.08.2014
- (87) WO 2015/023604 2015/07 19.02.2015
- (30) 11.08.2013 US 201361864631 P  
12.08.2013 US 201361864976 P
- (54) • *BROADCAST/BREITBAND-KONVERGENZ-NETZWERK*  
• *BROADCAST/BROADBAND CONVERGENCE NETWORK*  
• *RÉSEAU À CONVERGENCE RADIODIFFUSION/HAUT DÉBIT*
- (71) Coherent Logix Incorporated, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US
- (72) ENG, Tommy, Pleasanton, California 94566, US  
SHELBY, Kevin, Austin, Texas 78733, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 031 163 A1\***  
**H04L 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 14767135.8 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/063689 04.08.2014
- (87) WO 2015/019277 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 US 201313961409
- (54) • *ZUWEISUNG VON FEEDBACKRESSOURCEN FÜR EINE TRÄGERAGGREGATION*  
• *ALLOCATING FEEDBACK RESOURCES FOR CARRIER AGGREGATION*  
• *AFFECTATION DE RESSOURCES DE RÉTROACTION POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) REN, Hong, Kanata, Ontario K2M 2X2, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 4/08**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**

**H04L 7/10** → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 9/00** (11) **3 031 164 A2\***  
**H04N 21/466**

- (25) En (26) En  
(21) 14730285.5 (22) 01.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/036359 01.05.2014
- (87) WO 2014/138753 2014/37 12.09.2014
- (88) 27.11.2014
- (30) 09.08.2013 US 201361864088 P  
09.08.2013 US 201361864094 P  
09.08.2013 US 201361864098 P  
09.08.2013 US 201361864085 P  
19.12.2013 PCT/US2013/076353
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATENSCHUTZEMPFEHLUNGEN AN BEWERTUNGSBEITRAGENDE BENUTZER AUF*

- DER BASIS VON MATRIXFAKTORISIERUNG*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR PRIVACY-PRESERVING RECOMMENDATION TO RATING CONTRIBUTING USERS BASED ON MATRIX FACTORIZATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE RECOMMANDATION À PRÉSERVATION DE CONFIDENTIALITÉ À DES UTILISATEURS CONTRIBUANT À UNE ÉVALUATION SUR LA BASE D'UNE FACTORISATION MATRICIELLE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) IOANNIDIS, Efstratios, San Francisco, CA 94133, US  
WEINSBERG, Ehud, Menlo Park, CA 94025, US  
TAFT, Nina, Anne, San Francisco, CA 94114, US  
JOYE, Marc, F-35300 Fougères, FR  
NIKOLAENKO, Valeria, Stanford, CA 94305, US
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor European Patent Operation 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **3 031 165 A2\***  
**H04N 21/466**

- (25) En (26) En  
(21) 14731436.3 (22) 01.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/036357 01.05.2014
- (87) WO 2014/138752 2014/37 12.09.2014
- (88) 11.12.2014
- (30) 09.08.2013 US 201361864088 P  
09.08.2013 US 201361864094 P  
09.08.2013 US 201361864098 P  
09.08.2013 US 201361864085 P  
19.12.2013 PCT/US2013/076353
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE MATRIX-FAKTORISIERUNG MIT SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PRIVACY PRESERVING MATRIX FACTORIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACTORISATION MATRICIELLE À PRÉSERVATION DE CONFIDENTIALITÉ*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) IOANNIDIS, Efstratios, San Francisco, California 94133, US  
WEINSBERG, Ehud, Menlo Park, California 94025, US  
TAFT, Nina, Anne, San Francisco, California 94114, US  
JOYE, Marc, F-35300 Fougères, FR  
NIKOLAENKO, Valeria, Stanford, California 94305, US
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor European Patent Operation 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **3 031 166 A2\***  
**H04N 21/466**

- (25) En (26) En  
(21) 14734966.6 (22) 01.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/036360 01.05.2014
- (87) WO 2014/138754 2014/37 12.09.2014
- (88) 27.11.2014
- (30) 09.08.2013 US 201361864088 P  
09.08.2013 US 201361864094 P

- 09.08.2013 US 201361864098 P  
09.08.2013 US 201361864085 P  
19.12.2013 PCT/US2013/076353
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRIVATSPHÄREN-BEWAHRENDEMPFEHLUNG AUF BASIS EINER MATRIXFAKTORISIERUNG UND RIDGE-REGRESSION*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PRIVACY-PRESERVING RECOMMENDATION BASED ON MATRIX FACTORIZATION AND RIDGE REGRESSION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE RECOMMANDATION À PRÉSERVATION DE CONFIDENTIALITÉ SUR LA BASE D'UNE FACTORISATION MATRICIELLE ET D'UNE RÉGRESSION D'ARRÊTE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) IOANNIDIS, Efstratios, San Francisco, California 94133, US  
WEINSBERG, Ehud, Menlo Park, California 94025, US  
TAFT, Nina, Anne, San Francisco, California 94114, US  
JOYE, Marc, F-35300 Fougères, FR  
NIKOLAENKO, Valeria, Stanford, California 94305, US
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor European Patent Operation 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

(51) **H04L 9/06** (11) **3 031 167 A1\***  
**G06F 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 14834842.8 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050339 08.08.2014
- (87) WO 2015/021380 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 US 201313962933
- (54) • *BEFEHL UND LOGIK ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN KRYPTOGRAPHISCHEN HASHRUNDENFUNKTIONALITÄT*  
• *INSTRUCTION AND LOGIC TO PROVIDE A SECURE CIPHER HASH ROUND FUNCTIONALITY*  
• *INSTRUCTIONS ET LOGIQUE POUR FOURNIR UNE FONCTION D'ARRONDI VIA UN ALGORITHME DE HACHAGE ET DE CHIFFREMENT SÉCURISÉ*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GOPAL, Vindoh, Westborough, Massachusetts 01581, US  
FEGHALI, Wajdi K., Boston, Massachusetts 02115, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **3 031 168 A1\***  
**H04L 9/32**

- (25) En (26) En  
(21) 14753311.1 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/063717 05.08.2014
- (87) WO 2015/019293 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 US 201361862798 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG DES UNBEFUGTEN KOPIERENS EINER VORRICHTUNG*

- SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR PREVENTION OF UNAUTHORIZED CLONING OF A DEVICE
  - SYSTÈMES, MÉTHODES ET APPAREILS DE PRÉVENTION DU CLONAGE NON AUTORISÉ D'UN DISPOSITIF
- (71) Ologn Technologies AG, Landstrasse 123, 9495 Triesen, LI  
(72) IGNATCHENKO, Sergey, 9495 Triesen/FL, LI  
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**H04L 9/08** → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04L 9/32** (11) **3 031 169 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14747843.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/002151 05.08.2014  
(87) WO 2015/018516 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313959734  
(54) • DOKUMENTENÜBERPRÜFUNG MIT ID-VERSTÄRKUNG  
• DOCUMENT VERIFICATION WITH ID AUGMENTATION  
• VÉRIFICATION DE DOCUMENT AVEC AUGMENTATION D'IDENTIFICATEUR (ID)
- (71) Guardtime IP Holdings Limited, P.O. Box 3444 Road Town, Tortola, VG  
(72) BULDAS, Ahto, 12916 Tallinn, EE  
TRUU, Ahto, 50415 Tartu, ES  
KROONMAA, Andreas, 76914 Saue Vald, EE  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/64**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/10** (11) **3 031 170 A1\***  
**G06F 1/26** **G06F 1/28**  
**H02J 1/00** **G05F 1/56**  
**H05B 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14744086.1 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/065989 25.07.2014  
(87) WO 2015/018656 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179716  
(54) • ANGETRIEBENE VORRICHTUNG UND LEISTUNGSVERTEILUNGSSYSTEM MIT DER ANGETRIEBENEN VORRICHTUNG  
• POWERED DEVICE AND POWER DISTRIBUTION SYSTEM COMPRISING THE POWERED DEVICE  
• DISPOSITIF ALIMENTÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE COMPRENANT LE DISPOSITIF ALIMENTÉ
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) YSEBOODT, Lennart, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/10** (11) **3 031 171 A1\***  
**H02J 13/00**  
(25) En (26) En

- (21) 14834395.7 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050568 11.08.2014  
(87) WO 2015/021475 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864179 P  
31.07.2014 US 201414448753  
(54) • POWER-OVER-ETHERNET-STEUERUNGSSYSTEM  
• POWER-OVER-ETHERNET CONTROL SYSTEM  
• SYSTÈME DE COMMANDE D'ALIMENTATION SUR ETHERNET
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US  
(72) PICARD, Jean, Hooksett, NH 03106, US  
(74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Limited Suite 31, Atlas House West Devon Business Park, Tavistock, Devon PL19 9DP, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **3 031 172 A1\***  
**H04L 12/703**
- (25) En (26) En  
(21) 14761441.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/050038 07.08.2014  
(87) WO 2015/021220 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863062 P  
(54) • VERWALTUNG VON DATENSTRÖMEN  
• MANAGING DATA FEEDS  
• GESTION DE SOURCES DE DONNÉES
- (71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US  
(72) STANFILL, Craig W., Lincoln, Massachusetts 01773, US  
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 031 173 A1\***  
**H04L 12/26** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14834049.0 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/049016 31.07.2014  
(87) WO 2015/020863 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863187 P  
30.07.2014 US 201414447064  
(54) • BEREITSTELLUNG VON ZEITVARIABLEM VERKEHR IN SOFTWAREDEFINIERTEN TRANSPORTNETZWERKEN MIT FLEXIBLEN GITTERN  
• PROVISIONING TIME-VARYING TRAFFIC IN SOFTWARE-DEFINED FLEXIBLE GRID TRANSPORT NETWORKS  
• MISE EN SERVICE D'UN TRAFIC VARIABLE DANS LE TEMPS DANS DES RÉSEAUX DE TRANSPORT À MAILLAGE SOUPLE DÉFINIS PAR LOGICIEL
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US  
(72) PATEL, Ankitkumar, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
JI, Philip Nan, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 031 174 A1\***  
**H04L 12/64**
- (25) En (26) En  
(21) 14834489.8 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050097 07.08.2014  
(87) WO 2015/021248 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864077 P  
06.08.2014 US 201414453054  
(54) • HYBRIDE NETZWERKVERWALTUNG  
• HYBRID NETWORK MANAGEMENT  
• GESTION DE RÉSEAU HYBRIDE
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US  
(72) ARORA, Nipun, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
ZHANG, Hui, Princeton Junction, New Jersey 08550, US  
LUMEZANU, Cristian, East Windsor, New Jersey 08520, US  
RHEE, Junghwan, Princeton, New Jersey 08540, US  
JIANG, Guofei, Princeton, New Jersey 08540, US  
LU, Hui, West Lafayette, Indiana 47906, US  
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04W 12/04**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/46** (11) **3 031 175 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14759361.0 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049578 04.08.2014  
(87) WO 2015/020949 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313960929  
(54) • ERWEITERUNG EINES SCHNITTSTELLENPROTOKOLLS EINER VIRTUELLEN STATION (VDP) UND VDP-PROTOKOLLE FÜR DOPPELT GEBUNDENE BEREITSTELLUNGEN IN DATENZENTRUMGE-BUNDENEN  
• EXTENDING VIRTUAL STATION INTERFACE DISCOVERY PROTOCOL (VDP) AND VDP-LIKE PROTOCOLS FOR DUAL-HOMED DEPLOYMENTS IN DATA CENTER ENVIRONMENTS  
• EXTENSION DU PROTOCOLE DE DÉCOUVERTE D'INTERFACE DE STATION VIRTUELLE (VDP) ET DE PROTOCOLES ANALOGUES AU VDP POUR DES DÉPLOIEMENTS À DOUBLE INTERFACE DANS DES ENVIRONNEMENTS DE CENTRES DE DONNÉES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) CHENG, Pei-chun, Sunnyvale, CA 94087, US  
KAPADIA, Shyam, Santa Clara, CA 95054, US  
SHAH, Nilesh, Fremont, CA 94539, US  
JAIN, Vipin, San Jose, CA 95135, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/64** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/70** (11) **3 031 176 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834807.1 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050404 08.08.2014  
(87) WO 2015/021419 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863532 P  
17.10.2013 US 201361892092 P  
(54) • *AUSSERBANDMANAGEMENT VON FASEROPTISCHEN SYSTEMEN UND VORRICHTUNGEN*  
• *OUT-OF-BAND MANAGEMENT OF FIBER OPTICS SYSTEMS AND DEVICES*  
• *GESTION HORS BANDE DE SYSTÈMES ET DISPOSITIFS À FIBRE OPTIQUE*  
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US  
(72) PAREDES, Salvador E., Broomfield, Colorado 80021, US  
COPLEY, Timothy I., Broomfield, Colorado 80021, US  
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**H04L 12/703** → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 12/709** (11) **3 031 177 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13756734.3 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050956 08.08.2013  
(87) WO 2015/020573 2015/06 12.02.2015  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON MEDIEN IN EINER VERTEILTEN CLOUD*  
• *METHODS AND DEVICES FOR MEDIA PROCESSING IN DISTRIBUTED CLOUD*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT MULTIMÉDIA DANS UN NUAGE DISTRIBUÉ*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MÄENPÄÄ, Jouni, FI-03100 Nummela, FI  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/713** (11) **3 031 178 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14796935.6 (22) 10.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/060183 10.10.2014  
(87) WO 2015/054671 2015/15 16.04.2015  
(88) 11.06.2015  
(30) 13.10.2013 US 201361890309 P  
31.10.2013 US 201361962298 P  
20.12.2013 US 201314137862  
20.12.2013 US 201314137869  
20.12.2013 US 201314137877  
20.12.2013 US 201314137867  
(54) • *LOGISCHER ROUTER*  
• *LOGICAL ROUTER*  
• *ROUTEUR LOGIQUE*  
(71) Nicira Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) CHANDRASHEKHAR, Ganesan, Palo Alto, CA 94304, US

- SUBRAMANIAM, Rahul, Korivi, Palo Alto, CA 94304, US  
SINGH, Ram, Dular, Palo Alto, CA 94304, US  
AGARWAL, Vivek, Palo Alto, CA 94304, US  
WANG, Howard, Palo Alto, CA 94304, US  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/717** (11) **3 031 179 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14835332.9 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/003096 10.06.2014  
(87) WO 2015/019530 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961830  
(54) • *SCHALTCLUSTER MIT SCHICHT-3-VERTEILTER ROUTERFUNKTIONALITÄT*  
• *SWITCH CLUSTERS HAVING LAYER-3 DISTRIBUTED ROUTER FUNCTIONALITY*  
• *GRAPPES DE COMMUTATEURS AYANT UNE FONCTIONNALITÉ DE ROUTEUR RÉPARTI DE COUCHE 3*  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
(72) DIXON, Colin Kimm, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
FELTER, Wesley Michael, Austin, Texas 78758, US  
JAYANARAYANA, Sriharsha, Bangalore 560029, IN  
KAMATH, Dayavanti Gopal, San Jose, California 95134, US  
KUMBHARE, Abhijit Prabhakar, 95134, US  
SHAIKH, Anees A., Yorktown Heights, New York 10598, US  
(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/721** (11) **3 031 180 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14753312.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063754 07.08.2014  
(87) WO 2015/019309 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863337 P  
06.08.2014 US 201414453430  
(54) • *AUTOMATISCHE HERSTELLUNG REDUNDANTER PFADE MIT VORSICHTIGER WIEDERHERSTELLUNG IN EINEM PACKETNETZWERK*  
• *AUTOMATIC ESTABLISHMENT OF REDUNDANT PATHS WITH CAUTIOUS RESTORATION IN A PACKET NETWORK*  
• *ÉTABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE CHEMINS REDONDANTS AVEC UNE RESTAURATION PRUDENTE DANS UN RÉSEAU DE PAQUET*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU  
ALLAN, David, Ian, San Jose, California 95112, US  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/741** (11) **3 031 181 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14834171.2 (22) 31.07.2014

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

BA ME

- (86) CN 2014/083369 31.07.2014  
(87) WO 2015/018293 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 CN 201310337052  
(54) • *STRÖMUNGSTABELLENEINTRAG IN SOFTWAREDEFINIERTER VERNETZUNG*  
• *FLOW TABLE ENTRY IN SOFTWARE DEFINED NETWORKING*  
• *ENTRÉE DE TABLE DE FLUX DANS UN RÉSEAU DÉFINI PAR LOGICIEL*  
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang 310052, CN  
(72) Li, Jinglin, Beijing 100085, CN  
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/751** (11) **3 031 182 A1\***

- H04W 40/12** **H04W 40/24**  
(25) En (26) En  
(21) 14734654.8 (22) 29.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/040058 29.05.2014  
(87) WO 2015/020718 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960701  
(54) • *MEHRFACHTOPOLOGIE-VERBINDUNGS-ARCHITEKTUR IN COMPUTERNETZWERKEN*  
• *MULTIPLE TOPOLOGY ROUTING ARCHITECTURE IN COMPUTER NETWORKS*  
• *ARCHITECTURE DE ROUTAGE À TOPOLOGIE MULTIPLE DANS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES*  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US  
VASSEUR, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR  
HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/757** (11) **3 031 183 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13890962.7 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080842 05.08.2013  
(87) WO 2015/017967 2015/06 12.02.2015  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ROUTINGVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE ROUTINGVORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING ROUTING DEVICE AND RELEVANT ROUTING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE ROUTAGE, ET DISPOSITIF DE ROUTAGE ASSOCIÉ*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LIU, Yanxing, Beijing 100102, CN  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 12/801** (11) **3 031 184 A1\***

- H04L 12/851** **H04L 12/825**  
(25) En (26) En

(21) 14755266.5 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050016 06.08.2014  
(87) WO 2015/021205 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961850

- (54) • DURCHFÜHRUNG VON DIENSTGÜTE AUF UNBEKANNTEN BANDBREITEN DURCH RATENSCHÄTZENDE TCP-ÜBERLASTUNGSTEUERUNGEN
- PERFORMING QUALITY-OF-SERVICE ON UNKNOWN BANDWIDTHS THROUGH RATE ESTIMATING TCP CONGESTION CONTROLLERS
- EXÉCUTION D'UNE QUALITÉ DE SERVICE SUR DES BANDES PASSANTES INCONNUES PAR ESTIMATION DE DÉBIT DE CONTRÔLEURS DE CONGESTION TCP

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) TESTICIOGLU, Mustafa Kutluk, Santa Clara, California 95054, US  
KEITH, Seth K., Santa Clara, California 95054, US  
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

**H04L 12/825** → (51) **H04L 12/801**

**H04L 12/835** → (51) **H04L 12/853**

**H04L 12/851** → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 12/853** (11) **3 031 185 A1\***  
**H04L 12/835**

(25) En (26) En  
(21) 14739216.1 (22) 02.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052000 02.07.2014  
(87) WO 2015/019042 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179483

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN
- COMMUNICATIONS TERMINAL AND METHOD
- TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB  
WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/853** (11) **3 031 186 A1\***  
**H04L 12/835**

(25) En (26) En  
(21) 14739217.9 (22) 02.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052001 02.07.2014  
(87) WO 2015/019043 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 EP 13179485

- (54) • INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG, DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN
- INFRASTRUCTURE EQUIPMENT, WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD

• ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE, PROCÉDÉ ET RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB  
WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 12/857** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/931** (11) **3 031 187 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13890993.2 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054254 09.08.2013  
(87) WO 2015/020665 2015/06 12.02.2015  
(54) • SCHALTERANORDNUNG
- SWITCH ASSEMBLY
- ENSEMBLE COMMUTATEUR

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) SCHLANSKER, Michael, Palo Alto, California 94304, US  
TOURRIHES, Jean, Palo Alto, California 94304, US  
SANTOS, Jose Renato G., Palo Alto, California 94304, US  
TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California 94304, US  
MCLAREN, Moray, Bristol BS34 8QZ, GB  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/939** (11) **3 031 188 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14777379.0 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063390 24.07.2014  
(87) WO 2015/019235 2015/06 12.02.2015  
(88) 25.06.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960753  
(54) • AUSGLEICHSPROTOKOLL NACH EINER ICR-UMSCHALTUNG WÄHREND EINER MASSENSYNCHRONISATION
- RECONCILIATION PROTOCOL AFTER ICR SWITCHOVER DURING BULK SYNC
- PROTOCOLE DE RAPPROCHEMENT APRÈS CHANGEMENT D'ICR AU COURS D'UNE SYNCHRONISATION EN MASSE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LIMAYE, Namrata, Fremont, California 94539, US  
WEN, Renhua, San Ramon, California 94583, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04L 25/49** → (51) **G06F 13/42**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 031 189 A1\***  
**H04L 1/00** **H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14834706.5 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050209 07.08.2014  
(87) WO 2015/021317 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
27.11.2013 US 201361909938 P  
19.05.2014 US 201414280799  
(54) • BENUTZERAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN FÜR PAKETBASIERTE D2D-ENTDECKUNG IN EINEM LTE-NETZWERK
- USER EQUIPMENT AND METHOD FOR PACKET BASED DEVICE-TO-DEVICE (D2D) DISCOVERY IN AN LTE NETWORK
- ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D) ORIENTÉE PAQUETS DANS UN RÉSEAU LTE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) XIONG, Gang, Beaverton, Oregon 97006, US  
NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US  
CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, US  
KHORYAEV, Alexey, Dzerzhinsk Nizhegorodskaya Oblast 606016, RU  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **3 031 190 A2\***  
**H04W 12/12** **H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 14755277.2 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050260 08.08.2014  
(87) WO 2015/021344 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 08.08.2013 US 201313961991  
(54) • STANDORTBASIERTES VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VORRICHTUNGEN MIT EINER VIELZAHL VON ADRESSEN
- LOCATION BASED TECHNIQUE FOR DETECTING DEVICES EMPLOYING MULTIPLE ADDRESSES
- PROCÉDÉ BASÉ SUR LA LOCALISATION POUR DÉTECTER DES DISPOSITIFS EMPLOYANT UNE PLURALITÉ D'ADRESSES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) KRISCHER, Mark, Australian Capital Territory, NSW 2073, AU  
KOENIG, Thomas, Pattaya 20150, TH  
CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 031 191 A1\***  
**H04W 12/02** **H04W 88/02**

(25) En (26) En  
(21) 14756140.1 (22) 23.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/047823 23.07.2014

(87) WO 2015/020800 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201313962190

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSATZ VERSCHLÜSSELTER MOBILER OFFLINE-WEBANWENDUNGEN
- AN APPARATUS AND METHOD FOR DEPLOYING ENCRYPTED MOBILE OFF-LINE WEB APPLICATIONS
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉPLOYER DES APPLICATIONS WEB HORS LIGNE MOBILES CHIFFRÉES

(71) Symbol Technologies LLC, One Zebra Plaza, Holtville NY 11742, US

(72) CAMPBELL, Darryn, Southampton Hampshire SO50 9PJ, GB

DAY, Geoffrey R., Corsham Wiltshire SN13 0JZ, GB

HENDERSON, Paul A., Swindon Wiltshire SN6 6RD, GB

MORLEY-SMITH, James R., High Wycombe Buckinghamshire HP13 5NY, GB

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 031 192 A2\***  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En

(21) 14758725.7 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049822 05.08.2014

(87) WO 2015/021068 2015/06 12.02.2015

(88) 30.04.2015

(30) 07.08.2013 US 201313961072

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINBEZIEHUNG EINER-MENSCHLICHEN INTERAKTION IN ONLINE PRÄSENTIERTE MEDIEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ENGAGING REAL-TIME-HUMAN INTERACTION INTO MEDIA PRESENTED ONLINE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'INTERACTION HUMAINE EN TEMPS RÉEL DANS DES SUPPORTS PRÉSENTÉS EN LIGNE

(71) Liveperson Inc., 475 10th Avenue 5th Floor, New York, NY 10018, US

(72) BARAK, Matan, New York, New York 10018, US  
SCHWARTZ, Shlomi, New York, New York 10018, US

(74) Graham, Emma Louise, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 031 193 A1\***  
**H04L 12/857**

(25) De (26) De

(21) 14808502.0 (22) 01.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/003201 01.12.2014

(87) WO 2015/086122 2015/24 18.06.2015

(30) 10.12.2013 DE 102013021157

- (54) • VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON MEDIENDATEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN MEDIENTYPEN ÜBER EIN DIENSTGÜTESENSITIVES NETZWERK

- METHOD AND TELECOMMUNICATIONS ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING MEDIA DATA HAVING DIFFERING MEDIA TYPES VIA A NETWORK SENSITIVE TO QUALITY OF SERVICE

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION DESTINÉS À TRANS-METTRE DES DONNÉES DE MÉDIAS COMPRENANT DIFFÉRENTS TYPES DE MÉDIAS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU SENSIBLE À LA QUALITÉ DU SERVICE

(71) Unify GmbH & Co. KG, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE

TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE

TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, DE

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-  
astrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 031 194 A1\***  
**H04W 12/08** **H04W 36/00**  
**H04W 84/12**

(25) En (26) En

(21) 14812609.7 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/065717 30.10.2014

(87) WO 2016/067078 2016/18 06.05.2016

- (54) • INTEGRIERTES ZELLULARES SYSTEM MIT WI-FI-FALLBACK

- INTEGRATED CELLULAR SYSTEM WITH WI-FI-FALLBACK

- SYSTÈME CELLULAIRE INTÉGRÉ AVEC REPRISE DE WI-FI

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ZALZALAH, Luay, Ottawa, Ontario K2J 3Y4, CA

ABU-FARHA, Najeh, Ottawa, Ontario K2C 4E5, CA

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/30**

**H04L 29/06** → (51) **H04B 10/40**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 031 195 A1\***  
**G06F 9/445**

(25) En (26) En

(21) 13750999.8 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053661 05.08.2013

(87) WO 2015/020629 2015/06 12.02.2015

- (54) • SYNCHRONISIERUNG MIT SICHERER SPEICHERUNG

- SECURE STORAGE SYNCHRONIZATION

- SYNCHRONISATION DE STOCKAGE SÉCURISÉ

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) HOLTMANNS, Silke, FIN-01800 Klaukkala, FI

LINDHOLM, Rune, FIN-02150 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **3 031 196 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14834311.4 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/084007 08.08.2014

(87) WO 2015/018365 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201313962733

- (54) • SPIEGELPRÄSENZ ZWISCHEN WEBSITES
- MIRROR PRESENCE BETWEEN WEBSITES
- PRÉSENCE DE MIROIR ENTRE DES SITES WEB

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Li, Bridgewater, New Jersey 08807, US

CHOU, Wu, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

CAI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 15/00**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 21/30**

(51) **H04L 29/12** (11) **3 031 197 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14758009.6 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049670 05.08.2014

(87) WO 2015/020989 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 US 201313959996

- (54) • HANDHABUNG DER MOBILITÄT VIRTUELLER MASCHINEN IN EINEM GROSSEN DATENZENTRUM
- HANDLING OF VIRTUAL MACHINE MOBILITY IN LARGE DATA CENTER
- GESTION DE MOBILITÉ DE MACHINE VIRTUELLE DANS UN GRAND CENTRE DE TRAITEMENT DE DONNÉES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) DEVIREDDY, Dileep K., San Jose, CA 95135, US

KAPADIA, Shyam, Santa Clara, CA 95054, US

SHAH, Nilesh, Fremont, CA 94539, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/00** → (51) **H04B 10/40**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 1/20**

(51) **H04M 1/725** (11) **3 031 198 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13891022.9 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080961 07.08.2013

(87) WO 2015/017996 2015/06 12.02.2015

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN KONFIGURIERUNG VON ALARMEN ZUM START EINES STILLLEN BETRIEBSMODUS
- METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY CONFIGURING ALARMS PRIOR



*TO COMMENCING SILENT MODE OF OPERATION*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFIGURER DE MANIÈRE SÉLECTIVE DES ALARMES AVANT DE COMMENCER UN MODE DE FONCTIONNEMENT PASSIF*  
 (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
 (72) ZHANG, Liang, Beijing 100101, CN  
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/01**

**H04M 1/725** → (51) **G08B 25/01**

**H04N 1/32** → (51) **G10L 19/018**

(51) **H04N 1/387** (11) **3 031 199 A2\***  
**B41J 11/00** **B41J 11/02**  
**B41J 15/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14805393.7 (22) 04.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/049521 04.08.2014  
 (87) WO 2015/020923 2015/06 12.02.2015  
 (88) 09.04.2015  
 (30) 09.08.2013 US 201313963058  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILD-VERZERRUNGSVERINGERUNG IM ROL-LENDRUCK*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR IMAGE DISTORTION REDUCTION IN WEB PRINTING*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA DISTORSION D'IMAGES EN IMPRESSION SUR BANDE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
 (72) MATOS, Cláudio Antônio, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 OETJEN, David Christopher, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **H04N 1/41** (11) **3 031 200 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14854326.7 (22) 16.10.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) CN 2014/088756 16.10.2014  
 (87) WO 2015/055133 2015/16 23.04.2015  
 (30) 17.10.2013 US 201361892227 P  
 (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR KOMPRIMIERTER PIXELDATENGRUPPEN*  
 • *DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR COMPRESSED PIXEL DATA GROUPS*  
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ POUR GROUPES DE DONNÉES DE PIXELS COMPRESSÉES*

(71) Mediatek Inc., No.1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW  
 (72) JU, Chi-Cheng, Hsinchu City Taiwan, TW  
 LIU, Tsu-Ming, Hsinchu City Taiwan, TW  
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **3 031 201 A2\***  
**H04N 5/232** **H04N 9/04**

(25) En (26) En  
 (21) 14824532.7 (22) 03.07.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) IB 2014/062810 03.07.2014  
 (87) WO 2015/019209 2015/06 12.02.2015  
 (88) 14.05.2015  
 (30) 08.08.2013 US 201313962204  
 (54) • *ARRAYKAMERA MIT EIGENER BAYER-KAMERA*  
 • *ARRAY CAMERA DESIGN WITH DEDICATED BAYER CAMERA*  
 • *CONCEPTION DE CAMÉRA INTÉGRÉE COMPRENANT CAMÉRA BAYER DÉDIÉE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) LINAKER, Daniel, S-221 88 Lund, SE  
 ELG, Johannes, S-221 88 Lund, SE  
 GUSTAVSSON, Jonas, S-221 88 Lund, SE  
 WERNERSSON, Mats, S-221 88 Lund, SE  
 (74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/30** → (51) **G01V 9/00**

(51) **H04N 5/357** (11) **3 031 202 A2\***  
**H04N 9/04**

(25) En (26) En  
 (21) 14756150.0 (22) 04.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/049603 04.08.2014  
 (87) WO 2015/020958 2015/06 12.02.2015  
 (88) 09.04.2015  
 (30) 07.08.2013 US 201361863353 P  
 06.12.2013 US 201314099603  
 (54) • *DYNAMISCHE FARBSCHATTIERUNGSKORREKTUR*  
 • *DYNAMIC COLOR SHADING CORRECTION*  
 • *CORRECTION DYNAMIQUE DE DÉGRADÉ DE COULEURS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) SHU, Xianbiao, San Diego, California 92121-1714, US  
 JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92121-1714, US  
 SIDDIQUI, Hasib Ahmed, San Diego, California 92121-1714, US  
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 5/44** → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 7/08** (11) **3 031 203 A1\***  
**H04N 21/234**

(25) En (26) En  
 (21) 14834418.7 (22) 08.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) KR 2014/007371 08.08.2014  
 (87) WO 2015/020476 2015/06 12.02.2015  
 (30) 08.08.2013 US 201361863893 P  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN, VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VER-*

*FÄHREN FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN*  
 • *APPARATUS FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS, APPARATUS FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS, METHOD FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS*  
 • *APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION, APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*  
 (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
 (72) HWANG, Jaeho, Seoul 137-893, KR  
 KO, Woosuk, Seoul 137-893, KR  
 HONG, Sungryong, Seoul 137-893, KR  
 SHIN, Jungwoong, Seoul 137-893, KR  
 KIM, Jinwoo, Seoul 137-893, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/08** (11) **3 031 204 A1\***  
**H04N 21/234** **H04J 11/00**

(25) En (26) En  
 (21) 14835329.5 (22) 07.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) KR 2014/007301 07.08.2014  
 (87) WO 2015/020442 2015/06 12.02.2015  
 (30) 09.08.2013 US 201361863918 P  
 27.08.2013 US 201361870235 P  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN, VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN*

• *APPARATUS FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS, APPARATUS FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS, METHOD FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS*  
 • *APPAREILS D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉS D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*  
 (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
 (72) KIM, Woochan, Seoul 137-893, KR  
 HONG, Sungryong, Seoul 137-893, KR  
 KO, Woosuk, Seoul 137-893, KR  
 HWANG, Jaeho, Seoul 137-893, KR  
 KIM, Byounggill, Seoul 137-893, KR  
 KIM, Jaehyung, Seoul 137-893, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **3 031 205 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 14834848.5 (22) 07.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/050102 07.08.2014  
 (87) WO 2015/021251 2015/06 12.02.2015  
 (30) 07.08.2013 US 201361863238 P  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON SYNCHRONISIERTEM INHALT*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SYNCHRONIZED CONTENT*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE CONTENU SYNCHRONISÉ*
- (71) Audiostreamtv Inc., 211 West 56th Street, New York, NY 10019, US
- (72) DAVIDSON, Yaniv, New York, NY 10019, US
- GABBER, Adi, 6492020 Tel Aviv, IL
- (74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **3 031 206 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 14833805.6 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050548 11.08.2014
- (87) WO 2015/021469 2015/06 12.02.2015
- (88) 14.05.2015
- (30) 09.08.2013 US 201361864248 P
- (54) • *FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE MONITORING*
  - *SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET APPAREIL DE TÉLÉSURVEILLANCE*

- (71) Icontrol Networks Canada ULC, 555 Twin Dolphin Drive Suite 280, Redwood City, CA 94065, US
- Ure, Russell, 79 Second Avenue, Ottawa, ON K1S 2H4, CA
- Kazemi, Reza, 95 Corsica Private, Ottawa, ON K1G 5Y2, CA
- Molson, Christian, 33 Bara Ave., Ottawa, ON K2L 2R9, CA
- Mcintosh, Heather, 1938 Faimeradow Avenue, Ottawa, ON K1H 7B9, CA
- (72) URE, Russell, Ottawa, ON K1S 2H4, CA
- KAZEMI, Reza, Ottawa, ON K1G 5Y2, CA
- MOLSON, Christian, Ottawa, ON K2L 2R9, CA
- MCINTOSH, Heather, Ottawa, ON K1H 7B9, CA
- (74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04N 7/18** → (51) **H04N 17/00**

**H04N 9/04** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 9/04** → (51) **H04N 5/357**

- (51) **H04N 13/00** (11) **3 031 207 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 13780417.5 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IT 2013/000220 05.08.2013
- (87) WO 2015/019368 2015/06 12.02.2015
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMATUMWANDLUNG VON DATEIEN FÜR DREIDIMENSIONALE ANZEIGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR FORMAT CONVERSION OF FILES FOR THREEDIMENSIONAL VISION*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE FORMAT DE FICHIERS POUR UNE VISUALISATION TRIDIMENSIONNELLE*

- (71) Realvision S.r.l., Viale Bianca Maria 3, 20122 Milano, IT
- (72) PISANI, Sabino, 20027 Rescaldina (Milano), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**H04N 13/04** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **H04N 17/00** (11) **3 031 208 A1\***
- H04N 7/18**

- (25) En (26) En
- (21) 14750717.2 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/067129 08.08.2014
- (87) WO 2015/018942 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 DE 102013215756

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER KORREKTEN FUNKTION EINES ÜBERTRAGUNGSPFADES, INSBESONDERE EINER KAMERA*
- *DEVICE FOR MONITORING THE PROPER FUNCTIONING OF A TRANSMISSION PATH, PARTICULARLY OF A CAMERA*
  - *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT CORRECT D'UN CHEMIN DE TRANSMISSION, EN PARTICULIER D'UN APPAREIL DE PRISE DE VUES*

- (71) Xs Embedded GmbH, Peterzellerstrasse 8, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) SCHMID, Carsten, 78073 Bad Dürrenheim, DE
- (74) Wilson, Timothy James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04N 21/00** → (51) **G06F 21/10**

**H04N 21/234** → (51) **H04N 7/08**

**H04N 21/25** → (51) **H04N 21/258**

- (51) **H04N 21/258** (11) **3 031 209 A1\***
- H04N 21/262** **H04N 21/2665**
- H04N 21/422** **H04N 21/472**
- H04N 21/658** **H04N 21/25**
- H04N 21/482**

- (25) En (26) En
- (21) 14777020.0 (22) 11.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/069459 11.09.2014
- (87) WO 2015/036518 2015/11 19.03.2015
- (30) 11.09.2013 GB 201316196
- 05.08.2014 US 201462033445 P

- (54) • *KONTEXTBASIERTES EMPFEHLUNGSSYSTEM*
- *CONTEXT-BASED RECOMMENDATION SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE RECOMMANDATION BASÉ SUR LE CONTEXTE*

- (71) Piksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHAW, Philip Antony, Chiswick London W4 4NH, GB
- HEILAND, Peter, Wilmington Delaware 19801, US
- TILLMANN, Ralf Wilhelm, 68309 Mannheim, DE
- MAAS, Hans-Jürgen, 55131 Mainz, DE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04N 21/258** → (51) **H04N 21/262**

- (51) **H04N 21/262** (11) **3 031 210 A2\***
- H04N 21/482** **H04N 21/442**
- H04N 21/45** **H04N 21/466**
- H04N 21/438** **H04N 21/258**

- (25) En (26) En
- (21) 14777019.2 (22) 11.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/069458 11.09.2014
- (87) WO 2015/036517 2015/11 19.03.2015
- (88) 30.04.2015

- (30) 11.09.2013 GB 201316196
- (54) • *AUSLÖSUNG EINER HANDLUNG BEI EINER COMPUTERVORRICHTUNG*
- *TRIGGERING AN ACTION IN A COMPUTER DEVICE*
  - *DÉCLENCHEMENT D'UNE ACTION DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

- (71) Piksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHAW, Philip Antony, London W4 4NH, GB
- WEAVER, Miles Eusebius, London W4 4NH, GB
- KANIGSBURG, Issar Amit, Mill Valley California 94941, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04N 21/262** → (51) **H04N 21/258**

**H04N 21/2665** → (51) **H04N 21/258**

- (51) **H04N 21/422** (11) **3 031 211 A1\***
- H04N 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 13752863.4 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066505 06.08.2013
- (87) WO 2015/018440 2015/06 12.02.2015

- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ÜBER SPRACHBEFEHLE, INSBESONDERE EINER FERNBEDIENUNG ZUR STEUERUNG MEHRERER ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN ÜBER SPRACHBEFEHLE*
- *SYSTEM FOR CONTROLLING ELECTRONIC DEVICES BY MEANS OF VOICE COMMANDS, MORE SPECIFICALLY A REMOTE CONTROL TO CONTROL A PLURALITY OF ELECTRONIC DEVICES BY MEANS OF VOICE COMMANDS*
  - *SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES AU MOYEN DE COMMANDES VOCALES ET, PLUS PRÉCISÉMENT, TÉLÉCOMMANDE UTILISÉE POUR COMMANDER UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES AU MOYEN DE COMMANDES VOCALES*

- (71) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda., Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B, 9000-048 Funchal, Madeira, PT
- (72) JAMES, Robert, Hatfield Hertfordshire AL10 8HN, GB
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04N 21/422** → (51) **H04N 21/258**

- (51) **H04N 21/435** (11) **3 031 212 A1\***
- H04N 21/4722**

- (25) En (26) En
- (21) 14834585.3 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007234 05.08.2014  
(87) WO 2015/020406 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 KR 20130093340

- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN ÜBER INHALTE, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND SERVER SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER INHALTE
- METHOD OF ACQUIRING INFORMATION ABOUT CONTENTS, IMAGE DISPLAY APPARATUS USING THE METHOD, AND SERVER SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION ABOUT CONTENTS
- PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE CONTENU, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE UTILISANT LE PROCÉDÉ, ET SYSTÈME SERVEUR POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE CONTENU

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) PARK, Gyu-tae, Seoul 137-764, KR  
SONG, Hak-sup, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR  
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04N 21/438** → (51) **H04N 21/262**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 21/45** (11) **3 031 213 A1\***  
**H04N 21/4788**

(25) En (26) En  
(21) 14834146.4 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007075 31.07.2014  
(87) WO 2015/020354 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 KR 20130092663  
(54) • VORRICHTUNG, SERVER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GESPRÄCHSTHEMEN
- APPARATUS, SERVER, AND METHOD FOR PROVIDING CONVERSATION TOPIC
- APPAREIL, SERVEUR ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SUJET DE CONVERSATION

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) LEE, Sang-il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-911, KR

KIM, Hue-yin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-951, KR  
LEE, Sung-kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR  
HONG, Seong-seol, Yongin-si Gyeonggi-do 446-881, KR  
SHIN, Jung-hoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR  
LEE, Yeon-woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-853, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04N 21/45** → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 21/462** (11) **3 031 214 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13891325.6 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080999 07.08.2013  
(87) WO 2015/018007 2015/06 12.02.2015

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON ZUSÄTZLICHEN WERBUNGEN
  - METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DISTRIBUTION OF AUXILIARY ADVERTISEMENTS
  - PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ANNONCES PUBLICITAIRES AUXILIAIRES
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) ZHANG, Zhigang, Beijing 100192, CN  
SHI, Yuntao, Beijing 100032, CN  
ZHANG, Yanfeng, Beijing 100192, CN  
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

**H04N 21/466** → (51) **H04L 9/00**

**H04N 21/466** → (51) **H04N 21/262**

**H04N 21/472** → (51) **H04N 21/258**

**H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/435**

**H04N 21/4788** → (51) **H04N 21/45**

**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/258**

**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/262**

**H04N 21/658** → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04Q 1/02** (11) **3 031 215 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833648.0 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050225 07.08.2014  
(87) WO 2015/021325 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863363 P  
(54) • UMMANTELUNGSANORDNUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSTANDORT
- SHROUD ASSEMBLY FOR COMMUNICATION SITE
- ENSEMBLE CARÉNAGE POUR SITE DE COMMUNICATIONS

(71) Communication Structures and Solutions Inc., 13701 24th Street East Suite B-8, Summer, Washington 98390, US  
(72) HANSEN, Skyle D., Sr., Sumner, WA 98390, US  
HANSEN, Skyle D., Jr., Graham, WA 98338, US

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 031 216 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14758007.0 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049520 04.08.2014  
(87) WO 2015/020922 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961641  
(54) • DYNAMISCHE SAMMLUNGSANALYSE UND MELDUNG VON TELEMETRIEDATEN

- DYNAMIC COLLECTION ANALYSIS AND REPORTING OF TELEMETRY DATA
- ANALYSE DE COLLECTE DYNAMIQUE ET COMPTE RENDU DE DONNÉES DE TÉLÉ-MESURE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) ASHBY, Erik, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SMITH, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US

HERBERT, George Arthur III, Redmond, Washington 98052-6399, US

THAYER, Danny, Redmond, Washington 98052-6399, US

WIEDEMAN, Bruce, Redmond, Washington 98052-6399, US

ISRAEL, Larry Jack, Redmond, Washington 98052-6399, US

NOVITSKEY, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US

GUREVICH, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US

MURTHY, Mukunda, Redmond, Washington 98052-6399, US

BORZELLO, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US

PITTS, Jacob, Redmond, Washington 98052-6399, US

WU, Yi-Lei, Redmond, Washington 98052-6399, US

LOGANATH, Bala Murali, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 031 217 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13756338.3 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066742 09.08.2013  
(87) WO 2013/150160 2013/41 10.10.2013  
(88) 01.05.2014  
(54) • HÖRINSTRUMENT MIT T-SPULE
- HEARING INSTRUMENT WITH T-COIL
- APPAREIL AUDITIF COMPRENANT UNE BOBINE EN T

(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 031 218 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13756339.1 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066743 09.08.2013  
(87) WO 2015/018456 2015/06 12.02.2015  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HÖRHILFE
- HEARING ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE AUDITIVE

(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) GUINDI, Nadim El, 8049 Zürich, CH  
HASLER, Ivo, CH-8404 Winterthur, CH

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-  
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,  
DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 031 219 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14833689.4 (22) 10.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/046146 10.07.2014  
(87) WO 2015/020753 2015/06 12.02.2015  
(88) 10.03.2016  
(30) 09.08.2013 US 201313963186  
(54) • **KNOCHENLEITENDES HÖRHILFESYSTEM**  
• **BONE CONDUCTION HEARING AID SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PROTHÈSE AUDITIVE À CONDUCTION OSSEUSE**  
(71) Otorix USA Inc., 26 Pinecrest Plaza Suite 2,  
Southern Pines, North Carolina 28387, US  
Westerkull, Patrik, Hovås hagstig 26A, 436  
54 Hovås, SE  
(72) WESTERKULL, Patrik, 436 54 Hovås, SE  
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intel-  
lectual Property LLP Oak House Oak End  
Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9  
8BR, GB

**H04R 25/00** → (51) **A61N 1/36**

(51) **H04W** (11) **3 031 220 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14709473.4 (22) 19.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2014/017146 19.02.2014  
(87) WO 2014/133847 2014/36 04.09.2014  
(30) 26.02.2013 US 201313776985  
11.03.2013 US 201313792784

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON KLEINZELLENKONFIGURATION IN EINER HETEROGENEN NETZWERKARCHITEKTUR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SMALL CELL CONFIGURATION IN A HETEROGENEOUS NETWORK ARCHITECTURE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE PETITE CELLULE DANS UNE ARCHITECTURE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE**  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US  
SONG, Yi, Plano, Texas 75025, US  
BONTU, Chandra Sekhar, Nepean, Ontario K2J 5G8, CA  
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H04W 4/00** (11) **3 031 221 A1\***  
**H04L 7/10** **H04W 56/00**  
**H04W 84/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13891530.1 (22) 11.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/000122 11.08.2013  
(87) WO 2015/023216 2015/07 19.02.2015  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER SYNCHRONISATIONSREFERENZ**  
• **A METHOD AND DEVICE FOR SELECTING A SYNCHRONIZATION REFERENCE**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION D'UNE RÉFÉRENCE DE SYNCHRONISATION**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 4/00** → (51) **H04W 12/04**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 68/02**

**H04W 4/04** → (51) **G06Q 90/00**

(51) **H04W 4/08** (11) **3 031 222 A1\***  
**H04L 5/00** **H04W 52/02**  
**H04W 56/00** **H04W 76/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14757994.0 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2014/050923 08.08.2014  
(87) WO 2015/020602 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864397 P  
(54) • **DIREKTE STEUERUNGSSIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **DIRECT CONTROL SIGNALING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **SIGNALISATION DE COMMANDE DIRECTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE  
MASINI, Gino Luca, S-112 54 Stockholm, SE  
WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/08** (11) **3 031 223 A1\***  
**H04W 76/02** **H04W 92/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14834253.8 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/007329 07.08.2014  
(87) WO 2015/020457 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 KR 20130093956  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WIFI-DIREKTVERBINDUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR WI-FI DIRECT CONNECTION CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATION(S)**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONNEXION WI-FI DIRECT**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) JUNG, Buseop, Suwon-si Gyeonggi-do 443-  
390, KR  
KIM, Seongbin, Seoul, KR  
PARK, Jungchul, Yongin-si Gyeonggi-do  
448-531, KR  
YANG, Sungkwang, Suwon-si Gyeonggi-do  
443-717, KR  
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 8/02** (11) **3 031 224 A1\***  
**H04W 88/02**  
(25) En (26) En

(21) 14835079.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/050101 07.08.2014  
(87) WO 2015/021250 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN RAHMENWERK ZUR MOBILITÄTSSTATUSBESTIMMUNG FÜR EIN LTE-NETZWERK**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MOBILITY STATE ESTIMATION FRAMEWORK FOR LTE NETWORK**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ENVIRONNEMENT D'ESTIMATION D'ÉTAT DE MOBILITÉ POUR UN RÉSEAU LTE**  
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) YIU, Candy, Beaverton, Oregon 97007, US  
ALEY, Daniel, Portland, Oregon 97206, US  
FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087,  
US  
ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN  
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15  
17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **3 031 225 A1\***  
**H04W 12/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13891032.8 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/081079 08.08.2013  
(87) WO 2015/018028 2015/06 12.02.2015  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTITÄTSAUSWAHL MIT HILFE EINES PROXY-ALGORITHMUS**  
• **A METHOD AND APPARATUS FOR PROXY ALGORITHM IDENTITY SELECTION**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION D'IDENTIFICATEUR D'ALGORITHME DE MANDAIRE**  
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610  
Espoo, FI  
(72) LIU, Yang, Beijing 100191, CN  
ZHANG, Dajiang, Beijing 100102, CN  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H04W 12/02** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/04** (11) **3 031 226 A1\***  
**H04L 9/08** **H04L 29/06**  
**H04W 4/00** **H04L 12/24**  
(25) De (26) De  
(21) 14748195.6 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/066716 04.08.2014  
(87) WO 2015/024763 2015/08 26.02.2015  
(30) 19.08.2013 DE 102013108925  
(54) • **UNTERSTÜTZUNG DER NUTZUNG EINES GEHEIMEN SCHLÜSSELS**  
• **SUPPORTING THE USE OF A SECRET KEY**  
• **ASSISTANCE POUR L'UTILISATION D'UNE CLÉ SECRÈTE**  
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-  
Strasse 20, 53113 Bonn, DE  
(72) BOBINSKI, Mike, 53113 Bonn, DE  
VOUCKO, Michael, 63477 Maintal, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H04W 12/06** → (51) **G06F 21/44**

(51) **H04W 12/08** (11) **3 031 227 A1\***  
**H04W 12/10**

(25) De (26) De  
(21) 14748121.2 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002123 01.08.2014  
(87) WO 2015/018511 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 DE 102013013179  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SICHERHEITSELEMENTS*  
• *METHOD FOR OPERATING A SECURITY ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) RÖSNER, Martin, 83527 Haag in Oberbayern, DE  
MALDONADO MIRANDA, Carlos, 81927 München, DE

**H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 12/08** → (51) **H04W 12/02**

**H04W 12/10** → (51) **H04W 12/08**

**H04W 12/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/08** (11) **3 031 228 A1\***  
**H04W 16/32** **H04W 92/20**

(25) En (26) En  
(21) 14834491.4 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007131 01.08.2014  
(87) WO 2015/020366 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 CN 201310337253  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON LOKALEM AUSBRUCH IN EINER KLEINZELLIGEN ARCHITEKTUR*  
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR SUPPORTING LOCAL BREAKOUT IN SMALL CELL ARCHITECTURE*  
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE PRISE EN CHARGE DE DÉCROCHAGE LOCAL DANS UNE ARCHITECTURE DE PETITE CELLULE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) XU, Lixiang, Beijing 100125, CN  
KE, Xiaowan, Beijing 100125, CN  
WANG, Hong, Beijing 100125, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H04W 16/14** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 16/22** (11) **3 031 229 A1\***  
**H04W 24/00**

(25) En (26) En  
(21) 14833746.2 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049939 06.08.2014  
(87) WO 2015/021152 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
17.09.2013 US 201361879014 P  
06.01.2014 US 201461924194 P  
05.08.2014 US 201414451694

(54) • *VERTEILUNGSINFORMATIONSSAMMLUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *USER EQUIPMENT DISTRIBUTION INFORMATION COLLECTION*  
• *COLLECTE D'INFORMATIONS DE DISTRIBUTION D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 16/24** → (51) **H04W 88/18**

**H04W 16/28** → (51) **H04W 28/16**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 16/08**

**H04W 24/00** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 24/00** → (51) **H04W 16/22**

**H04W 24/00** → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04W 24/02** (11) **3 031 230 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 14750162.1 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066351 30.07.2014  
(87) WO 2015/018702 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864265 P  
(54) • *IDENTIFIKATION UND MELDUNG VERKÜRZTER REICHWEITEN FÜR MASCHINENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*  
• *IDENTIFYING AND COMMUNICATING COVERAGE SHORTFALL FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION DEVICES*  
• *IDENTIFICATION ET COMMUNICATION D'UN MANQUE DE COUVERTURE POUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, US  
YANG, Weidong, Hoffman Estates, Illinois 60192, US

(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, US  
YANG, Weidong, Hoffman Estates, Illinois 60192, US

(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **3 031 231 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14758439.5 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049632 04.08.2014

(87) WO 2015/020973 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864365 P  
18.03.2014 US 201414218727

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON PRIMÄREN VERSCHLÜSSELUNGSCODES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING PRIMARY SCRAMBLING CODES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CODES DE BRASSAGE PRIMAIRES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, CA 92121-1714, US  
PICA, Francesco, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **3 031 232 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13890914.8 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081068 08.08.2013  
(87) WO 2015/018025 2015/06 12.02.2015

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM FÜR INTERFREQUENZ-KLEINZELLENERKENNUNG UND MELDUNG*  
• *METHODS, APPARATUSES, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIA FOR INTER-FREQUENCY SMALL CELL DETECTION AND REPORTING*  
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SUPPORTS DE STOCKAGE LISIBLES PAR ORDINATEUR DE DÉTECTION INTER-FRÉQUENCE DE PETITE CELLULE ET DE COMPTE-RENDU*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) ZHANG, Yuantao, Beijing 100012, CN  
ZHANG, Zhi, Beijing 100176, CN  
SHU, Kodo, Beijing 100016, CN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 24/10** (11) **3 031 233 A1\***  
**H04W 36/30**

(25) En (26) En  
(21) 14757993.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050919 07.08.2014  
(87) WO 2015/020598 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361862985 P

(54) • *KONFIGURATION VON MESSZEITANFORDERUNGEN FÜR ZELLENUEWAUWAHL ERFAHREN, EINSCHLIESSLICH AUTONOMER GESCHLOSSENER TEILNEHMERGRUPPE, CSG, ZELLSUCHE UND -NEU-AUWAHL*  
• *CONFIGURATION OF REQUIREMENTS ON MEASUREMENT TIME FOR CELL RESELECTION PROCEDURES INCLUDING AUTONOMOUS CLOSED SUBSCRIBER GROUP, CSG, CELL SEARCH AND RESELECTION*

• *CONFIGURATION DE BESOINS EN TEMPS DE MESURE POUR DES PROCÉDURES DE RESÉLECTION DE CELLULES COMPRENANT LA RECHERCHE ET LA RESÉLECTION AUTONOMES DE*

CELLULES DE GROUPES FERMÉS  
D'ABONNÉS, CSG

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHAPMAN, Thomas, 171 50 Solna, SE  
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **3 031 234 A1\***  
**H04L 1/06** **H04B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14833629.0 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/007341 07.08.2014
  - (87) WO 2015/020464 2015/06 12.02.2015
  - (30) 07.08.2013 KR 20130093388
  - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FEEDBACKINFORMATIONEN IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF GRUNDLAGE VON ZWEIDIMENSIONALEM MASSIVEM MIMO
  - METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FEEDBACK INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM BASED ON 2 DIMENSIONAL MASSIVE MIMO
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE MOBILES BASÉ SUR UN MIMO BIDIMENSIONNEL MASSIF
  - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
  - (72) LEE, Hyojin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR  
KIM, Younsun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-727, KR  
LEE, Juho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-812, KR  
KIM, Youngbum, Seoul 130-794, KR  
JI, Hyoungju, Seoul 138-910, KR
  - (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H04W 28/02** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 28/02** → (51) **H04W 76/04**

**H04W 28/04** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 28/06** (11) **3 031 235 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14755286.3 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050410 08.08.2014
  - (87) WO 2015/021422 2015/06 12.02.2015
  - (30) 09.08.2013 US 201361864375 P  
07.08.2014 US 201414454660
  - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ EINER VERKEHRSKOMMUNIKATION ÜBER EINEN DOWNLINK-KANAL
  - METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING EFFICIENCY OF TRAFFIC COMMUNICATION OVER A DOWNLINK (DL) CHANNEL

PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE COMMUNICATION DE TRAFIC SUR UN CANAL DE LIAISON DESCENDANTE (DL)

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) AKKARAKARAN, Sony, San Diego, California 92121-1714, US  
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121-1714, US  
WU, Liangming, San Diego, California 92121-1714, US  
RAZAGHI, Peyman, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04W 28/06** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/08** (11) **3 031 236 A1\***  
**H04W 88/06**
- (25) En (26) En
- (21) 14758443.7 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/050325 08.08.2014
  - (87) WO 2015/021370 2015/06 12.02.2015
  - (30) 09.08.2013 US 201361864298 P  
07.08.2014 US 201414454449
  - (54) • ROUTING DISJUNKTER TRÄGER
  - DISJOINT BEARER ROUTING
  - ROUTAGE DE SUPPORTS DISJOINTS
  - (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
  - (72) OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, US  
HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, US  
JAIN, Vikas, San Diego, California 92121-1714, US
  - (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **3 031 237 A1\***  
**H04W 16/28**

- (25) En (26) En
- (21) 14835060.6 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/071349 05.08.2014
  - (87) WO 2015/020232 2015/06 12.02.2015
  - (30) 07.08.2013 AU 2013902955
  - (54) • ERZEUGUNG VON PRÄCODIERERN FÜR GEMEINSAME ÜBERTRAGUNG VON MEHREREN ÜBERTRAGUNGSPUNKTEN AN MEHRERE TEILNEHMERVORRICHTUNGEN IN EINEM ABWÄRTSKOORDINIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG/EMPfang

- GENERATING PRECODERS FOR JOINT TRANSMISSION FROM MULTIPLE TRANSMISSION POINTS TO MULTIPLE USER EQUIPMENTS IN A DOWNLINK COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION/RECEPTION COMMUNICATIONS SYSTEM
- GÉNÉRATION DE PRÉCODEURS POUR UNE TRANSMISSION JOINTE À PARTIR DE PLUSIEURS POINTS DE TRANSMISSION VERS PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ÉMISSION/RÉCEPTION

TION MULTIPOINT COORDONNÉE EN LIAISON DESCENDANTE

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) PHAM, Duong, Mulgrave, Victoria 3170, AU  
MARUTA, Yasushi, Tokyo 1088001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **3 031 238 A1\***  
**H04W 36/24**

- (25) En (26) En
- (21) 14834757.8 (22) 09.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/063813 09.08.2014
  - (87) WO 2015/019333 2015/06 12.02.2015
  - (30) 09.08.2013 US 201361864305 P
  - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES VERBINDUNGSVERFAHRENS
  - METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING A PROCEDURE FOR CONNECTING
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER UNE PROCÉDURE DE CONNEXION
  - (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
  - (72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI  
KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90420 Oulu, FI  
KESKITALO, Ilkka, FI-90240 Oulu, FI  
KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, FI
  - (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **3 031 239 A1\***  
**H04W 40/04**

- (25) En (26) En
- (21) 14834777.6 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2014/050710 12.06.2014
  - (87) WO 2015/020586 2015/06 12.02.2015
  - (30) 09.08.2013 US 201361864152 P
  - (54) • MELDUNG ZWISCHEN BASISSTATIONEN
  - REPORTING BETWEEN BASE STATIONS
  - RAPPORTS ENTRE STATIONS DE BASE
  - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
  - (72) DA SILVA, Icaro L. J., S-195 21 Sollentuna, SE  
CENTONZA, Angelo, S0225BA Winchester, SE  
TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, SE  
MESTANOV, Filip, S-191 49 Sollentuna, SE
  - (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 36/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 48/12**

(51) **H04W 36/02** (11) **3 031 240 A1\***  
**H04W 36/06** **H04W 36/26**

- (25) En (26) En
- (21) 14834908.7 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2014/050084 23.01.2014

- (87) WO 2015/020581 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864001 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WEITERLEITUNG IN EINEM GLOBALEN SYSTEM FÜR MOBILKOMMUNIKATIONEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING HANDOVER IN A GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATIONS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LE TRANSFERT DANS UN SYSTÈME MONDIAL DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SUNDBERG, Märten, S-120 53 Årsta, SE  
ERIKSSON LÖWENMARK, Stefan, S-165 58 Hässelby, SE  
LOPEZ, Miguel, S-170 69 Solna, SE  
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 36/02** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 36/06** → (51) **H04W 36/02**

**H04W 36/08** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 36/16** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 36/24** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 36/26** → (51) **H04W 36/02**

**H04W 36/30** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 36/32** (11) **3 031 241 A2\***  
**H04W 76/02**  
**H04W 48/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14750899.8 (22) 28.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/048461 28.07.2014  
(87) WO 2015/020824 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.04.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961078  
(54) • *BEWEGUNGSBEZOGENE VERWALTUNG DRAHTLOSER VERBINDUNGEN*  
• *MANAGING WIRELESS CONNECTIONS BASED ON MOTION*  
• *GESTION DE CONNEXIONS SANS FIL BASÉE SUR MOUVEMENT*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SCHLATTER, Tobias, San Diego, California 92121-1714, US  
HUA, Sha, San Diego, California 92121-1714, US  
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Würzsmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 36/38** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 40/04** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 40/12** → (51) **H04L 12/751**

**H04W 40/24** → (51) **H04L 12/751**

- (51) **H04W 48/00** (11) **3 031 242 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13891045.0 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/080917 06.08.2013  
(87) WO 2015/017983 2015/06 12.02.2015  
(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR D2D-KOMMUNIKATION UND BENUTZERGERÄT*  
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD FOR DEVICE TO DEVICE COMMUNICATION AND USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL POUR COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US  
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
OGAWA, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
HOSHINO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
WANG, Lilei, Beijing 100020, CN  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 48/02** (11) **3 031 243 A1\***  
**H04W 76/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14835371.7 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/049926 06.08.2014  
(87) WO 2015/021142 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862720 P  
25.11.2013 US 201314088613  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANNAHME ODER ABLEHNUNG EINER ANFRAGE IN ZUSAMMENHANG MIT EINER DRAHTLOS MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENEN MOBILEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCEPTING OR REJECTING A REQUEST ASSOCIATED WITH A MOBILE DEVICE WIRELESSLY CONNECTING TO A NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF VISANT À ACCEPTER OU REJETER UNE DEMANDE ASSOCIÉE À UN DISPOSITIF MOBILE SE CONNECTANT SANS FIL À UN RÉSEAU*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) SALKINTZIS, Apostolis K., GR-15354 Athens, GR  
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

**H04W 48/04** → (51) **H04W 36/32**

(51) **H04W 48/08** (11) **3 031 244 A1\***  
**H04W 48/16**  
**H04W 88/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14835120.8 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2014/004211 12.05.2014  
(87) WO 2015/020300 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863402 P  
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN ÜBERGANGSSTATUS EINES NETZWERKKNOTENS AUF*

*ANFRAGE EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINER MULTI-RAT-TECHNOLOGIUMGEBUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- *METHOD FOR TRANSITING STATUS OF NETWORK NODE UPON REQUEST OF USER EQUIPMENT IN MULTI-RADIO ACCESS TECHNOLOGY ENVIRONMENT, AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSITION D'ÉTAT DE NOEUD DE RÉSEAU SUR LA REQUÊTE D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT À MULTIPLES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO, ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) LEE, Eunjong, Seoul 137-893, KR  
CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR  
BYUN, Ilmu, Seoul 137-893, KR  
CHOI, Hyeoung, Seoul 137-893, KR  
CHO, Heejeong, Seoul 137-893, KR  
HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 48/08** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 48/08** → (51) **H04W 68/02**

- (51) **H04W 48/12** (11) **3 031 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13890922.1 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2013/081211 09.08.2013  
(87) WO 2015/018077 2015/06 12.02.2015  
(54) • *BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BS AND UE, AND INTERFERENCE CANCELLATION METHODS USED IN THE SAME*  
• *STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LI, Shaohua, Beijing 100102, CN  
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN  
WANG, Jianfeng, Beijing 100102, CN  
ZHANG, Haochuan, Beijing 100102, CN  
ZHANG, Zhan, Beijing 100102, CN  
ZHANG, Zhang, Beijing 100102, CN  
ZHAO, Zhenshan, Beijing 100102, CN  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/12** (11) **3 031 246 A2\***  
**H04W 36/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14737047.2 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) SE 2014/050657 28.05.2014  
(87) WO 2015/020584 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863953 P  
(54) • *NETZWERKGESTÜTZTE ZELLENAUSWAHL*  
• *NETWORK-ASSISTED CELL SELECTION*  
• *SÉLECTION DE CELLULE ASSISTÉE PAR UN RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) CUI, Tao, S-194 68 Upplands Väsby, SE  
XUAN, Zhiyi, S-187 51 Täby, SE  
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 48/16** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 48/16** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 48/18** (11) **3 031 247 A1\***  
**H04W 88/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14757991.6 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050915 05.08.2014  
(87) WO 2015/020596 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863915 P  
(54) • *ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR INTER-RAT-ZUGANGSAUSWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *TERMINAL AND METHOD FOR INTER RAT ACCESS SELECTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *TERMINAL ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'ACCÈS INTER-RAT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) STATTIN, Magnus, SE-19444 Upplands Väsby, SE  
BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 48/20** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 031 248 A1\***  
**H04W 76/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14742598.7 (22) 04.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050857 04.07.2014  
(87) WO 2015/020590 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863989 P  
(54) • *NETZWERKKNOTEN UND MOBILE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*  
• *A NETWORK NODE AND MOBILE DEVICE FOR USE IN A COMMUNICATION NETWORK, METHODS OF OPERATING THE SAME AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*  
• *NOEUD DE RÉSEAU ET DISPOSITIF MOBILE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE CEUX-CI ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, SE  
MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE  
TIRRONEN, Tuomas, FI-00950 Helsinki, FI  
YAVUZ, Emre, S-113 45 Stockholm, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 031 249 A1\***  
**H04W 74/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14742599.5 (22) 04.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050861 04.07.2014  
(87) WO 2015/020591 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864055 P  
(54) • *NETZWERKKNOTEN UND MOBILE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*  
• *A NETWORK NODE AND MOBILE DEVICE FOR USE IN A COMMUNICATION NETWORK, METHODS OF OPERATING THE SAME AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*  
• *N UD DE RÉSEAU ET DISPOSITIF MOBILE UTILISABLE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI ET PROGICIELS INFORMATIQUES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 031 250 A1\***  
**H04W 74/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14742600.1 (22) 04.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050862 04.07.2014  
(87) WO 2015/020592 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864055 P  
(54) • *NETZWERKKNOTEN UND ENDGERÄTE-VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK, VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*  
• *A NETWORK NODE AND TERMINAL DEVICE FOR USE IN A COMMUNICATION NETWORK, METHODS OF OPERATING THE SAME AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*  
• *NOEUD DE RÉSEAU ET DISPOSITIF TERMINAL UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, PROCÉDÉS DE COMMANDE CORRESPONDANTS, ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 031 251 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 14749840.6 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067124 08.08.2014  
(87) WO 2015/018939 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108660  
09.08.2013 DE 102013108654  
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON NACHRICHTEN EINES ENERGIEAUTARKEN FUNKSYSTEMS*

*BZW. EINES EMPFÄNGERSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDES FUNKSYSTEM UND EMPFÄNGERSYSTEM*

- *METHOD FOR SENDING AND RECEIVING MESSAGES IN AN ENERGY-AUTONOMOUS RADIO SYSTEM OR A RECEIVER SYSTEM, AND CORRESPONDING RADIO SYSTEM AND RECEIVER SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE MESSAGES D'UN SYSTÈME RADIO OU SYSTÈME DE RÉCEPTION AUTONOME EN ÉNERGIE, ET SYSTÈME RADIO ET SYSTÈME DE RÉCEPTION CORRESPONDANTS*

- (71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE  
(72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 031 252 A1\***  
**H04W 36/16** **H04W 36/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14833913.8 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049560 04.08.2014  
(87) WO 2015/020937 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
16.07.2014 US 201414332661  
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNGSZUORDNUNG ZWISCHEN KNOTEN*  
• *USER EQUIPMENT REALLOCATION BETWEEN NODES*  
• *RÉALLOCATION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ENTRE DES NOEUDS*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SERGEYEV, Vadim, 603144 Nizhny Novgorod, RU  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US  
DAVYDOV, Alexei, 603132 Nizhny Novgorod, RU  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 031 253 A2\***  
**H04W 36/16** **H04W 36/38**

- (25) En (26) En  
(21) 14835427.7 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001947 11.08.2014  
(87) WO 2015/019178 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864474 P  
(54) • *REKONFIGURATION DER FUNKREICHWEITE EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS AUF BASIS DER VERFÜGBAREN KAPAZITÄT EINER KOMPENSATIONSZELLE*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEM RADIO COVERAGE RECONFIGURATION BASED ON AVAILABLE CAPACITY OF A COMPENSATION CELL*  
• *RECONFIGURATION DE COUVERTURE RADIO DE SYSTÈME DE COMMUNICATION BASÉE SUR LA CAPACITÉ DISPONIBLE D'UNE CELLULE DE COMPENSATION*



- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(72) COMSTOCK, David, San Diego, CA 92192-8289, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 031 254 A1\***  
**H04W 76/02** **H04W 88/18**

- (25) En (26) En  
(21) 15832544.9 (22) 13.08.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/086862 13.08.2015  
(87) WO 2016/023505 2016/07 18.02.2016  
(30) 13.08.2014 US 201462036636 P  
14.08.2014 US 201462037117 P

- (54) • *DIENSTENTDECKUNG MIT GERINGEM LEISTUNGSVERBRAUCH IN DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*  
• *SERVICE DISCOVERY WITH LOW POWER CONSUMPTION IN WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS*  
• *DÉCOUVERTE DE SERVICE AYANT UNE FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW  
(72) TSAI, Yu-Che, Hsinchu City, TW  
WANG, Chao-Chun, Taipei City, TW  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04W 52/02** → (51) **G08C 17/02**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 68/02**

**H04W 52/04** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 52/36** (11) **3 031 255 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14834502.8 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050931 11.08.2014  
(87) WO 2015/020606 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863937 P

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, ERSTER ZUGANGSPUNKT FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK UND DARIN AUSGEFÜHRTE VERFAHREN*  
• *MOBILE TERMINAL, FIRST WIRELESS NETWORK ACCESS POINT AND METHODS PERFORMED THEREIN*  
• *TERMINAL MOBILE, PREMIER POINT D'ACCÈS DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉS RÉALISÉS DANS CEUX-CI*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) RAHMAN, Imadur, SE-191 46 Sollentuna, SE  
BEHRAVAN, Ali, SE-113 36 Stockholm, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 031 256 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14750259.5 (22) 14.07.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/046529 14.07.2014  
(87) WO 2015/020759 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863901 P  
11.07.2014 US 201414329606

- (54) • *ZEITSYNCHRONISATION FÜR D2D-ENTDECKUNG FÜR ASYNCHRONE LTE-EINSÄTZE*  
• *TIMING SYNCHRONIZATION FOR DEVICE-TO-DEVICE DISCOVERY FOR ASYNCHRONOUS LTE DEPLOYMENTS*  
• *SYNCHRONISATION DE TEMPORISATION POUR UNE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF POUR DES DÉPLOIEMENTS LTE ASYNCHRONES*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, US  
JIANG, Libin, San Diego, California 92121-1714, US  
GULATI, Kapil, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **3 031 257 A1\***  
**H04W 84/18**

- (25) En (26) En  
(21) 14757995.7 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050924 08.08.2014  
(87) WO 2015/020603 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864372 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TAKTUNG VON FEHLAUSRICHTUNGSSIGNALISIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TIMING MISALIGNMENT SIGNALLING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SIGNALISATION DE MAUVAIS ALIGNEMENT DE TEMPORISATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE  
MASINI, Gino Luca, S-112 54 Stockholm, SE  
WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 56/00** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 56/00** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 56/00** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 64/00** (11) **3 031 258 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13756736.8 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050960 09.08.2013  
(87) WO 2015/020575 2015/06 12.02.2015  
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZKNOTEN*  
• *COMMUNICATION NETWORK NODE*  
• *NOEUD DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) JIMÉNEZ, Jaime, FI-00530 Helsinki, FI  
JOKELA, Petri, FI-02770 Espoo, FI  
MAHKONEN, Heikki, FI-00970 Helsinki, FI  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **3 031 259 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 14762121.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049612 04.08.2014  
(87) WO 2015/020961 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.07.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862637 P  
22.10.2013 US 201314059586

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENERFASSUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS NETWORK DATA COLLECTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COLLECTE DE DONNÉES RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) SANKAR, Vel Pratheesh, Libertyville, Illinois 60048, US  
GHOUSE, Mohammed Adoni, Folsom, California 95630, US  
DETTER, Craig J., Gurnee, Illinois 60031, US  
NARAYANAN, Vidya, San Jose, California 65121, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **3 031 260 A1\***  
**H04W 88/18** **H04W 48/08**  
**H04W 48/20**

- (25) En (26) En  
(21) 14835017.6 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049721 05.08.2014  
(87) WO 2015/021013 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862686 P  
18.12.2013 US 201314132374

- (54) • *ZUGANGSPUNKTE UND VERFAHREN ZUR ZUGANGSPUNKTAUSWAHL MITTELS EINER INFORMATIONSDATENSTRUKTUR*  
• *ACCESS POINTS AND METHODS FOR ACCESS POINT SELECTION USING AN INFORMATION DATA STRUCTURE*  
• *POINTS D'ACCÈS ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION DE POINT D'ACCÈS UTILISANT UNE STRUCTURE DE DONNÉES D'INFORMATIONS*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) PRECHNER, Gaby, 7531301 Rishon Lezion, IL  
YAKHNICH, Evgeny, ILNA Hadera, IL  
(74) Clarke, Jeffrey David, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/28**

(51) **H04W 68/02** (11) **3 031 261 A1\***  
**H04W 48/08** **H04W 76/04**  
**H04W 4/00** **H04W 52/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14833742.1 (22) 26.05.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050641 26.05.2014

(87) WO 2015/020583 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361863984 P

- (54) • SYSTEMINFORMATIONSRUNDSSENDUNG  
FÜR MASCHINENKOMMUNIKATIONEN  
• SYSTEM INFORMATION BROADCAST  
FOR MACHINE-TYPE COMMUNICATION  
• DIFFUSION D'INFORMATIONS DE  
SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION  
DU TYPE MACHINE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, SE  
SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE  
YAVUZ, Emre, S-113 45 Stockholm, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/00** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 72/02** (11) **3 031 262 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14766017.9 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/049985 06.08.2014

(87) WO 2015/021185 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863319 P

24.09.2013 US 201361881843 P

25.09.2013 US 201361882402 P

25.09.2013 US 201361882489 P

29.01.2014 US 201461933236 P

19.03.2014 US 201461955567 P

19.03.2014 US 201461955733 P

07.05.2014 US 201461989892 P

- (54) • VERTEILTE PLANUNG FÜR MASCHINE-  
ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONEN  
• DISTRIBUTED SCHEDULING FOR  
DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION  
• PLANIFICATION DISTRIBUÉE POUR UNE  
COMMUNICATION DE DISPOSITIF À  
DISPOSITIF

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200  
Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington,  
DE 19809, US

(72) MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7,  
CA

PELLETIER, Benoit, Roxboro, Quebec H8Y  
1L3, CA

RUDOLF, Marian, Montreal, Quebec H3C  
4L3, CA

PANI, Diana, Montreal, Quebec H3C 1Y9, CA

POITAU, Gwenael, Montreal, Quebec H2C  
2Y7, CA

PELLETIER, Ghyslain, Laval, Quebec H7M  
3J3, CA

TU, Chao-Cheng, Brossard, Quebec J4Y  
3H3, CA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71  
Malmö, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 263 A1\***

**H04W 76/02**

(25) En (26) En

(21) 13783667.2 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056500 08.08.2013

(87) WO 2015/019127 2015/06 12.02.2015

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
D2D-KOMMUNIKATION  
• METHODS AND APPARATUS FOR DEVICE  
TO DEVICE COMMUNICATION  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DES  
COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À  
DISPOSITIF

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610  
Espoo, FI

(72) RIBEIRO, Cassio, FI-02340 Espoo, FI  
LINDH, Lars E., FI-00350 Helsingfors, FI

HUGL, Klaus, A-1070 Wien, AT

KORHONEN, Juha, FI-02210 Espoo, FI

LI, Zexian, FI-02340 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 264 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13890902.3 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080995 07.08.2013

(87) WO 2015/018005 2015/06 12.02.2015

- (54) • BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGE-  
RÄTEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN  
UND EMPFANGSVERFAHREN  
• BASE STATION APPARATUS, TERMINAL  
APPARATUS, TRANSMITTING METHOD,  
AND RECEIVING METHOD

- APPAREIL DE STATION DE BASE,  
TERMINAL, PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET  
PROCÉDÉ DE RÉCEPTION

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation  
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite  
200, Torrance, CA 90503, US

(72) WANG, Lilei, Beijing 100020, CN

HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP

SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 265 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14739149.4 (22) 14.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065020 14.07.2014

(87) WO 2015/018605 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 EP 13179790

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK  
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND  
-VERFAHREN  
• MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK.  
COMMUNICATIONS DEVICE AND  
METHODS

- RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE,  
DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET  
PROCÉDÉS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) WEBB, Matthew William, Basingstoke  
Hampshire RG22 4SB, GB

WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke  
Hampshire RG22 4SB, GB

MORIOKA, Yuichi, Basingstoke Hampshire  
RG22 4SB, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 266 A1\***

**H04W 84/04**

(25) En (26) En

(21) 14750910.3 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/048633 29.07.2014

(87) WO 2015/020837 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863540 P

28.07.2014 US 201414444691

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON BE-  
NUTZERVORRICHTUNGS-BEARBEI-  
TUNGSKAPAZITÄTEN ZWISCHEN MEH-  
REREN ZUGANGSKNOTEN  
• TECHNIQUES FOR ALLOCATING USER  
EQUIPMENT PROCESSING CAPABILITY  
AMONG MULTIPLE ACCESS NODES  
• TECHNIQUES POUR L'ALLOCATION DE  
CAPACITÉ DE TRAITEMENT D'ÉQUIPE-  
MENT UTILISATEUR PARMİ UNE PLURA-  
LITÉ DE NOEUDS D'ACCÈS

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121-  
1714, US

HORN, Gavin, Bernard, San Diego, CA  
92121-1714, US

DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, CA  
92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 267 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14755282.2 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050326 08.08.2014

(87) WO 2015/021371 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361864417 P

07.08.2014 US 201414454467

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERWALTUNG VON HOCHFREQUENZ-  
KOMMUNIKATION IN EINEM NIEDERFRE-  
QUENTEN DRAHTLOSNETZWERK  
• METHOD AND APPARATUS FOR  
MANAGEMENT OF HIGH FREQUENCY  
COMMUNICATIONS IN A LOW  
FREQUENCY WIRELESS NETWORK  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE  
COMMUNICATIONS À HAUTES  
FRÉQUENCES DANS UN RÉSEAU SANS  
FIL À BASSES FRÉQUENCES

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, US  
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714,  
US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 268 A1\***

**H04B 7/02**

(25) En (26) En

(21) 14833986.4 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050930 11.08.2014

(87) WO 2015/020605 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 US 201361863959 P

09.08.2013 US 201361863945 P

- (54) • RESSOURCENZUWEISUNG FÜR EIN FÜR  
DOPPELTE KONNEKTIVITÄT KONFIGU-  
RIERTES MOBILES ENDGERÄT

- *RESOURCE ALLOCATION FOR MOBILE TERMINAL CONFIGURED FOR DUAL CONNECTIVITY*
  - *AFFECTATION DE RESSOURCES POUR TERMINAL MOBILE CONFIGURÉ POUR UNE DOUBLE CONNECTIVITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BEHRAVAN, Ali, SE-113 36 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 269 A1\***  
**H04B 7/02** **H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14834086.2 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050932 11.08.2014  
(87) WO 2015/020607 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361863967 P
- (54) • *ERSTE UND ZWEITE BASISSTATIONEN UND DARIN DURCHFÜHRTE VERFAHREN*
- *FIRST AND SECOND BASE STATIONS AND METHODS PERFORMED THEREIN*
  - *PREMIÈRE ET SECONDE STATIONS DE BASE, ET PROCÉDÉS EXÉCUTÉS DANS CEUX-CI*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RAHMAN, Imadur, S-191 46 Sollentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 270 A1\***  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 14834467.4 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007310 07.08.2014  
(87) WO 2015/020448 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 IN K009332013  
21.10.2013 IN K011952013  
22.01.2014 IN K000952014  
18.03.2014 IN K003402014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RESOURCENZUWEISUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RESOURCE ALLOCATION INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION/RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'AFFECTATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) AGIWAL, Anil, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 271 A1\***  
**H04W 28/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14834721.4 (22) 06.08.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/071505 06.08.2014  
(87) WO 2015/020237 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862586 P

- (54) • *ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN*

- *TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*

- *APPAREIL DE TERMINAL, APPAREIL DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) RUIZ DELGADO Alvaro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- SHIMEZAWA Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- NOGAMI Toshizo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- IMAMURA Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- KUSASHIMA Naoki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- SUZUKI Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 031 272 A1\***  
**H04W 52/04** **H04W 88/08**  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 14835021.8 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050128 07.08.2014  
(87) WO 2015/021267 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
27.11.2013 US 201361909938 P  
25.06.2014 US 201414314957

- (54) • *SIGNALISIERUNG FÜR PROXIMITY-DIENSTE UND D2D-ENTDECKUNG IN EINEM LTE-NETZWERK*

- *SIGNALING FOR PROXIMITY SERVICES AND D2D DISCOVERY IN AN LTE NETWORK*

- *SIGNALISATION POUR SERVICES DE PROXIMITÉ ET DÉCOUVERTE D2D DANS UN RÉSEAU LTE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, US

- HEO, Youn Hyoung, Santa Clara, CA 95054, US

- NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US
- XIONG, Gang, Beaverton, Oregon 97006, US
- HE, Hong, Beijing 100190, CN

- KHORYAEV, Alexey, Dzerzhinsk Nizhegorodskaya Oblast 606016, RU
- PANTELEEV, Sergey, Nizhny Novgorod 603065, RU

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **H04W 72/10** (11) **3 031 273 A1\***  
**H04W 74/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14834704.0 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/084043 08.08.2014  
(87) WO 2015/018371 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 PCT/CN2013/081114

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIREKTZUGRIFF*
- *METHODS AND DEVICES FOR RANDOM ACCESS*
  - *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ACCÈS ALÉATOIRE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FAN, Rui, Beijing 100018, CN
- ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
- SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **3 031 274 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13891301.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081224 09.08.2013  
(87) WO 2015/018087 2015/06 12.02.2015
- (54) • *ALLGEMEINER EPDCCCH-SUCHRAUM*
- *COMMON EPDCCCH SEARCH SPACE*
  - *ESPACE DE RECHERCHE COMMUN DANS UN CANAL EPDCCCH*

- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
- SUZUKI, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- HORIUCHI, Ayako, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- WANG, Lilei, Beijing 100028, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/14** (11) **3 031 275 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14744546.4 (22) 28.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066153 28.07.2014  
(87) WO 2015/018680 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179793
- (54) • *DYNAMISCHE PLANUNG EINER TEIL-RAHMENBÜNDELUNG*
- *DYNAMIC SCHEDULING FOR SUBFRAME BUNDLING*
  - *PLANIFICATION DYNAMIQUE POUR REGROUPEMENT DE TRAMES SECONDAIRES*

- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, DE
- BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, DE

GOLITSHECK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE  
EINHAUS, Michael, 63225 Langen, DE  
SUZUKI, Hidetoshi, Chuo-ku Osaka, 540-6207, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 74/00** (11) **3 031 276 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14739218.7 (22) 02.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052010 02.07.2014  
(87) WO 2015/019044 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179321  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEM, INFRASTRUCTURE EQUIPMENT AND METHOD*  
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 74/00** (11) **3 031 277 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14739219.5 (22) 02.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/052012 02.07.2014  
(87) WO 2015/019045 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 EP 13179325  
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION UND VERFAHREN*  
• *USER DEVICE FOR COMMUNICATING DATA AND METHOD*  
• *DISPOSITIF UTILISATEUR PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNÉES ET PROCÉDÉ*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) WEBB, Matthew, William, Hampshire RG22 4SB, GB  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **3 031 278 A1\***  
**H04W 84/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13795885.6 (22) 07.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/051313 07.11.2013  
(87) WO 2015/020576 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863578 P  
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN FÜR DIREKTZUGRIFF IN EINER DUALKONNEKTIVITÄT*  
• *A NODE AND METHOD FOR RANDOM ACCESS IN DUAL CONNECTIVITY*  
• *NOEUD ET PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UNE CONNECTIVITÉ DOUBLE*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) RAHMAN, Imadur, S-191 46 Sollentuna, SE  
YANG, Yu, S-170 62 Solna, SE

GUO, Zhiheng, Beijing 100102, CN  
LI, Shaohua, Beijing 100102, CN  
LARSSON, Daniel, S-1112 18 Stockholm, SE  
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 74/08** (11) **3 031 279 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14792860.0 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/063720 05.08.2014  
(87) WO 2015/019295 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.04.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862593 P  
23.06.2014 US 201414312511  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUORDNUNGSMELDUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE MOBILSTATIONS- UND BASISSTATIONS-SUBSYSTEME*  
• *METHODS PROVIDING ASSIGNMENT MESSAGES AND RELATED MOBILE STATIONS AND BASE STATION SUBSYSTEMS*  
• *PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE MESSAGES D'ATTRIBUTION ET STATIONS MOBILES ET SOUS-SYSTÈMES DE STATION DE BASE ASSOCIÉS*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US  
BALLAKUR, Ravitej, Bangalore 560077, IN  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **3 031 280 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14841999.7 (22) 03.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/085813 03.09.2014  
(87) WO 2015/032317 2015/10 12.03.2015  
(30) 09.09.2013 US 201314021907  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG VON SIGNATURRAUM MIT NIEDRIGER DICHTÉ*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING LOW DENSITY SIGNATURE SPACE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER UN ESPACE DE SIGNATURE DE FAIBLE DENSITÉ*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) BAYESTEH, Alireza, Ottawa, Ontario K2T 2W8, CA  
MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA  
NIKOPOUR, Hosein, Ottawa, Ontario K2S 0E6, CA  
YI, Zhihang, Ottawa, Ontario K2B 7Z1, CA  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 74/08** → (51) **H04W 52/02**  
**H04W 74/08** → (51) **H04W 72/10**  
**H04W 76/00** → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 76/02** (11) **3 031 281 A1\***  
**H04W 36/02** **H04W 28/04**  
**H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13779748.6 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066676 09.08.2013  
(87) WO 2015/018451 2015/06 12.02.2015  
(54) • *VERWENDUNG VON PAKETSTATUSBERICHTEN AUS EINER SEKUNDÄREN BASISSTATION AN EINE PRIMÄRE BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
• *USE OF PACKET STATUS REPORT FROM SECONDARY BASE STATION TO MASTER BASE STATION IN WIRELESS NETWORK*  
• *UTILISATION DE RAPPORT D'ÉTAT DE PAQUET PROVENANT D'UNE STATION DE BASE SECONDAIRE VERS UNE STATION DE BASE MAÎTRE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) SAILY, Mikko, FIN-00980 Helsinki, FI  
KOSKINEN, Henri Markus, FIN-02600 Espoo, FI  
ROSA, Claudio, DK-8900 Randers, DK  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 76/02** (11) **3 031 282 A1\***  
**H04W 36/02** **H04W 28/04**  
**H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14702561.3 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/051932 31.01.2014  
(87) WO 2015/018535 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 PCT/EP2013/066676  
(54) • *NEUÜBERTRAGUNG EINER PROTOKOLLDATENEINHEIT ÜBER EINE ALTERNATIVE ÜBERTRAGUNGSSTRECKE FÜR DRAHTLOSNETZWERKE MIT DUALER KONNEKTIVITÄT*  
• *RETRANSMISSION OF PROTOCOL DATA UNIT VIA ALTERNATE TRANSMISSION PATH FOR DUAL CONNECTIVITY WIRELESS NETWORK*  
• *RETRANSMISSION D'UNITÉ DE DONNÉES DE PROTOCOLE PAR UN CHEMIN DE TRANSMISSION ALTERNATIF POUR RÉSEAU SANS FIL À DOUBLE CONNECTIVITÉ*  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) DECARREAU, Guillaume, Beijing 100022, CN  
SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP  
WU, Chunli, Beijing 102208, CN  
KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI  
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **3 031 283 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14758017.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050211 07.08.2014  
(87) WO 2015/021318 2015/06 12.02.2015  
(88) 09.04.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863328 P  
06.07.2014 US 201462021207 P
- (54) • *ABDECKUNGSVERBESSERUNGEN VON KOSTENGÜNSTIGEN MTC-VORRICHTUNGEN IN EINEM ENTKOPPELTEN AUFWÄRTS/ABWÄRTS-SZENARIO*  
• *COVERAGE ENHANCEMENTS OF LOW COST MTC DEVICES IN UPLINK/DOWNLINK DECOUPLED SCENARIO*  
• *AMÉLIORATION DE COUVERTURE DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE DE BAS DE GAMME DANS UN SCÉNARIO DÉCOUPLÉ LIAISON MONTANTE/LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) LEE, Moon-II, Melville, NY 11747, US  
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, NY 11363, US  
TOOHER, J., Patrick, Montreal, Quebec H2R 2C1, CA  
TAMAKI, Nobuyuki, Melville, NY 11747, US  
SADEGHI, Pouriya, San Diego, CA 92127, US  
COMSA, Virgil, Montreal, QC H2C 1N7, CA  
KAUR, Samian, Plymouth Meeting, PA 19462, US  
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04W 76/02** (11) **3 031 284 A1\***  
**H04W 88/08** **H04B 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 14834152.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050147 07.08.2014  
(87) WO 2015/021276 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
27.06.2014 US 201414318008
- (54) • *SIGNALGEBUNGSFUNKTRÄGEROPTIMIERUNGEN UND ANDERE VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERTRAGUNG KLEINER DATENMENGEN*  
• *SIGNALING RADIO BEARER OPTIMIZATIONS AND OTHER TECHNIQUES FOR SUPPORTING SMALL DATA TRANSMISSIONS*  
• *OPTIMISATIONS DE PORTEUSE RADIO DE SIGNALISATION ET AUTRES PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE DE TRANSMISSIONS DE FAIBLES VOLUMES DE DONNÉES*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BANGOLAE, Sangeetha, L., Beaverton, Oregon 97007, US  
MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro, Oregon 97124, US  
JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE
- 
- (51) **H04W 76/02** (11) **3 031 285 A1\***  
**H04W 28/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14834257.9 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2014/050726 31.07.2014  
(87) WO 2015/017926 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 US 201313959194
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HERSTELLEN EINER RRC-VERBINDUNG DURCH DRIFT-RNC*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ESTABLISHING RRC CONNECTION THROUGH DRIFT RNC*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION RRC PAR LE BIAIS D'UN RNC DE DÉRIVE*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WANG, Junfeng, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE
- 
- (51) **H04W 76/02** (11) **3 031 286 A1\***  
**H04W 48/16**
- (25) En (26) En  
(21) 14834514.3 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2014/007335 07.08.2014  
(87) WO 2015/020460 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 US 201361863386 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR D2D-ENTDECKUNG IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING DEVICE-TO-DEVICE DISCOVERY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION D'UNE DÉCOUVERTE ENTRE DISPOSITIFS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR  
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **H04W 76/02** (11) **3 031 287 A1\***  
**H04W 56/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14834641.4 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/050373 08.08.2014  
(87) WO 2015/021399 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
07.08.2014 US 201414454639
- (54) • *VERFAHREN FÜR MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONEN*  
• *TECHNIQUES FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATIONS*  
• *PROCÉDÉS DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US  
CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, US  
KHORYAEV, Alexey, Nizhny Novgorod 603105, RU
- 
- (74) XIONG, Gang, Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Rummler, Felix, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- H04W 76/02** → (51) **H04L 1/16**
- 
- H04W 76/02** → (51) **H04W 4/08**
- 
- H04W 76/02** → (51) **H04W 36/32**
- 
- H04W 76/02** → (51) **H04W 52/02**
- 
- H04W 76/02** → (51) **H04W 72/04**
- (51) **H04W 76/04** (11) **3 031 288 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14728680.1 (22) 05.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) SE 2014/050547 05.05.2014  
(87) WO 2015/020582 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863685 P
- (54) • *S-GW-POSITIONSWECHSEL UND QOS-ÄNDERUNG OHNE MOBILITÄT*  
• *S-GW RELOCATION AND QOS CHANGE WITHOUT MOBILITY*  
• *RELOCALISATION DE S-GW ET CHANGEMENT DE QOS SANS MOBILITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MASINI, Gino Luca, S-112 54 Stockholm, SE  
ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04W 76/04** (11) **3 031 289 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14819061.4 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/002008 08.08.2014  
(87) WO 2015/019180 2015/06 12.02.2015  
(88) 23.07.2015  
(30) 09.08.2013 CN 201310347805
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG UNTERSTÜTZENDEN PARAMETERN EINES DES VERBINDUNGSSTATUS*  
• *METHODS, APPARATUS, AND SYSTEM FOR DETERMINING CONNECTION STATE ASSISTIVE PARAMETERS*  
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES CONTRIBUANT À L'ÉTAT DE CONNEXION*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WANG, Yonggang, Shanghai 201206, CN  
CHAO, Hua, Shanghai 201206, CN  
PUDDLE, Nicola, Swindon Wiltshire SN4 0ND, GB  
PALAT, Sudeep, Swindon Wiltshire SN5 6EE, GB
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE
- 
- (51) **H04W 76/04** (11) **3 031 290 A1\***  
**H04W 28/02** **H04W 88/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14833905.4 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2014/050031 07.08.2014  
(87) WO 2015/021214 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
25.06.2014 US 201414314256
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LENKUNG DES DATENFUNKTRÄGERVERKEHRS ZU EINER WLAN-VERBINDUNG*  
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF STEERING DATA RADIO BEARER TRAFFIC TO A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK LINK*  
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIRECTION DE TRAFIC DE PORTEUSE RADIO DE DONNÉES VERS UNE LIAISON DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) STOJANOVSKI, Alexandre S., F-75020 Paris, FR  
SIROTKIN, Alexander, 90901 Giv' on Hachadasha, IL  
ZONG, Pingping, Randolph, New Jersey 07869, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 76/04** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 68/02**

**H04W 84/00** → (51) **H04W 36/32**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 74/08**

**H04W 84/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 84/18** (11) **3 031 291 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13891499.9 (22) 11.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) SE 2013/000123 11.08.2013  
(87) WO 2015/023217 2015/07 19.02.2015  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES SYNCHRONISIERUNGSSIGNALS*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR SENDING A SYNCHRONIZATION SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENVOYER UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 SOLNA, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 84/18** (11) **3 031 292 A1\***  
**H04B 1/713**

- (25) En (26) En  
(21) 14734651.4 (22) 29.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/040043 29.05.2014  
(87) WO 2015/020716 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960639

- (54) • *ON-DEMAND-MEDIUM ZUR KANAL-UMSCHALTUNG MIT NIEDRIGER SENDELEISTUNG IN COMPUTERNETZWERKEN*  
• *ON-DEMAND MEDIUM TO LOW TRANSMISSION POWER CHANNEL SWITCHING IN COMPUTER NETWORKS*  
• *SUPPORT À LA DEMANDE POUR COMMUTER UN CANAL DE FAIBLE PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US  
HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, US  
VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'urriage, FR  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 84/18** (11) **3 031 293 A1\***  
**H04B 1/713**

- (25) En (26) En  
(21) 14734653.0 (22) 29.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/040052 29.05.2014  
(87) WO 2015/020717 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201313960663  
(54) • *LEISTUNGSKANÄLE IN COMPUTERNETZWERKEN MIT VERSCHACHTELUNG, NIEDRIGER SENDELEISTUNG UND MITTLERER SENDELEISTUNG*  
• *INTERLEAVING LOW TRANSMISSION POWER AND MEDIUM TRANSMISSION POWER CHANNELS IN COMPUTER NETWORKS*  
• *ENTRELACEMENT DE CANAUX À FAIBLE PUISSANCE DE TRANSMISSION ET DE CANAUX À PUISSANCE DE TRANSMISSION MOYENNE DANS DES RÉSEAUX D'ORDINATEURS*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US  
HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, US  
VASSEUR, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04W 84/18** → (51) **H04W 56/00**

**H04W 84/20** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 88/02** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 8/02**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 28/08**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 88/08** (11) **3 031 294 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747834.3 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066567 07.08.2013  
(87) WO 2015/018444 2015/06 12.02.2015

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BASISSTATIONSSYSTEMS*  
• *A METHOD OF CONTROLLING A BASE STATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE STATIONS DE BASE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) PONZINI, Filippo, I-56100 Pisa, IT  
BOTTARI, Giulio, I-56100 Pisa, IT  
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

**H04W 88/08** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 88/18** (11) **3 031 295 A1\***  
**H04W 24/00** **H04W 16/24**  
(25) En (26) En  
(21) 14835421.0 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/050289 08.08.2014  
(87) WO 2015/021357 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 US 201361863902 P  
(54) • *NETZWERKVERWALTUNG*  
• *NETWORK MANAGEMENT*  
• *GESTION DE RÉSEAU*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod Niz 603144, RU  
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod Niz 603163, RU  
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod Niz 603132, RU  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 88/18** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 88/18** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 92/18** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 92/20** → (51) **H04W 16/08**

**H05B 1/02** → (51) **C01B 33/035**

**H05B 1/02** → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 6/06** (11) **3 031 296 A1\***  
**H05B 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14747955.4 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/066976 07.08.2014  
(87) WO 2015/018885 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108644  
(54) • *KOCHENRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER KOCHENRICHTUNG*  
• *COOKING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE COOKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) BEIER, Dominic, 33332 Gütersloh, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **3 031 297 A1\***  
**H05B 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 14749803.4 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066987 07.08.2014  
(87) WO 2015/018892 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108652  
(54) • *KOCHLEINRICHTUNG UND VERFAHREN  
ZUM BETREIBEN DER KOCHLEINRICHTUNG*  
• *COOKING DEVICE AND METHOD FOR  
OPERATING THE COOKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON ET SON  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) BACKHERMS, Volker, 49078 Osnabrück, DE  
BEIER, Dominic, 33332 Gütersloh, DE  
KRUG, Stephan, 33335 Gütersloh, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **3 031 298 A1\***  
**H05B 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 14750197.7 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066978 07.08.2014  
(87) WO 2015/018886 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 DE 102013108646  
(54) • *KOCHLEINRICHTUNG UND VERFAHREN  
ZUM BETREIBEN EINER KOCHLEINRICHTUNG*  
• *COOKING DEVICE AND METHOD FOR  
OPERATING A COOKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON ET SON  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) BACKHERMS, Volker, 49078 Osnabrück, DE  
SAILER, Eduard, 33428 Harsewinkel, DE  
ERNST, Holger, 33613 Bielefeld, DE  
SCHÖNING, Sonja, 33335 Gütersloh, DE

**H05B 6/10** → (51) **F24H 1/20**

**H05B 6/36** → (51) **F24H 1/20**

(51) **H05B 33/08** (11) **3 031 299 A2\***  
**H05B 37/02**

(25) De (26) De  
(21) 14745139.7 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066496 31.07.2014  
(87) WO 2015/018735 2015/06 12.02.2015  
(88) 02.04.2015  
(30) 05.08.2013 DE 102013215334  
(54) • *DIMMBARE LED-LEUCHTMITTELSTRECKE*  
• *DIMMABLE LED ILLUMINANT SYSTEM*  
• *SECTION DE MOYENS D'ÉCLAIRAGE À  
DEL À INTENSITÉ VARIABLE*  
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15,  
6851 Dornbirn, AT  
(72) BARTH, Alexander, A-6861 Alberschwende,  
AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **3 031 300 A2\***  
**F21K 99/00**

(25) It (26) En  
(21) 14777832.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/063807 08.08.2014  
(87) WO 2015/019331 2015/06 12.02.2015  
(88) 16.07.2015  
(30) 08.08.2013 IT UD20130104  
(54) • *LICHTQUELLE MIT ANGENEHMEM LICHT*  
• *LUMINOUS SOURCE WITH PLEASING LIGHT*  
• *SOURCE LUMINEUSE À LUMIÈRE  
AGRÉABLE*  
(71) Martini S.p.A., Via Provinciale per Mirandola,  
24, 41033 Concordia Sulla Secchia, IT  
(72) MARTINI, Giorgio, I-41033 Concordia sulla  
Secchia, IT  
VEZZANI, Giulio, I-42018 San Martino in  
Rio, IT  
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l Viale  
Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

(51) **H05B 33/08** (11) **3 031 301 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14793118.2 (22) 04.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/073615 04.11.2014  
(87) WO 2015/063310 2015/18 07.05.2015  
(88) 16.07.2015  
(30) 04.11.2013 EP 13191346  
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZANORDNUNG*  
• *SURGE-PROTECTION ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE  
LES SURTENSIONS*  
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech  
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) MALYNA, Dmytro Viktorovych, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
DE MOL, Eugen Jacob, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
BEERENS, Paul Joseph Maria, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting  
B.V. Philips Lighting Intellectual Property  
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven,  
NL

(51) **H05B 33/14** (11) **3 031 302 A1\***  
**C09K 11/80**

(25) De (26) De  
(21) 14739677.4 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001881 09.07.2014  
(87) WO 2015/018474 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13003962  
(54) • *LEUCHTSTOFFE*  
• *LUMINESCENT SUBSTANCES*  
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE  
JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE  
KATELNIKOVAS, Arturas, 48565 Steinfurt,  
DE

DIERKES, Tobias, 48145 Muenster, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **3 031 303 A1\***  
**G02F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 14835401.2 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/048576 29.07.2014  
(87) WO 2015/020834 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201313963032  
(54) • *LEUCHTSYSTEME*  
• *LUMINOUS SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES LUMINEUX*  
(71) Performance Indicator L.L.C., 116 John  
Street, 1st Floor, Lowell, MA 01852, US  
(72) HORNER, M. Glenn, West Roxbury, Massa-  
chusetts 02132, US  
KINGSLEY, Edward D., Stow, Massachusetts  
01775, US  
AGRAWAL, Satish, Concord, Massachusetts  
01742, US  
CINCOTTA, Louis, Andover, Massachusetts  
01810, US  
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham  
B16 8QQ, GB

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/20** → (51) **C09K 11/02**

**H05B 37/00** → (51) **H04L 12/10**

(51) **H05B 37/02** (11) **3 031 304 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14741279.5 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065399 17.07.2014  
(87) WO 2015/018622 2015/06 12.02.2015  
(88) 30.04.2015  
(30) 08.08.2013 EP 13179668  
(54) • *LICHTERFASSUNG*  
• *DETECTING LIGHT*  
• *DÉTECTION DE LUMIÈRE*  
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech  
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
JANSSEN, Onno Martin, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRITTI, Tommaso, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
NIJSSEN, Stephanus Joseph Johannes, NL-  
5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting  
Intellectual Property High Tech Campus 5,  
5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **3 031 305 A2\***  
**G09F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 14792291.8 (22) 01.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/036383 01.05.2014  
(87) WO 2014/179578 2014/45 06.11.2014  
(88) 28.04.2016

- (30) 01.05.2013 US 201313874781
- (54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTBELEUCHTUNGSSTEUERUNG, BELEUCHTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR PRODUKTANZEIGE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PRODUKTBELEUCHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER BELEUCHTUNG EINER PRODUKTANZEIGEPPOSITION**
- **PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR PRODUCT LIGHTING CONTROL, PRODUCT DISPLAY LIGHTING METHOD AND SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING PRODUCT LIGHTING, AND -METHOD FOR SETTING PRODUCT DISPLAY LOCATION LIGHTING**
- **DISPOSITIF PORTABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE DE PRODUIT, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE PRÉSENTATION DE PRODUIT, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE DE PRODUIT ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'ÉCLAIRAGE D'EMPLACEMENT DE PRÉSENTATION DE PRODUIT**
- (71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton MO 63044-2483, US
- (72) PAS, Ireneus Johannes Theodorus Maria, 6822 LS Arnheim, NL
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05H 1/30** (11) **3 031 306 A1\***  
**H05H 1/42** **A61B 18/04**  
**A61L 2/14**
- (25) It (26) En  
(21) 14777171.1 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/063500 29.07.2014
- (87) WO 2015/019240 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 IT B020130444
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER REAKTIVEN SPEZIES MITTELS EINES PLASMAS BEI ATMOSPHERENDRUCK**
- **DEVICE AND METHOD FOR GENERATING REACTIVE SPECIES BY MEANS OF PLASMA AT ATMOSPHERIC PRESSURE.**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ESPÈCES RÉACTIVES AU MOYEN D'UN PLASMA À LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE**
- (71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
- (72) COLOMBO, Vittorio, I-40023 Castel Guelfo (Bologna), IT
- GHEDINI, Emanuele, I-40053 Bazzano (Bologna), IT
- SANIBONDI, Paolo, I-42124 Reggio Emilia, IT
- GHERARDI, Matteo, I-40128 Bologna, IT
- STANCAMPIANO, Augusto, I-40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- LAURITA, Romolo, I-85100 Potenza, IT
- LIGUORI, Anna, I-87062 Cariati (Cosenza), IT
- BOSELLI, Marco, I-40123 Bologna, IT
- FRIDMAN, Alexander, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**H05H 1/42** → (51) **H05H 1/30**

- (51) **H05K 1/02** (11) **3 031 307 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 14777177.8 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/063773 07.08.2014
- (87) WO 2015/022607 2015/07 19.02.2015
- (30) 10.08.2013 IT RN20130032
- (54) • **ELEKTRISCHE UND/ODER ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER LEITERPLATTE**
- **ELECTRICAL AND / OR ELECTRONIC DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE PRINTED CIRCUIT**
- **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET/OU ÉLECTRONIQUE COMPORTANT AU MOINS UN CIRCUIT IMPRIMÉ**
- (71) Rebernig Supervisioni S.r.l., Viale G. Fanin 48, 47127 Bologna, IT
- (72) REBERNIG, Massimo, 32032 Feltre, IT
- SAMORI, Davide, 40033 Casalecchio di Reno, IT
- (74) Busca, Andrea, Via Valle, 20, 47854 Monte Colombo (RN), IT

**H05K 1/02** → (51) **H01B 3/40**

**H05K 1/03** → (51) **C08J 5/18**

**H05K 1/03** → (51) **H01B 3/40**

- (51) **H05K 1/11** (11) **3 031 308 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 14747950.5 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/066962 07.08.2014
- (87) WO 2015/018881 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 DE 102013215588
- (54) • **LEITERPLATTENANORDNUNG, STEUER-VORRICHTUNG FÜR EIN KÜHLERLÜFTERMODUL UND VERFAHREN**
- **CIRCUIT BOARD ASSEMBLY, CONTROL DEVICE FOR A COOLER FAN MODULE AND METHOD**
- **STRUCTURE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MODULE DE VENTILATEUR DE RADIA-TEUR ET PROCÉDÉ**
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (72) EHRMANN, Steffen, 97239 Aub, DE
- ZICK, Stefan, 97332 Volkach, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H05K 1/18** → (51) **H01L 23/538**

**H05K 5/00** → (51) **H01R 13/508**

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 031 309 A1\***  
**H01H 9/52** **H02B 1/56**
- (25) En (26) En  
(21) 13745437.7 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066549 07.08.2013
- (87) WO 2015/018443 2015/06 12.02.2015

- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE SCHUTZSCHALTER, MIT EINER DERARTIGEN KÜHLVORRICHTUNG**
- **COOLING APPARATUS FOR AN ELECTRICAL OR ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRICAL OR ELECTRONIC DEVICE, IN PARTICULAR A CIRCUIT BREAKER, COMPRISING SUCH COOLING APPARATUS**
- **APPAREIL DE REFRROIDISSEMENT POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE OU ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE OU ÉLECTRONIQUE, EN PARTICULIER UN DISJONCTEUR, COMPRENANT LEDIT APPAREIL DE REFRROIDISSEMENT**
- (71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) MOLITOR, Françoise, CH-8057 Zurich, CH
- KAUFMANN, Patrik, CH-5400 Baden, CH
- BUEHLER, Tilo, CH-5504 Othmarsingen, CH
- AGOSTINI, Francesco, CH-4800 Zofingen, CH
- GRADINGER, Thomas, 5032 Aarau Rohr, CH
- GAMBA, Federico, 24123 Bergamo, IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H05K 9/00** (11) **3 031 310 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14749796.0 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/066902 06.08.2014
- (87) WO 2015/018864 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 NO 20131084
- (54) • **FOLIE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG**
- **ELECTROMAGNETIC SHIELDING LAMINATE**
- **STRATIFIÉ DE PROTECTION ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE**
- (71) ROXAR FLOW MEASUREMENT AS, Postboks 112, 4065 Stavanger, NO
- (72) TORP, Michael, 3480 Fredensborg, DK
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

**A01B 63/00** → (51) **A01B 73/06**

**A01B 63/10** → (51) **G05G 1/62**

**A01B 69/00** → (51) **B62D 5/093**



- (51) **A01B 73/06** (11) **3 031 311 A1**  
**A01B 63/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 14834920.2 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2014/000143 01.08.2014  
(87) WO 2015/018956 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 ES 201300777
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE SCHLEPPVOR-  
RICHTUNG*  
• *TOWED AGRICULTURAL IMPLEMENT*  
• *INSTRUMENT ARATOIRE REMORQUÉ*
- (71) Paredes Lorente, Salvador, C/ Pérez de Ayala  
2, 30320 Murcia Fuente Alamo, ES  
(72) Paredes Lorente, Salvador, 30320 Murcia  
Fuente Alamo, ES  
(74) Herrero Herranz, Eva, 24, rue Arthur  
Rimbaud, 46000 Cahors, FR

- (51) **A01C 7/04** (11) **3 031 312 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15198346.7 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 09.12.2014 FR 1462129
- (54) • *VERTEILUNGSGEHÄUSE MIT DRUCK-  
BEAUFSCHLAGTEM BEREICH FÜR EIN-  
ZELKORNSÄMASCHEINE*  
• *SEED METER FOR SEED PLANTER  
HAVING A PRESSURIZED  
COMPARTMENT*  
• *BOÎTIER DE DISTRIBUTION POUR  
SEMOIR MONOGRANNE AVEC UNE ZONE  
PRESSURISÉE*
- (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques,  
67700 Saverne, FR  
(72) EBERHART, Julien, 57370 Veckersviller, FR  
AUDIGIE, Jean-Charles, 67330 Bouxwiller,  
FR  
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse  
des Fabriques, 67700 Saverne, FR

- (51) **A01D 33/06** (11) **3 031 313 A1**  
**A01G 1/02** **A01D 43/08**
- (25) De (26) De  
(21) 15003530.1 (22) 11.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 DE 202014009786 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHNEIDEN VON  
SPARGELKRAUT*  
• *DEVICE FOR CUTTING OFF ASPARAGUS  
TOPS*  
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE FANES*
- (71) Hermeler, Thomas, Lohmannstr. 4, 48336  
Sassenberg-Füchtorf, DE  
(72) Hermeler, Thomas, 48336 Sassenberg-  
Füchtorf, DE  
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falken-  
strasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

**A01D 34/82** → (51) **A01D 34/90**

- (51) **A01D 34/90** (11) **3 031 314 A1**  
**A01D 34/82**
- (25) De (26) De  
(21) 14198431.0 (22) 17.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2014 DE 102014225329  
09.12.2014 DE 102014225326
- (54) • *Gartengerätebedienvorrichtung*  
• *Garden device operating device*  
• *Dispositif de commande pour outils de  
jardinage*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Coussins, Adrian, Suffolk, IP14 1TT, GB  
Zador, Endre, Ipswich, Suffolk (County),  
IP38DH, GB

- (51) **A01D 34/90** (11) **3 031 315 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14198441.9 (22) 17.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2014 DE 102014225329  
09.12.2014 DE 102014225326
- (54) • *Gartengerätehandgriffvorrichtung*  
• *Garden device handle device*  
• *Dispositif de poignée pour outils de jardi-  
nage*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Gyuricza, Arpad, Stowmarket, IP14 1EY, GB  
Zador, Endre, Ipswich, Suffolk (County),  
IP38DH, GB

**A01D 43/08** → (51) **A01D 33/06**

- (51) **A01F 7/06** (11) **3 031 316 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 15186141.6 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 11.12.2014 DE 102014118390
- (54) • *DRESCHTROMMEL*  
• *THRESHING DRUM*  
• *TAMBOUR BATTEUR*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen  
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-  
winkel, DE  
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE  
Nathan, Christoph, Omaha, NE Nebraska  
68122, US

- (51) **A01F 15/08** (11) **3 031 317 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15199692.3 (22) 11.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 11.12.2014 US 201414567612
- (54) • *ANPASSUNG DER BALLENDICHTEIN-  
STELLUNG AUF GRUNDLAGE VON BAL-  
LENGEWICHT UND/ODER -FEUCHTIGKEIT*  
• *ADJUSTING BALE DENSITY SETTING  
BASED ON BALE WEIGHT AND/OR  
MOISTURE*  
• *RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DE DENSITÉ  
DE BALLE SUR LA BASE DU POIDS ET/  
OU DE L'HUMIDITÉ D'UNE BALLE*
- (71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeys-  
straat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (72) Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, US  
(74) CNH Industrial IP Department, Patent  
Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210  
Zedelgem, BE

**A01G 1/02** → (51) **A01D 33/06**

**A01G 7/00** → (51) **C05F 11/08**

**A01G 9/14** → (51) **A61M 1/14**

**A01J 11/10** → (51) **B01F 11/00**

**A01J 15/26** → (51) **B01F 11/00**

**A01K 1/00** → (51) **F24F 5/00**

- (51) **A01K 47/00** (11) **3 031 318 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14004189.8 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *BIENENSTOCKKASTEN*  
• *Beehive box*  
• *BOÎTE DE RUCHE*
- (71) Ugur, Sen, Freiherr-von-Stein-Str. 25, 35279  
Neustadt, DE  
(72) Ugur, Sen, 35279 Neustadt, DE

- (51) **A01K 61/00** (11) **3 031 319 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14196872.7 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Aquakulturanlage mit steifer Struktur*  
• *Aquaculture system with rigid structure*  
• *Système d'aquaculture avec structure  
rigide*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550  
Zwevegem, BE  
(72) Suazo Luengo, Alejandro, Talcahuano, CL  
Paredes, Montecinos, Hector, Talcahuano,  
CL  
(74) Messely, Marc, et al, NV Bekaert SA D.I.E.  
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

**A01K 67/027** → (51) **A61K 39/395**

**A01M 1/02** → (51) **A01M 1/14**

- (51) **A01M 1/14** (11) **3 031 320 A1**  
**A01M 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 16153068.8 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 30.08.2005 US 712340 P
- (54) • *BETTWANZENÜBERWACHUNG*  
• *BED BUG MONITOR*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA  
PUNAISE DES LITS*
- (71) ECOLAB INC., 370 N Wabasha Street, St.  
Paul, MN 55102, US  
(72) LANG, Jason Gregory, Bloomington, MN  
55437, US  
OLSON (FILLIPEK), Joelle Francine,  
Shoreview, MN 55126, US  
BARCEY, Steven John, Burnsville, MN  
55337, US  
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Part-  
nerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten  
7, 51491 Overath, DE  
(62) 06790040.7 / 1 919 278

(51) **A01M 29/10** (11) **3 031 321 A1**  
**A01M 29/20** **A01M 29/24**  
(25) De (26) De  
(21) 14197635.7 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abwehr von Kleinsäugetern*  
• *Device and method for protection against small mammals*  
• *Dispositif et procédé destinés à repousser des micro-mammifères*  
(71) K&K Handelsgesellschaft mbH, Gewerbepark Hardtwald 14, 68723 Oftersheim, DE  
(72) LANG, Markus, 68723 Oftersheim, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A01M 29/20** → (51) **A01M 29/10**

**A01M 29/24** → (51) **A01M 29/10**

**A01N 25/00** → (51) **C23C 14/08**

**A01N 25/08** → (51) **A01N 37/10**

**A01N 25/12** → (51) **A01N 37/10**

**A01N 25/26** → (51) **C23C 14/08**

(51) **A01N 31/02** (11) **3 031 322 A1**  
**A01N 31/16** **A01N 33/10**  
**A01N 35/02** **A01N 35/04**  
**A01N 37/10** **A01N 37/40**  
**A01N 37/44** **A01N 43/16**  
**A01N 43/40** **A01N 49/00**  
**A01P 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14850593.6 (22) 01.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/076287 01.10.2014  
(87) WO 2015/050159 2015/14 09.04.2015  
(30) 02.10.2013 JP 2013207440  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SCHÄDLICHER ARTHROPODEN-ANZIEHENDER SUBSTANZ AUS PFLANZLICHEN KOMPONENTEN UND ANALOGA DAVON*  
• *COMPOSITION COMPRISING HARMFUL ARTHROPOD-ATTRACTING SUBSTANCE FORMED FROM PLANT-DERIVED COMPONENTS AND ANALOGS THEREOF*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE SUBSTANCE ATTIRANT LES ARTHROPODES DANGEREUX CRÉÉE À PARTIR DE COMPOSANTS DÉRIVÉS DE PLANTES ET D'ANALOGUES DE CEUX-CI*

(71) Kyooyu Agri Co. Ltd., YTT Bldg., 14-10 Futago 6-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0002, JP  
(72) KAWAZU, Kei, Nagano-shi Nagano 381-0006, JP  
YAMAMOTO, Eiko, Sendai-shi Miyagi 980-0011, JP  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A01N 31/16** → (51) **A01N 31/02**

**A01N 33/10** → (51) **A01N 31/02**

**A01N 35/02** → (51) **A01N 31/02**

**A01N 35/04** → (51) **A01N 31/02**

**A01N 37/02** → (51) **A01N 37/10**

(51) **A01N 37/10** (11) **3 031 323 A1**  
**A01N 25/08** **A01N 25/12**  
**A01P 7/00** **A01N 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 15202829.6 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.04.2009 US 170259 P  
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR INSEKTEN UND ARTHROPODEN*  
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS FOR INSECTS AND ARTHROPODS*  
• *COMPOSITIONS PESTICIDES POUR LES INSECTES ET LES ARTHROPODES*

(71) Stratacor, Inc., 1315 South 46th Street Building 154, Richmond, California 94804, US  
(72) Reifenrath, William, Novato, CA 94947, US  
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL  
(62) 10765267.9 / 2 418 946

**A01N 37/10** → (51) **A01N 31/02**

**A01N 37/40** → (51) **A01N 31/02**

**A01N 37/44** → (51) **A01N 31/02**

**A01N 43/16** → (51) **A01N 31/02**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 31/02**

(51) **A01N 43/42** (11) **3 031 324 A2**  
**C07D 487/14** **C07D 498/14**  
**C07D 513/14**

(25) En (26) En  
(21) 15192686.2 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS  
(30) 10.06.2008 US 131599 P  
10.06.2008 US 131602 P  
26.08.2008 US 190159 P  
05.12.2008 US 201064 P

(54) • *TRICYCLISCHE KINASE HEMMER*  
• *TRICYCLIC KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE KINASE TRICYCLIQUES*  
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(72) WISHART, Neil, Jefferson, MA 01522, US  
ARGIRIADI, Maria, A., Wayland, MA 01778, US  
CALDERWOOD, David, J., Framingham, MA 01702, US  
ERICSSON, Anna, M., Shrewsbury, MA 01545, US  
FIAMENGO, Bryan, A., Watertown, MA 02472, US  
FRANK, Kristine, E., Worcester, MA 01609, US  
FRIEDMAN, Michael, Newton, MA 02464, US  
GEORGE, Dawn, M., Charlton, MA 01507, US  
GOEDKEN, Eric, R., Worcester, MA 01606, US  
JOSEPHSOHN, Nathan, S., Boston, MA 02118, US  
LI, Biqin, C., Northborough, MA 01532, US  
MORYTKO, Michael, J., Framingham, MA 01701, US

STEWART, Kent, D., Charlotte, NC 28269, US  
VOSS, Jeffrey, W., Holden, MA 01520, US  
WALLACE, Grier, A., Sterling, MA 01564, US  
WANG, Lu, Northborough, MA 01532, US  
WOLLER, Kevin, R., Anitoch, CA 60002, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 09763424.0 / 2 299 821

(51) **A01N 43/56** (11) **3 031 325 A1**  
**A01P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 14197177.0 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Sojabohnenrost mittels Behandlung von Sojabohnen mit (2E)-2-[2-[[1-(2,4-substituierten-Phenyl)Pyrazol-3-yl]Oxymeth-yl]-3-substituierten-Phenyl]-2-Methoxyimin-N-Methyl-Acet-Amiden*  
• *Method for combating soybean rust comprising treating soybean with (2E)-2-[2-[[1-(2,4-substituted-phenyl)pyrazol-3-yl]oxymeth-yl]-3-substituted-phenyl]-2-methoxyimino-n-methyl-acet-amides*  
• *Procédé de lutte contre la rouille du soja comprenant le traitement du soja avec des (2E)-2-[2-[[1-(2,4-substitués-phényl)pyrazol-3-yl]oxyméthyl]-3-substitués phényl]-2-méthoxyimino-n-méthyl-acétamides*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE  
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE  
ESCRIBANO CUESTA, Ana, 68161 Mannheim, DE  
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE  
CRAIG, Ian Robert, 67063 Ludwigshafen, DE  
BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE  
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**A01N 43/56** → (51) **C07D 471/04**

**A01N 49/00** → (51) **A01N 31/02**

(51) **A01N 63/00** (11) **3 031 326 A2**

(25) En (26) En  
(21) 15195728.9 (22) 02.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 03.11.2006 US 856515 P  
(54) • *KNOCHENMARKABGELEITETE MESENCHYMALE STAMMZELLEN ALS QUELLE FÜR NEURALE VORLÄUFER*  
• *BONE MARROW-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS AS A SOURCE OF NEURAL PROGENITORS*  
• *CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMALEUSES DÉRIVÉES DE LA MOELLE OSSEUSE EN TANT QUE SOURCE DE PROGÉNITEURS NEURaux*  
(71) Multiple Sclerosis Research Center Of New York, 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US  
(72) SADIQ, Saud A., Franklin Lakes, NJ 07417, US  
VIOLAINE, Harris K., New York, NY 10003, US

(74) Carridge, Andrew Edward, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB  
(62) 07867349.8 / 2 086 332

**A01N 63/00** → (51) **C05F 11/08**

(51) **A01N 65/06** (11) **3 031 327 A1**  
**A01N 65/24** **A01N 65/08**  
**A01P 17/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15171667.7 (22) 11.06.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 10.12.2014 CH 19092014  
(54) • *MISCHUNG ZUR ZECKENABWEHR*  
• *REPELLENT MIXTURE AGAINST TICKS*  
• *MELANGE REPULSIF CONTRE LES*  
*TIQUES*  
(71) Blum, Charles, Riere l'Eglise 150 P.O.Box CP  
1, 2944 Bonfol, CH  
(72) BLUM, Charles, 2944 Bonfol, CH  
BLUM, Reynald, 2944 Bonfol, CH  
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4  
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**A01N 65/08** → (51) **A01N 65/06**

**A01N 65/24** → (51) **A01N 65/06**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/56**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 37/10**

**A01P 13/02** → (51) **C07D 471/04**

**A01P 17/00** → (51) **A01N 65/06**

**A01P 19/00** → (51) **A01N 31/02**

**A01P 21/00** → (51) **C05F 11/08**

**A21B 1/28** → (51) **A47J 37/07**

(51) **A21B 1/50** (11) **3 031 328 A2**  
**A21B 3/07** **F24C 15/16**  
(25) De (26) De  
(21) 15003503.8 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 DE 202014009645 U  
(54) • *HORDENGESTELL FÜR EINEN, EINE*  
*BACKKAMMER AUFWEISENDEN BACK-*  
*OFEN ZUM BACKEN VON INSBESONDERE*  
*TEIGWAREN*  
• *SHELF SUPPORT FOR A BAKING OVEN*  
*HAVING A BAKING CHAMBER FOR*  
*BAKING, IN PARTICULAR DOUGH*  
*ARTICLES*  
• *SUPPORT POUR CLAIRES POUR UN FOUR*  
*DE CUISSON PRESENTANT UNE*  
*CHAMBRE DE CUISSON DESTINÉE À DES*  
*PRODUITS À BASE DE PÂTE*  
(71) Stadler, Marion, Kernbauernleite 19, 85296  
Rohrbach, DE  
(72) Stadler, Marion, 85296 Rohrbach, DE  
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bier-  
schneider Patentanwälte Münchener Straße  
49, 85051 Ingolstadt, DE

**A21B 3/07** → (51) **A21B 1/50**

**A21C 3/10** → (51) **A21C 5/00**

(51) **A21C 5/00** (11) **3 031 329 A1**  
**A21C 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 15003375.1 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.05.2008 JP 2008135724  
23.05.2008 JP 2008135727

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON*  
*LEBENSMITTELTEIG*  
• *APPARATUS FOR CUTTING FOOD DOUGH*  
• *APPAREIL POUR COUPER UNE PÂTE*  
*ALIMENTAIRE*

(71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.,  
2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi  
320-0071, JP

(72) Ebata, Hiroshi, Utsunomiya-shi Tochigi, 320-  
0071, JP

Yamada, Reo, Utsunomiya-shi Tochigi, 320-  
0071, JP

Todate, Akira, Utsunomiya-shi Tochigi, 320-  
0071, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 09750622.4 / 2 314 166

(51) **A22B 3/00** (11) **3 031 330 A1**

(25) It (26) En  
(21) 15198743.5 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 IT T020141023  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*  
*BETÄUBEN VON ZUR SCHLACHTUNG*  
*VORGESEHENEN TIEREN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR*  
*STUNNING ANIMALS INTENDED TO BE*  
*SLAUGHTERED*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTOURDISSE-*  
*MENT D'ANIMAUX DESTINÉ À L'ABAT-*  
*TAGE*

(71) Zanotti, Massimo, Via Santa Maria Vecchia,  
11, 25064 Gussago (BS), IT

(72) Zanotti, Massimo, 25064 Gussago (BS), IT

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

(51) **A23C 9/00** (11) **3 031 331 A1**

**A23C 11/00** **A23C 13/00**  
**A23C 15/00** **A23C 17/00**  
**A23C 19/00** **A23C 23/00**  
**A23C 9/20** **A61K 35/20**

(25) Sk (26) En  
(21) 15197179.3 (22) 01.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 04.12.2014 SK 501472014 U  
(54) • *MILCH- ODER MOLKEREIPRODUKT BA-*  
*SIEREND AUF KUH-, ZIEGEN-, SCHAF-,*  
*BÜFFEL- ODER STUTENMILCH*

• *MILK OR DAIRY PRODUCT ON THE*  
*BASIS OF COW'S, GOAT'S, SHEEP'S,*  
*BUFFALO'S OR MARE'S MILK*

• *LAIT OU PRODUIT LAITIER À BASE DE*  
*LAIT DE VACHE, DE CHÈVRE, DE BREBIS,*  
*DE BUFFLE OU DE JUMENT*

(71) Aspin a.s., Digital Park II Einsteinova 23,  
85101 Bratislava, SK

(72) Spirko, Jozef, Bratislava, SK

(74) Majlingova, Marta, Majlingova & Partners,  
s.r.o. Budatinska 12, 851 06 Bratislava, SK

**A23C 9/00** → (51) **A23C 9/13**

**A23C 9/00** → (51) **C12R 1/225**

(51) **A23C 9/13** (11) **3 031 332 A1**

**A23C 9/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14834871.7 (22) 02.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2014/005923 02.07.2014

(87) WO 2015/020314 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 KR 20130094276

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTEL-*  
*LUNG VON STICHFESTER SAUERMITLICH,*  
*STICHFESTE SAUERMITLICH UND VER-*  
*FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*  
*STICHFESTER SAUERMITLICH*

• *COMPOSITION FOR PREPARING SET-*  
*TYPE FERMENTED MILK, SET-TYPE*  
*FERMENTED MILK, AND METHOD FOR*  
*PREPARING SET-TYPE FERMENTED*  
*MILK*

• *COMPOSITION POUR LA PRÉPARATION*  
*DE LAIT FERMENTÉ SOLIDIFIÉ, LAIT*  
*FERMENTÉ SOLIDIFIÉ ET PROCÉDÉ DE*  
*PRÉPARATION DE LAIT FERMENTÉ*  
*SOLIDIFIÉ*

(71) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd., 19,  
Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, Ulsan,  
44714, KR

(72) LEE, Hyun Woo, Incheon 404-310, KR  
LEE, Eun Jung, Seoul 137-797, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469  
München, DE

**A23C 9/20** → (51) **A23C 9/00**

**A23C 11/00** → (51) **A23C 9/00**

**A23C 13/00** → (51) **A23C 9/00**

**A23C 15/00** → (51) **A23C 9/00**

**A23C 17/00** → (51) **A23C 9/00**

**A23C 19/00** → (51) **A23C 9/00**

**A23C 23/00** → (51) **A23C 9/00**

(51) **A23D 7/00** (11) **3 031 333 A1**

**A23D 7/005** **A23L 27/10**  
**A23L 13/60**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198538.9 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 FR 1462184

(54) • *BLOCK UND SCHEIBE DER SAUCE FÜR*  
*DIE ZUBEREITUNG EINES HAMBURGERS,*  
*UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN EINES*  
*ENTSPRECHENDEN HAMBURGERS*

• *BLOCK AND SLICE OF SAUCE FOR*  
*PREPARING A HAMBURGER AND*  
*CORRESPONDING METHOD FOR*  
*PREPARING A HAMBURGER*

• *BLOC ET TRANCHE DE SAUCE POUR LA*  
*PRÉPARATION D'UN HAMBURGER ET*

- PROCEDE DE PREPARATION D'UN HAMBURGER CORRESPONDANT*
- (71) Soreal-Ilou, Parc d'activité du Bois de Teillay, 35150 Brie, FR
- (72) GUYOT, Thomas, 35580 Goven, FR  
TANGUY, Alain, 35150 Janze, FR  
BOCABEILLE, Gilles, 35000 Rennes, FR
- (74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermenegarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS 40824, 35108 Rennes, FR

**A23D 7/005** → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A23G 1/26** (11) **3 031 334 A1**  
**A23G 3/34** **A23G 3/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14197284.4 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transportwagen für ein Formen-Transportsystem*  
• *Carriage assembly for a mould transport system*  
• *Chariot de transport pour un système de transport de moules*
- (71) Bühler GmbH, Kölner Strasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Bühler, Leo, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A23G 3/02** → (51) **A23G 1/26**

**A23G 3/34** → (51) **A23G 1/26**

- (51) **A23G 4/08** (11) **3 031 335 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15197316.1 (22) 01.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 US 201414567127
- (54) • *KAUGUMMIGRUNDMASSE*  
• *CHEWING GUM BASE*  
• *BASE DE GOMME À MÂCHER*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) NEBHANI, Leena, Copley, Ohio 44321, US  
ZARTMAN, Gregory Daniel, Akron, Ohio 44313, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**A23K 10/40** → (51) **A61K 35/74**

**A23K 50/00** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 13/60** → (51) **A23D 7/00**

**A23L 27/10** → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A24C 5/18** (11) **3 031 336 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14197395.8 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Saugband*  
• *Suction belt*  
• *Bande d'aspiration*
- (71) Max Schlatterer GmbH & Co. KG, Alt-Ulmer-Str. 3, 89542 Herbrechtingen, DE

- (72) Bez, Frank, 73566 Bartholomä, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**A24D 3/06** → (51) **C08J 3/21**

**A24F 15/00** → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A24F 23/02** (11) **3 031 337 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14197664.7 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kit für Raucherartikel*  
• *A kit for smoking articles*  
• *Paquet pour articles à fumer*
- (71) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH
- (72) SPEERS, Paul Fleck, Ballymena, Co. Antrim N. Ireland BT43 7LR, GB
- TRITZ, Franz-Josef, 54439 Palzem, DE
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 031 338 A1**  
**A24F 15/00** **B65D 85/10**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13891237.3 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081106 08.08.2013
- (87) WO 2015/018041 2015/06 12.02.2015
- (54) • *ETUI FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*  
• *ELECTRONIC CIGARETTE CASE*  
• *ÉTUI DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG
- (72) LIU, Qiuming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 031 339 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15178749.6 (22) 29.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.12.2014 CN 201410751221  
15.12.2014 PCT/CN2014/093836  
20.04.2015 CN 201520240929 U  
19.06.2015 PCT/CN2015/081979
- (54) • *VON OBEN NACHFÜLLBARE ELEKTRONISCHE ZIGARETTEN*  
• *TOP REFILLABLE ELECTRONIC CIGARETTES*  
• *CIGARETTES ÉLECTRONIQUES RECHARGEABLES SUPÉRIEURES*
- (71) Zhu, Xiaochun, Floor 4 B, Plant 5 Heyu Industrial Park Peace Community Fuyong Street Baoan District, Shenzhen Guangdong 510030, CN
- (72) Zhu, Xiaochun, Shenzhen Guangdong 510030, CN
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

**A41D 31/00** → (51) **D03D 27/00**

**A42B 3/22** → (51) **B32B 3/30**

- (51) **A43B 13/04** (11) **3 031 340 A1**  
**C08J 9/00** **C08K 3/00**  
**C08L 9/00** **C08L 23/22**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13891122.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071661 09.08.2013
- (87) WO 2015/019490 2015/06 12.02.2015
- (54) • *SOHLE FÜR SCHUHE UND SCHUHE*  
• *SOLE FOR SHOES, AND SHOES*  
• *SEMELLE POUR CHAUSSURES, ET CHAUSSURES*
- (71) ASICS Corporation, 1-1 Minatojimama-kamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
- (72) SAWADA, Daisuke, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
- KAMIMURA, Takuro, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
- HARANO, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**A43B 23/02** → (51) **D04B 7/04**

**A43B 23/26** → (51) **D04B 7/04**

- (51) **A44B 11/25** (11) **3 031 341 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15199385.4 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 US 201462091002 P
- (54) • *BELEUCHTETES SICHERHEITSRÜCKHALTESYSTEM*  
• *ILLUMINATED SAFETY RESTRAINT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RETENUE DE SÉCURITÉ ÉCLAIRÉ*
- (71) AGM Automotive LLC, 1708 Northwood Drive, Troy, MI 48084, US
- (72) McClelland, William Henry, Waterfront, MI 48329, US
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A44C 5/14** (11) **3 031 342 A1**  
**G04B 47/04**

- (25) De (26) De  
(21) 15152586.2 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2014 DE 102014118189
- (54) • *Armbanduhr mit Schmuckelement, Schmuckelement für Armbanduhr und Verfahren zum Anbringen eines Schmuckelements an einer Armbanduhr*  
• *Wristwatch with decorative element, decorative element for wristwatch, and method for applying a decorative element to a wrist watch*  
• *Montre-bracelet doté d'élément de joaillerie, élément de joaillerie pour montre-bracelet et procédé d'application d'un*

- élément de joaillerie sur une montre-bracelet*
- (71) Jowissa Uhren AG, Dorfstrasse 16, 2544 Bettiach Solothurn, CH
- (72) Wyss, Leander, 2544 Bettlach, CH  
Vogel, Christoph, 3232 Ins, CH
- (74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A44C 5/14** (11) **3 031 343 A1**  
**G04B 47/04**
- (25) De (26) De  
(21) 15158550.2 (22) 11.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 09.12.2014 DE 102014118189
- (54) • *Armbanduhr mit Schmuckelement, Schmuckelement für Armbanduhr und Verfahren zum Anbringen eines Schmuckelements an einer Armbanduhr*

- *WRISTWATCH WITH DECORATIVE ELEMENT, DECORATIVE ELEMENT FOR WRISTWATCH, AND METHOD FOR APPLYING A DECORATIVE ELEMENT TO A WRIST WATCH*
- *MONTRE-BRACELET DOTÉE D'ÉLÉMENT DE JOAILLERIE, ÉLÉMENT DE JOAILLERIE POUR MONTRE-BRACELET ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN ÉLÉMENT DE JOAILLERIE SUR UNE MONTRE-BRACELET*

- (71) Jowissa Uhren AG, Dorfstrasse 16, 2544 Bettiach Solothurn, CH
- (72) Wyss, Leander, 2544 Bettlach, CH  
Vogel, Christoph, 3232 Ins, CH
- (74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A45C 3/00** (11) **3 031 344 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834809.7 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2014/070463 04.08.2014
- (87) WO 2015/019996 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 JP 2013163967
- (54) • *BEUTEL*  
• *BAG*  
• *SAC*
- (71) Krongthip Inc., 4-31-22, Mejiro Toshima-ku, Tokyo 171-0031, JP
- (72) FUJIKURA, Kazumi, Tokyo 171-0031, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A45C 11/00** (11) **3 031 345 A1**  
**A45C 13/26** **A45F 5/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 14758411.4 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) ES 2014/070636 04.08.2014
- (87) WO 2015/018960 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 ES 201330976 U
- (54) • *GEHÄUSE FÜR TRAGBARE TELEFONE ODER DERGLEICHEN*  
• *CASE FOR MOBILE PHONES OR SIMILAR DEVICES*

- *ÉTUI POUR TÉLÉPHONES MOBILES OU DISPOSITIFS ANALOGUES*
- (71) Erlandsen Strange, Paul Anthony, Canalejas 39 Bajos, 08028 Barcelona, ES
- (72) Erlandsen Strange, Paul Anthony, 08028 Barcelona, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

- (51) **A45C 11/00** (11) **3 031 346 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15172948.0 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 18.11.2014 CN 201420694271 U
- (54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR EIN TABLET-COMPUTER*

- *A PROTECTIVE CASE FOR A TABLET COMPUTER*
- *ÉTUI DE PROTECTION D'UN ORDINATEUR TABLETTE*

- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

- (72) Ye, Wenyi, 516006 Huizhou City, CN  
Lu, Wenliang, 516006 Huizhou City, CN  
Yuan, Junhao, 516006 Huizhou City, CN  
Ma, Wei, 516006 Huizhou City, CN  
Hu, Xuelong Ronald, 516006 Huizhou City, CN

- (74) Di Mauro, Vittorio, 516006 Huizhou City, CN
- (74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **A45C 13/04** (11) **3 031 347 A1**  
**A45C 13/26** **A45C 13/30**

- (25) En (26) En  
(21) 15199675.8 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 18.05.2009 US 467446

- (54) • *TRAGETASCHE MIT BRUCHFESTEN STRANGVERSTÄRKUNGSELEMENTEN*  
• *CARRY BAGS WITH TENSILE STRAND REINFORCING ELEMENTS*  
• *SACS À DOS COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE RENFORCEMENT DE BRIN DE TRACTION*

- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

- (72) Helmsworth, Christopher, Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
Cross, Tory, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

- (74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 10731622.6 / 2 432 347

**A45C 13/26** → (51) **A45C 11/00**

**A45C 13/26** → (51) **A45C 13/04**

**A45C 13/30** → (51) **A45C 13/04**

- (51) **A45D 1/06** (11) **3 031 348 A1**  
**A45D 2/00** **A45D 20/10**
- (25) En (26) En  
(21) 15197883.0 (22) 03.12.2015

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

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 10.12.2014 JP 2014249765

- (54) • *HAARPFLEGEVORRICHTUNG*  
• *HAIR CARE DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR SOINS CAPILLAIRES*

- (71) Sanfat Electric Manufacturing Company Limited, Room 710, 7/F, Tower 1 Harbour Centre 1 Hok Cheung Street, Kowloon, Hong Kong, CN

- (72) TERAMOTO, Masanori, 523710 Dongguan City, CN  
MORITA, Keitoku, 523710 Dongguan City, CN  
YANG, MingFeng, 523710 Dongguan City, CN

- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A45D 2/00** → (51) **A45D 1/06**

- (51) **A45D 20/10** (11) **3 031 349 A1**  
**A45D 20/12**

- (25) Ko (26) En  
(21) 14834715.6 (22) 08.08.2014

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

- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) KR 2014/007385 08.08.2014

- (87) WO 2015/020480 2015/06 12.02.2015

- (30) 08.08.2013 KR 20130094111

- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE HAARBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *MULTIFUNCTIONAL HAIR TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CAPILLAIRE MULTIFONCTIONNEL*

- (71) Aram Huvis Co., Ltd., Byoksan Technopia 801 560 Sangdaewon-dong Dunchon-daero Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-716, KR

- (72) PARK, Dong Soon, Mungyeong-si Gyeong-sangbuk-do 745-862, KR

- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**A45D 20/10** → (51) **A45D 1/06**

**A45D 20/12** → (51) **A45D 20/10**

- (51) **A45D 24/22** (11) **3 031 350 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14382510.7 (22) 12.12.2014

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

- BA ME \_\_\_\_\_

- (54) • *Kämmvorrichtung*  
• *Combing device*  
• *Dispositif de peignage*

- (71) Delta Research, S.A., Calle Añastro, nº 53, 28033 Madrid, ES

- (72) Asin Terol, Enrique, 28100 Alcobendas (Madrid), ES

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A45D 26/00** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A45D 34/00** (11) **3 031 351 A1**  
**B65D 47/34** **B65D 83/76**

- (25) Ko (26) En  
(21) 14834993.9 (22) 05.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/007197 05.08.2014  
(87) WO 2015/020391 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 KR 20130092932  
(54) • *LUFTLOSER KOMPAKTBEHÄLTER*  
• *AIRLESS COMPACT CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT COMPACT SANS AIR*
- (71) Yonwoo Co., Ltd, Gajwa-dong 13 Gajwa-ro 84beon-gil Seo-gu, Incheon 404-250, KR  
(72) KIM, You-Seob, Incheon 404-250, KR  
(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

**A45F 5/00** → (51) **A45C 11/00**

- (51) **A46B 7/08** (11) **3 031 352 A1**  
**A46B 9/02** **A47L 5/30**  
**A47L 11/40** **A46B 13/00**  
**A47L 11/24**
- (25) De (26) De  
(21) 15195760.2 (22) 23.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 08.12.2014 DE 102014118136  
(54) • *SEITENBÜRSTE FÜR EINEN SAUGROBOTER UND SAUGROBOTER MIT EINER SEITENBÜRSTE*  
• *SIDE BRUSH FOR A SUCTION ROBOT AND SUCTION ROBOT WITH A SIDE BRUSH*  
• *BROSSE LATÉRALE DE ROBOT ASPIRATEUR ET ROBOT ASPIRATEUR COMPRENANT UNE BROSSE LATÉRALE*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Maoro, Carina, 33729 Bielefeld, DE  
Thamm, Markus, 33818 Leopoldshöhe, DE  
Pott, Thomas, 33719 Bielefeld, DE  
Hanschur-Steiner, Mark, 33613 Bielefeld, DE  
Döring, Sebastian, 33615 Bielefeld, DE  
Buchholz, Thomas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE  
Roth, Martin, 33611 Bielefeld, DE

**A46B 9/02** → (51) **A46B 7/08**

**A46B 13/00** → (51) **A46B 7/08**

- (51) **A46B 15/00** (11) **3 031 353 A1**  
**A61C 15/00** **A61C 15/02**  
**A63F 13/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 14836928.3 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/084071 11.08.2014  
(87) WO 2015/021895 2015/07 19.02.2015  
(30) 11.08.2013 US 201361864620 P  
10.08.2014 US 201414455932  
(54) • *MUNDPFLEGESYSTEM UND VERFAHREN*  
• *ORAL CARE SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME DE SOINS BUCCAUX ET PROCÉDÉ*
- (71) Wang, Yongjing, 218 Xinghu St Biobay A4-306 Suzhou, Jiangsu 215123, CN  
(72) Wang, Yongjing, Jiangsu 215123, CN

- (74) London IP Ltd, Lymington Business Centre Solent House Cannon Street, Lymington, Hampshire SO41 9BR, GB

- (51) **A46B 17/02** (11) **3 031 354 A1**  
**A46B 17/04** **A46B 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 15160359.4 (22) 23.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 09.12.2014 US 201414564225  
(54) • *Bürstentrocknungs- und Lagerungsvorrichtung*  
• *Brush drying and storage apparatus*  
• *Appareil de séchage et de stockage de brosse*
- (71) Sigma Enterprises, LLC, 121 5th Avenue NW Suite 100, New Brighton, MN 55112, US  
(72) Filho, Rene Xavier, Fort Lauderdale, FL 33301, US  
Rodrigues Oliveira Xavier, Simone, Fort Lauderdale, FL 33301, US  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A46B 17/04** → (51) **A46B 17/02**

- (51) **A47B 5/04** (11) **3 031 355 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15199818.4 (22) 14.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 US 201414568530  
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER TISCH MIT VERRIEGELUNGSANORDNUNG*  
• *COLLAPSIBLE TABLE HAVING INTERLOCKING ASSEMBLY*  
• *TABLE PLIABLE AYANT UN ENSEMBLE D'INTERVERROUILLAGE*
- (71) Boka Export Import, Inc., 2367 208th Street, Unit D6, Torrance, CA 90505, US  
(72) Hong, Bo, Jinhua City, Zhejiang, CN  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

- (51) **A47B 9/00** (11) **3 031 356 A1**  
**A47B 9/20** **A47B 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14197523.5 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Höhenverstellbarer Tisch unter Verwendung von Augenerkennung*  
• *Height-adjustable table using eye detection*  
• *Table à hauteur réglable utilisant la détection des yeux*
- (71) KIH-utveckling AB, Förborgsgatan 15 D, 554 39 Jönköping, SE  
(72) Lindström, Robert, 564 32 Bankeryd, SE  
(74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

**A47B 88/10** → (51) **F24C 15/16**

**A47B 88/14** → (51) **F24C 15/16**

**A47B 96/16** → (51) **F25D 23/04**

- (51) **A47C 1/027** (11) **3 031 357 A1**  
**F16C 11/10**
- (25) De (26) De  
(21) 14196890.9 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schwenkbeschlag*  
• *Pivotal fitting*  
• *Ferrure pivotante*
- (71) Schätti AG, Im Tschachen 2, 8762 Schwanden, CH  
Schatti Bulgaria EOOD, Kapitan Burago Strasse 1, 4205 Kostievo, BG  
(72) Schätti, Josef, 8762 Schwanden, CH  
Borissov, Iavor, 4004 Plovdiv, BG  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A47C 1/027** → (51) **A47C 7/38**

**A47C 1/03** → (51) **A47C 7/38**

- (51) **A47C 7/38** (11) **3 031 358 A1**  
**A47C 7/50** **A47C 1/03**
- (25) De (26) De  
(21) 15194646.4 (22) 16.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 08.12.2014 DE 102014118163  
(54) • *SITZMÖBEL MIT VERSCHWENKBAREM FUNKTIONSTEIL*  
• *SEAT WITH SWINGABLE FUNCTIONAL PART*  
• *SIEGE A MODULE FONCTIONNEL PIVOTANT*
- (71) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG, Im Brocke 11, 33649 Bielefeld, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A47C 7/38** (11) **3 031 359 A1**  
**A47C 7/40** **A47C 7/50** **A47C 7/54**
- (25) De (26) De  
(21) 15196922.7 (22) 30.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 08.12.2014 DE 102014118102  
(54) • *SITZMÖBEL MIT VERSCHWENKBAREM FUNKTIONSTEIL*  
• *SEAT WITH SWINGABLE FUNCTIONAL PART*  
• *SIEGE A MODULE FONCTIONNEL PIVOTANT*
- (71) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG, Im Brocke 11, 33649 Bielefeld, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße  
14, 40211 Düsseldorf, DE

**A47C 7/40** → (51) **A47C 7/38**

**A47C 7/50** → (51) **A47C 7/38**

**A47C 7/54** → (51) **A47C 7/38**

(51) **A47C 17/165** (11) **3 031 360 A1**  
**A47C 17/40** **A47C 17/46**  
**A47C 17/52**

(25) It (26) En  
(21) 15199567.7 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 IT TV20140166

(54) • **ANHEBBARES BETT**  
• **LIFTABLE BED**  
• **LIT SOULEVABLE**

(71) Pessotto S.A.S., Viale Delle Industrie, 36,  
31018 Gaiarine (TV), loc. Albina, IT

(72) Pessotto, Gianfranco, 31018 Gaiarine (TV),  
IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6,  
31020 San Fior (TV), IT

**A47C 17/40** → (51) **A47C 17/165**

**A47C 17/46** → (51) **A47C 17/165**

**A47C 17/52** → (51) **A47C 17/165**

**A47C 19/00** → (51) **A61G 7/05**

**A47C 19/02** → (51) **A61G 7/05**

(51) **A47C 20/04** (11) **3 031 361 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15002839.7 (22) 02.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.12.2014 DE 202014009869 U

(54) • **ARRETIERELEMENT FÜR EINE LIEGEFLÄ-  
CHE**  
• **LOCKING ELEMENTS FOR A LYING  
SURFACE**  
• **ELEMENT D'ARRET POUR UNE SURFACE  
DE COUCHAGE**

(71) Doc AG, Mövenstrasse 8, 9015 St. Gallen,  
CH

(72) Kräutle, Martin, D-72379 Hechingen, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31  
60, 88113 Lindau, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **3 031 362 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15001826.5 (22) 19.06.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 10.12.2014 DE 102014018363

(54) • **BETTRAHMEN MIT IN HORIZONTALER  
EBENE EINSTELLBAREN FEDERLEISTEN**  
• **BED FRAME WITH ADJUSTABLE SLATS  
IN A HORIZONTAL PLANE**

• **SOMMIER DOTE DE LATTES A RESSORT  
REGLABLES HORIZONTELEMENT**

(71) Doc AG, Mövenstrasse 8, 9015 St. Gallen,  
CH

(72) Kräutle, Martin, 72379 Hechingen, DE  
Wiesenuer, Stefan, 71642 Ludwigsburg, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10,  
88131 Lindau, DE

(51) **A47C 27/08** (11) **3 031 363 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15180062.0 (22) 06.08.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 10.12.2014 US 201414566075

(54) • **INNERE TRÄGER FÜR AUFBLASBARE  
PRODUKTE**  
• **INTERNAL SUPPORTS FOR INFLATABLE  
PRODUCTS**  
• **SUPPORTS INTERNES POUR PRODUITS  
GONFLABLES**

(71) Bestway Inflatables & Material Corp.,  
No.3065 Caoan Road Jiading, Shanghai  
201812, CN

(72) FENG, Liu, 201812 Shanghai city, CN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A47F 5/00** (11) **3 031 364 A1**

**A47F 5/10** **A47F 7/24**  
**A47G 25/06** **A47F 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 15177746.3 (22) 21.07.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.12.2014 US 201414567670

(54) • **KLAPPBARER KLEIDERSTÄNDER**  
• **COLLAPSING CLOTHING DISPLAY  
FIXTURE**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE VÊTE-  
MENTS RABATTABLE**

(71) Opto International, Inc., 1325 North Mittel  
Blvd, Wood Dale, IL 60191, US

(72) WOOD, Graham Robert, Okatie, SC 29909,  
US

WOODLEY, Brett A., Wilmette, IL 60091, US  
HALLER, Erich, Buffalo Grove, IL 60089, US

(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave  
Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol  
BS1 2NT, GB

**A47F 5/00** → (51) **A61M 1/14**

**A47F 5/10** → (51) **A47F 5/00**

**A47F 7/24** → (51) **A47F 5/00**

(51) **A47G 1/00** (11) **3 031 365 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 14833653.0 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/083710 05.08.2014

(87) WO 2015/018317 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 CN 201310343731

(54) • **MIT BEFESTIGUNGEN MONTIERTER  
AUSSTELLUNGSSTAND**  
• **EXHIBITION DISPLAY ASSEMBLED  
USING FITTINGS**

• **AFFICHAGE D'EXPOSITION ASSEMBLÉ  
AU MOYEN DE RACCORDS**

(71) Hangzhou Leggy Horse Tech. Co., Ltd.,  
Room 205 Building 5 No.1197 Binan Road  
Binjiang District Hangzhou, Zhejiang  
310050, CN

(72) PENG, Yalan, Hangzhou Zhejiang 310050,  
CN

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore + Curley Garryard House 25/26  
Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **A47G 1/06** (11) **3 031 366 A1**

**A47G 1/14** **A47G 1/24**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14834873.3 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/083711 05.08.2014

(87) WO 2015/018318 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 CN 201310343785

(54) • **ZIERRAHMEN**  
• **DECORATIVE FRAME**  
• **CADRE DÉCORATIF**

(71) Hangzhou Leggy Horse Tech. Co., Ltd.,  
Room 205 Building 5 No.1197 Binan Road  
Binjiang District Hangzhou, Zhejiang  
310050, CN

(72) PENG, Yalan, Hangzhou Zhejiang 310050,  
CN

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore + Curley Garryard House 25/26  
Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

**A47G 1/14** → (51) **A47G 1/06**

**A47G 1/24** → (51) **A47G 1/06**

**A47G 25/06** → (51) **A47F 5/00**

(51) **A47J 31/40** (11) **3 031 367 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196968.3 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Getränkspender mit Pulverbehälter**  
• **Beverage dispenser with powder container**  
• **Distributeur de boisson comprenant un  
récipient à poudre**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH

(72) Brunner, Yann, 1485 Nuvilly, CH

(74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 37/07** (11) **3 031 368 A1**

**A21B 1/28**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14827996.1 (22) 22.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078093 22.05.2014

(87) WO 2015/139366 2015/38 24.09.2015

(30) 20.03.2014 CN 201410105540

(54) • **TRAGBARER GASOFEN MIT GLEICHMÄS-  
SIGER TEMPERATUR**  
• **PORTABLE GAS OVEN WITH UNIFORM  
TEMPERATURE**  
• **FOUR À GAZ PORTATIF AYANT UNE  
TEMPÉRATURE UNIFORME**

(71) Golden Vast Macao Commercial Offshore  
Limited, Xinglong Industrial Area Longkou

- Town Heshan, Jiangmen, Guangdong  
529737, CN  
(72) YANG, Jianying, Jiangmen Guangdong  
529737, CN  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

- (51) **A47J 43/25** (11) **3 031 369 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15197637.0 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 08.12.2014 FR 1462080  
(54) • **ABNEHMBARE MEHRFACH-REIBEN-AN-  
ORDNUNG**  
• **REMOVABLE MULTI-RASP ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE MULTI-RAPES DEMONTABLE**  
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR  
(72) BENOIT, David, 74540 GRUFFY, FR  
DE LA COUSSAYE, Philippe, 74940 ANNECY  
LE VIEUX, FR  
PLICHON, Stéphane, 74350 ALLONZIER-LA-  
CAILLE, FR  
HOENDERDOS, Robin, 3015XH ROTTER-  
DAM, NL  
VERKAIK, Marcel, 2611WP DELFT, NL  
GEELS, Abke, 2635HA DEN HOORN, NL  
ASSIES, Mark, 3531AK Utrecht, NL  
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement  
Service Propriété Industrielle Les 4 M -  
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully  
Cedex, FR

- (51) **A47J 47/20** (11) **3 031 370 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15195077.1 (22) 18.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 05.12.2014 DE 202014105895 U  
(54) • **EINLAGE FÜR EIN SPÜLENBECKEN**  
• **INSERT FOR A RINSING BASIN**  
• **PIECE RAPPORTEE D'EVIER**  
(71) Franke Technology and Trademark Ltd, Son-  
enbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-  
tion.*  
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte  
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,  
76133 Karlsruhe, DE

**A47K 3/17** → (51) **A47K 3/40**

- (51) **A47K 3/40** (11) **3 031 371 A1**  
**A47K 3/17**  
(25) De (26) De  
(21) 15198254.3 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 10.12.2014 DE 102014118370  
(54) • **MONTAGEFERTIGE UND BODENEbene  
DUSCHFLÄCHENEINHEIT**

- **FLOOR LEVEL SHOWER SURFACE UNIT  
WHICH IS READY FOR INSTALLATION**
- **UNITE DE DOUCHE A L'ITALIENNE PRETE  
A MONTER**

- (71) Mauersberger, Falko, Chemnitz Straße 21,  
09123 Chemnitz, DE  
(72) Mauersberger, Falko, 09123 Chemnitz, DE  
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W.  
Pöhner Kaiserstrasse 33, 97070 Würzburg,  
DE

**A47K 10/02** → (51) **D03D 27/00**

- (51) **A47K 10/38** (11) **3 031 372 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14397537.3 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
(54) • **Abnehmbares Bremsselement für einen  
Papierrollenspende und Papierrollen-  
spende für solch ein Bremsselement**  
• **A detachable brake element for a paper  
roll dispenser and a paper roll dispenser  
for such brake element**  
• **Élément de freinage amovible pour un  
distributeur de rouleau de papier et distri-  
buteur de rouleau de papier pour ledit  
élément de frein**  
(71) Achton A/S, Ordrupvej 19, 4540 Fårevejle,  
DK  
(72) Achton, Kim, 4540 Fårevejle, DK  
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180  
Helsinki, FI

**A47L 1/02** → (51) **B08B 1/00**

**A47L 5/30** → (51) **A46B 7/08**

- (51) **A47L 9/00** (11) **3 031 373 A1**  
**A47L 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 15195751.1 (22) 23.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 08.12.2014 DE 102014118126  
(54) • **SAUGROBOTER MIT ZUMINDEST EINEM  
SEITENARM**  
• **SUCTION ROBOT WITH AT LEAST ONE  
SIDE ARM**  
• **ROBOT ASPIRATEUR COMPRENANT AU  
MOINS UN BRAS LATERAL**  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Maoro, Carina, 33729 Bielefeld, DE  
Thamm, Markus, 33818 Leopoldshöhe, DE

- (51) **A47L 9/04** (11) **3 031 374 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198317.8 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 10.12.2014 KR 20140177726  
(54) • **DÜSE FÜR REINIGER UND STAUBSAU-  
GER**  
• **NOZZLE FOR CLEANER AND VACUUM  
CLEANER**  
• **BUSE POUR ASPIRATEUR ET ASPIRA-  
TEUR**

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) KIM, Seongjun, Seoul 08592, KR  
LEE, Jinwoo, Seoul 08592, KR  
KIM, Seogyong, Seoul 08592, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **3 031 375 A1**  
**A47L 9/16** **A47L 11/40**  
**G05D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 15201946.9 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2007 US 917065 P  
17.05.2007 US 938699 P  
(54) • **KOMPAKTER ROBOTER MIT AUTO-  
NOMER REICHWEITE**  
• **COMPACT AUTONOMOUS COVERAGE  
ROBOT**  
• **ROBOT AUTONOME DE COUVERTURE  
COMPACT**  
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford,  
MA 01730, US  
(72) SCHNITTMAN, Mark Steven, Somerville, MA  
Massachusetts 02143, US  
DUBROVSKY, Zivthan A., Lexington, MA  
Massachusetts 02421, US  
MAMMEN, Jeffrey W., Westford, MA Massa-  
chusetts 01886, US  
SOLOCHEK, Aaron, Somerville, MA Massa-  
chusetts 02145, US  
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-  
anwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE  
(62) 12195252.7 / 2 574 264  
08769370.1 / 2 155 032

**A47L 9/04** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/06** (11) **3 031 376 A1**  
**A47L 11/40**  
(25) En (26) En  
(21) 15195696.8 (22) 20.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 02.12.2014 KR 20140170736  
(54) • **MOPPMODUL UND REINIGUNGSROBO-  
TER DAMIT**  
• **MOP MODULE AND ROBOT CLEANER  
HAVING THE SAME**  
• **MODULE DE BALAI ET ROBOT  
NETTOYEUR DOTÉ DE CELUI-CI**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) KIM, Jihwan, 08592 Seoul, KR  
KIM, Hwang, 08592 Seoul, KR  
PARK, Sungil, 08592 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **3 031 377 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 15201413.0 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.05.2006 US 747791 P  
30.05.2006 US 803504 P  
14.07.2006 US 807442 P  
(54) • **MÜLLENTFERNUNG AUS REINIGUNGS-  
ROBOTERN**



- REMOVING DEBRIS FROM CLEANING ROBOTS
  - ÉLIMINATION DE DÉBRIS DE ROBOTS DE NETTOYAGE
- (71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) WON, Chikyung, Tewksbury, MA 01876, US  
HICKEY, Stephen A., Somerville, MA 02144, US
- SCHNITTMAN, Mark Steven, Somerville, MA 02143, US  
DUBROVSKY, Zivthan A., Lexington, MA 02421, US  
SVENDSEN, Selma, Andover, MA 01810, US  
LOWRY, Jed, Duxbury, MA 02332, US  
SWETT, David, Waltham, MA 02451, US  
DEVLIN, John, Tewksbury, MA 01876, US
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soefftstraße 2a, 81545 München, DE
- (62) 11180028.0 / 2 394 553  
07783998.3 / 2 023 788

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/04**

**A47L 11/24** → (51) **A46B 7/08**

**A47L 11/26** → (51) **A47L 11/30**

- (51) **A47L 11/30** (11) **3 031 378 A1**  
**A47L 11/26** **A47L 11/40**
- (25) De (26) De  
(21) 16153985.3 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2013 DE 102013215198
- (54) • **HANDGEFÜHRTES BODENBEARBEITUNGSGERÄT**  
• **HAND-GUIDED SOIL WORKING DEVICE**  
• **APPAREIL PORTATIF DE TRAITEMENT DES SOLS**
- (71) i-mop GmbH, Schwanheimer Straße 141, 64625 Bensheim, DE
- (72) Franke, Rudolf, 64625 Bensheim, DE  
Kenter, Rainer, 89312 Günzburg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (62) 14177128.7 / 2 832 277

**A47L 11/40** → (51) **A46B 7/08**

**A47L 11/40** → (51) **A47L 9/04**

**A47L 11/40** → (51) **A47L 9/06**

**A47L 11/40** → (51) **A47L 11/30**

- (51) **A47L 13/256** (11) **3 031 379 A1**  
**A47L 13/44**
- (25) De (26) De  
(21) 15194240.6 (22) 12.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 14.11.2014 DE 202014009015 U
- (54) • **WISCHBEZUG**  
• **WIPEABLE COVER**  
• **GARNITURE DE NETTOYAGE**
- (71) Cleafin GmbH, Im Fisserhook 11, 46395 Bocholt, DE
- (72) BICIK, Mustafa Gürkan, 4313 Möhlin, CH

- (74) Thielking & Elbertz hagen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE

**A47L 13/44** → (51) **A47L 13/256**

- (51) **A47L 15/42** (11) **3 031 380 A1**  
**A47L 15/44**
- (25) Ko (26) En  
(21) 13891333.0 (22) 29.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/009651 29.10.2013  
(87) WO 2015/020268 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 KR 20130092525
- (54) • **GEHÄUSE FÜR WASCHKUGELN FÜR EINEN GESCHIRRSPÜLER**  
• **CASE FOR DISHWASHER-USE WASHING BALLS**  
• **CASIER POUR BILLES DE LAVAGE POUR LAVE-VAISSELLE**
- (71) Daeun Global Solution Co., Ltd., B-606 Bupyeong Woolim Lions Valley 283 Bupyeong-daero, Bupyeong-gu, Incheon 403-911, KR
- (72) SHIN, Kyung-sub, Incheon 403-020, KR
- (74) Ruzzo, Giammarino, Via Gulli, 5, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

**A47L 15/42** → (51) **D06F 39/08**

**A47L 15/44** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 031 381 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13891516.0 (22) 26.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/081805 26.11.2013  
(87) WO 2015/022760 2015/07 19.02.2015  
(30) 10.08.2013 JP 2013167192
- (54) • **SONDE ZUR OPTISCHEN ABBILDUNG**  
• **PROBE FOR OPTICAL IMAGING**  
• **SONDE D'IMAGERIE OPTIQUE**
- (71) Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
- (72) YAMAZAKI Hiroshi, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, JP  
FUKUSHIMA Eri, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, JP  
SATO Norikazu, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, JP  
KUGOU Tomoyuki, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, JP  
ASADA Takafumi, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, JP
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 031 382 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834161.3 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/067558 01.07.2014  
(87) WO 2015/019753 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864108 P
- (54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**  
• **MEDICAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF MEDICAL**

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) HASHIMOTO, Tatsutoshi, Tokyo 151-0072, JP  
TAKEMOTO, Shotaro, Tokyo 151-0072, JP  
MATSUO, Nobuko, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 031 383 A1**  
**A61B 90/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834173.8 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070815 07.08.2014  
(87) WO 2015/020124 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165593  
07.03.2014 JP 2014045617
- (54) • **KÖRPERINTEGRIERTES ÜBERWACHUNGSKAMERASYSTEM UND STÜTZROHR FÜR KÖRPERINTEGRIERTES ÜBERWACHUNGSKAMERASYSTEM**  
• **IN-BODY MONITORING CAMERA SYSTEM AND SUPPORT TUBE FOR IN-BODY MONITORING-CAMERA-SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE INTRACORPORELLE ET TUBE SUPPORT POUR LE SYSTÈME DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE INTRACORPORELLE**

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaikicho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) GOTOH, Toshihisa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
INOUE, Tsuguhisa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
URAKAWA, Kei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
AOKI, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 031 384 A1**  
**G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834306.4 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/063486 21.05.2014  
(87) WO 2015/019675 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163202

- (54) • **EINSETZVORRICHTUNG**  
• **INSERTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'INTRODUCTION**
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) OKAMOTO, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 031 385 A1**  
**A61B 1/04** **A61B 5/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834950.9 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/067351 30.06.2014

- (87) WO 2015/019745 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163348  
(54) • *INSERTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER FORMERKENNUNGSEIGENSCHAFTEN EINES FORMSENSORS*  
• *INSERTION SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING SHAPE DETECTION CHARACTERISTICS OF SHAPE SENSOR*  
• *SYSTÈME D'INTRODUCTION ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER DES CARACTÉRISTIQUES DE DÉTECTION DE FORME D'UN CAPTEUR DE FORME*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) TOJO, Ryo, Tokyo 151-0072, JP  
ITO, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 1/00** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **A61B 1/04** (11) **3 031 386 A1**  
**A61B 1/00** **A61B 1/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14843857.5 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/069617 24.07.2014  
(87) WO 2015/037340 2015/11 19.03.2015  
(30) 10.09.2013 JP 2013187248  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) HAYASHI, Tsuneo, Tokyo 108-0075, JP  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 1/06** → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 1/12** (11) **3 031 387 A1**  
**A61L 2/18** **A61L 2/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 15817044.9 (22) 26.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2015/055620 26.02.2015  
(87) WO 2016/042799 2016/12 24.03.2016  
(30) 16.09.2014 JP 2014188043  
(54) • *FLÜSSIGARZNEIMITTELENTNAHME-WERKZEUG SOWIE ENDOSKOPWASCH- UND -DESINFIZIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIQUID MEDICINE COLLECTING TOOL AND ENDOSCOPE WASHING AND DISINFECTING APPARATUS*  
• *OUTIL DE COLLECTE DE MÉDICAMENT LIQUIDE ET APPAREIL DE LAVAGE ET DE DÉSINFECTATION D'ENDOSCOPE*  
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (72) TAKADA Hiroo, Tokyo 151-0072, JP  
KOGURE Hisato, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 1/12** → (51) **G01N 27/26**

- (51) **A61B 3/024** (11) **3 031 388 A1**  
**A61B 3/113** **G08G 1/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834591.1 (22) 02.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/003532 02.07.2014  
(87) WO 2015/019542 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013164963  
(54) • *SICHTFELDBERECHNUNGSEINHEIT UND SICHTFELDBERECHNUNGSVERFAHREN*  
• *VISUAL FIELD-CALCULATING UNIT AND VISUAL FIELD-CALCULATING METHOD*  
• *UNITÉ DE CALCUL DE CHAMP VISUEL ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE CHAMP VISUEL*  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) MOCHIZUKI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
EMURA, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUSE, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ITO, Hayashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **3 031 389 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834402.1 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069658 25.07.2014  
(87) WO 2015/019867 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165637  
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE BILDGEBUNGS-VORRICHTUNG*  
• *OPHTHALMOLOGICAL IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE OPHTHALMOLOGIQUE*  
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP  
(72) FUJINO, Makoto, Tokyo 174-8580, JP  
TSUKADA, Hisashi, Tokyo 174-8580, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**A61B 3/113** → (51) **A61B 3/024**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 5/01** (11) **3 031 390 A1**  
**G01J 5/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834841.0 (22) 25.07.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/069746 25.07.2014  
(87) WO 2015/019878 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164082  
05.02.2014 JP 2014020017  
(54) • *INFRAROT THERMOMETER*  
• *INFRARED THERMOMETER*  
• *THERMOMÈTRE INFRAROUGE*  
(71) Bio Echo Net Inc, 7-6 Minami-4-jo-Nishi Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0804, JP  
(72) TANAKA, Hideki, Sapporo-shi Hokkaido 064-0804, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/0215** (11) **3 031 391 A1**  
**G01L 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 16150825.4 (22) 16.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 06.07.2010 US 361693 P  
06.07.2010 SE 1050741  
(54) • *SENSORELEMENT*  
• *SENSOR ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT CAPTEUR*  
(71) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1, 1930 Zaventem, BE  
(72) BOYE, Shawn, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE  
(62) 11741134.8 / 2 590 552

(51) **A61B 5/024** (11) **3 031 392 A1**  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15195418.7 (22) 19.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 US 201414569054  
(54) • *VERBESSERUNG DER HERZFREQUENZ-MESSUNG*  
• *IMPROVING HEART RATE MEASUREMENT*  
• *AMÉLIORATION DE LA MESURE DE LA FRÉQUENCE CARDIAQUE*  
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI  
(72) Jaatinen, Jukka, 90440 Kempele, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/024** (11) **3 031 393 A1**  
**A61B 5/11** **A61B 5/00**  
**G04G 21/02** **G04B 47/06**

- (25) En (26) En  
(21) 15195424.5 (22) 19.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 US 201414564899  
(54) • *HANDGELENKVORRICHTUNG ZUR BEOBSACHTUNG VON PHYSIOLOGISCHEN MESSDATEN*

- *WRIST DEVICE FOR OBSERVING PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT DATA*
  - *DISPOSITIF DE POIGNET PERMETTANT D'OBSERVER DES DONNÉES DE MESURE PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI  
 (72) Kampman, Ville, 90440 Kempele, FI  
 Komulainen, Olli, 90440 Kempele, FI  
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**A61B 5/026** → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **3 031 394 A1**  
**A61B 5/22** **A61B 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14197260.4 (22) 11.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_
- (54) • *Beurteilung der physischen Fitness eines Tieres oder eines Menschen*  
 • *Assessment of physical fitness of an animal or human individual*  
 • *Évaluation de la santé physique d'un animal ou d'un individu humain*
- (71) MyoDynamik ApS, Thorvaldsensvej 19, 2th, 1871 Frederiksberg C, DK  
 (72) Harrison, Adrian Paul, 1871 Frederiksberg C, DK  
 (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61B 5/053** (11) **3 031 395 A1**  
**A61B 5/026** **A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 15187494.8 (22) 07.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.10.2008 US 103287 P  
 (54) • *ÜBERWACHUNG VON PATIENTEN MIT AKUTEM SCHLAGANFALL*  
 • *MONITORING OF ACUTE STROKE PATIENTS*  
 • *SURVEILLANCE DE PATIENTS PRÉSENTANT UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL*
- (71) Orsan Medical Technologies Ltd., 4 Arie Regev Street Sappir Industrial Park, 42504 Natania, IL  
 (72) POUPKO, Ben Zion, 74051 Nes Ziona, IL  
 RAPPAPORT, Alon, 69407 Tel-Aviv, IL  
 BEN-ARI, Shlomi, 30550 Binyamina, IL  
 (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB  
 (62) 09745115.7 / 2 344 034

**A61B 5/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/145** → (51) **G06F 17/18**

**A61B 5/1495** → (51) **G06F 17/18**

**A61B 5/22** → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 031 396 A1**  
**G01N 23/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15199561.0 (22) 11.12.2015

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

- (30) 12.12.2014 KR 20140179811  
 20.07.2015 KR 20150102409  
 30.11.2015 KR 20150169287  
 (54) • *RÖNTGENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*  
 • *X-RAY APPARATUS AND METHOD OF OPERATING THE SAME*  
 • *APPAREIL À RAYONS X ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
 (72) Kim, Tae-eui, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
 Hwang, Do-Hyeong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Seung-hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Sung-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Il-hwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61B 6/00** → (51) **A61F 13/84**

**A61B 7/00** → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 8/00** (11) **3 031 397 A1**  
**H01R 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15158767.2 (22) 12.03.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (30) 28.11.2014 KR 20140168059  
 (54) • *ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
 • *ULTRASOUND IMAGING APPARATUS*  
 • *APPAREIL D'IMAGERIE À ULTRASON*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR  
 (72) Han, Gun Hee, Seoul, KR  
 Kang, Soon Hwan, Gyeonggi-do, KR  
 Shin, Un Seob, Seoul, KR  
 (74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **3 031 398 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 15174056.0 (22) 26.06.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (30) 08.12.2014 KR 20140175145  
 (54) • *DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *ULTRASOUND DIAGNOSTIC APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*  
 • *APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASON ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR  
 (72) Lee, Jun Kum, Seoul, KR  
 Kim, Jung, Seoul, KR  
 Kang, Yeon Ah, Seoul, KR  
 Kim, Deok Gon, Seoul, KR  
 Hwang, Yoon Gu, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/10** (11) **3 031 399 A1**  
**A61B 8/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 15198054.7 (22) 04.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 09.12.2014 IT C020140039  
 (54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLABBILDUNG EINES AUGES*  
 • *EQUIPMENT AND METHOD FOR ULTRASOUND IMAGING OF AN EYE*  
 • *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR ULTRASON D'UN OEIL*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori-Aichi, 443-0038, JP  
 (72) TANASSI, Cesare, 35020 Albignasego (Padova), IT  
 BUSCEMI, Phil, 35020 Albignasego (Padova), IT  
 BISSON, Raffaella, 35020 Albignasego (Padova), IT  
 PASCOLINI, Michele, 35020 Albignasego (Padova), IT  
 CODIGNO, Nicola, 35020 Albignasego (Padova), IT  
 PAJARO, Simone, 35020 Albignasego (Padova), IT  
 (74) De Ros, Alberto, ADV IP S.r.l. Via Conservatorio, 22, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 8/12** (11) **3 031 400 A1**  
**A61B 8/14**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 15837167.4 (22) 02.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (86) JP 2015/060458 02.04.2015  
 (87) WO 2016/035370 2016/10 10.03.2016  
 (30) 02.09.2014 JP 2014178308  
 (54) • *DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER DIAGNOSTISCHEN ULTRASCHALLVORRICHTUNG*  
 • *DIAGNOSTIC ULTRASOUND APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING DIAGNOSTIC ULTRASOUND APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASON ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASON*
- (71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP  
 (72) KAWASHIMA, Tomonao, Tokyo 192-8507, JP  
 MATSUI, Shoichi, Tokyo 192-8507, JP  
 KODAMA, Hiroshi, Tokyo 192-8507, JP  
 NISHINA, Kenichi, Tokyo 192-8507, JP  
 MIYAKI, Hironaka, Tokyo 192-8507, JP  
 EDA, Hirotaka, Tokyo 192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

**A61B 8/14** → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 17/02** (11) **3 031 401 A1**  
**A61B 1/06**  
(25) It (26) En  
(21) 15197825.1 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 12.12.2014 IT MI20142130  
(54) • *BELEUCHTENDES MEDIZINISCHES IN-*  
*STRUMENT*  
• *ILLUMINATING MEDICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT MÉDICAL D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Piciche', Marco, Via Lago di Lesina, 20,  
00199 Roma, IT  
(72) Piciche', Marco, 00199 Roma, IT  
(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l.  
Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61B 17/04** (11) **3 031 402 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835431.9 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
(86) JP 2014/068337 09.07.2014  
(87) WO 2015/019781 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 US 201361862684 P  
(54) • *NAHTVORRICHTUNG*  
• *SUTURE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SUTURE*  
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya  
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) TAKAHASHI Shinji, Tokyo 151-0072, JP  
HASHIMOTO Tatsutoshi, Tokyo 151-0072,  
JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/072** (11) **3 031 403 A1**  
**A61B 17/115** **A61B 17/064**  
**A61F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15194571.4 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.06.2007 US 824389  
29.06.2007 US 824251  
29.06.2007 US 824363  
29.06.2007 US 824415  
29.06.2007 US 824274  
29.06.2007 US 824275  
29.06.2007 US 283988  
29.06.2007 US 824524  
29.06.2007 US 824299  
29.06.2007 US 824136  
29.06.2007 US 824298  
29.06.2007 US 824446  
29.06.2007 US 824252  
(54) • *WIEDERLADBARES CHIRURGISCHES*  
*KLAMMERINSTRUMENT*  
• *RE-LOADABLE SURGICAL STAPLING*  
*INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT D'AGRAFAGE CHIRUR-*  
*GICAL RECHARGEABLE*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) WEISENBURGH, William B. II, Maineville, OH  
45039, US  
HESS, Christopher J., Cincinnati, OH 45206,  
US  
WELLS, Lawrence, E., Jr., Cincinnati, OH  
45252, US  
SIEBENALER, Douglas J., Maineville, OH  
45039, US  
HUITEMA, Thomas W., Cincinnati, OH  
45241, US  
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236,  
US  
MURRAY, Michael A., Bellevue, KY 410073,  
US  
ZWOLINSKI, Andrew M., Cincinnati, OH  
45226, US  
SHURTLEFF, Carl J., Mason, OH 45040, US  
BORDOLOI, Binoy K., Bridgewater, NJ  
08807, US  
VOEGELE, James W., Cincinnati, OH 45249,  
US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 08770620.6 / 2 166 958

(51) **A61B 17/072** (11) **3 031 404 A1**  
**A61B 17/115** **A61B 17/064**  
**A61F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15195022.7 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.06.2007 US 824389  
29.06.2007 US 824251  
29.06.2007 US 824363  
29.06.2007 US 824415  
29.06.2007 US 824274  
29.06.2007 US 824275  
29.06.2007 US 283988  
29.06.2007 US 824524  
29.06.2007 US 824299  
29.06.2007 US 824136  
29.06.2007 US 824298  
29.06.2007 US 824446  
29.06.2007 US 824252

(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERSYSTEME*  
*UND KLAMMERKASSETTEN ZUM EIN-*  
*BRINGEN CHIRURGISCHER KLAMMERN*  
*MIT GEWEBEKOMPRESSIONSMERKMA-*  
*LEN*  
• *SURGICAL STAPLING SYSTEMS AND*  
*STAPLE CARTRIDGES FOR DEPLOYING*  
*SURGICAL STAPLES WITH TISSUE*  
*COMPRESSION FEATURES*  
• *SYSTÈMES D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*  
*ET CARTOUCHES D'AGRAFES POUR LE*  
*DÉPLOIEMENT D'AGRAFES CHIRURGI-*  
*CALES AVEC UN TISSU À CARACTÉRI-*  
*TIQUES DE COMPRESSION*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) WEISENBURGH, William B. II, Maineville, OH  
45039, US  
HESS, Christopher J., Cincinnati, OH 45206,  
US  
WELLS, Lawrence, E., Jr., Cincinnati, OH  
45252, US  
SIEBENALER, Douglas J., Maineville, OH  
45039, US  
HUITEMA, Thomas W., Cincinnati, OH  
45241, US  
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236,  
US  
MURRAY, Michael A., Bellevue, KY 410073,  
US

ZWOLINSKI, Andrew M., Cincinnati, OH  
45226, US  
SHURTLEFF, Carl J., Mason, OH 45040, US  
BORDOLOI, Binoy K., Bridgewater, NJ  
08807, US  
VOEGELE, James W., Cincinnati, OH 45249,  
US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 08770620.6 / 2 166 958

(51) **A61B 17/072** (11) **3 031 405 A1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/29**  
(25) En (26) En  
(21) 15199391.2 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 10.12.2014 US 201414565606  
(54) • *ABWINKELBARES CHIRURGISCHES IN-*  
*STRUMENTENSYSTEM*  
• *ARTICULATABLE SURGICAL*  
*INSTRUMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INSTRUMENT CHIRURGICAL*  
*ARTICULABLE*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C  
Loc Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo,  
PR  
(72) BAXTER, III, Chester O., Cincinnati, OH Ohio  
45242, US  
SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH  
Ohio 45242, US  
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio  
45242, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **3 031 406 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15188530.8 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 16.12.2011 US 201113328344  
(54) • *FUNKTION ZUR WIEDEREINSCHALTUNG*  
*EINES SICHERHEITSSCHALTERS FÜR*  
*EINE GEWEBEKLAMMERRORRICHTUNG*  
• *FEATURE TO REENGAGE SAFETY*  
*SWITCH OF TISSUE STAPLER*  
• *ÉLÉMENT DE RÉ-ENCLÈNEMENT DE*  
*L'INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ D'UNE*  
*AGRAFEUSE POUR TISSUS*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) MILLER, Christopher C., Loveland, OH  
45140, US  
CHEKAN, Edward G., Cincinnati, OH 45215,  
US  
ALEXANDER, Johnny H., III, West Chester,  
OH 45069, US  
CUMMINGS, John F., Madeira, OH 45243,  
US  
SHURTLEFF, Carl J., Mason, OH 45040, US  
DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, OH  
45212, US  
JAMISON, Barry T., Fairfield, OH 45014, US  
YOUNG, Joseph E., Loveland, OH 45140, US  
HENDERSON, Courtney E., Loveland, OH  
45140, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 12809454.7 / 2 790 592

(51) **A61B 17/115** (11) **3 031 407 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198203.0 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201462088729 P  
21.07.2015 US 201514804814

- (54) • LADEINHEITSBEFESTIGUNGSBAND FÜR  
CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT  
• LOADING UNIT ATTACHMENT BAND FOR  
SURGICAL STAPLING INSTRUMENT  
• BANDES DE FIXATION D'UNITÉ DE  
CHARGEMENT POUR INSTRUMENT  
D'AGRAFAGE CHIRURGICALE

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US

(72) RICHARD, Paul D., Shelton, CT Connecticut  
06484, US

WILLIAMS, Justin, Southbury, CT  
Connecticut 06488, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames  
IP Limited 30 Carlton Crescent, South-  
ampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **3 031 408 A1**

(25) En (26) En

(21) 15198366.5 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201414564571

- (54) • AMBOSSANORDNUNG MIT INTEGRIER-  
TEM FADENSCHNEIDER  
• ANVIL ASSEMBLY WITH INTEGRATED  
SUTURE CUTTER  
• ENSEMBLE D'ENCLUME AVEC TRAN-  
CHEUR DE FIL INTÉGRÉ

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US

(72) WILLIAMS, Justin, Southbury, CT  
Connecticut 06488, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames  
IP Limited 30 Carlton Crescent, South-  
ampton SO15 2EW, GB

**A61B 17/115** → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/12** (11) **3 031 409 A2**  
**A61M 25/00**

(25) En (26) En

(21) 15195735.4 (22) 20.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 20.11.2014 US 201462082363 P

- (54) • ANEURYSMENFÜLLSTOFFABGABESYS-  
TEM UND KATHETERSPITZE ZUR UN-  
TERSTÜTZUNG DER FILAMENTABGABE  
• ANEURYSM FILLER DELIVERY SYSTEM  
AND CATHETER TIP TO AID FILAMENT  
DELIVERY  
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE  
MATÉRIAU DE REMPLISSAGE D'ANÉ-  
VRISME ET POINTE DE CATHÉTER AFIN  
DE FACILITER L'ADMINISTRATION D'UN  
FILAMENT

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North  
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) FUREY, Aidan, 2500 Valby, DK

HANSEN, Palle Munk, 4632 Bjaeverskov, DK

(74) Maitland, Matthew, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **3 031 410 A1**

(25) En (26) En

(21) 15275237.4 (22) 17.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 GB 201421760

- (54) • LÖSEMECHANISMUS UND EINFÜHR-  
ANORDNUNG FÜR MEDIZINISCHES IM-  
PLANTAT  
• MEDICAL IMPLANT DETACHMENT  
MECHANISM AND INTRODUCER  
ASSEMBLY  
• MÉCANISME DE DÉTACHEMENT D'IM-  
PLANT MÉDICAL ET ENSEMBLE INTRO-  
DUCTEUR

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N.  
Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN  
47402, US

(72) Elgaard, Per, 4690 Haslev, DK

Torp, Allan, 4632 Bjaeverskov, DK

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London  
WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **3 031 411 A1**

(25) En (26) En

(21) 16150739.7 (22) 17.01.2014

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

(30) 18.01.2013 US 201361754143 P

02.01.2014 US 201414146126

- (54) • APPLIKATOR FÜR CHIRURGISCHE  
KLAMMERN  
• SURGICAL CLIP APPLIER  
• APPLICATEUR D'AGRAFES CHIRURGI-  
CALES

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US

(72) MALKOWSKI, Jaroslaw T., Trumbull, CT  
Connecticut 06611, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames  
IP Limited 30 Carlton Crescent, South-  
ampton SO15 2EW, GB

(62) 14151673.2 / 2 756 812

(51) **A61B 17/22** (11) **3 031 412 A1**

(25) En (26) En

(21) 15198742.7 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201462089648 P

- (54) • KATHETER MIT EINER SAMMELKAMMER  
• CATHETER WITH A COLLECTION  
CHAMBER  
• CATHÉTER POURVU D'UNE CHAMBRE  
DE COLLECTE

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North  
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) GRIFFIN, Dennis, Englewood, CO 80113, US  
PAUL, Ram, Bloomington, IN 47403, US

(74) Maitland, Matthew, et al, Mathys & Squire  
LLP The Shard 32 London Bridge Street,  
London SE1 9SG, GB

**A61B 17/30** → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61B 17/3213** (11) **3 031 413 A1**

(25) Es (26) En

(21) 14382507.3 (22) 11.12.2014

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

BA ME

- (54) • Chirurgisches Skalpell  
• Surgical scalpel  
• Scalpel chirurgical

(71) Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi  
Girona 31, 08034 Barcelona, ES

Mutua de Terrassa, Mutualitat de Previsio  
Social a Prima Fixa, Placa Dr. Robert, 5,  
08221 Terrassa (Barcelona), ES

(72) Alvarez del Castillo, Javier, 08034 Barcelona,  
ES

Alvarez del Castillo, Manuel, 08221 Terrassa  
- Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,  
Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36,  
28002 Madrid, ES

(51) **A61B 17/322** (11) **3 031 414 A1**  
**A61F 2/10**

(25) En (26) En

(21) 15184961.9 (22) 11.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 10.12.2014 TW 103142954

- (54) • MECHANISIERTER STEMPSEL ZUR  
DURCHFÜHRUNG DER ZYLINDRISCHEN  
ENTNAHME VON HAARFOLLIKELN  
• MECHANIZED PUNCH FOR MAKING  
CYLINDRICAL EXCISION OF HAIR  
FOLLICLES  
• POINÇON MÉCANISÉ POUR LA RÉALISA-  
TION D'UNE EXCISION CYLINDRIQUE DE  
FOLLICULES PILEUX

(71) Shiao, Tseng-Kuo, No. 1, Alley 17, Lane 111,  
Sec. 2 Fu-Hsin S. Road, Taipei, TW

(72) Shiao, Tseng-Kuo, Taipei, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei  
IP Law Firm Rosenheimer Straße 139,  
81671 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **3 031 415 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197226.5 (22) 10.12.2014

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

BA ME

- (54) • Kupplungseinheit und polyaxiale Kno-  
chenverankerungsvorrichtung damit  
• Coupling assembly and polyaxial bone  
anchoring device comprising the same  
• Ensemble d'accouplement et dispositif  
d'ancrage osseux polyaxial comprenant  
celui-ci

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,  
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Fischer, Bernd, 78199 Bräunlingen, DE

Matthias, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·  
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479  
München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **3 031 416 A1**

(25) De (26) De

(21) 15187873.3 (22) 01.10.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 09.12.2014 DE 102014225327
- (54) • *OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG*  
• *OSTEOSYNTHESIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE*
- (71) Silony Medical International AG, Bahnhofplatz 76/76a, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Halm, Henry, 48151 Münster, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **3 031 417 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834274.4 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

- (86) JP 2014/070869 07.08.2014
- (87) WO 2015/020147 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 US 201361863104 P
- (54) • *ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *ULTRASONIC PROBE AND ULTRASONIC TREATMENT DEVICE*  
• *SONDE À ULTRASON ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT À ULTRASON*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) AKAGANE, Tsunetaka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**
- (51) **A61B 18/02** (11) **3 031 418 A1**  
**A61F 7/00** **A61H 39/06**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13891027.8 (22) 16.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

- (86) KR 2013/007384 16.08.2013
- (87) WO 2015/020254 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 KR 20130094297
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS MITTELS KÜHLUNG*  
• *DEVICE FOR CURING OBESITY USING COOLING*  
• *DISPOSITIF POUR SOIGNER L'OBÉSITÉ PAR REFROIDISSEMENT*
- (71) CLASSYS INC., 2F, Baekyoung Bldg., 546, Samseong-ro, Gangnam-gu Seoul 06166, KR
- (72) JUNG, Sung Jae, Seoul 06276, KR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **A61B 18/12** (11) **3 031 419 A1**  
**A45D 26/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14819727.0 (22) 04.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (86) CN 2014/081698 04.07.2014
- (87) WO 2015/000443 2015/01 08.01.2015

- (30) 04.07.2013 CN 201310279972  
01.07.2014 CN 201410312038
- (54) • *ENTHAARUNGSVORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENTHAARUNGSVORRICHTUNG*  
• *DEPILATORY DEVICE CONTROL METHOD AND DEPILATORY DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉPILATOIRE ET DISPOSITIF ÉPILATOIRE*
- (71) 405 Limited Company (Shenzhen), 1F., 7No. Building Bihaihongshu Garden Furong Rd. Shenzhen, Guangdong, CN
- (72) YOKO, Oguchi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Zabolienne, Reda, METIDA Law Firm Zabolienne and Partners Business center VERTAS Gyneju 16, 01109 Vilnius, LT

- A61B 18/12** → (51) **A61B 18/14**
- (51) **A61B 18/14** (11) **3 031 420 A1**  
**A61B 18/12** **A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15191330.8 (22) 23.10.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 10.12.2014 US 201414566329
- (54) • *ERREGBARE BEFESTIGUNG FÜR CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *ENERGIZABLE ATTACHMENT FOR SURGICAL DEVICES*  
• *FIXATION EXCITABLE POUR DISPOSITIFS CHIRURGICAUX*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Sims, Grant, Littleton, CO Colorado 80127, US  
Townsend, Jeffrey, Longmont, CO Colorado 80503, US
- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 031 421 A1**  
**A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15195937.6 (22) 23.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 11.12.2014 GB 201422059
- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG*  
• *ELECTRODE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE D'ELECTRODE*
- (71) Gyrus Medical Limited, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) Benn, Christopher Charles, Bristol, BS35 5RE, GB
- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- A61B 18/18** → (51) **G06K 9/00**
- (51) **A61B 18/22** (11) **3 031 422 A1**  
**A61B 18/00** **A61B 18/20**  
(25) En (26) En  
(21) 15194796.7 (22) 16.11.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 18.11.2014 KR 20140160910
- (54) • *HANDSTÜCK-LASERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT LÄNGENANPASSUNG OPTISCHER FASERN*  
• *HANDPIECE LASER TREATMENT APPARATUS CAPABLE OF ADJUSTING LENGTH OF OPTICAL FIBER*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT LASER À MAIN CAPABLE D'AJUSTER LA LONGUEUR DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Park, In Bae, 25, Sangseoulsijang-gil Chungcheongnam-do, Boryeong-si 33464, KR
- (72) Park, In Bae, Boryeong-si 33464, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- A61B 90/00** → (51) **A61B 1/00**
- A61B 90/00** → (51) **A61N 5/10**
- A61C 15/00** → (51) **A46B 15/00**
- A61C 15/02** → (51) **A46B 15/00**

- (51) **A61C 17/34** (11) **3 031 423 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15193878.4 (22) 10.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 10.12.2014 EP 14197153
- (54) • *MUNDPFLEGEINSTRUMENT UND MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*  
• *ORAL CARE IMPLEMENT AND ORAL CARE DEVICE*  
• *INSTRUMENT D'HYGIÈNE BUCCALE ET DISPOSITIF DE SOIN BUCCAL*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Fritsch, Thomas, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (74) Schneider, Stefan Michael, Procter & Gamble Service GmbH Patentabteilung Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

- A61F 2/02** → (51) **A61K 9/22**
- A61F 2/04** → (51) **A61F 5/445**
- A61F 2/07** → (51) **A61F 2/95**
- A61F 2/10** → (51) **A61B 17/322**
- A61F 2/10** → (51) **A61L 27/60**
- A61F 2/30** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/44** (11) **3 031 424 A1**  
**A61F 2/46** **A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 15199537.0 (22) 11.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 11.12.2014 US 201462090429 P  
07.05.2015 US 201562158470 P

- 18.08.2015 US 201562206779 P  
10.12.2015 US 201514965246
- (54) • *EXPANDIERBARE WIRBELSÄULEN-IMPLANTATE*  
• *EXPANDABLE SPINAL IMPLANTS*  
• *IMPLANTS VERTÉBRAUX EXTENSIBLES*
- (71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
- (72) McClintock, Larry, Gore, Virginia 22637, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/95** (11) **3 031 425 A1**  
**A61F 2/07**
- (25) En (26) En  
(21) 16150468.3 (22) 12.10.2004  
(84) DE GB IE  
(30) 14.10.2003 US 510823 P  
13.08.2004 US 601485 P
- (54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE ILIAKALE SEITENVERZWEIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *INTRODUCER FOR AN ILIAC SIDE BRANCH DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR UN DISPOSITIF DE RAMIFICATION LATÉRALE ILIAQUE*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47404, US  
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) GREENBERG, Roy K., Bratenahl, OH Ohio 44108, US  
HARTLEY, David Ernest, Wannanup, Western Australia 6210, AU  
ANDERSON, John Lennon, Bellvue Heights, South Australia 5050, AU  
STELTER, Wolfe, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
- (62) 04794818.7 / 1 691 719

- (51) **A61F 2/95** (11) **3 031 426 A1**  
**A61F 2/07**
- (25) En (26) En  
(21) 16150470.9 (22) 12.10.2004  
(84) DE GB IE  
(30) 14.10.2003 US 510823 P  
13.08.2004 US 601485 P
- (54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE ILIAKALE SEITENVERZWEIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *INTRODUCER FOR AN ILIAC SIDE BRANCH DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR UN DISPOSITIF DE RAMIFICATION LATÉRALE ILIAQUE*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47404, US  
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) GREENBERG, Roy K., Bratenahl, OH Ohio 44108, US  
HARTLEY, David Ernest, Wannanup, Western Australia 6210, AU  
ANDERSON, John Lennon, Bellvue Heights, South Australia 5050, AU  
STELTER, Wolfe, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
- (62) 04794818.7 / 1 691 719

**A61F 5/00** → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61F 5/02** (11) **3 031 427 A1**  
**A61F 5/56**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14833942.7 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070668 06.08.2014  
(87) WO 2015/020070 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163284
- (54) • *ATEMWEGEXPANSIONSVORRICHTUNG*  
• *AIRWAY EXPANSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DILATATION DES VOIES RESPIRATOIRES*
- (71) Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., 7-10 Dosho-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
Nextier, 302 Reribu-Takashidai 82-1 Aza-Karaike Minami-Sakae-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8107, JP
- (72) SHINZATO, Toru, Nagoya-shi Aichi 462-0841, JP  
KITAHARA, Yuzuru, Osaka-shi, Osaka 536-8523, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**A61F 5/44** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 5/445** (11) **3 031 428 A1**  
**A61F 2/04** **A61M 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 15196870.8 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.03.2011 US 201161450422 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM STOMA*  
• *MEDICAL DEVICE FOR USE WITH A STOMA*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE STOMIE*
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc, 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US
- (72) ESKAROS, Sherif A., Elkton, MD 21921, US  
EVERSON, David C., Elkton, MD 21921, US  
FOUTRAKIS, George N., Oxford, PA 19363, US  
HERMAN, John M., Elkton, MD 21921, US  
JOHNSON, Matthew A., Bear, DE 19701, US  
LUTZ, Peter J., Elkton, MD 21921, US  
O'HARA, Michael L., Havre De Grace, MD 20178, US
- (74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
- (62) 12709235.1 / 2 683 341

**A61F 5/56** → (51) **A61F 5/02**

**A61F 7/00** → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61F 9/00** (11) **3 031 429 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 16154375.6 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2011 FR 1158469
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT IN TROPFFORM*  
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING LIQUID IN THE FORM OF DROPS*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE SOUS FORME DE GOUTTES*

- (71) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (72) JULIA, Xavier, 38090 Villefontaine, FR  
PAINCHAUD, Gaëtan, 69340 Francheville, FR  
GREVIN, Guillaume, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- (62) 12787756.1 / 2 758 013

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/532**

- (51) **A61F 13/15** (11) **3 031 430 A1**  
**A61F 5/44** **A61F 13/472**  
**A61F 13/536** **A61F 13/475**  
**A61F 13/494**
- (25) En (26) En  
(21) 15198162.8 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGEN MATERIALSCHICHT*  
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A LIQUID-PERMEABLE MATERIAL LAYER*  
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COUCHE DE MATERIAU PERMEABLE AUX LIQUIDES*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) EDWARDSON, Gunnar, 430 94 BOHUS BJÖRKÖ, SE  
GUIDOTTI, Ted, 412 67 GÖTEBORG, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 05822016.1 / 1 965 740

**A61F 13/15** → (51) **B02C 18/22**

**A61F 13/20** → (51) **A61F 13/84**

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/475** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49** → (51) **B02C 18/22**

**A61F 13/494** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/532** (11) **3 031 431 A1**  
**A61F 13/537** **A61F 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15199691.5 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 11.12.2014 PCT/EP2014/077468
- (54) • *TEXTILARTIKEL MIT MASSAGEWIRKUNG*  
• *MASSAGING TEXTILE ARTICLE*  
• *ARTICLE TEXTILE MASSANT*
- (71) SKIN'UP, 15 Route de Tours, 37140 Restigne, FR
- (72) BEAUGE-DUGUET, Sophie, 37140 RESTIGNE, FR
- (74) Tripoz, Inès, Cabinet Tripoz Le Pôle Sud 22 rue Seguin, 69002 Lyon, FR

**A61F 13/536** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/537** → (51) **A61F 13/532**

- (51) **A61F 13/84** (11) **3 031 432 A1**  
**A61B 6/00** **A61F 13/20**
- (25) En (26) En

(21) 15198474.7 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201414564780

- (54) • *TAMPONTESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *TAMPON TEST METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST DE TAMPON*

(71) Johnson and Johnson GmbH, Johnson & Johnson Platz 2, 41470 Neuss, DE

(72) ACTON, Paul, Halboro, PA Pennsylvania 19040, US

HOU, Mari, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61G 1/02** (11) **3 031 433 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197586.2 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Reisekrankentrage zum Transportieren eines Patienten, insbesondere zur Verwendung bei großen Anlässen*  
• *Travel stretcher for transporting a patient, in particular for use at large events*  
• *Civière de voyage pour transporter un patient, notamment destinée à être utilisée lors d'événements de grande envergure*

(71) Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Prüfenering Strasse 58, 93049 Regensburg, DE

(72) Penzkofer, Rainer, Dr. Dipl.-Ing., 93053 Regensburg, DE  
Buckenleib, Dieter, B. Eng., 92331 Lupburg, DE

Hanke, Simon, 94315 Straubing, DE

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**A61G 7/005** → (51) **F01C 1/02**

(51) **A61G 7/05** (11) **3 031 434 A1**

**A47C 19/00** **A47C 19/02**

(25) De (26) De

(21) 14196813.1 (22) 08.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Bett mit Spannverbinder zur Verbindung von Bettrahmenteilen*  
• *Bed, in particular hospital and/or home care bed*  
• *Lit, en particulier lit de malade et/ou de soin*

(71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE

(72) Feldotto, Udo, 33415 Verl, DE

(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A61G 7/057** (11) **3 031 435 A1**

**A47C 31/00**

(25) En (26) En

(21) 15275255.6 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 GB 201421895

- (54) • *MATRATZE ODER MATRATZENDECKE*  
• *MATTRESS OR MATTRESS OVERLAY*  
• *MATELAS OU COUVRE-MATELAS*

(71) Medstrom Limited, Unit 2, Cygnus Court Beverley Road East Midlands Airport Castle Donington, Derby DE74 2SA, GB

(72) Milnes, Joanne Elizabeth, Stamford, Lincolnshire PE9 1UT, GB  
Clancy, Michael John, Loughborough, Leicestershire LE12 9UG, GB

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**A61H 1/00** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61H 1/02** (11) **3 031 436 A1**

**A63B 23/10** **A63B 21/00**

**A63B 22/16** **A63B 23/035**

**A63B 26/00** **A63B 21/068**

(25) En (26) En

(21) 15003510.3 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 US 201462090475 P

- (54) • *DREHVORRICHTUNG*  
• *TURNING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RETOURNEMENT*

(71) Alamarales, Rodrigo, 2210 Victory Parkway, Cincinnati, Ohio 45206, US

(72) Alamarales, Rodrigo, Cincinnati, Ohio 45206, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-denmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **A61H 23/00** (11) **3 031 437 A1**

**A61H 39/00** **A61B 5/04**

**A61N 1/36** **A61M 21/00**

**A61B 5/08** **A61B 5/145**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15197811.1 (22) 03.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 FR 1462054

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER BEHANDLUNG DES SCHLAFAPNOE-SYNDROMS DURCH KINÄSTHETISCHE STIMULATION*  
• *DEVICE FOR OPTIMISING TREATMENT OF SLEEP APNOEA SYNDROME BY KINESTHETIC STIMULATION*  
• *DISPOSITIF D'OPTIMISATION D'UN TRAITEMENT DU SYNDROME D'APNÉE DU SOMMEIL PAR STIMULATION KINÉSÉTHIQUE*

(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Université Joseph Fourier-Grenoble 1, 621 avenue central Domaine Universitaire de Saint Martin d'Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR

Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR

(72) GRAINDORGE, Laurence, 44470 Thouaré sur Loire, FR

AMBLARD, Amel, 92330 SCEAUX, FR  
FEUERSTEIN, Delphine, 92130 Issy les Moulineaux, FR

HERNANDEZ, Alfredo, 35510 Cesson Sévigné, FR

PÉPIN, Jean-Louis, 38000 Grenoble, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61H 23/02** (11) **3 031 438 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 14834432.8 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007352 08.08.2014

(87) WO 2015/020469 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 KR 20130094055

14.05.2014 KR 20140058076

- (54) • *SCHWINGUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON SCHALLDRUCK SOWIE VORRICHTUNG ZUR STIMULATION DES MENSCHLICHEN KÖRPERS DAMIT*  
• *VIBRATION DEVICE USING SOUND PRESSURE, AND HUMAN BODY STIMULATION APPARATUS COMPRISING SAME*  
• *DISPOSITIF DE VIBRATION UTILISANT UNE PRESSION ACOUSTIQUE, ET APPAREIL DE STIMULATION DU CORPS HUMAIN COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE VIBRATION*

(71) EVOSONIC Co., Ltd., 1-205 Wonju Medical Equipment Industrial ComplexTaejang-dong 42-10 Taejanggongdan-gil, Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR

(72) CHOE, Jae Yeong, Wonju-si Gangwon-do 220-759, KR

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61H 23/02** (11) **3 031 439 A1**

**B06B 1/02** **A61N 7/00**

**A61N 1/32** **A61B 17/30**

**A61N 5/06**

(25) De (26) De

(21) 15196960.7 (22) 03.03.2009

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

AL BA RS

(30) 03.03.2008 PCT/EP2008/001675

- (54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ULTRASCHALLWELLEN*  
• *SYSTEM FOR GENERATING ULTRASONIC WAVES*  
• *SYSTEME DE GENERATION D'ONDES A ULTRASONS*

(71) Wellcomet GmbH, Durlacher Allee 109, 76137 Karlsruhe, DE

(72) Kruglikov, Ilja, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(62) 09719522.6 / 2 249 762

**A61H 39/00** → (51) **A61H 23/00**

**A61H 39/06** → (51) **A61B 18/02**



- (51) **A61J 1/10** (11) **3 031 440 A1**  
**C01B 3/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 15762182.2 (22) 06.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (86) JP 2015/056642 06.03.2015  
(87) WO 2015/137247 2015/37 17.09.2015  
(30) 13.03.2014 JP 2014049783
- (54) • *MEDIZINISCHER BEHÄLTER*  
• *MEDICAL CONTAINER*  
• *RECIPIENT A USAGE MEDICAL*
- (71) Naturan International Co., Ltd., 37-18 Taki-  
nomiya Ayakawacho, Ayauta-gun, Kagawa  
761-2305, JP
- (72) MATSUMOTO, Shigeki, Ayauta-gun Kagawa  
761-2305, JP  
ARAI, Katuhiro, Takamatu-shi Kagawa 761-  
8071, JP  
SHIGA, Tsuyoshi, Ayauta-gun Kagawa 761-  
2102, JP
- (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel  
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft  
mbB, Widenmayerstraße 23 80538 Mün-  
chen, DE
- 
- A61J 1/16** → (51) **A61M 5/50**
- 
- (51) **A61K 6/00** (11) **3 031 441 A1**  
**A61K 6/033** **A61L 27/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834444.3 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/004076 04.08.2014  
(87) WO 2015/019600 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163389
- (54) • *HÄRTBARE CALCIUMPHOSPHATZUSAM-  
MENSETZUNG FÜR IN-VIVO-HARTGEWE-  
BEREPARATUR, KNOCHENREPARATUR-  
MATERIAL UND VERSCHIEDENE DEN-  
TALMATERIALIEN*  
• *CURABLE CALCIUM PHOSPHATE  
COMPOSITION FOR IN VIVO HARD  
TISSUE REPAIR, BONE REPAIR  
MATERIAL, AND VARIOUS DENTAL  
MATERIALS*  
• *COMPOSITION DE PHOSPHATE DE  
CALCIUM DURCISSABLE POUR RÉPARA-  
TION DE TISSU DUR BIOLOGIQUE,  
MATÉRIAU DE RÉPARATION DES OS, ET  
MATÉRIAUX DENTAIRE DIVERS*
- (71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu,  
Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (72) HATANAKA, Kenji, Tainai-shi Niigata 959-  
2691, JP  
ISHIHARA, Shumei, Tainai-shi Niigata 959-  
2691, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB
- 
- A61K 6/027** → (51) **A61K 6/033**
- 
- (51) **A61K 6/033** (11) **3 031 442 A1**  
**A61K 6/027** **A61K 6/04**  
**A61K 8/19** **A61K 8/21**  
**A61K 8/24** **A61Q 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834295.9 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/056642 06.03.2015  
(87) WO 2015/137247 2015/37 17.09.2015  
(30) 13.03.2014 JP 2014049783
- (54) • *MEDIZINISCHER BEHÄLTER*  
• *MEDICAL CONTAINER*  
• *RECIPIENT A USAGE MEDICAL*
- (71) Naturan International Co., Ltd., 37-18 Taki-  
nomiya Ayakawacho, Ayauta-gun, Kagawa  
761-2305, JP
- (72) MATSUMOTO, Shigeki, Ayauta-gun Kagawa  
761-2305, JP  
ARAI, Katuhiro, Takamatu-shi Kagawa 761-  
8071, JP  
SHIGA, Tsuyoshi, Ayauta-gun Kagawa 761-  
2102, JP
- (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel  
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft  
mbB, Widenmayerstraße 23 80538 Mün-  
chen, DE
- 
- (51) **A61K 8/00** (11) **3 031 443 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14197689.4 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend Kohlehy-  
dratpartialester*  
• *Composition comprising carbohydrate  
partial ester*  
• *Composition comprenant de l'ester partiel  
d'hydrate de carbone*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056  
Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) Busch, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE  
Mahnke, Eike Ulf, 42553 Velbert, DE  
Machado Sincero, Melina, 40545 Düssel-  
dorf, DE  
Kloeker, Markus, 40233 Düsseldorf, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und  
Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ra-  
tingen, DE
- 
- A61K 8/04** → (51) **C11D 3/37**
- 
- (51) **A61K 8/06** (11) **3 031 444 A1**  
**A61K 8/25** **A61K 8/64**  
**A61K 8/81** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 16152752.8 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.08.2011 JP 2011169382
- (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSKOSMETI-  
KUM*  
• *OIL-IN-WATER-TYPE EMULSION  
COSMETIC*  
• *PRODUIT COSMÉTIQUE EN ÉMULSION  
DE TYPE HUILE DANS EAU*
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5, Ginza 7-  
chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-0061, JP
- (72) Sato, Tomoko, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-8558, JP  
Teshigawara, Takashi, Yokohama-shi,  
Kanagawa 224-8558, JP  
Sugiyama, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-8558, JP  
Kitajima, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-8558, JP  
REGGER, Martin, 95448 Bayreuth, DE  
HOFFMANN, Heinz, 95448 Bayreuth, DE
- 
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-  
bach, DE
- (62) 12820272.8 / 2 740 462
- 
- A61K 8/06** → (51) **C08G 18/42**
- 
- A61K 8/06** → (51) **C12P 7/64**
- 
- A61K 8/11** → (51) **A61Q 5/02**
- 
- A61K 8/19** → (51) **A61K 6/033**
- 
- A61K 8/21** → (51) **A61K 6/033**
- 
- A61K 8/24** → (51) **A61K 6/033**
- 
- A61K 8/25** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/31** → (51) **C11D 3/37**
- 
- A61K 8/34** → (51) **C11D 3/37**
- 
- A61K 8/36** → (51) **C11D 3/37**
- 
- A61K 8/58** → (51) **C11D 3/37**
- 
- A61K 8/64** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/02**
- 
- A61K 8/81** → (51) **C08G 18/42**
- 
- A61K 8/87** → (51) **C08G 18/42**
- 
- A61K 8/89** → (51) **C11D 3/37**
- 
- A61K 8/90** → (51) **A61Q 5/02**
- 
- A61K 8/92** → (51) **C12P 7/64**
- 
- A61K 8/97** → (51) **C07H 15/10**
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **3 031 445 A1**  
**A61K 31/485** **A61K 47/32**  
**A61K 47/34** **A61K 9/70**  
**A61K 31/4355** **A61K 31/46**
- (25) En (26) En  
(21) 16151046.6 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (30) 07.08.2009 US 537571
- (54) • *SUBLINGUALE UND ORALE FILMZUSAM-  
MENSETZUNGEN*  
• *SUBLINGUAL AND BUCCAL FILM  
COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PELLICULAIRES  
SUBLINGUALES ET BUCCALES*
- (71) Indivior UK Limited, 103-105 Bath Road,  
Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) MYERS, Garry L., Kingsport, Tennessee  
376600, US  
HILBERT, Samuel, D., Jonoeshoro,  
Tennessee 37659, US  
BOONE, Bill, J., Johnson Cite, Tennessee  
37601, US  
BOGUE, B., Arlie, New Carlisle, Indiana  
46552, US  
SANGHVI, Pradeep, Schererville, Indiana  
46375, US  
HARIHARAN, Madhusudan, Munster,  
Indiana 46321, US
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,  
GB
- (62) 10740493.1 / 2 461 795

**A61K 9/00** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 9/10** (11) **3 031 446 A1**  
**A61K 31/00** **A61K 47/26**
- (25) En (26) En  
(21) 16150813.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.05.2010 US 348896 P  
24.05.2011 US 201113115017
- (54) • **HYDROGELIMPLANTATE MIT UNTERSCHIEDLICHEN VERNETZUNGSGRADEN**  
• **HYDROGEL IMPLANTS WITH VARYING DEGREES OF CROSSLINKING**  
• **IMPLANTS D'HYDROGEL AVEC DES DEGRÉS DE RÉTICULATION DIVERS**
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) BENNETT, Steven L., Cheshire, CT Connecticut 06410, US  
MAST, Nathaniel, Hamden, CT 06517, US  
LAVIGNE, Kevin, Hamden, CT 06517, US  
SKALLA, Walter, Old Lyme, CT Connecticut CT 06371, US  
(74) Dempster, Robert Charles, Maschio & Soames IP Limited 30 Cariton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB  
(62) 11250562.3 / 2 389 925

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/107** (11) **3 031 447 A1**  
**A61K 31/711** **A61K 31/713**  
**A61K 47/34** **A61K 48/00**  
**C12N 15/115**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14835122.4 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070567 05.08.2014  
(87) WO 2015/020026 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163106  
(54) • **POLYMERMIZELLENKOMPLEX ZUR NUKLEINSÄUREEINKAPSELUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**  
• **NUCLEIC ACID-ENCAPSULATING POLYMER MICELLE COMPLEX AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **COMPLEXE DE MICELLES POLYMÈRES CONTENANT DE L'ACIDE NUCLÉIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP  
OSADA, Kensuke, Tokyo 113-8654, JP  
TOCKARY, Theofilus Agrios, Tokyo 113-8654, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 9/14** (11) **3 031 448 A1**  
**A61K 9/10** **A61K 31/405**  
**A61K 31/4709** **A61K 47/24**  
**A61K 47/38** **A61K 47/40**  
**A61L 29/00** **A61L 31/00**  
**A61P 9/10** **B82Y 5/00**  
**B82Y 40/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14835114.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/070841 07.08.2014  
(87) WO 2015/020139 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013163895  
(54) • **NANOPARTIKEL SOWIE NANOPARTIKEL-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER NANOPARTIKEL UND DER NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNG**  
• **NANOPARTICLES AND NANOPARTICLE COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING NANOPARTICLES AND NONPARTICLE COMPOSITION**  
• **NANOPARTICULES ET COMPOSITION DE NANOPARTICULES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES ET DE COMPOSITION DE NANOPARTICULES**
- (71) Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8502, JP  
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP  
(72) ITO, Yoshimasa, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP  
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **3 031 449 A1**  
**A61K 47/48** **A61K 47/30**  
**A61K 31/52**

- (25) Ko (26) En  
(21) 13891194.6 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/007085 06.08.2013  
(87) WO 2015/020240 2015/06 12.02.2015  
(54) • **ENTECAVIR-MIKROKUGELN UND PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG DAMIT**  
• **ENTECAVIR MICROSPHERES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PARENTERAL ADMINISTRATION CONTAINING SAME**  
• **MICROSPHÈRES D'ENTÉCAVIR ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE PARENTÉRALE CONTENANT CELLES-CI**
- (71) Dong Kook Pharm. Co., Ltd, 7 Teheran-ro 108-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-502, KR  
(72) EOM, Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-884, KR  
LEE, Deok Keun, Seoul 156-090, KR  
CHA, Kyung Hoi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-754, KR  
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **3 031 450 A1**  
**A61K 31/545**

- (25) En (26) En  
(21) 15199505.7 (22) 11.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 TR 201415054  
(54) • **CEFTIBUTENKAPSELZUSAMMENSETZUNGEN**

- **CEFTIBUTEN CAPSULE COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE GÉLULES DE CEFTIBUTÈNE**

- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR  
(72) TÜRKÜYLMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR  
YILDIRIM, Ediz, 34460 Istanbul, TR  
TOK, Gülcin, 34460 Istanbul, TR  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/16** (11) **3 031 451 A1**  
**A61K 9/20**

- (25) En (26) En  
(21) 16152911.0 (22) 25.01.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.01.2009 JP 2009014082  
(54) • **NASSGRANULATIONSTABLETTIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG WÄSSRIGER DISPERSION VON NIEDRIG SUBSTITUIERTER HYDROXYPROPYL-CELLULOSE**  
• **WET GRANULATION TABLETING METHOD USING AQUEOUS DISPERSION OF LOW-SUBSTITUTED HYDROXY-PROPYL CELLULOSE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPRIMÉS À GRANULATION PAR VOIE HUMIDE UTILISANT UNE DISPERSION AQUEUSE DE CELLULOSE HYDROXY-PROPYLE SUBSTITUÉE FAIBLE**
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) MARUYAMA, Naosuke, Joetsu-shi, Niigata, JP  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 10151595.5 / 2 210 591

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/365**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 36/71**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 36/71**

(51) **A61K 9/22** (11) **3 031 452 A1**  
**A61F 2/02** **A61M 5/142**  
**A61M 5/145**

- (25) En (26) En  
(21) 16154674.2 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.04.2012 US 201261639078 P  
15.03.2013 US 201313835655  
(54) • **IMPLANTIERBARES BIOARTIFIZIELLES PERFUSSIONSSYSTEM**  
• **IMPLANTABLE BIOARTIFICIAL PERFUSSION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PERFUSSION BIOARTIFICIEL IMPLANTABLE**
- (71) Zeltser, Gregory, 114 Orchard, Irvine, California 92618, US  
(72) ZELTSE, Gregory, Irvine, CA 92618, US  
PILIAVIN, Michael, Los Angeles, CA 90036, US  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(62) 13782464.5 / 2 841 059

(51) **A61K 9/48** (11) **3 031 453 A1**  
**A61K 9/54** **A61K 47/30**

(25) Ko (26) En  
(21) 14834946.7 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000510 17.01.2014  
(87) WO 2015/020286 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 KR 20130094275  
(54) • STABILE DREILAGIGE KAPSEL MIT EINER SCHLECHT WASSERLÖSLICHEN SUBSTANZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT  
• STABLE TRIPLE-LAYER CAPSULE USING POORLY WATER-SOLUBLE SUBSTANCE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR AND COSMETIC COMPOSITION USING SAME  
• CAPSULE TRIPLE COUCHE STABLE UTILISANT UNE SUBSTANCE FAIBLEMENT SOLUBLE DANS L'EAU, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION COSMÉTIQUE L'UTILISANT  
(71) Biogenics, Inc., 44 Techno 11-ro Yuseong-gu Toplip-dong, Daejeon 305-510, KR  
(72) SON, Tae-Hun, Daejeon 305-759, KR  
KO, Tae-Sung, Sejong 339-014, KR  
SHIN, Chan-Jae, Daejeon 305-728, KR  
JEONG, Seong-Yoon, Daejeon 302-852, KR  
HAN, Young-Hee, Daejeon 306-190, KR  
MAENG, Sung-Ho, Asan-si Chungcheongnam-do 336-732, KR  
LEE, Dong-sun, Daejeon 306-190, KR  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61K 9/54** → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 9/70** (11) **3 031 454 A1**  
**A61K 31/465**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 16153926.7 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 02.03.2012 FR 1251940  
(54) • TRANSDERMAL VORRICHTUNG, DIE PORÖSE MIKROPARTIKEL UMFASST  
• TRANSDERMAL DEVICE COMPRISING POROUS MICROPARTICLES  
• DISPOSITIF TRANSDERMIQUE COMPRENANT DES MICRO-PARTICULES POREUSES  
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) RIBEIRO DOS SANTOS, Isabel, 31600 EAUNES, FR  
SOURNAC, Michel, 31400 TOULOUSE, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(62) 13707357.3 / 2 819 660

**A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/5585**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 31/04** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 31/138** → (51) **C07C 217/14**

(51) **A61K 31/198** (11) **3 031 455 A1**  
**A61K 47/48** **B82Y 5/00**  
**A61P 25/20**  
(25) En (26) En

(21) 15197931.7 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 09.12.2014 RU 2014149306  
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN  
• AGENT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF SLEEP DISORDERS  
• AGENT POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE TROUBLES DU SOMMEIL  
(71) Leonidov, Nikolay, Prospekt 60-letiya Oktyabrya, 27-2 apart. 40, 117036 Moscow, RU  
Voronina, Tatiana, Usacheva st. 29-3 apart. 165, 119048 Moscow, RU  
Yakovlev, Ruslan, Kirova st. 29 apart. 267, 300001 Tula, RU  
(72) Leonidov, Nikolay, 117036 Moscow, RU  
Voronina, Tatiana, 119048 Moscow, RU  
Yakovlev, Ruslan, 300001 Tula, RU  
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61K 31/365** (11) **3 031 456 A1**  
**A61K 9/16** **A61P 1/00**  
**A61P 31/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 14835361.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/083810 06.08.2014  
(87) WO 2015/018344 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 CN 201310338444  
(54) • VERWENDUNG VON ANDROGRAPHOLID ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG, ENTERALES ANDROGRAPHOLID-MIKROPELLET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
• APPLICATION OF ANDROGRAPHOLIDE IN THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE, ANDROGRAPHOLIDE ENTERIC TARGETING MICROPELLET, AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF  
• APPLICATION D'ANDROGRAPHOLIDE DANS LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTION INFLAMMATOIRE DU TUBE DIGESTIF, MICROGRANULE D'ANDROGRAPHOLIDE POUR LA VECTORISATION DE MÉDICAMENTS GASTRORÉSISTANTS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN  
(72) SUN, Henry, Tianjin 300410, CN  
MA, Xiaohui, Tianjin 300410, CN  
GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN  
LIN, Sen, Tianjin 300410, CN  
WANG, Genbei, Tianjin 300410, CN  
YAN, Lulu, Tianjin 300410, CN  
ZHANG, Lihua, Tianjin 300410, CN  
ZHOU, Shuiping, Tianjin 300410, CN  
ZHANG, Shunnan, Tianjin 300410, CN  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61K 31/405** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/4178** (11) **3 031 457 A1**  
**A61K 31/498** **A61P 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 16000001.4 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.12.2007 GB 0724558  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PILOKARPIN UND BRIMONIDINE  
• A MEDICAMENT COMPRISING PILOCARPINE AND BRIMONIDINE  
• COMBINAISONS DE PILOCARPINE ET DE BRIMONIDINE  
(71) Presbyopia Treatments Limited, 34 Westway, Caterham Surrey CR3 5TP, GB  
(72) Sharma, Anant, Bedford, MK40 2LE, GB  
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB  
(62) 08861490.4 / 2 242 487

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/424** → (51) **C07D 498/04**

(51) **A61K 31/427** (11) **3 031 458 A1**  
**A61P 25/18** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 14382502.4 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verwendung von 1-[(2-phenylcycloprop-1-yl)carbonyl]-2-[(1,3-thiazolidin-3-yl)carbonyl]perhydroindol bei der Behandlung von mit Schizophrenie assoziierten kognitiven Defiziten  
• Use of 1-[(2-phenylcycloprop-1-yl)carbonyl]-2-[(1,3-thiazolidin-3-yl)carbonyl]perhydroindole in the treatment of schizophrenia-associated cognitive deficits  
• Utilisation de 1-[(2-phenylcycloprop-1-yl)carbonyl]-2-[(1,3-thiazolidin-3-yl)carbonyl]perhydroindole dans le traitement de déficits cognitifs associés à la schizophrénie  
(71) Iproteos S.L., Torre R-Baldiri Reixac 4, 08028 Barcelona, ES  
(72) Tarragó Clua, Teresa, 08028 Barcelona, ES  
Prades Cosano, Roger, 08028 Barcelona, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/4355** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/451** → (51) **C07D 211/22**

**A61K 31/453** → (51) **C07D 211/22**

**A61K 31/4535** → (51) **C07D 211/22**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 211/22**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/22**

**A61K 31/46** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/465** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/00**

<b>A61K 31/497</b> → (51) <b>C07D 211/22</b>	(72) Fernandes, Prabhavathi, B., Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US	<i>CANCÉREUSES ET AYANT UN POLY-MÈRE D'ACIDE ORGANIQUE COMME INGRÉDIENT ACTIF</i>
<b>A61K 31/498</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	(74) Ely, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
<b>A61K 31/506</b> → (51) <b>C07D 211/22</b>	(62) 09822828.1 / 2 358 379	Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, 35 Higashisotoboricho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
<b>A61K 31/513</b> → (51) <b>A61K 31/765</b>	<b>A61K 31/7048</b> → (51) <b>A61K 31/7052</b>	(72) NAKAYAMA, Keiichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
<b>A61K 31/517</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(51) <b>A61K 31/7052</b> (11) <b>3 031 461 A1</b> <b>A61K 31/7048</b> <b>A61P 3/10</b> <b>A61P 3/00</b>	(74) YUMIMOTO, Kanae, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
<b>A61K 31/519</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(25) En (26) En (21) 15180646.0 (22) 28.06.2006	JOMORI, Takahito, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
<b>A61K 31/52</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerstraße 71, 10963 Berlin, DE
<b>A61K 31/52</b> → (51) <b>C07D 473/34</b>	(30) 01.07.2005 US 174000	<b>A61K 35/12</b> → (51) <b>C12N 5/0793</b>
<b>A61K 31/5365</b> → (51) <b>C07D 498/16</b>	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON ADIPOSITAS UND INSULIN-RESISTENTEN ERKRANKUNGEN • COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING OBESITY AND INSULIN RESISTANCE DISORDERS • COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE L'OBESITE ET DE TROUBLES LIES A LA RESISTANCE A L'INSULINE	(51) <b>A61K 35/14</b> (11) <b>3 031 463 A1</b> <b>A61K 35/28</b> <b>A61P 37/00</b>
<b>A61K 31/5377</b> → (51) <b>C07D 211/22</b>	(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US	(25) En (26) En (21) 15199138.7 (22) 10.12.2015
<b>A61K 31/545</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(72) SINCLAIR, David, A., Chestnut Hill, MA Massachusetts 02467, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>A61K 31/5585</b> (11) <b>3 031 459 A1</b> <b>A61K 9/70</b> <b>A61K 47/04</b> <b>A61K 47/10</b> <b>A61K 47/18</b> <b>A61K 47/32</b> <b>A61K 47/38</b>	(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	BA ME MA MD
(25) Ja (26) En (21) 14835157.0 (22) 07.08.2014	(62) 10169004.8 / 2 361 618 06774176.9 / 1 912 632	(30) 13.12.2014 US 201462091522 P
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A61K 31/7052</b> → (51) <b>A61K 31/70</b>	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INJEKTIONSLOSUNG • METHOD OF PREPARING INJECTION SOLUTION • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTION D'INJECTION
BA ME	<b>A61K 31/7068</b> → (51) <b>A61K 31/765</b>	(71) Stembios Technologies, Inc., 2530 Corporate Place Suite A112, Monterey Park CA 91754, US
(86) JP 2014/070899 07.08.2014	<b>A61K 31/7072</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>	(72) Wang, James, Monterey Park, CA California 91754, US
(87) WO 2015/020153 2015/06 12.02.2015	<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>	(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patentanwälte Partnerschaft mbB Franks-Hals-Strasse 31, 81479 München, DE
(30) 09.08.2013 JP 2013166302	<b>A61K 31/711</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>	<b>A61K 35/20</b> → (51) <b>A23C 9/00</b>
(54) • BERAPROSTHALTIGES PFLASTER • BERAPROST-CONTAINING PATCH • TIMBRE TRANSDERMIQUE COMPRESANT DU BÉRAPROST	<b>A61K 31/713</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>	<b>A61K 35/28</b> → (51) <b>A61K 35/14</b>
(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP	(51) <b>A61K 31/765</b> (11) <b>3 031 462 A1</b> <b>A61K 31/513</b> <b>A61K 31/7068</b> <b>A61K 45/00</b> <b>A61P 35/00</b> <b>A61P 43/00</b>	<b>A61K 35/50</b> → (51) <b>C12N 5/095</b>
(72) KAWAKAMI, Satoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP	(25) Ja (26) En (21) 14834780.0 (22) 05.08.2014	(51) <b>A61K 35/74</b> (11) <b>3 031 464 A1</b> <b>A23K 10/40</b> <b>A23K 50/00</b> <b>A61P 15/14</b>
(74) SHIBATA, Taiki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En (21) 14797064.4 (22) 16.05.2014
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61K 31/64</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	(86) JP 2014/070598 05.08.2014	BA ME
<b>A61K 31/675</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>	(87) WO 2015/020040 2015/06 12.02.2015	(86) JP 2014/063055 16.05.2014
(51) <b>A61K 31/70</b> (11) <b>3 031 460 A1</b> <b>A61K 31/04</b> <b>A61K 31/7052</b> <b>A61P 31/00</b>	(30) 06.08.2013 JP 2013162872	(87) WO 2014/185516 2014/47 20.11.2014
(25) En (26) En (21) 15186676.1 (22) 24.10.2009	(54) • ARZNEIMITTEL ZUR VERHINDERUNG ODER UNTERDRÜCKUNG DES ÜBERLEBENS VON KREBSZELLEN MIT EINEM ORGANISCHEN SÄUREPOLYMER ALS WIRKSTOFF • MEDICINE FOR PREVENTING OR SUPPRESSING SURVIVAL OF CANCER CELLS AND HAVING ORGANIC ACID POLYMER AS ACTIVE INGREDIENT • MÉDICAMENT POUR PRÉVENIR OU SUPPRIMER LA SURVIE DE CELLULES	(30) 17.05.2013 JP 2013105425
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	BA ME	(54) • VORBEUGENDES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR WIEDERKÄUERMASTITIS • PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR RUMINANT ANIMAL MASTITIS • AGENT DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT DE LA MASTITE CHEZ DES RUMINANTS
(30) 24.10.2008 US 108137 P 24.10.2008 US 108110 P 24.10.2008 US 108168 P 24.10.2008 US 108112 P 24.10.2008 US 108134 P 20.03.2009 US 162109 P	(71) Asahi Calpis Wellness Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0022, JP	(71) Ashida Nobuhisa, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, JP
(54) • BIOABWEHR UNTER VERWENDUNG TRIAZOLHALTIGER MAKROLIDE • BIODEFENSES USING TRIAZOLE-CONTAINING MACROLIDES • BIODÉFENSES UTILISANT DES MACROLIDES CONTENANT DES TRIAZOLES	(72) IMABAYASHI Tomokazu, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, JP	
(71) Cempra Pharmaceuticals Inc., 6320 Quadrangle Drive Suite 360, Chapel Hill, NC 27517, US		

ASO Hisashi, Sendai-shi Miyagi 981-8555, JP  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 35/76** → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 36/71** (11) **3 031 465 A1**  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61P 19/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14819974.8 (22) 29.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003742 29.04.2014  
(87) WO 2015/002378 2015/01 08.01.2015  
(30) 30.06.2013 KR 20130076190

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER BILDUNG VON KNOCHENGEWEBE MIT BLATTEXTRAKT AUS STAUNTONIA HEXAPHYLLA ALS WIRKSTOFF*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PROMOTING BONE TISSUE FORMATION, CONTAINING STAUNTONIA HEXAPHYLLA LEAF EXTRACT AS ACTIVE INGREDIENT*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR FAVORISER LA FORMATION DE TISSU OSSEUX, CONTENANT UN EXTRAIT DE FEUILLE DE STAUNTONIA HEXAPHYLLA COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) Jeonnam Bioindustry Foundation, 30-5, Dongsunonggongdanji-gil, Naju-si, Jeollanam-do 520-330, KR  
Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd., 1057, Cheonho-daero, Gangdong-gu Seoul 134-721, KR

(72) CHOI, Chul Yung, Gwangju 62056, KR  
PAN, Sang O, Gwangju 61172, KR  
SEOL, Hee Jin, Gwangju 61686, KR  
LEE, Gyu Ok, Jangheung-gun Jeollanam-do 59337, KR

JANG, Wook Jin, Jangheung-gun Jeollanam-do 59327, KR  
KIM, Hee Sook, Goseong-gun Gyeong-sangnam-do 52904, KR

KIM, Jae Yong, Suncheon-si Jeollanam-do 57970, KR

KANG, Hu Won, Naju-si Jeollanam-do 58266, KR

LEE, Dong Wook, Jangheung-gun Jeollanam-do 59320, KR

KIM, Sun Oh, Gwangju 61091, KR

KIM, Jae Gap, Bucheon-si Gyeonggi-do 14735, KR

PARK, Joon Yung, Muan-gun Jeollanam-do 58564, KR

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **3 031 466 A1**  
**A61K 9/08** **A61L 27/22**  
**A61L 27/54** **A61K 47/42**

(25) En (26) En  
(21) 15195734.7 (22) 06.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.07.2004 US 585914 P

- (54) • *GEREINIGTE ZUSAMMENSETZUNGEN AMPHIPHILER PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *PURIFIED AMPHIPHILIC PEPTIDE COMPOSITIONS AND USES THEREOF*

- *COMPOSITIONS DE PEPTIDE AMPHI-PHILE PURIFIÉES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) 3D Matrix, Inc., 108 Auburn Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Spirio, Lisa, Cambridge MA 02139, US  
Chu, Zen, Cambridge MA 02139, US  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB  
(62) 05770153.4 / 1 843 776

**A61K 38/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/05** → (51) **C07F 5/02**

(51) **A61K 38/17** (11) **3 031 467 A1**  
**A61P 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15185021.1 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 26.06.2008 DK 200800885

- (54) • *VERWENDUNG VON HSP70 ALS REGLER DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT*
- *USE OF HSP70 AS A REGULATOR OF ENZYMATIC ACTIVITY*
- *UTILISATION DU HSP70 EN TANT QUE RÉGULATEUR DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE*

(71) Orphazyme APS, c/o COBIS A/S Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK

(72) JENSEN, Thomas Kirkegaard, 1964 Frederiksberg C, DK  
JAATTELA, Marja Helena, 2100 Copenhagen Ø, DK

(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

(62) 13178928.1 / 2 659 904  
12161641.1 / 2 484 371  
09768858.4 / 2 318 032

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 39/00** (11) **3 031 468 A1**  
**A61K 39/145** **A61K 39/39**  
**A61K 39/12**

(25) En (26) En  
(21) 16000035.2 (22) 03.04.2013

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

(30) 04.04.2012 JP 2012085839

- (54) • *IMPfstoffzusammensetzung*
- *VACCINE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE VACCIN*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Fukasaka, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP

Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP

Asari, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP

Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP

Akira, Shizuo, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP

Takeuchi, Osamu, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP

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

(62) 13001690.0 / 2 647 387

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/245**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/86**

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/245**

**A61K 39/12** → (51) **C07K 14/005**

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/245** (11) **3 031 469 A1**  
**C07K 16/08** **A61K 39/12**  
**C07K 14/005** **C12N 7/00**  
**A61K 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 16152758.5 (22) 06.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.06.2006 US 811689 P  
20.02.2007 US 902544 P

- (54) • *CYTOMEGALOVIRUS-OBERFLÄCHEN-PROTEINKOMPLEX ZUR VERWENDUNG IN IMPFSTOFFEN UND ALS EIN WIRKSTOFF-TARGET*
- *CYTOMEGALOVIRUS SURFACE PROTEIN COMPLEX FOR USE IN VACCINES AND AS A DRUG TARGET*
- *COMPLEXE DE PROTÉINE DE SURFACE DU CYTOMÉGALOVIRUS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES VACCINS ET EN TANT QUE CIBLE DE MÉDICAMENT*

(71) The Trustees Of Princeton University, New South Building 4th Floor P.O. Box 36, Princeton, New Jersey 08544, US

(72) SHENK, Thomas, Princeton, NJ 08540, US  
WANG, Dai, Philadelphia, PA 19104, US

(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 07777421.4 / 2 037 959

**A61K 39/245** → (51) **C07K 14/005**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **3 031 470 A2**  
**C07K 14/475** **C07K 16/22**  
**A61K 38/00** **A61K 48/00**  
**C12N 15/85** **G01N 33/50**  
**A01K 67/027**

(25) En (26) En  
(21) 16152994.6 (22) 11.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.09.2005 US 715766 P

- (54) • *MANIPULATION DER REGULATORSCHEN T-ZELL- UND DC-FUNKTION DURCH TARGETING DES NEURITIN-GENS MIT ANTIKÖRPERN, AGONISTEN UND ANTAGONISTEN*
- *MANIPULATION OF REGULATORY T CELL AND DC FUNCTION BY TARGETING NEURITIN GENE USING ANTIBODIES, AGONISTS AND ANTAGONISTS*
- *MANIPULATION DE CELLULES T RÉGULATRICES ET FONCTION CC PAR CIBLAGE DE GÈNES DE NEURITINE UTILISANT DES ANTICORPS, DES AGONISTES ET DES ANTAGONISTES*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) YU, Hong, Baltimore, MD 21210, US  
PARDOLL, Drew, Brookeville, MD 20833, US  
PAN, Xiaoya, Cockeysville, MD 21030, US

DRAKE, Charles, George, Baltimore, MD 21212, US  
POWELL, Jonathan, D, Baltimore, MD 21212, US  
HUANG, Ching-Tai, 10617 / TW Taipei, TW  
BARBI, Joseph, Baltimore, MD 21230, US  
PAN, Fan, Baltimore, MD 21212, US  
(74) Shaw, Daniel John, Reddie & Grosse LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 06814458.3 / 1 931 384

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 5/20**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/00**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/85**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/765**

**A61K 45/00** → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61K 45/06** (11) **3 031 471 A1**  
**A61P 11/00** **A61P 9/00**  
**A61K 9/00** **A61K 31/64**  
(25) En (26) En  
(21) 14307024.1 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Veterinärmedizinische Zusammensetzung zur Behandlung von mit Herzinsuffizienz assoziiertem Lungenödem bei Haustieren*  
• *Veterinary composition for the treatment of pulmonary edema associated with heart failure in domestic animals*  
• *Composition vétérinaire pour le traitement de l'oedème pulmonaire associé à l'insuffisance cardiaque chez les animaux domestiques*  
(71) Ceva Sante Animale, 10 Avenue de La Ballastière, 33500 Libourne Cedex, FR  
(72) Besche-Barbazanges, Béatrice, 33170 GRADIGNAN, FR  
Guyonnet, Jérôme, 33440 AMBARES, FR  
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 47/04** → (51) **A61K 31/5585**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/5585**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 31/5585**

**A61K 47/24** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/48**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/5585**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/5585**

**A61K 47/40** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 47/48** → (51) **C07D 498/16**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/85**

(51) **A61K 51/06** (11) **3 031 472 A1**  
**A61P 35/00** **A61K 51/12**  
(25) En (26) En  
(21) 15194450.1 (22) 25.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 25.10.2000 AU PP098300  
(54) • *RADIONUKLID AUF POLYMERBASIS MIT TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*  
• *POLYMER BASED RADIONUCLIDE CONTAINING PARTICULATE MATERIAL*  
• *RADIONUCLIDE A BASE DE POLYMERES CONTENANT UNE MATIERE PARTICULAIRE*

(71) SIRTEX MEDICAL LIMITED, Centrecourt Business Park, Unit D4, 25-27 Paul Street North, North Ryde New South Wales 2113, AU

(72) GRAY, Bruce, Nathaniel, Claremont, Western Australia 6010, AU

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 01978015.4 / 1 333 866

(51) **A61K 51/10** (11) **3 031 473 A1**  
**C07K 16/28**

(25) En (26) En  
(21) 16000173.1 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.12.2002 US 437145 P

(54) • *IMMUNOTHERAPIE VON B-ZELL TUMOREN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON UNKONJUGIERTEN UND KONJUGIERTEN ANTIKÖRPERN SOWIE ANTIKÖRPERKOMBINATIONEN UND FUSIONSPROTEINEN*  
• *IMMUNOTHERAPY OF B CELL MALIGNANCIES AND AUTOIMMUNE DISEASES USING UNCONJUGATED AND CONJUGATED ANTIBODIES, ANTIBODY COMBINATIONS AND FUSION PROTEINS*  
• *IMMUNOTHERAPIE S'APPLIQUANT AUX TUMEURS MALIGNES DES LYMPHOCYTES B ET MALADIE AUTO-IMMUNE ET UTILISANT DES ANTICORPS NON CONJUGUÉS ET DES ANTICORPS CONJUGUÉS, DES COMBINAISONS D'ANTICORPS ET DES PROTÉINES DE FUSION*

(71) Immunomedics Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Goldenberg, David M., Morris Plains, NJ 07950, US  
Hansen, Hans, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(62) 03786167.1 / 1 578 440

**A61K 51/12** → (51) **A61K 51/06**

**A61L 2/06** → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 2/07** (11) **3 031 474 A1**  
**B67C 3/28**

(25) De (26) De  
(21) 15199158.5 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 DE 102014118371

(54) • *FÜLLVENTIL FÜR EINEN FÜLLER ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINEM FÜLLPRODUKT*  
• *FILLING VALVE FOR A FILLER FOR FILLING A CONTAINER WITH A FILLING PRODUCT*  
• *SOUPAPE DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT AVEC UN PRODUIT DE REMPLISSAGE*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Poeschl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

**A61L 2/10** → (51) **A61L 9/20**

(51) **A61L 2/18** (11) **3 031 475 A1**  
**A61L 2/06** **A61L 2/20**

(25) Ko (26) En  
(21) 14826329.6 (22) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/005660 25.06.2014

(87) WO 2015/008947 2015/03 22.01.2015

(30) 15.07.2013 KR 20130082899

(54) • *STERILISATIONSVORRICHTUNG UND STERILISATIONSVERFAHREN DAMIT*  
• *STERILIZATION APPARATUS AND STERILIZATION METHOD USING SAME*  
• *APPAREIL DE STÉRILISATION ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION L'UTILISANT*

(71) CMTECH Co. Ltd., Daechon-Dong 65 Seongseo 4 chacheomdan-ro Dalseo-gu, Daegu 704-801, KR

(72) MIN, Heung Sik, Daegu 704-729, KR

AHN, Young Keun, Daegu 704-974, KR

YANG, Sung Jin, Daegu 704-787, KR

KIM, Jong Wook, Daegu 704-809, KR

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft mbB, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

**A61L 2/18** → (51) **A61B 1/12**

**A61L 2/20** → (51) **A61L 2/18**

**A61L 2/26** → (51) **A61B 1/12**

(51) **A61L 9/20** (11) **3 031 476 A1**  
**A61L 2/10** **G06F 19/00**  
**H01J 61/30**

(25) Zh (26) En  
(21) 14847129.5 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072065 13.02.2014

(87) WO 2015/043135 2015/13 02.04.2015

- (30) 27.09.2013 CN 201310451448  
(54) • **ULTRAVIOLETT-STERILISATIONS- UND -DESINFEKTIIONSVORRICHTUNG UND KONFIGURATIONSMETHODEN DAFÜR**  
• **ULTRAVIOLET STERILIZATION AND DISINFECTION APPARATUS AND CONFIGURATION METHOD THEREFOR**  
• **APPAREIL DE STÉRILISATION ET DE DÉSINFECTION PAR ULTRAVIOLETS, ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION POUR CE DERNIER**
- (71) He, Zhiming, Room 2005 Block C No.66 Tongji Road Chancheng, Foshan, Guangdong 528000, CN  
(72) He, Zhiming, Foshan, Guangdong 528000, CN  
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

**A61L 15/22** → (51) **C08L 33/04**

- (51) **A61L 15/50** (11) **3 031 477 A1**  
**A61L 15/58**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15199117.1 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 11.12.2014 FR 1462248  
(54) • **NICHT HAFTENDES NARBENBILDENDES WUNDDISTANZGITTER, ENTSPRECHENDE KOMPRESSE UND ENTSPRECHENDER VERBAND**  
• **NON-ADHERENT WOUND HEALING INTERFACE, ASSOCIATED PAD AND DRESSING**  
• **INTERFACE CICATRISANTE NON ADHÉRENTE, COMPRESSE ET PANSEMENT ASSOCIÉS**
- (71) Gergonne SAS, Zin rue de Tamas Arbent, 01100 Oyonnax, FR  
(72) GERGONNE, Charles, 01100 ARBENT, FR GERGONNE, Bertrand, 01100 ARBENT, FR ROBÉ, Frédéric, 21700 AGENCOURT, FR  
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61L 15/58** → (51) **A61L 15/50**

- (51) **A61L 27/00** (11) **3 031 478 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834226.4 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/071007 08.08.2014  
(87) WO 2015/020192 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167002  
(54) • **KNOCHENREGENERATIONSMATERIAL-KIT, PASTÖSES KNOCHENREGENERATIONSMATERIAL, KNOCHENREGENERATIONSMATERIAL UND KNOCHENBINDUNGSMATERIAL**  
• **BONE REGENERATION MATERIAL KIT, PASTE-LIKE BONE REGENERATION MATERIAL, BONE REGENERATION MATERIAL, AND BONE BONDING MATERIAL**  
• **KIT DE MATÉRIAU DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE, MATÉRIAU DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE DE TYPE PÂTE, MATÉRIAU DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE ET MATÉRIAU DE LIAISON OSSEUSE**

- (71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP  
Meiji University, 1-1, Kanda-Surugadai Chiyoda-ku, Tokyo 101-8301, JP  
Kanagawa Academy Of Science And Technology, 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(72) KIMINAMI Keishi, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP  
ARIMURA Hidetoshi, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP  
AIZAWA Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, JP  
MIZUMOTO Minori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
KONISHI Toshiisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61L 27/00** → (51) **A61K 6/00****A61L 27/00** → (51) **C12N 5/0793**

- (51) **A61L 27/18** (11) **3 031 479 A1**  
**A61L 27/22** **A61L 27/24**  
**A61L 27/46** **A61L 27/56**
- (25) En (26) En  
(21) 14307017.5 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Zusammensetzungen zur Knochenrekonstruktion**  
• **Compositions for bone reconstruction**  
• **Compositions pour la reconstruction osseuse**
- (71) Biomatlante, 5 Rue Edouard Belin Zone d'activité des IV Nations, 44360 Vigneux de Bretagne, FR  
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université de Nantes, 1 Quai de Tourville, 44035 Nantes, FR  
(72) DACULSI, Guy, 44360 Vigneux de Bretagne, FR  
MIRAMOND, Thomas, 49100 Angers, FR  
GOBIN, Chantal, 44360 Vigneux de Bretagne, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A61L 27/22** → (51) **A61K 38/00****A61L 27/22** → (51) **A61L 27/18****A61L 27/24** → (51) **A61L 27/18****A61L 27/24** → (51) **A61L 27/60****A61L 27/38** → (51) **A61L 27/60****A61L 27/46** → (51) **A61L 27/18****A61L 27/54** → (51) **A61K 38/00****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 27/60** (11) **3 031 480 A1**  
**A61L 27/24** **A61L 27/38**  
**C12N 5/00** **A61F 2/10**
- (25) En (26) En  
(21) 16153837.6 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.04.2005 PCT/NL2005/000261  
20.12.2005 US 751632 P  
(54) • **NICHTPORÖSER FILM ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN**  
• **A NON-POROUS FILM FOR CULTURING CELLS**  
• **FILM NON POREUX POUR LA CULTURE DE CELLULES**
- (71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL  
(72) Lurvink, Raymond, 5071 GH Udenhout, NL van Asten, Peter Franciscus Theresius Maria, 5081 SH Hilvarenbeek, NL  
Bouwstra, Jan Bastiaan, 3735 LW Bosch en Duin, NL  
Kluijtmans, Sebastianus Gerardus Johannes Maria, 3705 LH Zeist, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 06733054.8 / 1 883 432

**A61L 29/00** → (51) **A61K 9/14****A61L 31/00** → (51) **A61K 9/14****A61M 1/10** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/14** (11) **3 031 481 A1**  
**C08G 63/199** **A01G 9/14**  
**A47F 5/00** **A61M 1/16**  
**B32B 17/10** **B29L 31/00**  
**B32B 27/36** **B65D 23/10**  
**B65D 1/02** **B65D 43/00**  
**C08J 7/04** **C08G 63/183**  
**C08K 3/32** **C09D 167/02**  
**C08L 67/02** **C08L 101/00**  
**E04D 13/03**
- (25) En (26) En  
(21) 16000036.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.06.2005 US 691567 P  
28.10.2005 US 731389 P  
28.10.2005 US 731454 P  
22.11.2005 US 738869 P  
22.11.2005 US 739058 P  
15.12.2005 US 750547 P  
15.12.2005 US 750682 P  
15.12.2005 US 750692 P  
15.12.2005 US 750693 P  
(54) • **FOLIE(N) UND/ODER BAHN(EN) MIT POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CYCLOBUTANEDIOL UND MIT EINER BESTIMMTEN KOMBINATION AUS INHÄRENTER VISKOSITÄT UND HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR**  
• **FILM(S) AND/OR SHEET(S) COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS WHICH COMPRISE CYCLOBUTANEDIOL AND HAVE A CERTAIN COMBINATION OF INHERENT VISCOSITY AND HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE**  
• **FILM(S) ET/OU FEUILLE(S) COMPORTANT DES COMPOSITIONS DE POLYESTER QUI CONTIENNENT DU CYCLOBUTANEDIOL ET ONT UNE CERTAINE COMBINAISON DE VISCOSITÉ INHÉRENTE ET DE TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE ÉLEVÉE**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US  
(72) Crawford, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US  
McWilliams, , Douglas, Stephens, Kingsport, Tennessee 37664, US  
Porter, David, Scott, Blountville, Tennessee 37617, US  
Connell, Gary, Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Part-  
nerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE  
(62) 06784332.6 / 1 899 401

(51) **A61M 1/16** (11) **3 031 482 A1**  
**A61M 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 15193645.7 (22) 09.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414566677  
(54) • *WASSERVERWALTUNGSSYSTEM ZUR  
VERWENDUNG IN DIALYSE*  
• *WATER MANAGEMENT SYSTEM FOR  
USE IN DIALYSIS*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE L'EAU  
DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN DIALYSE*  
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,  
Minneapolis, MN 55432, US  
(72) Meyer, Thomas E., Stillwater, MN 55082, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **3 031 483 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15193720.8 (22) 09.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414566674  
(54) • *MESS- UND SPEICHERSYSTEM FÜR  
FLÜSSIGKEITSGLEICHGEWICHT*  
• *SENSING AND STORAGE SYSTEM FOR  
FLUID BALANCE*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE DÉTEC-  
TION POUR L'ÉQUILIBRE DU LIQUIDE*  
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,  
Minneapolis, MN 55432, US  
(72) Meyer, Thomas E., Stillwater, MN 55082, US  
Hartranft, Thomas P., Clearwater, FL 33761,  
US  
Hajko, William P., Safety Harbour, FL 34695,  
US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**A61M 1/16** → (51) **A61M 1/14**

**A61M 1/16** → (51) **B01D 61/30**

(51) **A61M 1/28** (11) **3 031 484 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15198118.0 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462091202 P  
(54) • *PERITONEAL-KATHETER*  
• *PERITONEAL CATHETER*  
• *CATHÉTER PÉRITONÉAL*  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North  
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) HAHNE, Kalub, West Lafayette, IN 47906, US  
SHIELDS, Adam, Lafayette, IN 47905, US

MILNER, Keith, West Lafayette, IN 47906,  
US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &  
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge  
Street London SE1 9SG, GB

**A61M 1/28** → (51) **A61M 39/28**

(51) **A61M 1/36** (11) **3 031 485 A1**  
**F04B 43/00** **F04B 43/12**  
**A61M 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 14197218.2 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Steuerungsvorrichtung zur  
Bestimmung und Einstellung der Durch-  
flussrate einer Blutförderpumpe*  
• *Method and control apparatus for deter-  
mining and adjusting a flow rate of a  
blood delivery pump*  
• *Procédé et appareil de commande pour  
déterminer et régler un débit d'une pompe  
d'administration de sang*  
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1,  
34212 Melsungen, DE  
(72) Golarits, István, 1073 Budapest, HU  
Tényi, Botond, 2011 Budakalász, HU  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336  
München, DE

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 5/142** → (51) **A61K 9/22**

**A61M 5/145** → (51) **A61K 9/22**

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/50** (11) **3 031 486 A1**  
**A61J 1/16** **A61M 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 14197033.5 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Medikamentenkartuschen zur optimierten  
Dosierung*  
• *Medication cartridges for optimised  
dosing*  
• *Cartouches de médicament pour dosage  
optimisé*  
(71) CONARIS Research Institute AG, Schauen-  
burgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE  
(72) Wätzig, Georg, 24106 Kiel, DE  
Seegert, Dirk, 24229 Dänischenhagen, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,  
28060 Bremen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 031 487 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15190668.2 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.07.2009 US 229830 P  
(54) • *DOSISZÄHLER FÜR INHALATOR MIT AB-  
GEMESSENER DOSIS*  
• *DOSE COUNTER FOR A METERED-DOSE  
INHALER*  
• *COMPTEUR DE DOSES POUR INHALA-  
TEUR DOSEUR*

(71) Ivax International B.V., Piet Heinkade 107,  
1019 GM Amsterdam, NL  
(72) Kaar, Simon, Cork, IE  
Karg, Jeffrey, Hopkinton, Massachusetts, US  
Johnson, Timothy, Raymond, New  
Hampshire 03077, US  
Uschold, Robert, Leominster, Massa-  
chusetts, US

(74) Patent Boutique LLP, 37 Vanbrugh Park,  
London SE3 7AA, GB  
(62) 13005367.1 / 2 705 868  
10744881.3 / 2 459 258

(51) **A61M 16/06** (11) **3 031 488 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 14898358.8 (22) 16.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/088757 16.10.2014  
(87) WO 2016/033856 2016/10 10.03.2016  
(30) 01.09.2014 CN 201410440090  
(54) • *ATEMMASKE*  
• *BREATHING MASK*  
• *MASQUE RESPIRATOIRE*  
(71) BMC Medical Co., Ltd., 5/F Main Building  
No.19 Gucheng Street West, Shijingshan,  
Beijing 100043, CN  
(72) LIU, Yi, Beijing 100043, CN  
ZHAN, Yifeng, Beijing 100043, CN  
ZHUANG, Zhi, Beijing 100043, CN  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61M 27/00** (11) **3 031 489 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15003394.2 (22) 10.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.09.2012 DE 102012017886

(54) • *EINSTELLBARES HYDROCEPHALUS-  
VENTIL MIT SEPARATER ACHSE*  
• *ADJUSTABLE HYDROCEPHALUS VALVE  
WITH SEPARATE AXIS*  
• *VANNE REGLABLE A RESSORT  
DESTINEE A TRAITER L'HYDROCE-  
PHALIE COMPORTANT UN AXE SEPRE*  
(71) Christoph Miethke Gmbh & Co. KG, Ulanen-  
weg 2, 14469 Potsdam, DE  
(72) Miethke, Christoph, 14469 Postdam, DE  
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse  
4, 40593 Düsseldorf, DE  
(62) 13773598.1 / 2 885 044

**A61M 39/02** → (51) **A61F 5/445**

**A61M 39/24** → (51) **G01M 3/28**

(51) **A61M 39/28** (11) **3 031 490 A1**  
**A61M 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 16151482.3 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.01.2008 US 11967 P  
03.06.2008 US 58469 P

(54) • *FLÜSSIGKEITSTRÖMUNGSOKKLUDIE-  
RER UND VERFAHREN ZUR VERWEN-  
DUNG FÜR MEDIZINISCHE BEHAND-  
LUNGSSYSTEME*  
• *FLUID FLOW OCCLUDER AND METHODS  
OF USE FOR MEDICAL TREATMENT  
SYSTEMS*



- *DISPOSITIF D'OCCLUSION D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT MÉDICAL*
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) Helmore, Simon C., Cambridge, MA 02139, US  
Dale, James D., Nashua, NH 03062, US  
Bodwell, Jesse T., Manchester, NH 03109, US  
Overson, Jason M., Manchester, NH 03102, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 09703486.2 / 2 254 615

**A61N 1/32** → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 031 491 A1**  
**A61H 1/00** **A61B 5/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15197790.7 (22) 03.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 08.12.2014 FR 1462039
- (54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ATEM-BESCHWERDEN DURCH KINÄSTHETISCHE STIMULATION MIT AUSWAHL DER STIMULATIONSSTRATEGIEN*

- *SYSTEM FOR TREATING A RESPIRATORY CONDITION BY KINESIOTHETIC STIMULATION, WITH SELECTION OF STIMULATION STRATEGIES*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE RESPIRATOIRE PAR STIMULATION KINÉSTHÉSIQUE, AVEC SÉLECTION DES STRATÉGIES DE STIMULATION*

- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université Joseph Fourier-Grenoble 1, 621 avenue central Domaine Universitaire de Saint Martin d'Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR  
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR

- (72) GRAINDORGE, Laurence, 44470 Thouaré sur Loire, FR  
AMBLARD, Amel, 92330 SCEAUX, FR  
FEUERSTEIN, Delphine, 92130 Issy les Moulineaux, FR  
HERNANDEZ, Alfredo, 35510 Cesson Sévigné, FR  
PEPIN, Jean-Louis, 38000 Grenoble, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 031 492 A1**  
**A61H 1/00** **A61B 5/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15197800.4 (22) 03.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 08.12.2014 FR 1462041
- (54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ATEM-BESCHWERDEN DURCH KINÄSTHETI-*

- *SCHE STIMULATION MIT STABILISIERUNGSKONTROLLE DER STIMULATION*
- *SYSTEM FOR TREATING A RESPIRATORY CONDITION BY KINESIOTHETIC STIMULATION, WITH STABILISATION CONTROL OF THE STIMULATION*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE RESPIRATOIRE PAR STIMULATION KINÉSTHÉSIQUE, AVEC CONTRÔLE DE STABILISATION DE LA STIMULATION*

- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université Joseph Fourier-Grenoble 1, 621 avenue central Domaine Universitaire de Saint Martin d'Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR  
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR

- (72) GRAINDORGE, Laurence, 44470 Thouaré sur Loire, FR  
AMBLARD, Amel, 92330 SCEAUX, FR  
FEUERSTEIN, Delphine, 92130 Issy les Moulineaux, FR  
HERNANDEZ, Alfredo, 35510 Cesson Sévigné, FR  
PEPIN, Jean-Louis, 38000 Grenoble, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 1/40** (11) **3 031 493 A1**  
**A61N 5/02** **A61N 5/04**  
**H01Q 3/36** **H01Q 3/46**  
**H01Q 15/00** **H01Q 21/00**  
**H01Q 21/08**

- (25) En (26) En  
(21) 15196078.8 (22) 24.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 11.12.2014 US 201414567604
- (54) • *METAMATERIALPHASENANORDNUNG FÜR HYPERTHERMIETHERAPIE*
- *METAMATERIAL PHASED ARRAY FOR HYPERTHERMIA THERAPY*
  - *RÉSEAU PHASÉ À MÉTA-MATÉRIAU POUR THÉRAPIE À HYPERTHERMIE*

- (71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) CASSE, Bernard D., Saratoga, CA California 95070, US  
LIU, Victor, Mountain View, CA California 94040, US  
VOLKEL, Armin R., Mountain View, CA California 94040, US  
DANIEL, George, Palo Alto, CA California 94306, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61N 5/02** → (51) **A61N 1/40**

**A61N 5/04** → (51) **A61N 1/40**

**A61N 5/06** → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61N 5/10** (11) **3 031 494 A1**  
**A61B 90/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15199304.5 (22) 10.12.2015

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

- (30) 10.12.2014 US 201414565807
- (54) • *BRACHYTHERAPIEPOSITIONSÜBERPRÜFUNGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *BRACHYTHERAPY POSITION VERIFICATION SYSTEM AND METHODS OF USE*
  - *SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE POSITION DE CURIETHERAPIE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Nucletron Operations B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
- (72) DE VRIES, Frits, 3905 TH Veenendaal, NL  
VAN APPELDOORN, Adriaan, 3905 TH Veenendaal, NL
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **3 031 495 A2**  
**G21K 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 16150354.5 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *MEHRBLATTKOLLIMATOR, TEILCHENSTRAHLTHERAPIESYSTEM UND BEHANDLUNGSPLANUNGSVORRICHTUNG*
- *MULTI-LEAF COLLIMATOR, PARTICLE BEAM THERAPY SYSTEM, AND TREATMENT PLANNING APPARATUS*
  - *COLLIMATEUR MULTILAMES, SYSTEME DE THERAPIE A FAISCEAUX DE PARTICULES ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IWATA, Takaaki, TOKYO, 100-8310, JP
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (62) 14180469.0 / 2 808 058  
10856134.1 / 2 572 755

**A61N 7/00** → (51) **A61H 23/02**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/365**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/7052**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/7052**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 211/22**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 45/06**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 9/14**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 45/06**

**A61P 11/06** → (51) **C07C 217/14**

**A61P 11/06** → (51) **C12N 15/00**

**A61P 11/08** → (51) **C07C 217/14**

**A61P 15/14** → (51) **A61K 35/74**

**A61P 19/00** → (51) **A61K 36/71**

**A61P 21/00** → (51) **C12N 15/113**

**A61P 25/16** → (51) **C12N 5/0793**

<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>A61K 31/427</b>
<b>A61P 25/20</b>	→ (51) <b>A61K 31/198</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/427</b>
<b>A61P 27/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/4178</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07C 217/14</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07F 5/02</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/365</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/70</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/765</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 51/06</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 473/34</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 498/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07F 5/02</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07F 9/6558</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/85</b>
<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/14</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>C07K 14/705</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>C12N 5/095</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51) <b>C07K 14/705</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/765</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 211/22</b>
<b>A61Q 1/00</b>	→ (51) <b>C08G 18/42</b>
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>C08G 18/42</b>
(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>3 031 496 A1</b>
<b>A61Q 13/00</b>	<b>A61K 8/81</b>
<b>A61Q 19/10</b>	<b>A61K 8/90</b>
<b>A61K 8/11</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15198500.9	(22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 08.12.2014 EP 14306975	
(54) • <b>ABSPÜLBARE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN</b>	
• <b>RINSE-OFF COSMETIC COMPOSITIONS</b>	
• <b>COMPOSITIONS COSMÉTIQUES DE RINÇAGE</b>	
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP	
(72) WARR, Jonathan, 75017 PARIS, FR FRASER, Stuart, Little Neston, Cheshire CH64 4DH, GB CHOQUET, Emeline, 75017 PARIS, FR	

LYLE, Ian, 75017 PARIS, FR	
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>C11D 3/37</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 6/033</b>
<b>A61Q 13/00</b>	→ (51) <b>A61Q 5/02</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/06</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/06</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>C08G 18/42</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>C11D 3/37</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>C12P 7/64</b>
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51) <b>A61Q 5/02</b>
<b>A62C 2/06</b>	→ (51) <b>F16L 5/02</b>
(51) <b>A62C 5/02</b>	(11) <b>3 031 497 A1</b>
<b>A62C 35/62</b>	<b>A62C 35/64</b>
<b>A62C 99/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14306980.5	(22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Verfahren und Anordnung zur Verwendung, Flusskontrolle und zum Ablassen von Druckluftschäum in Sprinkleranlagen</b>	
• <b>Method and arrangement for usage, flow control and discharge of compressed air foam in sprinkler systems</b>	
• <b>Procédé et agencement pour l'utilisation, la régulation de l'écoulement et la décharge de mousse à air comprimé dans des systèmes d'arrosage</b>	
(71) SOGEPI S.A., Route de Pré-Bois 20, 1215 Genève, CH	
(72) Günter, Dorau, 14473 Potsdam, DE Mario, Vetter, 14943 Luckenwalde, DE	
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR	
<b>A62C 31/03</b>	→ (51) <b>B05B 1/30</b>
<b>A62C 35/62</b>	→ (51) <b>A62C 5/02</b>
<b>A62C 35/64</b>	→ (51) <b>A62C 5/02</b>
<b>A62C 99/00</b>	→ (51) <b>A62C 5/02</b>
<b>A63B 6/00</b>	→ (51) <b>A63H 33/10</b>
(51) <b>A63B 21/00</b>	(11) <b>3 031 498 A1</b>
<b>G06F 19/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15188171.1	(22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 11.12.2014 GB 201422014	
(54) • <b>ÜBUNGSMATTE, UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG UND INTERAKTIONSVERFAHREN ZWISCHEN IHNEN</b>	
• <b>EXERCISE MAT, ENTERTAINMENT DEVICE AND METHOD OF INTERACTION BETWEEN THEM</b>	

• <b>TAPIS D'EXERCICE, DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT ET PROCÉDÉ D'INTERACTION ENTRE EUX</b>	
(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) GOH, Yee Woon, London, W1F 7LP, GB	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<b>A63B 21/00</b>	→ (51) <b>A61H 1/02</b>
<b>A63B 21/068</b>	→ (51) <b>A61H 1/02</b>
<b>A63B 22/00</b>	→ (51) <b>A63B 69/00</b>
(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>3 031 499 A1</b>
(25) It	(26) En
(21) 15199407.6	(22) 10.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 12.12.2014 IT MI20142131	
(54) • <b>MANUELLES LAUFBAND</b>	
• <b>MANUAL TREADMILL</b>	
• <b>TAPIS ROULANT MANUEL</b>	
(71) Technogym S.p.A., Via Calcinario, 2861, 47521 Cesena, Forlì-Cesena, IT	
(72) CEI, Daniele, I-47042 Cesenatico, FORLÌ - CESENA, IT BENINI, Luca, I-48015 Cannuzzo di Cervia, RAVENNA, IT PIACENTI, Marco, I-47028 Balze di Verghe-reto, FORLÌ - CESENA, IT	
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
<b>A63B 22/02</b>	→ (51) <b>A63B 69/00</b>
<b>A63B 22/16</b>	→ (51) <b>A61H 1/02</b>
<b>A63B 23/035</b>	→ (51) <b>A61H 1/02</b>
<b>A63B 23/10</b>	→ (51) <b>A61H 1/02</b>
<b>A63B 24/00</b>	→ (51) <b>A63B 69/00</b>
<b>A63B 26/00</b>	→ (51) <b>A61H 1/02</b>
(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>3 031 500 A1</b>
<b>A63B 71/00</b>	<b>A63B 22/02</b>
<b>A63B 24/00</b>	<b>A63B 22/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 15198221.2	(22) 07.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 09.12.2014 JP 2014249341	
(54) • <b>LAUFTRAININGSSYSTEM</b>	
• <b>WALKING TRAINING SYSTEM</b>	
• <b>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE</b>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) YAMAZAKI, Seisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<b>A63B 71/00</b>	→ (51) <b>A63B 69/00</b>
(51) <b>A63F 9/02</b>	(11) <b>3 031 501 A1</b>
<b>A63F 9/24</b>	
(25) Ko	(26) En
(21) 14853478.7	(22) 03.09.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/008256 03.09.2014  
(87) WO 2015/056881 2015/16 23.04.2015  
(30) 18.10.2013 KR 20130124436

- (54) • OFFLINE-SPIELVERMITTLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
- OFFLINE MATCH MAKING METHOD, DEVICE, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM
- PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PARTIE HORS LIGNE, DISPOSITIF, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) Hong International Corp., 306 111 Digital-ro 26gil Guro-gu, Seoul 152-848, KR

(72) HONG, Sang Uk, Seoul 135-100, KR

(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

**A63F 9/24** → (51) **A63F 9/02**

**A63F 13/00** → (51) **A46B 15/00**

**A63F 13/211** → (51) **A63F 13/428**

**A63F 13/218** → (51) **A63F 13/428**

**A63F 13/285** → (51) **A63F 13/428**

(51) **A63F 13/428** (11) **3 031 502 A1**  
**A63F 13/211** **A63F 13/497**  
**A63F 13/218** **A63F 13/285**

(25) En (26) En

(21) 15002940.3 (22) 15.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.12.2014 US 201414567174

- (54) • VIDEOSPIELHAPTIK
- VIDEO GAMEPLAY HAPTICS
- PARTIES HAPTQUES DE JEU VIDÉO

(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Rihn, William S., San Jose, CA 95124, US  
Birnbaum, David M., Oakland, CA 94607, US  
Heubel, Robert W., San Leandro, CA 94577, US

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

**A63F 13/497** → (51) **A63F 13/428**

(51) **A63H 17/02** (11) **3 031 503 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15798306.5 (22) 30.06.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/082930 30.06.2015

(87) WO 2016/065916 2016/18 06.05.2016

(30) 28.10.2014 CN 201410584205

- (54) • UMDREH- UND UMWANDLUNGSFÄHIGES SPIELFAHRZEUG ZUM ERGREIFEN VON SPIELZEUG
- FLIPPING TRANSFORMABLE TOY VEHICLE CAPABLE OF GRIPPING TOY
- VÉHICULE-JOUET TRANSFORMABLE À BASCULEMENT APTE À SAISIR UN JOUET

(71) Guangdong Alpha Animation & Culture Co., Ltd., Auldey Industrial Area Wenguan Road M., Chenghai District Shantou City Guangdong 515800, CN

Guangdong Auldey Animation & Toy Co., Ltd., 1106A, No.30 Tianhe North Rd Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510620, CN

Guangzhou Alpha Culture Communications Co., Ltd., 13/F South Tower Suntec Plaza No.193 Guangzhou Rd. North, Guangzhou, Guangdong 510075, CN

(72) CAI, Dongqing, Shantou Guangdong 515800, CN

(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **A63H 23/04** (11) **3 031 504 A1**  
**A63H 23/14** **A63H 27/00**  
**B64C 27/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15197333.6 (22) 01.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 FR 1462223

- (54) • MOBILES GLEITGERÄT, INSBESONDERE TRAGFLÜGELBOOT, MIT ANTRIEB DURCH DREHFLÜGEL-DROHNE
- SLIDING MOBILE, IN PARTICULAR A HYDROFOIL, PROPELLED BY A ROTARY-WING DRONE
- MOBILE GLISSANT, NOTAMMENT HYDROFOIL, À PROPULSION PAR UN DRONE À VOILURE TOURNANTE

(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

(72) SEYDOUX, Henri, 75017 PARIS, FR  
ETCHEPARRE, Jean, 298067 SINGAPOUR, SG

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

**A63H 23/14** → (51) **A63H 23/04**

**A63H 27/00** → (51) **A63H 23/04**

(51) **A63H 33/10** (11) **3 031 505 A1**  
**A63B 6/00**

(25) De (26) De

(21) 15156345.9 (22) 24.02.2015

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

BA ME

(30) 08.12.2014 DE 202014009740 U  
17.02.2015 EP 15155314

- (54) • SPIELEPOLSTER
- PLAY CUSHION
- COUSSIN DE JEUX

(71) Bänfer GmbH, Industriestrasse 11, 34537 Bad Wildungen, DE

(72) Bänfer, Jörn, 34549 Edertal, DE

(74) Walther, Waltherr & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**B01D 15/18** → (51) **G01N 30/32**

**B01D 17/038** → (51) **B01L 3/14**

**B01D 19/00** → (51) **B01D 61/30**

**B01D 35/00** → (51) **C02F 1/469**

**B01D 35/153** → (51) **G01M 3/28**

**B01D 39/16** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B01D 45/12** (11) **3 031 506 A1**  
**B01D 50/00** **B04C 1/00**  
**B01D 46/24**

(25) Pl (26) En

(21) 15460059.7 (22) 31.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 UA 2014013109

- (54) • ZYKLOFILTER MIT EINER ZYKLONBATTERIE MIT SEITLICHER STAUBVERTEILUNG
- CYCLOFILTER WITH A BATTERY OF CYCLONES WITH LATERAL DUST DISTRIBUTION
- CYCLOFILTRE AVEC UNE BATTERIE DE CYCLONES DOTÉE D'UNE DISTRIBUTION DE POUSSIÈRE LATÉRALE

(71) Svoboda Piotr Slebioda, ul. Konopnickiej 18/6, 76-200 Slupsk, PL

(72) Slebioda, Piotr, 62-002 Suchy Las, PL

(74) Luczak, Jerzy, Kancelaria Patentowa TAX - PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznan, PL

(51) **B01D 46/00** (11) **3 031 507 A1**  
**B01D 46/24**

(25) Pl (26) En

(21) 15460057.1 (22) 31.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 UA 2014013107

- (54) • STATIONÄRE FILTERTASCHEN-REGENERATIONSEINHEIT MIT INDIVIDUELLER UNTERDRUCKSABSCHALTUNG
- STATIONARY FILTER BAGS REGENERATION UNIT WITH INDIVIDUAL UNDER-PRESSURE TURN-OFF
- UNITÉ DE RÉGÉNÉRATION DE SACS FILTRANTS STATIONNAIRE AVEC COUPURE PAR SOUS-PRESSION INDIVIDUELLE

(71) Svoboda Piotr Slebioda, ul. Konopnickiej 18/6, 76-200 Slupsk, PL

(72) Slebioda, Piotr, 62-002 Suchy Las, PL

(74) Luczak, Jerzy, Kancelaria Patentowa TAX - PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznan, PL

(51) **B01D 46/00** (11) **3 031 508 A2**  
**B01D 46/24**

(25) Pl (26) En

(21) 15460058.9 (22) 31.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 UA 2014013108

- (54) • GITTERREGENERIERUNGSSYSTEM FÜR HORIZONTAL EN BEUTELFILTER
- THE LOUVER REGENERATION SYSTEM FOR HORIZONTAL BAG FILTER
- SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION À VOLET HORIZONTAL POUR FILTRE DE SAC

(71) Svoboda Piotr Slebioda, ul. Konopnickiej 18/6, 76-200 Slupsk, PL

(72) Slebioda, Piotr, 62-002 Suchy Las, PL

(74) Luczak, Jerzy, Kancelaria Patentowa TAX - PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznan, PL

- (51) **B01D 46/10** (11) **3 031 509 A1**  
**F21S 8/10** **F21V 31/03**  
**F24F 7/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14835089.5 (22) 08.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/003621 08.07.2014  
(87) WO 2015/019544 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167050
- (54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND BE-  
LÜFTUNGSELEMENT*  
• *VENTILATION STRUCTURE AND VENTI-  
LATION MEMBER*  
• *STRUCTURE DE VENTILATION ET  
ÉLÉMENT DE VENTILATION*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi  
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) ISHII, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP  
YANO, Youzou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP  
FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**B01D 46/24** → (51) **B01D 45/12**

**B01D 46/24** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 50/00** → (51) **B01D 45/12**

- (51) **B01D 53/14** (11) **3 031 510 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197385.9 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Kohlen-  
dioxid aus einem Absorbensmittel mit  
reduzierter Zufuhr von Strippdampf*  
• *A method for the recovery of carbon  
dioxide from an absorbent with reduced  
supply of stripping steam*  
• *Procédé pour la récupération de dioxyde  
de carbone à partir d'un absorbant avec  
alimentation réduite de la vapeur de distil-  
lation*
- (71) Union Engineering A/S, Snaremoesvej 27,  
7000 Fredericia, DK  
(72) Find, Rasmus, 7100 Vejle, DK  
Poulsen, Flensted, Jan, 6623 Vorbasse, DK  
(74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316  
Copenhagen K, DK

- (51) **B01D 53/14** (11) **3 031 511 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197388.3 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur energieeffizienten Rück-  
gewinnung von Kohlendioxid aus einem  
Absorbensmittel und zur Durchführung  
des Verfahren geeignete Anlage*  
• *Method for energy efficient recovery of  
carbon dioxide from an absorbent and a  
plant suitable for operating the method*  
• *Procédé de récupération efficace d'énergie  
de dioxyde de carbone à partir d'un  
absorbant et installation permettant de  
mettre en oeuvre le procédé*

- (71) Union Engineering A/S, Snaremoesvej 27,  
7000 Fredericia, DK  
(72) Find, Rasmus, 7100 Vejle, DK  
Poulsen, Flensted Jan, 6623 Vorbasse, DK  
(74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316  
Copenhagen K, DK

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/02**

**B01D 53/22** → (51) **C25B 9/00**

- (51) **B01D 53/26** (11) **3 031 512 A1**  
**B01D 63/06** **B01D 71/02**  
**B01D 71/36** **B01D 71/38**  
**B01D 71/68** **F28F 3/00**  
**F24F 3/147** **F28D 21/00**  
**F24H 3/06**

- (25) De (26) De  
(21) 15198335.0 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 DE 102014225544
- (54) • *WÄRME- UND FEUCHTEÜBERTRAGER*  
• *HEAT AND MOISTURE EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE ET ENTHAL-  
PIQUE*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,  
42859 Remscheid, DE  
(72) Eichholtz, David, 44789 Bochum, DE  
Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE  
(74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IR-IP Berg-  
hauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **B01D 53/26** (11) **3 031 513 A1**  
**B01D 63/06** **B01D 71/02**  
**B01D 71/36** **B01D 71/38**  
**B01D 71/68** **F28F 3/00**  
**F24F 3/147** **F28D 21/00**  
**F24H 3/06**

- (25) De (26) De  
(21) 15198340.0 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 DE 102014225544
- (54) • *WÄRME- UND FEUCHTEÜBERTRAGER*  
• *HEAT AND MOISTURE EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE ET ENTHAL-  
PIQUE*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,  
42859 Remscheid, DE  
(72) Eichholtz, David, 44789 Bochum, DE  
Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE  
(74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IR-IP Berg-  
hauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

**B01D 53/50** → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01D 53/86** (11) **3 031 514 A1**  
**B01D 53/50** **B01J 23/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 15783948.1 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/067447 17.06.2015  
(87) WO 2016/072109 2016/19 12.05.2016  
(30) 07.11.2014 JP 2014227579

- (54) • *RAUCHGASBEHANDLUNGSSYSTEM UND  
RAUCHGASBEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM  
AND TREATMENT METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,  
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama  
220-8401, JP  
(72) MASUDA, Tomotsugu, Yokohama-shi  
Kanagawa 2208401, JP  
MIYOSHI, Takahito, Yokohama-shi  
Kanagawa 2208401, JP  
HIGASHINO, Kji, Minato-ku Tokyo 1088215,  
JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B01D 53/86** → (51) **C25B 15/08**

**B01D 53/94** → (51) **C01B 39/48**

**B01D 61/02** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01D 61/30** (11) **3 031 515 A1**  
**A61M 1/16** **B01D 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15193830.5 (22) 10.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 US 201414566692
- (54) • *ENTGASUNGSMEMBRAN FÜR DIALYSE*  
• *DEGASSING MEMBRANE FOR DIALYSIS*  
• *MEMBRANE DE DÉGAZAGE POUR  
DIALYSE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,  
Minneapolis, MN 55432, US  
(72) Meyer, Thomas E., Stillwater, MN 55082, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B01D 63/00** → (51) **C25B 9/00**

**B01D 63/06** → (51) **B01D 53/26**

- (51) **B01D 67/00** (11) **3 031 516 A1**  
**B01D 69/02** **B01D 69/12**  
**B01D 71/56** **B01D 61/02**

- (25) De (26) De  
(21) 15195321.3 (22) 19.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.11.2014 DE 102014224473
- (54) • *UMKEHROSMOSE- ODER NANOFILTRA-  
TIONS-MEMBRANEN UND VERFAHREN  
ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *REVERSE OSMOSIS OR NANOFIL-  
TRATION MEMBRANES AND METHOD  
FOR THEIR PREPARATION*  
• *MEMBRANES DE NANOFILTRATION OU  
D'OSMOSE INVERSE ET LEUR PROCÉDÉ  
DE FABRICATION*

- (71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dres-  
den e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden,  
DE  
(72) MEIER-HAACK, Jochen, 01259 Dresden, DE  
LANGNER, Christian, 01156 Dresden, DE  
VOIT, Brigitte, 01187 Dresden, DE  
ABDEL REHIM, Mona, Dokki, Cairo, EG  
NIKOLAEVA, Daria, 3000 Leuven, BE

(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

**B01D 69/02** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 69/10** → (51) **B01D 71/02**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 71/02**

**B01D 69/12** → (51) **C25B 9/00**

(51) **B01D 71/02** (11) **3 031 517 A1**  
**B01D 53/22** **B01D 69/10**  
**B01D 69/12** **B01D 71/36**  
**B01D 71/68** **C22C 5/04**  
**C22C 9/00** **H01G 9/12**  
**H01G 11/14** **H01M 2/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835365.9 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/069996 30.07.2014  
(87) WO 2015/019906 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163071  
25.07.2014 JP 2014151902

(54) • **WASSERSTOFFENTLADUNGSFOLIE**  
• **HYDROGEN DISCHARGE FILM**  
• **FILM DE REJET D'HYDROGÈNE**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP  
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2 Higashiasakawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP

(72) FUKUOKA, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
KIRA, Yoshiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
ISHII, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
HATA, Kenta, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YUKAWA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP  
NANBU, Tomonori, Suzuka-shi Mie 510-0294, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B01D 71/02** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 71/36** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 71/36** → (51) **B01D 71/02**

**B01D 71/38** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 71/56** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 71/68** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 71/68** → (51) **B01D 71/02**

**B01F 3/08** → (51) **B01F 11/00**

(51) **B01F 5/06** (11) **3 031 518 A1**  
**B01F 13/00** **B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15198257.6 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 EP 14196803

(54) • **FLÜSSIGKEITSMISCHSTRUKTUR, EINHEIT FÜR KONTINUIERLICHE REAKTION, REAKTOR FÜR KONTINUIERLICHE REAKTION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**  
• **FLUID MIXING STRUCTURE, CONTINUOUS REACTION UNIT, CONTINUOUS REACTION REACTOR AND METHOD OF USING THE SAME**  
• **STRUCTURE DE MÉLANGE DE FLUIDES, UNITÉ DE RÉACTION CONTINUE, RÉACTEUR DE RÉACTION CONTINUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH  
(72) Roberge, Dominique, 3960 Sierre, CH  
Plouffe, Patrick, Gatineau Quebec, J8P 1B2, CA

(74) Macchi, Arturo, Ottawa Ontario, K1L 0A9, CA  
Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B01F 5/06** → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01F 7/16** (11) **3 031 519 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834280.1 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070050 30.07.2014  
(87) WO 2015/019914 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164538

(54) • **RÜHRER**  
• **STIRRER**  
• **AGITATEUR**

(71) Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd., 1501 Imazaike, Saijoshi, Ehime 799-1393, JP

(72) HORIGUCHI, Hiroo, Saijo-shi Ehime 799-1393, JP  
MORINAGA, Shoji, Saijo-shi Ehime 799-1393, JP

YATOMI, Ryuichi, Saijo-shi Ehime 799-1393, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **3 031 520 A1**  
**B01F 15/00** **B01F 3/08**  
**A01J 11/10** **A01J 15/26**

(25) En (26) En  
(21) 16153125.6 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 07.04.2008 JP 2008099136  
09.04.2008 JP 2008101245

(54) • **SCHÜTTELMISCHVORRICHTUNG**  
• **AGITATION MIXING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE MÉLANGE À AGITATION**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
KITATANI, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 09729771.7 / 2 263 786

**B01F 13/00** → (51) **B01F 5/06**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 11/00**

**B01J 8/02** → (51) **C10G 25/00**

**B01J 8/04** → (51) **C01B 3/58**

**B01J 19/00** → (51) **C12M 1/00**

**B01J 20/00** → (51) **G21F 9/12**

**B01J 20/06** → (51) **C10G 25/00**

**B01J 20/10** → (51) **C10G 25/00**

**B01J 20/28** → (51) **C10G 25/00**

**B01J 23/30** → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 23/58** (11) **3 031 521 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 16151306.4 (22) 14.08.2008

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

(30) 27.08.2007 US 845180

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS**  
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF AN OLEFIN OXIDE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE D'OLÉFINE**

(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE  
(72) GUECKEL, Christian J., Paramus, NJ 07652, US

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE  
(62) 08797845.8 / 2 190 576

**B01J 23/89** → (51) **H01M 4/90**

**B01J 23/96** → (51) **C10G 25/00**

**B01J 29/76** → (51) **C01B 39/48**

(51) **B01J 31/12** (11) **3 031 522 A1**  
**B01J 37/16** **B01J 35/10**  
**C08G 64/20** **C08G 64/34**

(25) Ko (26) En  
(21) 14858174.7 (22) 30.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/010304 30.10.2014  
(87) WO 2015/065067 2015/18 07.05.2015  
(30) 04.11.2013 KR 20130132818  
29.10.2014 KR 20140148608  
29.10.2014 KR 20140148609

(54) • **ORGANOZINKKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**  
• **ORGANOZINC CATALYST AND METHOD FOR PREPARING SAME**  
• **CATALYSEUR ORGANOZINCIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouï-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KANG, Seong Kyun, Daejeon 305-738, KR  
CHO, Hyun Ju, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Sung-Kyoung, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Jong Won, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Seung Young, Daejeon 305-738, KR

CHOI, Hyeon, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **B01J 31/12** (11) **3 031 523 A1**  
**C08K 5/56** **C08G 64/34**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14858490.7 (22) 30.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/010302 30.10.2014  
(87) WO 2015/065066 2015/18 07.05.2015  
(30) 30.10.2013 KR 20130129956  
29.10.2014 KR 20140148459

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
ORGANOZINKKATALYSATORS UND VER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-  
ALKYLENCARBONAT*  
• *METHOD FOR PREPARING ORGANOZINC  
CATALYST AND METHOD FOR  
PREPARING POLYALKYLENE  
CARBONATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN  
CATALYSEUR D'ORGANOZINC ET  
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY(-  
ALKYLÈNE CARBONATE)*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouil-daero, Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) KIM, Sung-Kyoung, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Seung Young, Daejeon 305-738, KR  
CHO, Hyun Ju, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**B01J 31/28** → (51) **C07F 9/6574**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 31/12**

**B01J 37/16** → (51) **B01J 31/12**

(51) **B01L 3/00** (11) **3 031 524 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196823.0 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Behälter und Verfahren zum Sammeln,  
Transportieren und zur Lagerung biologischer  
Gewebeproben*  
• *Container and method for collecting,  
transporting and storing biological tissue  
samples*  
• *Réceptient et procédé pour collecter, trans-  
porter et stocker des échantillons de  
tissus biologiques*

(71) Milestone Technologies S.r.l., Via Largo delle  
Industrie, 10, 24040 Torre Boldone (BG), IT  
(72) Bellini, Marco, 24128 Bergamo, IT  
Bussolati, Giovanni, 10132 Torino, IT  
Martinelli, Michele, 24041 Brembate (BG), IT  
Visinoni, Francesco, 24030 Mozzo (BG), IT  
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **B01F 5/06**

**B01L 3/00** → (51) **B01L 3/14**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/53**

(51) **B01L 3/14** (11) **3 031 525 A1**  
**B01L 3/00** **G01N 33/49**  
**B01D 17/038**

(25) En (26) En  
(21) 15201165.6 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 25.05.2006 US 441276  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
TRENNEN UND KONZENTRIEREN VON  
FLÜSSIGKEITEN MIT MEHREREN KOM-  
PONENTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR  
SEPARATING AND CONCENTRATING  
FLUIDS CONTAINING MULTIPLE  
COMPONENTS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
DE SÉPARER ET DE CONCENTRER DES  
FLUIDES CONTENANT DE MULTIPLES  
COMPOSANTS*

(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell  
Drive, Warsaw, IN 46582, US  
(72) SWIFT, Matthew, Pompton Lakes, NJ 07442,  
US  
HECKER, Barry F., Pierceton, IN 46562, US  
HIGGINS, Joel C., Claypool, IN 46510, US  
GORDON, Nathan, Plymouth, IN 46563, US  
(74) Heare, Tanya, et al, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(62) 07795400.6 / 2 038 064

**B01L 7/00** → (51) **G01N 35/04**

(51) **B02C 13/09** (11) **3 031 526 A2**  
**B02C 13/26**

(25) De (26) De  
(21) 15196660.3 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 10.12.2014 DE 102014225479  
(54) • *ROTOR UND VERFAHREN ZUR INSTAND-  
SETZUNG EINES ROTORS*  
• *ROTOR AND METHOD FOR REPAIRING A  
ROTOR*  
• *ROTOR ET PROCEDE DE REPARATION  
D'UN ROTOR*

(71) Craco GmbH, Neubergstraße 6, 57629 Atzel-  
gift, DE  
(72) Krüger, Stefan, 57629 Heimborn, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahn-  
hofstrasse 4, 57072 Siegen, DE

**B02C 13/26** → (51) **B02C 13/09**

(51) **B02C 13/284** (11) **3 031 527 A1**  
**B02C 18/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14197012.9 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Siebssystem für eine Zerkleinerungsvor-  
richtung, und Zerkleinerungsvorrichtung,  
die ein solches Siebssystem verwendet*  
• *Screen system for a grinding device and  
grinding device using such a screen  
system*  
• *Système de tamis pour un dispositif de  
broyage et dispositif de broyage utilisant  
un tel système de tamis*

(71) Frewitt fabrique de machines S.A., Route du  
Coteau 7, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) Virdis, Antoine, 1724 Ferpicloz, CH

Pasquier, Christophe, 1626 Romanens, CH  
Corminboeuf, Glenn, 1564 Domdidier, CH  
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4  
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**B02C 18/06** → (51) **B02C 13/284**

**B02C 18/06** → (51) **B02C 18/22**

(51) **B02C 18/22** (11) **3 031 528 A1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/49**  
**B02C 18/06** **D21B 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 14849510.4 (22) 09.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/073771 09.09.2014  
(87) WO 2015/045848 2015/13 02.04.2015  
(30) 26.09.2013 JP 2013199347

(54) • *BRECHER, ABSORBERHERSTELLUNGS-  
VORRICHTUNG UND BRECHVERFAHREN  
FÜR ZELLSTOFFBOGEN*  
• *CRUSHER, ABSORBER-MANUFAC-  
TURING DEVICE, AND PULP SHEET-  
CRUSHING METHOD*  
• *BROYEUSE, DISPOSITIF DE FABRICA-  
TION D'ABSORBEUR ET PROCÉDÉ DE  
BROYAGE DE FEUILLES DE PÂTE*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho,  
Settsu-shi Osaka 566-0045, JP  
(72) WADA, Takao, Settsu-shi Osaka 566-0045,  
JP

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

(51) **B04B 1/00** (11) **3 031 529 A1**  
**B04B 7/02** **B04B 7/08**  
**B04B 9/08** **B04B 9/12**  
**B04B 11/04** **F26B 5/08**

(25) It (26) En  
(21) 15198253.5 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 11.12.2014 IT CR20140032  
(54) • *ZENTRIFUGALMASCHINE MIT DISKON-  
TINUIERLICHEM ARBEITSZYKLUS ZUM  
TRENNEN DES ÖLS VON METALLSPÄ-  
NEN DIE DURCH WERKZEUGMASCHINEN  
PRODUZIERT WURDEN*

• *A DISCONTINUOUS WORKING CYCLE  
CENTRIFUGAL MACHINE FOR  
SEPARATING OIL FROM METAL CHIPS  
PRODUCED BY MACHINE TOOLS*  
• *MACHINE CENTRIFUGE À CYCLE DE  
FONCTIONNEMENT DISCONTINU POUR  
SÉPARER L'HUILE DE COPEAUX MÉTAL-  
LIQUES QUI SONT PRODUITES PAR DES  
MACHINES-OUTILS*

(71) Avimatic Srl, S.S. 415 Puallese KM 30,230,  
26010 Bagnolo Cremasco, IT  
(72) PREDA, Piergiuseppe, 26025 Pandino (CR),  
IT  
(74) Mari, Marco Giovanni, et al, Ing. Mari & C.  
S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

**B04B 7/02** → (51) **B04B 1/00**

**B04B 7/08** → (51) **B04B 1/00**

**B04B 9/08** → (51) **B04B 1/00**

**B04B 9/12** → (51) **B04B 1/00**

**B04B 11/04** → (51) **B04B 1/00**

**B04C 1/00** → (51) **B01D 45/12**

**B05B 1/16** → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05B 1/30** (11) **3 031 530 A2**  
**B05B 1/32** **B05B 12/00**  
**B05B 15/06** **B05B 1/16**  
**F16K 31/00** **B05B 15/08**  
**E03F 7/12** **E03F 9/00**  
**G05D 23/02**

(25) De (26) De  
(21) 15192302.6 (22) 30.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 11.12.2014 DE 202014105997 U

(54) • **EINRICHTUNG ZUM STEUERN VON DÜSEN**  
• **DEVICE FOR CONTROLLING NOZZLES**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE BUSES**  
(71) Ipek International GmbH, See, Gewerbepark  
22, 87477 Sulzberg, DE

(72) Zahnd, Fabian, 87437 Kempten, DE  
Henn, Peter, 87452 Krugzell, DE

(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte  
Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629  
München, DE

(51) **B05B 1/30** (11) **3 031 531 A1**  
**A62C 31/03** **B05B 1/34**

(25) De (26) De  
(21) 15198624.7 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 DE 102014018130

(54) • **FLÜSSIGKEITSSTRAHL-VERSCHLUSSDÜSE**  
• **LIQUID JET NOZZLE CLOSURE**  
• **BUSE DE FERMETURE D'UN JET DE LIQUIDE**

(71) Aebi Schmidt Nederland BV, Handelsweg 8,  
7451 PJ Holten, NL

(72) Boode, Willem Frederik, 7451 CL Holten, NL  
Bijma, Antonie, 7451 WH Holten, NL  
Pauwels, Richard, 7603 WL Almelo, NL

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-  
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse  
2b, 82319 Starnberg, DE

**B05B 1/32** → (51) **B05B 1/30**

**B05B 1/34** → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05B 3/10** (11) **3 031 532 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 14823572.4 (22) 15.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(86) JP 2014/060733 15.04.2014  
(87) WO 2015/004966 2015/02 15.01.2015

(30) 12.07.2013 JP 2013146612  
(54) • **BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT ROTIERENDER SPRÜHGLOCKE**  
• **ROTATING ATOMIZER HEAD COATER**  
• **DISPOSITIF D'ENDUCTION DE TÊTE ROTATIVE D'ATOMISEUR**

(71) ABB K.K., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku  
Tokyo 141-6022, JP

(72) MATSUMOTO Tomohiro, Tokyo 150-8512,  
JP

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent-  
und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße  
4, 22607 Hamburg, DE

**B05B 9/00** → (51) **B05B 13/00**

**B05B 12/00** → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05B 13/00** (11) **3 031 533 A1**  
**B05B 9/00** **E04D 15/00**  
**A47L 11/38** **B05B 15/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198690.8 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 FR 1462313

(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS DER FERNE**  
• **DEVICE FOR SPRAYING A LIQUID AT DISTANCE**  
• **DISPOSITIF POUR PULVERISER UN LIQUIDE A DISTANCE**

(71) Perche Beky, 544 Rue des Pervenches,  
45700 Pannes, FR

(72) MELION, Richard, 45700 PANNES, FR  
LA HAYE, Benoit, 45200 Montargis, FR

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 6, Avenue  
Daniel Lesueur, 75007 Paris, FR

**B05B 15/06** → (51) **B05B 1/30**

**B05B 15/08** → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05C 1/08** (11) **3 031 534 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 15778184.0 (22) 31.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(86) CN 2015/075500 31.03.2015  
(87) WO 2016/070557 2016/19 12.05.2016

(30) 07.11.2014 CN 201410624528

(54) • **ÜBERTRAGUNGSROLLE, BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR EINGEKAPSELTEN LEIMFILM UND VERFAHREN ZUM EINKAPSELN DES LEIMFILMS**  
• **TRANSFER PRINTING ROLLER, PACKAGED-FILM COATING SYSTEM, AND METHOD FOR PACKAGING FILM**  
• **CYLINDRE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT, SYSTÈME D'ENDUCTION DE FILM D'EMBALLAGE, ET PROCÉDÉ POUR FILM D'EMBALLAGE**

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10  
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing  
100015, CN  
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co.,  
Ltd., No. 2177, Tonglingbei Rd. Hefei New  
Railway Station District, Hefei, Anhui  
230012, CN

(72) JING, Yangkun, Beijing 100176, CN

WU, Xing, Beijing 100176, CN

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45  
086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B05C 5/04** (11) **3 031 535 A1**  
**B05C 11/10** **F16J 15/32**

(25) Es (26) En

(21) 14835004.4 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
(86) ES 2014/000132 04.08.2014

(87) WO 2015/018953 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 ES 201331242

(54) • **SCHMELZOFEN**  
• **MELTER**  
• **DISPOSITIF DE FUSION**

(71) Meler Aplicadores De Hot-Melt, S.A., Pol.  
Ind. Los Agustinos c/G Nave D-43, 31160  
Orcoyen (Navarra), ES

(72) ZABALZA GOÑI, José, E-31160 Orcoyen  
(Navarra), ES

TELLECHEA BIDEGAIN, Carlos, E-31160  
Orcoyen (Navarra), ES

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**B05C 11/10** → (51) **B05C 5/04**

**B05D 3/08** → (51) **B29C 59/08**

**B06B 1/02** → (51) **A61H 23/02**

(51) **B06B 1/12** (11) **3 031 536 A1**  
**G09B 9/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835006.9 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(86) JP 2014/003165 13.06.2014

(87) WO 2015/019535 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013165462

(54) • **VIBRIERENDE VORRICHTUNG UND SIMULATORVIBRATIONSSYSTEM DAMIT**  
• **VIBRATING DEVICE AND A SIMULATOR VIBRATION SYSTEM COMPRISING SAME**  
• **DISPOSITIF VIBRANT ET SYSTÈME DE VIBRATION DE SIMULATEUR COMPRENANT CELUI-CI**

(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho,  
55-5 Wakamiya 2-chome Nakano-ku, Tokyo  
165-8907, JP

(72) HOSAKA, Tomohiro, Sayama-shi Saitama  
350-1395, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte  
PartG mbB, European Patent Attorneys  
Landsberger Strasse 300, 80687 München,  
DE

(51) **B07B 1/46** (11) **3 031 537 A2**  
**B07B 13/16** **A01D 33/08**

(25) De (26) De  
(21) 15003420.5 (22) 01.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 DE 102014018017

(54) • **SORTIERVORRICHTUNG FÜR KARTOFFELN O. DGL. ERNTEGUT**

• **SORTING DEVICE FOR POTATOES OR THE LIKE HARVESTED CROP**

• **DISPOSITIF DE TRI DE POMMES DE TERRE OU AUTRE RECOLTE**

(71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co.  
KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE

(72) Müller, Fokke, 49356 Diepholz, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B07B 13/16** → (51) **B07B 1/46**

(51) **B08B 1/00** (11) **3 031 538 A1**  
**A47L 1/02** **B64C 39/02**  
**F24J 2/46**

(25) De (26) De  
(21) 15003393.4 (22) 28.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 02.12.2014 DE 102014017768

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES UNBEMANNTEN DREHFLÜGELFLUGGERÄTS ZUR REINIGUNG WEITGEHEND GLATTER FLÄCHEN*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AN UNMANNED GYROPLANE FOR CLEANING LARGELY SMOOTH SURFACES*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL A AILES ROTATIVES SANS PILOTE DESTINE A NETTOYER DES SURFACES EN GRANDE PARTIE LISSES*

(71) Fritzsche, Marcus, Rückersdorfer Strasse 9, 07580 Braunschwaide, DE

(72) Fritzsche, Marcus, 07580 Braunschwaide, DE

**B08B 3/02** → (51) **B24C 3/06**

**B08B 9/023** → (51) **B24C 3/06**

**B08B 9/04** → (51) **G03B 37/00**

(51) **B08B 9/043** (11) **3 031 539 A1**  
**F16L 55/26** **E03F 7/12**  
**E03F 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 15198693.2 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 202014105987 U

(54) • *ABBIEGEEINRICHTUNG*  
• *BENDING DEVICE*  
• *CINTREUSE*

(71) Ipek International GmbH, See, Gewerbepark 22, 87477 Sulzberg, DE

(72) Kennerknecht, Gerhard, 87561 Oberstdorf, DE

Becherer, Andreas, 87448 Waltenhofen, DE

(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

**B21B 3/00** → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 31/32** (11) **3 031 540 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15190489.3 (22) 20.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 DE 102014225162

(54) • *WALZGERÜST MIT WALZENANSTELL-EINRICHTUNG*

• *ROLLING MILL STAND COMPRISING A DEVICE FOR ADJUSTING THE ROLL GAP*  
• *CAGE DE LAMINOIR COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR AJUSTER L'ENTRÉE*

(71) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, Siegener Straße 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) Barten, Axel, 57223 Kreuztal, DE

Schlag, Harald, 57223 Kreuztal, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Bahnhofstrasse 4, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 37/58** (11) **3 031 541 A1**  
**B21B 38/04**

(25) En (26) En

(21) 15196195.0 (22) 25.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 05.12.2014 JP 2014246414

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR TANDEM-WALZWERK UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR TANDEMWALZWERK*  
• *CONTROL SYSTEM OF TANDEM ROLLING MILL AND CONTROL METHOD OF TANDEM ROLLING MILL*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE LAMINOIR TANDEM ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAMINOIR TANDEM*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) KAYAMA, Masahiro, Tokyo, 100-8280, JP  
KURIHARA, Shigetoshi, Tokyo, 100-8280, JP

TACHIBANA, Masayoshi, Tokyo, 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B21B 38/04** → (51) **B21B 37/58**

(51) **B21D 7/025** (11) **3 031 542 A1**  
**B21D 9/07** **B21D 9/01**  
**B21D 43/28**

(25) En (26) En

(21) 15201261.3 (22) 17.11.2010

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

(30) 18.11.2009 IT UD20090205

(54) • *MASCHINE ZUM BIEGEN VON ROHR-FÖRMIGEN PRODUKTEN UND ENTSPRECHENDES BIEGEVERFAHREN*  
• *MACHINE FOR BENDING TUBULAR PRODUCTS AND RELATIVE BENDING METHOD*  
• *MACHINE À CINTRER DES PRODUITS TUBULAIRES ET PROCÉDÉ DE CINTRAGE ASSOCIÉ*

(71) Simat SRL, Via Enore Tosi 1/2, 33034 Fagagna, IT

(72) Toniutti, Valdi, 33038 San Daniele del Friuli (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(62) 10805630.0 / 2 501 503

**B21D 9/01** → (51) **B21D 7/025**

**B21D 9/07** → (51) **B21D 7/025**

(51) **B21D 11/12** (11) **3 031 543 A1**  
**B21D 43/00** **B21F 23/00**

(25) It (26) En

(21) 15199655.0 (22) 11.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 IT B020140699

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENTLADEN VON STANGEN*  
• *DEVICE FOR LOADING AND UNLOADING BARS*  
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT DE BARRÉS*

(71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore al Metauro PU, IT

(72) RUPOLI, Simone, 61030 Montemaggiore al Metauro (PU), IT

(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

**B21D 19/00** → (51) **B21D 22/26**

**B21D 22/20** → (51) **B21D 22/26**

(51) **B21D 22/26** (11) **3 031 544 A1**  
**B21D 19/00** **B21D 22/20**  
**B21D 24/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14845779.9 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072281 26.08.2014

(87) WO 2015/041009 2015/12 26.03.2015

(30) 20.09.2013 JP 2013195951

(54) • *PRESSGEFORMTES PRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSGEFORMTEN PRODUKTS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSGEFORMTEN PRODUKTS*  
• *PRESS-MOLDED PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING PRESS-MOLDED PRODUCT, AND DEVICE FOR PRODUCING PRESS-MOLDED PRODUCT*  
• *PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE, PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR UN PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) NAKAZAWA, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, JP  
ITO, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B21D 22/26** (11) **3 031 545 A1**  
**B21D 22/20** **B21D 24/00**  
**B21D 53/88**

(25) Ja (26) En

(21) 14845798.9 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070682 06.08.2014

(87) WO 2015/040969 2015/12 26.03.2015

(30) 20.09.2013 JP 2013195952

(54) • *PRESSGEFORMTES PRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PRESSGEFORMTES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR PRESSGEFORMTES PRODUKT*  
• *PRESS MOLDED PRODUCT, PRESS MOLDED PRODUCT MANUFACTURING*



<p><i>METHOD, AND PRESS MOLDED PRODUCT MANUFACTURING DEVICE</i></p> <p>• <i>PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE, ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE</i></p>	<p>(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<b>B21D 24/00 → (51) B21D 22/26</b>		
<p>(71) Nippon Steel &amp; Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP</p> <p>(72) ITO, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP</p> <p>(74) Vossius &amp; Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE</p>	<p>(51) <b>B21J 15/02</b> (11) <b>3 031 548 A1</b> <b>B21J 15/32</b></p> <p>(25) Fr (26) Fr (21) 15198398.8 (22) 08.12.2015</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>BA ME</p> <p>(54) • <i>Verfahren zur Herstellung vom gesinterten metallischen Teilen durch HIP</i> • <i>Method for producing sintered components by HIP</i> • <i>Procédé d'élaboration d'une pièce frittée par pression isostatique à chaud</i></p> <p>(71) Höganäs AB (publ), Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE</p> <p>(72) Miedzinski, Artur, 263 83 Höganäs, SE Flodin, Anders, 263 83 Höganäs, SE</p>
<b>B21D 28/06 → (51) B21D 28/06</b>		
<p>(51) <b>B21D 28/06</b> (11) <b>3 031 546 A1</b> <b>B21D 28/08</b> <b>B21D 43/02</b> <b>B21D 43/06</b> <b>B26D 7/01</b></p> <p>(25) It (26) En (21) 15199429.0 (22) 10.12.2015</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>BA ME</p> <p>MA MD</p> <p>(30) 11.12.2014 FR 1462239</p> <p>(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON RINGEN UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN DER RINGE MIT TROMMELGEHÄUSE ZUM SPEICHERN DER RINGE</i> • <i>RING SETTING MODULE AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF RINGS USING A RING STORAGE BARREL</i> • <i>MODULE DE SERTISSAGE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE BAGUES AVEC BARILLET DE STOCKAGE</i></p> <p>(71) Aerolia, Bâtiment Aerolia BP 73216 13 rue Marie-Louise Dissart, 31027 Toulouse Cedex 3, FR</p> <p>(72) HAUW, Philippe, 80800 SAILLY LAURETTE, FR</p> <p>(74) Argyma, 36, rue d'Alsace Lorraine, 31000 Toulouse, FR</p>	<p>(51) <b>B22F 1/00</b> (11) <b>3 031 551 A1</b> <b>B22F 1/02</b> <b>C22C 9/00</b> <b>C22C 9/01</b> <b>C22C 9/10</b> <b>H01B 1/00</b> <b>H01B 1/22</b> <b>H01B 5/00</b> <b>H01B 13/00</b></p> <p>(25) Ja (26) En (21) 14834408.8 (22) 01.08.2014</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<b>B21D 28/08 → (51) B21D 28/06</b>		
<b>B21D 39/03 → (51) F16B 5/06</b>		
<b>B21D 43/00 → (51) B21D 11/12</b>		
<b>B21D 43/02 → (51) B21D 28/06</b>		
<b>B21D 43/06 → (51) B21D 28/06</b>		
<b>B21D 43/28 → (51) B21D 7/025</b>		
<b>B21D 43/28 → (51) B65G 25/08</b>		
<b>B21D 53/30 → (51) B60B 21/02</b>		
<p>(51) <b>B21D 53/74</b> (11) <b>3 031 547 A1</b> <b>E06B 3/96</b></p> <p>(25) De (26) De (21) 15193902.2 (22) 10.11.2015</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>BA ME</p> <p>MA MD</p> <p>(30) 11.12.2014 FR 1462238</p> <p>(54) • <i>VERFAHREN ZUM CRIMPEN EINES RINGS AUF EINER BEFESTIGUNGS-STANGE MITHILFE EINES AUTOMATEN</i> • <i>METHOD FOR CRIMPING A RING ON A FIXING PIN BY AN AUTOMATON</i> • <i>PROCÉDÉ DE SERTISSAGE D'UNE BAGUE SUR UNE TIGE DE FIXATION PAR UN AUTOMATE</i></p> <p>(71) Aerolia, Bâtiment Aerolia BP 73216 13 rue Marie-Louise Dissart, 31027 Toulouse Cedex 3, FR</p> <p>(72) HAUW, Philippe, 80800 SAILLY LAURETTE, FR</p> <p>(74) Argyma, 36, rue d'Alsace Lorraine, 31000 Toulouse, FR</p>	<p>(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP</p> <p>(72) KOHIRA, Toshihiro, Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-0093, JP</p> <p>SASAKI, Nobuhiro, Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-0093, JP</p> <p>MINOWA, Hikaru, Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-0093, JP</p> <p>(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &amp; LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE</p>
<b>B21J 15/02 → (51) B23K 11/00</b>		
<b>B21J 15/32 → (51) B21J 15/02</b>		
<b>B21K 1/22 → (51) F01L 3/14</b>		
<b>B22D 21/00 → (51) C22C 9/00</b>		
<p>(51) <b>B22F 1/00</b> (11) <b>3 031 550 A1</b> <b>B22F 3/14</b> <b>B22F 3/15</b> <b>B22F 3/16</b></p> <p>(25) En (26) En (21) 14197265.3 (22) 11.12.2014</p>	<p>BA ME</p> <p>MA MD</p> <p>(30) 13.11.2014 US 201414540057</p> <p>(54) • <i>VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GENERATIVEN HERSTELLUNG VON GROSSANLAGEN</i> • <i>APPARATUSES AND METHODS FOR ADDITIVE MANUFACTURING OF LARGE-SCALE ASSEMBLIES</i> • <i>APPAREILS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ADDITIF POUR DES STRUCTURES À GRANDE ÉCHELLE</i></p> <p>(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US</p> <p>(72) BRODA, Adam R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US</p> <p>(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>	<p>(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US</p> <p>(72) BRODA, Adam R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US</p> <p>(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>

<b>B22F 3/14</b>	→ (51) <b>B22F 1/00</b>
<b>B22F 3/15</b>	→ (51) <b>B22F 1/00</b>
<b>B22F 3/16</b>	→ (51) <b>B22F 1/00</b>
<b>B22F 3/24</b>	→ (51) <b>B22F 3/105</b>
<b>B22F 9/00</b>	→ (51) <b>B23K 35/363</b>
<b>B22F 9/00</b>	→ (51) <b>C09J 201/00</b>
(51) <b>B23B 1/00</b>	(11) <b>3 031 553 A1</b>
<b>B23B 25/04</b>	<b>B23Q 11/08</b>
(25) En	(26) En
(21) 15196492.1	(22) 26.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 08.12.2014 US 201462088835 P	
25.11.2015 US 201514951757	
(54) • <b>BELEUCHTETE FÜHRUNG FÜR WERKZEUGAUFLAGE</b>	
• <b>LIGHTED GUARD FOR TOOL REST</b>	
• <b>PROTECTION ÉCLAIRÉE POUR PORTE-OUTIL</b>	
(71) JPW Industries Inc., 427 New Sanford Road, La Vergne, TN 37086-4184, US	
(72) GARDNER, Martin, Franklin, TN Tennessee 37067, US	
WEBER, Charles, Onalaska, WI Wisconsin 54650, US	
CARLSON, Benjamin, Holmen, WI Wisconsin 54636, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
<b>B23B 25/00</b>	→ (51) <b>B23B 25/04</b>
(51) <b>B23B 25/04</b>	(11) <b>3 031 554 A1</b>
<b>B23Q 11/08</b>	<b>B23Q 13/00</b>
<b>B23B 25/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15198269.1	(22) 07.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 08.12.2014 US 201462088835 P	
04.12.2015 US 201514959957	
(54) • <b>RUTSCHHEMMENDE MATTE FÜR DREHBANK</b>	
• <b>NON-SLIP MAT FOR LATHE</b>	
• <b>TAPIS ANTIDÉRAPANT POUR TOUR</b>	
(71) JPW Industries Inc., 427 New Sanford Road, La Vergne, TN 37086-4184, US	
(72) GARDNER, Martin, Franklin, TN Tennessee 37067, US	
WEBER, Charles, Onalaska, WI Wisconsin 54650, US	
CARLSON, Benjamin, Holmen, WI Wisconsin 54636, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) <b>B23B 25/04</b>	(11) <b>3 031 555 A1</b>
<b>B23Q 11/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15198270.9	(22) 07.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 08.12.2014 US 201462088835 P	
04.12.2015 US 201514959815	
(54) • <b>FUTTERSCHUTZ FÜR DREHMASCHINEN</b>	
• <b>CHUCK GUARD FOR LATHE</b>	
• <b>MANDRIN POUR TOUR DE GARDE</b>	
(71) JPW Industries Inc., 427 New Sanford Road, La Vergne, TN 37086-4184, US	
(72) GARDNER, Martin, Franklin, TN Tennessee 37067, US	
WEBER, Charles, Onalaska, WI Wisconsin 54650, US	
CARLSON, Benjamin, Holmen, WI Wisconsin 54636, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
<b>B23B 25/04</b>	→ (51) <b>B23B 1/00</b>
<b>B23B 27/14</b>	→ (51) <b>C04B 35/10</b>
<b>B23B 29/26</b>	→ (51) <b>B23B 31/107</b>
(51) <b>B23B 31/107</b>	(11) <b>3 031 556 A1</b>
<b>B23B 29/26</b>	
(25) De	(26) De
(21) 15198559.5	(22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 09.12.2014 DE 102014118250	
(54) • <b>WERKZEUGHALTER</b>	
• <b>TOOL HOLDER</b>	
• <b>PORTE-OUTIL</b>	
(71) DIAMETAL AG, Solothurnerstrasse 136, 2500 Biel 6, CH	
op de Hipt, Michael, 14a, Gh. d. Blanchards, 2533 Evilard, CH	
(72) ZUBER, Michael, 4566 Kriegstetten, CH	
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE	
(51) <b>B23B 51/10</b>	(11) <b>3 031 557 A1</b>
<b>B23D 77/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15197513.3	(22) 02.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 12.12.2014 JP 2014251856	
(54) • <b>SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDVORRICHTUNG DAMIT</b>	
• <b>CUTTING TOOL AND CUTTING DEVICE INCLUDING THE SAME</b>	
• <b>DISPOSITIF DE COUPE ET OUTIL DE COUPE COMPRENANT CELUI-CI</b>	
(71) Toyo Co., Ltd., 10005-5, Gobara Hirooka Shiojiri-shi, Nagano 399-0704, JP	
(72) Yoshie, Shintaro, Nagano, 399-0704, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>B23B 51/10</b>	→ (51) <b>B23C 3/12</b>

(51) <b>B23C 3/12</b>	(11) <b>3 031 558 A1</b>
<b>B23C 5/10</b>	<b>B23B 51/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 14197682.9	(22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Entgratungswerkzeug und Verfahren zum Entgraten eines Lochs</b>	
• <b>Deburring tool and method for deburring a hole</b>	
• <b>Outil d'ébarbage et procédé pour ébarburer un trou</b>	
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE	
(72) Van Iperen, Jan-Willem, 5973 PN Lottum, NL	
(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>3 031 559 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 14834080.5	(22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070796	06.08.2014
(87) WO 2015/020118	2015/06 12.02.2015
(30) 06.08.2013 JP 2013163197	
21.09.2013 JP 2013196269	
(54) • <b>MEHRFLÜGELIGER KUGELFRÄSER</b>	
• <b>MULTI-BLADE BALL END MILL</b>	
• <b>FRAISE À BOUT SPHÉRIQUE À PLUSIEURS LAMES</b>	
(71) Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd., 31-11, Ryogoku 4-chome Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP	
(72) SAKAI Shinjiroh, Yasu-shi Shiga 520-2323, JP	
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE	
(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>3 031 560 A1</b>
<b>B27G 13/04</b>	<b>B23C 5/20</b>
(25) De	(26) De
(21) 15195282.7	(22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 09.12.2014 CH 19002014	
(54) • <b>BEARBEITUNGSWERKZEUG UND SCHNEIDPLATTE FÜR DAS BEARBEITUNGSWERKZEUG</b>	
• <b>MACHINING TOOL AND CUTTING PLATE FOR THE MACHINING TOOL</b>	
• <b>OUTIL D'USINAGE ET PLAQUE DE COUPE POUR L'OUTIL D'USINAGE</b>	
(71) Oertli Werkzeuge AG, Hofstrasse 1, 8181 Höri bei Büllach, CH	
(72) Ehrle, Bruno, 8212 Neuhausen, CH	
(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH	
<b>B23C 5/10</b>	→ (51) <b>B23C 3/12</b>
<b>B23C 5/20</b>	→ (51) <b>B23C 5/10</b>
<b>B23D 55/04</b>	→ (51) <b>B23D 55/08</b>
(51) <b>B23D 55/08</b>	(11) <b>3 031 561 A1</b>
<b>B23D 55/04</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 14833745.4	(22) 02.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/067625 02.07.2014

(87) WO 2015/019755 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013165753

(54) • *HORIZONTALE BANDSÄGEMASCHINE*  
• *HORIZONTAL BAND SAW MACHINE*  
• *MACHINE À SCIE À RUBAN HORIZON-*  
*TALE*

(71) Amada Holdings Co., Ltd., 200, Ishida  
Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP  
Amada Machine Tools Co., Ltd, 200 Ishida,  
Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(72) SAKAI, Norihisa, Isehara-shi Kanagawa 259-  
1196, JP  
SETO, Akio, Isehara-shi Kanagawa 259-  
1196, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B23D 61/12** (11) **3 031 562 A1**

(25) En (26) En

(21) 15198386.3 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201414563540

(54) • *RECIP-KLINGE*  
• *RECIP BLADE*  
• *LAME À VA-ET-VIENT*

(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North  
Pointe Executive Drive, Huntersville, NC  
28078, US

(72) GREEN, Matthew C., Amherst, MA Massa-  
chusetts 01002, US  
HAMPTON, Stephen A., East Longmeadow,  
MA Massachusetts 01028, US  
KORB, William B., Broad Brook, CT  
Connecticut 06016, US

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**B23D 77/00** → (51) **B23B 51/10**

(51) **B23H 7/10** (11) **3 031 563 A1**

**B23H 11/00** **G05B 19/18**

B23H 7/20

(25) En (26) En

(21) 15197950.7 (22) 04.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 JP 2014248751

(54) • *STEUERUNG EINER DRAHTROSIONS-*  
*MASCHINE MIT FUNKTION ZUM WECH-*  
*SELN DER DRAHTROLLE*  
• *WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE*  
*CONTROLLER HAVING WIRE ELECTRODE*  
*REPLACEMENT FUNCTION*  
• *COMMANDE DE MACHINE DE DÉCHARGE*  
*ÉLECTRIQUE À FIL AYANT UNE FONC-*  
*TION DE REMPLACEMENT DE FIL*

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa  
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-  
gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) HIRAGA, Kaoru, Minamitsuru-gun,  
Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake  
LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

**B23H 11/00** → (51) **B23H 7/10**

**B23K 1/00** → (51) **C04B 37/02**

**B23K 1/19** → (51) **C04B 37/02**

**B23K 9/16** → (51) **B23K 35/30**

**B23K 9/23** → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 11/00** (11) **3 031 564 A1**

**B23K 11/14** **B23K 11/16**

**B21J 15/02** **B23P 11/00**

**F16B 5/04** **F16B 5/08**

**F16B 19/08** **F16B 37/06**

**B23K 11/34** **B23K 101/18**

(25) De (26) De

(21) 15192873.6 (22) 04.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 DE 102014225458

(54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN FÜGEN*  
*VON BAUTEILEN MITTELS EINES DURCH*  
*EINPRESSEN VERFORMTEN HILFSELE-*  
*MENTES; VORRICHTUNG ZUR DURCH-*  
*FÜHRUNG DIESES VERFAHRENS; ENT-*  
*SPRECHENDES HILFSELEMENT*

• *METHOD OF THERMAL JOINING OF*  
*COMPONENTS BY MEANS OF A HELP*  
*ELEMENT DEFORMED BY PRESSING;*  
*DEVICE FOR ACHIEVING SUCH METHOD;*  
*CORRESPONDING HELP ELEMENT*

• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE THERMIQUE*  
*DE COMPOSANTS A L'AIDE D'UN*  
*ÉLÉMENT AUXILIAIRE; DISPOSITIF*  
*POUR METTRE EN OEUVRE UN TEL*  
*PROCÉDÉ; ÉLÉMENT AUXILIAIRE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring  
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) PIETSCH, Tommy, 08412 Werdau, DE

**B23K 11/14** → (51) **B23K 11/00**

**B23K 11/16** → (51) **B23K 11/00**

**B23K 11/34** → (51) **B23K 11/00**

(51) **B23K 20/12** (11) **3 031 565 A1**

(25) En (26) En

(21) 15200550.0 (22) 16.12.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 US 201314107864

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*  
*RÜHRREIBSCHWEISSEN*  
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF*  
*FRICTION STIR WELDING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE*  
*PAR FRICTION-MALAXAGE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) MATLACK, Michael P., Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US

HELVEY, Amy Marie, Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US

BAUMANN, John A., Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 14198294.2 / 2 883 645

**B23K 26/00** → (51) **C03C 23/00**

(51) **B23K 35/26** (11) **3 031 566 A1**  
**C22C 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14833782.7 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070374 01.08.2014

(87) WO 2015/019966 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 US 201313959224

(54) • *BLEIFREIE MESSINGLEGIERUNG*  
• *LEAD-FREE SOLDER ALLOY*  
• *ALLIAGE DE BRASAGE SANS PLOMB*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-  
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

(72) TACHIBANA, Ken, Tokyo 120-8555, JP  
NOMURA, Hikaru, Tokyo 120-8555, JP

LEE, Kyu-oh, Chandler, Arizona 85226, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB

(51) **B23K 35/26** (11) **3 031 567 A1**  
**C22C 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14835173.7 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070375 01.08.2014

(87) WO 2015/019967 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 US 201313959321

(54) • *BLEIFREIE MESSINGLEGIERUNG*  
• *LEAD-FREE SOLDER ALLOY*  
• *ALLIAGE DE SOUDURE SANS PLOMB*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-  
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

(72) OHNISHI Tsukasa, Tokyo 120-8555, JP  
YOSHIKAWA Shunsaku, Tokyo 120-8555, JP

TACHIBANA Ken, Tokyo 120-8555, JP  
YAMANAKA Yoshie, Tokyo 120-8555, JP

NOMURA Hikaru, Tokyo 120-8555, JP  
LEE Kyu-oh, Chandler, Arizona 85226, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB

(51) **B23K 35/30** (11) **3 031 568 A1**  
**B23K 9/16** **B23K 9/23**  
**B23K 35/368** **C22C 38/00**  
**C22C 38/40**

(25) Ja (26) En

(21) 14834592.9 (22) 09.06.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/065251 09.06.2014

(87) WO 2015/019698 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164606

(54) • *FLUSSMITTELKERNDRAHT FÜR EINE*  
*ZUSATZSCHWEISSUNG UND SCHWEISS-*  
*VERFAHREN*  
• *FLUX-CORED WIRE FOR ADDITIONAL*  
*WELDING, AND WELDING METHOD*  
• *FIL-ÉLECTRODE FOURRÉ POUR*  
*SOUDAGE SUPPLÉMENTAIRE ET*  
*PROCÉDÉ DE SOUDAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe  
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-  
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,  
JP

(72) MIYATA, Minoru, Kanagawa 251-8551, JP  
SUZUKI, Reiichi, Kanagawa 251-8551, JP

YAMAZAKI, Kei, Kanagawa 251-8551, JP  
NAGAI, Takuya, Kanagawa 251-8551, JP

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

(51) **B23K 35/30** (11) **3 031 569 A1**  
**C22C 19/03** **C22C 30/02**  
**C22C 30/04** **C22C 30/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835394.9 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/069736 25.07.2014  
(87) WO 2015/019876 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013162961  
16.06.2014 JP 2014123074

(54) • *AUF NI-CR-FE-BASIERENDES LEGIERUNGSLÖTMATERIAL MIT HINZUGEFÜGTEN CU*  
• *Cu-ADDED Ni-Cr-Fe-BASED ALLOY BRAZING MATERIAL*  
• *MATÉRIAU ALLIÉ DE BRASAGE À BASE DE Ni-Cr-Fe ADDITIONNÉ DE Cu*

(71) Sanyo Special Steel Co., Ltd., 3007 Azachimonji Nakashima Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8677, JP  
(72) SAWADA, Toshiyuki, Himeji-shi Hyogo 672-8677, JP  
FUKUMOTO, Shingo, Himeji-shi Hyogo 672-8677, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B23K 35/30** → (51) **B23K 35/362**

(51) **B23K 35/362** (11) **3 031 570 A1**  
**B23K 35/30** **C22C 38/00**  
**C22C 38/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834620.8 (22) 27.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/064012 27.05.2014  
(87) WO 2015/019684 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162116  
(54) • *FLUSSMITTEL FÜR UNTERPULVERLICHTBOGENSCHWEISSEN*  
• *FLUX FOR SUBMERGED ARC WELDING*  
• *FLUX DE SOUDAGE À L'ARC SOUS FLUX EN POWDRE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinochama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) KANO, Satoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP  
OTA, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B23K 35/363** (11) **3 031 571 A1**  
**B22F 9/00** **C09J 11/04**  
**C09J 11/06** **C09J 163/00**  
**C09J 201/00** **H01B 1/22**  
**H05K 3/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834922.8 (22) 15.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/060729 15.04.2014

(87) WO 2015/019667 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013162932

(54) • *LEITFÄHIGER HAFTVERMITTLER UND LÖTVERBINDUNG*  
• *CONDUCTIVE BONDING AGENT AND SOLDERED JOINT*  
• *AGENT DE LIAISON CONDUCTEUR ET JOINT BRASÉ*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP  
(72) MIZOWAKI Toshio, Tokyo 120-8555, JP  
TAKAGI Yoshinori, Tokyo 120-8555, JP  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B23K 35/368** → (51) **B23K 35/30**

**B23K 101/42** → (51) **C04B 37/02**

**B23P 11/00** → (51) **B23K 11/00**

**B23P 15/00** → (51) **F01L 3/14**

**B23P 15/10** → (51) **F01C 1/02**

**B23P 19/02** → (51) **F01D 5/02**

(51) **B23Q 3/155** (11) **3 031 572 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15003337.1 (22) 21.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 202014009762 U

(54) • *WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM BEARBEITUNGSZENTRUM UND BEARBEITUNGSZENTRUM ZUR MASCHINELLEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*  
• *TOOL EXCHANGE APPARATUS FOR USE IN A MACHINING CENTRE AND MACHINING CENTRE FOR MACHINING A WORKPIECE*  
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN CENTRE D'USINAGE ET CENTRE D'USINAGE DESTINE A L'USINAGE MECANIQUE D'UNE PIECE A USINER*

(71) Hedelius Maschinenfabrik GmbH, Sandstrasse 11, 49716 Meppen, DE  
(72) Gerdes, Clemens, 49733 Haren, DE  
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **B23Q 5/58** (11) **3 031 573 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15197157.9 (22) 30.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201462088830 P

19.11.2015 US 201514946375

(54) • *SICHERHEITSSCHLOSS FÜR DREHFUTTERSCHLÜSSEL*  
• *SAFETY LOCK FOR LATHE CHUCK KEY*  
• *VERROU DE SÉCURITÉ POUR CLÉ DE MANDRIN DE TOUR*

(71) JPW Industries Inc., 427 New Sanford Road, La Vergne, TN 37086-4184, US  
(72) COLEMAN, Micah A., Nashville, TN Tennessee 37205, US  
(74) GARDNER, Martin, Franklin, TN Tennessee 37067, US

WEBER, Charles, Onalaska, WI Wisconsin 54650, US

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

**B23Q 11/00** → (51) **B27D 5/00**

(51) **B23Q 11/08** (11) **3 031 574 A1**

(25) It (26) En  
(21) 15197447.4 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 IT B020140698

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*  
• *PROTECTIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*  
(71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) MACCAFERRI, Fabio, 40010 Sala Bolognese (Bologna), IT  
BENEDETTI, Michele, 40132 Bologna, IT  
(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B23Q 11/08** → (51) **B23B 1/00**

**B23Q 11/08** → (51) **B23B 25/04**

**B23Q 13/00** → (51) **B23B 25/04**

(51) **B23Q 17/09** (11) **3 031 575 A1**  
**G05B 19/404**

(25) En (26) En  
(21) 14196826.3 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur Auswahl von Betriebsparametern eines spanabhebenden Bearbeitungswerkzeugs*  
• *A measurement device and a method of selecting operational parameters of a chip removing machining tool*  
• *Dispositif de mesure et procédé de sélection de paramètres opérationnels d'un outil d'usinage par enlèvement de copeaux*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Liljehrn, Anders, SE-811 34 SANDVIKEN, SE

(51) **B23Q 39/02** (11) **3 031 576 A1**  
**B23Q 39/00**

(25) De (26) De  
(21) 15187348.6 (22) 29.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 DE 202014105912 U

(54) • *WERKZEUGMASCHINE*  
• *MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL*  
(71) ELHA Maschinenbau Liemke KG, Otto-Hahn-Straße 27, 33161 Hövelhof, DE  
(72) KLOESENER, Manfred, 33129 Delbrück, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B24B 9/00** (11) **3 031 577 A1**  
**B24B 37/11** **B24D 13/12**  
**H01L 21/304**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834968.1 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070712 06.08.2014  
(87) WO 2015/020082 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167116

(54) • *POLIERWERKZEUG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEMENT*  
• *POLISHING TOOL AND PROCESSING METHOD FOR MEMBER*  
• *OUTIL DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR ÉLÉMENT*

(71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP

(72) OTSUKI, Shingo, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP  
MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP

TAMAI, Kazusei, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP

ASANO, Hiroshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP

ITOU, Yuuichi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP

TAGUCHI, Souma, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B24B 37/11** → (51) **B24B 9/00**

(51) **B24C 3/06** (11) **3 031 578 A1**  
**B08B 3/02** **B08B 9/023**  
**B24C 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 15197869.9 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 GB 201421792

(54) • *MASCHINE ZUR REINIGUNG EINES ABSCHNITTS EINER ROHRLEITUNG*  
• *A MACHINE FOR CLEANING A SECTION OF PIPELINE*  
• *MACHINE DE NETTOYAGE D'UNE SECTION DE PIPELINE*

(71) Pipeline Induction Heat Limited, The Pipeline Centre Farrington Road Rossendale Road Industrial Estate, Burnley BB11 5SW, GB

(72) Daykin, Damian, Clitheroe, Lancashire BB7 1BQ, GB

McCormack, Christopher, Burnley, BB11 5SW, GB

Holland, Nicholas, Burnley, BB11 5SW, GB

(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B24C 3/32** → (51) **B24C 3/06**

**B24D 13/12** → (51) **B24B 9/00**

(51) **B25B 21/02** (11) **3 031 579 A1**  
**B25B 23/14** **B25D 11/06**  
(25) En (26) En

(21) 15198103.2 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 04.12.2014 GB 201421576

(54) • *BOHRER*  
• *DRILL*  
• *FORET*

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Rompel, Markus, 65594 Runkel / Schadeck, DE

Gottschling, Rafael, 65618 Selters-Eisenbach, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25B 21/02** (11) **3 031 580 A1**  
**B25D 11/06** **B25B 23/14**

(25) En (26) En  
(21) 15198106.5 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 04.12.2014 GB 201421577

(54) • *BOHRER*  
• *DRILL*  
• *FORET*

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Rompel, Markus, 65594 Runkel / Schadeck, DE

Gottschling, Rafael, 65618 Selters-Eisenbach, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B25B 23/14** → (51) **B25B 21/02**

**B25B 27/02** → (51) **F01D 5/02**

(51) **B25C 1/06** (11) **3 031 581 A1**  
**B25C 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 14197559.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Setzgerät und Verfahren zum Betreiben eines Setzgeräts*  
• *Setting device and method for operating same*  
• *Appareil de pose et procédé de fonctionnement d'un appareil de pose*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25C 1/08** → (51) **B25C 1/06**

**B25D 11/06** → (51) **B25B 21/02**

(51) **B25F 5/00** (11) **3 031 582 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15196429.3 (22) 26.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014251774

(54) • *ELEKTROWERKZEUG UND STEUERUNG*  
• *POWER TOOL AND CONTROLLER*  
• *OUTIL ÉLECTRIQUE ET CONTRÔLEUR*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) SAWANO, Fumiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OKADA, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YUASA, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SAWADA, Norio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **B25F 5/02** (11) **3 031 583 A2**

(25) De (26) De  
(21) 15197713.9 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 DE 102014225328

(54) • *WERKZEUGMASCHINENGHÄUSEVORRICHTUNG*  
• *MACHINE TOOL HOUSING*  
• *BOITIER DE MACHINES-OUTILS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schadow, Joachim, 70563 Stuttgart, DE  
Lutz, Manfred, 70794 Filderstadt, DE  
Boeck, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE  
Esenwein, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Barth, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Maute, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE

(51) **B25H 3/02** (11) **3 031 584 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15196505.0 (22) 26.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 DE 102014118350

(54) • *BEHÄLTNER ZUR AUFBEWAHRUNG MINDESTENS EINES MIT EINEM AKKUMULATOR ANGETRIEBENEN GERÄTES*  
• *CONTAINER FOR STORING AT LEAST ONE DEVICE POWERED WITH A BATTERY*

• *RÉCIPIENT DESTINÉ À RANGER AU MOINS UN APPAREIL ENTRAÎNÉ PAR BATTERIE*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Hoffmann, Sabrina, 42653 Solingen, DE  
Meggle, Martin, 33442 Herzebrock, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B25J 5/00** → (51) **B62D 57/024**

(51) **B25J 9/16** (11) **3 031 585 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15197714.7 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 JP 2014249269  
(54) • *KOLLISIONSVERMEIDUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*  
• *COLLISION AVOIDANCE METHOD, CONTROL DEVICE, AND PROGRAM*  
• *PROCÉDÉ D'ÉVITEMENT DE COLLISION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROGRAMME*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) MORIDAIIRA, Tomohisa, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **3 031 586 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 14382505.7 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flexible Greifvorrichtung für ein Teilstapelsystem, Teilstapelsystem und Positionierungsverfahren zur Positionierung von Greifelementen für ein Teilstapelsystem*  
• *Flexible gripping device for a part stacking system, part stacking system and positioning method for positioning gripping elements for a part stacking system*  
• *Dispositif de préhension flexible pour un système d'empilage de pièces et procédé de positionnement pour le positionnement d'éléments de préhension pour un système d'empilage de pièces*  
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES  
(72) Alonso Ramila, Carlos, 20006 Donostia - San Sebastian, ES  
Navero Rueda, Daniel, 20500 Arrasate - Mondragon, ES  
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

**B26D 3/08** → (51) **G06K 19/077****B26D 7/01** → (51) **B21D 28/06****B26F 3/00** → (51) **G06K 19/077**

(51) **B27D 5/00** (11) **3 031 587 A1**  
**B23Q 11/00**  
(25) It (26) En  
(21) 15198771.6 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 IT B020140686  
(54) • *SCHABERANORDNUNG ZUR ENDBEARBEITUNG VON HOLZPANELEN ODER DERGLEICHEN*  
• *SCRAPING ASSEMBLY FOR THE FINISHING OF WOOD PANELS OR THE LIKE*  
• *ENSEMBLE DE DÉCAPAGE POUR LA FINITION DE PANNEAUX EN BOIS OU SIMILAIRE*

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT  
(72) SALTARELLI, Roberto, 61122 Pesaro, IT  
SPADONI, Ernesto, 61122 Pesaro, IT  
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B27D 5/00** (11) **3 031 588 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15199183.3 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 IT PS20140018  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄTZUNG VON HOHLKERNHOLZPLATTEN*  
• *METHOD FOR EDGING HOLLOW CORE WOOD PANELS*  
• *PROCÉDÉ POUR MEULER DES PANNEAUX EN BOIS À NOYAU CREUX*  
(71) G.P. Consulting di Giuseppe Pritelli & C. S.a.s., Via Bruno Buozzi 5, 47841 Cattolica (Rimini), IT  
(72) Pritelli, Giuseppe, 47841 Cattolica, IT  
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

**B27G 13/04** → (51) **B23C 5/10**(51) **B28B 3/02** (11) **3 031 589 A1**  
**B30B 11/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15199251.8 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 FR 1462155  
(54) • *KOMPRESSIONSSYSTEM EINER VIBRATIONSPRESSE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS*  
• *SYSTEM FOR COMPRESSING A VIBRATING PRESS FOR THE PRODUCTION OF A CONSTRUCTION ELEMENT*  
• *SYSTÈME DE COMPRESSION D'UNE PRESSE VIBRANTE POUR LA RÉALISATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION, PRESSE VIBRANTE ET PROCÉDÉ DE DEMOULAGE*  
(71) Quadra 1, 40 Route de Findrol, 74130 Contamine Sur Arve, FR  
(72) ANCRENAZ, Daniel, 74130 CONTAMINE SUR ARVE, FR  
ANCRENAZ, Christophe, 74130 CONTAMINE SUR ARVE, FR  
LEMAIRE, Jean Marie, 74130 BONNEVILLE, FR  
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B28B 3/02** → (51) **B30B 11/02**(51) **B29B 7/30** (11) **3 031 590 A1**  
**B29B 7/58** **C08J 3/22**

(25) Zh (26) En  
(21) 14834055.7 (22) 22.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/082712 22.07.2014  
(87) WO 2015/018280 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 CN 201310337779  
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAUTSCHUK-MASTERBATCH UND DARAUS HERGESTELLTES KAUTSCHUK-MASTERBATCH*  
• *CONTINUOUS MANUFACTURING PROCESS FOR RUBBER MASTERBATCH AND RUBBER MASTERBATCH PREPARED THEREFROM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU POUR MÉLANGE MAÎTRE DE CAOUTCHOUC ET MÉLANGE MAÎTRE DE CAOUTCHOUC AINSI PRÉPARÉ*

(71) Eve Rubber Institute Co., Ltd., 43 Zhengzhou Road Sifang District, Qingdao, Shandong 266045, CN  
(72) WANG, Meng-Jiao, Bedford, Massachusetts, US  
SONG, Jianjun, Qingdao, Shandong 266045, CN  
DAI, Deying, Qingdao, Shandong 266045, CN  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B29B 7/30** (11) **3 031 591 A1**  
**C08L 9/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 14834505.1 (22) 22.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/082715 22.07.2014  
(87) WO 2015/018282 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 CN 201310338268  
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAUTSCHUK-MASTERBATCH UND DARAUS HERGESTELLTES KAUTSCHUK-MASTERBATCH*  
• *CONTINUOUS MANUFACTURING PROCESS FOR RUBBER MASTERBATCH AND RUBBER MASTERBATCH PREPARED THEREFROM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION CONTINU POUR MÉLANGE MAÎTRE DE CAOUTCHOUC ET MÉLANGE MAÎTRE DE CAOUTCHOUC PRÉPARÉ À PARTIR DE CE PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Eve Rubber Institute Co., Ltd., 43 Zhengzhou Road Sifang District, Qingdao, Shandong 266045, CN  
(72) WANG, Mengjiao, Bedford, Massachusetts, US  
SONG, Jianjun, Qingdao Shandong 266045, CN  
DAI, Deying, Qingdao Shandong 266045, CN  
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B29B 7/58** → (51) **B29B 7/30****B29C 43/02** → (51) **H01M 8/02**(51) **B29C 44/12** (11) **3 031 592 A1**  
**E04B 1/76** **B29C 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 15197872.3 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 EP 14197435  
24.02.2015 GB 201503052  
25.02.2015 GB 201503151

- 26.08.2015 GB 201515167  
(54) • *ISOLIERPLATTEN UND HERSTELLUNG DAVON*  
• *INSULATION BOARDS AND PRODUCTION THEREOF*  
• *PANNEAUX D'ISOLATION ET PRODUCTION ASSOCIÉE*  
(71) Orac Holding NV, Biekorfstraat 32, 8400 Oostende, BE  
(72) COTTYN, Johan, B-8490 Zerkegem, BE  
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

**B29C 45/16** → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B29C 45/66** (11) **3 031 593 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15194466.7 (22) 13.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 DE 102014225165  
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT EINER SCHLIESSEINHEIT*  
• *INJECTION MOLDING MACHINE WITH A CLAMPING UNIT*  
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION COMPRENANT UNE UNITE DE FERMETURE*

- (71) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE  
Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, DE

- (72) Kobel, Peter, 01237 Dresden, DE  
Hanke, Uwe, 01454 Radeberg, DE  
Neumann, Rudolf, 01445 Radebeul, DE

- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B29C 45/76** (11) **3 031 594 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834370.0 (22) 19.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/066224 19.06.2014  
(87) WO 2015/019721 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166697  
10.12.2013 JP 2013255063

- (54) • *EINSPRITZSTEUERUNGSVERFAHREN UND EINSPRITZSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *INJECTION CONTROL METHOD, AND INJECTION CONTROL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'INJECTION ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D'INJECTION*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

- (72) OCHIAI, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B29C 47/00** → (51) **B29C 44/12**

**B29C 49/22** → (51) **B32B 27/34**

**B29C 49/64** → (51) **B32B 27/34**

**B29C 51/10** → (51) **B29C 51/12**

- (51) **B29C 51/12** (11) **3 031 595 A1**  
**B29C 51/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14809581.3 (22) 17.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/065959 17.06.2014  
(87) WO 2015/019712 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013161935

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILVAKUUMS MIT PARTIELLER ÜBERLAGERUNG VON DEKORFOLIEN*  
• *PARTIAL VACUUM FORMING METHOD USING PARTIAL OVERLAY OF DECORATIVE FILM*  
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE SOUS VIDE PARTIEL À L'AIDE D'UNE SUPERPOSITION PARTIELLE DE FILMS DÉCORATIFS*

- (71) Fu-se Vacuum Forming Co., Ltd., 2-103 Komagatani, Habikino-shi, Osaka 583-0841, JP

- (72) MIURA, Takayuki, Habikino-shi Osaka 583-0841, JP

- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**B29C 51/12** → (51) **B60K 15/03**

**B29C 59/04** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **B29C 59/08** (11) **3 031 596 A1**  
**B05D 3/08** **B62D 29/04**  
**C08J 7/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15197835.0 (22) 03.12.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 FR 1462100  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFLAMMTEN KUNSTSTOFFMATERIALS*  
• *METHOD FOR PREPARING A FLAMED PLASTIC MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU PLASTIQUE FLAMMÉ*

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

- (72) BLOT, Quentin, 69100 VILLEURBANNE, FR  
VIOT, Frédéric, 01450 PONCIN, FR  
GUENERON, François, 22770 LANCIEUX, FR

- (74) McDade, Sophie V.G.A., Cabinet LLR 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B29C 61/00** (11) **3 031 597 A1**  
**C08G 18/79** **C08G 18/02**  
**C08G 18/32**

- (25) En (26) En  
(21) 14197795.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polyurethanformgedächtnismaterialien*  
• *Polyurethane shape memory materials*  
• *Matériaux à mémoire de forme de polyuréthane*

- (71) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE

- (72) Haucourt, Nancy, 9770 Kruishoutem, BE  
Jonckheere, Laura, 9230 Wetteren, BE  
Spanhove, Peter, 9230 Wetteren, BE

- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B29C 63/02** (11) **3 031 598 A1**  
**B65C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15194923.7 (22) 17.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 US 201414568878  
(54) • *MASKIERUNGSTECHNOLOGIE*  
• *MASKING TECHNOLOGY*  
• *TECHNOLOGIE DE MASQUAGE*

- (71) Cardinal IG Company, 775 Prairie Center Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US

- (72) QUECK, Curtis Lee, Spring Green, WI Wisconsin WI 53588, US

- BUCHANAN, Robert Casper, Spring Green, WI Wisconsin WI 53588, US

- MILEWSKI, Michael John, Poynette, WI Wisconsin WI 53955, US

- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B29C 65/00** → (51) **B60K 15/03**

**B29C 65/00** → (51) **E06B 9/262**

- (51) **B29C 65/34** (11) **3 031 599 A1**  
**F16L 47/03** **F16L 59/20**

- (25) De (26) De  
(21) 14197261.2 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Isoliertes Elektroschweissfitting*  
• *Insulated electrofusion fitting*  
• *Raccord isolé par soudure électrique*  
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH

- (72) Schöller, Stefan, 78250 Tengen, DE  
Muckenschnabel, Harald, 78224 Singen, DE  
Hunnekuhl, Jörg, 79798 Jestetten, DE

- (74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**B29C 65/48** → (51) **E06B 9/262**

**B29C 65/56** → (51) **B32B 5/06**

**B29C 70/54** → (51) **B32B 5/06**

**B29D 11/00** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **B29D 30/24** (11) **3 031 600 A1**  
**B29D 30/26**

- (25) De (26) De  
(21) 15185169.8 (22) 15.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.12.2014 DE 102014225676  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON REIFENBAUTEILEN AUF EINER REIFEN-AUFBAUTROMMEL*  
• *DEVICE FOR WINDING OF TYRE COMPONENTS ON A TYRE DRUM*  
• *PROCEDE D'ENROULEMENT DE COMPOSANTS DE PNEU SUR UN TAMBOUR DE FABRICATION DE PNEU*

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Bergmann, Sascha, 30179 Hannover, DE
- (74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/24**

**B29K 67/00** → (51) **B32B 27/34**

**B29K 77/00** → (51) **B32B 27/34**

**B29K 101/10** → (51) **H01M 8/02**

**B29L 9/00** → (51) **B32B 27/34**

**B29L 31/00** → (51) **A61M 1/14**

- (51) **B30B 11/02** (11) **3 031 601 A1**  
**B28B 3/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15199252.6 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 FR 1462159
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSFORMEN EINES BAUELEMENTS AUS EINER VIBRATIONS-PRESSE*
- *METHOD FOR STRIPPING A CONSTRUCTION ELEMENT FROM A VIBRATING PRESS*
- *PROCÉDÉ DE DÉMOULAGE D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION D'UNE PRESSE VIBRANTE*

- (71) Quadra 1, 40 Route de Findrol, 74130 Contamine Sur Arve, FR

- (72) ANCRENAZ, Daniel, 74130 CONTAMINE SUR ARVE, FR
- ANCRENAZ, Christophe, 74130 CONTAMINE SUR ARVE, FR
- LEMAIRE, Jean Marie, 74130 BONNEVILLE, FR

- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B30B 11/02** → (51) **B28B 3/02**

**B31F 1/14** → (51) **D21G 3/00**

**B32B 1/08** → (51) **C09K 3/10**

**B32B 3/08** → (51) **B32B 5/06**

- (51) **B32B 3/30** (11) **3 031 602 A1**  
**A42B 3/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834273.6 (22) 04.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/002980 04.06.2014
- (87) WO 2015/019529 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 JP 2013165708
- 28.03.2014 JP 2014069558

- (54) • *TRANSPARENTES LAMINAT UND SCHÜTZENDES WERKZEUG DAMIT*
- *TRANSPARENT LAMINATE AND PROTECTIVE TOOL INCLUDING SAME*
- *STRATIFIÉ TRANSPARENT ET OUTIL PROTECTEUR LE COMPRENANT*

- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) NISHIMURA, Kimitaka, Tokyo 141-0032, JP
- YOSHIDA, Emi, Tokyo 141-0032, JP
- OHTA, Eiji, Tokyo 141-0032, JP
- MATSUMURA, Shinichi, Tokyo 141-0032, JP
- OHKAWARA, Shigehisa, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B32B 5/00** (11) **3 031 603 A1**  
**B32B 5/02** **B32B 5/22**  
**B32B 5/24** **B32B 7/00**  
**B32B 7/02** **B32B 7/04**  
**B32B 7/12** **B32B 9/00**  
**B32B 9/04** **B32B 13/00**  
**B32B 13/02** **B32B 13/04**  
**B32B 13/14** **B32B 19/00**  
**B32B 19/04** **B32B 23/00**

- (25) Pl (26) En
- (21) 15460061.3 (22) 31.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.12.2014 UA 2014013111
- (54) • *FEUERBESTÄNDIGES STRUKTURPANEEL MIT MINERALWOLLEKERN*
- *FIRE RESISTANT STRUCTURAL PANEL WITH A MINERAL WOOL CORE*
- *PANNEAU STRUCTURAL IGNIFUGE AVEC UN NOYAU EN LAINE MINÉRALE*

**B32B 5/00** → (51) **G02B 1/00**

**B32B 5/02** → (51) **B32B 5/00**

- (51) **B32B 5/06** (11) **3 031 604 A1**  
**B32B 5/26** **B32B 3/08**  
**B29C 70/54** **B29C 65/56**

- (25) En (26) En
- (21) 15196206.5 (22) 25.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 US 201414563435
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN VERBUNDANORDNUNG*
- *METHOD OF FORMING A LAYERED COMPOSITE ASSEMBLY*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ENSEMBLE COMPOSITE EN COUCHES*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) HUMFELD, Keith Daniel, Chicago, IL 60606-2016, US
- HURLEY, Kelsi Marie, Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B32B 5/22** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 5/24** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 5/26** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 7/00** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 7/02** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 7/04** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 7/12** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 9/00** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 9/04** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 13/00** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 13/02** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 13/04** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 13/14** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 15/06** → (51) **C09K 3/10**

**B32B 15/08** → (51) **C08L 79/04**

- (51) **B32B 15/09** (11) **3 031 605 A1**  
**B65D 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834183.7 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067667 02.07.2014
- (87) WO 2015/019759 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 JP 2013164143
- (54) • *KUNSTHARZBESCHICHTETE NAHTLOSE ALUMINIUMDOSE*
- *RESIN-COATED SEAMLESS ALUMINUM CAN*
- *BOÎTE EN ALUMINIUM SANS SOUDURE ET REVÊTUE DE RÉSINE*

- (71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP

- (72) ICHINOSE, Shozo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- OBARA, Noriyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B32B 15/20** → (51) **C08L 79/04**

**B32B 17/10** → (51) **A61M 1/14**

**B32B 19/00** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 19/04** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 23/00** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 27/00** → (51) **C09J 7/02**

**B32B 27/04** → (51) **C08L 79/04**

- (51) **B32B 27/08** (11) **3 031 606 A1**  
**B32B 27/32**

- (25) De (26) De
- (21) 14197407.1 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Oberflächenschutzfolie sowie Verwendung der Oberflächenschutzfolie zum temporären Schutz eines Gegenstandes während seiner Verarbeitung*
- *Surface protection film and use of the surface protection film for the temporary*



protection of an object while it is being processed

- *Feuille de protection de surface et utilisation de la feuille de protection de surface pour la protection temporaire d'un objet pendant son traitement*

(71) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

(72) Widey, Frank, 48739 Legden, DE  
Perick, Matthias, 48683 Ahaus-Alstätte, DE  
Wigger, Matthias, 48599 Gronau, DE

(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B32B 27/28** → (51) **C08L 79/04**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/34** (11) **3 031 607 A1**  
**B29C 45/16** **B29C 49/22**  
**B29C 49/64** **B65D 1/00**  
**C08G 63/672** **C08L 67/02**  
**C08L 77/06** **B29K 67/00**  
**B29K 77/00** **B29L 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833945.0 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070826 07.08.2014  
(87) WO 2015/020132 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166964  
12.06.2014 JP 2014121081  
(54) • *MEHRSCICHTFORMUNG*  
• *MULTILAYER MOLDING*  
• *MOULAGE MULTICOUCHE*  
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) SATO Kazunobu, Tokyo 100-8324, JP  
IWASAKI Atsuko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
MIYABE Takanori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
SUNADA Tomoe, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
ARAI Hirokatsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**B32B 27/36** → (51) **A61M 1/14**

**B32B 27/40** → (51) **C08G 18/20**

**B32B 37/00** → (51) **G02B 5/30**

**B32B 37/10** → (51) **G02B 5/30**

**B32B 37/12** → (51) **G02B 5/30**

**B32B 37/18** → (51) **G02B 5/30**

**B32B 38/10** → (51) **G02B 5/30**

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/20**

(51) **B41F 9/10** (11) **3 031 608 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 16150853.6 (22) 15.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 20.05.2011 EP 11166854  
(54) • *TINTENWISCHSYSTEM FÜR EINE INTAGLIO-DRUCKPRESSE*

- *INK WIPING SYSTEM FOR AN INTAGLIO PRINTING PRESS*
- *SYSTEME D'ESSUYAGE D'ENCRE POUR PRESSE D'IMPRESSION EN CREUX*

(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH

(72) CLAUDE, Laurent, 1025 St-Sulpice, CH  
MERMINOD, Antoine, 1188 Gimel, CH

(74) Noll, Ronald, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH

(62) 12724739.3 / 2 709 847

**B41F 19/06** → (51) **B44C 1/17**

(51) **B41J 2/045** (11) **3 031 609 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15198714.6 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 11.12.2014 JP 2014251293  
(54) • *TINTENSTRAHLKOPF UND DRUCKVORRICHTUNG*  
• *INKJET HEAD AND PRINTING APPARATUS*  
• *TÊTE DE JET D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSION*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) KIMURA, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
NITTA, Noboru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
HIYOSHI, Teruyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(74) Takeuchi, Maya, et al. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 29/393** (11) **3 031 610 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196696.0 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Zuverlässiges Kalibrierverfahren für industrielle Tintenstrahlsysteme*  
• *A reliable calibration method for industrial inkjet systems*  
• *Procédé d'étalonnage fiable pour des systèmes à jet d'encre industrielle*  
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Baeyens, Peter, 2640 Mortsel, BE

**B41M 5/00** → (51) **C09B 48/00**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/322**

(51) **B41M 5/333** (11) **3 031 611 A1**

B41M 5/337 B41M 5/30  
(25) En (26) En  
(21) 15197175.1 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 08.12.2014 JP 2014247872  
(54) • *WÄRMEAUFEICHNUNGSMATERIAL*

- *THERMAL RECORDING MATERIAL*
- *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*

(71) Mitsubishi Paper Mills Limited, 10-14 Ryogoku 2-chome Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP  
Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE

(72) MATSUMOTO, Shinichiro, Tokyo 130-0026, JP  
IKEZAWA, Yoshimi, Tokyo 130-0026, JP  
STORK, Gerhard, 24941 Flensburg, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B42D 25/00** → (51) **B44C 1/17**

**B43K 1/08** → (51) **B43K 7/02**

(51) **B43K 7/02** (11) **3 031 612 A1**  
**B43K 1/08** **B43K 7/12**  
**C09D 11/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834835.2 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/071051 08.08.2014  
(87) WO 2015/020203 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165123  
08.08.2013 JP 2013165124  
31.03.2014 JP 2014071061  
(54) • *NACHFÜLLUNG FÜR EINEN KUGELSCHREIBER AUF ÖLBASIS, KUGELSCHREIBER AUF ÖLBASIS UND TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN KUGELSCHREIBER AUF ÖLBASIS*  
• *OIL-BASED BALLPOINT PEN REFILL, OIL-BASED BALLPOINT PEN, AND INK COMPOSITION FOR OIL-BASED BALLPOINT PEN*  
• *RECHARGE DE STYLO À BILLE À BASE D'HUILE, STYLO À BILLE À BASE D'HUILE ET COMPOSITION D'ENCRE POUR STYLO À BILLE À BASE D'HUILE*

(71) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8304, JP  
(72) SHIOBARA, Akihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP  
TAKAYAMA, Kouichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP  
SUGIMOTO, Yasuyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP  
YAMAGUCHI, Susumu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP  
KAWASAKI, Toshihide, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP  
MASUDA, Hirotaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B43K 7/12** → (51) **B43K 7/02**

(51) **B43K 8/02** (11) **3 031 613 A1**  
**B43K 8/03** **B43K 8/12**  
**B43K 8/14**

(25) En (26) En  
(21) 14004191.4 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zuführanordnung mit Filzspitze und aus einer Standardeinwertkartusche mit wässriger Tinte gespeistes Schreibinstrument*  
• *Felt tipped feeding assembly and writing instrument fed from a standard disposable cartridge of aqueous ink*  
• *Ensemble d'alimentation à pointe feutre et instrument d'écriture alimenté à partir d'une cartouche jetable standard d'encre aqueuse*
- (71) Fluidwriting Limited, Unit 10, 18/F Prosperity Place 6 Shing Yip street, Kwun Tong, Kowloon, HK  
(72) Cheng, Hoi Yan, Lam Tin, HK  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

**B43K 8/03** → (51) **B43K 8/02**

**B43K 8/12** → (51) **B43K 8/02**

**B43K 8/14** → (51) **B43K 8/02**

- (51) **B43L 1/00** (11) **3 031 614 A1**  
**E04B 1/82**
- (25) En (26) En  
(21) 15194664.7 (22) 16.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 01.12.2014 DK 201400698  
(54) • *SCHALLABSORBIERENDE TROCKEN-LÖSCHBARE TAFEL*  
• *SOUND ABSORBING DRY ERASE BOARD*  
• *TABEAU EFFAÇABLE À SEC D'ABSORPTION SONORE*
- (71) Dampa APS, Højeløkkevej 4, 5690 Tommerup, DK  
(72) Andersen, Henrik Kaa, 2950 Vedbæk, DK  
(74) Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **B44C 1/17** (11) **3 031 615 A2**  
**B41F 19/06** **G06K 19/00**  
**B42D 25/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 14771347.3 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2014/070632 01.08.2014  
(87) WO 2015/018959 2015/06 12.02.2015  
(88) 30.04.2015  
(30) 06.08.2013 ES 201331233  
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKORATIVEN DER RANDFLÄCHEN VON KUNSTSTOFFKARTEN DURCH HEISSFOLIENPRÄGUNG*  
• *METHOD FOR DECORATING THE EDGE SURFACES OF PLASTIC CARDS BY HOT FOIL STAMPING*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCORATION DES CÔTÉS DE CARTES EN PLASTIQUE PAR ESTAMPAGE À CHAUD*
- (71) Smart Layer 3, S.L., Riera Dels Frares 10, 08907 Hospitalet De Llobregat (Barcelona), ES  
(72) ARQUE SALETA, Albert, E-08907 Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES  
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

**B44C 1/175** → (51) **C08J 5/18**

**B60B 5/02** → (51) **B60G 3/06**

- (51) **B60B 9/04** (11) **3 031 616 A1**  
**B60C 7/00** **B60C 7/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14862702.9 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/069728 25.07.2014  
(87) WO 2015/072183 2015/20 21.05.2015  
(30) 12.11.2013 JP 2013234150  
(54) • *LUFTLOSER REIFEN*  
• *NON-PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU NON PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KYO Soichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
NISHIMURO Youichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
NISHIDA Masashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
ABE Akihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60B 21/02** (11) **3 031 617 A1**  
**B60B 21/10** **B60B 21/06**  
**B21D 53/30**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15003349.6 (22) 24.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 26.11.2014 FR 1402679  
(54) • *FELGE FÜR RAD EINES FAHRRADS, UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *RIM FOR CYCLE WHEEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *JANTE POUR ROUE DE CYCLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) MAVIC S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR  
Neyroud, Christophe, 74960 Cran-Gevrier, FR  
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

**B60B 21/06** → (51) **B60B 21/02**

**B60B 21/10** → (51) **B60B 21/02**

- (51) **B60B 27/00** (11) **3 031 618 A1**  
**F16C 19/18** **F16C 19/52**  
**G01K 1/16** **G01D 11/02**  
**G01D 11/30**
- (25) En (26) En  
(21) 15197424.3 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 08.12.2014 GB 201421781  
03.03.2015 GB 201503530  
(54) • *SENSORVORRICHTUNG MIT MONTAGE-MITTEL*  
• *SENSOR DEVICE WITH MOUNTING MEANS*  
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR AVEC DES MOYENS DE MONTAGE*

- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) CAMPBELL, Andrew, East Kilbride G75 9GS, GB  
THOMSON, Allan, Lanark ML11 8LX, GB  
(74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

(51) **B60C 1/00** (11) **3 031 619 A1**  
**C08K 3/36**

- (25) En (26) En  
(21) 15196736.1 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 01.12.2014 JP 2014243410  
(54) • *REIFEN*  
• *TIRE*  
• *PNEU*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
(72) KUNISAWA, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
YOKOYAMA, Yuka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **3 031 620 A1**  
**C08L 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 15197253.6 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 09.12.2014 US 201414564587  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
(72) JACOBY, Claude Charles, L-6615 Wasserbillig, LU  
MUNOZ MEJIA, Luisa Fernanda, L-1150 Luxembourg, LU  
ISITMAN, Nihat Ali, L-9052 Ettelbruck, LU  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **3 031 621 A1**  
**C08L 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 15197259.3 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 09.12.2014 US 201414564613  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
(72) ISITMAN, Nihat Ali, L-9052 Ettelbruck, LU  
JACOBY, Claude Charles, L-6615 Wasserbillig, LU  
THIELEN, Georges Marcel Victor, L-4995 Schouweiler, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

**B60C 1/00** → (51) **B60C 11/13**

**B60C 7/00** → (51) **B60B 9/04**

**B60C 7/18** → (51) **B60B 9/04**

(51) **B60C 9/00** (11) **3 031 622 A1**  
**B60C 11/24** B60C 9/18  
B60C 9/26

(25) En (26) En  
(21) 15197137.1 (22) 30.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201414562863  
(54) • REIFEN MIT VERSCHLEISSINDIKATOR  
• TIRE HAVING WEAR INDICATOR  
• PNEU COMPRENANT UN INDICATEUR  
D'USURE  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200  
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
(72) KNAVISH, Maure Ellen, Hartville, OH Ohio  
44632, US  
ARNOLD, John Eric, North Canton, OH Ohio  
44720, US  
BOEHLEFELD, Robert John, Brecksville, OH  
Ohio 44141, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/00** (11) **3 031 623 A1**  
**D02G 3/48**

(25) De (26) De  
(21) 15197711.3 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 DE 102014225679  
(54) • HYBRIDKORD ZUR VERWENDUNG ALS  
FESTIGKEITSTRÄGER IN EINER GÜR-  
TEL BANDAGE EINES FAHRZEUGLUFTREI-  
FENS  
• HYBRID CORD FOR USE AS A SUPPORT  
IN A BELT OF A PNEUMATIC VEHICLE  
TYRE  
• CORDE HYBRIDE EN TANT QUE  
SUPPORT DE FIXATION DANS UN  
BANDAGE D'UN PNEU DE VEHICULE  
AUTOMOBILE  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Reese, Wolfgang, 31228 Peine, DE  
Ludwig, Reinhard, 31848 Bad Münder, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B60C 9/08** → (51) **B60C 15/00**

**B60C 9/09** → (51) **B60C 15/00**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 11/13**

(51) **B60C 11/03** (11) **3 031 624 A1**  
**B60C 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 15197860.8 (22) 03.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014252350  
(54) • LUFTREIFEN  
• PNEUMATIC TIRE  
• PNEUMATIQUE  
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,  
6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) ITO, Tadashi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **3 031 625 A1**  
**B60C 11/04** **B60C 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 15200034.5 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 14.07.2011 US 201113182788  
(54) • LAUFLÄCHE FÜR EINEN LUFTREIFEN  
• TREAD FOR A PNEUMATIC TIRE  
• CHAPE POUR PNEU DE VÉHICULE  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200  
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
(72) GEORGES, Francois Pierre Charles, B-4970  
Stavelot, BE  
WINKIN, Didier, B-6600 Bastogne, BE  
BRAUN, Lothar Claus, D-54669 Bollendorf,  
DE  
SEVERENS, Frank, B-6700 Frassem-Arlon,  
BE  
GEORGES, Claude, L-1742 Luxembourg, LU  
SCHEUREN, Daniel, B-6700 Arlon, BE  
MATHONET, Vincent Benoit, B-4920 Harze,  
BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU  
(62) 12175858.5 / 2 546 075

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/12**

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **3 031 626 A1**  
**B60C 11/11** **B60C 11/03**

(25) En (26) En  
(21) 15195273.6 (22) 19.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 JP 2014249313  
(54) • SCHWERLASTLUFTREIFEN  
• HEAVY DUTY PNEUMATIC TIRE  
• PNEU POUR POIDS LOURD  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo-ken, JP  
(72) TODOROKI, Daisuke, Kobe-shi, Hyogo 651-  
0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/13** (11) **3 031 627 A1**  
**B60C 1/00** **B60C 11/00**

(25) En (26) En

(21) 15197271.8 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414566007  
(54) • REIFEN MIT NUTVERSTÄRKUNG  
• TIRE WITH GROOVE REINFORCEMENT  
• PNEUMATIQUE À ARMATURE À RAINURE  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200  
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
(72) SCHWEITZER, Claude, L-7750 Colmar-Berg,  
LU  
GESENHOF, Thomas, 54294 Trier, DE  
THOMAS, Jean-Louis Marie Félicien, B-6700  
Waltzing, BE  
GELUYKENS, Hans Leo Bert, B-6717 Attert,  
BE  
MUTHIGI, Phaniraj, Copley, OH Ohio 44321,  
US  
NEVOUET, Jacques Camille Marie, L-7346  
Steinsel, LU  
DEHEZ, Germain, B-6674 Gouvry, BE  
COX, Hubert Anna Johanes, L-9151  
Eschdorf, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/16** (11) **3 031 628 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15186362.8 (22) 23.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.12.2014 DE 102014225047  
(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN  
• PNEUMATIC TYRES FOR A VEHICLE  
• PNEUMATIQUES DE VÉHICULE  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Brandau, Christian, 30419 Hannover, DE  
Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, DE  
Kötter, Maik, 30451 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B60C 11/24** → (51) **B60C 9/00**

(51) **B60C 13/00** (11) **3 031 629 A2**  
**B60C 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 15186140.8 (22) 22.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.12.2014 DE 102014225610  
(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN  
• PNEUMATIC TYRE FOR A VEHICLE  
• PNEUMATIQUE DE VÉHICULE  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Rittweger, Stefan, 30163 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B60C 13/02** → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **3 031 630 A1**  
**B60C 9/08** **B60C 9/09**  
**B60C 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 15197362.5 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462091079 P  
11.09.2015 US 201514851704

(54) • *FLUGZEUGREIFEN*  
• *AIRCRAFT TIRE*  
• *PNEU D'AÉRONEF*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200  
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) UEYOKO, Kiyoshi, Copley, OH Ohio 44321,  
US  
REITER, Leonard James, Norton, OH Ohio  
44203, US  
KMIECIK, Frank Anthony, Akron, OH Ohio  
44313, US

BOEHLEFELD, Robert John, Brecksville, OH  
Ohio 44141, US  
MARTS, Bret Herbert, Cuyahoga Falls, OH  
Ohio 44221, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

**B60C 15/06** → (51) **B60C 15/00**

**B60C 17/00** → (51) **B60C 17/10**

**B60C 17/04** → (51) **B60C 17/10**

(51) **B60C 17/10** (11) **3 031 631 A1**  
**B60C 17/04** **B60C 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 15184377.8 (22) 09.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 08.12.2014 DE 102014225108

(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN AUFWEISEND  
EINE NOTLAUFSCHEICHT*  
• *PNEUMATIC VEHICLE TYRE WITH AN  
EMERGENCY LAYER*  
• *PNEUMATIQUES DE VEHICULE PRESEN-  
TANT UNE COUCHE DE SECOURS*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kraus, Martin Josef, 31162 Bad Salzdetfurth,  
DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **3 031 632 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15197863.2 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 11.12.2014 GB 201421989

(54) • *FAHRZEUGREIFENVERFORMUNGSVOR-  
RICHTUNG*  
• *VEHICLE TYRE DEFORMATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉFORMATION DU PNEU  
DE VEHICULE*

(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-  
Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall,  
CH

(72) Freytag, Erich, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) AGCO Intellectual Property Department,  
Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth,  
Warwickshire CV8 2TQ, GB

**B60C 23/10** → (51) **B60F 3/00**

(51) **B60C 23/12** (11) **3 031 633 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15197289.0 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 11.12.2014 US 201414567446

(54) • *LUFTAUFRECHTERHALTENDER REIFEN  
UND VENTILANORDNUNG*  
• *AIR MAINTENANCE TIRE AND VALVE  
ASSEMBLY*  
• *PNEUMATIQUE DE MAINTENANCE D'AIR  
ET ENSEMBLE DE SOUPE*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200  
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) BENEDICT, Robert Leon, Tallmadge, OH  
Ohio 44278, US

LOSEY, Robert Allen, Kent, OH Ohio 44240,  
US

GOBINATH, Thulasiram, Hudson, OH Ohio  
44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/12** (11) **3 031 634 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15197339.3 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462091143 P

(54) • *RADSEITIGES PUMPSYSTEM*  
• *ON-WHEEL AIR MAINTENANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME AUTOGONFLAGE SUR ROUE*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200  
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) HINQUE, Daniel Paul Luc Marie, B-6720  
Habay-la-Neuve, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

(51) **B60F 3/00** (11) **3 031 635 A1**  
**B60G 17/04** **B60G 21/06**  
**B60C 23/10**

(25) Ru (26) En  
(21) 15835928.1 (22) 12.08.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(86) IB 2015/056131 12.08.2015

(87) WO 2016/030787 2016/09 03.03.2016

(30) 26.08.2014 RU 2014135075

(54) • *ALLRADFAHRZEUG UND FEDERUNG FÜR  
EIN GELÄNDEFahrzeug*  
• *ALL-TERRAIN VEHICLE AND  
SUSPENSION FOR AN ALL-TERRAIN  
VEHICLE*

• *VÉHICULE TOUT-TERRAIN ET SUSPEN-  
SION POUR CE VÉHICULE*

(71) Samokhvalov, Sergei, 75 Sadova Str.,  
Mizhgiyria, Zakarpatska oblast 90000, UA

(72) GARAGASHYAN, Aleksey, St.Petersburg  
191119, RU

(74) Benatov, Samuil Gabriel, et al, Dr. EMIL  
BENATOV & PARTNERS 6, Asen Peykov  
Str., 1113 Sofia, BG

(51) **B60G 3/06** (11) **3 031 636 A1**

**B60G 11/48** **B60G 13/02**  
**B62D 7/18** **F16F 1/366**  
**B60B 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 15192232.5 (22) 30.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 03.12.2014 DE 102014224685

(54) • *RADTRÄGERMODUL*  
• *WHEEL CARRIER MODULE*  
• *MODULE DE SUPPORT DE ROUE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz  
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Segler, Daniel, 88048 Friedrichshafen, DE

Heidsieck, Knut, 32257 Buende, DE

Bäumer, Benjamin, 49477 Ibbenbüren, DE

Knaub, Witalij, 49504 Lotte, DE

Kontermann, Peter, 49090 Osnabrück, DE

Hacker, Clemens, 49080 Osnabrück, DE

Wachtel, Martin, 50735 Köln, DE

Meyer, Wolfgang, 49424 Goldenstedt, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **3 031 637 A1**  
**B60G 11/16**

(25) De (26) De  
(21) 15198694.0 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 12.12.2014 DE 102014118518

(54) • *MEHRTEILIGER FEDERLENKER*  
• *MULTI-PART SPRING LINK*  
• *BRAS DE RESSORT EN PLUSIEURS  
PARTIES*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der  
Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Meyer, Stephan, 33605 Bielefeld, DE

Mielke, Oliver, 33184 Altenbeken, DE

(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH,  
Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

**B60G 11/16** → (51) **B60G 7/00**

**B60G 11/48** → (51) **B60G 3/06**

**B60G 13/02** → (51) **B60G 3/06**

**B60G 17/04** → (51) **B60F 3/00**

**B60G 21/06** → (51) **B60F 3/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **3 031 638 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15197173.6 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

- (30) 08.12.2014 CN 201410740692  
(54) • *STEUEREINHEIT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARNUNG DURCH EINE FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*  
• *PROCESSING UNIT, METHOD AND DEVICE FOR VEHICLE AIR CONDITIONER WARNING*  
• *UNITÉ DE COMMANDE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT PAR UNE CLIMATISATION D'UN VÉHICULE*  
(71) Bosch Automotive Products (Suzhou) Co., Ltd., No. 126 Su Hong Xi Lu Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215021, CN  
(72) An, Jian, 215021 Suzhou, Jiangsu Province, CN  
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/18**

**B60H 1/08** → (51) **B60H 1/18**

- (51) **B60H 1/18** (11) **3 031 639 A1**  
**B60H 1/00** **B60H 1/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834856.8 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/003991 30.07.2014  
(87) WO 2015/019577 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163046  
(54) • *FAHRZEUGHEIZUNGSVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE HEATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE VÉHICULE*  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) NAKASHIMA, Yu, Osaka 540-6207, JP  
TERADA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP  
NODA, Yoshitoshi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmaier - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **3 031 640 A1**  
**F24F 11/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834050.8 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/004109 06.08.2014  
(87) WO 2015/019611 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166119  
(54) • *FAHRZEUGKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*  
(71) Japan Climate Systems Corporation, 3-11, Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HAMAMOTO, Hiroshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
FUKAWATASE, Kohei, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
OTAKE, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
KOMORI, Kou, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
MATSUMOTO, Subaru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **3 031 641 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835322.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004110 06.08.2014  
(87) WO 2015/019612 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166122  
(54) • *FAHRZEUGKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*  
(71) Japan Climate Systems Corporation, 3-11, Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0153, JP  
Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HAMAMOTO, Hiroshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
FUKAWATASE, Kohei, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
OTAKE, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
KOMORI, Kou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMOTO, Subaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MIYAMURA, Norihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**B60H 1/22** → (51) **B60H 1/32**

- (51) **B60H 1/32** (11) **3 031 642 A1**  
**B60H 1/22** **F24F 11/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835265.1 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004108 06.08.2014  
(87) WO 2015/019610 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166108  
(54) • *FAHRZEUGKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*  
(71) Japan Climate Systems Corporation, 3-11, Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HAMAMOTO, Hiroshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
FUKAWATASE, Kohei, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
OTAKE, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP  
KOMORI, Kou, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMOTO, Subaru, Osaka 540-6207, JP  
(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

**B60J 1/00** → (51) **C03C 27/06**

**B60J 1/00** → (51) **C03C 27/12**

- (51) **B60J 1/18** (11) **3 031 643 A1**  
**B60R 16/02** **B60S 1/58**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834354.4 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/069163 18.07.2014  
(87) WO 2015/019827 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013163905  
(54) • *FAHRZEUGSCHIEBEFENSTER UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERKLEIDUNGSTAFEL*  
• *SLIDING WINDOW FOR VEHICLE, AND TRIM BOARD FIXING METHOD*  
• *VITRE COULISSANTE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE PANNEAU DE GARNISSAGE*  
(71) Nissan Motor Light Truck Co., Ltd., Urawa Techno City Building 2-20, Harigaya 4-chome Urawa-ku Saitama-shi, Saitama 330-0075, JP  
HI-LEX Corporation, 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP  
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
(72) SUDOU, Yutaka, Saitama-shi Saitama 330-0075, JP  
ASAOKA, Masanao, Saitama-shi Saitama 330-0075, JP  
NISHIKAWA, Ryota, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP  
IWATA, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B60J 1/18** (11) **3 031 644 A1**  
**B60R 16/02** **B60S 1/58**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835180.2 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069162 18.07.2014  
(87) WO 2015/019826 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013163904  
(54) • *FAHRZEUGSCHIEBEFENSTER UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE SLIDE WINDOW AND POWER SUPPLY DEVICE*  
• *FENÊTRE COULISSANTE DE VÉHICULE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION*  
(71) Nissan Motor Light Truck Co., Ltd., Urawa Techno City Building 2-20, Harigaya 4-chome Urawa-ku Saitama-shi, Saitama 330-0075, JP  
HI-LEX Corporation, 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP  
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
(72) SUDOU, Yutaka, Saitama-shi Saitama 330-0075, JP  
ASAOKA, Masanao, Saitama-shi Saitama 330-0075, JP  
NISHIKAWA, Ryota, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP  
IWATA, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B60J 3/00** → (51) **B60K 35/00**

**B60J 3/04** → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60J 10/00** (11) **3 031 645 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14465528.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dichtungs- und Heizanordnung für einen beweglichen Fahrzeugverschluss*  
• *Seal and heating arrangement for a movable vehicle closure*  
• *Joint d'étanchéité et dispositif de chauffage pour une fermeture de véhicule mobile*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Mircea, Teodor Emil, 700049 Iasi, RO

**B60J 10/30** → (51) **B60J 10/70**

(51) **B60J 10/70** (11) **3 031 646 A1**  
**B60J 10/30**  
(25) De (26) De  
(21) 15195154.8 (22) 18.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 DE 202014106011 U

(54) • *ABDICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGSCHEIBE*  
• *SEALING ASSEMBLY FOR A GLASS PANE IN A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE VITRE DE VÉHICULE*

(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) Frank, Michael, 48393 Wixom, US  
Sommermann, Ralf, 95131 Schwarzenbach am Wald, DE  
Schildbach, Peter, 95126 Schwarzenbach an der Saale, DE  
Chlebecek, Wolfgang, 95111 Rehau, DE  
Schmidt, Peter, 95030 Hof, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **3 031 647 A1**  
**H01M 2/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833730.6 (22) 27.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067102 27.06.2014

(87) WO 2015/019741 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164329

(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINER BATTERIE AN EINEM FAHRZEUG*  
• *STRUCTURE FOR MOUNTING BATTERY ON VEHICLE*  
• *STRUCTURE POUR FAIRE MONTER UNE BATTERIE SUR UN VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SAITOU, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B60K 5/12** → (51) **F16F 15/08**

**B60K 6/36** → (51) **B60K 6/48**

**B60K 6/365** → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60K 6/48** (11) **3 031 648 A1**  
**B60W 10/113** **B60W 10/06**  
**B60W 10/08** **B60K 6/365**  
**B60K 6/36** **B60W 20/00**  
H02K 17/16

(25) En (26) En

(21) 14196899.0 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(54) • *Mehrganggetriebe und Verfahren zu dessen Betreiben*  
• *Multi-speed transmission and method for operating the same*  
• *Transmission à plusieurs vitesses et procédé permettant de la faire fonctionner*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Davydov, Vitaly, 8020 GRAZ, AT  
Nissen, Peter-Juergen, 8045 GRAZ, AT

De Bei, Marco, 8010 GRAZ, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

(51) **B60K 6/48** (11) **3 031 649 A1**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**  
**B60W 20/17** **B60W 30/20**

(25) En (26) En

(21) 15170526.6 (22) 03.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 09.12.2014 KR 20140176052

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN SCHWINGUNGSREDUZIERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS*  
• *ACTIVE VIBRATION REDUCTION CONTROL APPARATUS AND METHOD OF HYBRID VEHICLE*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE RÉDUCTION DE VIBRATIONS ACTIF ET PROCÉDÉ DE VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR  
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Chung, Tae Young, Gyeonggi-do 443-270, KR

Ihm, Hyung Bin, Seoul 138-722, KR

Kang, Hyung Souk, Seoul 135-905, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B60K 6/48** → (51) **B60L 15/20**

**B60K 6/543** → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60K 15/03** (11) **3 031 650 A1**  
**B29C 51/12** **B29C 65/00**

(25) En (26) En

(21) 15199177.5 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014252292

(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *FUEL TANK AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *RÉSERVOIR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) NAKASHIMA, Tomoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

KATAOKA, Chiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

TANABE, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/00** (11) **3 031 651 A1**  
**H02K 7/18** **E04H 4/16**

(25) En (26) En

(21) 15200798.5 (22) 22.12.2013

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

BA ME

(30) 22.12.2012 US 201261745556 P

(54) • *UNTERWASSERSTATION FÜR SCHWIMMBECKENREINIGUNGSROBOTER*

• *UNDERWATER STATION FOR POOL CLEANING ROBOTS*

• *STATION SUBAQUATIQUE POUR ROBOT DE NETTOYAGE DE PISCINE AUTONOME*

(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 1935000 Kibbutz Yizrael, IL

(72) TAMAR, Yaniv, 1935100 Gan Ner, IL

TRYBER, Eyal, 1790600 Shimsheet, IL

HERUT, Yermi, 21711 Karmiel, IL

WITELSON, Shay, 1935000 Yizrael, IL

GOLAN, Oded, 1524100 Kefar Tavor, IL

GILEAD, Amir, 34382 Haifa, IL

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

(62) 13864428.1 / 2 934 934

**B60K 20/02** → (51) **G05G 1/62**

(51) **B60K 25/08** (11) **3 031 652 A1**  
**F03G 7/08**

(25) En (26) En

(21) 15003495.7 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 TW 103142716

(54) • *ROLLENARTIGE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

• *AUTOMOBILE ROLLER-TYPE POWER GENERATING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE DE TYPE À ROULEAUX D'AUTOMOBILE*

(71) Liao, Jen-Li, 1F., N° 36, Lane 21, Guoxing Street, Xizhi Dist., 22143 New Taipei City, TW

Liao, Yu-Seng, 1F., N° 36, Lane 21, Guoxing Street, Xizhi Dist., 22143 New Taipei City, TW  
Liao Hu, Wen Hua, 1F., No. 36, Lane 21 Guoxing Street Xizhi District, New Taipei City 22143, TW  
Liao, Hsuan Hsien, 1F., No. 36, Lane 21 Guoxing Street Xizhi District, New Taipei City 22143, TW  
Liao, Fang Ying, 1F., No. 36, Lane 21 Guoxing Street Xizhi District, New Taipei City 22143, TW  
(72) Liao, Jen-Li, 22143 New Taipei City, TW  
Liao, Yu-Seng, 22143 New Taipei City, TW  
Liao Hu, Wen Hua, New Taipei City 22143, TW  
Liao, Hsuan Hsien, New Taipei City 22143, TW  
Liao, Fang Ying, New Taipei City 22143, TW  
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(25) En (26) En  
(21) 15195457.5 (22) 19.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA MD  
(30) 10.12.2014 JP 2014250084  
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND TRÄGERMEDIUM-SPEICHERINFORMATIONSBEREITSTELLUNGSPROGRAMM*  
• *INFORMATION PROVISION DEVICE, INFORMATION PROVISION METHOD, AND CARRIER MEDIUM STORING INFORMATION PROVISION PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE D'UN PROGRAMME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*

(87) WO 2015/020062 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163479  
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR SCHIENENFAHRZEUGE, BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG UND BREMSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*  
• *BRAKE SYSTEM FOR RAIL CARS, BRAKE CONTROL DEVICE FOR RAIL CAR, AND BRAKE CONTROL METHOD FOR RAIL CARS*  
• *SYSTÈME DE FREIN POUR VÉHICULES DE CHEMIN DE FER, DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN POUR VÉHICULE DE CHEMIN DE FER, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREIN POUR VÉHICULES DE CHEMIN DE FER*  
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP  
(72) TSUZAKA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B60K 26/00** → (51) **G05G 1/62**

(51) **B60K 26/02** (11) **3 031 653 A1**  
**F02D 11/02** **G05G 1/44**  
**G05G 5/03** **G05G 1/30**  
(25) De (26) De  
(21) 15199480.3 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA MD  
(30) 12.12.2014 DE 102014118573  
(54) • *PEDALVORRICHTUNG MIT STEUERBARER BETÄTIGUNGSKRAFT*  
• *PEDAL DEVICE WITH CONTROLLABLE ACTUATION FORCE*  
• *DISPOSITIF DE PÉDALE À FORCE D'ACTIONNEMENT COMMANDABLE*  
(71) AB Elektronik GmbH, Feldmark 50, 59368 Werne, DE  
(72) LAMMERS, Benedikt, 48727 Billerbeck, DE  
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) SAISHO, Kenichiroh, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **3 031 658 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14197729.8 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

**B60K 28/14** → (51) **B62J 27/00**

(51) **B60K 35/00** (11) **3 031 654 A1**  
**B60J 3/00** **B60J 3/04**  
**B60Q 3/04** **G02B 27/01**  
(25) En (26) En  
(21) 14197097.0 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Anzeigevorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit Bildschirmvorrichtung, Fahrerassistenzsystem, Kraftfahrzeug und Verfahren*  
• *Display apparatus for a motor vehicle comprising a screen device, driver assistance system, motor vehicle and method*  
• *Appareil d'affichage pour un véhicule automobile comprenant un dispositif écran, système d'assistance au conducteur, véhicule et procédé*  
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Reilhac, Patrice, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **3 031 656 A1**  
**G01C 21/36** **G02B 27/01**  
(25) En (26) En  
(21) 15197070.4 (22) 30.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA MD  
(30) 10.12.2014 JP 2014250090  
10.12.2014 JP 2014249961  
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND TRÄGERMEDIUM-SPEICHERINFORMATIONSBEREITSTELLUNGSPROGRAMM*  
• *INFORMATION PROVISION DEVICE, INFORMATION PROVISION METHOD, AND CARRIER MEDIUM STORING INFORMATION PROVISION PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nishizaki, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Shinohara, Michinari, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(54) • *Ladeverfahren für einen Energiespeicher eines Fahrzeugs*  
• *Charging method for an energy storage device of a vehicle*  
• *Procédé de chargement d'un accumulateur d'énergie pour un véhicule*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bolik, Ulrich, 46240 Bottrop, DE  
Laske, Andreas, 10318 Berlin, DE  
Mulligan, Liam, D6 Dublin, IE  
Schmitt Anton, 85591 Vaterstetten, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 031 659 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14197824.7 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

**B60L 3/00** → (51) **H01M 10/48**

**B60L 3/00** → (51) **H02J 7/00**

**B60L 3/00** → (51) **H02J 7/04**

(51) **B60L 7/24** (11) **3 031 657 A1**  
**B60L 15/32** **B60T 8/17**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835236.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/070643 05.08.2014

(54) • *Modulares Fahrzeugsystem mit erhöhter Betriebssicherheit*  
• *Modular vehicle system having increased operational safety*  
• *Système modulaire de véhicule ayant une sécurité de fonctionnement élevée*  
(71) Energybus E.V., Koskauer Str. 100, 07922 Tanna, DE  
(72) Dörndorfer, Johannes, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE  
(74) Dienwiebel, Thomas, Dienwiebel Transatlantic Intellectual Property Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 031 660 A1**  
**H02J 7/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198320.2 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA MD  
(30) 12.12.2014 FR 1462314  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER LADUNGSLEISTUNG*

*EINER BATTERIE FÜR EIN ELEKTRO-KRAFTFAHRZEUG*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A POWER FOR CHARGING A BATTERY OF AN ELECTRIC MOTOR VEHICLE*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE PUISSANCE DE CHARGE D'UNE BATTERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE ELECTRIQUE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
 (72) TRAN, Quoc-Tuan, 38610 Gieres, FR  
 NGUYEN, Van-Linh, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR  
 (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/24**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/04**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 50/00**

**B60L 13/03** → (51) **B65G 54/02**

(51) **B60L 15/20** (11) **3 031 661 A1**  
**B60K 6/48** **B60K 6/543**  
**B60W 10/18** **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 14835410.3 (22) 03.07.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) JP 2014/067847 03.07.2014  
 (87) WO 2015/019766 2015/06 12.02.2015  
 (30) 05.08.2013 JP 2013162457  
 (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*  
 • *VEHICLE CONTROL DEVICE AND VEHICLE CONTROL METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) ARIYOSHI, Tomohiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 YOSHINO, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 ONO, Masashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B60L 15/20** (11) **3 031 662 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 14844387.2 (22) 10.09.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) JP 2014/073926 10.09.2014  
 (87) WO 2015/037616 2015/11 19.03.2015  
 (30) 12.09.2013 JP 2013188972  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS*  
 • *DEVICE FOR CONTROLLING ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP  
 (72) SUZUKI, Keisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP  
 KOBAYASHI, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP  
 YAMAMOTO, Tatsuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP  
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **3 031 663 A1**  
**B60W 10/08** **B60W 30/02**  
**B60W 40/068**

(25) Ja (26) En  
 (21) 14844636.2 (22) 10.09.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) JP 2014/073924 10.09.2014  
 (87) WO 2015/037615 2015/11 19.03.2015  
 (30) 12.09.2013 JP 2013189386  
 (54) • *ANTRIEBSKRAFTSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSKRAFTSTEUERUNGSVERFAHREN*  
 • *DRIVING FORCE CONTROL DEVICE AND DRIVING FORCE CONTROL METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP  
 (72) SUZUKI, Keisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP  
 KOBAYASHI, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP  
 YAMAMOTO, Tatsuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP  
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B60L 15/32** → (51) **B60L 7/24**

**B60M 3/06** → (51) **H02M 1/32**

**B60M 7/00** → (51) **H02J 50/00**

**B60N 2/02** → (51) **B64D 11/06**

**B60N 2/26** → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60N 2/28** (11) **3 031 664 A1**  
**B60N 2/26**

(25) En (26) En  
 (21) 14004159.1 (22) 10.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Sicherheitsgurtklammer*  
 • *Safety belt clip*  
 • *Pince de ceinture de sécurité*

(71) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubauer Strasse 71, 89077 Ulm, DE  
 (72) Frank, Richard, 89275 Elchingen, DE  
 Scheffold, Thorsten, 89077 Ulm, DE  
 Haas, Martin, 89555 Steinheim, DE  
 (74) Reichold, Rudolf, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/66**

**B60N 2/44** → (51) **B64D 11/06**

**B60N 2/46** → (51) **B64D 11/06**

**B60N 2/46** → (51) **G05G 1/62**

(51) **B60N 2/48** (11) **3 031 665 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15196770.0 (22) 27.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 MA MD  
 (30) 10.12.2014 US 201414566079  
 (54) • *AUSZIEHBARE KOMFORTKOPFSTÜTZE*  
 • *EXTENDABLE COMFORT HEADREST*  
 • *APPUIE-TETE CONFORTABLE EXTENSIBLE*

(71) Aisin Technical Center Of America, Inc., 15300 Centennial Drive, Northville, MI 48168, US  
 (72) SZCZYGIEL, Lindsey, Northville, MI Michigan 48168, US  
 MIZUNO, Ryosuke, Northville, MI Michigan 48168, US  
 HOWLETT, Mike, Northville, MI Michigan 48168, US  
 BASKIN, Bradley, Northville, MI Michigan 48168, US  
 (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B60N 2/58** → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60N 2/66** (11) **3 031 666 A1**  
**B60N 2/70** **B60N 2/44**  
**B60N 2/58**

(25) De (26) De  
 (21) 15188285.9 (22) 05.10.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 MA  
 (30) 08.12.2014 DE 102014225113  
 (54) • *POLSTERKÖRPER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
 • *PADDING FOR A VEHICLE SEAT*  
 • *ELEMENT DE REMBOURRAGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE*

(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE  
 (72) Schüller, Markus, 31632 Husum, DE  
 (74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60N 2/70** → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60P 3/025** (11) **3 031 667 A1**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 14834607.5 (22) 06.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) ES 2014/000134 06.08.2014  
 (87) WO 2015/018955 2015/06 12.02.2015  
 (30) 07.08.2013 ES 201300751  
 (54) • *AN DIE LEISTUNG VON UNTERWEGS GESPIELTEN SPIELEN ANGEPASSTER BUS*  
 • *BUS ADAPTED FOR THE PERFORMANCE OF PLAYS EN ROUTE*



- *AUTOBUS ADAPTÉ POUR LA REPRÉSENTATION DE PIÈCES DE THÉÂTRE EN COURS DE ROUTE*
- (71) Fuentes Ramírez, Javier, Calle Cirauqui 4 Portal 11°B, 28060 MADRID, ES  
(72) Fuentes Ramírez, Javier, 28060 MADRID, ES  
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

**B60Q 1/08** → (51) **G08G 1/0962**

**B60Q 1/26** → (51) **G03H 1/22**

**B60Q 3/04** → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60R 1/00** (11) **3 031 668 A1**  
**G06T 7/00** **H04N 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14197093.9 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Bildkalibrierungs- und Überwachungsvorrichtung sowie Bildkalibrierungs- und Überwachungsverfahren*
- *Image calibration and monitoring apparatus and image calibration and monitoring method*
- *Procédé et dispositif de surveillance et d'étalonnage d'image*

- (71) Application Solutions (Electronics and Vision) Limited, The Riverside Centre Railway Lane, Lewes, East Sussex BN7 2 AQ, GB  
(72) Guerreiro, Rui, Brighton, BN1 5PP, GB Silva, Carlos, Eastbourne, BN21 1EL, GB Wibberley, Dave, Brighton, BN1 6RG, GB  
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

**B60R 1/00** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **B60R 9/045** (11) **3 031 669 A1**  
**B60R 9/052**  
(25) En (26) En  
(21) 14197705.8 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Dachträgerkit und Laststreifen für eine lasttragende Stange*
- *A roof rack kit and a load strip for a load carrying bar*
- *Kit de galerie de toit et bande de charge pour barre de support de charge*

- (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Sandberg, Mikael, 302 72 Halmstad, SE Larsson, Wilhelm, 331 55 Värnamo, SE Rydholm, Tobias, 560 30 Tenhult, SE  
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

**B60R 9/052** → (51) **B60R 9/045**

- (51) **B60R 13/02** (11) **3 031 670 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198618.9 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 GB 201422013  
(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *TRIM ELEMENT FOR A VEHICLE*

- *ÉLÉMENT DE GARNITURE POUR UN VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB  
(72) PICKETT, Kevin, Bedfordshire, MK43 0DB, GB  
(74) TEARLE, Glenn, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **3 031 671 A1**  
**B60S 1/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834088.8 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069182 18.07.2014  
(87) WO 2015/019832 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013163994  
(54) • *STRUKTUR ZUM ROUTEN VON STROMVERSORUNGSKABELN AN ELEKTRISCH GEHEIZTE LEITERENDEN*  
• *STRUCTURE FOR ROUTING POWER SUPPLY CABLES TO ELECTRICALLY HEATED WIRE TERMINALS*  
• *STRUCTURE D'ACHEMINEMENT DE CÂBLES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE VERS DES BORNES DE FIL CHAUFFANT*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
(72) IWATA, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **3 031 672 A2**

- (25) Cs (26) De  
(21) 15466016.1 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 CZ 20140876  
(54) • *KABELSATZBEFESTIGUNG IN DER FAHRZEUGSTOSSSTANGE*  
• *CABLE SET FIXING IN A MOTOR VEHICLE BUMPER*  
• *FIXATION DE FAISCEAU DE CÂBLES DANS UN PARE-CHOCS DE VÉHICULE*
- (71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ  
(72) Knauer, Milan, CZ-506 01 Jicin, CZ

**B60R 16/02** → (51) **B60J 1/18**

**B60R 16/02** → (51) **B60T 13/66**

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/30**

**B60R 16/02** → (51) **H02G 11/00**

- (51) **B60R 19/34** (11) **3 031 673 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15192515.3 (22) 02.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 DE 102014225304

- (54) • *ENERGIEABSORPTIONSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *ENERGY ABSORBING DEVICE FOR A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE POUR UN VÉHICULE*
- (71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE  
(72) Röll, Sven, 92353 Postbauer-Heng, DE Waldmüller, Stefan, 90518 Altdorf, DE El-Azzeh, Murad, 90518 Altdorf, DE Welker, Thomas, 90518 Altdorf, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwält PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **3 031 674 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15195185.2 (22) 18.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 03.12.2014 US 201414599671  
(54) • *ZWÖLFECKIGES VERSTÄRKUNGSELEMENT, ANORDNUNGEN MIT EINEM ZWÖLFECKIGEN VERSTÄRKUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERBINDUNG DAVON*  
• *A TWELVE-CORNERED STRENGTHENING MEMBER, ASSEMBLIES INCLUDING A TWELVE-CORNERED STRENGTHENING MEMBER, AND METHODS OF MANUFACTURING AND JOINING THE SAME*  
• *ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT À DOUZE PANS, ASSEMBLAGES COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Tyan, Tau, Northville, Michigan 48167, US Hu, Yu-Kan, Ypsilanti, Michigan 48197, US Shaner, Leonard Anthony, New Baltimore, Michigan 48047, US Gupta, Ajay Kumar, Troy, Michigan 48083, US Wlotkowski, Mark, Royal Oak, Michigan 48067, US Venugopal, Narayana, Northville, Michigan 48168, US  
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

**B60R 21/0132** → (51) **B62J 27/00**

(51) **B60R 21/264** (11) **3 031 675 A1**  
**B60R 21/272**

- (25) En (26) En  
(21) 15180791.4 (22) 12.08.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.12.2014 TW 103143565  
(54) • *ZWEISTUFIGE HYBRIDE AUFBLASVORRICHTUNG UND AUSLÖSEVERFAHREN DAFÜR*  
• *DUAL STAGE HYBRID INFLATOR AND METHOD OF TRIGGERING THE SAME*  
• *GONFLEUR HYBRIDE À DEUX ÉTAGES ET SON PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT*
- (71) Mosa Industrial Corporation, No.18, Kehu 3rd Road Huwei Township, Yunlin County 632, TW

- (72) Wang, Teh-Hsin, 330 Taoyuan City, TW  
Tsai, Long-Ming, 100 Taipei City, TW  
Lin, Chia-Jung, 408 Taichung City, TW  
Wang, Han-Le, 616 Chiayi County, TW  
Lin, Yuh-Hsien, 414 Taichung City, TW  
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -  
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-  
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-  
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B60R 21/272** → (51) **B60R 21/264**

**B60R 22/26** → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60R 25/20** (11) **3 031 676 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 15198607.2 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 10.12.2014 DE 102014118343  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN SICHERHEITS-  
SYSTEM EINES FAHRZEUGES*  
• *DEVICE FOR A SAFETY SYSTEM OF A  
VEHICLE*  
• *DISPOSITIF POUR UN SYSTEME DE  
SECURITE D'UN VEHICULE*  
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,  
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) Müller, Ulrich, 42549 Velbert, DE  
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Univer-  
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**B60R 25/23** → (51) **G07C 9/00**

**B60S 1/02** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60S 1/34** (11) **3 031 677 A1**  
**B60S 1/52**  
(25) De (26) De  
(21) 15193771.1 (22) 10.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 10.12.2014 DE 102014225377  
(54) • *WISCHARMVORRICHTUNG*  
• *WIPER ARM DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BALAI D'ESSUIE-GLACE*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) RAPP, Harald, 77815 Buehl, DE  
KRUSE, Michael, 76547 Sinzheim, DE  
HORVATH, ZSOFIA, 8175 Balatonfüzö, HU  
BURKARD, Hermann, 76473 Iffezheim, DE

- (51) **B60S 1/52** (11) **3 031 678 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15195878.2 (22) 23.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 09.12.2014 FR 1462090  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZEN EINER  
REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EINEN  
WISCHERARM EINES SCHEIBENWI-  
SCHERSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHR-  
ZEUG*  
• *DEVICE FOR SPRAYING A WASHING  
LIQUID FOR A WIPER ARM FOR A WIPER  
SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE WINDOW*

• *DISPOSITIF DE PROJECTION D'UN  
LIQUIDE DE LAVAGE POUR UN BRAS DE  
BALAI POUR SYSTÈME D'ESSUYAGE  
D'UNE VITRE D'UN VEHICULE AUTOMO-  
BILE*

- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis  
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
(72) CAILLOT, Gérald, 78720 CERNAY LA VILLE,  
FR  
ROLLET, Sébastien, 63260 Aigueperse, FR  
PICOT, Philippe, 63000 Les Pradeaux, FR  
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes  
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321  
Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60S 1/52** → (51) **B60S 1/34**

**B60S 1/58** → (51) **B60J 1/18**

- (51) **B60T 8/17** (11) **3 031 679 A1**  
**B60T 8/172**  
(25) En (26) En  
(21) 15198579.3 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 09.12.2014 US 201414564480  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEK-  
TION EINES ELEKTRONISCHEN BREMS-  
AKTUATORS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC  
BRAKE ACTUATOR DETECTION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION  
D'ACTIONNEMENT DE FREIN ÉLECTRO-  
NIQUE*  
(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre  
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC  
28217-4578, US  
(72) GEORGIN, Marc, Dayton, OH Ohio 45419,  
US  
(74) Icetone, Greg James, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60T 8/17** → (51) **B60L 7/24**

**B60T 8/17** → (51) **B60T 13/122**

**B60T 8/172** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/36** → (51) **B60T 13/122**

- (51) **B60T 13/122** (11) **3 031 680 A1**  
**B60T 8/36** **B60T 13/16**  
**B60T 8/17**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14846173.4 (22) 11.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

- (86) JP 2014/074099 11.09.2014  
(87) WO 2015/041141 2015/12 26.03.2015  
(30) 17.09.2013 JP 2013191431  
(54) • *BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG  
UND BREMSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *BRAKE CONTROL DEVICE AND BRAKE  
CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN ET  
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREIN*  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,  
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,  
JP  
(72) WATANABE, Asahi, Atsugi-shi Kanagawa  
243-8510, JP  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-  
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B60T 13/16** → (51) **B60T 13/122**

- (51) **B60T 13/66** (11) **3 031 681 A1**  
**B60T 13/68** **B60R 16/02**  
(25) De (26) De  
(21) 15002830.6 (22) 05.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA \_\_\_\_\_

- (30) 10.12.2014 DE 102014018365  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINLEGEN EINER  
ELEKTRISCHEN FESTSTELLBREMSVOR-  
RICHTUNG*  
• *METHOD FOR INSERTING AN ELEC-  
TRICAL PARKING BRAKE DEVICE*  
• *PROCEDE D'INSERTION D'UN DISPO-  
SITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT  
ELECTRIQUE*  
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,  
80995 München, DE  
(72) Azahaf, Hicham, 81541 München, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **3 031 682 A1**  
**B60T 13/74** **F16D 55/38**  
(25) En (26) En  
(21) 15198632.0 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 09.12.2014 US 201414564558  
(54) • *GESCHLOSSENE BELASTUNGSKRAFT-  
SCHÄTZUNGSSYSTEME UND VERFAH-  
REN*  
• *CLOSED LOOP LOAD FORCE ESTI-  
MATION SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESTIMA-  
TION DE FORCE DE CHARGE EN BOUCLE  
FERMÉE*  
(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre  
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC  
28217-4578, US  
(72) SINGH, Sameep, Beavercreek, OH Ohio  
45431, US  
KOLK, Richard, Louisville, KY Kentucky  
40223, US  
(74) Icetone, Greg James, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B60T 13/68** (11) **3 031 683 A1**  
**B60T 17/18** **B60T 15/04**  
(25) De (26) De  
(21) 14197195.2 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

- (54) • *Feststellbremsanlage*  
• *Parking brake system*  
• *Installation d'un frein de stationnement*  
(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittel-  
gewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE  
(72) Hege, Stefan, 69214 Eppelheim, DE  
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-  
anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz  
1, 37073 Göttingen, DE

**B60T 13/68** → (51) **B60T 13/66**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 13/66**

**B60T 15/04** → (51) **B60T 13/68**

<b>B60T 17/18</b> → (51) <b>B60T 13/68</b>	
(51) <b>B60T 17/22</b> <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>3 031 684 A1</b> <b>F16D 66/00</b>
(25) De (21) 15193067.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 04.11.2015
BA ME _____ MA MD _____	
(30) 25.11.2014 DE 102014117286	
(54) • BREMSSCHEIBE MIT INNENLIEGENDER SENSOREINRICHTUNG, BREMSSYSTEM SOWIE FAHRZEUG, VERWENDUNG UND VERFAHREN JEWEILS UMFASSEND EIN SOLCHES BREMSSYSTEM	
• BRAKE DISC COMPRISING AN INTERNAL SENSOR DEVICE, BRAKE SYSTEM AND VEHICLE, USE AND METHOD EACH COMPRISING SUCH A BRAKING SYSTEM	
• DISQUE DE FREIN A DISPOSITIF DE CAPTEUR INTEGRE, SYSTEME DE FREINAGE ET VEHICULE, UTILISATION ET PROCEDE COMPRENANT RESPECTIVEMENT UN TEL SYSTEME DE FREINAGE	
(71) Buderus Guss GmbH, Buderusstrasse 26, 35236 Breidenbach, DE	
(72) Hiller, Wolfgang, 58809 Neuenrade, DE	
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE	
<b>B60W 10/04</b> → (51) <b>F16H 61/04</b>	
<b>B60W 10/06</b> → (51) <b>B60K 6/48</b>	
<b>B60W 10/06</b> → (51) <b>B60W 10/04</b>	
<b>B60W 10/06</b> → (51) <b>B60W 30/14</b>	
<b>B60W 10/06</b> → (51) <b>F16H 61/04</b>	
<b>B60W 10/08</b> → (51) <b>B60K 6/48</b>	
<b>B60W 10/08</b> → (51) <b>B60L 15/20</b>	
<b>B60W 10/101</b> → (51) <b>F16H 61/04</b>	
<b>B60W 10/103</b> → (51) <b>B60W 10/04</b>	

<b>B60W 10/107</b> → (51) <b>F16H 61/04</b>	
<b>B60W 10/113</b> → (51) <b>B60K 6/48</b>	
<b>B60W 10/18</b> → (51) <b>B60L 15/20</b>	
<b>B60W 10/18</b> → (51) <b>B60W 30/14</b>	
<b>B60W 20/00</b> → (51) <b>B60K 6/48</b>	
<b>B60W 20/00</b> → (51) <b>B60L 15/20</b>	
<b>B60W 20/00</b> → (51) <b>F01N 11/00</b>	
<b>B60W 20/17</b> → (51) <b>B60K 6/48</b>	
(51) <b>B60W 30/00</b> <b>B60W 30/14</b>	(11) <b>3 031 686 A1</b>
(25) En (21) 14196721.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 08.12.2014
BA ME _____	
(54) • Verfahren zur Steuerung der Leistung eines Fahrzeugs und Fahrzeugleistungssteuerungsvorrichtung	
• A method for controlling the performance of a vehicle and a vehicle performance control device	
• Procédé et dispositif de contrôle des performances d'un véhicule	
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE	
(72) Edgren, Claes, 46154 Trollhättan, SE	
(74) Landfors, Per, 42243 Hisings Backa, SE	
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE	
<b>B60W 30/02</b> → (51) <b>B60L 15/20</b>	
(51) <b>B60W 30/12</b>	(11) <b>3 031 687 A2</b>
(25) En (21) 15192109.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 29.10.2015
BA ME _____ MA _____	
(30) 11.12.2014 US 201414567419	
(54) • FAHRSPURFUNKTIONEN FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM ANHÄNGER	
• LANE ASSIST FUNCTIONS FOR VEHICLES WITH A TRAILER	
• FONCTIONS D'ASSISTANCE DE VOIE POUR VEHICULES ÉQUIPÉS D'UNE REMORQUE	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Zhu, Xavier, Northville, MI Michigan 48167, US	
(74) Schwindt, Oliver, Palo Alto, CA California 94303, US	
<b>B60W 30/12</b> → (51) <b>G08G 1/0962</b>	
(51) <b>B60W 30/14</b> <b>B60W 10/06</b> <b>B60W 50/00</b> <b>B60W 50/16</b>	(11) <b>3 031 688 A1</b> <b>B60W 10/18</b> <b>B60W 30/18</b>
(25) De (21) 15002864.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 07.10.2015
BA ME _____ MA _____	

(30) 10.12.2014 DE 102014018368	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES NUTZFAHRZEUGS	
• DEVICE AND METHOD FOR SUPPORTING A DRIVER OF A VEHICLE, IN PARTICULAR A COMMERCIAL VEHICLE	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE D'UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE UTILITAIRE	
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE	
(72) Heyes, Daniel, 81247 München, DE	
Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE	
Drimml, Peter, 85221 Dachau, DE	
Huber, Martin, 81243 München, DE	
Jerg, Stefan, 80805 München, DE	
Feldmeier, Daniel, 82152 Planegg, DE	
<b>B60W 30/14</b> → (51) <b>B60W 30/00</b>	
<b>B60W 30/14</b> → (51) <b>G08G 1/0962</b>	
<b>B60W 30/16</b> → (51) <b>G08G 1/0962</b>	
<b>B60W 30/18</b> → (51) <b>B60W 30/14</b>	
<b>B60W 30/182</b> → (51) <b>F16H 61/04</b>	
<b>B60W 30/20</b> → (51) <b>B60K 6/48</b>	
<b>B60W 40/068</b> → (51) <b>B60L 15/20</b>	
<b>B60W 50/00</b> → (51) <b>B60W 30/14</b>	
(51) <b>B60W 50/16</b> <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>3 031 689 A1</b> <b>G06F 3/0488</b>
(25) En (21) 15203226.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 03.10.2008
(54) • TECHNIKEN ZUR DARSTELLUNG FAHRZEUGBEZOGENER INFORMATIONEN	
• TECHNIQUES FOR PRESENTING VEHICLE-RELATED INFORMATION	
• TECHNIQUES PERMETTANT DE PRÉSENTER DES INFORMATIONS RELATIVES À UN VÉHICULE	
(71) Senseg Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI	
(72) Mäkinen, Ville, 02600 Espoo, FI	
Linjama, Jukka, 02600 Espoo, FI	
Ahmed, Moaffak, 00100 Helsinki, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(62) 08805472.1 / 2 349 803	
<b>B60W 50/16</b> → (51) <b>B60W 30/14</b>	
(51) <b>B61C 5/02</b> <b>B61C 17/04</b>	(11) <b>3 031 690 A1</b>
(25) Fr (21) 15195236.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) Fr (22) 18.11.2015
BA ME _____ MA MD _____	
(30) 03.12.2014 FR 1461884	
(54) • LUFTKÜHLVORRICHTUNG EINES ELEMENTS EINES SCHIENENFAHRZEUGS, UND ENTSPRECHENDES SCHIENENFAHRZEUG	
• AIR COOLING DEVICE FOR A RAILWAY VEHICLE ELEMENT AND RAIL VEHICLE CORRESPONDING	

- *DISPOSITIF AÉRAULIQUE DE REFROIDISSEMENT D'UN ÉLÉMENT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE CORRESPONDANT*
- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) NICOLAU, Sébastien, 65100 Loubajac, FR  
(74) CORNU, Denis, 59970 Odomez, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B61C 15/10** (11) **3 031 691 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15197912.7 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 DE 202014105936 U  
(54) • *STREUEINRICHTUNG FÜR DAS AUSBRINGEN VON BREMSSAND AN SCHIENENGEBUNDENEN FAHRZEUGEN*  
• *SPREADING DEVICE FOR DISPENSING BRAKE SAND ON RAIL-MOUNTED VEHICLES*  
• *DISPOSITIF D'ÉPANDAGE DESTINÉ À ÉPANDRE DU SABLE DE FREINAGE SUR DES VÉHICULES SUR RAILS*
- (71) Klein Anlagenbau AG, Konrad-Adenauer-Str. 200, 57572 Niederfischbach, DE  
(72) SCHULTE, Enno, 57072 Siegen, DE  
MARKS, Thomas, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE  
JENDROCK, Markus, 57572 Niederfischbach, DE  
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**B61C 17/04** → (51) **B61C 5/02**

- (51) **B61D 1/06** (11) **3 031 692 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198310.3 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 FR 1462068  
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON REISENDEN MIT ZWEI STOCKWERKEN, UND ZUG, DER EIN SOLCHES SCHIENENFAHRZEUG UMFASST*  
• *DOUBLE-DECK RAILWAY CAR FOR PASSENGER TRANSPORT AND TRAIN COMPRISING SUCH A CAR*  
• *VOITURE FERROVIAIRE DE TRANSPORT DE VOYAGEURS À DEUX ÉTAGES ET RAME COMPRENANT UNE TELLE VOITURE*
- (71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR  
(72) FRAY, Benoit, 59130 Lambersart, FR  
DE COLOMBEL, Bertrand, 75020 Paris, FR  
ALLARD, Xavier, 92140 Clamart, FR  
VANNIER, Carole, 75017 Paris, FR  
BONNET, Alexis, 75016 Paris, FR  
GRAF, Lionel, 75017 Paris, FR  
VELAY, Olivier, 75018 Paris, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B61D 25/00** → (51) **C03C 27/06**

- (51) **B61F 7/00** (11) **3 031 693 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14197476.6 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zwangsgespreiztes Fahrgestell für ein Schienenfahrzeug und Schienenfahrzeug mit einem solchen Fahrgestell*  
• *Forcibly spread frame for a rail vehicle and rail vehicle with such a frame*  
• *Châssis à écartement forcé pour un véhicule sur rail et véhicule sur rail doté d'un tel châssis*
- (71) Vossloh High Speed Grinding GmbH, Werkstrasse 6, 21218 Seevetal, DE  
(72) Grüner-Sickermann, Lars, 21033 Hamburg, DE  
Fritz, Michael, 42327 Wuppertal, DE  
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B61F 15/20** (11) **3 031 694 A1**  
**G01H 11/06** **G01D 11/30**  
(25) En (26) En  
(21) 15197416.9 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 GB 201421781  
(54) • *SENSORVORRICHTUNG MIT MONTAGEMITTEL*  
• *SENSOR DEVICE WITH MOUNTING MEANS*  
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR AVEC DES MOYENS DE MONTAGE*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) CAMPBELL, Andrew, EAST KILBRIDE, G75 9GS, GB  
THOMSON, Allan, Lanark, ML11 8LX, GB  
(74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

- (51) **B61L 25/04** (11) **3 031 695 A1**  
**G07C 5/00** **G08G 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13891275.3 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071245 06.08.2013  
(87) WO 2015/019415 2015/06 12.02.2015  
(54) • *INNENÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR ZUG UND ZUG MIT INNENÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *TRAIN INTERIOR MONITORING METHOD, AND TRAIN INTERIOR MONITORING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'INTÉRIEUR DE TRAIN ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'INTÉRIEUR DE TRAIN*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) ISHIGURI, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B62D 1/184** → (51) **B62D 1/185**

- (51) **B62D 1/185** (11) **3 031 696 A1**  
**B62D 1/19** **B62D 1/184**  
(25) En (26) En  
(21) 15198267.5 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 JP 2014252427  
09.07.2015 JP 2015137999  
(54) • *LENKSYSTEM*  
• *STEERING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DIRECTION*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) IMAGAKI, Susumu, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
OKANO, Ryota, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
SAKUDA, Masayoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
TAKAHASHI, Yuji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
SUGIURA, Tomonori, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
ISHIMURA, Shoji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
KUBOTA, Tatsuro, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 1/19** (11) **3 031 697 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198487.9 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 JP 2014252428  
(54) • *LENKSYSTEM*  
• *STEERING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DIRECTION*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) SAKUDA, Masayoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
YAMAOKA, Michiaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
OKANO, Ryota, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 1/19** → (51) **B62D 1/185**

- (51) **B62D 5/04** (11) **3 031 698 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198265.9 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 JP 2014249083  
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*

- *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS AND CONTROLLING METHOD*
  - *APPAREIL DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) TAMAIZUMI, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- ITAMOTO, Hidenori, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- MAEDA, Shingo, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/093** (11) **3 031 699 A2 A01B 69/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15186142.4 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.12.2014 DE 102014118229
- (54) • *LENKSYSTEM FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*  
• *STEERING SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL VEHICLE*  
• *SYSTÈME DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE AGRICOLE*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Krause, Thilo, 39249 Glinde, DE  
Fischer, Frédéric, 59823 Arnsberg, DE  
Irmer, Daniel, 33442 Herzebock-Clarholz, DE  
Sundermeier, Philipp, 33129 Delbrück, DE  
Jütte, Sebastian, 33129 Delbrück, DE  
Meiners, Detlev, 33428 Marienfeld, DE  
Kriebel, Bastian, 48155 Münster, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **3 031 700 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 101/00**  
**B62D 113/00** **B62D 119/00**  
**G01B 7/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14897891.9 (22) 02.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/073046 02.09.2014
- (87) WO 2016/035136 2016/10 10.03.2016
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) NAKAMURA Fumitoshi, Tokyo 141-8560, JP  
HISANAGA Tomonori, Tokyo 141-8560, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **3 031 701 A1**  
**B62D 101/00** **B62D 113/00**  
**B62D 119/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 15826341.8 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063815 13.05.2015
- (87) WO 2016/017235 2016/05 04.02.2016
- (30) 31.07.2014 JP 2014156257
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) KITAZUME Tetsuya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**B62D 7/18** → (51) **B60G 3/06**

**B62D 21/15** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 23/00** → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 25/04** (11) **3 031 702 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15198554.6 (22) 09.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 JP 2014249130
- (54) • *FAHRZEUGFRONTSTRUKTUR UND MONTAGEVERFAHREN DER FAHRZEUGFRONTSTRUKTUR*  
• *VEHICLE FRONT STRUCTURE AND ASSEMBLY METHOD OF VEHICLE FRONT STRUCTURE*  
• *STRUCTURE AVANT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE STRUCTURE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TERAMOTO, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YOSHIOKA, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **3 031 703 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 21/15**  
**B62D 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15195873.3 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *FAHRZEUGAUFBAUSTRUKTUR*  
• *VEHICLE BODY STRUCTURE*  
• *CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MAEDA, Sho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SOTOYAMA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
IKEDA, Koki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 12870069.7 / 2 821 327

**B62D 29/04** → (51) **B29C 59/08**

**B62D 29/04** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 49/00** → (51) **G05G 1/62**

- (51) **B62D 55/21** (11) **3 031 704 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15197531.5 (22) 02.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.12.2014 DE 102014018657
- (54) • *GLEISKETTE*  
• *TRACK CHAIN*  
• *CHENILLES*
- (71) DST Defence Service Tracks GmbH, Industriegelände, 66629 Freisen, DE
- (72) Müller, Dr. Winfried, 66629 Freisen, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 57/024** (11) **3 031 705 A1**  
**B64F 5/00** **B25J 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15196933.4 (22) 30.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 US 201414562828
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINES ENDEFFEKTORS AN EINE STRUKTUR*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR COUPLING AN END EFFECTOR TO A STRUCTURE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COUPLER UN EFFECTEUR D'EXTRÉMITÉ À UNE STRUCTURE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) BAIN, David Michael, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
CROTHERS, Phillip John, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
NESBIT, Ashleigh Raoul, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 09 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 113/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62J 1/12** (11) **3 031 706 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13890887.6 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071221 06.08.2013
- (87) WO 2015/019413 2015/06 12.02.2015
- (54) • *SITZSCHARNIERSTRUKTUR FÜR EIN SATTELFÄHRZEUG*

- (71) *SEAT HINGE STRUCTURE FOR SADDLED VEHICLE*  
*STRUCTURE CHARNIÈRE DE SIÈGE POUR VÉHICULE À SELLE*  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) HARA, Naoki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KIKUNO, Junji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NAKAJIMA, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
TAKITANI, Makoto, Tokyo 150-8530, JP
- (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **B62J 27/00** (11) **3 031 707 A2**  
**B60K 28/14** **B60R 21/0132**  
**F02D 9/10**
- (25) It (26) En  
(21) 15195485.6 (22) 19.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 19.11.2014 IT B020140650
- (54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ERMITTLUNG DES ÜBERKIPPENS EINES MOTORRADS*  
• *METHOD AND CONTROL UNIT FOR ASCERTAINING THE TIP-OVER OF A MOTORCYCLE*  
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE POUR DÉTERMINER LE BASCULEMENT D'UNE MOTOCYCLETTE*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) FIORENTINI, Maurizio, 40062 Molinella, IT  
GROSSI, Claudio, 40057 Quarto Inferiore, IT  
CAROSATI, Paolo, 40133 Bologna, IT  
LATTANZIO, Stefano, 10137 Torino, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **B62K 21/22** (11) **3 031 708 A1**
- (25) Cs (26) En  
(21) 14004194.8 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Vorrichtung zum Ändern der Aufhängungsgeometrie eines Fahrzeugs*  
• *Device for changing suspension geometry of a vehicle*  
• *Dispositif de changement de géométrie de suspension d'un véhicule*
- (71) Vysoká škola Báňská - Technická Univerzita Ostrava, 17 Listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba, CZ
- (72) Smiraus, Jakub, CZ-78901 Zábreh, CZ  
Richtár, Michal, CZ-70833 Ostrava 8, CZ  
Míková, Jana, CZ-72300 Ostrava - Martinov, CZ  
Halama, Radim, CZ-73925 Sviadnov, CZ
- (74) Kendereski, Dusan, Koliste 13a, 602 00 Brno, CZ
- 
- (51) **B62K 23/04** (11) **3 031 709 A2**
- (25) Zh (26) En  
(21) 14830081.7 (22) 23.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 10.12.2014 US 201414565892
- (54) • *FLUGZEUGRAHMEN FÜR ZUR HECKANSCHLAGWINKELVERBESSERUNG*  
• *AIRCRAFT FRAME FOR TAILSTRIKE ANGLE ENHANCEMENT*  
• *STRUCTURE D'UN AÉRONEF POUR AMÉLIORATION D'ANGLE DE COGNEMENT DE QUEUE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) SANKRITHI, Mithra, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) CN 2014/082858 23.07.2014
- (87) WO 2015/010625 2015/04 29.01.2015
- (88) 26.03.2015
- (30) 24.07.2013 CN 201310312066  
09.10.2013 CN 201310466272
- (54) • *VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTS-GE-SCHWINDIGKEITSSTELLGRIF FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND LEISTUNGS-REGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*  
• *FORWARD AND BACKWARD SPEED ADJUSTING HANDLE FOR ELECTRIC VEHICLE AND ELECTRIC VEHICLE POWER CONTROL DEVICE*  
• *POIGNÉE DE RÉGLAGE DE VITESSE AVANT ET ARRIÈRE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) Nanjing Vmoto Co., Ltd., No.15 Zhongxingdonglu Lishui Economic Development Zone, Nanjing, Jiangsu 212200, CN
- (72) JING, Jiqun, Nanjing Jiangsu 212200, CN  
WENG, Baoguo, Nanjing Jiangsu 212200, CN
- (74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR
- 
- (51) **B63B 35/44** (11) **3 031 710 A1**  
**E04H 1/12** **B63B 35/73**
- (25) En (26) En  
(21) 15199783.0 (22) 14.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 12.12.2014 DK 201400722
- (54) • *GEHÄUSEINHEIT*  
• *HOUSING UNIT*  
• *UNITÉ DE LOGEMENT*
- (71) Udvikling Danmark A/S, Strandvejen 337, 1., 2930 Klampenborg, DK
- (72) LOUDRUP, Kim, 2930 Klampenborg, DK
- (74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK
- 
- B63H 21/00** → (51) **H01M 8/24**
- 
- (51) **B64C 1/06** (11) **3 031 711 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15199274.0 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 10.12.2014 US 201414565892
- (54) • *FLUGZEUGRAHMEN FÜR ZUR HECKANSCHLAGWINKELVERBESSERUNG*  
• *AIRCRAFT FRAME FOR TAILSTRIKE ANGLE ENHANCEMENT*  
• *STRUCTURE D'UN AÉRONEF POUR AMÉLIORATION D'ANGLE DE COGNEMENT DE QUEUE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) SANKRITHI, Mithra, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- 
- (51) **B64C 3/18** (11) **3 031 712 A1**  
**B64C 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14382503.2 (22) 10.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Höhenleitwerk und Verfahren zur Herstellung des besagten Höhenleitwerks*  
• *Horizontal tail plane and method for manufacturing said horizontal tail plane*  
• *Empennage horizontal et procédé de fabrication dudit empennage*
- (71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/n°, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Maestre Derqui, Fernando, 28906 Getafe (Madrid), ES  
Ramirez Gallardo, Sebastian, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- 
- (51) **B64C 3/18** (11) **3 031 713 A1**  
**B64C 21/06**
- (25) En (26) En  
(21) 15198331.9 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 09.12.2014 GB 201421907
- (54) • *FLUGZEUGFLÜGELRIPPE*  
• *AIRCRAFT WING RIB*  
• *NERVURE D'AILE D'AÉRONEF*
- (71) AirbusGroup Limited, Wellington House 125 Strand, London WC2R 0AP, GB
- (72) ALDERMAN, James, Chippenham, SN15 3GW, GB  
ROLSTON, Stephen, Bristol, BS9 3JT, GB  
MEYER, Jonathan, Bristol, BS7 8EL, GB
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- B64C 5/02** → (51) **B64C 3/18**
- 
- B64C 21/06** → (51) **B64C 3/18**
- 
- (51) **B64C 23/06** (11) **3 031 714 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15198368.1 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 12.12.2014 US 201414569270
- (54) • *KLEBEPLATTEN AUS MIKROSCHAUF-ELGRUPPEN ZUR VERMINDERUNG DER EFFEKTE VON FLÜGELSPITZENWIRBELN*  
• *ADHESIVE PANELS OF MICROVANE ARRAYS FOR REDUCING EFFECTS OF WINGTIP VORTICES*  
• *PANNEAUX ADHÉSIFS DE RÉSEAUX DE MICROVANE DESTINÉS À RÉDUIRE LES EFFETS DES TOURBILLONS DE BOUT D'AILE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) ROSENBERGER, Brian T., Aledo, TX Texas 76008, US  
CHARLTON, Eric Frederick, Grapevine, TX Texas 76051, US

MILLER, Daniel N., Bainbridge Island, TX  
Texas 98110, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B64C 25/40** (11) **3 031 715 A1**  
**B64C 25/48** **B64C 25/50**

(25) En (26) En  
(21) 15198776.5 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 EP 14290374  
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -VOR-  
RICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG BEIM  
ROLLEN*  
• *CONTROL METHOD AND APPARATUS  
FOR AN AIRCRAFT WHEN TAXIING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE  
POUR LE TAXIAGE D'UN AÉRONEF*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House  
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,  
GB  
AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de  
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) HOWELL, George, Bristol, BS34 7PA, GB  
ROMANA, Louis-Emmanuel, 31060  
Toulouse, FR

(74) Dodgson, Emily, et al, Abel & Imray  
Westpoint Building James Street West, Bath  
BA1 2DA, GB

**B64C 25/42** → (51) **F16D 65/44**

**B64C 25/48** → (51) **B64C 25/40**

**B64C 25/50** → (51) **B64C 25/40**

(51) **B64C 25/52** (11) **3 031 716 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 15198294.9 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 FR 1402813  
(54) • *KUFENFAHRWERK, DAS MIT MINDES-  
TENS EINEM STOSSDÄMPFER AUS-  
GESTATTET IST, UND ENTSPRECHENDES  
LUFTFAHRZEUG*  
• *SKID LANDING GEAR HAVING AT LEAST  
ONE DAMPER, AND AN AIRCRAFT*  
• *TRAIN D'ATERRISSAGE A PATINS MUNI  
D'AU MOINS UN AMORTISSEUR, ET  
AERONEF*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International  
Marseille Provence, 13725 Marignane  
Cedex, FR

(72) CRANGA, Paul, 13004 MARSEILLE, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-  
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de  
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,  
FR

(51) **B64C 25/66** (11) **3 031 717 A1**  
**B64C 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 15196209.9 (22) 25.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201414562934

(54) • *MEHRPOSITIONS-FAHRWERK*  
• *MULTI-POSITION LANDING GEAR*  
• *TRAIN D'ATERRISSAGE À POSITIONS  
MULTIPLES*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) HARRIS, John H., Huntington Beach, CA  
California 92647, US

NEWMAN, Daniel I, Huntington Beach, CA  
California 92647, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 27/00** (11) **3 031 718 A1**  
**F16F 15/22**

(25) En (26) En  
(21) 15196846.8 (22) 23.10.2013

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

(30) 26.10.2012 US 201261718962 P

(54) • *NABENMONTIERTES AKTIVES SYSTEM  
ZUR SCHWINGUNGSSTEUERUNG (HAVC)*  
• *A HUB-MOUNTED ACTIVE VIBRATION  
CONTROL (HAVC) SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE ACTIF DES  
VIBRATIONS MONTÉ SUR MOYEU  
(HAVC)*

(71) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC  
27511, US

(72) JOLLY, Mark, Raleigh, NC North Carolina  
27609, US

ALTIERI, Russell, Holly Springs, NC 27540,  
US

WINZENZ, Wayne, Raleigh, NC North  
Carolina 27603, US

BRANNAN, Warren, Sanford, NC North  
Carolina 27332, US

BLACK, Paul, Fuquay-Varina, NC North  
Carolina 27526, US

SWANSON, Doug, Cary, NC North Carolina  
27519, US

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

(62) 13854198.2 / 2 911 937

**B64C 27/00** → (51) **A63H 23/04**

(51) **B64C 27/08** (11) **3 031 719 A1**  
**B64C 27/43**

(25) Pl (26) En  
(21) 14460099.6 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(54) • *Auftriebsrotor für einen Drehflügler, ins-  
besondere für einen Tragschrauber*  
• *Lift rotor for a rotorcraft, particularly for a  
gyroplane*  
• *Rotor de levage pour un giravion, en  
particulier pour un autogire*

(71) Fusioncopter Sp. z o.o., ul. Rzodkiewki 50,  
02-748 Warszawa, PL

(72) Lichota, Jacek, 02-748 Warszawa, PL

(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepo-  
dleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663  
Warszawa, PL

**B64C 27/43** → (51) **B64C 27/08**

(51) **B64C 27/82** (11) **3 031 720 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15198458.0 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201462089377 P

(54) • *LEITFLÜGEL FÜR EINEN SCHIEBEPRO-  
PELLER FÜR EIN DREHFLÜGELFLUG-  
ZEUG*

• *GUIDE VANES FOR A PUSHER  
PROPELLER FOR ROTARY WING  
AIRCRAFT*

• *AUBES DIRECTRICES POUR UNE HÉLICE  
PROPULSIVE D'AÉRONEF À VOILURE  
TOURNANTE*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main  
Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Schattuck, Colman D., Colchester, CT 06415,  
US

Lorber, Peter F., Southbury, CT 06488, US

Moffitt, Blake A., South Windsor, CT 06074,  
US

Germanowski, Peter J., Stratford, CT 06614,  
US

Wake, Brian E., South Glastonbury, CT  
06073, US

Weiner, Steven D., Orange, CT 06477, US

(74) Klunker, Schmitt-Nielsen, Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**B64C 29/00** → (51) **B64C 25/66**

(51) **B64C 39/02** (11) **3 031 721 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15195677.8 (22) 20.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 20.11.2014 US 201462082471 P

12.11.2015 US 201514939893

(54) • *FANGVORRICHTUNGEN FÜR UNBE-  
MANNTE LUFTFAHRZEUGE MIT GEFÜHR-  
TEN FANGLEINEN, ZUGEHÖRIGE SYS-  
TEME UND VERFAHREN*

• *CAPTURE DEVICES FOR UNMANNED  
AERIAL VEHICLES, INCLUDING TRACK-  
BORNE CAPTURE LINES, AND ASSO-  
CIATED SYSTEMS AND METHODS*

• *DISPOSITIFS DE CAPTURE POUR DES  
VÉHICULES AÉRIENS SANS ÉQUIPAGE,  
COMPRENANT DES LIGNES DE CAPTURE  
SUR VOIE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS  
ASSOCIÉS*

(71) Insitu, Inc., 118 East Columbia River Way,  
Bingen, WA 98605, US

(72) KUNZ, Peter, Hood River, OR Oregon 97031,  
US

JACKSON, Clifford, White Salmon, WA  
Washington 98672, US

THOMASIAN, Craig Aram, Bingen, WA  
Washington 98605, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B64C 39/02** → (51) **B08B 1/00**

(51) **B64D 11/00** (11) **3 031 722 A1**  
**B64D 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 15195990.5 (22) 24.11.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 10.12.2014 DE 102014118285
- (54) • *DRAINAGEVORRICHTUNG ZUM ENTLEREN EINER FLUIDLEITUNG*  
• *DRAINING DEVICE FOR DRAINING A FLUID LINE*  
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE POUR DRAINER UNE CONDUITE DE FLUIDE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Flashaar, Sebastian, 21129 Hamburg, DE  
Reiss, Matthias, 21129 Hamburg, DE  
Rempe, Michael, 21129 Hamburg, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

- (51) **B64D 11/04** (11) **3 031 723 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15196956.5 (22) 30.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 03.12.2014 DE 102014117815
- (54) • *LEITUNGSANORDNUNG IN EINER BORDKÜCHE*  
• *LINE ARRANGEMENT IN AN AIRCRAFT GALLEY*  
• *AGENCEMENT DES LIGNES DANS UNE CUISINE D'AÉRONEF*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Gonnsen, Johannes, 21129 Hamburg, DE
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**B64D 11/04** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 11/06** (11) **3 031 724 A1**  
**B60N 2/44** **B60R 22/26**  
**B60N 2/46** **B60N 2/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14196723.2 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Neigungsverstellbarer Sitz*  
• *A reclinable seat*  
• *Siège inclinable*
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (72) Frasher, Douglas, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

- (51) **B64D 13/06** (11) **3 031 725 A1**  
**B64F 5/00** **F25B 9/00**  
**G01M 13/04** **G01M 15/04**  
**G07C 3/00** **G07C 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 15198389.7 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 08.12.2014 US 201414563589
- (54) • *GESCHWINDIGKEITSDIAGNOSE FÜR LUFTKREISLAUFMACHINE*  
• *AIR CYCLE MACHINE SPEED DIAGNOSTIC*  
• *DIAGNOSTIC DE VITESSE DE LA MACHINE À CYCLE D'AIR*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) ZYWIAK, Thomas M., Southwick, MA Massachusetts 01077, US  
BECK, John M., Windsor, CT Connecticut 06095, US  
ZYWIAK, Peter, Suffield, CT Connecticut 06078, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 15/12** (11) **3 031 726 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14306966.4 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Tragflächenelement für Luftfahrzeug*  
• *Wing element for aircraft*  
• *Élément de voilure pour aéronef*
- (71) Zodiac Aerotechnics, 61, Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
- (72) Le Garrec, Stéphane, 95100 Argenteuil, FR  
Portier, Philippe, 78610 Le Perray en Yvelines, FR  
Buron, Martial, 78650 Beynes, FR  
Delehelle, Adao, 78125 Gazeran, FR  
Thillays, Bruno, 78650 Beynes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B64D 15/12** → (51) **F16K 49/00**

- (51) **B64D 25/14** (11) **3 031 727 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197182.0 (22) 10.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Notrutsche mit Beleuchtungssystem*  
• *Evacuation slide comprising a lighting system*  
• *Glissière d'évacuation comprenant un système d'éclairage*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Kohlmeier-Beckmann, Carsten, 21129 Hamburg, DE  
Raszpir, Fred, 21129 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 25/14** (11) **3 031 728 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15192013.9 (22) 29.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 10.12.2014 US 201414565937
- (54) • *NOTRUTSCHE MIT BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BELEUCHTUNG EINES FLUCHTWEGES*

- *EVACUATION SLIDE WITH A LIGHTING SYSTEM FOR ILLUMINATING AN ESCAPE ROUTE*  
• *GLISSIÈRE D'ÉVACUATION AVEC UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR UN CHEMIN D'ÉVACUATION*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Niemeyer, Anja, 21129 Hamburg, DE  
Kohlmeier-Beckmann, Carsten, 21129 Hamburg, DE  
Raszpir, Fred, 21129 Hamburg, DE  
Leegate, Gary, St. Petersburg, Florida 33701, US
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 25/14** (11) **3 031 729 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15192027.9 (22) 29.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 10.12.2014 US 201414565674
- (54) • *NOTRUTSCHE MIT EINER LEITMARKIERUNG*  
• *EVACUATION SLIDE WITH A GUIDANCE MARKING*  
• *GLISSIÈRE D'ÉVACUATION AVEC MARQUAGE DE GUIDAGE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Kohlmeier-Beckmann, Carsten, 21129 Hamburg, DE  
Raszpir, Fred, 21129 Hamburg, DE  
Leegate, Gary, St. Petersburg, Florida 33701, US
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 27/24** (11) **3 031 730 A1**  
**B64D 41/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14307018.3 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Luftfahrzeug und Verfahren zur Ausstattung eines solchen Luftfahrzeugs*  
• *Aircraft and method for arranging such an aircraft*  
• *Aéronef et procédé d'aménagement d'un tel aéronef*
- (71) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Joubert, Emmanuel, 92130 Issy les Moulineaux, FR  
Ferran, Benoit, 75012 Paris, FR  
Sanitas, Antonin, 83201 Sollies-Pont, FR  
Morin, Germain, 94200 Ivry sur Seine, FR
- (74) Ipside, 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **3 031 731 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15199346.6 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 12.12.2014 US 201414568555



- (54) • *MONTAGE MIT VARIABLER NEIGUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR EINES FLUGZEUGS*  
• *VARIABLE PITCH MOUNTING FOR AIRCRAFT GAS TURBINE ENGINE*  
• *MONTAGE À INCLINAISON VARIABLE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ D'AVION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PRENTICE, Ian Francis, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc The Ark 201 Talgarth Road, Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B64D 33/02** → (51) **F02C 7/052**

- (51) **B64D 33/10** (11) **3 031 732 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14307019.1 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung mindestens einer autonomen Stromversorgungsquelle eines Luftfahrzeugs*  
• *Device and method for cooling at least one autonomous power source of an aircraft*  
• *Dispositif et procédé de refroidissement d'au moins une source d'alimentation électrique autonome d'un aéronef*
- (71) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Joubert, Emmanuel, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
Ferran, Benoit, 75012 Paris, FR  
Sanitas, Antonin, 83201 Solliès-Pont, FR
- (74) Ipside, 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 41/00** (11) **3 031 733 A1**  
**F02C 7/25**  
(25) En (26) En  
(21) 15197398.9 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 US 201414563500
- (54) • *BRANDEINDÄMMUNGSVORRICHTUNGEN FÜR FLUGZEUGLEITUNGSKANALBAUGRUPPEN*  
• *FIRE CONTAINMENT APPARATUSSES FOR AIRCRAFT DUCT ASSEMBLIES*  
• *APPAREILS DE CONFINEMENT D'INCENDIE POUR ENSEMBLES DE CONDUIT D'AÉRONEF*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) WILCOX, David Eugene, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US  
KOLBERG, Thomas, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US  
HAMMER, Mike, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B64D 41/00** → (51) **B64D 27/24**

**B64F 5/00** → (51) **B62D 57/024**

**B64F 5/00** → (51) **B64D 13/06**

**B64F 5/00** → (51) **F42B 12/72**

- (51) **B65B 7/14** (11) **3 031 734 A1**  
**B65B 7/28**  
(25) En (26) En  
(21) 15199539.6 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 US 201462091231 P
- (54) • *VERSIEGELBARE VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *SEALABLE PACKAGING DEVICE AND RELATED METHOD*  
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE SCELLABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) Fily, Sebastien, Mont Royal, H3P-2J1, CA
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

**B65B 7/28** → (51) **B65B 7/14**

**B65B 7/28** → (51) **B67B 3/20**

- (51) **B65B 25/14** (11) **3 031 735 A1**  
**B65B 35/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835257.8 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070886 07.08.2014  
(87) WO 2015/020150 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166696
- (54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR BLATTPRODUKT*  
• *SHEET-LIKE PRODUCT PACKAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PRODUITS SIMILAIRES À DES FEUILLES*
- (71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
- (72) TOTANI, Mikio, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

**B65B 35/36** → (51) **B65B 25/14**

- (51) **B65C 1/02** (11) **3 031 736 A1**  
**B65C 9/44** **B65C 9/46**  
(25) It (26) En  
(21) 14196884.2 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Geschäftswaren*  
• *Equipment and method for labelling commercial items*  
• *Dispositif et procédé pour étiquetter des articles commerciaux*
- (71) ORS Group GmbH, Herzog-Rudolf Strasse 2, 80539 Monaco, DE
- (72) Riva, Pierluigi, 12051 Alba (CN), IT

- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **B65C 9/00** (11) **3 031 737 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197826.2 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Etikettiermaschine, modulare Etikettiergruppe und Verfahren zur Andockung einer modularen Etikettiergruppe an eine Etikettiermaschine*  
• *Labelling machine, modular labelling group, and method of docking a modular labelling group to a labelling machine*  
• *Machine d'étiquetage, groupe d'étiquetage modulaire et procédé de fixation d'un tel groupe sur une machine d'étiquetage*
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., Avenue de La Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) Ugolini, Davide, 43126 PARMA, IT  
Molinari, Stefano, 43126 PARMA, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65C 9/00** → (51) **B29C 63/02**

- (51) **B65C 9/02** (11) **3 031 738 A1**  
**B67B 3/00** **B67C 3/24**  
(25) De (26) De  
(21) 15199157.7 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 DE 102014118374
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN EINER HUBBEWEGUNG ZUR BEHÄLTERBEHANDLUNG IN EINER BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE*  
• *DEVICE FOR PERFORMING A STROKE MOVEMENT FOR CONTAINER TREATMENT IN A CONTAINER TREATMENT ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF A EXECUTER UN MOUVEMENT DE LEVAGE DESTINE AU TRAITEMENT DE RECIPIENT DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE RECIPIENT*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Schoenfelder, Markus, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**B65C 9/44** → (51) **B65C 1/02**

**B65C 9/46** → (51) **B65C 1/02**

**B65D 1/00** → (51) **B32B 15/09**

**B65D 1/00** → (51) **B32B 27/34**

**B65D 1/02** → (51) **A61M 1/14**

**B65D 5/20** → (51) **B65D 5/66**

**B65D 5/24** → (51) **B65D 5/66**

- (51) **B65D 5/32** (11) **3 031 739 A1**  
**B65D 5/42** **B65D 5/50**  
(25) En (26) En  
(21) 15156971.2 (22) 27.02.2015

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

BA ME

(30) 11.12.2014 TW 103222007

- (54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER*  
• *PACKAGE BOX*  
• *BOÎTE D'EMBALLAGE*

(71) Glory Innovations, Inc., No. 43 Wugung 6th  
Road, Wugu District, New Taipei City 24891,  
TW

(72) Liu, Kuo-Ching, 24891 New Taipei City, TW

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL

**B65D 5/32** → (51) **B65D 5/66**

**B65D 5/42** → (51) **B65D 5/32**

**B65D 5/44** → (51) **B65D 5/66**

**B65D 5/50** → (51) **B65D 5/32**

**B65D 5/52** → (51) **B65D 5/66**

**B65D 5/56** → (51) **B65D 5/66**

(51) **B65D 5/66** (11) **3 031 740 A2**

**B65D 5/20** **B65D 5/24**

**B65D 5/32** **B65D 5/44**

**B65D 5/52** **B65D 5/56**

(25) En (26) En

(21) 15197489.6 (22) 02.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201462089410 P

24.03.2015 US 201562137284 P

- (54) • *BEHÄLTER AUS EINER FLACHEN FALT-  
VERPACKUNG*

• *CONTAINER MADE FROM A FLAT  
FOLDABLE PACKAGING*

• *CONTENEUR RÉALISÉ À PARTIR D'UN  
EMBALLAGE PLAT Pliable*

(71) Multi Packaging Solutions, Inc., 5800 West  
Grand River Avenue, Lansing, MI 48906, US

(72) PUTKO, Bogdan, 80-135 Gdansk, PL

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticel-  
la, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B65D 19/38** (11) **3 031 741 A1**

(25) En (26) En

(21) 15198439.0 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 SE 1451537

- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES LAGERSYS-  
TEM FÜR PALETTEN UND LAGERSYS-  
TEM MIT EINEM SOLCHEN ZUSAMMEN-  
KLAPPBAREN LAGERSYSTEM*

• *COLLAPSIBLE STORAGE SYSTEM FOR  
PALLETES AND A STORAGE SYSTEM  
COMPRISING SUCH A COLLAPSIBLE  
STORAGE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE STOCKAGE REPLIABLE  
POUR PALETTES ET SYSTÈME DE STOC-  
KAGE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME*

(71) David Angerd med enskild firma Dyliform  
Sweden, Växtorp Storegarden 4, 514 61  
Dalstorp, SE

(72) ANGERD, David, 514 61 Dalstorp, SE

(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704,  
118 93 Stockholm, SE

**B65D 23/10** → (51) **A61M 1/14**

(51) **B65D 30/22** (11) **3 031 742 A1**

**B65D 75/52**

(25) En (26) En

(21) 15199501.6 (22) 11.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462091244 P

- (54) • *VERPACKUNG MIT MEHREREN KAM-  
MERN*

• *MULTI-COMPARTMENT PACKAGING  
DEVICE*

• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE À COMPAR-  
TIMENTS MULTIPLES*

(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham,  
CH

(72) Fily, Sebastien, Mont Royal, H3P-2J1, CA

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-  
bach, DE

**B65D 41/34** → (51) **B65D 55/02**

(51) **B65D 41/62** (11) **3 031 743 A1**

**B65D 51/18** **B65D 55/08**

(25) En (26) En

(21) 15187197.7 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 10.12.2014 DE 102014018155

- (54) • *MANIPULATIONSSICHERER SICHER-  
HEITSVerschLUSS ZUM ZUGANG ZU  
DER ÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS, INS-  
BESONDERE EINER FLASCHE*  
• *TAMPER EVIDENT SECURITY CLOSURE  
TO ACCESS OPENING OF A CONTAINER,  
IN PARTICULAR A BOTTLE*  
• *FERMETURE DE SÉCURITÉ INVIOLEBLE  
À OUVERTURE D'ACCÈS D'UN RÉCI-  
PIENT, EN PARTICULIER UNE BOUTEILLE*

(71) HSIL Limited, 2, Red Cross Place, Kolkata  
700001, West Bengal, IN

(72) KLEPPSCH, Matthias, D-32584 Löhne, DE

(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South  
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**B65D 43/00** → (51) **A61M 1/14**

**B65D 47/34** → (51) **A45D 34/00**

**B65D 51/18** → (51) **B65D 41/62**

**B65D 51/24** → (51) **B65D 55/02**

(51) **B65D 55/02** (11) **3 031 744 A1**

**B65D 41/34** **B65D 51/24**

(25) Ja (26) En

(21) 14834448.4 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/003126 12.06.2014

(87) WO 2015/019531 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 JP 2013162016

- (54) • *KAPPE*  
• *CAP*

• *CAPUCHON*

(71) Genetec Corporation, BYGS Shinjuku  
Building 5F 2-19-1 Shinjuku Shinjuku-ku,  
Tokyo 160-0022, JP

(72) GOTOH, Yoshihito, Tokyo 160-0022, JP  
UENO, Kenji, Tokyo 160-0022, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée  
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65D 55/08** → (51) **B65D 41/62**

(51) **B65D 75/00** (11) **3 031 745 A1**

**B65D 75/58** **B65D 85/72**

(25) Ja (26) En

(21) 14835206.5 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070443 04.08.2014

(87) WO 2015/019984 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 JP 2013162153

- (54) • *GETRÄNKEHALTIGER BEUTELBEHÄLTER  
AUSSENFOLIENMATERIAL DAFÜR*

• *BEVERAGE-CONTAINING POUCH  
CONTAINER AND EXTERIOR SHEET  
MATERIAL THEREFOR*

• *RÉCIPIENT EN POCHÉ CONTENANT UNE  
BOISSON ET MATÉRIAU EN FEUILLE  
EXTÉRIEUR S'Y RAPPORTANT*

(71) Naturan International Co., Ltd., 37-18 Taki-  
nomiya Ayakawacho, Ayauta-gun, Kagawa  
761-2305, JP

(72) MATSUMOTO, Shigeki, Ayauta-gun Kagawa  
761-2305, JP

TOMINAGA, Hideharu, Suita-shi Osaka 565-  
0861, JP

ARAI, Katuhiro, Takamastu-shi Kagawa 761-  
8071, JP

SHIGA, Tsuyoshi, Ayauta-gun Kagawa 761-  
2102, JP

(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel  
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft  
mbB, Widenmayerstraße 23 80538 Mün-  
chen, DE

**B65D 75/32** → (51) **H01Q 13/10**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 81/20** (11) **3 031 746 A1**

(25) En (26) En

(21) 15198008.3 (22) 04.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462091084 P

- (54) • *VAKUUMVERSIEGELUNGSDECKEL FÜR  
LEBENSMITTELAUFBEWAHRUNGSBE-  
HÄLTER*

• *VACUUM SEALING LID FOR FOOD  
STORAGE CONTAINER*

• *COUVERCLE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS VIDE  
POUR RÉCIPIENT DE STOCKAGE D'ALI-  
MENTS*

(71) Barenthal North America, Inc., 14 David  
Drive, Whippany, NJ 07981, US

(72) Hongyuan, Han, New Vernon, NJ 07976, US

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL

(51) **B65D 81/32** (11) **3 031 747 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197296.8 (22) 11.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Abgabe von Packungen mit komprimierbaren Schaum-/Fasereinsätzen*  
• *Dispensing packs comprising compressible foam/fibre inserts*  
• *Emballages de distribution comprenant des inserts de fibre/mousse compressible*

(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Lambert, Robert J., Dublin, IE

Loughrey, Harry, Kildare, IE  
O'Dwyer, Liam Patrick, Kildare, IE

**B65D 83/76** → (51) **A45D 34/00**

**B65D 85/10** → (51) **A24F 47/00**

**B65D 85/72** → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 85/804** (11) **3 031 748 A1**

(25) De (26) De

(21) 14197487.3 (22) 11.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Getränk kapsel, Getränkezubereitungssystem und Verfahren zum Identifizieren einer Getränkekapsel*  
• *Beverage capsule, beverage preparation system and method for identifying a beverage capsule*  
• *Capsule de boisson, système de préparation de boisson et procédé d'identification d'une capsule de boisson*

(71) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wallisellen, CH

(72) Aschwanden, Ivo, 8003 Zürich, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **3 031 749 A1**

(25) De (26) De

(21) 14197488.1 (22) 11.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Getränk kapsel, Getränkezubereitungssystem und Verfahren zum Identifizieren einer Getränkekapsel*  
• *Beverage capsule, beverage preparation system and method for identifying a beverage capsule*  
• *Capsule de boisson, système de préparation de boissons et procédé d'identification d'une capsule de boisson*

(71) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wallisellen, CH

(72) Aschwanden, Ivo, 8003 Zürich, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **3 031 750 A1**

(25) De (26) De

(21) 14197489.9 (22) 11.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Getränk kapsel, Getränkezubereitungssystem und Verfahren zum Identifizieren einer Getränkekapsel*  
• *Beverage capsule, beverage preparation system and method for identifying a beverage capsule*

• *Capsule de boisson, système de préparation de boissons et procédé d'identification d'une capsule de boisson*

(71) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wallisellen, CH

(72) Aschwanden, Ivo, 8003 Zürich, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65F 7/00** (11) **3 031 751 A1**

(25) De (26) De

(21) 15003488.2 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 DE 102014018281

12.12.2014 DE 202014009783 U

- (54) • *SPRITZSCHUTZ FÜR EINEN ABFALL-BEHÄLTER, SOWIE EINEN ABFALL-BEHÄLTER MIT EINEM DERARTIGEN SPRITZSCHUTZ*

• *SPLASH GUARD FOR A WASTE CONTAINER, AND A WASTE CONTAINER HAVING SUCH A SPLASH GUARD*

• *PROTECTION ANTI-PROJECTION D'UN RECIPIENT A DECHETS ET RECIPIENT A DECHETS COMPRENANT UNE PROTECTION ANTI-PROJECTION*

(71) Neumann, Sascha, Am Mittelrain 17, 75245 Neulingen, DE

Mrzlecki, Nino, Schulstrasse 5f, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE

(72) Neumann, Sascha, 75245 Neulingen, DE

Mrzlecki, Nino, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE

(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwältin Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **3 031 752 A1**

C08K 3/04 C08G 73/00

A24C 5/35

(25) De (26) De

(21) 15198160.2 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 DE 102014118244

- (54) • *TRAGFÖRDERKETTENGLIED, TRAGFÖRDERKETTE SOWIE TRANSFER- UND/ODER SPEICHERSYSTEM FÜR STABFÖRMIGE ARTIKEL DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*

• *CONVEYOR CHAIN LINK, CONVEYOR CHAIN AND A TRANSFER AND/OR STORAGE SYSTEM FOR ROD-LIKE ARTICLES OF THE TOBACCO INDUSTRY*

• *ARTICULATION DE CHAÎNE DE TRANSPORT, CHAÎNE DE TRANSPORT ET SYSTÈME DE STOCKAGE ET/OU DE TRANSFERT POUR DES ARTICLES EN FORME DE TIGE DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Kröbmann, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE

Wuttke, Tobias, 21031 Hamburg, DE

Becker, Carsten, 21465 Wentorf, DE

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **B65G 25/08** (11) **3 031 753 A1**

**F16F 1/02** **B21D 43/28**

(25) It (26) En

(21) 15199430.8 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 IT T020141026

- (54) • *ANLAGE ZUR HANDHABUNG VON BLATTARTIGEM MATERIAL UND FEDER DAFÜR*

• *SHEET MATERIAL HANDLING GROUP AND SPRING THEREFOR*

• *GROUPE DE MANIPULATION DE MATÉRIAU EN FEUILLE ET SON RESSORT*

(71) Gefin S.r.l., Via Principe Tommaso, 36, 10125 Torino, IT

(72) GETTO, Piero, 10010 BANCHETTE, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 47/51** (11) **3 031 754 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197179.6 (22) 10.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Puffersystem für Teigwaren*  
• *Buffer system for dough products*  
• *Système de tampon pour produits à base de pâte*

(71) Radie B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL

(72) VAN BLOKLAND, Johannes, Josephus, Antonius, 4112 JH Beusichem, NL

(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

**B65G 47/64** → (51) **B65G 54/02**

(51) **B65G 54/02** (11) **3 031 755 A1**

**H02K 41/00** **B60L 13/03**

(25) En (26) En

(21) 15197747.7 (22) 03.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 04.12.2014 US 201414560975

- (54) • *GESTEUERTES BEWEGUNGSSYSTEM MIT ENDZÄHNEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER BILDUNG EINER AN LINEAR-MOTORABSCHNITTE ANGESCHLOSSENE MAGNETFLUSSBRÜCKE*

• *CONTROLLED MOTION SYSTEM HAVING END TEETH TO FACILITATE THE FORMATION OF A MAGNETIC FLUX BRIDGE JOINING LINEAR MOTOR SECTIONS*

• *SYSTÈME DE DÉPLACEMENT COMMANDÉ DOTÉ DE DENTS D'EXTRÉMITÉ POUR FACILITER LA FORMATION D'UN POINT DE FLUX MAGNÉTIQUE POUR JONCTION DE SECTIONS DE MOTEUR LINÉAIRE*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) SOMMERHALTER, Jr., Frederick A., Oyster Bay, NY New York 11771, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 54/02** (11) **3 031 756 A1**

**B65G 47/64**

(25) En (26) En

(21) 15197911.9 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201414563687  
(54) • LINEARANTRIEB- TRANSPORTSYSTEM  
UND -VERFAHREN  
• LINEAR DRIVE TRANSPORT SYSTEM  
AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT  
D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1  
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH  
44124, US

(72) WERNERSBACH, Glen C., East Setauket, NY  
11733, US

JACOBS, Keith G., East Setauket, NY 11733,  
US

HIGGINS, Dean L., Eden Prairie, MN 55344,  
US

CRAVER, James A., Milwaukee, WI 53204,  
US

BOYLE, Peter T., East Setauket, NY 11733,  
US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 69/28** (11) **3 031 757 A1**

(25) En (26) En

(21) 15003509.5 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201414565064

(54) • LADEBRÜCKENSICHERHEITSTRÄGER  
• DOCK LEVELER SAFETY SUPPORTS  
• SUPPORTS DE SÉCURITÉ DE NIVELEUR  
DE QUAI

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North  
Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US

(72) Stone, Bradley J., Port Washington, WI  
53074, US

Holm, David, Kewaskum, WI 53040, US

Kikstra, Leonard, Jackson, WI 53037, US

Sveum, Matthew, Wauwatosa, WI 53213, US

Hahn, Norbert, Franklin, WI 53132, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-  
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **B65H 19/30** (11) **3 031 758 A1**

**B65H 75/08** **B65H 75/22**

**B65H 75/24** **B65H 75/18**

(25) De (26) De

(21) 14197214.1 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(54) • Wickelwelle und Verfahren zum Einlegen  
einer Wickelwelle in eine Wickelvorrich-  
tung

• Winding shaft and method for inserting a  
winding shaft in a winding device

• Arbre d'enroulement et procédé d'insertion  
d'un arbre d'enroulement dans un  
dispositif d'enroulement

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinen-  
fabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf,  
DE

(72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE

(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner  
Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leo-  
pold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

**B65H 20/02** → (51) **F16C 3/02**

(51) **B65H 29/00** (11) **3 031 759 A1**

**B65H 29/16** **B65H 29/24**

**B65H 29/66**

(25) De (26) De

(21) 15197626.3 (22) 02.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 CH 18932014

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
FÖRDERN VON FLEXIBLEN FLÄCHIGEN  
GEGENSTÄNDEN

• DEVICE AND METHOD FOR TRANS-  
PORTING FLEXIBLE FLAT OBJECTS

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANS-  
PORT D'OBJETS PLATS FLEXIBLES

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Dax, Roman, 8344 Bäretswil, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**B65H 29/16** → (51) **B65H 29/00**

**B65H 29/24** → (51) **B65H 29/00**

**B65H 29/40** → (51) **G07D 9/00**

**B65H 29/66** → (51) **B65H 29/00**

(51) **B65H 61/00** (11) **3 031 760 A1**

**B65H 67/00** **B65H 67/04**

**B65H 63/08**

(25) De (26) De

(21) 15003237.3 (22) 13.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 13.12.2014 DE 102014018635

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BETREIBEN EINER ARBEITSSTELLE EI-  
NER KREUZSPULEN HERSTELLENDE  
TEXTILMASCHINE

• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A  
WORKSTATION OF A TEXTILE MACHINE  
FOR CREATING CROSS-WOUND SPOOLS

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTION-  
NEMENT D'UN POSTE DE TRAVAIL  
D'UNE MACHINE TEXTILE FABRIQUANT  
DES BOBINES CROISEES

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-  
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Haase, Christoph, 41748 Viersen, DE

Siewert, Ralf, 41366 Schwalmatal, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH &  
Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531  
Übach-Palenberg, DE

(51) **B65H 63/00** (11) **3 031 761 A1**

**D01H 13/14**

(25) De (26) De

(21) 15003240.7 (22) 13.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 13.12.2014 DE 102014018628

(27) 13.12.2014 DE 102014018628

(54) • VIELSTELLENTEXTILMASCHINE

• MULTI-SITE TEXTILE MACHINE

• MACHINE TEXTILE MULTI-POSITION

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-  
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Bungter, Stefan, 41844 Wegberg, DE

Cüppers, Jochen, 41069 Mönchengladbach,  
DE

Küppenbender, Marc, 41069 Mönchenglad-  
bach, DE

Vierschgens, Christian, 52511 Geilenkirchen,  
DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH &  
Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531  
Übach-Palenberg, DE

**B65H 63/08** → (51) **B65H 61/00**

**B65H 67/00** → (51) **B65H 61/00**

**B65H 67/04** → (51) **B65H 61/00**

(51) **B65H 69/06** (11) **3 031 762 A1**

(25) De (26) De

(21) 15003236.5 (22) 13.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 13.12.2014 DE 102014018626

(54) • AXIAL GETEILTE SPLEISSKANALEINHEIT  
MIT ZWEI RADIAL VERSETZTEN KAM-  
MERN UND SCHARFEN STOSSKANTEN  
ZWISCHEN DEN KAMMERN, SPLEISSER  
MIT EINER SOLCHEN SPLEISSKANAL-  
EINHEIT UND TEXTILMASCHINE MIT EI-  
NEM SOLCHEN SPLEISSER

• AXIALLY SPLIT SPLICING CHANNEL  
UNIT WITH TWO RADIALLY OFFSET  
CHAMBERS AND SHARP EDGES  
BETWEEN THE CHAMBERS, SPLICER  
WITH SUCH A SPLICING CHANNEL UNIT  
AND TEXTILE MACHINE WITH SUCH A  
SPLICER

• UNITÉ DE CANAL D'ÉPISSAGE SÉPARÉE  
AXIALEMENT COMPRENANT DEUX  
CHAMBRES DÉCALÉES RADIALEMENT  
ET DES BORDS ANTI-CHOC TRAN-  
CHANTS ENTRE LES CHAMBRES,  
DISPOSITIF D'ÉPISSAGE COMPRENANT  
UNE TELLE UNITÉ DE CANAL D'ÉPIS-  
SAGE ET MACHINE TEXTILE COMPRE-  
NANT UN TEL DISPOSITIF D'ÉPISSAGE

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-  
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Neubig, Ottmar, 41065 Mönchengladbach,  
DE

Schatton, Siegfried, 52511 Geilenkirchen, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH &  
Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531  
Übach-Palenberg, DE

(51) **B65H 69/06** (11) **3 031 763 A1**

(25) De (26) De

(21) 15003239.9 (22) 13.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 13.12.2014 DE 102014018656

(27) 13.12.2014 DE 102014018656

(54) • SPLEISSKANALEINHEIT MIT SPEZIELL  
GESTALTETEM EINLASSKANAL FÜR DIE  
SPLEISSLUFT, SPLEISSER MIT EINER

SOLCHEN SPLEISSKANALEINHEIT UND  
TEXTILMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN  
SPLEISSER

- SPLICE CHANNEL UNIT WITH SPECIALLY  
DESIGNED INLET DUCT FOR THE SPLICE  
AIR, SPLICER WITH SUCH A SPLICE  
CHANNEL UNIT AND TEXTILE MACHINE  
WITH SUCH A SPLICER
  - UNITE DE CANAL D'EPISSAGE COMPRE-  
NANT UN CANAL D'INSERTION SPECIAL  
POUR L'AIR D'EPISSAGE, MACHINE  
D'EPISSAGE COMPRENANT UNE TELLE  
UNITE DE CANAL D'EPISSAGE ET  
MACHINE TEXTILE COMPRENANT UNE  
TELLE MACHINE D'EPISSAGE
- (71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-  
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) Neubig, Ottmar, 41065 Mönchengladbach,  
DE  
Schatton, Siegfried, 52511 Geilenkirchen, DE  
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH &  
Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531  
Übach-Palenberg, DE

**B65H 75/08** → (51) **B65H 19/30**

**B65H 75/18** → (51) **B65H 19/30**

**B65H 75/22** → (51) **B65H 19/30**

**B65H 75/24** → (51) **B65H 19/30**

- (51) **B66B 11/02** (11) **3 031 764 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197075.6 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- Aufzugskabinenrahmen, Verfahren zur In-  
stallation eines Aufzugskabinenrahmens  
und Aufzug
  - An elevator car frame, a method for  
installing an elevator car frame, and an  
elevator
  - Cadre de cabine d'ascenseur, procédé  
pour installer un tel cadre et ascenseur
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI  
(72) Pirttiniemi, Antti, 01390 Vantaa, FI  
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B66B 11/02** (11) **3 031 765 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197399.0 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- Aufzugskabine
  - Elevator car
  - Cabine d'ascenseur
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI  
(72) Roivainen, Gabriela, 05830 Hyvinkää, FI  
Heinonen, Iiro, 05830 Hyvinkää, FI  
Myyryläinen, Ville, 05800 Hyvinkää, FI  
Markkanen, Pekka, Savonlinna, FI  
Kalliomäki, Jaakko, 01670 Vantaa, FI  
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte  
PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049  
Regensburg, DE

- (51) **B66B 11/02** (11) **3 031 766 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197401.4 (22) 11.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- Aufzugskabine
  - Elevator car
  - Cabine d'ascenseur
- (71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI  
(72) Roivainen, Gabriela, 05830 Hyvinkää, FI  
Heinonen, Iiro, 05830 Hyvinkää, FI  
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte  
PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049  
Regensburg, DE

- (51) **B66B 13/28** (11) **3 031 767 A1**  
**B66B 13/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14197804.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- Aufzug
  - Elevator door sill
  - Élévateur
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI  
(72) Roivainen, Gabriela, 05830 Hyvinkää, FI  
Heinonen, Iiro, 05830 Hyvinkää, FI  
Kalliomäki, Jaakko, 01670 Vantaa, FI  
Vesterinen, Mikko, 00440 Helsinki, FI  
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte  
PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049  
Regensburg, DE

- (51) **B66B 13/30** (11) **3 031 768 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197743.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- Aufzugsschachttüranordnung
  - Elevator landing door arrangement
  - Système de porte palière d'ascenseur
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI  
(72) Kuronen, Mikko, 02230 Espoo, FI  
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte  
PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049  
Regensburg, DE

**B66B 13/30** → (51) **B66B 13/28**

**B66C 23/78** → (51) **B66C 23/80**

- (51) **B66C 23/80** (11) **3 031 769 A1**  
**B66C 23/78** **E02F 9/08**  
(25) It (26) En  
(21) 15186638.1 (22) 24.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 09.12.2014 IT MO20140356  
(54) • FAHRZEUG MIT SCHERENSTABILISATO-  
REN  
• VEHICLE COMPRISING SCISSOR STABI-  
LISERS  
• VÉHICULE COMPORTANT DES STABI-  
LISATEURS EN FORME DE CISEAUX
- (71) Manitou Italia S.r.l., Via Cristoforo Colombo  
2 Località Cavazzona, 41013 Castelfranco  
Emilia (Modena), IT  
(72) IOTTI, Marco, 42124 REGGIO EMILIA, IT

- (74) Gagliardelli, Fabrizio, Bugnion S.p.A. Via M.  
Vellani Marchi 20, 41124 Modena, IT
- (51) **B66C 23/92** (11) **3 031 770 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15199032.2 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 US 201462091213 P  
(54) • SCHWERKRAFTBETÄTIGTER KRAN-  
ANSCHLAG  
• GRAVITY ACTUATED CRANE STOP  
• BUTÉE DE GRUE ACTIONNÉE PAR  
GRAVITÉ
- (71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400  
South 44th Street, Manitowoc WI 54221-  
0066, US  
(72) MOORE, Ian M., Manitowoc, WI Wisconsin  
54221, US  
GEISER, Derrick L., Manitowoc, WI  
Wisconsin 54220, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-  
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**B66F 5/02** → (51) **B66F 11/04**

**B66F 7/06** → (51) **B66F 11/04**

- (51) **B66F 7/22** (11) **3 031 771 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15198711.2 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 10.12.2014 DE 202014105960 U  
(54) • HEBEBÜHNE FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• LIFTING PLATFORM FOR MOTOR  
VEHICLES  
• PLATEFORME DE LEVAGE POUR VÉHI-  
CULES AUTOMOBILES
- (71) Dagn, Rainer, Kaltenbach 17, 6345 Kössen,  
AT  
(72) DAGN, Rainer, 6345 Kössen, AT  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings &  
Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61,  
80089 München, DE

- (51) **B66F 11/04** (11) **3 031 772 A1**  
**B66F 7/06** **B66F 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 15192318.2 (22) 30.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 11.12.2014 DE 202014105994 U  
(54) • HEBEINRICHTUNG, INSBESONDERE  
FÜR EIN INSPEKTIONSSYSTEM  
• LIFTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR  
AN INSPECTION SYSTEM  
• DISPOSITIF DE LEVAGE, EN PARTICU-  
LIER POUR UN SYSTÈME D'INSPECTION
- (71) Ipek International GmbH, See, Gewerbepark  
22, 87477 Sulzberg, DE  
(72) Kennerknecht, Gerhard, 87561 Oberstdorf,  
DE  
Zahnd, Fabian, 87437 Kempten, DE  
Henn, Peter, 87452 Krugzell, DE

(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte  
Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629  
München, DE

**B67B 3/00** → (51) **B65C 9/02**

(51) **B67B 3/20** (11) **3 031 773 A1**  
**B65B 7/28** **B67B 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 14196690.3 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen einer Verschlusskappe auf eine Packung*  
• *A device and a method for applying a cap to a package*  
• *Dispositif et procédé pour appliquer un bouchon sur un emballage*

(71) Trepak International AB, Kantyegatan 9, 218 76 Malmö, SE

(72) Landgren, Christer, 245 63 Hjärap, SE

(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

**B67B 3/26** → (51) **B67B 3/20**

**B67C 3/24** → (51) **B65C 9/02**

(51) **B67C 3/28** (11) **3 031 774 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15198375.6 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 DE 102014118094

(54) • *FÜLLVENTIL ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINEM FÜLLPRODUKT*  
• *FILLING VALVE FOR FILLING A CONTAINER WITH A FILLING PRODUCT*  
• *SOUPAPE DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT AVEC UN PRODUIT DE REMPLISSAGE*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Brey, Christian, 93073 Neutraubling, DE  
Huber, Anton, 93073 Neutraubling, DE

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnía & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**B67C 3/28** → (51) **A61L 2/07**

**B67C 3/28** → (51) **F16K 47/02**

(51) **B81C 1/00** (11) **3 031 775 A1**  
**H01L 23/498**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198177.6 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 FR 1462341

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG IN EINEM SACKLOCH, UND SO ERHALTENE ELEKTRISCHE VERBINDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CONNECTION IN A BLIND VIA*

*AND ELECTRICAL CONNECTION OBTAINED*

• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE CONNEXION ELECTRIQUE DANS UN VIA BORGNE ET CONNEXION ELECTRIQUE OBTENUE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) NICOLAS, Stéphane, 38240 MEYLAN, FR  
FANGET, Stéphane, 38690 LE GRAND LEMPS, FR

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B82Y 5/00** → (51) **A61K 9/14**

**B82Y 5/00** → (51) **A61K 31/198**

**B82Y 40/00** → (51) **A61K 9/14**

**C01B 3/06** → (51) **A61J 1/10**

**C01B 3/34** → (51) **E21B 43/00**

**C01B 3/38** → (51) **C10G 25/00**

(51) **C01B 3/58** (11) **3 031 776 A1**  
**B01J 8/04**

(25) Es (26) En  
(21) 14771940.5 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2014/070637 04.08.2014  
(87) WO 2015/018961 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 ES 201331241

(54) • *REAKTOR FÜR DIE BEVORZUGTE OXIDATION VON KOHLENMONOXID*  
• *REACTOR FOR PREFERENTIAL OXIDATION OF CARBON MONOXIDE*  
• *RÉACTEUR D'OXYDATION PRÉFÉRENTIELLE DE MONOXYDE DE CARBONE*

(71) Abengoa Hidrógeno, S.A., Energía Solar 1 Campus Palmas Altas, 41014 Sevilla, ES

(72) SCHOLTEN, Anton, E-41014 Sevilla, ES  
WESTERNDORP, Gerard, E-41014 Sevilla, ES

BREY SÁNCHEZ, Jose Javier, E-41014 Sevilla, ES

SARMIENTO MARRÓN, Belén, E-41014 Sevilla, ES

GALLARDO GARCÍA-ORTA, Victoria, E-41014 Sevilla, ES

MARTÍN BETANCOURT, Mariana, E-41014 Sevilla, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

**C01B 31/02** → (51) **H01M 4/587**

**C01B 31/04** → (51) **H01M 4/38**

**C01B 31/04** → (51) **H01M 4/587**

**C01B 31/18** → (51) **C25B 15/08**

**C01B 31/20** → (51) **E21B 43/00**

**C01B 33/02** → (51) **H01M 4/587**

(51) **C01B 39/48** (11) **3 031 777 A1**  
**B01D 53/94** **B01J 29/76**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834021.9 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070527 04.08.2014

(87) WO 2015/020014 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 JP 2013162439

(54) • *ZEOLITH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG DAFÜR*  
• *ZEOLITE, AND PRODUCTION METHOD AND USE THEREFOR*  
• *ZEOLITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION S'Y RAPPORTANT*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP

(72) CHEN, Haijun, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

TAKEWAKI, Takahiko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

MATSUO, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C01F 11/18** (11) **3 031 778 A1**  
**D21H 17/67** **D21H 19/38**

(25) En (26) En  
(21) 14197536.7 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefälltem Calciumcarbonat*  
• *Improved process for the production of precipitated calcium carbonate*  
• *Procédé amélioré de production de carbonate de calcium précipité*

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Maurer, Marc, 68128 Village-Neuf, FR  
Skrzypczak, Mathieu, Ohio, OH Ohio 45174, US

Pedroso, Luis, 3030-383 Coimbra, PT

Spiegel, Holger, 9523 Villach, AT  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C01G 15/00** → (51) **H01L 21/368**

**C01G 49/00** → (51) **G03G 9/107**

**C01G 53/00** → (51) **H01M 4/525**

(51) **C02F 1/469** (11) **3 031 779 A1**  
**B01D 35/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 14834388.2 (22) 04.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/006012 04.07.2014

(87) WO 2015/020315 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 KR 20130092393

(54) • *CDI-WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *CDI TYPE WATER TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU DE TYPE CDI*

(71) Coway Co., Ltd., 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-895, KR

- (72) KWON, Tae Seong, Seoul 151-851, KR  
CHOI, In Du, Seoul 151-851, KR  
LEE, Soo Young, Seoul 151-851, KR  
CHO, Young Gun, Seoul 151-851, KR  
MUN, Sung Min, Seoul 151-851, KR  
MOON, Hyoung Min, Seoul 151-851, KR  
PARK, Byung Kil, Seoul 151-851, KR  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C02F 1/48** (11) **3 031 780 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15192226.7 (22) 29.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.10.2014 FR 1460433  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON EISENHALTIGEN SCHLÄMMEN IN EINEM HYDRAULIKKREISLAUF*  
• *DEVICE FOR COLLECTING FERRIC SLUDGE FROM A HYDRAULIC CIRCUIT*  
• *DISPOSITIF DE CAPTATION DES BOUES FERRIQUES D'UN CIRCUIT HYDRAULIQUE*  
(71) TEMIQ, Perquelin, 38380 Saint Pierre de Chartreuse, FR  
(72) LEVOIR, Stéphane, 38380 Saint Pierre de Chartreuse, FR  
ROUILLE, Hervé, 69380 LISSIEU, FR  
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Jacobacci & Partners 15 cours Aristide Briand, 69300 Caluire-et-Cuire, FR

- (51) **C02F 3/20** (11) **3 031 781 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14835306.3 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007396 08.08.2014  
(87) WO 2015/020485 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 KR 20130094319  
08.04.2014 KR 20140041940  
06.08.2014 KR 20140101287  
(54) • *LUFTVERTEILER UND MEMBRAN-BIOREAKTOR*  
• *AIR DIFFUSER AND MEMBRANE BIO-REACTOR*  
• *DIFFUSEUR D'AIR ET BIORÉACTEUR MEMBRANAIRE*  
(71) Lotte Chemical Corporation, 51, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu Seoul 07071, KR  
(72) BAEK, Mi-Hwa, Daejeon 305-720, KR  
JANG, Hong Jin, Seoul 120-807, KR  
KIM, Jong Pyo, Daejeon 305-721, KR  
LEE, Jin Won, Daejeon 305-721, KR  
KANG, Gyung-Bo, Daejeon 305-745, KR  
PARK, Sung Ryul, Daejeon 305-720, KR  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C02F 9/00** (11) **3 031 782 A1**  
C02F 1/40 C02F 103/18  
C02F 11/12 C02F 1/28  
C02F 101/10 C02F 1/72  
C02F 1/52 C02F 101/32  
C02F 1/00 C02F 1/66  
(25) En (26) En  
(21) 15195277.7 (22) 19.11.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 IT MI20142108  
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR SCHADSTOFFMINDERUNG IN DÄMPFEN UND PROZESSWASSER AUS EINER RECYCLINGEINHEIT VON GUMMIRÜCKSTÄNDEN*  
• *PLANT AND METHOD FOR THE ABATEMENT OF POLLUTANTS IN FUMES AND PROCESS WATER COMING FROM A RECYCLING UNIT OF RUBBER RESIDUES*  
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DE POLLUANTS DANS DES GAZ BRÛLÉS ET L'EAU DE TRAITEMENT PROVENANT D'UNE UNITÉ DE RECYCLAGE DE RÉSIDUS DE GOMME*  
(71) Producta S.A.S. di Ladikos Eleftherios & C., Via Firminio Giuletti, 4, 62010 Montelupone - Macerata, IT  
(72) LADIKOS, Eleftherios, 62019 RECANATI, IT  
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza (MB), IT

**C03B 37/027** → (51) **G02B 6/02****C03B 37/075** → (51) **G02B 6/02**

- (51) **C03C 3/087** (11) **3 031 783 A1**  
**C03C 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14197020.2 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Chemisch härtbare Glasscheibe*  
• *Chemically temperable glass sheet*  
• *Feuille de verre chimiquement trempable*  
(71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE  
(72) Lambricht, Thomas, 1360 Perwez, BE  
(74) Bayot, Daisy, et al, AGC Glass Europe Tech-  
novation Centre IP Department Rue Louis  
Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

- (51) **C03C 3/12** (11) **3 031 784 A1**  
**C03C 8/02** **C03C 8/18**  
**H01B 1/16** **H01B 1/22**  
**H01L 31/0224**  
(25) En (26) En  
(21) 15190990.0 (22) 22.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.12.2014 TW 103142663  
(54) • *LEITFÄHIGE PASTE MIT BLEIFREIER GLASFRIITTE*  
• *A CONDUCTIVE PASTE CONTAINING LEAD-FREE GLASS FRIT*  
• *PÂTE CONDUCTRICE CONTENANT DE LA FRIITTE DE VERRE SANS PLOMB*  
(71) Giga Solar Materials Corp., First Floor, No. 3 Kung Yeh First Road, Hsinchu, TW  
(72) YEH, Chih-Hsien, Hsinchu, TW  
SHIH, Po-Yang, Hsinchu, TW  
Hsin, Pi-Yu, Hsinchu, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-  
und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 /  
Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**C03C 8/02** → (51) **C03C 3/12****C03C 8/18** → (51) **C03C 3/12****C03C 21/00** → (51) **C03C 3/087**

- (51) **C03C 23/00** (11) **3 031 785 A1**  
**B23K 26/00** **F24C 15/10**  
(25) De (26) De  
(21) 15197588.5 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 DE 102014118497  
10.03.2015 DE 102015103518  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASKERAMIKELEMENTS MIT STRUKTURIERTER BESCHICHTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A GLASS CERAMIC ELEMENT HAVING A STRUCTURED COATING*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT EN VITROCERAMIQUE FAISANT APPEL A UN REVETEMENT STRUCTURE*  
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) WAGNER, Fabian, 55118 Mainz, DE  
WALDSCHMIDT, Holger, 55234 Nieder-Wiesen, DE  
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C03C 27/06** (11) **3 031 786 A1**  
**B61D 25/00** **C03C 27/12**  
**B60J 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14833628.2 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070112 30.07.2014  
(87) WO 2015/019925 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162629  
(54) • *DOPPELGLAS*  
• *DOUBLE GLASS*  
• *BI-VERRE*  
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) KURIHARA, Kazuyuki, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C03C 27/12** (11) **3 031 787 A1**  
**B60J 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835015.0 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070074 30.07.2014  
(87) WO 2015/019921 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162413  
(54) • *VERBUNDGLAS FÜR FAHRZEUG*  
• *LAMINATED GLASS FOR VEHICLE*  
• *VERRE FEUILLETÉ POUR VÉHICULE*  
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) NAKAMURA, Atsushi, Tokyo 100-8405, JP  
WAKAI, Hironao, Tokyo 100-8405, JP

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

**C03C 27/12** → (51) **C03C 27/06**

**C04B 28/02** → (51) **C09D 1/02**

**C04B 35/00** → (51) **F16D 65/12**

(51) **C04B 35/10** (11) **3 031 788 A1**  
**B23B 27/14** **C04B 35/56**

(25) Ja (26) En

(21) 13890255.6 (22) 27.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/007683 27.12.2013

(87) WO 2015/019391 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013164637

(54) • **KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND SCHNEIDWERKZEUG**

• **CERAMIC COMPOSITION AND CUTTING TOOL**

• **COMPOSITION DE CÉRAMIQUE ET OUTIL DE DÉCOUPE**

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) MOTOKI, Jun, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

KATSU, Yusuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

MITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C04B 35/56** → (51) **C04B 35/10**

(51) **C04B 37/02** (11) **3 031 789 A1**  
**B23K 1/00** **B23K 1/19**  
**H01L 23/12** **H01L 23/13**  
**H01L 23/36** **H05K 3/38**  
**B23K 101/42**

(25) Ja (26) En

(21) 14835334.5 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004081 05.08.2014

(87) WO 2015/019602 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013165043

(54) • **SCHALTSTRAT UND HALBLEITERBAUELEMENT**

• **CIRCUIT SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR DEVICE**

• **SUBSTRAT DE CIRCUIT ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugitacho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP

(72) KATO, Hiromasa, Tokyo 105-8001, JP

HOSHINO, Masanori, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**C04B 41/87** → (51) **C23C 28/00**

(51) **C05F 11/08** (11) **3 031 790 A1**  
**A01G 7/00** **A01N 63/00**  
**A01P 21/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14834688.5 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070704 06.08.2014

(87) WO 2015/020080 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166933

11.12.2013 JP 2013256473

(54) • **VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON PFLANZEN MIT BAKTERIUM DER GATTUNG BACILLUS**

• **METHOD FOR CULTIVATING CROPS USING BACTERIUM BELONGING TO GENUS BACILLUS**

• **PROCÉDÉ DE CULTURE DES TERRES FAISANT APPEL À UNE BACTÉRIE APPARTENANT AU GENRE BACILLUS**

(71) Asahi Calpis Wellness Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0022, JP

(72) NISHIYAMA, Toki, Sagamihara-shi

Kanagawa 252-0206, JP

UESUGI, Taisuke, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, JP

YASUDA, Gentaro, Sagamihara-shi

Kanagawa 252-0206, JP

MURAKAMI, Hiroaki, Sagamihara-shi

Kanagawa 252-0206, JP

YAMAMOTO, Yoshiaki, Makinohara-shi

Shizuoka 421-0412, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07B 41/06** → (51) **C07F 9/6574**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 251/18**

**C07C 2/74** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 13/28** → (51) **C07C 37/08**

(51) **C07C 17/02** (11) **3 031 791 A1**  
**C07C 51/58**

(25) En (26) En

(21) 14197236.4 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(54) • **Halogenierungsverfahren von 1,1-Dihaloethen**

• **Halogenation process of 1,1-dihaloethene**

• **Procédé d'halogénéation de 1,1-dihaloéthène**

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay SA Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR

**C07C 22/08** → (51) **C08K 5/03**

(51) **C07C 37/08** (11) **3 031 792 A1**  
**C07C 2/74** **C07C 45/53**  
**C07C 409/14** **C07C 39/04**  
**C07C 13/28** **C07C 49/403**  
**C07C 37/82** **C07C 37/86**  
**C07C 45/85** **C07C 407/00**

(25) En (26) En

(21) 16153215.5 (22) 16.08.2011

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

(30) 14.09.2010 US 382749 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL**

• **PROCESSES FOR PRODUCING PHENOL**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PHÉNOL**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) KUECHLER, Keith, Friendswood, TX Texas 77546, US

BENITEZ, Francisco, Cypress, TX Texas 77433, US

WANG, Kun, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US

LATTNER, James, LaPorte, TX Texas 77571, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(62) 11752384.5 / 2 616 423

**C07C 37/82** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 37/86** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 39/04** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 41/01** → (51) **C07C 43/29**

(51) **C07C 43/29** (11) **3 031 793 A1**  
**C07C 41/01** **C08F 12/34**

(25) Ja (26) En

(21) 14834433.6 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070491 04.08.2014

(87) WO 2015/020002 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164619

(54) • **FLUORHALTIGE AROMATISCHE VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, HÄRTBARES MATERIAL, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND OPTISCHE ELEMENT**

• **FLUORINE-CONTAINING AROMATIC COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, CURABLE MATERIAL, CURED PRODUCT THEREOF, AND OPTICAL MEMBER**

• **COMPOSÉ AROMATIQUE CONTENANT DU FLUOR, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MATÉRIAU DURCISSABLE, PRODUIT DURCI OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI, ET ÉLÉMENT OPTIQUE**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) YAMAMOTO, Hiromasa, Tokyo 100-8405, JP

KUNIMOTO, Akinobu, Tokyo 100-8405, JP

SUGIYAMA, Norihide, Tokyo 100-8405, JP

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

**C07C 45/50** → (51) **C07F 9/6574**

**C07C 45/53** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 45/85** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 49/403** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 51/41** → (51) **C08G 83/00**

**C07C 51/58** → (51) **C07C 17/02**

**C07C 63/307** → (51) **C08G 83/00**

**C07C 213/06** → (51) **C07C 219/06**



- (51) **C07C 217/14** (11) **3 031 794 A1**  
**A61K 31/138** **A61P 11/06**  
**A61P 11/08** **A61P 29/00**
- (25) Pt (26) En  
(21) 14834562.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BR 2014/000266 06.08.2014  
(87) WO 2015/017906 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 BR 102013020313  
(54) • *DIPHENYLOXYALKYLAMINDERIVATE  
UND ARYLOXYALKYLAMINDERIVATE,  
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNG, VERWENDUNG DIESER PHARMA-  
ZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR  
BEHANDLUNG, VORBEUGUNG ODER  
HEMMUNG CHRONISCHER ENTZÜNDLI-  
CHER LUNGENERKRANKUNGEN UND  
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER  
PRÄVENTION DERARTIGER ERKRAN-  
KUNGEN*  
• *DIPHENYLOXYALKYLAMINE DERI-  
VATIVES AND ARYLOXYALKYLAMINE  
DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL  
COMPOSITION, USE OF SAID PHARMA-  
CEUTICAL COMPOSITION FOR  
TREATING, PREVENTING OR INHIBITING  
CHRONIC PULMONARY INFLAMMATORY  
DISEASES AND METHOD FOR TREATING OR  
PREVENTING SUCH DISEASES*  
• *DÉRIVÉS BIPHÉNYLOXY-ALKYL-AMINES  
ET ARYLOXY-ALKYL-AMINES, COMPOSI-  
TION PHARMACEUTIQUE, UTILISATION  
DE CETTE COMPOSITION PHARMACEU-  
TIQUE DANS LE TRAITEMENT OU LA  
PRÉVENTION OU L'INHIBITION DE  
MALADIES INFLAMMATOIRES PULMO-  
NAIRES CHRONIQUES ET MÉTHODE DE  
TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE  
CES MALADIES*

- (71) Fundação Oswaldo Cruz, Avenida Brasil  
4365 Mangueiras, 21045-900 Rio de  
Janeiro, RJ, BR  
(72) MARTINS, Marco, Aurélio, 22245-110  
Laranjeiras Rio de Janeiro RJ, BR  
DA COSTA, Jorge, Carlos, Santos, 22210-  
080 Laranjeiras Rio de Janeiro RJ, BR  
DA SILVA, Emerson, Teixeira, 20270-004  
Tijuca Rio de Janeiro RJ, BR  
FARIA, Robson, Xavier, 23520-317 Santa  
Cruz Rio de Janeiro RJ, BR  
DE SOUZA, Marcus, Vinicius, Nora, 21932-  
819 Ilha do Governador Rio de Janeiro RJ,  
BR  
SERRA, Magda, Fraguas, 20511-270 Tijuca  
Rio de Janeiro RJ, BR  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C07C 219/06** (11) **3 031 795 A1**  
**C07C 213/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834547.3 (22) 16.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/068874 16.07.2014  
(87) WO 2015/019809 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166838  
(54) • *BIS(PERFLUORETHERALKYLCARBON-  
SÄURE)AMINOESTER UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *BIS(PERFLUOROETHER ALKYL  
CARBOXYLIC ACID)AMINO ESTER AND  
METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

- *ESTER BIS(ACIDE PERFLUOROÉTHERAL-  
KYL CARBOXYLIQUE)AMINO ET PROCÉDÉ  
POUR LE FABRIQUER*
- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP  
(72) KOKIN, Keisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-  
1544, JP  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**C07C 227/08** → (51) **C07C 229/16****C07C 227/18** → (51) **C07D 241/44**

- (51) **C07C 229/16** (11) **3 031 796 A1**  
**C09K 8/584** **C10G 75/04**  
**C07C 227/08**
- (25) En (26) En  
(21) 15195026.8 (22) 17.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 MX 2014015224  
(54) • *HYDROXYPROPYLBETAINEBASIERTE,  
ZWITTERIONISCHE GEMINALE FLÜSSIG-  
KEITEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN  
UND VERWENDUNG ALS BENETZBAR-  
KEITSMODIFIKATOREN MIT HEM-  
MUNGS-/DISPERGENSEIGENSCHAFTEN  
VON ASPHALTENEN*  
• *HYDROXYPROPYL BETAINE BASED  
ZWITTERIONIC GEMINAL LIQUIDS,  
OBTAINING PROCESS AND USE AS  
WETTABILITY MODIFIERS WITH INHI-  
BITORY/DISPERSANTS PROPERTIES OF  
ASPHALTENES*  
• *BÉTAÏNE D'HYDROXYPROPYLE À BASE  
DE LIQUIDES GEMINÉS ZWITTERIONI-  
QUES, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET  
UTILISATION COMME MODIFICATEURS  
DE MOUILLABILITÉ AVEC DES  
PROPRIÉTÉS D'INHIBITION/DISPERSION  
D'ASPHALTÈNES*
- (71) Instituto Mexicano Del Petróleo, Av. Eje  
Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152 Col.  
San Bartolo Atepehuacán, México, C. P.  
07730, MX  
(72) MENA CERVANTES, Violeta Yázmin, D.F.  
07730 Mexico City, MX  
HERNÁNDEZ ALTAMIRANO, Raúl, D.F.  
07730 Mexico City, MX  
ZAMUDIO RIVERA, Luis Silvestre, D.F.  
07730 Mexico City, MX  
RAMÍREZ ESTRADA, Alejandro, D.F. 07730  
Mexico City, MX  
RAMÍREZ PÉREZ, Jorge Francisco, D.F.  
07730 Mexico City, MX  
MARTÍNEZ MAGADAN, José Manuel, D.F.  
07730 Mexico City, MX  
CISNEROS DEVORA, Rodolfo, D.F. 07730  
Mexico City, MX  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse  
83, 80335 München, DE

**C07C 229/60** → (51) **C07D 241/44**

- (51) **C07C 245/08** (11) **3 031 797 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14197181.2 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *HydrodabcyI*  
• *HydrodabcyI*  
• *HydrodabcyI*

- (71) Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30,  
95440 Bayreuth, DE  
(72) Bombarda, Elisa, 95488 Eckersdorf, DE  
Kempf, Oxana, 95326 Kulmbach, DE  
Kempf, Karl, 95326 Kulmbach, DE  
Schobert, Rainer, 95447 Bayreuth, DE  
Ullmann, Matthias G., 95488 Eckersdorf, DE  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

- (51) **C07C 311/48** (11) **3 031 798 A1**  
**H01M 10/0525** **H01M 10/0565**  
**H01M 10/0568**

- (25) En (26) En  
(21) 14197209.1 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neuartiger Vernetzer zur Herstellung einer  
neuen Familie einzelner Ionenleitungs-  
polymere für elektrochemische Vorrich-  
tungen und diese Polymere*  
• *A novel cross-linker for the preparation of  
a new family of single ion conduction  
polymers for electrochemical devices and  
such polymers*  
• *Agent de réticulation innovant pour la  
préparation d'une nouvelle famille de  
polymères à conduction ionique unique  
pour dispositifs électrochimiques et de  
tels polymères*
- (71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevor-  
stadt 6, 2502 Bienne, CH  
(72) Gonzalez Martinez, Jose Antonio, 1007 Lau-  
sanne, CH  
Trincado Rodriguez-Pick, Monica, 8006 Zü-  
rich, CH  
Grützmacher, Hansjörg Friedrich, 8157  
Dielsdorf, CH  
(74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingenieurs  
Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital  
3, 2001 Neuchâtel, CH

**C07C 405/00** → (51) **C12N 5/0789****C07C 407/00** → (51) **C07C 37/08****C07C 409/14** → (51) **C07C 37/08**

- (51) **C07D 211/22** (11) **3 031 799 A1**  
**A61K 31/451** **A61K 31/453**  
**A61K 31/4535** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/497**  
**A61K 31/506** **A61K 31/5377**  
**A61P 3/10** **A61P 43/00**  
**C07D 401/10** **C07D 401/12**  
**C07D 401/14** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 409/12**  
**C07D 413/10** **C07D 413/14**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834225.6 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070972 08.08.2014  
(87) WO 2015/020184 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167065  
(54) • *AROMATISCHE VERBINDUNG*  
• *AROMATIC COMPOUND*  
• *COMPOSÉ AROMATIQUE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-  
1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0045, JP

- (72) AIDA, Jumpei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
YOSHITOMI, Yayoi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
HITOMI, Yuko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
NOGUCHI, Naoyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
HIRATA, Yasuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
FURUKAWA, Hideki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
SHIBUYA, Akito, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
WATANABE, Koji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
MIYAMOTO, Yasufumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
OKAWA, Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
TAKAKURA, Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
MIWATASHI, Seiji, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C07D 211/46** (11) **3 031 800 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15199589.1 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 11.12.2014 US 201462090783 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MIGLUSTAT  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH PURITY MIGLUSTAT  
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MIGLUSTAT DE HAUTE PURETÉ
- (71) Navinta, LLC, 1499 Lower Ferry Road, Ewing, NJ 08618-1414, US  
Shah, Shrenik K., 25 Denise Court, Metuchen, NJ 08840, US  
Kharatkar, Raju Mahadev, B-123 Chandranagar Gotri Road, 390021 Baroda, IN  
Bhatt, Chiragkumar Anilkumar, Post. - Sajod, District: Bharuch, 393020 Taluka - Ankleshwar, IN  
Kevat, Jitendra Bhagwandas, Springwood Residency Tower A-8, Flat No. 201 Old Padra Road, 390012 Baroda, IN
- (72) SHAH, Shrenik K., Metuchen, NJ New Jersey 08840, US  
KHARATKAR, Raju Mahadev, 390021 Baroda, IN  
BHATT, Chiragkumar Anilkumar, 393020 Taluka - Ankleshwar, IN  
KEVAT, Jitendra Bhagwandas, 390012 Baroda, IN
- (74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **C07D 221/14** (11) **3 031 801 A1**  
**C09K 11/06** **G01N 21/64**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14834394.0 (22) 27.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2014/000334 27.03.2014  
(87) WO 2015/018177 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 CN 201310338267  
(54) • SONDE MIT SPEZIFISCHER FLUORESCENZ AUF BASIS EINER ALBUMIN-PSEU-

- DO-ESTERASE-HYDROLYSEREAKTION UND VERWENDUNG DAVON  
• SPECIFIC FLUORESCENT PROBE BASED ON ALBUMIN PSEUDO-ESTERASE HYDROLYSIS REACTION AND USE THEREOF  
• SONDE FLUORESCENTE PARTICULIÈRE BASÉE SUR UNE RÉACTION D'HYDROLYSE PAR L'ACTIVITÉ PSEUDO-ESTÉ- RASE DE L'ALBUMINE ET SON UTILISATION
- (71) Dalian Institute Of Chemical Physics Chinese Academy of Sciences, No.457 Zhongshan Road Shahekou District, Dalian, Liaoning 116023, CN
- (72) YANG, Ling, Dalian Liaoning 116023, CN  
CUI, Jingnan, Dalian Liaoning 116024, CN  
GE, Guangbo, Dalian Liaoning 116023, CN  
LIU, Zhaoming, Dalian Liaoning 116023, CN  
FENG, Lei, Dalian Liaoning 116024, CN
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**C07D 239/94** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 241/44** (11) **3 031 802 A1**  
**C07C 227/18** **C07C 229/60**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834436.9 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/071053 08.08.2014  
(87) WO 2015/020204 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166643  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 3,3-DI-METHYL-3,4-DIHYDRO-1H-CHINOXALIN-2-ON-DERIVAT UND ZWISCHENPRODUKT FÜR BESAGTES HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• PRODUCTION METHOD FOR 3, 3-DIMETHYL-3, 4-DIHYDRO-1H-QUINOXALINE-2-ONE DERIVATIVE AND INTERMEDIATE FOR SAID PRODUCTION METHOD  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UN DÉRIVÉ DE 3,3-DIMÉTHYL-3,4-DIHYDRO-1H-QUINOXALIN-2-ONE ET INTERMÉ-DIAIRE POUR LEDIT PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (72) KUDOU, Kazuhiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
NAGATSUKA, Masato, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C07D 251/18** (11) **3 031 803 A1**  
**C07B 61/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834522.6 (22) 08.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/068186 08.07.2014  
(87) WO 2015/019777 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162021  
(54) • BENZOGLUANAMINVERBINDUNG MIT AMINOMETHYLGRUPPE ODER SALZ DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
• BENZOGLUANAMINE COMPOUND HAVING AMINOMETHYL GROUP OR SALT

- THEREOF, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• COMPOSÉ BENZOGLUANAMINE À GROUPE AMINOMÉTHYLE, OU SON SEL, ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) KANBARA, Yutaka, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP  
TSUJIMOTO, Tomoo, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C07D 301/26** (11) **3 031 804 A1**  
**C07D 303/04** **C07D 303/08**  
(25) En (26) En  
(21) 15202132.5 (22) 31.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.08.2008 US 85734 P  
30.07.2009 US 512227
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPICHLORHYDRIN  
• PROCESS FOR PRODUCING EPICHLOROHYDRIN  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉPICHLO-ROHYDRINE
- (71) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland MI 48674, US
- (72) Fan, William, W., Lake Jackson, TX 77566, US  
Kneupper, Christian, D., Brazoria, TX 77422, US  
Noormann, Sascha, N., 21720 Gruenen-deich, DE  
Patrascu, Renate, P., 21682 Stade, DE  
Hook, Bruce, D., Lake Jackson, TX 77566, US  
Lipp, Charles, W., Lake Jackson, TX 77566, US  
Cloeter, Michael, D., Lake Jackson, TX 77566, US  
Groenewald, Heinz, G., 21714 Hammah, DE
- (74) Glandsdorp, Freija Gwendolyn, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB
- (62) 09791045.9 / 2 321 293

**C07D 303/04** → (51) **C07D 301/26****C07D 303/08** → (51) **C07D 301/26**

- (51) **C07D 401/10** (11) **3 031 805 A1**  
**C07D 413/10** **C07D 417/10**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**  
**C07F 3/02** **C07F 3/06**  
**C07F 5/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834011.0 (22) 23.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/066502 23.06.2014  
(87) WO 2015/019725 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166915  
27.03.2014 JP 2014065283
- (54) • ORGANISCHER METALLKOMPLEX, LUMINESZENTES MATERIAL, VERZÖGERTER PHOSPHOR UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT  
• ORGANIC METAL COMPLEX, LUMINESCENT MATERIAL, DELAYED PHOSPHOR AND ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT

- *COMPLEXE ORGANOMÉTALLIQUE, LUMINOPHORE, PHOSPHORE RETARDÉ ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP  
Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
Dyden Co, 15-1, Minami 2-chome, Kurume-shi, Fukuoka 830-8511, JP
- (72) SAKAI Yumi, Kurume-shi Fukuoka 830-8511, JP  
MIYAZAKI Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP  
ADACHI Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
NOUTSUKA Naoto, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- C07D 401/10** → (51) **C07D 211/22**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 211/22**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 211/22**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 211/22**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 211/22**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 211/22**
- 
- C07D 413/10** → (51) **C07D 211/22**
- 
- C07D 413/10** → (51) **C07D 401/10**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 211/22**
- 
- C07D 417/10** → (51) **C07D 401/10**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **3 031 806 A1**  
**A01N 43/56** **A01P 13/02**  
**C07D 487/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14835184.4 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070911 07.08.2014  
(87) WO 2015/020156 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167031
- (54) • *SUBSTITUIERTES PYRAZOLYLPYRAZOL-DERIVAT UND VERWENDUNG DAVON ALS HERBIZID*  
• *SUBSTITUTED PYRAZOLYLPYRAZOLE DERIVATIVE AND USE THEREOF AS HERBICIDE*  
• *DÉRIVÉ PYRAZOLYLPYRAZOLE SUBSTITUÉ ET UTILISATION DE CELUI-CI COMME HERBICIDE*
- (71) Kyoyu Agri Co. Ltd., 14-10, Futago 6-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
- (72) MATSUBARA, Ken, Nagano-shi Nagano 381-0006, JP  
NIINO, Makoto, Nagano-shi Nagano 381-0006, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **3 031 807 A1**  
**A61K 31/519** **C07D 403/14**  
**A61K 31/4178** **A61P 35/00**  
**C07D 405/14** **A61K 31/4709**  
**C07D 239/94** **A61K 31/517**  
**C07D 403/12**
- (25) En (26) En  
(21) 16150071.5 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 11.03.2009 NZ 57549009  
02.09.2009 NZ 57945809  
12.11.2009 NZ 58117009
- (54) • *PRODRUG-FORMEN VON KINASEHEMMERN UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE*  
• *PRODRUG FORMS OF KINASE INHIBITORS AND THEIR USE IN THERAPY*  
• *FORMES PROMÉDICAMENTS D'INHIBITEURS DE KINASE ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE*
- (71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (72) SMAILL, Jeffrey Bruce, Auckland 1023, NZ  
PATTERSON, Adam Vorn, Auckland 1008, NZ  
DENNY, William, Alexander, Manukau 2010, NZ  
WILSON, William Robert, Waiuku 2682, NZ  
LU, Guo-Liang, Auckland 1025, NZ  
ANDERSON, Robert, Forbes, Auckland 1050, NZ  
LEE, Ho Huat, Auckland 1023, NZ  
ASHOORZADEH, Amir, Auckland 0600, NZ  
HAY, Michael Patrick, Auckland 1024, NZ
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 10751067.9 / 2 406 262
- 
- (51) **C07D 473/34** (11) **3 031 808 A1**  
**A61K 31/52** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14196931.1 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Salz von Idelalisib*  
• *Salt of idelalisib*  
• *Sel d'idelalisib*
- (71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) Striegel, Hans Günther, 89143 Blaubeuren, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 487/14** → (51) **A01N 43/42**
- 
- C07D 491/12** → (51) **C07D 498/16**
- 
- (51) **C07D 498/04** (11) **3 031 809 A1**  
**A61K 31/424** **A61P 35/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 14382501.6 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *2-Phenyl-7,7a-dihydro-3aH-pyran[3,4-d]oxazol-6(4H)-one*  
• *2-phenyl-7,7a-dihydro-3aH-pyran[3,4-d]oxazol-6(4H)-ones*  
• *2-phenyl-7,7a-dihydro-3aH-pyran[3,4-d]oxazol-6(4H)-ones*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) Sánchez Puelles, José María, 28040 Madrid, ES  
Sánchez Sancho, Francisco, 28006 Madrid, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES
- 
- C07D 498/14** → (51) **A01N 43/42**
- 
- (51) **C07D 498/16** (11) **3 031 810 A1**  
**A61K 31/5365** **A61K 47/48**  
**C07D 491/12**
- (25) En (26) En  
(21) 15190436.4 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.05.2003 US 471739 P
- (54) • *VERBESSERTE ZYTOTOXISCHE MITTEL MIT NEUEN MAYTANSINOIDEN*  
• *IMPROVED CYTOTOXIC AGENTS COMPRISING NEW MAYTANSINOIDS*  
• *AGENTS CYTOTOXIQUES AMÉLIORÉS CONTENANT DE NOUVEAUX MAYTANSINOÏDES*
- (71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) Widdison, Wayne C., Belmont, MA Massachusetts 02478, US  
Chari, Ravi V.J., Newton, MA Massachusetts 02461, US
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- (62) 04750945.0 / 1 651 162
- 
- C07D 513/14** → (51) **A01N 43/42**
- 
- C07F 3/02** → (51) **C07D 401/10**
- 
- C07F 3/06** → (51) **C07D 401/10**
- 
- (51) **C07F 5/02** (11) **3 031 811 A1**  
**A61K 38/05** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14196900.6 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Apfelsäureester aus Bortezomib*  
• *Malic acid esters of bortezomib*  
• *Esters d'acide malique de bortezomib*
- (71) Teva Pharmaceuticals Ltd., Tancsics Mihaly ut 82, 2100 Gödöllo, HU
- (72) Mudri, Denes, 4564 Nyirmada, HU  
Vince, Nikolett, 2660 Balassagyarmat, HU
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- C07F 5/06** → (51) **C07D 401/10**

- C07F 9/145** → (51) **C07F 9/6574**  
**C07F 9/655** → (51) **C07F 9/6558**
- (51) **C07F 9/6558** (11) **3 031 812 A1**  
**A61K 31/675** **A61P 35/00**  
**A61K 31/7072** **C07F 9/655**  
**C07F 9/6584**
- (25) En (26) En  
(21) 16150494.9 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.03.2011 GB 201103582  
01.04.2011 GB 201105660
- (54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*  
• *CHEMICAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
- (71) NuCana BioMed Limited, 10 Lochside Place  
Edinburgh Park, Edinburgh EH12 9RG, GB
- (72) MCGUIGAN, Christopher, Cardiff, CF14 2EH,  
GB  
BALZARINI, Jan, 3001 Heverlee, BE  
SLUSARCZYK, Magdalena, Cardiff, CF14  
1PE, GB  
GONCZY, Blanka, Cardiff, CF24 4JE, GB  
MURZIANI, Paola, 07100 Sassari, IT
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,  
GB
- (62) 12709146.0 / 2 681 227
- 
- (51) **C07F 9/6574** (11) **3 031 813 A1**  
**C07C 45/50** **B01J 31/28**
- (25) De (26) De  
(21) 15178263.8 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *MONOPHOSPHITE DIE EIN MENTHOL  
AUFWEISEN*  
• *MONOPHOSPHITES WITH A MENTHOL*  
• *MONOPHOSPHITES PRESENTANT DU  
MENTHOL*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghau-  
sen, DE  
Franke, Robert, 45772 Marl, DE  
Börner, Armin, 18059 Rostock, DE  
Selent, Detlef, 18059 Rostock, DE
- (62) 14196188.8 / 3 029 049
- 
- (51) **C07F 9/6574** (11) **3 031 814 A1**  
**C07C 45/50** **B01J 31/28**
- (25) De (26) De  
(21) 15178271.1 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *MONOPHOSPHITE DIE EIN MENTHOL  
AUFWEISEN*  
• *MONOPHOSPHITES WITH A MENTHOL*  
• *MONOPHOSPHITES PRESENTANT DU  
MENTHOL*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghau-  
sen, DE  
Franke, Robert, 45772 Marl, DE  
Börner, Armin, 18059 Rostock, DE  
Selent, Detlef, 18059 Rostock, DE
- (62) 14196188.8 / 3 029 049
- 
- (51) **C07F 9/6574** (11) **3 031 815 A1**  
**C07B 41/06** **C07C 45/50**  
**C07F 9/145**
- (25) De (26) De

- (21) 15185810.7 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITE ALS LI-  
GANDEN IN HYDROFORMYLIERUNGS-  
KATALYSATOREN*  
• *TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITES AS  
LIGANDS IN HYDROFORMYLATION  
CATALYSTS*  
• *TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITES EN  
TANT QUE LIGANDS DANS CATALYSA-  
TEURS DE LA HYDROFORMYLATION*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghau-  
sen, DE  
Franke, Robert, 45772 Marl, DE  
Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, DE  
Hess, Dieter, 45770 Marl, DE  
Geilen, Frank, 45721 Haltern am See, DE  
Börner, Armin, 18059 Rostock, DE  
Selent, Detlef, 18059 Rostock, DE  
Uhlemann, Marcus, 65835 Liederbach am  
Taunus, DE
- (62) 14196185.4 / 3 029 047
- 
- (51) **C07F 9/6574** (11) **3 031 816 A1**  
**C07B 41/06** **C07C 45/50**  
**C07F 9/145**
- (25) De (26) De  
(21) 15185814.9 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITE ALS LI-  
GANDEN IN HYDROFORMYLIERUNGS-  
KATALYSATOREN*  
• *TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITE AS  
LIGANDS IN HYDROFORMYLATION  
CATALYSTS*  
• *TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITES EN  
TANT QUE LIGAND DANS CATALYSA-  
TEURS DE LA HYDROFORMYLATION*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghau-  
sen, DE  
Franke, Robert, 45772 Marl, DE  
Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, DE  
Hess, Dieter, 45770 Marl, DE  
Geilen, Frank, 45721 Haltern am See, DE  
Börner, Armin, 18059 Rostock, DE  
Selent, Detlef, 18059 Rostock, DE  
Uhlemann, Marcus, 65835 Liederbach am  
Taunus, DE
- (62) 14196185.4 / 3 029 047
- 
- (51) **C07F 9/6574** (11) **3 031 817 A1**  
**C07B 41/06** **C07C 45/50**  
**C07F 9/145**
- (25) De (26) De  
(21) 15185854.5 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITE ALS LI-  
GANDEN IN HYDROFORMYLIERUNGS-  
KATALYSATOREN*  
• *TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITE AS  
LIGANDS IN HYDROFORMYLATION  
CATALYSTS*  
• *TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITES EN  
TANT QUE LIGAND DANS CATALYSA-  
TEURS DE LA HYDROFORMYLATION*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghau-  
sen, DE  
Franke, Robert, 45772 Marl, DE  
Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, DE  
Hess, Dieter, 45770 Marl, DE  
Geilen, Frank, 45721 Haltern am See, DE  
Börner, Armin, 18059 Rostock, DE  
Selent, Detlef, 18059 Rostock, DE  
Uhlemann, Marcus, 65835 Liederbach am  
Taunus, DE
- (62) 14196185.4 / 3 029 047
- 
- (51) **C07F 9/6574** (11) **3 031 818 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15192748.0 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *EINTOPFSYNTHESE ZUR HERSTELLUNG  
VON DIPHOSPHITEN UND TRIPHOSPHI-  
TEN*  
• *ONE POT SYNTHESIS FOR THE  
PREPARATION OF DIPHOSPHITES AND  
TRIPHOSPHITES*  
• *SYNTHESE EN UN SEUL RECIPIENT  
DESTINEE A LA FABRICATION DE  
DIPHOSPHITES ET DE TRIPHOSPHITES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghau-  
sen, DE  
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE  
BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE  
SELENT, Detlef, 18059 Rostock, DE
- (62) 14196183.9 / 3 029 046
- 
- C07F 9/6584** → (51) **C07F 9/6558**
- 
- (51) **C07H 15/10** (11) **3 031 819 A1**  
**A61K 8/97** **C08B 37/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14835250.3 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/070613 05.08.2014  
(87) WO 2015/020051 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166275  
31.07.2014 JP 2014156471
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON  
CERMAID UND/ODER PECTIN AUS GAN-  
ZEN ÄPFELN ODER APFELSAFTRÜCK-  
STAND*  
• *METHOD OF EXTRACTING CERAMIDE  
AND/OR PECTIN FROM WHOLE APPLES  
OR APPLE JUICE RESIDUE*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CÉRAMIDE  
ET/OU DE PECTINE À PARTIR DE  
POMMES ENTIÈRES OU DE RÉSIDU DE  
JUS DE POMME*
- (71) Tsugaru Ringo Ceramides Kabushiki Kaisha,  
398 Aza Kanda Oaza Katada, Hirosaki-shi,  
Aomori 036-8052, JP
- (72) SAKAI, Kenji, Hirosaki-shi Aomori 036-8052,  
JP  
TANAKA, Kiyoto, Hirosaki-shi Aomori 036-  
8052, JP  
KAKINAMI, Hiroko, Hirosaki-shi Aomori 036-  
8052, JP  
ITOKU, Kou, Hirosaki-shi Aomori 036-8052,  
JP  
KATAYAMA, Hisanobu, Hirosaki-shi Aomori  
036-8076, JP  
YAMANO, Yutaka, Hirosaki-shi Aomori 036-  
8076, JP

ICHITA, Junji, Aomori-shi Aomori 030-0142, JP  
OSADA, Kyoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, JP  
(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square  
Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

**C07H 21/04** → (51) **C07K 16/18**

(51) **C07K 14/005** (11) **3 031 820 A1**  
**C07K 14/01** **C12N 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14196845.3 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *JC Polyomavirus virus-ähnliche Partikeln (VLP) mit einem Targeting-Peptid*  
• *JC Polyomavirus VLP (virus-like particle) with a targeting peptide*  
• *Particules viroïdes (VLP) comportant un peptide de ciblage*  
(71) Life Science Inkubator, Betriebs GmbH & Co.  
KG Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE  
(72) Franken, Sebastian, 53175 Bonn, DE  
Glassmann, Alexander, 53175 Bonn, DE  
Temme, Nadine, 53175 Bonn, DE  
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-  
Tilman-von Renesse Patentanwälte Part-  
nerschaft mbB Mönchenwerther Str. 11,  
40545 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 14/005** (11) **3 031 821 A1**  
**C12N 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14196847.9 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Virus-ähnliche Partikeln (VLP) aus Poly-  
omavirus mit Fusionsprotein*  
• *polyomavirus VLPs with a fusion protein*  
• *Particules viroïdes (VLP) issues de poly-  
omavirus comportant une protéine de  
fusion*  
(71) Life Science Inkubator, Betriebs GmbH & Co.  
KG Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE  
(72) Franken, Sebastian, 53175 Bonn, DE  
Glassmann, Alexander, 53175 Bonn, DE  
Temme, Nadine, 53175 Bonn, DE  
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-  
Tilman-von Renesse Patentanwälte Part-  
nerschaft mbB Mönchenwerther Str. 11,  
40545 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 14/005** (11) **3 031 822 A1**  
**A61K 39/245** **A61K 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14196854.5 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Cytomegalovirus-Antigene*  
• *Cytomegalovirus antigens*  
• *Antigènes du cytomegalovirus*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Carfi, Andrea, East Hanover, NJ 07936, US  
Chandramouli, Sumana, East Hanover, NJ  
07936, US  
Settembre, Ethan C., East Hanover, NJ  
07936, US  
(74) Courgeon, Antoine, et al, GlaxoSmithKline  
Global Patents CN925.1 980 Great West  
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07K 14/005** → (51) **A61K 39/245**

**C07K 14/01** → (51) **C07K 14/005**

**C07K 14/18** → (51) **C12N 15/86**

(51) **C07K 14/47** (11) **3 031 823 A1**  
**G01N 33/68** **C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 16150696.9 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 17.06.2005 GB 0512401  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE NEURODE-  
GENERATIVER ERKRANKUNGEN*  
• *METHOD OF DIAGNOSING NEURODE-  
GENERATIVE DISEASE*  
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE  
MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE*  
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore 55  
Diamond Road Crumlin Co. Antrim BT29  
4QY, Northern Ireland, GB  
(72) ZELLNER, Maria, A-1090 Vienna, AT  
OEHLER, Rudolf, A-1090 Vienna, AT  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate  
Tower 20 Primrose Street, London EC2A  
2ES, GB  
(62) 06744252.5 / 1 891 445

**C07K 14/475** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 14/705** (11) **3 031 824 A1**  
**C07K 16/28** **A61K 38/17**  
**A61K 39/395** **C12N 5/10**  
**G01N 33/53** **A61P 37/06**  
**A61P 37/08** **C12N 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15195041.7 (22) 19.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 19.11.2002 EP 02025851  
(54) • *NUKLEINSÄUREN ZUR CODIERUNG VON  
LÖSLICHEN FORMEN VON CD83*  
• *NUCLEIC ACIDS ENCODING SOLUBLE  
FORMS OF CD83*  
• *ACIDES NUCLÉIQUES CODANT DES  
FORMES SOLUBLES DU CD83*  
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology  
Drive, Durham, NC 27704, US  
(72) STEINKASSERER, Alexander, 91080 Mar-  
loffstein, DE  
LECHMANN, Matthias, 96049 Bamberg, DE  
ZINSER, Elisabeth, 91080 Marloffstein, DE  
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -  
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-  
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-  
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 13189881.9 / 2 692 733  
03767573.3 / 1 562 985

**C07K 14/82** → (51) **C12N 5/20**

**C07K 16/08** → (51) **A61K 39/245**

(51) **C07K 16/12** (11) **3 031 825 A1**  
**G01N 33/569** **C12Q 1/37**  
**G01N 33/50** **G01N 33/566**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 16153819.4 (22) 13.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.03.2008 US 36723 P  
(54) • *IMMUNBASIERTE AKTIVITÄTSASSAYS  
VON BOTULINUM-TOXIN SEROTYP A*

• *IMMUNO-BASED BOTULINUM TOXIN  
SEROTYPE A ACTIVITY ASSAYS*  
• *ESSAIS D'ACTIVITÉ DE SÉROTYPE A DE  
TOXINE DU BOTULISME À BASE IMMUNO-  
NITAIRE*  
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,  
CA 92612, US  
(72) Fernandez-Salas, Ester, Fullarton, CA 92831,  
US  
Wang, Joanne, Irvine, CA 92620, US  
Garay, Patton E., Long Beach, CA 90808, US  
Wong, Lina S., Irvine, CA 92618, US  
Hodges, D. Diane, Tustin, CA 92780, US  
Aoki, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679,  
US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE  
(62) 12187775.7 / 2 578 601  
09719709.9 / 2 271 670

(51) **C07K 16/18** (11) **3 031 826 A1**  
**A61K 39/395** **A61K 45/00**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**C07K 16/46** **C12N 15/09**  
**C12P 21/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834828.7 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071094 08.08.2014  
(87) WO 2015/020212 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166164  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER  
PRÄVENTION VON KREBS*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR  
TREATMENT AND/OR PREVENTION OF  
CANCER*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR  
LE TRAITEMENT ET/OU LA PRÉVENTION  
DU CANCER*  
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-  
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-  
8666, JP  
(72) OKANO Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa  
248-8555, JP  
SAITO Takanori, Kamakura-shi Kanagawa  
248-8555, JP  
MINAMIDA Yoshitaka, Kamakura-shi  
Kanagawa 248-8555, JP  
IDO Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa  
248-8555, JP  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,  
Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall  
Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **3 031 827 A1**  
**A61K 39/00** **A61K 39/395**  
**C12N 5/12** **C12N 15/12**  
**C07H 21/04** **A61P 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 16152143.0 (22) 04.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 10.10.2000 US 239309 P  
(54) • *HEMMUNG DER KOMPLEMENT-C5-AKTI-  
VIERUNG ZUR BEHANDLUNG UND VOR-  
BEUGUNG DES VERZÖGERTEN XENO-  
TRANSPLANTATABSTOSSES ODER AKU-  
TEM GEFÄSSVERSAGEN*  
• *INHIBITION OF COMPLEMENT C5 ACTI-  
VATION FOR THE TREATMENT AND  
PREVENTION OF DELAYED XENOGRAFT  
OR ACUTE VASCULAR REJECTION*  
• *INHIBITION DE L'ACTIVATION DU  
COMPLÉMENT C5 POUR LE TRAITEMENT*

*ET LA PRÉVENTION D'UN REJET DE XÉNOGREFFE RETARDÉ OU D'UN REJET VASCULAIRE AIGU*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) SUN, Bill N. C., 201203 Pudong, Shanghai, CN  
FUNG, Michael S. C., Gaithersburg, MD 20878, US  
SUN, Cecily, 201203 Pudong, Shanghai, CN

(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 15154800.5 / 2 896 631  
10179315.6 / 2 281 840  
09167955.5 / 2 113 516  
01977478.5 / 1 325 033

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/85**

---

**C07K 16/22** → (51) **A61K 39/395**

---

**C07K 16/28** → (51) **A61K 51/10**

---

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**

---

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/00**

---

**C07K 16/32** → (51) **C12N 5/20**

---

**C07K 16/40** → (51) **C12N 5/20**

---

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/18**

---

**C07K 16/46** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C08B 11/02** (11) **3 031 828 A1**  
**C08L 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 15199333.4 (22) 10.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 11.12.2014 JP 2014250996  
24.11.2015 JP 2015228907

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLCELLULOSE*  
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYL CELLULOSE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULOSE D'ALKYLE*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) KITAMURA, Akira, Joetsu-shi, Niigata, JP  
YAMAMOTO, Atsushi, Joetsu-shi, Niigata, JP  
NARITA, Mitsuo, Joetsu-shi, Niigata, JP  
NEBEL, Heiko, 65205 Wiesbaden, DE  
SCHULTZ, Andreas, 63452 Hanau, DE

(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**C08B 37/06** → (51) **C07H 15/10**

---

**C08F 2/00** → (51) **C08F 110/02**

---

(51) **C08F 2/20** (11) **3 031 829 A1**  
**C08F 8/12** **C08F 18/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834923.6 (22) 06.08.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(86) JP 2014/004113 06.08.2014

(87) WO 2015/019613 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164604

(54) • *DISPERSIONSSTABILISATOR FÜR DIE SUSPENSIONSPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLHARZEN*  
• *DISPERSION STABILIZER FOR SUSPENSION POLYMERIZATION, AND MANUFACTURING METHOD FOR VINYL RESIN*  
• *AGENT STABILISANT DE DISPERSION POUR POLYMERISATION EN SUSPENSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINE VINYLIQUE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) FUKUHARA, Tadahito, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
KUMAKI, Yosuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08F 2/20** (11) **3 031 830 A1**  
**C08F 8/12** **C08F 18/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835372.5 (22) 06.08.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(86) JP 2014/004115 06.08.2014

(87) WO 2015/019614 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164605

(54) • *DISPERSIONSSTABILISATOR FÜR DIE SUSPENSIONSPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLHARZEN*  
• *DISPERSION STABILIZER FOR SUSPENSION POLYMERIZATION, AND MANUFACTURING METHOD FOR VINYL RESIN*  
• *AGENT DE STABILISATION DE DISPERSION POUR LA POLYMERISATION EN SUSPENSION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINE DE VINYLE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) FUKUHARA, Tadahito, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
KUMAKI, Yosuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C08F 2/22** → (51) **C08F 285/00**

---

**C08F 2/38** → (51) **C08F 10/00**

---

**C08F 4/38** → (51) **C08F 110/02**

---

**C08F 4/619** → (51) **C08F 4/64**

(51) **C08F 4/64** (11) **3 031 831 A1**  
**C08F 4/648** **C08F 4/6592**  
**C08F 4/619** **C08F 10/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 15823121.7 (22) 07.09.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(86) KR 2015/009418 07.09.2015

(87) WO 2016/036221 2016/10 10.03.2016

(30) 05.09.2014 KR 20140119030  
07.09.2015 KR 20150126105

(54) • *HYBRIDER GETRÄGERTER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINBASIIERTEN POLYMERS DAMIT*  
• *SUPPORTED HYBRID CATALYST AND METHOD FOR PREPARING OLEFIN-BASED POLYMER USING SAME*  
• *CATALYSEUR HYBRIDE SUPPORTÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRE À BASE D'OLÉFINE UTILISANT CE DERNIER*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KWON, Heon Yong, Daejeon 34122, KR  
SHIN, Eun Young, Daejeon 34122, KR  
LEE, Ki Soo, Daejeon 34122, KR  
HONG, Dae Sik, Daejeon 34122, KR  
KIM, Se Young, Daejeon 34122, KR  
LEE, Sung Min, Daejeon 34122, KR  
KWON, Hyun Jee, Daejeon 34122, KR  
LEE, Yong Ho, Daejeon 34122, KR  
SUNG, Yu Taek, Daejeon 34122, KR  
JEONG, Dong Hoon, Daejeon 34122, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08F 4/642** → (51) **C08F 10/00**

---

**C08F 4/648** → (51) **C08F 4/64**

---

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 4/64**

---

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/00**

---

**C08F 8/12** → (51) **C08F 2/20**

---

**C08F 8/12** → (51) **C08J 5/18**

---

**C08F 8/44** → (51) **C08F 285/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **3 031 832 A1**  
**C08F 4/6592** **C08F 4/642**  
**C08F 2/38**

(25) Ko (26) En  
(21) 14863152.6 (22) 21.11.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(86) KR 2014/011275 21.11.2014

(87) WO 2015/076618 2015/21 28.05.2015

(30) 21.11.2013 KR 20130142301  
06.12.2013 KR 20130151402

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE POLYOLEFINE*  
• *METHOD FOR PREPARING POLYOLEFIN AND POLYOLEFIN PREPARED THEREBY*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLÉFINE ET POLYOLÉFINE AINSI PRÉPARÉE*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) CHO, Kyung Jin, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, KR  
CHO, Min Seok, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Se Young, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Sung Min, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Jin Young, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,  
80336 München, DE

---

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/64**

---

**C08F 12/34** → (51) **C07C 43/29**

---

**C08F 14/18** → (51) **C08K 5/03**

---

**C08F 18/04** → (51) **C08F 2/20**

---

(51) **C08F 110/02** (11) **3 031 833 A1**  
**C08F 2/00** **C08F 4/38**

(25) En (26) En  
(21) 16150064.0 (22) 08.03.2012

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

(30) 23.06.2011 US 201161500315 P

(54) • *POLYETHYLEN VON NIEDRIGER DICHT  
MIT NIEDRIGEM VERLUSTFAKTOR UND  
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *LOW DENSITY POLYETHYLENE WITH  
LOW DISSIPATION FACTOR AND  
PROCESS FOR PRODUCING SAME*  
• *POLYÉTHYLÈNE DE FAIBLE DENSITÉ  
PRÉSENTANT UN FACTEUR DE DISSIPATI  
ON BAS ET SON PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US

(72) FLORY, Anny, South Plainfield, NJ New  
Jersey 07080, US  
SMITH, Michael, L., Lake Jackson, TX Texas  
77566, US  
KMIEC, Chester, J., Phillipsburg, NJ New  
Jersey 08865, US  
EATON, Robert, F., Belle Mead, NJ New  
Jersey 08502, US  
VIGIL, Alfred, E., Houston, TX Texas 77005,  
US

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 12709763.2 / 2 723 782

---

**C08F 210/02** → (51) **C08F 210/06**

---

(51) **C08F 210/06** (11) **3 031 834 A1**  
**C08F 210/02** **C08L 23/16**  
**C08L 23/08**

(25) Ko (26) En  
(21) 15806008.7 (22) 10.06.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(86) KR 2015/005836 10.06.2015  
(87) WO 2015/190831 2015/50 17.12.2015  
(30) 10.06.2014 KR 20140070113  
09.06.2015 KR 20150081131

(54) • *ELASTOMER AUF PROPYLENBASIS*  
• *PROPYLENE-BASED ELASTOMER*  
• *ÉLASTOMÈRE À BASE DE PROPYLÈNE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Seul Ki, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Eun Jung, Daejeon 305-738, KR  
PARK, In Sung, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Choong Hoon, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Byoung Soo, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **C08F 210/06** (11) **3 031 835 A1**  
**C08F 210/02** **C08L 23/16**  
**C08L 23/08**

(25) Ko (26) En  
(21) 15806467.5 (22) 10.06.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(86) KR 2015/005834 10.06.2015  
(87) WO 2015/190830 2015/50 17.12.2015  
(30) 10.06.2014 KR 20140070110  
09.06.2015 KR 20150081130

(54) • *ELASTOMER AUF PROPYLENBASIS*  
• *PROPYLENE-BASED ELASTOMER*  
• *ÉLASTOMÈRE À BASE DE PROPYLÈNE*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Seul Ki, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Eun Jung, Daejeon 305-738, KR  
PARK, In Sung, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Choong Hoon, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Byoung Soo, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,  
80336 München, DE

---

**C08F 216/04** → (51) **C08J 5/18**

---

**C08F 220/00** → (51) **C09D 11/107**

---

**C08F 220/28** → (51) **C09J 133/14**

---

**C08F 230/02** → (51) **C08F 285/00**

---

**C08F 265/04** → (51) **C08F 285/00**

---

(51) **C08F 279/02** (11) **3 031 836 A1**  
**C08L 51/04** **C08L 69/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833834.6 (22) 31.07.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(86) JP 2014/070248 31.07.2014  
(87) WO 2015/019945 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162658

(54) • *PHOSPHAZENHALTIGES KAUSCHUK-  
PFROPFCOPOLYMER UND THERMO-  
PLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DA-  
RAUS*  
• *PHOSPHAZENE-CONTAINING RUBBER  
GRAFT COPOLYMER AND THERMO-  
PLASTIC COMPOSITION THEREOF*  
• *COPOLYMÈRE GREFFÉ DE TYPE CAOUT-  
CHOUC CONTENANT DU PHOSPHAZÈNE  
ET SA COMPOSITION THERMOPLAS-  
TIQUE*

(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TAKAMIDO, Seigo, Takasago-shi Hyogo  
676-8688, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

---

(51) **C08F 285/00** (11) **3 031 837 A1**  
**C08F 2/22** **C08F 265/04**  
**C08F 230/02** **C08F 8/44**  
**C08K 3/22** **C08L 51/00**  
**C09C 3/10** **C09C 1/36**  
**C08K 9/12** **C08K 9/08**  
C08F 212/08 C08F 220/44  
C08F 220/14 C08F 220/18

C08F 220/06 C08F 220/40  
C08F 212/36 C08J 3/205  
C09D 5/02 C09D 17/00  
C09D 7/12 C09D 133/00

(25) En (26) En  
(21) 15195169.6 (22) 18.11.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 01.12.2014 US 201462085740 P

(54) • *PHOSPHORSÄUREFUNKTIONALISIERTES  
OPAKES POLYMER*  
• *PHOSPHOROUS ACID FUNCTIONALIZED  
OPAQUE POLYMER*  
• *POLYMÈRE OPAQUE FONCTIONNALISÉ  
PAR L'ACIDE PHOSPHOREUX*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Inde-  
pendence Mall West, Philadelphia, PA  
19106-2399, US

(72) BOHLING, James C., Lansdale, PA Penn-  
sylvania 19446, US  
GAO, Wei, Ft. Wsshington, PA Pennsylvania  
19034, US  
LEONARD, Michael W., Collegeville, PA  
Pennsylvania 19426, US  
ZHANG, Qing, Lansdale, PA Pennsylvania  
19446, US

(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Com-  
pany Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

---

(51) **C08F 297/02** (11) **3 031 838 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 14845209.7 (22) 11.09.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(86) JP 2014/074112 11.09.2014  
(87) WO 2015/041146 2015/12 26.03.2015  
(30) 20.09.2013 JP 2013195479  
04.04.2014 JP 2014077679

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
BLOCKCOPOLYMER UND SO HER-  
GESTELLTES BLOCKCOPOLYMER*  
• *METHOD FOR PRODUCING BLOCK  
COPOLYMER, AND BLOCK COPOLYMER  
OBTAINED USING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLY-  
MÈRE SÉQUENCÉ, ET COPOLYMÈRE  
SÉQUENCÉ OBTENU EN FAISANT APPEL  
AU DIT PROCÉDÉ*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome  
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) UEMURA, Yukié, Takaishi-shi Osaka 592-  
0001, JP  
TANAKA, Hisakazu, Takaishi-shi Osaka 592-  
0001, JP  
OE, Nobuhiro, Takaishi-shi Osaka 592-0001,  
JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

---

**C08G 2/28** → (51) **C08L 59/02**

---

**C08G 2/30** → (51) **C08L 59/02**

---

**C08G 18/00** → (51) **C08G 18/42**

---

**C08G 18/02** → (51) **B29C 61/00**

---

**C08G 18/08** → (51) **C08L 59/02**

(51) **C08G 18/20** (11) **3 031 839 A1**  
**C08G 18/40** **B32B 27/40**  
**C08G 18/48** **C08G 18/76**  
**C08G 18/42** **C09J 175/04**  
**D06M 15/564** **D06M 17/10**

(25) De (26) De  
(21) 14197281.0 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Atmungsaktiver Polyurethan-Heisschmelzkleber*  
• *Breathable polyurethane hot melt adhesives*  
• *Adhésif thermofusible en polyuréthane respirant*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Paschkowski, Kai, 21635 Jork, DE  
Janke, Doreen, 25486 Alveslohe, DE

Arlt, Claudia, 22527 Hamburg, DE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**C08G 18/32** → (51) **B29C 61/00**

**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/20**

(51) **C08G 18/42** (11) **3 031 840 A1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/81**  
**A61K 8/87** **A61Q 1/00**  
**A61Q 5/00** **A61Q 19/00**  
**C08G 18/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833820.5 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070641 05.08.2014

(87) WO 2015/020060 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013163914

11.07.2014 JP 2014143404

(54) • *POLYURETHAN, URETHAN(METH)ACRYLAT-VERBUNDHARZ UND WÄSSRIGE URETHAN(METH)ACRYLAT-VERBUNDHARZ-DISPERSION*  
• *POLYURETHANE, URETHANE-(METH)ACRYLATE COMPOSITE RESIN, AND AQUEOUS URETHANE-(METH)ACRYLATE COMPOSITE RESIN DISPERSION*  
• *POLYURÉTHANE, RÉSINE COMPOSITE D'URÉTHANE-(MÉTH)ACRYLATE ET DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE COMPOSITE D'URÉTHANE-(MÉTH)ACRYLATE*

(71) Japan Coating Resin Corporation, 5-8, Imabashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410042, JP

(72) MIYATA Shinya, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

HATAKEYAMA Eri, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

KAWASAKI Ryosuke, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

TAKEDA Aiko, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/20**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/20**

**C08G 18/54** → (51) **C08L 59/02**

**C08G 18/56** → (51) **C08L 59/02**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/20**

**C08G 18/76** → (51) **C08L 59/02**

**C08G 18/79** → (51) **B29C 61/00**

**C08G 18/79** → (51) **C08L 59/02**

(51) **C08G 61/08** (11) **3 031 841 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14849140.0 (22) 19.09.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/074772 19.09.2014

(87) WO 2015/046028 2015/13 02.04.2015

(30) 27.09.2013 JP 2013201679

(54) • *VERNETZTES NORBORNENPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *NORBORNENE CROSS-LINKED POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *POLYMÈRE RÉTICULÉ DE NORBORNÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Rimtec Corporation, 1-6-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KAMEI, Nobuto, Tokyo 100-0005, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08G 63/183** → (51) **A61M 1/14**

**C08G 63/189** → (51) **C08L 67/02**

**C08G 63/199** → (51) **A61M 1/14**

**C08G 63/672** → (51) **B32B 27/34**

**C08G 64/20** → (51) **B01J 31/12**

**C08G 64/34** → (51) **B01J 31/12**

**C08G 71/02** → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08G 73/04** (11) **3 031 842 A1**

**C09D 11/03**

(25) Ja (26) En

(21) 14833977.3 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070517 04.08.2014

(87) WO 2015/020012 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164193

(54) • *ETHYLENIMINPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ETHYLENIMINE POLYMER AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*  
• *POLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-IMINE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) SUZUKI, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP

KASAHARA, Taisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C08G 73/10** (11) **3 031 843 A1**

**C09J 179/08**

(25) Ja (26) En

(21) 14834325.4 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070529 04.08.2014

(87) WO 2015/020016 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013163317

06.08.2013 JP 2013163314

(54) • *POLYIMIDHARZ*  
• *POLYIMIDE RESIN*  
• *RÉSINE POLYIMIDE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) SATO, Yuuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **3 031 844 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14834341.1 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070532 04.08.2014

(87) WO 2015/020019 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013163303

06.08.2013 JP 2013163304

06.08.2013 JP 2013163308

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYIMIDHARZPULVERS UND THERMOPLASTISCHES POLYIMIDHARZPULVER*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYIMIDE RESIN POWDER, AND THERMOPLASTIC POLYIMIDE RESIN POWDER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE POLYIMIDE EN POUDDRE, ET RÉSINE POLYIMIDE THERMOPLASTIQUE EN POUDDRE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) SATO, Yuuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C08G 73/10** → (51) **C08L 79/08**

(51) **C08G 77/12** (11) **3 031 845 A1**

**C08G 77/16** **C08G 77/18**

**C08L 83/06**

(25) En (26) En

(21) 15003298.5 (22) 19.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 JP 2014247935

(54) • *KONDENSATIONSHÄRTBARE SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *CONDENSATION-CURABLE SILICONE RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE DURCISSABLE PAR CONDENSATION*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP



- (72) Kusunoki, Takayuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Takamizawa, Yuusuke, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08G 77/16** → (51) **C08G 77/12****C08G 77/18** → (51) **C08G 77/12**

- (51) **C08G 83/00** (11) **3 031 846 A1**  
**C07C 51/41** **C07C 63/307**
- (25) En (26) En  
(21) 15198499.4 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 KR 20140174904  
07.12.2015 JP 2015238765
- (54) • **MULTIFUNKTIONALE SUPRAMOLEKULARE HYBRIDEN MIT HIERARCHISCHER SELBSTORDNUNG VON METALLORGANISCHEN RAHMENANPARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**  
• **MULTIFUNCTIONAL SUPRAMOLECULAR HYBRIDS ENCOMPASSING HIERARCHICAL SELF-ORDERING OF METAL-ORGANIC FRAMEWORK NANOPARTICLES AND METHOD OF PREPARING SAME**  
• **HYBRIDES SUPRAMOLÉCULAIRES MULTIFONCTIONNELS ENGBLANT L'ORDONNANCEMENT HIÉRARCHIQUE AUTOMATIQUE DE NANOPARTICULES À CADRE MÉTALLIQUE-ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford, University Offices Wellington Square, Oxford, Oxfordshire OX1 2JD, GB
- (72) TAN, Jin-Chong, Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ, GB  
CHAUDHARI, Abhijeet K., Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ, GB
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08J 3/12** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08J 3/21** (11) **3 031 847 A1**  
**C08J 5/18** **C08K 3/22**  
**C08K 3/26** **D01D 1/06**  
**D01F 1/10** **D01F 2/28**  
**A24D 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14197348.7 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT BASISCHEM ZUSATZSTOFF, VERFAHREN UND ARTIKEL MIT DIESER POLYMERZUSAMMENSETZUNG**  
• **POLYMER COMPOSITION COMPRISING BASIC ADDITIVE, PROCESS AND ARTICLES COMPRISING SAID POLYMER COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE POLYMÈRE COMPRENANT UN ADDITIF BASIQUE, PROCÉDÉ**

- ET ARTICLES COMPRENANT LADITE COMPOSITION DE POLYMÈRE**
- (71) Solvay Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (72) Hölter, Dirk, 79312 Emmendingen, DE  
Lapersonne, Philippe, 79285 Ebringen, DE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay SA Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR

**C08J 3/22** → (51) **B29B 7/30****C08J 3/24** → (51) **C08K 5/03**

- (51) **C08J 5/18** (11) **3 031 848 A1**  
**H01G 4/18** **C08G 71/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14197006.1 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Dielektrisches Material und dielektrischer Film**  
• **Dielectric material and dielectric film**  
• **Matériau diélectrique et film diélectrique**
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Hillborg, Henrik, 722 10 Västerås, SE  
Petersson, Linnea, 723 34 Västerås, SE  
Lin, Minren, State College, PA Pennsylvania 16801, US  
Zhang, Qiming, State College, PA Pennsylvania 16803, US  
Cheng, Zhaoxi, State college, PA Pennsylvania 16803, US
- (74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **C08J 5/18** (11) **3 031 849 A1**  
**C08L 23/08** **C08L 23/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14197548.2 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Polypropylenfolien mit verbesserten optischen und mechanischen Eigenschaften**  
• **Polypropylene films with improved optics and mechanical properties**  
• **Films de polypropylène aux propriétés optiques et mécaniques améliorées**
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Defoer, Johan, 2800 Mechelen, BE  
De Wever, Willem, 3500 Hasselt, BE  
Croonen, Sara, 3900 Overpelt, BE
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **3 031 850 A1**  
**B44C 1/175** **C08F 8/12**  
**C08F 216/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14833642.3 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070604 05.08.2014  
(87) WO 2015/020045 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013165994  
(54) • **FILM**  
• **FILM**  
• **FILM**

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) TAKAFUJI, Masahiro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
ISOZAKI, Takanori, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C08J 5/18** → (51) **C08J 3/21****C08J 5/24** → (51) **C08L 63/00****C08J 7/04** → (51) **A61M 1/14****C08J 7/04** → (51) **B29C 59/08****C08J 7/06** → (51) **C23C 14/08****C08J 7/06** → (51) **H01B 13/00****C08J 9/00** → (51) **A43B 13/04****C08K 3/00** → (51) **A43B 13/04****C08K 3/04** → (51) **C09C 1/48****C08K 3/22** → (51) **C08F 285/00****C08K 3/22** → (51) **C08J 3/21****C08K 3/22** → (51) **C08L 33/04****C08K 3/26** → (51) **C08J 3/21****C08K 3/32** → (51) **A61M 1/14****C08K 3/36** → (51) **B60C 1/00****C08K 3/36** → (51) **C08L 79/04****C08K 5/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08K 5/03** (11) **3 031 851 A1**  
**C07C 22/08** **C08F 14/18**  
**C08J 3/24** **C08L 27/12**  
**C09K 3/10** **F16J 15/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834698.4 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004007 30.07.2014  
(87) WO 2015/019581 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164589
- (54) • **VERNETZUNGSMITTEL UND FLUORHALTIGE AROMATISCHE VERBINDUNG**  
• **CROSSLINKING AGENT AND FLUORINE-CONTAINING AROMATIC COMPOUND**  
• **AGENT DE RÉTICULATION ET COMPOSÉ AROMATIQUE CONTENANT DU FLUOR**
- (71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
- (72) SHIMIZU, Tomoya, Tokyo 104-8555, JP  
MAEZAWA, Ayumi, Tokyo 104-8555, JP  
SEKIMOTO, Yuriko, Tokyo 104-8555, JP  
KUZAWA, Naoya, Tokyo 104-8555, JP
- (74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**C08K 5/06** → (51) **C08L 27/12****C08K 5/13** → (51) **C08L 79/08****C08K 5/16** → (51) **C08L 79/08**

<b>C08K 5/29</b>	→ (51) <b>C08L 59/02</b>
<b>C08K 5/36</b>	→ (51) <b>C08L 79/08</b>
<b>C08K 5/49</b>	→ (51) <b>C08L 79/08</b>
<b>C08K 5/56</b>	→ (51) <b>B01J 31/12</b>
<b>C08K 7/18</b>	→ (51) <b>C08L 79/04</b>
<b>C08K 9/08</b>	→ (51) <b>C08F 285/00</b>
<b>C08K 9/12</b>	→ (51) <b>C08F 285/00</b>
<b>C08L 1/28</b>	→ (51) <b>C08B 11/02</b>
<b>C08L 9/00</b>	→ (51) <b>A43B 13/04</b>
<b>C08L 9/00</b>	→ (51) <b>B29B 7/30</b>
<b>C08L 9/06</b>	→ (51) <b>B60C 1/00</b>
<b>C08L 23/08</b>	→ (51) <b>C08F 210/06</b>
<b>C08L 23/08</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>3 031 852 A1</b> <b>C08L 23/14</b>
(25) En	(26) En
(21) 14197547.4	(22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Polypropylenfolien mit verbessertem Abdichtungsverhalten, insbesondere im Hinblick auf verbesserten Abdichtungseigenschaften</i>	
• <i>Polypropylene films with improved sealing behaviour, especially in view of improved sealing properties</i>	
• <i>Films de polypropylène présentant un meilleur comportement d'étanchéité, notamment en termes de propriétés de scellage améliorées</i>	
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) Defoer, Johan, 2800 Mechelen, BE De Wever, Willem, 3500 Hasselt, BE Croonen, Sara, 3900 Overpelt, BE	
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>3 031 853 A1</b> <b>C08L 23/14</b>
(25) En	(26) En
(21) 14197550.8	(22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Polypropylenfolien mit verbesserter Bedruckbarkeit</i>	
• <i>Polypropylene films with improved printability</i>	
• <i>Films de polypropylène présentant une meilleure imprimabilité</i>	
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) Defoer, Johan, 2800 Mechelen, BE De Wever, Willem, 3500 Hasselt, BE Croonen, Sara, 3900 Overpelt, BE	
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>C08L 23/14</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>

<b>C08L 23/14</b>	→ (51) <b>C08L 23/12</b>
<b>C08L 23/16</b>	→ (51) <b>C08F 210/06</b>
<b>C08L 23/22</b>	→ (51) <b>A43B 13/04</b>
<b>C08L 25/10</b>	→ (51) <b>C08L 79/04</b>
<b>C08L 25/12</b>	→ (51) <b>C08L 27/06</b>
(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>3 031 854 A1</b> <b>C08L 25/12</b> <b>C08L 67/04</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 14833753.8	(22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070774 06.08.2014	
(87) WO 2015/020105 2015/06 12.02.2015	
(30) 06.08.2013 JP 2013163575	
(54) • <i>WEICHE THERMOPLASTISCHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>SOFT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE MOLLE</i>	
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) MATSUOKA Yoshiaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>3 031 855 A1</b> <b>C08L 25/12</b> <b>C08L 67/04</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 14834158.9	(22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070773 06.08.2014	
(87) WO 2015/020104 2015/06 12.02.2015	
(30) 06.08.2013 JP 2013163574	
(54) • <i>WEICHE THERMOPLASTISCHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>SOFT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE MOLLE</i>	
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) MATSUOKA Yoshiaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>3 031 856 A1</b> <b>C08K 5/06</b> <b>C08L 29/10</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 14834816.2	(22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070493 04.08.2014	
(87) WO 2015/020004 2015/06 12.02.2015	
(30) 07.08.2013 JP 2013164620	
04.12.2013 JP 2013251241	
(54) • <i>FLUORHALTIGE VERNETZBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTES PRODUKT DARAUS</i>	

• <i>FLUORINE-CONTAINING CROSS-LINKABLE ELASTOMER COMPOSITION AND CROSSLINKED PRODUCT THEREOF</i>	
• <i>COMPOSITION ÉLASTOMÈRE FLUORÉE RÉTICULABLE ET PRODUIT RÉTICULÉ ASSOCIÉ</i>	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) KUNIMOTO, Akinobu, Tokyo 100-8405, JP YAMAMOTO, Hiromasa, Tokyo 100-8405, JP SUGIYAMA, Norihide, Tokyo 100-8405, JP YAMADA, Takeshi, Tokyo 100-8405, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
<b>C08L 27/12</b>	→ (51) <b>C08K 5/03</b>
<b>C08L 29/10</b>	→ (51) <b>C08L 27/12</b>
(51) <b>C08L 33/04</b>	(11) <b>3 031 857 A1</b> <b>C08L 101/02</b> <b>A61L 15/22</b>
(25) Ko	(26) En
(21) 14868927.6	(22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/012213 11.12.2014	
(87) WO 2015/088266 2015/24 18.06.2015	
(30) 13.12.2013 KR 20130155597	
(54) • <i>SUPERABSORBIERENDE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>SUPERABSORBENT POLYMER COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION POLYMÈRE SUPERABSORBANTE</i>	
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) NOH, Wook Hwan, Daejeon 305-738, KR KIM, Jun Kyu, Daejeon 305-738, KR KWON, Jong Hyuk, Daejeon 305-738, KR HUR, Young Jae, Daejeon 305-738, KR KIM, Ki Han, Daejeon 305-738, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<b>C08L 33/06</b>	→ (51) <b>C08L 27/06</b>
<b>C08L 51/00</b>	→ (51) <b>C08F 285/00</b>
<b>C08L 51/04</b>	→ (51) <b>C08F 279/02</b>
<b>C08L 59/00</b>	→ (51) <b>C08L 59/02</b>
(51) <b>C08L 59/02</b>	(11) <b>3 031 858 A1</b> <b>C08L 59/04</b> <b>C08G 2/30</b> <b>C08L 77/06</b> <b>C08L 67/02</b> <b>C08K 5/29</b> <b>C08G 18/76</b> <b>C08G 18/54</b>
(25) De	(26) De
(21) 15003551.7	(22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 16.04.2008 DE 102008018968	
16.04.2008 US 45322 P	
(54) • <i>POLYOXYMETHYLEN-FORMMASSEN UND FORMKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG</i>	

- POLYOXYMETHYLENE MOULDING COMPOSITIONS AND MOULDINGS AND THEIR USE
  - MATIÈRES À MOULER EN POLYOXYMETHYLENE, ARTICLES MOULÉS ET LEUR UTILISATION
- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Köstler, Christine, 65795 Hattersheim, DE  
Kurz, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE  
Larson, Lowell, Independence, KY 41051, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 09731819.0 / 2 268 734

**C08L 59/04** → (51) **C08L 59/02**

- (51) **C08L 63/00** (11) **3 031 859 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13891005.4 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071185 05.08.2013
- (87) WO 2015/019407 2015/06 12.02.2015
- (54) • EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHER KOMPONENTE
- EPOXY RESIN COMPOSITION AND ELECTRONIC COMPONENT DEVICE
  - COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY ET DISPOSITIF DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) ONO, Yuta, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, JP  
FUSUMADA, Mitsuaki, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, JP  
KOBAYASHI, Hironori, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, JP  
KITAGAWA, Yuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
HASEGAWA, Teruyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 63/00** (11) **3 031 860 A1**  
**C08J 5/24** **C08L 77/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14834468.2 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070373 01.08.2014
- (87) WO 2015/019965 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 JP 2013163865
- (54) • EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
- EPOXY RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL
  - COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE, PRÉIMPRÉGNÉ ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) KOBAYASHI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
OTSUBO, Takahiko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

- TAKEZAKI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
TOMIOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **C08L 67/02** (11) **3 031 861 A1**  
**C08G 63/189**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14834179.5 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/069766 25.07.2014
- (87) WO 2015/019881 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 JP 2013162022
- (54) • POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG
- POLYESTER RESIN COMPOSITION
  - COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) HIROKANE, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
IWASAKI, Atsuko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C08L 67/02** → (51) **A61M 1/14****C08L 67/02** → (51) **B32B 27/34****C08L 67/02** → (51) **C08L 59/02****C08L 67/04** → (51) **C08L 27/06****C08L 69/00** → (51) **C08F 279/02****C08L 75/04** → (51) **C08L 59/02****C08L 77/00** → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08L 77/06** (11) **3 031 862 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15191387.8 (22) 26.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 11.12.2014 EP 14197318
- (54) • MEHRSCICHTSTRUKTUR MIT MINDESTENS EINER METALLSCHICHT UND MINDESTENS EINER POLYAMIDSCHICHT
- MULTILAYER STRUCTURE HAVING AT LEAST ONE METAL LAYER AND AT LEAST ONE POLYAMIDE LAYER
  - STRUCTURE A PLUSIEURS COUCHES AYANT AU MOINS UNE COUCHE MÉTALLIQUE ET AU MOINS UNE COUCHE POLYAMIDE
- (71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (72) STÖPPELMANN, Georg, 7402 Bonaduz, CH  
GARCIA, Gabriel, 7013 Domat/Ems, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**C08L 77/06** → (51) **B32B 27/34****C08L 77/06** → (51) **C08L 59/02****C08L 77/12** → (51) **C08L 59/02**

- (51) **C08L 79/04** (11) **3 031 863 A1**  
**C08L 25/10** **C08L 85/02**  
**C08K 7/18** **C08K 3/36**  
**B32B 27/04** **B32B 15/20**  
**B32B 15/08** **B32B 15/20**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14882269.5 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/073834 21.03.2014
- (87) WO 2015/120650 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 CN 2014110052018
- (54) • HALOGENFREIE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
- HALOGEN-FREE RESIN COMPOSITION AND USES THEREOF
  - COMPOSITION DE RÉSINE NON HALOGENÉE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI
- (71) Shengyi Technology Co. Ltd., No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone, Dongguan City, Guangdong 523808, CN
- (72) YANG, Hu, Dongguan Guangdong 523808, CN
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C08L 79/08** (11) **3 031 864 A1**  
**C08G 73/10** **C08K 5/13**  
**C08K 5/16** **C08K 5/36**  
**C08K 5/49** **C09J 179/08**  
**D01F 6/74**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14833640.7 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070533 04.08.2014
- (87) WO 2015/020020 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 JP 2013163310  
06.08.2013 JP 2013163319  
06.08.2013 JP 2013163321  
06.08.2013 JP 2013163323  
06.08.2013 JP 2013163324  
06.08.2013 JP 2013163325  
06.08.2013 JP 2013163329
- (54) • POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND (POLYIMIDHARZ-)FASERVERBUND-MATERIAL
- POLYIMIDE RESIN COMPOSITION, AND (POLYIMIDE RESIN)-FIBER COMPOSITE MATERIAL
  - COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYIMIDE, ET MATÉRIAU COMPOSITE À FIBRES DE RÉSINE DE POLYIMIDE
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) SATO, Yuuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C08L 83/06** → (51) **C08G 77/12****C08L 85/02** → (51) **C08L 79/04**

- (51) **C08L 101/00** (11) **3 031 865 A1**  
**C08J 3/12** **C08K 5/00**  
**C09B 67/02** **C09B 67/20**  
**G03G 9/08** **G03G 9/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834613.3 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070927 07.08.2014  
(87) WO 2015/020164 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166180  
12.12.2013 JP 2013257101  
12.12.2013 JP 2013257104  
27.03.2014 JP 2014066952
- (54) • **PULVER, VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON FARBAUSLAUF UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FÄRBEIGENSCHAFTEN**  
• **POWDER, METHOD FOR PREVENTING BLEEDING OF DYE, AND METHOD FOR IMPROVING DYEING PROPERTIES**  
• **POUDRE, PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPÊCHER LE DÉGORGEMENT D'UN COLORANT ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS DE TEINTURE**
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SHIMIZU Shinsuke, Tokyo 115-8588, JP  
TERANISHI, Makoto, Tokyo 115-8588, JP  
HAGIWARA Yuta, Tokyo 115-8588, JP  
SUZUKI Yuji, Tokyo 115-8588, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C08L 101/00** → (51) **A61M 1/14**
- 
- C08L 101/00** → (51) **C09C 1/48**
- 
- C08L 101/02** → (51) **C08L 33/04**
- 
- (51) **C09B 48/00** (11) **3 031 866 A1**  
**B41M 5/00** **C09B 67/20**  
**C09B 67/46** **C09D 11/00**  
**G02B 5/20** **G02B 5/22**  
**G03F 7/004** **G03G 9/087**  
**G03G 9/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14835310.5 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/058343 25.03.2014  
(87) WO 2015/019659 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162396  
24.03.2014 JP 2014060231
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEM ORGANISCHEN PIGMENT, DURCH DIESES HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTES HALOGENIERTES ORGANISCHES PIGMENT UND GEFÄRBTE ZUSAMMENSETZUNG MIT BESAGTEM HALOGENIERTEN ORGANISCHEN PIGMENT**  
• **METHOD FOR PRODUCING HALOGENATED ORGANIC PIGMENT, HALOGENATED ORGANIC PIGMENT PRODUCED BY SAID PRODUCTION METHOD, AND COLORED COMPOSITION CONTAINING SAID HALOGENATED ORGANIC PIGMENT**  
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PIGMENT ORGANIQUE HALOGÉNÉ, PIGMENT ORGANIQUE HALOGÉNÉ**
- (71) Lion Specialty Chemicals Co., Ltd., 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8644, JP
- (72) HONMA, Masahiro, Tokyo 130-8644, JP  
ABE, Yutaka, Tokyo 130-8644, JP  
SHINOHARA, Akira, Tokyo 130-8644, JP  
KOHNO, Youichirou, Tokyo 130-8644, JP  
OHARA, Katsuyoshi, Tokyo 130-8644, JP  
SATO, Hiromu, Tokyo 130-8644, JP  
HOSOKAWA, Yasutaka, Tokyo 130-8644, JP  
OSAKO, Yoko, Tokyo 130-8644, JP
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
- 
- C09C 1/56** → (51) **C09C 1/48**
- 
- C09C 3/10** → (51) **C08F 285/00**
- 
- (51) **C09D 1/02** (11) **3 031 868 A1**  
**E04B 1/74** **C04B 28/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14197796.7 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070821 07.08.2014  
(87) WO 2015/020130 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165223
- (54) • **RUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTRIZITÄTSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG**  
• **CARBON BLACK AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE AND CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION**  
• **NOIR DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET COMPOSITION DE RÉSINE CONDUCTRICE**
- (71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
- (72) Toyocolor Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8381, JP
- (72) MOCHIZUKI, Akimitsu, Tokyo 104-8381, JP  
TAKAHATA, Noriyoshi, Tokyo 104-8381, JP  
HAMADA, Naoki, Tokyo 104-8381, JP  
KASUYA, Takashi, Tokyo 104-8381, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
- 
- C09B 67/02** → (51) **C08L 101/00**
- 
- C09B 67/20** → (51) **C08L 101/00**
- 
- C09B 67/20** → (51) **C09B 48/00**
- 
- C09B 67/46** → (51) **C09B 48/00**
- 
- C09C 1/36** → (51) **C08F 285/00**
- 
- (51) **C09C 1/48** (11) **3 031 867 A1**  
**C08K 3/04** **C08L 101/00**  
**C09C 1/56** **H01B 1/04**  
**H01B 1/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14833846.0 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070821 07.08.2014  
(87) WO 2015/020130 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165223
- (54) • **RUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTRIZITÄTSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG**  
• **CARBON BLACK AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE AND CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION**  
• **NOIR DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET COMPOSITION DE RÉSINE CONDUCTRICE**
- (71) Lion Specialty Chemicals Co., Ltd., 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8644, JP
- (72) HONMA, Masahiro, Tokyo 130-8644, JP  
ABE, Yutaka, Tokyo 130-8644, JP  
SHINOHARA, Akira, Tokyo 130-8644, JP  
KOHNO, Youichirou, Tokyo 130-8644, JP  
OHARA, Katsuyoshi, Tokyo 130-8644, JP  
SATO, Hiromu, Tokyo 130-8644, JP  
HOSOKAWA, Yasutaka, Tokyo 130-8644, JP  
OSAKO, Yoko, Tokyo 130-8644, JP
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
- 
- C09D 5/03** → (51) **C09D 163/04**
- 
- C09D 5/03** → (51) **C09D 201/04**
- 
- C09D 5/08** → (51) **C23C 18/12**
- 
- C09D 7/12** → (51) **C09D 163/04**
- 
- C09D 7/12** → (51) **C09D 201/04**
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **3 031 869 A1**  
**B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834357.7 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070819 07.08.2014  
(87) WO 2015/020128 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164340
- (54) • **WASSERFREIE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE DRUCKSACHE**  
• **NONAQUEOUS INKJET INK COMPOSITION AND PRINTED MATTER OBTAINED USING SAME**  
• **COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE NON AQUEUSE ET MATIÈRE IMPRIMÉE OBTENUE L'UTILISANT**
- (71) Sakata INX Corp., 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) YODO Takaaki, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
- HIROSE Tadashi, Osaka-shi Osaka 5500002, JP  
AOKI Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP  
KINJYO Jun, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP  
OKAMOTO Takuya, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 48/00**

**C09D 11/03** → (51) **C08G 73/04**

(51) **C09D 11/107** (11) **3 031 870 A1**  
**C08F 220/00** **C09D 11/322**

(25) En (26) En  
(21) 15198078.6 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014251472  
10.02.2015 JP 2015024383  
09.03.2015 JP 2015045987  
23.06.2015 JP 2015125378  
21.08.2015 JP 2015163750  
07.10.2015 JP 2015199309

(54) • **COPOLYMER UND TINTE**  
• **COPOLYMER AND INK**  
• **COPOLYMÈRE ET ENCRE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) FUKUOKA, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

HARADA, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

YANAGAWA, Yoshiki, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

KATOH, Keita, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

NAGAI, Kazukiyo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP

SHIMADA, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

SABU, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP

YAMAZAKI, Takuya, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

MATSUYAMA, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

KOIZUKA, Yuusuke, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C09D 11/18** → (51) **B43K 7/02**

(51) **C09D 11/322** (11) **3 031 871 A1**  
**C09D 11/38** **C09D 11/40**  
**B41M 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 15003457.7 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014252186

(54) • **TINTENSTRAHLBILDAUFZEICHNUNGS-**  
**VERFAHREN, TINTENSATZ UND TINTEN-**  
**SATZHERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **INK JET IMAGE RECORDING METHOD,**  
**INK SET, AND INK SET PREPARATION**  
**METHOD**  
• **PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGE**  
**À JET D'ENCRE, JEU D'ENCRE ET**  
**PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU JEU**  
**D'ENCRE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Masada, Yohei, Tokyo, JP  
Terada, Masahiro, Tokyo, JP  
Kawamura, Hidetaka, Tokyo, JP  
Taya, Akihiro, Tokyo, JP  
Ootsuka, Masanobu, Tokyo, JP

Aotani, Takaharu, Tokyo, JP  
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,  
81245 München, DE

**C09D 11/322** → (51) **C09D 11/107**

**C09D 11/38** → (51) **C09D 11/322**

**C09D 11/40** → (51) **C09D 11/322**

**C09D 127/12** → (51) **C09D 201/04**

**C09D 133/00** → (51) **C09D 201/04**

**C09D 163/00** → (51) **C09D 163/04**

**C09D 163/00** → (51) **C09D 201/04**

(51) **C09D 163/04** (11) **3 031 872 A1**  
**C09D 7/12** **C09D 5/03**  
**C09D 163/00**

(25) En (26) En  
(21) 14196729.9 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Aufschäumbare Pulverbeschichtungs-**  
**zusammensetzung und Verfahren zur Pul-**  
**verbeschichtung**

• **Expandable powder coating composition**  
**and method for powder coating**

• **Composition de revêtement en poudre**  
**expandable et procédé de revêtement par**  
**poudre**

(71) Pulver Kimya San. ve Tic. A.S., Gebze  
Organize Sanayi Bolgesi (GOSB) Tembelova  
Alani 3200 Sokak No: 3201 Gebze, 41400  
Kocaeli, TR

(72) Pakkan, Hüseyin Cagatay, 41400 Kocaeli, TR  
Gülbahar, Osman, 41400 Kocaeli, TR  
Wittig, Michael, 64297 Darmstadt, DE

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33,  
Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381  
Istanbul, TR

**C09D 167/00** → (51) **C09D 201/04**

**C09D 167/02** → (51) **A61M 1/14**

**C09D 175/04** → (51) **C09D 201/04**

(51) **C09D 201/04** (11) **3 031 873 A1**  
**C09D 5/03** **C09D 7/12**  
**C09D 127/12** **C09D 133/00**  
**C09D 163/00** **C09D 167/00**  
**C09D 175/04** **C09D 201/08**  
**C09D 201/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834600.0 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070776 06.08.2014  
(87) WO 2015/020107 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166645

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**  
**PULVERBESCHICHTUNGSMATERIALS,**  
**BESCHICHTETER ARTIKEL UND VERFAH-**  
**REN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE**  
**VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**  
**CARBOXYLGRUPPENHALTIGEN FLUOR-**  
**HARZES**

• **METHOD FOR MANUFACTURING**  
**POWDER COATING MATERIAL, COATED**  
**ARTICLE AND METHOD FOR MANUFA-**  
**TURING SAME, AND METHOD FOR**

**MANUFACTURING CARBOXYL-GROUP-**  
**CONTAINING FLUORORESIN**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉ-**  
**RIAU DE PEINTURE EN POUDRE,**  
**ARTICLE REVÊTU ET SON PROCÉDÉ DE**  
**FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE FABRI-**  
**CATION D'UNE RÉSINE FLUORÉE**  
**CONTENANT DES GROUPES CARBOXYLE**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-  
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP

(72) SAITO, Shun, Tokyo 100-8405, JP  
AIKAWA, Masataka, Tokyo 100-8405, JP

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

**C09D 201/08** → (51) **C09D 201/04**

**C09D 201/10** → (51) **C09D 201/04**

**C09J 7/00** → (51) **C09J 133/14**

(51) **C09J 7/02** (11) **3 031 874 A1**  
**B32B 27/00** **C09J 201/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834270.2 (22) 23.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/066571 23.06.2014

(87) WO 2015/019726 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 JP 2013161981

(54) • **KLEBEFOLIE**  
• **ADHESIVE SHEET**  
• **FEUILLE ADHÉSIVE**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-  
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) IMOTO, Eiichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP

NAKAGAWA, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP

NISHIKAWA, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP

YAMAMOTO, Yasunori, Ibaraki-shi Osaka  
567-8680, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/14**

**C09J 11/04** → (51) **B23K 35/363**

**C09J 11/04** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 11/06** → (51) **B23K 35/363**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 133/14**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 201/00**

(51) **C09J 133/14** (11) **3 031 875 A1**  
**C08F 220/28** **C09J 7/00**  
**C09J 7/02** **C09J 11/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 14849158.2 (22) 26.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/075648 26.09.2014

(87) WO 2015/046433 2015/13 02.04.2015

(30) 27.09.2013 JP 2013201280

(54) • **ELEKTRISCH ABZIEHBARE HAFTZUSAM-**  
**MENSUNG, ELEKTRISCH ABZIEH-**  
**BARE HAFTFOLIE UND VERFAHREN ZUR**

- VERWENDUNG DER ELEKTRISCH ABZIEHBAREN HAFTFOLIE
- ELECTRICALLY PEELABLE ADHESIVE AGENT COMPOSITION, ELECTRICALLY PEELABLE ADHESIVE SHEET, AND METHOD FOR USING ELECTRICALLY PEELABLE ADHESIVE SHEET
  - COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF ÉLECTRIQUEMENT PELABLE, FEUILLE ADHÉSIVE ÉLECTRIQUEMENT PELABLE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE FEUILLE ADHÉSIVE ÉLECTRIQUEMENT PELABLE
- (71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) YAMADA, Haruya, Tokyo 173-0001, JP
- (74) KATO, Kiichiro, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C09J 163/00** → (51) **B23K 35/363**

**C09J 163/00** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 163/00** → (51) **G02F 1/1337**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/20**

**C09J 179/08** → (51) **C08G 73/10**

**C09J 179/08** → (51) **C08L 79/08**

- (51) **C09J 201/00** (11) **3 031 876 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 9/00**  
**C09J 11/04** **C09J 11/06**  
**C09J 163/00** **H01B 1/22**  
**H05K 3/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834727.1 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060728 15.04.2014  
(87) WO 2015/019666 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013162932

- (54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGES KLEBMITTEL, VERBUNDENER KÖRPER UND VERBINDUNG
- ELECTRICALLY CONDUCTIVE ADHESIVE AGENT, JOINED BODY, AND JOINT
  - AGENT ADHÉSIF ÉLECTROCONDUCTEUR, CORPS JOINT ET JONCTION
- (71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (72) MIZOWAKI Toshio, Tokyo 120-8555, JP
- (74) TAKAGI Yoshinori, Tokyo 120-8555, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C09J 201/00** → (51) **B23K 35/363**

**C09J 201/00** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09K 3/10** (11) **3 031 877 A1**  
**B32B 1/08** **B32B 15/06**  
**C23C 22/60** **C23C 22/62**  
**C23C 22/68** **F16J 15/08**  
**F16J 15/12** **C23C 22/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14848456.1 (22) 18.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/066107 18.06.2014  
(87) WO 2015/045513 2015/13 02.04.2015  
(30) 24.09.2013 JP 2013197057

- (54) • MEHRSCICHTIGES NITRILKAUTSCHUK/METALLMATERIAL FÜR DICHTUNG
- NITRILE RUBBER/METAL MULTILAYER MATERIAL FOR GASKET
  - MATÉRIAU MULTICOUCHE CAOUTCHOUC NITRILE/MÉTAL POUR GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ
- (71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) TANAKA Nobuaki, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
- SATO Takeshi, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C09K 3/10** → (51) **C08K 5/03**

- (51) **C09K 8/584** (11) **3 031 878 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196728.1 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Interne Olefinsulfonatzusammensetzung und Verwendung davon bei verbesserter Ölgewinnung
- Internal olefin sulfonate composition and use thereof in enhanced oil recovery
  - Composition de sulfonate oléfine interne et son utilisation dans la récupération améliorée du pétrole
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Mul, Pim, 1031 HW Amsterdam, NL
- Rommens, Hidde Cornelis Willem, 1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C09K 8/584** → (51) **C07C 229/16**

- (51) **C09K 11/06** (11) **3 031 879 A1**  
**H01L 51/50**
- (25) De (26) De  
(21) 14196901.4 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Ambipolare Hostmaterialien und deren Verwendung
- Ambipolar host materials and their use
  - Matériaux hôtes ambipolaires et leur utilisation
- (71) cynora GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2-6, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Liaptsis, Georgios, Dr., 66161 Mannheim, DE
- (74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

**C09K 11/06** → (51) **C07D 221/14**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 401/10**

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/54**

- (51) **C10B 49/00** (11) **3 031 880 A1**  
**C10B 49/16** **C10B 49/02**
- (25) Zh (26) En  
(21) 13891014.6 (22) 14.08.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/081446 14.08.2013  
(87) WO 2015/018099 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 CN 201310346633
- (54) • TROCKENDESTILLATIONSREAKTOR UND VERFAHREN FÜR ROHMATERIAL VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT FESTEM WÄRMETRÄGER
- DRY DISTILLATION REACTOR AND METHOD FOR RAW MATERIAL OF HYDROCARBON WITH SOLID HEAT CARRIER
  - RÉACTEUR DE DISTILLATION SÈCHE ET PROCÉDÉ POUR MATIÈRE PREMIÈRE D'HYDROCARBURE COMPORTANT UN CALOPORTEUR SOLIDE
- (71) Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences, No.1 Bei Er Tiao Zhong Guan Cun Haidian District, Beijing 100190, CN
- (72) XU, Guangwen, Beijing 100190, CN
- WU, Rongcheng, Beijing 100190, CN
- GAO, Shiqiu, Beijing 100190, CN
- ZHANG, Chun, Beijing 100190, CN
- DONG, Pengwei, Beijing 100190, CN
- HAN, Jiangze, Beijing 100190, CN
- (74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz & Partner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

**C10B 49/02** → (51) **C10B 49/00**

**C10B 49/16** → (51) **C10B 49/00**

- (51) **C10B 53/07** (11) **3 031 881 A1**  
**F23G 5/027**
- (25) En (26) En  
(21) 14460098.8 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur pyrolytischen Behandlung von Polymerabfall aus dem Recycling von Lebensmittelverpackungen und System zur Durchführung des Verfahrens
- Method of pyrolytic processing of polymer waste from the recycling of food packaging and a system for carrying out such method
  - Procédé de traitement pyrolytique de déchets de polymère depuis le recyclage d'emballages alimentaires et système permettant de mettre en oeuvre ce procédé
- (71) Innord sp. z o.o. S.K.A., ul. Kolejowa 13 lok. 16, 43-400 Cieszyn, PL
- (72) DATA, Mateusz, 43-300 Bielsko-Biala, PL
- (74) Surmiak, Jan, Kulikowska & Kulikowski Sp.j. ul. Kwiatowa 21 lok. 3, 02-539 Warszawa, PL

(51) **C10G 25/00** (11) **3 031 882 A1**  
**B01J 20/10** **B01J 20/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14835338.6 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067016 26.06.2014  
(87) WO 2015/019738 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013163731
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON QUECKSILBER AUS KOHLENWASSERSTOFFÖL

- *METHOD FOR REMOVING MERCURY IN HYDROCARBON OIL*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE MERCURE PRÉSENT DANS DE L'HUILE D'HYDROCARBURES*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MINATOYA, Masamichi, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Gilani, Anwar, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- 
- (51) **C10G 25/00** (11) **3 031 883 A1**  
**C10G 35/085** **B01J 8/02**  
**B01J 20/06** **B01J 23/96**  
**C01B 3/38** **C10L 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 15174023.0 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2006 US 456718
- (54) • *REFORMIERUNG SCHWEFELHALTIGER KOHLENWASSERSTOFFE UNTER VERWENDUNG EINES SCHWEFELRESISTENTEN KATALYSATORS*  
• *REFORMING SULFUR-CONTAINING HYDROCARBONS USING A SULFUR-RESISTANT CATALYST*  
• *REFORMAGE D'HYDROCARBURES SOUFRES UTILISANT UN CATALYSEUR RESISTANT AU SOUFRE*
- (71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) GIROUX, Thomas, Madison, New Jersey 07940, US  
WATERMAN, Earl, Iselin, New Jersey 08830, US  
FARRAUTO, Robert Joseph, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (62) 07799165.1 / 2 049 621
- 
- C10G 35/085** → (51) **C10G 25/00**
- 
- C10G 75/04** → (51) **C07C 229/16**
- 
- C10J 3/00** → (51) **C10K 3/02**
- 
- C10K 1/00** → (51) **C10K 3/02**
- 
- (51) **C10K 3/02** (11) **3 031 884 A1**  
**C10K 3/04** **C10K 1/00**  
**C10J 3/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15198285.7 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 08.12.2014 FR 1462052
- (54) • *VERGASUNGSVERFAHREN EINER LADUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL MIT OPTIMISierter MATERIALLEFFIZIENZ UND OPTIMISierten PRODUKTIONSKOSTEN*  
• *METHOD FOR GASIFYING A LOAD OF CARBONACEOUS MATERIAL WITH OPTIMISED MATERIAL YIELD AND PRODUCTION COST*  
• *PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION DE CHARGE DE MATIÈRE CARBONÉE À RENDEMENT MATIÈRE ET COÛT DE PRODUCTION OPTIMISÉS*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (84) FR
- (72) SETIER, Pierre-Alexandre, 38300 BOURGOIN-JALLIEU, FR
- BEDEL, Laurent, 38950 QUAIX-EN-CHAR-TREUSE, FR
- GROS, Sébastien, 75002 PARIS, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- 
- C10K 3/04** → (51) **C10K 3/02**
- 
- C10L 1/14** → (51) **C10L 1/2383**
- 
- (51) **C10L 1/2383** (11) **3 031 885 A1**  
**C10L 1/24** **C10L 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 15196843.5 (22) 27.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 09.12.2014 US 201462089299 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG DER OBERFLÄCHENSpannung IN EINEM DESTILLIERTEN BRENNSTOFF*  
• *COMPOSITION FOR SURFACE VOLTAGE REDUCTION IN DISTILLATE FUEL*  
• *COMPOSITION POUR LA RÉDUCTION DE TENSION DE SURFACE DANS UN CARBURANT DE DISTILLAT*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
- (72) REGRUT, Jon A., Richmond, VA Virginia 23220, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C10L 1/24** → (51) **C10L 1/2383**
- 
- C10L 3/08** → (51) **C10G 25/00**
- 
- C10L 5/12** → (51) **C10L 5/36**
- 
- (51) **C10L 5/36** (11) **3 031 886 A1**  
**C10L 5/12**
- (25) Pl (26) En  
(21) 14460130.9 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (30) 10.12.2014 PL 41047914
- (54) • *Verfahren zur Brikettierung*  
• *Briquetting method*  
• *Procédé de briquetage*
- (71) Riser Sp. z o.o., ul. Inwalidów Wojennych 8, 43-603 Jaworzno, PL
- (72) Borowski, Marian, 43-600 Jaworzno, PL
- 
- C10M 107/02** → (51) **C10M 125/10**
- 
- C10M 115/08** → (51) **C10M 177/00**
- 
- (51) **C10M 125/10** (11) **3 031 887 A1**  
**C10M 159/22** **C10M 159/24**  
**C10M 169/04** **C10M 107/02**  
**C10N 10/04** **C10N 20/00**  
**C10N 20/02** **C10N 20/06**  
**C10N 30/06** **C10N 40/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14842020.1 (22) 08.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- 
- C11D 3/37** (11) **3 031 889 A1**  
**C11D 3/20** **C11D 1/22**  
**C11D 1/29** **A61K 8/34**  
**A61K 8/36** **A61K 8/58**  
**A61Q 5/12** **A61K 8/89**  
**A61Q 19/00** **C11D 17/00**
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2014/073695 08.09.2014
- (87) WO 2015/034091 2015/10 12.03.2015
- (30) 09.09.2013 JP 2013186767
- (54) • *GETRIEBEFLÜSSIGKEIT*  
• *TRANSMISSION FLUID*  
• *LIQUIDE POUR BOÎTE DE VITESSES*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) IWAI Toshiaki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C10M 159/22** → (51) **C10M 125/10**
- 
- C10M 159/24** → (51) **C10M 125/10**
- 
- C10M 169/04** → (51) **C10M 125/10**
- 
- (51) **C10M 177/00** (11) **3 031 888 A1**  
**C10M 115/08** **C10N 50/10**  
**C10N 70/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14835283.4 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2014/070489 04.08.2014
- (87) WO 2015/020001 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 JP 2013163597
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERFETTERSTELLUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING GREASE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRAISSE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) SUETSUGU Yoshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C10N 10/04** → (51) **C10M 125/10**
- 
- C10N 20/00** → (51) **C10M 125/10**
- 
- C10N 20/02** → (51) **C10M 125/10**
- 
- C10N 20/06** → (51) **C10M 125/10**
- 
- C10N 30/06** → (51) **C10M 125/10**
- 
- C10N 40/04** → (51) **C10M 125/10**
- 
- C10N 50/10** → (51) **C10M 177/00**
- 
- C10N 70/00** → (51) **C10M 177/00**
- 
- C11D 1/22** → (51) **C11D 3/37**
- 
- C11D 1/29** → (51) **C11D 3/37**
- 
- C11D 3/00** → (51) **C11D 3/37**
- 
- C11D 3/18** → (51) **C11D 3/37**
- 
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/37**

- C11D 11/00** **C11D 3/00**  
**A61K 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14197591.2 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorteilsausgabezusammensetzung*  
• *A process for making a benefit delivery composition*  
• *Procédé de fabrication d'une composition d'administration de bénéfice*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 5LP, GB  
Vaccaro, Mauro, Newcastle upon Tyne Northumberland NE2 3AH, GB  
Robles, Eric, Newcastle upon Tyne, NE12 6FR, GB  
Sommerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE20 9AU, GB  
Cuthbertson, Melissa, Tyne and Wear, NE28 7NZ, GB  
Hatzopoulos, Marios, Reading, RG6 5TR, GB  
McMeekin, Yvonne Bridget, Cramlington, Northumberland NE23 7XW, GB  
Clare, Jonathan Richard, Newcastle upon Tyne, NE2 2NQ, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/37** (11) **3 031 890 A1**  
**C11D 3/20** **C11D 1/22**  
**C11D 1/29** **A61K 8/34**  
**A61K 8/36** **A61K 8/58**  
**A61Q 5/12** **A61K 8/89**  
**A61Q 19/00** **C11D 17/00**  
**C11D 11/00** **C11D 3/00**  
**A61K 8/04** **C11D 3/50**
- (25) En (26) En  
(21) 14197594.6 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorteilsausgabezusammensetzung*  
• *A process for making a benefit delivery composition*  
• *Procédé de fabrication d'une composition d'administration de bénéfice*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 5LP, GB  
Vaccaro, Mauro, Newcastle upon Tyne Northumberland NE2 3AH, GB  
Robles, Eric, Newcastle upon Tyne NE12 6FR, GB  
Sommerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE20 9AU, GB  
Cuthbertson, Melissa, Tyne and Wear, NE28 7NZ, GB  
Hatzopoulos, Marios, Reading, RG6 5TR, GB  
McMeekin, Yvonne Bridget, Cramlington, Northumberland NE23 7XW, GB  
Clare, Jonathan Richard, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE2 2NQ, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road

- Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (51) **C11D 3/37** (11) **3 031 891 A1**  
**C11D 3/20** **C11D 1/22**  
**C11D 1/29** **A61K 8/34**  
**A61K 8/36** **A61K 8/58**  
**A61Q 5/12** **A61K 8/89**  
**A61Q 19/00** **C11D 17/00**  
**C11D 11/00** **C11D 3/00**  
**A61K 8/04** **C11D 3/18**  
**C11D 17/04** **A61K 8/31**
- (25) En (26) En  
(21) 14197597.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wasserlöslicher Waschmittelbeutel mit mehreren Fächern*  
• *A multi-compartment laundry detergent water-soluble pouch*  
• *Sachet soluble dans l'eau de détergent de lessive à compartiments multiples*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE3 5LP, GB  
Vaccaro, Mauro, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE2 3AH, GB  
Robles, Eric, Newcastle upon Tyne, NE12 6FR, GB  
Sommerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE20 9AU, GB  
Cuthbertson, Melissa, Tyne and Wear, NE28 7NZ, GB  
Hatzopoulos, Marios, Reading, RG6 5TR, GB  
McMeekin, Yvonne Bridget, Cramlington, Northumberland NE23 7XW, GB  
Clare, Jonathan Richard, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 2NQ, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/37** (11) **3 031 892 A1**  
**C11D 3/20** **C11D 1/22**  
**C11D 1/29** **A61K 8/34**  
**A61K 8/36** **A61K 8/58**  
**A61Q 5/12** **A61K 8/89**  
**A61Q 19/00** **C11D 17/00**  
**C11D 11/00** **C11D 3/00**  
**A61K 8/04** **C11D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15199329.2 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 EP 14197591
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM GEBRAUCHSGUT ENTHALTEND EINE VORTEILSAUSGABEZUSAMMENSETZUNG*  
• *A PROCESS FOR MAKING A CONSUMER GOODS PRODUCT COMPRISING A BENEFIT DELIVERY COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BIEN DE CONSOMMATION CONTENANT UNE COMPOSITION D'ADMINISTRATION DE BÉNÉFICE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) MASSEY-BROOKER, Anju Deepali, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
VACCARO, Mauro, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
ROBLES, Eric San Jose, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
CUTHBERTSON, Melissa, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
HATZOPOULOS, Marios, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
MCMEEKIN, Yvonne Bridget, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
CLARE, Jonathan Richard, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/37** (11) **3 031 893 A1**  
**C11D 3/20** **C11D 1/22**  
**C11D 1/29** **A61K 8/34**  
**A61K 8/36** **A61K 8/58**  
**A61Q 5/12** **A61K 8/89**  
**A61Q 19/00** **C11D 17/00**  
**C11D 11/00** **C11D 3/00**  
**A61K 8/04** **C11D 3/50**
- (25) En (26) En  
(21) 15199369.8 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 EP 14197594
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM GEBRAUCHSGUT ENTHALTEND EINE VORTEILSAUSGABEZUSAMMENSETZUNG*  
• *A PROCESS FOR MAKING A CONSUMER GOODS PRODUCT COMPRISING A BENEFIT DELIVERY COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BIEN DE CONSOMMATION CONTENANT UNE COMPOSITION D'ADMINISTRATION DE BÉNÉFICE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MASSEY-BROOKER, Anju Deepali, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
VACCARO, Mauro, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
ROBLES, Eric San Jose, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
CUTHBERTSON, Melissa, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
HATZOPOULOS, Marios, Reading, RG6 5TR, GB  
MCMEEKIN, Yvonne Bridget, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB  
CLARE, Jonathan Richard, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/386** (11) **3 031 894 A1**  
**C12N 9/54**
- (25) En (26) En  
(21) 15194914.6 (22) 10.11.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.11.2008 US 113545 P  
19.06.2009 US 218802 P
- (54) • *PROTEASEN MIT EINER ODER MEHRE-REN KOMBINIERBAREN MUTATIONEN*  
• *PROTEASES COMPRISING ONE OR MORE COMBINABLE MUTATIONS*  
• *PROTÉASES COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS MUTATIONS COMBINABLES*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ESTELL, David, Palo Alto, CA 94304, US  
CASCAO-PEREIRA, Luis G., Palo Alto, CA 94304, US  
KELLIS, JR., James T., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 09752658.6 / 2 362 896

**C11D 3/50** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 17/04** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C12M 1/00** (11) **3 031 895 A1**  
**C12M 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14382511.5 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Belüftungs- und Rührsystem zum Züchten von Mikroorganismen in Bioreaktoren für einmaligen Gebrauch*  
• *Aeration and agitation system for the culture of microorganisms in single use bioreactors*  
• *Système d'agitation et d'aération pour la culture de micro-organismes dans des bioréacteurs à usage unique*
- (71) Universitat Autònoma de Barcelona, Edifici Eureka Campus universitari s/n, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES
- (72) Lecina Veciana, Martí, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES  
Cairó Badillo, Jordi Joan, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES  
Casablancas Mira, Antoni, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES  
Martinez Monge, Ivan, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES  
Paredes Muñoz, Carlos J., 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES

- (51) **C12M 1/00** (11) **3 031 896 A1**  
**C12M 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14382512.3 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gekoppelte Systeme zum Wärmeaustausch und zur Tröpfchenbildung für Einweg-Bioreaktoren*  
• *Coupled systems of heat exchange and droplet formation for single-use bioreactors*  
• *Systèmes couplés d'échange de chaleur et de formation de gouttelettes pour des bioréacteurs à usage unique*

- (71) Universitat Autònoma de Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES
- (72) Cairó Badillo, Jordi Joan, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES  
Lecina Veciana, Martí, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES  
Casablancas Mira, Antoni, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES  
Martinez Monge, Ivan, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES  
Paredes Muñoz, Carlos J., 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ES

(51) **C12M 1/00** (11) **3 031 897 A1**  
**C12M 3/00** **C12N 5/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834552.3 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070209 31.07.2014  
(87) WO 2015/019938 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013164907  
01.07.2014 JP 2014135535
- (54) • *KULTURGEFÄSS*  
• *CULTURE VESSEL*  
• *RÉCIPIENT DE CULTURE*
- (71) Kanazawa Medical University, 1-1 Daigaku, Uchinada-machi Kahoku-gun Ishikawa 920-0293, JP  
Shinko Chemical Co., Ltd., 4, Fujieminami 2-chome, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0346, JP
- (72) SHIMASAKI, Takeo, Kahoku-gun Ishikawa 920-0293, JP  
KITANO, Yumiko, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0346, JP  
YAMADA, Hideki, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0346, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 031 898 A1**  
**B01J 19/00** **C12N 15/09**  
**C12Q 1/68** **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14835405.3 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004162 08.08.2014  
(87) WO 2015/019626 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165598
- (54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSVORRICHTUNG, NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSEINRICHTUNG UND NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSVERFAHREN*  
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION DEVICE, NUCLEIC ACID AMPLIFICATION APPARATUS, AND NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE, APPAREIL D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TACHIBANA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SHIBUYA, Shogo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
IWAMOTO, Narimasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TAMIYA, Eiichi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

- SAITO, Masato, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
TSUJI, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 031 899 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14851806.1 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/077155 10.10.2014  
(87) WO 2015/053383 2015/15 16.04.2015  
(30) 11.10.2013 JP 2013214059
- (54) • *KULTURVORRICHTUNG*  
• *CULTURE APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CULTURE*
- (71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (72) TOKUMARU, Tomoyoshi, 2131-1 Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 031 900 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14851868.1 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/077157 10.10.2014  
(87) WO 2015/053385 2015/15 16.04.2015  
(30) 11.10.2013 JP 2013214064
- (54) • *KULTURVORRICHTUNG*  
• *CULTURE APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CULTURE*
- (71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (72) TOKUMARU, Tomoyoshi, Toon-shi Ehime 791-0395, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 031 901 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14852396.2 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/077158 10.10.2014  
(87) WO 2015/053386 2015/15 16.04.2015  
(30) 11.10.2013 JP 2013214065
- (54) • *KULTURVORRICHTUNG*  
• *CULTURE APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CULTURE*
- (71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (72) TOKUMARU, Tomoyoshi, Ehime 791-0395, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 031 902 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14852794.8 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/077156 10.10.2014
- (87) WO 2015/053384 2015/15 16.04.2015
- (30) 11.10.2013 JP 2013214060
- (54) • *KULTURVORRICHTUNG*  
• *CULTURE APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CULTURE*
- (71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (72) TOKUMARU, Tomoyoshi, Toon-shi Ehime 791-0395, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**C12M 1/02** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 1/06** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 1/26** → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12M 3/00** (11) **3 031 903 A1**  
**C12M 1/26** **G01N 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14834228.0 (22) 28.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069846 28.07.2014
- (87) WO 2015/019889 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 JP 2013166407
- (54) • *ZELLENEINFANGVORRICHTUNG, ZELLENEINFANGVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZELLENEINFANGVORRICHTUNG*  
• *CELL TRAPPING DEVICE, CELL TRAPPING SYSTEM, AND PRODUCTION METHOD FOR CELL TRAPPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PIÉGEAGE DE CELLULES, SYSTÈME DE PIÉGEAGE DE CELLULES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU DISPOSITIF DE PIÉGEAGE DE CELLULES*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) KIKUHARA Yoshihito, Tokyo 100-6606, JP  
KANBARA Hisashige, Tokyo 100-6606, JP  
KOTATO Akio, Tokyo 100-6606, JP  
ODAGIRI Taihei, Tokyo 100-6606, JP  
KANETOMO Masafumi, Tokyo 168-0082, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 1/00** → (51) **C12R 1/89**

**C12N 1/04** → (51) **C12R 1/89**

- (51) **C12N 1/12** (11) **3 031 904 A1**  
C12M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 14197677.9 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung mit Salz und Mikroalgenbiomasse, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendungen (mit Varianten)*  
• *Composition comprising salt and microalgae biomass, process of its production and uses (with variants)*  
• *Composition comprenant sel et biomasse de micro-algues, son procédé de production et utilisations (avec des variantes)*
- (71) Omarov, Farhad, D 1, B-1 Blok, No 4/3, 119/2 Sok. Standart Kent Sitesi, Evka-3, Bornova, Izmir, TR

- (72) Omarov, Farhad, Izmir, TR  
Omraov, Sindbad, Izmir, TR
- Ali-zade, Mukhtar, 7323 NZ Apeldoorn, NL
- Ali-zade, Murad, 7323 NZ Apeldoorn, NL
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

**C12N 1/12** → (51) **C12R 1/89**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/00** → (51) **A61L 27/60**

**C12N 5/00** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 5/071** (11) **3 031 905 A1**  
**C12N 5/0735** **C12N 5/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14834263.7 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070787 06.08.2014
- (87) WO 2015/020113 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 JP 2013164137
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BAUCHSPEICHELDRÜSENHORMON-PRODUZIERENDER ZELLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING PANCREATIC HORMONE-PRODUCING CELL*  
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELLULE PRODUCTRICE D'HORMONE PANCRÉATIQUE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) OSAFUNE, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
INAGAKI, Nobuya, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
TOYODA, Taro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
KONDO, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C12N 5/071** → (51) **C12N 5/0735**

**C12N 5/073** → (51) **G01N 33/567**

- (51) **C12N 5/0735** (11) **3 031 906 A1**  
**C12N 5/071**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14835131.5 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070748 06.08.2014
- (87) WO 2015/020091 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 JP 2013163586
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBE DES ANTERIOREN AUGENSEGMENTS*  
• *METHOD FOR PRODUCING ANTERIOR EYE SEGMENT TISSUE*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TISSU DE SEGMENT ANTÉRIEUR DE L'OEIL*
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

- (72) OZONE, Chikafumi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- MARUYAMA, Yuko, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 5/0735** → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12N 5/0789** (11) **3 031 907 A1**  
**C07C 405/00** A61K 35/12  
A61K 35/28 A61K 35/50  
A61K 35/51

- (25) En (26) En
- (21) 16153526.5 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 06.11.2008 US 112018 P
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN, ZUM VERBESSERN DER HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELLE-ENGRAFTMENT PROZEDUR*  
• *MATERIALS AND METHODS TO ENHANCE HEMATOPOIETIC STEM CELLS ENGRAFTMENT PROCEDURES*  
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS AMÉLIORANT LES PROTOCOLES DE PRISE DE GREFFE DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOÏÉTIQUES*
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- (72) PELUS, Louis, M, Carmel, IN 46033, US  
HOGGATT, Jonathan, West Lafayette, IN 47906, US  
SINGH, Pratibha, Indianapolis, IN 46202, US
- (74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (62) 09825528.4 / 2 362 733

- (72) PELUS, Louis, M, Carmel, IN 46033, US  
HOGGATT, Jonathan, West Lafayette, IN 47906, US

- (74) SINGH, Pratibha, Indianapolis, IN 46202, US
- (74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(62) 09825528.4 / 2 362 733

- (51) **C12N 5/0793** (11) **3 031 908 A1**  
**A61K 35/12** **A61L 27/00**  
**A61P 25/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834874.1 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071352 06.08.2014
- (87) WO 2015/020234 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 JP 2013163062
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPAMINERGEN NEURONEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING DOPAMINERGIC NEURONS*  
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE NEURONES DOPAMINÉRIQUES*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) SHOJI, Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP

- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C12N 5/095** (11) **3 031 909 A1**  
**A61K 35/50** **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
- (21) 15194777.7 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 13.10.2005 US 727004 P  
04.08.2006 US 835628 P

- (54) • *IMMUNOMODULATION UNTER VERWENDUNG VON PLAZENTA-STAMMZELLEN*  
• *IMMUNOMODULATION USING PLACENTAL STEM CELLS*  
• *IMMUNOMODULATION UTILISANT DES CELLULES SOUCHES DE PLACENTA*
- (71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
- (72) Paludan, Casper, Brooklyn, NY 11226, US  
Edinger, James W., Belford, NJ 07718, US  
Harbacheuski, Ryhor, Kearney, NJ 07032, US  
Murray, RoseAnn, Glen Ridge, NJ 07028, US  
Hariri, Robert J., Bernardsville, NJ 07924, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 12174428.8 / 2 530 146  
06816901.0 / 1 957 633

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705****C12N 5/10** → (51) **C12N 5/071****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/12** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C12N 5/20** (11) **3 031 910 A1**  
**C07K 14/82** **C07K 16/32**  
**C07K 16/40** **A61K 39/395**  
**G01N 33/573** **C12N 9/88**
- (25) En (26) En  
(21) 15180634.6 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 21.02.2002 US 358824 P  
23.05.2002 US 383068 P  
05.12.2002 US 431499 P
- (54) • *MN/CA-IX-SPEZIFISCHE, MONOKLONALE ANTIKÖRPER, DIE VON MN/CA-IX-DEFIZIENTEN MÄUSEN ERZEUGT SIND, UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*  
• *MN/CA IX-SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODIES GENERATED FROM MN/CA IX-DEFICIENT MICE AND METHODS OF USE*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX SPÉCIFIQUES AU MN/CA IX GÉNÉRÉS À PARTIR DE SOURIS DÉFICIENTES EN MN/CA IX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) INSTITUTE OF VIROLOGY, Slovak Academy of Sciences, Dubravska Cesta 9, 842 46 Bratislava, SK
- (72) PASTOREK, Jaromir, 900 31 Stupava, SK  
PASTOREKOVA, Silvia, 900 31 Stupava, SK  
ZATOVICOVA, Miriam, 81102 Bratislava, SK  
ZAVADA, Jan, 16200 Prague, CZ  
ORTOVA GUT, Marta, 11001 Prague, CZ  
ZAVADOVA, Zuzanna, 16200 Prague, CZ
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 03713562.1 / 1 487 972

**C12N 7/00** → (51) **A61K 39/245****C12N 7/04** → (51) **C07K 14/005****C12N 9/00** → (51) **C12N 9/04****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/04** (11) **3 031 911 A1**  
**C12N 9/12** **C12N 9/88**  
**C12P 7/28** **C12N 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15187136.5 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2011 EP 11173563
- (54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG NÜTZLICHER METABOLITEN*  
• *RECOMBINANT MICROORGANISM FOR THE PRODUCTION OF USEFUL METABOLITES*  
• *MICRO-ORGANISME RECOMBINANT POUR LA PRODUCTION DE MÉTABOLITES UTILES*
- (71) Scientist of Fortune S.A., 7a rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (72) MARLIERE, Philippe, 7500 Tournai, BE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 12743917.2 / 2 732 031

**C12N 9/12** → (51) **C12N 9/04****C12N 9/22** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 9/24** (11) **3 031 912 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198608.0 (22) 09.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 JP 2014252069
- (54) • *THERMOSTABILE SS-XYLOSIDASE*  
• *THERMOSTABLE SS-XYLOSIDASE*  
• *SS-XYLOSIDASE THERMOSTABLE*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) Okuma, Jiro, Saitama, 351-0188, JP  
Suda, Migiwa, Saitama, 351-0188, JP  
Yamaguchi, Asuka, Saitama, 351-0188, JP  
Hirose, Yoshitsugu, Saitama, 351-0188, JP  
Kondo, Yasuhiro, Saitama, 351-0188, JP  
Sato, Masaru, Chiba, 292-0818, JP  
Shibata, Daisuke, Chiba, 292-0818, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**C12N 9/42** → (51) **C12P 19/02****C12N 9/42** → (51) **C12P 19/14****C12N 9/54** → (51) **C11D 3/386****C12N 9/88** → (51) **C12N 5/20****C12N 9/88** → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 15/00** (11) **3 031 913 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 11/06**  
**C07K 16/28** **C07K 16/46**  
**C12N 5/10** **C12N 15/09**  
**C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14833804.9 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/071008 08.08.2014  
(87) WO 2015/020193 2015/06 12.02.2015

- (30) 09.08.2013 JP 2013165676
- (54) • *NEUARTIGER ANTIKÖRPER GEGEN HUMANEN TSLP-REZEPTOR*  
• *NOVEL ANTI-HUMAN TSLP RECEPTOR ANTIBODY*  
• *NOUVEL ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR DE LA TSLP HUMAINE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) SATO, Hiromu, Tokyo 103-8411, JP  
YAMAJUKU, Daisuke, Tokyo 103-8411, JP  
ARAI, Kazunori, Tokyo 103-8411, JP  
OGINO, Mako, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C12N 15/00** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/09** (11) **3 031 914 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/02** **C12Q 1/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834684.4 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/071036 08.08.2014  
(87) WO 2015/020200 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167005  
24.10.2013 JP 2013221515
- (54) • *MODIFIZIERTE AMADORIASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, WIRKSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER TENSIDRESISTENZ VON AMADORIASE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR MES-SUNG VON HbA1c DAMIT*  
• *MODIFIED AMADORIASE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AGENT FOR IMPROVING SURFACTANT-RESISTANCE OF AMADORIASE AND COMPOSITION FOR MEASURING HbA1c USING SAME*  
• *AMADORIASE MODIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, AGENT PERMETTANT D'AMÉLIORER LA RÉSISTANCE AUX TENSIOACTIFS DE L'AMADORIASE ET COMPOSITION PERMETTANT DE MESURER L'HbA1c À L'AIDE DE CELLE-CI*

- (71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (72) MASAKARI, Yosuke, Noda-shi Chiba 278-8601, JP  
ICHIYANAGI, Atsushi, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
- (74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **3 031 915 A1**  
**C12P 21/00** **C12P 21/02**  
**C40B 50/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834909.5 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070487 04.08.2014  
(87) WO 2015/019999 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162440
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GELADENES PROTEINFREIES AMINOSÄUREHALTIGES PEPTID*

- (71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
PeptiDream Inc., 4-6-1 Komaba Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP
- (72) MURAKAMI, Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP  
KAWAKAMI, Takashi, Tokyo 113-8654, JP  
REID, Patrick, Tokyo 153-8505, JP  
SASAKI, Toru, Tokyo 153-8505, JP
- (74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **3 031 916 A1**  
**C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 15196028.3 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.06.2007 JP 2007154351
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON SPEZIFISCHEN GENEN*  
• *METHOD FOR EXPRESSION OF SPECIFIC GENE*  
• *PROCÉDÉ POUR L'EXPRESSION D'UN GÈNE SPÉCIFIQUE*
- (71) Takara Bio Inc., 4-38, Njihigashi 7-chome, Kusatsu-shi Shiga 525-0058, JP  
Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
- (72) Mineno, Junichi, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
Okamoto, Sachiko, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
Sumioka, Risa, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
Kitagawa, Masanari, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
Shiku, Hiroshi, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP  
Kato, Ikunoshin, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patent-anwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 08777135.8 / 2 172 547
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **3 031 917 A1**  
**C12P 21/00** **C12P 21/08**  
**A61K 39/00** **G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 16152209.9 (22) 07.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.04.1999 JP 10315899
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AKTIVITÄT VON IMMUNOLOGISCH FUNKTIONELLEN MOLEKÜLEN*  
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ACTIVITY OF IMMUNOLOGICALLY FUNCTIONAL MOLECULE*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ACTIVITÉ D'UNE MOLÉCULE IMMUNOLOGIQUE-FONCTIONNELLE*
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Hanai, Nobuo, Tokyo, 100-8185, JP  
Nakamura, Kazuyasu, Tokyo, 194-8533, JP  
Shoji, Emi, Tokyo, 194-8533, JP  
Yamasaki, Motoo, Tokyo, 194-8533, JP  
Uchida, Kazuhisa, Tokyo, 100-8185, JP  
Shinkawa, Toyohide, Gunma, 370-0013, JP  
Imabepu, Susumu, Tokyo, 103-8503, JP  
Kanda, Yutaka, Tokyo, 194-8533, JP

- Yamane, Naoko, Tokyo, 100-8185, JP  
Anazawa, Hideharu, Tokyo, 100-8185, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10180034.0 / 2 270 147  
00915403.0 / 1 176 195
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07D 211/22**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07K 16/18**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12M 1/00**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **3 031 918 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15193188.8 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK RS
- (30) 11.05.2006 US 799834 P  
11.05.2006 US 799833 P  
25.05.2006 US 808614 P  
19.06.2006 US 815097 P  
07.07.2006 US 819733 P  
07.07.2006 US 819734 P  
24.07.2006 US 833151 P  
31.07.2006 US 834987 P  
14.08.2006 US 837871 P  
14.08.2006 US 837695 P  
01.09.2006 US 841716 P  
08.09.2006 US 843374 P  
08.09.2006 US 843327 P  
03.11.2006 US 856440 P  
03.11.2006 US 856540 P  
08.11.2006 US 858278 P  
08.11.2006 US 858279 P  
22.11.2006 US 860665 P  
08.12.2006 US 873766 P  
12.12.2006 US 874640 P  
12.12.2006 US 874561 P  
20.12.2006 US 876209 P  
02.02.2007 US 899258 P  
23.02.2007 US 903153 P  
28.02.2007 US 904293 P  
26.03.2007 US 920337 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *MICROFLUIDIC DEVICES*  
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
- (71) Raindance Technologies Inc., 749 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (72) Link, Darren R., Lexington, MA 02421, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 11192561.6 / 2 481 815  
08170992.5 / 2 047 910  
07870672.8 / 2 021 113
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **3 031 919 A1**  
C12P 19/34
- (25) En (26) En  
(21) 16154206.3 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 US 953171 P
- (54) • *MASSGESCHNEIDERTE KOMBINATORISCHE MEHRFACHSTELLEN-KONSTRUKTION*  
• *TAILORED MULTI-SITE COMBINATORIAL ASSEMBLY*

- *ASSEMBLAGE COMBINATOIRE MULTISITES SUR MESURE*
- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) TAN, Xuqiu, San Diego, CA 92130, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 08782567.5 / 2 183 378
- 
- C12N 15/10** → (51) **C12N 15/85**
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/85**
- 
- (51) **C12N 15/113** (11) **3 031 920 A1**  
**A61K 31/7088** **A61P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 16153949.9 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.07.2010 US 365762 P  
19.07.2010 US 365775 P  
21.04.2011 US 201161478021 P
- (54) • *MODULATION DER DYSTROPHIA-MYOTONICA-PROTEINKINASE (DMPK)-EXPRESSION*  
• *MODULATION OF DYSTROPHIA MYOTONICA-PROTEIN KINASE (DMPK) EXPRESSION*  
• *MODULATION DE L'EXPRESSION D'UNE DYSTROPHIA MYOTONICA-PROTEÏNE KINASE*
- (71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US  
University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Rochester, NY 14642, US
- (72) BENNETT, C. Frank, Carlsbad, CA 92008, US  
FREIER, Susan M., Carlsbad, CA 92008, US  
MACLEOD, Robert A., Carlsbad, CA 92008, US  
PANDEY, Sanjay K., Carlsbad, CA 92008, US  
THORNTON, Charles A., Rochester, NY 14618, US  
WHEELER, Thurman, Rochester, NY 14623, US  
CHENG, Seng H., Natick, MA 01760, US  
LEGER, Andrew, Boston, MA 02118, US  
WENTWORTH, Bruce M., Northborough, MA 01532, US
- (74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 11810291.2 / 2 595 663
- 
- C12N 15/115** → (51) **A61K 9/107**
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 16/18**
- 
- C12N 15/52** → (51) **C12P 5/00**
- 
- (51) **C12N 15/63** (11) **3 031 921 A1**  
**C12N 9/22**
- (25) En (26) En  
(21) 15179123.3 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- 
- BA ME
- (30) 12.12.2012 US 201261736527 P  
02.01.2013 US 201361748427 P  
30.01.2013 US 201361758468 P  
25.02.2013 US 201361769046 P  
15.03.2013 US 201361791409 P  
15.03.2013 US 201361802174 P  
28.03.2013 US 201361806375 P  
20.04.2013 US 201361814263 P  
06.05.2013 US 201361819803 P  
28.05.2013 US 201361828130 P

- 17.06.2013 US 201361836123 P  
17.06.2013 US 201361835931 P  
17.07.2013 US 201361847537 P  
(27) 12.12.2013 PCT/US2013/074667  
(54) • *AUSGABE, BEARBEITUNG UND OPTIMIERUNG VON SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SEQUENZ-MANIPULATION UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*  
• *DELIVERY, ENGINEERING AND OPTIMIZATION OF SYSTEMS, METHODS AND COMPOSITIONS FOR SEQUENCE MANIPULATION AND THERAPEUTIC APPLICATIONS*  
• *ADMINISTRATION, INGÉNIERIE ET OPTIMISATION DE SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MANIPULATION DE SÉQUENCE ET APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US  
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02142, US  
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Zhang, Feng, Cambridge, MA 02139, US  
Heidenreich, Matthias, Somerville, MA 02144, US  
Ran, Fei, Boston, MA 02116, US  
Swiech, Lukasz, Boston, MA 02120, US
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (62) 13814362.3 / 2 931 897

**C12N 15/66** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C12N 15/85** (11) **3 031 922 A1**  
**C12N 15/66** **C12N 15/11**  
**C12N 15/10** **C07K 16/18**  
**A61K 39/395** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 14834580.4 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/083741 05.08.2014  
(87) WO 2015/018331 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 CN 201310339305
- (54) • *MINICIRCLE-DNA-REKOMBINANTES PARENTERALES PLASMID MIT EINER GENETISCH VERÄNDERTEN ANTIKÖRPERGENEXPRESSIONSKASSETTE, MINICIRCLE-DNA MIT DER EXPRESSIONSKASSETTE UND ANWENDUNGEN*  
• *MINICIRCLE DNA RECOMBINANT PARENTAL PLASMID HAVING GENETICALLY ENGINEERED ANTIBODY GENE EXPRESSION CASSETTE, A MINICIRCLE DNA HAVING THE EXPRESSION CASSETTE, AND APPLICATIONS*  
• *PLASMIDE PARENTAL RECOMBINANT D'ADN MINICIRCLE COMPRENANT UNE CASSETTE D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE D'ANTICORPS PRODUIT PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE, ADN MINICIRCLE COMPRENANT LA CASSETTE D'EXPRESSION ET APPLICATIONS*
- (71) Shenzhen Institutes of Advanced Technology, 1068, Xueyuan Avenue Xili University Town Nanshan Shenzhen, Guangdong 518055, CN  
Shenzhen Hornetcorn Biotechnology Company, Ltd., 7th Floor Part B Yingfu Hi-tech Factory Futian Bonded Zone Fubao Subdistrict Office Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN

- (72) CHEN, Zhiying, Shenzhen Guangdong 518055, CN  
MA, Fei, Shenzhen Guangdong 518055, CN  
HE, Chengyi, Shenzhen Guangdong 518055, CN
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

**C12N 15/85** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 15/86** (11) **3 031 923 A1**  
**C07K 14/18** **A61K 35/76**  
**A61K 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14307008.4 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Lentivirale, vektorbasierte immunogene Zusammensetzung gegen Japanische Enzephalitis*  
• *Lentiviral vector-based japanese encephalitis immunogenic composition*  
• *Composition immunogène contre l'encéphalite japonaise à base de vecteurs lenti-viraux*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
- (72) Despres, Philippe, 97417 Sant-Denis (La Montagne), FR  
Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR  
De Wispelaere, Melissanne, 75012 Paris, FR  
Souque, Philippe, 78370 Plaisir, FR  
Frenkiel, Marie-Pascale, 92300 Levallois Perret, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**C12P 5/00** (11) **3 031 924 A1**  
**C12N 15/52** **C12P 7/00**  
**C12P 7/02** **C12P 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 15200471.9 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.05.2006 US 808989 P  
18.12.2006 US 870592 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN*  
• *PRODUCTION OF ISOPRENOIDS*  
• *PRODUCTION D'ISOPRÉNOÏDES*
- (71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
- (72) RENNINGER, Neil, Stephen, Oakland, CA California 94602, US  
NEWMAN, Jack, Emeryville, CA 94608, US  
REILING, Keith, Kinkead, Oakland, CA California 94602, US  
REGENTIN, Rika, Hayward, CA California 94542, US  
PADDON, Christopher, John, Pacifica, CA California 94044, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 07797800.5 / 2 024 504

**C12P 7/00** → (51) **C12P 5/00****C12P 7/02** → (51) **C12P 5/00****C12P 7/04** → (51) **C12P 5/00****C12P 7/28** → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12P 7/64** (11) **3 031 925 A1**  
**A61K 8/92** **A61Q 19/00**  
**A61K 8/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15189670.1 (22) 14.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 10.12.2014 FR 1462153
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERSTOFFS AUF WACHSBASIS DURCH ENZYMATISCHE KATALYSE*  
• *METHOD FOR PREPARING A WAX-BASED CARRIER BY ENZYMATIC CATALYSIS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN EXCIPIENT À BASE DE CIRE PAR CATALYSE ENZYMATIQUE*
- (71) GATTEFOSSE SAS, 36 chemin de Genas, 69804 Saint Priest, FR
- (72) RODIER, Jean-David, 69100 Villeurbanne, FR  
BOULGHOBRA, Hakime, 69330 Meyzieu, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**C12P 7/64** → (51) **C12R 1/89**

- (51) **C12P 19/02** (11) **3 031 926 A1**  
**C12N 9/42**
- (25) En (26) En  
(21) 15199316.9 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 JP 2014252067
- (54) • *THERMOSTABLE SS-GLUCOSIDASE*  
• *THERMOSTABLE SS-GLUCOSIDASE*  
• *SS-GLUCOSIDASE THERMOSTABLE*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) Okuma, Jiro, Saitama, 351-0188, JP  
Suda, Migiwa, Saitama, 351-0188, JP  
Yamaguchi, Asuka, Saitama, 351-0188, JP  
Hirose, Yoshitsugu, Saitama, 351-0188, JP  
Kondo, Yasuhiro, Saitama, 351-0188, JP  
Sato, Masaru, Chiba, 292-0818, JP  
Shibata, Daisuke, Chiba, 292-0818, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**C12P 19/14** (11) **3 031 927 A1**  
**C12N 9/42**

- (25) En (26) En  
(21) 15199324.3 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 JP 2014252068
- (54) • *WÄRMESTABILE CELLOBIOHYDROLASE*  
• *THERMOSTABLE CELLOBIOHYDROLASE*  
• *CELLOBIOHYDROLASE THERMOSTABLE*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) Okuma, Jiro, Saitama, 351-0188, JP

Suda, Migiwa, Saitama, 351-0188, JP  
Yamaguchi, Asuka, Saitama, 351-0188, JP  
Hirose, Yoshitsugu, Saitama, 351-0188, JP  
Kondo, Yasuhiro, Saitama, 351-0188, JP  
Sato, Masaru, Chiba, 292-0818, JP  
Shibata, Daisuke, Chiba, 292-0818, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/09**  
**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**  
**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18**  
**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/00**  
**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**  
**C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487**

(51) **C12Q 1/04** (11) **3 031 928 A1**  
**C12Q 1/34** **C12Q 1/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 16153038.1 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 01.03.2010 FR 1051441  
(54) • **SCHNELLES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ENZYMEN UND MIKROORGANISMEN**  
• **QUICK METHOD FOR DETECTING ENZYMES AND MICRO-ORGANISMS**  
• **PROCÉDÉ RAPIDE DE DÉTECTION D'ENZYMES ET DE MICROORGANISMES**  
(71) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR  
(72) DALLEMNE, Caroline, 59184 Sainghin-en-Weppes, FR  
FAVIER, Christine, 59470 Wormhout, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR  
(62) 11712939.5 / 2 542 688

**C12Q 1/26** → (51) **C12N 15/09**  
**C12Q 1/34** → (51) **C12Q 1/04**  
**C12Q 1/37** → (51) **C07K 16/12**  
**C12Q 1/40** → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 031 929 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197405.5 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Genom-Architekturabbildung**  
• **Genome architecture mapping**  
• **Mappage d'architecture de génome**  
(71) Mdc Max-Delbrück-Centrum Für Molekulare Medizin Berlin - Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin-Buch, DE  
(72) Pombo, Ana, 10623 Berlin, DE  
Edwards, Paul, Cambridge, CB22 5JU, GB  
Nicodemi, Mario, 80122 Napoli, IT  
Scialdone, Antonio, Cambridge, CB2 9NN, GB  
Beagrie, Robert, London, W5 5NE, GB  
(74) Moré, Solveig Helga, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/00**  
**C12Q 1/68** → (51) **G01N 27/447**

(51) **C12R 1/01** (11) **3 031 930 A1**  
**C12R 1/225**  
(25) En (26) En  
(21) 14384202.9 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Probiotische Stämme mit Cholesterinaufnahmefähigkeit, Verfahren und Verwendungen davon**  
• **Probiotic strains having cholesterol absorbing capacity, methods and uses thereof**  
• **Souches probiotiques ayant une capacité d'absorption du cholestérol, procédés et utilisations de celle-ci**  
(71) Biosearch S.A., Camino de Purchil 66, 18004 Granada, ES  
(72) Sañudo Otero, Ana Isabel, 34210 Dueñas, Palencia, ES  
Criado García, Raquel, 28024 Madrid, ES  
Rodríguez Nogales, Alba, 41566 Pedrera, Sevilla, ES  
Garach Domech, Alberto, 18008 Granada, ES  
Olivares Martín, Mónica, 18198 Huetor Vega, Granada, ES  
Gálvez Peralta, Julio Juan, 18012 Granada, ES  
De La Escalera Huerdo, Santiago, 18004 Granada, ES  
Duarte Pérez, Juan Manuel, 18015 Granada, ES  
Zarzuelo Zurita, Antonio, 18002 Granada, ES  
Bañuelos Hortiguëla, Óscar, 18195 Cullar Vega, Granada, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12R 1/225** (11) **3 031 931 A1**  
**A23C 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14197818.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Lactobacillus-rhamnosus-Bakterien in Lebensmittelqualität**  
• **Lactobacillus rhamnosus food grade bacteria**  
• **Bactéries de qualité alimentaire Lactobacillus rhamnosus**  
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
(72) Burton, Jeremy, Ontario, N5Y 3X3, CA  
Monachese, Marc, Ontario, L6H 6K6, CA  
Reid, Gregor, Ontario, N0L 1R0, CA  
Smokvina, Tamara, 91400 Orsay, FR  
Van Hylckama Vlieg, Johan, 78450 Chavenay, FR  
(74) Bisanz, Jordan, Ontario, N5R 1E4, CA  
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

**C12R 1/225** → (51) **C12R 1/01**  
(51) **C12R 1/89** (11) **3 031 932 A1**  
**C12N 1/00** **C12N 1/04**  
**C12N 1/12** **C12P 7/64**  
(25) It (26) En  
(21) 14004143.5 (22) 09.12.2014

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

BA ME  
(54) • **Neue Mikroalge Chlorella zur Herstellung von Pflanzenöl für Biodiesel und Wärmekrafteinheiten**  
• **A new microalgae chlorella for production of vegetal oil for biodiesel and cogeneration power units**  
• **Nouvelle microalgue de type chlorelle pour la production de biodiesel et d'huile végétale et unités de cogénération d'énergie**  
(71) Magri, Michael, Via Castelnuovo Rangone, 4/80, 41050 Formigine (Modena), IT  
(72) Magri, Michael, 41050 Formigine (Modena), IT  
(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati SRL Via Carlo Zucchi 31/A - sc.C / 12, 41123 Modena, IT

(51) **C21B 9/06** (11) **3 031 933 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835034.1 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/065563 12.06.2014  
(87) WO 2015/019704 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163520  
(54) • **KONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR WINDERHITZER**  
• **HOT-BLAST STOVE CONSTRUCTION METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN FOYER À AIR CHAUD**  
(71) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP  
(72) SHIINO, Akira, Tokyo 141-8604, JP  
KURAYOSHI, Kazumi, Tokyo 141-8604, JP  
MAEKAWA, Norimasa, Tokyo 141-8604, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C21C 5/46** (11) **3 031 934 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13883844.6 (22) 17.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/008424 17.09.2013  
(87) WO 2015/020261 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 KR 20130093818  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON SCHLACKENAUSFLUSS UND DARIN VERWENDETE HOCHDRUCK-GASEINBLASLANZE**  
• **DEVICE FOR PREVENTING SLAG OUTFLOW AND HIGH PRESSURE GAS INJECTION LANCE USED THEREIN**  
• **DISPOSITIF POUR EMPÊCHER UN ÉCOULEMENT DE SORTIE DE SCORIES ET LANCE D'INJECTION DE GAZ À HAUTE PRESSION UTILISÉE EN SON SEIN**  
(71) Woojin Electro-Nite Inc., 292 Osan-ri Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR  
(72) PARK, Jin Cheol, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-828, KR  
KANG, Dae Woon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-748, KR  
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **C21C 7/064** (11) **3 031 935 A1**  
**C21C 7/076**
- (25) Ko (26) En  
(21) 13891083.1 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/008535 25.09.2013  
(87) WO 2015/020262 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 KR 20130093720
- (54) • *VEREDELUNGSVERFAHREN FÜR SCHMELZFLÜSSIGES EISEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *MOLTEN IRON REFINING METHOD AND DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DU FER EN FUSION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Posco, Goedong-dong 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR  
(72) PARK, Jung Ho, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-764, KR  
KANG, Soo Chang, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-877, KR  
CHUN, Jin Kyu, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-020, KR  
SEO, Yun Yeol, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-802, KR  
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C21C 7/076** → (51) **C21C 7/064**

**C21D 1/18** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 1/25** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 1/55** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 1/56** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 8/10** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/02** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/08** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/52** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 5/04** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **C22C 9/00** (11) **3 031 936 A1**  
**B22D 21/00** **C22F 1/08**  
**C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834474.0 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070992 08.08.2014  
(87) WO 2015/020189 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167063  
04.06.2014 JP 2014116297
- (54) • *KUPFERLEGIERUNG, FEINBLECH AUS KUPFERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUPFERLEGIERUNG*  
• *COPPER ALLOY, COPPER ALLOY THIN SHEET AND COPPER ALLOY MANUFACTURING METHOD*

- *ALLIAGE DE CUIVRE, MINCE FEUILLE EN ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE DE CUIVRE*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP  
Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
- (72) MAKI, Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
SUEHIRO, Kenichiro, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
ARISAWA, Shuhei, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **3 031 937 A1**  
**B22D 21/00** **C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834900.4 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070981 08.08.2014  
(87) WO 2015/020187 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167045  
04.06.2014 JP 2014116287
- (54) • *KUPFERLEGIERUNG, FEINBLECH AUS KUPFERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUPFERLEGIERUNG*  
• *COPPER ALLOY, COPPER ALLOY THIN SHEET AND COPPER ALLOY MANUFACTURING METHOD*  
• *ALLIAGE DE CUIVRE, FEUILLE MINCE EN ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALLIAGE DE CUIVRE*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP  
Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
- (72) MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
SUEHIRO Kenichiro, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
ARISAWA Shuhei, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C22C 9/00** → (51) **B01D 71/02**

**C22C 9/00** → (51) **B22F 1/00**

**C22C 9/01** → (51) **B22F 1/00**

**C22C 9/10** → (51) **B22F 1/00**

**C22C 13/00** → (51) **B23K 35/26**

- (51) **C22C 19/00** (11) **3 031 938 A1**  
**C22C 19/05** **C22C 19/07**
- (25) En (26) En  
(21) 15198180.0 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 10.12.2014 GB 201421949
- (54) • *KOBALT - NICKEL - LEGIERUNG*

- *COBALT - NICKEL ALLOY*  
• *ALLIAGE COBALT - NICKEL*
- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hardy, Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
Dye, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
Stone, Howard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
Yan, Huiyu, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **C22C 19/03** (11) **3 031 939 A1**  
**C22C 19/05**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834221.5 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070501 04.08.2014  
(87) WO 2015/020007 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162525
- (54) • *DURCH OXIDPARTIKELDISPERSION VERSTÄRKTE NI-GRUPPEN-SUPERLEGIERUNG*  
• *NI-GROUP SUPERALLOY STRENGTHENED BY OXIDE-PARTICLE DISPERSION*  
• *SUPERALLIAGE À BASE DE NI TYPE RENFORCÉ À DISPERSION DE PARTICULES D'OXYDE*

- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) HARADA Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
GU Yuefeng, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
ISHIHARA Satoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
YOKOKAWA Tadaharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
KOBAYASHI Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
KOIZUMI Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
TETSUI Toshimitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C22C 19/03** → (51) **B23K 35/30**

(51) **C22C 19/05** (11) **3 031 940 A1**  
**C22F 1/00** **C22F 1/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14835088.7 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070795 06.08.2014  
(87) WO 2015/020117 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163524
- (54) • *NICKELLEGIERUNG, NICKELLEGIERUNG FÜR EINEN GASTURBINENBRENNER, ELEMENT FÜR EINEN GASTURBINENBRENNER, AUSKLEIDUNGSELEMENT, ELEMENT FÜR EIN GETRIEBETEIL, AUSKLEIDUNG UND GETRIEBETEIL*  
• *NI-BASED ALLOY, NI-BASED ALLOY FOR GAS TURBINE COMBUSTOR, MEMBER FOR GAS TURBINE COMBUSTOR, MEMBER FOR LINER, MEMBER FOR TRANSMISSION PIECE, LINER, AND TRANSMISSION PIECE*

- *ALLIAGE À BASE DE NICKEL, ALLIAGE À BASE DE NICKEL POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ, ÉLÉMENT POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ, ÉLÉMENT POUR UNE CHEMISE, ÉLÉMENT POUR UNE PIÈCE DE TRANSMISSION ET PIÈCE DE TRANSMISSION*
- (71) HITACHI METALS MMC SUPERALLOY, LTD., 1230, Kamihideya, Okegawa-shi, Saitama 363-8510, JP  
HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) OKADA Ikuo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
TANEIKE Masaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
OGUMA Hidetaka, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
UEMURA Yoshitaka, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
YOSHIDA Daisuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
INOUE Yoshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
ITO Masato, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
YAGUCHI Kenichi, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
FUKUDA Tadashi, Kitamoto-shi Saitama 364-0023, JP  
MATSUI Takanori, Kitamoto-shi Saitama 364-0023, JP
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C22C 19/05** → (51) **C22C 19/00**
- 
- C22C 19/05** → (51) **C22C 19/03**
- 
- C22C 19/07** → (51) **C22C 19/00**
- 
- (51) **C22C 21/00** (11) **3 031 941 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198382.2 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *HITZBESTÄNDIGE LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON AEROSOLDLOSEN*  
• *HEAT RESISTANT ALLOY FOR PRODUCTION OF AEROSOL CANS*  
• *ALLIAGE RÉISTANT À LA CHALEUR POUR LA PRODUCTION DE BOMBES AÉROSOLS*
- (71) Moravia Cans a.s., Tovarni 532, 687 71 Bojkovice, CZ  
(72) SEDLACEK, Jan, 69676 Louka, CZ  
DIVOKY, Rudolf, 68801 Uhersky Brod, CZ  
KROVINA, Jan, 687 25 Hluk, CZ  
FOKSOVA, Veronika, 76326 Luhacovice, CZ
- (74) Malusek, Jiri, Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ
- (62) 13466032.3 / 2 881 477
- 
- C22C 30/02** → (51) **B23K 35/30**
- 
- C22C 30/04** → (51) **B23K 35/30**
- 
- C22C 30/06** → (51) **B23K 35/30**
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **3 031 942 A1**  
**C22C 38/22** **C22C 38/24**  
**C22C 38/44** **C22C 38/46**  
**C21D 1/18** **C21D 1/25**  
**C21D 8/02** **C21D 9/02**  
**C21D 9/52** **C21D 1/56**

- C21D 1/55** **C21D 6/00**  
**F01D 25/00** **F04B 39/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14196949.3 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rostfreies Stahlband für Klappenventile*  
• *Stainless steel strip for flapper valves*  
• *Bande d'acier inoxydable pour soupapes à clapet*
- (71) voestalpine Precision Strip AB, Box 503, 684 28 Munkfors, SE  
(72) Millward, Chris, 667 31 Forshaga, SE  
Nawaz, Azhar, 667 34 Forshaga, SE  
Löf, Alexander, 652 20 Karlstad, SE  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **3 031 943 A1**  
**C21D 9/08** **C22C 38/58**  
**B21B 3/00** **C21D 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14835078.8 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/065757 13.06.2014  
(87) WO 2015/019708 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013162885  
(54) • *NAHTLOSES STAHLROHR FÜR EIN LEITUNGSROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *SEAMLESS STEEL PIPE FOR LINE PIPE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *TUYAU D'ACIER SANS SOUDURE POUR TUYAU DE CANALISATION, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) ARAI, Yuji, Tokyo 100-8071, JP  
UEDA, Yukimasa, Tokyo 100-8071, JP  
MURATA, Kei, Tokyo 100-8071, JP  
HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- C22C 38/00** → (51) **B23K 35/30**
- 
- C22C 38/00** → (51) **B23K 35/362**
- 
- C22C 38/00** → (51) **C23C 28/00**
- 
- C22C 38/04** → (51) **B23K 35/362**
- 
- C22C 38/22** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/24** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/40** → (51) **B23K 35/30**
- 
- C22C 38/44** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/46** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22F 1/00** → (51) **C22C 9/00**
- 
- C22F 1/00** → (51) **C22C 19/05**
- 
- C22F 1/08** → (51) **C22C 9/00**
- 
- C22F 1/10** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **C23C 4/04** (11) **3 031 944 A1**  
**C23C 4/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834310.6 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/062671 13.05.2014  
(87) WO 2015/019673 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165014  
(54) • *AUFSCHLÄMMUNG ZUM THERMISCHEN SPRITZEN*  
• *SLURRY FOR THERMAL SPRAYING*  
• *BOUE POUR PROJECTION À CHAUD*
- (71) Nippon Yttrium Co., Ltd., 2081-398 Oaza Tosen, Omuta-shi, Fukuoka 836-0003, JP  
(72) SATO, Ryuichi, Omuta-shi Fukuoka 836-0003, JP  
FUKAGAWA, Naoki, Omuta-shi Fukuoka 836-0003, JP  
SHIGEYOSHI, Yuji, Omuta-shi Fukuoka 836-0003, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- C23C 4/10** → (51) **C23C 4/04**
- 
- (51) **C23C 14/08** (11) **3 031 945 A1**  
**C23C 14/20** **A01N 25/00**  
**A01N 25/26** **C08J 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14197527.6 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundzusammensetzungen*  
• *Method for preparation of composite composition*  
• *Procédé de préparation de composition composite*
- (71) Tsao, Cheng-Shang, Rm. 34, No. 5, Sec. 5 Sinyi Road Sinyi District, Taipei City 110, TW  
(72) Tsao, Cheng-Shang, Taipei City 110, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- C23C 14/20** → (51) **C23C 14/08**
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **3 031 946 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835049.9 (22) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/066817 25.06.2014  
(87) WO 2015/019730 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163477  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILMFORMUNG*  
• *FILM FORMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE MEMBRANE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) HIROTA, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**
- 
- (51) **C23C 16/22** (11) **3 031 947 A1**  
**H01L 21/205**
- (25) Ko (26) En



(21) 14867731.3 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/011932 05.12.2014  
(87) WO 2015/084107 2015/23 11.06.2015  
(30) 06.12.2013 KR 20130151759  
04.12.2014 KR 20140173000  
(54) • WASSER- UND ÖLABWEISENDE POLY-  
MER-DÜNNSCICHT UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG DAVON  
• WATER- AND OIL-REPELLENT POLYMER  
THIN FILM, AND METHOD FOR MANU-  
FACTURING SAME  
• FILM MINCE DE POLYMÈRE HYDROFUGE  
ET OLÉOFUGE, ET SON PROCÉDÉ DE  
FABRICATION

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) LEE, Eun Jeong, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Ki-Hwan, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Chan Hyoung, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **C23C 16/32** (11) **3 031 948 A1**  
**C23C 16/34** **C23C 16/36**  
**C23C 16/40** **C23C 28/04**  
**C23C 30/00**

(25) De (26) De  
(21) 15185878.4 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.03.2008 DE 102008013965  
(54) • HARTSTOFFBESCHICHTETER KÖRPER  
• BODY COATED WITH HARD MATERIAL  
• CORPS REVÊTU D'UNE MATIÈRE DURE  
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way,  
Latrobe, PA 15650-0231, US  
(72) VAN DEN BERG, Hendrikus, 5925 BT Venlo-  
Blerick, NL  
WESTPHAL, Hartmut, 26466 Dermbach/  
Röhn, DE  
SOTTKE, Volkmar, 45479 Mülheim/Ruhr,  
DE  
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-  
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,  
DE  
(62) 09718954.2 / 2 252 721

**C23C 16/34** → (51) **C23C 16/32**

**C23C 16/36** → (51) **C23C 16/32**

**C23C 16/40** → (51) **C23C 16/32**

(51) **C23C 16/44** (11) **3 031 949 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15196086.1 (22) 24.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462090940 P  
19.11.2015 US 201514946115  
(54) • FÖRDERVORRICHTUNG  
• DELIVERY DEVICE  
• DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE  
(71) Silcotek Corp., 225 Penn Tech Drive,  
Bellefonte, Pennsylvania 16823, US  
(72) Smith, David A., Bellefonte, PA Pennsylvania  
16823, US

Yuan, Min, State College, PA Pennsylvania  
16803, US  
Mattzela, James B., Port Matilda, PA Penn-  
sylvania 16870, US  
(74) Looock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff  
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668  
Köln, DE

(51) **C23C 18/12** (11) **3 031 950 A1**  
**C09D 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 15193408.0 (22) 06.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.11.2014 US 201414554335  
(54) • KORROSIONSV ERHINDERNDE SOL-GEL-  
BESCHICHTUNGSSYSTEME UND VER-  
FAHREN  
• CORROSION-INHIBITING SOL-GEL  
COATING SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REVÊTE-  
MENT SOL-GEL ANTI-CORROSION

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Kinlen, Patrick John, Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Lawless, Lawrence Michael, Chicago, IL  
60606-2016, US  
Jackson, Eileen, Chicago, IL 60606-2016,  
US  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**C23C 22/12** → (51) **C09K 3/10**

(51) **C23C 22/34** (11) **3 031 951 A1**  
**C23C 22/86**

(25) De (26) De  
(21) 14197667.0 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Optimierte Prozessführung in der korrosi-  
onsschützenden Metallvorbehandlung auf  
Basis Fluorid-haltiger Bäder  
• Optimized process control in the  
pretreatment of metals to protect against  
corrosion on the basis of baths containing  
fluoride  
• Traitement optimisé dans le pré-traitement  
du métal contre la corrosion à base de  
bains contenant du fluorure  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) Brouwer, Jan-Willem, 47877 Willich, DE  
Stromberg, Christian, 40589 Düsseldorf, DE  
Pilarek, Frank-Oliver, 50931 Köln, DE  
Krömer, Jens, 41470 Neuss, DE  
Resano Artalejo, Fernando Jose, 40597  
Düsseldorf, DE  
Henze, Natascha, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C23C 22/34** (11) **3 031 952 A1**  
**C23C 28/00** **F02F 11/00**  
**F16J 15/10** **F16J 15/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834499.7 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/065463 11.06.2014

(87) WO 2015/019700 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013165707  
(54) • (NITRILKAUTSCHUK)-METALLAMINIER-  
TES DICHTUNGSMATERIAL  
• (NITRILE RUBBER)-METAL-LAMINATED  
GASKET MATERIAL  
• MATÉRIAU DE JOINT EN STRATIFIÉ DE  
(CAOUTCHOUC DE NITRILE)-MÉTAL

(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP  
(72) TANAKA Nobuaki, Nihonmatsu-shi  
Fukushima 964-0811, JP  
SATO Takeshi, Nihonmatsu-shi Fukushima  
964-0811, JP  
ABE Katsumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-  
0042, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**C23C 22/60** → (51) **C09K 3/10**

**C23C 22/62** → (51) **C09K 3/10**

**C23C 22/68** → (51) **C09K 3/10**

**C23C 22/86** → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23C 28/00** (11) **3 031 953 A2**  
**C22C 38/00** **C23C 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 15197761.8 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 JP 2014248485  
08.12.2014 JP 2014248486  
(54) • GLEITELEMENT  
• SLIDING MEMBER  
• ÉLÉMENT COULISSANT  
(71) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya  
Hirokaji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku,  
Nagoya, JP  
(72) IWATA, Hideki, Inuyama-shi, Aichi, JP  
SAITO, Yasushi, Inuyama-shi, Aichi, JP  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **3 031 954 A1**  
**F01D 5/28** **C04B 41/87**

(25) En (26) En  
(21) 15198357.4 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414568203  
(54) • ARTIKEL ZUM HOCHTEMPERATUR-  
BETRIEB  
• ARTICLES FOR HIGH TEMPERATURE  
SERVICE  
• ARTICLES POUR SERVICE À HAUTE  
TEMPÉRATURE

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) BROSNAN, Kristen Hall, Niskayuna, NY  
12309, US  
CHATTERJEE, Shahana, Niskayuna, NY  
12309, US  
HASZ, Wayne Charles, Niskayuna, NY  
12309, US  
NAYAK, Mohandas, Niskayuna, NY 12309,  
US

POROB, Digamber Gurudas, Niskayuna, NY 12309, US  
RAMACHANDRAN, Gopi Chandran, Niskayuna, NY 12309, US  
ROSENZWEIG, Larry Steven, Niskayuna, NY 12309, US  
SIVARAMAKRISHNAN, Shankar, Niskayuna, NY 12309, US  
SRIVASTAVA, Alok Mani, Niskayuna, NY 12309, US  
VENKATARAMANI, Venkat Subramaniam, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operations Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**C23C 28/00** → (51) **C23C 22/34**  
**C23C 28/04** → (51) **C23C 16/32**  
**C23C 30/00** → (51) **C23C 16/32**  
**C23C 30/00** → (51) **C23C 28/00**  
**C23F 11/14** → (51) **G01N 27/02**  
**C25B 1/00** → (51) **C25B 15/08**  
**C25B 1/02** → (51) **C25B 9/00**

(51) **C25B 9/00** (11) **3 031 955 A1**  
**B01D 53/22** **B01D 63/00**  
**B01D 69/12** **C25B 1/02**  
**H01M 8/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14833776.9 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/070649 05.08.2014  
(87) WO 2015/020065 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162148  
(54) • **WASSERSTOFFVEREDELNDE DRUCK-VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG**  
• **HYDROGEN REFINING PRESSURE-BOOSTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE PRESSION DE RAFFINAGE D'HYDROGENE**  
(71) University of Yamanashi, 4-4-37 Takeda Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP  
(72) WATANABE, Masahiro, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C25B 15/08** (11) **3 031 956 A1**  
**B01D 53/86** **C01B 31/18**  
**C25B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14197083.0 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von ultrahochreinem Kohlenmonoxid**  
• **A process for the preparation of ultra-high purity carbon monoxide**  
• **Procédé de préparation de monoxyde de carbone à pureté extrêmement élevée**  
(71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(72) Jakobsson, Niklas Bengt, 26023 Kågeröd, SE Friis Pedersen, Claus, DK-2720 Vanløse, DK

(74) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(51) **C25D 13/02** (11) **3 031 957 A1**  
**C25D 13/12** **C25D 13/22**  
C23C 18/16  
(25) En (26) En  
(21) 15196863.3 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA MD  
(30) 08.12.2014 US 201414563257

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT ELEKTROPHORETISCHER ABSCHIEDUNG UND ENTSPRECHENDE ARTIKEL**  
• **METHODS OF FORMING AN ARTICLE USING ELECTROPHORETIC DEPOSITION, AND RELATED ARTICLES**  
• **PROCÉDÉS DE FORMATION D'UN ARTICLE PAR DÉPÔT ÉLECTROPHORÉTIQUE ET ARTICLES ASSOCIÉS**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) ANTOLINO, Nicholas Edward, Niskayuna, New York 12309, US  
LIPKIN, Don Mark, Niskayuna, New York 12309, US  
RUTKOWSKI, Stephen Francis, Duanesburg, New York 12056, US  
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**C25D 13/12** → (51) **C25D 13/02**  
**C25D 13/22** → (51) **C25D 13/02**  
**C30B 25/20** → (51) **C30B 29/38**

(51) **C30B 29/38** (11) **3 031 958 A1**  
**C30B 25/20** **H01L 21/205**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834101.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/070919 07.08.2014  
(87) WO 2015/020161 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165293  
17.01.2014 JP 2014006907  
28.02.2014 JP 2014038722  
24.04.2014 JP 2014090535  
20.05.2014 JP 2014104383  
13.06.2014 JP 2014122520  
(54) • **UNABHÄNGIGES GAN-SUBSTRAT, GAN-KRISTALL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAN-EINKRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN**  
• **SELF-STANDING GaN SUBSTRATE, GaN CRYSTAL, METHOD FOR PRODUCING GaN SINGLE CRYSTAL, AND METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE**  
• **SUBSTRAT DE GaN AUTOPORTEUR, CRISTAL DE GaN, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOCRISTAL DE GaN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR**  
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP  
(72) NAGAO, Satoru, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP

TSUKADA, Yusuke, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP  
KAMADA, Kazunori, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP  
KUBO, Shuichi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP  
IKEDA, Hiroataka, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP  
FUJITO, Kenji, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP  
FUJISAWA, Hideo, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP  
MIKAWA, Yutaka, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP  
MOCHIZUKI, Tae, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C40B 50/06** → (51) **C12N 15/09**  
**D01D 1/06** → (51) **C08J 3/21**

(51) **D01D 5/04** (11) **3 031 959 A1**  
**D04H 1/728**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834044.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/070820 07.08.2014  
(87) WO 2015/020129 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165142  
09.06.2014 JP 2014118569  
(54) • **NANOFASERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, NANOFASERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND NANOFASERFORMKÖRPER**  
• **NANOFIBER PRODUCTION APPARATUS, NANOFIBER PRODUCTION METHOD, AND NANOFIBER MOLDED BODY**  
• **APPAREIL DE PRODUCTION DE NANOFIBRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOFIBRES ET CORPS MOULÉ EN NANOFIBRES**  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) TOYODA, Koji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
KODAMA, Shinji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
TOJO, Takehiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
IWANE, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
ONDA, Tomohiro, Tokyo 131-0044, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**D01F 1/10** → (51) **C08J 3/21**  
**D01F 2/28** → (51) **C08J 3/21**  
**D01F 6/74** → (51) **C08L 79/08**

(51) **D01F 8/14** (11) **3 031 960 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834881.6 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2014/070923 07.08.2014  
(87) WO 2015/020163 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166304  
(54) • **ELASTISCHES MONOFILAMENT**

- ELASTIC MONOFILAMENT
  - MONOFILAMENT ÉLASTIQUE
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP  
Toray Monofilament Co., Ltd., 1 Aza-Kawahara Showa-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8512, JP
- (72) TANAKA, Nobuaki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP  
TSUCHIKURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP  
NAKAMURA, Kota, Okazaki-shi Aichi 444-8512, JP  
SAKAI, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi 455-0025, JP  
RYOMOTO, Takuya, Tokyo 103-0023, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **D01G 15/12** (11) **3 031 961 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15194689.4 (22) 16.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 09.12.2014 DE 102014018091
- (54) • DICHTDECKEL  
• SEALING LID  
• COUVERCLE EPAIS
- (71) Hergeth, Hubert, Chamerstrasse 47, 6300 Zug, CH
- (72) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, CH
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **D01G 19/18** (11) **3 031 962 A1**  
**D01H 5/74**  
(25) En (26) En  
(21) 15198175.0 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 10.12.2014 JP 2014250021
- (54) • ABLÖSBARER OBERWALZENTRAGEABSCHNITT FÜR EINE KÄMMMASCHINE  
• DETACHING TOP ROLLER SUPPORTING PORTION FOR COMBER  
• PARTIE DE SUPPORT DE GALET SUPÉRIEUR DE DÉTACHEMENT POUR PEIGNEUSE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) ANDO, Tomoaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
SHIMBARA, Masami, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
KAWAI, Motohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D01H 5/74** → (51) **D01G 19/18**

**D01H 13/14** → (51) **B65H 63/00**

- (51) **D02G 1/06** (11) **3 031 963 A1**  
(25) Zh (26) De  
(21) 14826580.4 (22) 01.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/081354 01.07.2014  
(87) WO 2015/007157 2015/03 22.01.2015  
(30) 19.07.2013 CN 201310306703
- (54) • FALSCHDRALLSPINDEL UND FALSCHDRALLEINHEIT  
• FALSE TWISTER SPINDLE AND FALSE TWISTER  
• BROCHE DE DISPOSITIF FAUSSE TORSION ET DISPOSITIF FAUSSE TORSION
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) DUAN, Yaokai, Shanghai 201804, CN  
YANG, Donghong, Shanghai 201804, CN  
JUNGINGER, Uwe, Shanghai 201804, CN  
SCHMID, Guenter, Shanghai 201804, CN

**D02G 3/02** → (51) **D03D 27/00**

- (51) **D02G 3/36** (11) **3 031 964 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 16153130.6 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2009 US 497166
- (54) • WICKELMASCHINE FÜR EINEN BALLON AUS FISCHHAUT  
• CHECKER BALLOON WINDING MACHINE  
• MASCHINE D'ENROULEMENT DE BALLONNET À QUATRILLAGE
- (71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) Graves, David M., Mesa, AZ 85213, US  
Parmentier, William E., Gilbert, AZ 85234, US  
Lerdahl, Robert G., Phonix, AZ 85042, US  
Carr, Phillip E., Fountain Hills, AZ 85268, US  
Kelly, Jo Ann, Tempe, AZ 85283, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10794808.5 / 2 449 157

**D02G 3/48** → (51) **B60C 9/00**

**D03D 1/00** → (51) **D03D 27/00**

**D03D 1/00** → (51) **F41H 5/04**

**D03D 11/02** → (51) **F41H 5/04**

- (51) **D03D 27/00** (11) **3 031 965 A1**  
**A41D 31/00** **A47K 10/02**  
**D02G 3/02** **D03D 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14850563.9 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059563 31.03.2014  
(87) WO 2015/049887 2015/14 09.04.2015  
(30) 01.10.2013 JP 2013206115
- (54) • HANDTUCHPRODUKT  
• TOWEL PRODUCT  
• SERVIETTE
- (71) UCHINO CO., LTD., 7-15, Nihonbashihoridomecho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
- (72) HOZUMI, Shuichi, Tokyo 103-0012, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **D04B 7/04** (11) **3 031 966 A1**  
**A43B 23/02** **A43B 23/26**

- (25) En (26) En  
(21) 15202457.6 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.02.2012 US 201213400511
- (54) • SCHUHWERK MIT EINER GESTRICKTEN KOMPONENTE MIT EINER ZUNGE  
• ARTICLE OF FOOTWEAR INCORPORATING A KNITTED COMPONENT WITH A TONGUE  
• ARTICLE DE CHAUSSURE INCORPORANT UN COMPOSANT TRICOTÉ AVEC UNE LANGUETTE
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Tatler, Daren P., Beaverton, OR 97005-6453, US  
Podhajny, Daniel A., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE
- (62) 13724426.5 / 2 817 442

(51) **D04B 9/14** (11) **3 031 967 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 14197425.3 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Maschine und Verfahren zur Herstellung von Maschenware  
• Machine and method for the production of knitted fabric  
• Machine et procédé de fabrication de produits maillés
- (71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE
- (72) Bauer, Wolfgang, Dr., 70806 Kornwestheim, DE  
Boss, Bernd, 72461 Albstadt, DE  
Dziadosz, Thomas, 72336 Balingen, DE  
Flad, Axel, 72393 Burladingen, DE  
Käse, Sabine, 72461 Albstadt, DE  
Maier, Christine, 72458 Albstadt, DE  
Schwab, Manuel, 72127 Kusterdingen, DE  
Vennemann, Josef, 78595 Hausen ob Verena, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**D04H 1/728** → (51) **D01D 5/04**

(51) **D04H 18/02** (11) **3 031 968 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 15002896.7 (22) 09.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 11.12.2014 DE 102014118385
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER NADELMASCHINE  
• METHOD FOR CONTROLLING A NEEDLE MACHINE  
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE AIGUILLEUSE

(71) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse  
82-92, 41199 Mönchengladbach, DE  
(72) Korn, Hans Joachim, 48249 Dülmen, DE

**D06F 25/00** → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 31/00** (11) **3 031 969 A1**  
**D06F 58/04**  
(25) En (26) En  
(21) 15198378.0 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 KR 20140176069  
(54) • **TROCKNER**  
• **DRYER**  
• **APPAREIL DE SÉCHAGE**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) KIM, Jongseok, Seoul 08592, KR  
PARK, Daeyun, Seoul 08592, KR  
RYOO, Byeongjo, Seoul 08592, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**D06F 37/04** → (51) **D06F 37/10**

(51) **D06F 37/10** (11) **3 031 970 A1**  
**D06F 37/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14197248.9 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Toplader-Trommel für Waschmaschinen**  
• **Top loading drum for laundry appliances**  
• **Tambour de chargement supérieur pour**  
**appareils de buanderie**  
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD  
3601, Benton Harbor, MI 49022, US  
(72) Chatterjee, Vedobrato, 21025 Comerio, IT  
Gupta, Deepak, 21025 Comerio, IT  
Nilawar, Sachin Goverdhanrao, 21025 Co-  
merio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.  
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025  
Comerio (VA), IT

(51) **D06F 39/08** (11) **3 031 971 A1**  
**A47L 15/42**  
(25) It (26) En  
(21) 15197586.9 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 04.12.2014 IT TO20141009  
(54) • **WASCHMASCHINE**  
• **WASHING MACHINE**  
• **MACHINE A LAVER**  
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-  
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) CONIGUARDI, Antonio, 60044 Fabriano  
(AN), IT  
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A.  
Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano  
(AN), IT

(51) **D06F 39/08** (11) **3 031 972 A1**  
**A47L 15/42**  
(25) It (26) En

(21) 16151124.1 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.11.2007 IT TO20070843  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES**  
**FÜLLSTANDS EINER WASCHFLÜSSIG-**  
**KEIT IN EINER WASCHMASCHINE UND**  
**ZUGEHÖRIGE WASCHMASCHINE**

• **METHOD FOR DETECTING THE LEVEL OF**  
**A WASH LIQUID IN A WASHING**  
**MACHINE, AND RELATED WASHING**  
**MACHINE**  
• **PROCEDE DE DETECTION DU NIVEAU**  
**D'UN LIQUIDE DE NETTOYAGE DANS UN**  
**LAVE-LINGE ET LAVE-LINGE ASSOCIE**

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-  
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) MARIOTTI, Costantino, 06028 Sigillo (PG),  
IT  
BOMBARDIERI, Giovanni, 24021 Albino  
(BG), IT  
FUNARI, Mariano, 63045 Force (AP), IT  
COLUCCI, Nicola, 74020 Leporano (TA), IT  
LA BELLA, Savio, 60044 Fabriano ANCONA,  
IT  
(74) Reposio, Giancarlo, et al, c/o Metroconsult  
S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT  
(62) 15151838.8 / 2 899 309  
08168352.6 / 2 065 508

(51) **D06F 58/04** (11) **3 031 973 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198504.1 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 KR 20140176063  
09.12.2014 KR 20140176068  
(54) • **TROCKNER**  
• **DRYER**  
• **APPAREIL DE SÉCHAGE**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) KIM, Jongseok, Seoul 08592, KR  
PARK, Daeyun, Seoul 08592, KR  
RYOO, Byeongjo, Seoul 08592, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**D06F 58/04** → (51) **D06F 31/00**

(51) **D06F 58/20** (11) **3 031 974 A1**  
**D06F 58/28**  
(25) En (26) En  
(21) 15196538.1 (22) 26.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 KR 20140175163  
(54) • **KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNER**  
**MIT WÄRMEPUMPENKREISLAUF UND**  
**VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES**  
**KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNERS**  
**MIT WÄRMEPUMPENKREISLAUF**  
• **CONDENSING TYPE CLOTHES DRYER**  
**HAVING A HEAT PUMP CYCLE AND A**  
**METHOD FOR CONTROLLING A**  
**CONDENSING TYPE CLOTHES DRYER**  
**HAVING A HEAT PUMP CYCLE**  
• **SÈCHE-LINGE À CONDENSATION AYANT**  
**UN CYCLE DE POMPE À CHALEUR ET**  
**PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SÈCHE-**

**LINGE À CONDENSATION AYANT UN**  
**CYCLE DE POMPE À CHALEUR**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) LEE, Yongju, 08592 Seoul, KR  
PARK, Daeyun, 08592 Seoul, KR  
RYOO, Byeongjo, 08592 Seoul, KR  
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-  
ner Patentanwälte mbB Nymphenburger  
Straße 4, DE-80335 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **3 031 975 A1**  
**D06F 58/28**  
(25) En (26) En  
(21) 15196786.6 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 KR 20140175158  
(54) • **KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNER**  
**MIT WÄRMEPUMPENKREISLAUF UND**  
**VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES**  
**KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNERS**  
**MIT WÄRMEPUMPENKREISLAUF**  
• **CONDENSING TYPE CLOTHES DRYER**  
**HAVING A HEAT PUMP CYCLE AND A**  
**METHOD FOR CONTROLLING A**  
**CONDENSING TYPE CLOTHES DRYER**  
**HAVING A HEAT PUMP CYCLE**  
• **SÈCHE-LINGE À CONDENSATION AYANT**  
**UN CYCLE DE POMPE À CHALEUR ET**  
**PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SÈCHE-**  
**LINGE À CONDENSATION AYANT UN**  
**CYCLE DE POMPE À CHALEUR**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) LEE, Yongju, 08592 Seoul, KR  
RYOO, Byeongjo, 08592 Seoul, KR  
KIM, Jongseok, 08592 Seoul, KR  
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-  
ner Patentanwälte mbB Nymphenburger  
Straße 4, DE-80335 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **3 031 976 A1**  
**D06F 58/28** **D06F 25/00**  
**D06F 39/04** **D06F 39/08**  
(25) En (26) En  
(21) 15197566.1 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 KR 20140175160  
(54) • **KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICH-**  
**TUNG MIT WÄRMEPUMPENSYSTEM**  
• **CLOTHES TREATING APPARATUS WITH**  
**A HEAT PUMP SYSTEM**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTE-**  
**MENTS AVEC SYSTÈME DE POMPE À**  
**CHALEUR**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) RYOO, Byeongjo, Seoul 08592, KR  
PARK, Daeyun, Seoul 08592, KR  
LEE, Yongju, Seoul 08592, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,  
80335 München, DE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/24** (11) **3 031 977 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197612.6 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrocknungsvorrichtung mit abnehmbarer Flusenfiltereinheit*  
• *Laundry drying apparatus with removable lint filter unit*  
• *Appareil de séchage de linge avec unité de filtre à peluches amovible*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Lorenc, Marcin, 33080 Porcia (PN), IT  
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/28** (11) **3 031 978 A1**  
**D06F 58/20**

(25) En (26) En  
(21) 15198639.5 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 KR 20140176066  
15.12.2014 KR 20140180561

- (54) • *TROCKNER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DRYER AND CONTROL METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Sunki, 08592 Seoul, KR  
RYOO, Byeongjo, 08592 Seoul, KR  
KIM, Jongseok, 08592 Seoul, KR  
LEE, Yongju, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 75/38** (11) **3 031 979 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15197636.2 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 FR 1462081

- (54) • *BÜGELEISEN, DAS EINEN KÖRPER UND EINE METALLGRUNDPLATTE UMFASST, DIE AN DEM KÖRPER ANGESETZT IST*  
• *IRON COMPRISING A BODY AND A METAL SOLE PLATE ADDED AGAINST THE BODY*  
• *FER À REPASSER COMPORTANT UN CORPS ET UNE PLAQUE DE SEMELLE MÉTALLIQUE RAPPORTÉE CONTRE LE CORPS*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) LATOUT, Gérald, 38780 EYZIN-PINET, FR  
BOLOTA, José, 69780 MIONS, FR  
GIOVALLE, Christian, 38440 MOIDIEU-DETOURBÉ, FR

BENESTEAU, Pascal, 69600 OULLINS, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 81/00** (11) **3 031 980 A1**  
**D06F 81/02** **D06F 81/04**

(25) It (26) En  
(21) 15198738.5 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 IT MI20140384 U

- (54) • *AUSKLAPPBARES BÜGELBRETT*  
• *FOLDING IRONING BOARD*  
• *PLANCHE À REPASSER Pliable*

(71) Colombo New Scal S.P.A., Via Statale, 17, 23888 Rovagnate (LC), IT

(72) COLOMBO, Giovanni Cesare, 23886 Colle Brianza (LC), IT  
COLOMBO, Paolo Orlando, 23884 Castello di Brianza (LC), IT

(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**D06F 81/02** → (51) **D06F 81/00**

**D06F 81/04** → (51) **D06F 81/00**

**D06M 15/564** → (51) **C08G 18/20**

**D06M 17/10** → (51) **C08G 18/20**

**D21B 1/06** → (51) **B02C 18/22**

(51) **D21F 7/00** (11) **3 031 981 A1**  
**D21G 9/00** **G01N 21/89**

(25) De (26) De  
(21) 15197917.6 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 DE 102014118346

- (54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINER FEHLERSTELLE BEI DER HERSTELLUNG EINER PAPIERBAHN*  
• *METHOD FOR MARKING A FAULT LOCATION IN THE PRODUCTION OF A PAPER SHEET*  
• *PROCEDE DE MARQUAGE D'UNE ERREUR LORS DE LA FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER*

(71) Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE

(72) Hindelang, Florian, 87439 Kempten, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **D21G 3/00** (11) **3 031 982 A1**  
**B31F 1/14** **D21G 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 14197073.1 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kreppklinge mit Cermet-Beschichtung mit langer Lebensdauer*  
• *A long life cermet coated crêping blade*  
• *Lame de crêpage revêtue de cermet à durée de vie longue*

(71) voestalpine Precision Strip AB, Box 503, 684 28 Munkfors, SE

(72) Millward, Chris, 667 31 Forshaga, SE  
Kamppila, Tuuli, 653 47 Karlstad, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**D21G 3/04** → (51) **D21G 3/00**

**D21G 9/00** → (51) **D21F 7/00**

**D21H 17/67** → (51) **C01F 11/18**

**D21H 19/38** → (51) **C01F 11/18**

**E01B 1/00** → (51) **E01B 35/04**

**E01B 29/32** → (51) **E01B 35/04**

(51) **E01B 35/04** (11) **3 031 983 A1**  
**E01B 1/00** **E01B 29/32**  
**E01C 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15193853.7 (22) 10.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.11.2014 FR 1460850

- (54) • *VERBESSERTES LENKVERFAHREN EINER EINBRINGVORRICHTUNG VON ELEMENTEN IN DEN BODEN FÜR DIE ERSTELLUNG EINES BAUWERKS, ENTSPRECHENDE EINBRINGVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*  
• *AN IMPROVED METHOD FOR GUIDING A DEVICE FOR INSERTING ELEMENTS INTO THE GROUND FOR THE BUILDING OF A STRUCTURE; INSERTION DEVICE AND ASSOCIATED VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE GUIDAGE D'UN DISPOSITIF D'INSERTION D'ÉLÉMENTS DANS LE SOL POUR LA RÉALISATION D'UN OUVRAGE; DISPOSITIF D'INSERTION ET VÉHICULE ASSOCIÉS*

(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) RADA, Nicolas, 92200 NEUILLY S/SEINE, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**E01C 19/00** → (51) **E01B 35/04**

(51) **E01D 19/10** (11) **3 031 984 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15290291.2 (22) 23.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 FR 1402797

- (54) • *WAGEN, DER AUF EINEM WEG PARALLEL ZU EINER WAND GEFÜHRT WERDEN KANN*  
• *CARRIAGE CAPABLE OF MOVING ALONG A PATH, GUIDED RELATIVE TO A WALL*  
• *CHARIOT APTE À SE DÉPLACER SUR UN CHEMIN EN ÉTANT GUIDÉ PAR RAPPORT À UNE PAROI*

(71) Structure et Réhabilitation, 36, Avenue du Général de Gaulle Tour Gallieni 2, 93170 Bagnolet, FR

(72) BENSLIMANE, Idriss, 78400 Chatou, FR  
REMY, Pascal, 01320 Villette sur Ain, FR  
SUTTER, Baptiste, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **E02D 29/02** (11) **3 031 985 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15199488.6 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 DE 202014106017 U  
(54) • *MONTAGEBÜGEL FÜR GABIONEN*  
• *MOUNTING BRACKET FOR GABIONS*  
• *ÉTRIER DE MONTAGE POUR GABIONS*  
(71) K. Kraus Zaunsysteme GmbH, Schuhma-  
cherstraße 7, 51789 Lindlar, DE  
(72) Köder, Viktor, 51766 Engelskirchen, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-  
bach, DE

(51) **E02D 31/00** (11) **3 031 986 A1**  
(25) Pl (26) En  
(21) 15164291.5 (22) 20.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.12.2014 PL 41052814  
(27) 12.12.2014 PL 41052814  
(54) • *VERFAHREN ZUM GRUNDWASSER-  
SCHUTZ*  
• *METHOD OF PROTECTION OF GROUND  
WATERS*  
• *PROCÉDÉE DE PROTECTION D'EAU*  
(71) Politechnika Lubelska, Nadbystrzycka 40B,  
20-618 Lublin, PL  
(72) Pawlowska, Malgorzata, 20-710 Lublin, PL  
Pawlowski, Artur, 20-710 Lublin, PL  
Pawlowski, Lucjan, 20-710 Lublin, PL  
Kwiatkowski, Zygmunt, 21-003 Ciecierzyn,  
PL  
Wrobel, Katarzyna, 21-025 Niemce, PL  
Cel, Wojciech, 97-300 Piotrków Trybunalski,  
PL  
Kujawska, Justyna, 20-861 Lublin, PL  
(74) Kaminski, Piotr, Kaminski & Partners  
Gerbera 14/13, 05-500 Piaseczno, PL

(51) **E02D 31/00** (11) **3 031 987 A1**  
(25) Da (26) En  
(21) 15199639.4 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 DK 201470775  
(54) • *FUNDAMENT*  
• *FOUNDATION*  
• *FONDATION*  
(71) Duboks Holding ApS, Strandalleen 52, 5800  
Nyborg, DK  
(72) Duedal, Erik Korfits, 5330 Munkebo, DK  
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al. Patrade A/S  
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**E02F 9/08** → (51) **B66C 23/80****E02F 9/20** → (51) **B60W 10/04****E02F 9/22** → (51) **F15B 21/14****E03B 7/00** → (51) **G01M 3/28**

(51) **E03D 5/02** (11) **3 031 988 A1**  
**E03D 5/10**  
(25) De (26) De  
(21) 14197687.8 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Betätigungsplatte*  
• *Actuation panel plate*  
• *Plaque d'actionnement*  
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse  
77, 8645 Jona, CH  
(72) Raissle, Daniel, 8852 Altendorf, CH  
Sprotte, Matthias, 8645 Jona, CH  
Oberholzer, Marco, 8733 Eschenbach, CH  
Marin, Thomas, 8636 Wald, CH  
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini  
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E03D 5/02** (11) **3 031 989 A1**  
**E03D 5/10** **E03D 5/09**  
(25) De (26) De  
(21) 14197691.0 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Betätigungsplatte*  
• *Actuation panel plate*  
• *Plaque d'actionnement*  
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse  
77, 8645 Jona, CH  
(72) Raissle, Daniel, 8852 Altendorf, CH  
Sprotte, Matthias, 8645 Jona, CH  
Oberholzer, Marco, 8733 Eschenbach, CH  
Marin, Thomas, 8636 Wald, CH  
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini  
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**E03D 5/09** → (51) **E03D 5/02****E03D 5/10** → (51) **E03D 5/02**

(51) **E03F 5/04** (11) **3 031 990 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14197351.1 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bodenablauf*  
• *Floor drain*  
• *Siphon de sol*  
(71) HL Hutterer & Lechner GmbH, Brauhau-  
gasse 3-5, 2325 Himberg bei Wien, AT  
(72) Schütz, Christoph, 2320 Schwechat, AT  
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplin-  
gerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **E03F 7/12** (11) **3 031 991 A1**  
**E03F 9/00** **F16L 55/18**  
**F16L 101/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15198689.0 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 202014105991 U  
(54) • *ABSTÜTZVORRICHTUNG*  
• *BRACING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'APPUI*  
(71) Ipek International GmbH, See, Gewerbepark  
22, 87477 Sulzberg, DE

(72) Kennerknecht, Gerhard, 87561 Oberstdorf,  
DE  
Zahnd, Fabian, 87437 Kempten, DE  
Henn, Peter, 87452 Krugzell, DE  
(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte  
Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629  
München, DE

**E03F 7/12** → (51) **B05B 1/30****E03F 7/12** → (51) **B08B 9/043****E03F 7/12** → (51) **G03B 37/00****E03F 9/00** → (51) **B05B 1/30****E03F 9/00** → (51) **B08B 9/043****E03F 9/00** → (51) **E03F 7/12****E03F 9/00** → (51) **G03B 37/00****E04B 1/41** → (51) **F16B 13/06****E04B 1/74** → (51) **C09D 1/02**

(51) **E04B 1/76** (11) **3 031 992 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14197257.0 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmedämmverbund und Wärmedämm-  
verbundareal sowie Wandaufbau, umfas-  
send den Wärmedämmverbund oder das  
Wärmedämmverbundareal, und Verfahren  
zur Herstellung von Wandaufbauten*  
• *Thermal insulation composite and thermal  
insulation composite area and wall  
structure, comprising the thermal insula-  
tion composite or the thermal insulation  
composite area, and method for the  
preparation of wall structures*  
• *Composé d'isolation thermique et zone  
composée d'isolation thermique ainsi que  
structure murale comprenant le composé  
d'isolation thermique ou la zone compo-  
sée d'isolation thermique et procédé de  
fabrication de structures murales*  
(71) DAW SE, Rossdorfer Strasse 50, 64372  
Ober-Ramstadt, DE  
(72) Lohmann, Thomas, 68526 Ladenburg, DE  
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**E04B 1/76** → (51) **B29C 44/12****E04B 1/82** → (51) **B43L 1/00****E04B 1/94** → (51) **F16L 5/02**

(51) **E04B 2/90** (11) **3 031 993 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197763.7 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorhangfassadenprofil und System*  
• *Curtain wall profile and system*  
• *Système et profil de mur rideau*  
(71) ALPIN Aluminium Produkt Innovation AG,  
Chamerstrasse 172, 6300 Zug, CH  
(72) Daaboul, Mutassem, 6300 Zug, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500  
Wil, CH

(51) **E04C 2/36** (11) **3 031 994 A1**  
 (25) Pl (26) En  
 (21) 15460062.1 (22) 31.08.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 08.12.2014 UA 2014013112  
 (54) • *FEUERBESTÄNDIGE BAUPLATTE MIT  
 PIR-KERN*  
 • *FIRE RESISTANT STRUCTURAL PANEL  
 WITH A PIR CORE*  
 • *PANNEAU STRUCTUREL IGNIFUGE AVEC  
 UN NOYAU PIR*  
 (71) Svoboda Piotr Slebioda, ul. Konopnickiej 18/  
 6, 76-200 Slupsk, PL  
 (72) Slebioda, Piotr, 62-002 Suchy Las, PL  
 (74) Luczak, Jerzy, Kancelaria Patentowa TAX -  
 PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznan, PL

(51) **E04D 3/08** (11) **3 031 995 A1**  
**E04D 3/28** **E04D 3/366**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15197688.3 (22) 03.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 10.12.2014 IT MI20142110  
 (54) • *KOPPLUNGSSTRUKTUR VON EXTRU-  
 DIERTEN PLATTEN*  
 • *COUPLING STRUCTURE OF EXTRUDED  
 PANELS*  
 • *STRUCTURE DE COUPLAGE DE  
 PANNEAUX EXTRUDÉS*  
 (71) Koscon Industrial SA, Via Lische 11/13,  
 6855 Stabio, CH  
 (72) CONTERNO, Cosimo Sante, 6850 MENDRI-  
 SIO, CH  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
 Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**E04D 3/28** → (51) **E04D 3/08**

(51) **E04D 3/36** (11) **3 031 996 A1**  
**E04G 21/32** **E04D 13/16**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 15199234.4 (22) 10.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 10.12.2014 FR 1462201  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DECKUNG EINES  
 DACHS ODER ZUR VERKLEIDUNG, UND  
 VERFAHREN ZUM EINSATZ DIESER VOR-  
 RICHTUNG*  
 • *DEVICE FOR COVERING A ROOF OR  
 SIDING AND METHOD FOR IMPL-  
 MENTING SAID DEVICE*  
 • *DISPOSITIF POUR LE RECOUVREMENT  
 D'UNE TOITURE OU D'UN BARDAGE ET  
 PROCÉDÉ POUR LA MISE EN OEUVRE DE  
 CE DISPOSITIF*  
 (71) Cover Innov, 7 Avenue Didler Daurat P.O.Box  
 30044, 31702 Blagnac, FR  
 (72) ARESSY, Alain, 33138 LANTON, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée  
 d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**E04D 3/366** → (51) **E04D 3/08**

**E04D 13/03** → (51) **A61M 1/14**

(51) **E04D 13/147** (11) **3 031 997 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 15198768.2 (22) 09.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 10.12.2014 DE 102014118312  
 (54) • *SYSTEM ZUR EINFASSUNG VON ÖFF-  
 NUNGEN AUF DÄCHERN*  
 • *SYSTEM FOR COVERING OPENINGS ON  
 ROOFS*  
 • *SYSTEME DE CHASSIS D'OUVERTURES  
 SUR DES TOITS*  
 (71) Degen, Alexander, 8 Mansfield Street P.O.  
 Box 643, Roselle, New South Wales 2039,  
 AU  
 (72) Degen, Alexander, Roselle, New South Wales  
 2039, AU  
 (74) Lerner, Christoph, LernerRaible Patent- u.  
 Rechtsanwalts PartGmbH Lessingstrasse 6,  
 80336 München, DE

**E04D 13/16** → (51) **E04D 3/36**

**E04D 15/00** → (51) **B05B 13/00**

(51) **E04F 15/02** (11) **3 031 998 A1**  
**E04F 15/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14196822.2 (22) 08.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 (54) • *Paneel mit einem hakenförmigen Verrie-  
 gelungssystem*  
 • *Panel with a hook-like locking system*  
 • *Panneau avec une mécanisme de  
 verrouillage mécanique en de forme de  
 crochet*  
 (71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-  
 von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-  
 sesch, DE  
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-  
 tet.*  
*The inventor has agreed to waive his enti-  
 tlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
 Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-  
 bach, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **3 031 999 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15198108.1 (22) 04.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 10.12.2014 US 201414566274  
 (54) • *BODENBELAGSYSTEM*  
 • *FLOORING SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE PLANCHER*  
 (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500  
 Columbia Avenue, Lancaster, Pennsylvania  
 17603, US  
 (72) RAMACHANDRA, Sunil, Lancaster, PA  
 Pennsylvania 17601, US  
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
 Bedford House John Street, London WC1N  
 2BF, GB

**E04F 15/024** (11) **3 032 000 A2**  
(25) Es (26) En

(21) 15382558.3 (22) 11.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 01.12.2014 ES 201431778  
 (54) • *BODENFLIESE*  
 • *FLOOR TILE*  
 • *CARREAU DE PLANCHER*  
 (71) Vaiktec, S.A., C/ Elfo 52 5° C, 28027 Madrid,  
 ES  
 Hidalgo Castilla, Juan Carlos, C/ Boalo, n°1,  
 28410 Manzanares el Real (Madrid), ES  
 Camara Gomez, Carlos, C/ Elfo 52, 5° C,  
 28027 Madrid, ES  
 (72) HIDALGO CASTILLA, Juan Carlos, 28410  
 Manzanares el Real (Madrid), ES  
 (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas  
 Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4,  
 28010 Madrid, ES

**E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04G 1/15** (11) **3 032 001 A1**  
**E04G 3/24** **E04G 3/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15198351.7 (22) 08.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 09.12.2014 FI 20140348  
 (54) • *MODULARE ARBEITSBÜHNE, DIE MIT  
 HEBEKABELN BEWEGBAR IST*  
 • *MODULAR WORKING PLATFORM  
 MOVABLE WITH HOISTING CABLES*  
 • *PLATE-FORME DE TRAVAIL MODULAIRE  
 MOBILE AVEC DES CÂBLES DE HISSAGE*  
 (71) Sittekn Oy, Tuotantatie 4, 04300 Tuusula,  
 FI  
 (72) Neva-aho, Mika, 04301 Tuusula, FI  
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
 148, 00121 Helsinki, FI

**E04G 3/24** → (51) **E04G 1/15**

**E04G 3/30** → (51) **E04G 1/15**

(51) **E04G 5/06** (11) **3 032 002 A1**  
**E04G 15/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 15003432.0 (22) 02.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 12.12.2014 CH 19292014  
 (54) • *KLETTERRKONSOLE UND VERSCHA-  
 LUNGSTEIL FÜR EINE SOLICHE*  
 • *CLIMBING CONSOLE AND LAGGING  
 MEMBER FOR SUCH*  
 • *CONSOLE GRIMPANTE ET SON ELEMENT  
 DE COFFRAGE*  
 (71) Mägert & Co. Innovation, Sonnenberg-  
 strasse 11, 6052 Hergiswil, CH  
 (72) Mägert, Marc, 3714 Frutigen, CH  
 Mägert, Gottfried, 3714 Frutigen, CH  
 Mägert, Christof, 3612 Steffisburg, CH  
 (74) Naiu, Radu Mircea, E. Blum & Co. AG Vor-  
 derberg 11, CH-8044 Zürich, CH

**E04G 15/06** → (51) **E04G 5/06**

**E04G 21/32** → (51) **E04D 3/36**

**E04G 23/02** → (51) **F16L 3/22**

**E04H 4/16** → (51) **B60K 17/00**

(51) **E04H 17/16** (11) **3 032 003 A1**  
**G08B 13/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15196188.5 (22) 25.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 FR 1462148  
(54) • **SICHERHEITSAUN, DER MEHRERE  
FESTSTEHENDE PANELE AUF EINEM  
SKELETTBAU UMFASST**  
• **SAFETY FENCE COMPRISING A  
PLURALITY OF PANELS ATTACHED TO A  
FRAMEWORK**  
• **CLÔTURE DE SÉCURITÉ COMPRENANT  
PLUSIEURS PANNEAUX FIXES SUR UNE  
OSSATURE**  
(71) Société Rhodanienne d'Electronique Appli-  
quée, 1, rue du Dauphiné, 69120 Vaulx-en-  
Velin, FR  
(72) THORD, Eric, 69002 LYON, FR  
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue  
Emile Zola, 69002 Lyon, FR

**E05B 5/00** → (51) **E05B 85/10**

(51) **E05B 47/00** (11) **3 032 004 A1**  
**G07C 9/00** E05B 55/12

(25) De (26) De  
(21) 14197021.0 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verriegelungssystem für eine Tür oder ein  
Fenster und Verfahren zur Herstellung ei-  
nes Verriegelungssystems**  
• **Locking system for a door or a window  
and method for making a locking system**  
• **Système de verrouillage pour une porte  
ou pour une fenêtre et procédé de fabri-  
cation d'un système de verrouillage**  
(71) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschlüge, Jo-  
hann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE  
(72) Heppeler, Hartmut, 72459 Albstadt, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-  
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

**E05B 47/00** → (51) **E05B 63/18**

(51) **E05B 63/18** (11) **3 032 005 A1**  
**E05B 47/00**

(25) De (26) De  
(21) 15193176.3 (22) 05.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 DE 202014009713 U  
(54) • **MAGNETANORDNUNG**  
• **MAGNET ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE D'AIMANT**  
(71) KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemens-  
strasse 10, 42551 Velbert, DE  
(72) GUL, Abid Akhtar, 42277 Wuppertal, DE  
SUDE, Andreas, 59174 Kamen, DE

THODE, Patrick, 45219 Essen, DE

(51) **E05B 65/10** (11) **3 032 006 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14197032.7 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Fluchttürsteuerung**  
• **Escape door control**  
• **Appareil de commande de porte de  
secours**  
(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert,  
DE  
(72) Schulze, Heinz-Christian, 44869 Bochum, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-  
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E05B 65/10** (11) **3 032 007 A1**  
**F21V 33/00** E05B 17/22  
E05B 1/00 H01H 3/02  
H01H 9/16

(25) De (26) De  
(21) 15186207.5 (22) 22.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.09.2014 DE 102014113637  
(54) • **FLUCHTWEGSICHERUNGSEINRICHTUNG**  
• **ESCAPE ROUTE SECURING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'ISSUE DE  
SECOURS**  
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH,  
Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE  
(72) ROTENHAGEN, Ulrich, 72458 Albstadt, DE  
JUNOLD, Bernd, 99894 Leinatal, DE  
(74) Louis Pöhla Lohrenz, Patentanwälte Post-  
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **E05B 65/10** (11) **3 032 008 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 15199602.2 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 BE 201405115  
(54) • **DURCH WÄRME AUSGELÖSTES VERRIE-  
GELUNGSSYSTEM FÜR PLATTEN**  
• **HEAT ACTUATED LOCKING SYSTEM FOR  
A PANEL**  
• **SYSTÈME DE VERROUILLAGE À ACTUA-  
TION THERMIQUE POUR PANNEAUX**  
(71) Lunax Bvba, Diksmuidsesteenweg 25 A,  
8830 Hoogdele, BE  
(72) PACQUEU, Olivier, 8020 OOSTKAMP, BE  
(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents  
President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk,  
BE

(51) **E05B 73/00** (11) **3 032 009 A1**  
A47F 5/08

(25) En (26) En  
(21) 16153561.2 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.01.2007 US 879899 P  
03.01.2008 US 968946  
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VER-  
RIEGELUNG EINER WARENAUFHÄN-**

**GESTANGE AN EINE PRÄSENTATIONS-  
WANDPLATTE**

• **SECURITY DEVICE FOR LOCKING A  
MERCHANDISE DISPLAY ROD TO A  
DISPLAY BOARD**  
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR LE  
VERROUILLAGE D'UNE TIGE DE  
PRÉSENTATION DE MARCHANDISES  
SUR UN PANNEAU D'AFFICHAGE**  
(71) InVue Security Products Inc., 15015  
Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US  
(72) NAGELSKI, Keith C., Huntersville, NC 28078-  
9761, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -  
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB  
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE  
(62) 08705483.9 / 2 115 254

**E05B 73/00** → (51) **G08B 13/24**

(51) **E05B 77/06** (11) **3 032 010 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 14306994.6 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Schloss für einen Öffnungsflügel eines  
Kraftfahrzeugs**  
• **Lock for a door of a motor vehicle**  
• **Serrure pour un ouvrant de véhicule auto-  
mobile**  
(71) U-Shin France, 2-10 Rue Claude Nicolas  
Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR  
(72) Debroucke, François, 94000 Creteil, FR  
Lamidon, Cédric, 94000 Creteil, FR  
Duriez, Laurent, 94000 Creteil, FR  
(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de  
Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **E05B 77/06** (11) **3 032 011 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 14307021.7 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Schloss für Kraftfahrzeug**  
• **Lock for a motor vehicle**  
• **Serrure pour véhicule automobile**  
(71) U-Shin France, 2-10 Rue Claude Nicolas  
Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR  
(72) Debroucke, François, 94000 Creteil, FR  
Duriez, Laurent, 94000 Creteil, FR  
Lamidon, Cédric, 94000 Creteil, FR  
(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de  
Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

**E05B 79/06** → (51) **E05B 85/10**

**E05B 81/64** → (51) **E05B 85/10**

(51) **E05B 81/66** (11) **3 032 012 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 14896277.2 (22) 24.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/084143 24.12.2014  
(87) WO 2016/035224 2016/10 10.03.2016  
(30) 04.09.2014 JP 2014179806  
(54) • **FAHRZEUGTÜRVERSCHLUSSVORRICHT-  
TUNG**  
• **VEHICLE DOOR LATCH DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE VERROU DE PORTIÈRE  
DE VÉHICULE**



- (71) Mitsui Kinzoku ACT Corporation, 1-1-2 Takashima, Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-0011, JP  
Gecom Corporation, 1025 Barachel Lane, Greensburg, Indiana 47240, US
- (72) ENOMOTO, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 231-0813, JP
- KEPLER, Brian, Novi, Michigan 48375, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**E05B 81/76** (11) **3 032 013 A1**  
**E05B 81/90** **E05B 85/10**

- (25) De (26) De
- (21) 14196693.7 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Betätigungshandhabe für ein Kraftfahrzeug*  
• *Actuating handle for a motor vehicle*  
• *Manette d'actionnement pour un véhicule*

- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Müller, Dirk, 45359 Essen, DE

**E05B 81/90** → (51) **E05B 81/76**

**E05B 85/10** (11) **3 032 014 A2**  
**E05B 79/06** **E05B 81/64**  
**E05B 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15188856.7 (22) 08.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 08.12.2014 DE 102014118098  
19.05.2015 DE 102015107793
- (54) • *TÜRGRIFANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE*  
• *DOOR HANDLE ASSEMBLY FOR VEHICLES*  
• *SYSTEME DE POIGNEE DE PORTE POUR VEHICULES*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) MÜLLER, Dirk, 45359 Essen, DE
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**E05B 85/10** → (51) **E05B 81/76**

**E05B 85/16** (11) **3 032 015 A1**  
**E05B 77/36**

- (25) De (26) De
- (21) 15003016.1 (22) 21.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 09.12.2014 DE 102014018095
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRGRIFANORDNUNG MIT FÜHRUNG DES HANDGRIFFS*  
• *MOTOR VEHICLE DOOR HANDLE ASSEMBLY WITH GUIDE OF THE HANDLE*  
• *SYSTÈME DE POIGNEE DE PORTE DE VÉHICULE AVEC GUIDAGE DE POIGNÉE*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Mathofer, Reinhold, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Methling, Kaninenberghöhe 50, 45136 Essen, DE

**E05D 11/00** → (51) **F25D 23/02**

(51) **E05D 15/38** (11) **3 032 016 A1**  
**E05F 15/59** **E05F 15/668**  
**E05D 15/58**

- (25) En (26) En
- (21) 15198184.2 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 08.12.2014 LT 2014512
- (54) • *GARAGENTORÖFFNER*  
• *A GARAGE DOOR OPENER*  
• *OUVRE-PORTE DE GARAGE*
- (71) Guobys, Remigijus, 4 Repton Green, St. Albans, Hertfordshire AL3 6RT, GB
- (72) Guobys, Remigijus, St. Albans, Hertfordshire AL3 6RT, GB
- (74) Pranevicius, Gediminas, Law firm VARUL Konstitucijos pr. 7, 09308 Vilnius, LT

**E05D 15/52** → (51) **E05F 15/63**

**E05D 15/58** → (51) **E05D 15/38**

(51) **E05F 3/22** (11) **3 032 017 A1**  
**E05F 5/02**

- (25) De (26) De
- (21) 15187902.0 (22) 01.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 09.12.2014 DE 102014225291
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER ÖFFNUNGS- UND/ODER SCHLISS-BEWEGUNG EINES TÜR- ODER FENS-TERFLÜGELS*  
• *DEVICE FOR INFLUENCING THE OPENING AND/OR CLOSING MOVEMENT OF A DOOR OR WINDOW LEAF*  
• *DISPOSITIF DESTINE A INFLUENCER DU MOUVEMENT D'OUVERTURE ET/OU DE FERMETURE D'UN VANTAIL DE FENETRE OU BATTANT DE PORTE*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Wörner, Benjamin, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- Bantle, Thorsten, 71229 Leonberg, DE

(51) **E05F 5/02** (11) **3 032 018 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 15190388.7 (22) 19.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 09.12.2014 DE 102014225283
- (54) • *EINZUGSVORRICHTUNG*  
• *RETRACTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉTRACTION*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Wörner, Benjamin, 70825 Korntal-Münchingen, DE

**E05F 5/02** → (51) **E05F 3/22**

**E05F 11/24** → (51) **E05F 15/63**

- (51) **E05F 15/43** (11) **3 032 019 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14197722.3 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Sensor zur Objekterkennung für automatische Türen*  
• *Sensor for object detection for automatic doors*  
• *Capteur pour la détection d'objet pour portes automatiques*
- (71) BEA S.A., Parc Scientifique du Sart-Tilman, Allée des Noisetiers 5, 4031 Angleur, BE
- (72) Eubelen, Emmanuel, 4607 Dalhem, BE  
Sarlette, Laurent, 4000 Liège, BE  
Campas, Théodoros, 4100 Boncelles, BE
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

**E05F 15/59** → (51) **E05D 15/38**

(51) **E05F 15/622** (11) **3 032 020 A1**  
**F16D 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 14197323.0 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Aktuatorvorrichtung zum automatischen Betätigen der Fahrzeugtür eines Kraftfahrzeugs*  
• *Actuator device for automatically activating the vehicle door of a motor vehicle*  
• *Dispositif d'actionneur pour l'activation automatique de la porte d'un véhicule motorisé*
- (71) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Bittner, Eric, 85253 Erdweg, DE  
Winter, Andreas, 85253 Erdweg, DE
- (74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **E05F 15/63** (11) **3 032 021 A1**  
**E05D 15/52** **E05F 11/24**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15196520.9 (22) 26.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 27.11.2014 FR 1461596  
27.11.2014 FR 1461600  
27.11.2014 FR 1461601  
27.11.2014 FR 1461603
- (54) • *ELEKTRISCHE VERRIEGELUNGS-/ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND/ODER ELEKTRISCHE ÖFFNUNGS-/SCHLISS-VORRICHTUNG EINES VERSCHLUSSELEMENTES, UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES VERSCHLUSSELEMENT*  
• *DEVICE FOR ELECTRICALLY LOCKING/ UNLOCKING AND/OR ELECTRICALLY OPENING/CLOSING A CLOSURE AND CLOSURE PROVIDED WITH SAID DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE-DÉVERROUILLAGE ÉLECTRIQUE ET/OU D'OUVERTURE-FERMETURE ÉLECTRIQUE D'UNE OBTURATION ET OBTURATION ÉQUIPÉE DUDIT DISPOSITIF*
- (71) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer B.P. 176, 71105 Chalons-sur-Saône, FR

(72) DUPUIS, Christophe, 71490 TINTRY, FR  
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche  
Département Propriété Industrielle 39 Quai  
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**E05F 15/668** → (51) **E05D 15/38**

**E05F 15/72** → (51) **G08B 25/00**

(51) **E05F 17/00** (11) **3 032 022 A1**  
**F25D 23/10**

(25) De (26) De  
(21) 15194190.3 (22) 12.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 DE 102014225088

(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER  
SCHLEPPVORRICHTUNG UND MON-  
TAGESATZ*  
• *METHOD FOR MOUNTING A TOWING  
DEVICE AND ASSEMBLY KIT*  
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN DISPO-  
SITIF D'ATTELAGE ET KIT DE MONTAGE*  
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse  
34, 81739 München, DE  
(72) Kordon, Michael, 89547 Gerstetten, DE  
Reitz, Philipp, 89542 Herbrechtingen, DE  
Schlander, Ulrich, 89278 Nersingen, DE  
Schwarz, Jörg, 90469 Nürnberg, DE  
Strobel, Dieter, 89542 Herbrechtingen, DE

**E06B 3/96** → (51) **B21D 53/74**

(51) **E06B 9/262** (11) **3 032 023 A1**  
**E06B 9/266** **E06B 9/34**  
**B29C 65/00** **B29C 65/48**

(25) En (26) En  
(21) 15199360.7 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 US 201414566792

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FORTLAUFENDEN BAHNEN FÜR ROLLOS*  
• *METHODS FOR MANUFACTURING  
CONTINUOUS SHEETS FOR ROLLER  
SHADES*  
• *PROCÉDÉS POUR FABRIQUER DES  
FEUILLES CONTINUES POUR DES  
STORES*  
(71) Hunter Douglas Inc., 1 Blue Hill Plaza Pearl  
River, New York NY 10965, US  
(72) CHESLOCK, Scott, Bonduel, WI Wisconsin  
54107, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South  
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**E06B 9/266** → (51) **E06B 9/262**

(51) **E06B 9/322** (11) **3 032 024 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15195913.7 (22) 23.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 01.12.2014 TW 103141592

(54) • *VORHANG-POSITIONIERUNGSMECHA-  
NISMUS FÜR EINEN SCHNURLOSEN  
VORHANG*

• *CURTAIN BODY LOCATING MECHANISM  
OF A CURTAIN WITH NO CORD*  
• *MÉCANISME DE LOCALISATION DE  
CORPS DE RIDEAU D'UN RIDEAU SANS  
CORDON*

(71) Chen, Chin-Fu, 21F.-7, No. 386, Shizheng  
Road Xitun District, Taichung City 407, TW  
(72) CHEN, Po-Yu, Taichung City 407, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

**E06B 9/34** → (51) **E06B 9/262**

(51) **E21B 17/10** (11) **3 032 025 A1**  
**E21B 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 14290380.6 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stabilisatoranordnung*  
• *Stabilizer assembly*  
• *Ensemble de stabilisateur*  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola  
1110, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) Perrin, Cedric, 92140 Clamart, FR  
Fouillou, Didier, 92140 Clamart, FR  
(74) Leonori, Céline, Etudes et Productions  
Schlumberger Intellectual Property Depart-  
ment 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142  
Clamart Cedex, FR

(51) **E21B 21/06** (11) **3 032 026 A1**  
**E21B 49/08** **E21B 49/10**

(25) En (26) En  
(21) 15197751.9 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 PCT/US2014/069794

(54) • *ANALYSE EINES RESERVOIRS MITTELS  
FLÜSSIGKEITSANALYSE*  
• *ANALYZING RESERVOIR USING FLUID  
ANALYSIS*  
• *ANALYSE DE RÉSERVOIR À L'AIDE  
D'UNE ANALYSE DE FLUIDE*  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola,  
VG  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(72) BETANCOURT POCATERRA, Soraya S., Katy,  
TX Texas 77450, US  
STRAPOC, Dariusz, 95971 Roissy-en-  
France, FR  
MISHRA, Vinay K., Katy, TX Texas 77494,  
US  
CANAS, Jesus Alberto, RJ 27920-0 Macae,  
BR  
MULLINS, Oliver C., Houston, TX Texas  
77030, US  
FORNASIER, Ivan, 95971 Roissy-en-France,  
FR

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB

**E21B 23/02** → (51) **E21B 17/10**

(51) **E21B 43/00** (11) **3 032 027 A1**  
**C01B 3/34** **C01B 31/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834642.2 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004094 05.08.2014  
(87) WO 2015/019608 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163462  
06.08.2013 JP 2013163460  
(54) • *WASSERSTOFFZUFUHRSYSTEM UND  
WASSERSTOFFZUFUHRVERFAHREN*  
• *HYDROGEN SUPPLY SYSTEM AND  
HYDROGEN SUPPLY METHOD*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN HYDRO-  
GÈNE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN  
HYDROGÈNE*  
(71) Chiyoda Corporation, 4-6-2 Minatomirai  
Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-  
8765, JP  
(72) OKADA, Yoshimi, Yokohama-shi Kanagawa  
220-8765, JP  
SHIRASAKI, Tomohiko, Yokohama-shi  
Kanagawa 220-8765, JP  
IKEDA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa  
220-8765, JP  
IMAGAWA, Kenichi, Yokohama-shi  
Kanagawa 220-8765, JP  
KAWAI, Hironori, Yokohama-shi Kanagawa  
220-8765, JP  
SHIRAGA, Masato, Yokohama-shi Kanagawa  
220-8765, JP  
ISHIYAMA, Tatsuo, Yokohama-shi Kanagawa  
220-8765, JP  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**E21B 43/14** → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 47/10** (11) **3 032 028 A1**  
**E21B 43/14**

(25) En (26) En  
(21) 15191546.9 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 29.10.2010 US 408143 P  
29.10.2010 NO 20101521  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON  
TRACER-RÜCKFLUSS ZUR SCHÄTZUNG  
DER EINSTROMVOLUMINA AUS VER-  
SCHIEDENEN EINSTROMZONEN*  
• *METHOD FOR USING TRACER  
FLOWBACK FOR ESTIMATING INFLUX  
VOLUMES OF FLUIDS FROM DIFFERENT  
INFLUX ZONES*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER LE  
REFLUX DE TRACEUR POUR ESTIMER  
LES VOLUMES D'INFLUX DE FLUIDES À  
PARTIR DE DIFFÉRENTES ZONES D'IN-  
FLUX*  
(71) Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053  
Ranheim, NO  
(72) NYHAVN, Fridtjof, Trondheim, NO  
(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria  
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB  
(62) 11785802.7 / 2 633 152

**E21B 49/08** → (51) **E21B 21/06**

<b>E21B 49/10</b> → (51) <b>E21B 21/06</b>	
(51) <b>F01C 1/02</b> <b>F16D 55/00</b> <b>F02B 75/08</b> <b>A61G 7/005</b>	(11) <b>3 032 029 A1</b> <b>F02F 3/26</b> <b>B23P 15/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 16154140.4	(22) 08.05.2007
(84) DE FR GB	
(30) 09.05.2006 US 799435 P	
(54) • <i>PULMONARMATratze</i> • <i>PULMONARY MATTRESS</i> • <i>MATELAS PULMONAIRE</i>	
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US	
(72) RICHARDS, Sandy Mark, Pershing, IN 47370, US	
O'KEEFE, Christopher R., Batesville, IN 47006, US	
MEYER, Eric R., Greensburg, IN 47240, US	
WILSON, Bradley T., Batesville, IN 47006, US	
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(62) 15161518.4 / 2 902 586 07794662.2 / 2 019 911	
<hr/>	
(51) <b>F01D 5/02</b> <b>B23P 19/02</b> <b>F01D 25/28</b>	(11) <b>3 032 030 A1</b> <b>B25B 27/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 15196232.1	(22) 25.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 25.11.2014 US 201462084098 P	
(54) • <i>GASTURBINENWELLENELEMENTE UND WARTUNGSVERFAHREN</i> • <i>GAS TURBINE ENGINE SHAFT MEMBERS AND MAINTENANCE METHOD</i> • <i>ÉLÉMENTS D'ARBRE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE</i>	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US	
(72) MULDOON, Marc J., Marlborough, CT Connecticut 06447, US	
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<hr/>	
<b>F01D 5/02</b> → (51) <b>F01D 5/32</b>	
(51) <b>F01D 5/08</b> <b>F02C 7/143</b> <b>F02C 9/18</b>	(11) <b>3 032 031 A1</b> <b>F02C 7/18</b>
(25) En	(26) En
(21) 15186131.7	(22) 21.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 10.12.2014 US 201414565524	
(54) • <i>MOULIERTE, GEKÜHLTE P3-LUFT FÜR EIN SCHAUFELRAD</i> • <i>MODULATED COOLED HIGH PRESSURE BLEED AIR FOR IMPELLER</i> • <i>AIR P3 REFROIDI MODULÉ POUR TURBINE</i>	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(72) Xiaoliu, LIU, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<hr/>	
(51) <b>F01D 5/14</b> <b>F01D 9/04</b> <b>F02K 1/78</b>	(11) <b>3 032 032 A1</b> <b>F01D 25/30</b> <b>F02K 3/06</b>
(25) De	(26) De
(21) 14197574.8	(22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Austrittsleitgitter und Mantelstromtriebwerk mit einem Austrittsleitgitter</i> • <i>Outlet guide vanes and turbofan with outlet guide vanes</i> • <i>Aubes directrices de sortie et turboréacteur à double flux avec des aubes directrices de sortie</i>	
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) Ramm, Günter, 82223 Eichenau, DE	
<hr/>	
(51) <b>F01D 5/14</b> <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>3 032 033 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 15198394.7	(22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 08.12.2014 US 201462089014 P	
(54) • <i>SCHAUFELANORDNUNG EINES GASTURBINENMOTORS</i> • <i>A VANE ASSEMBLY OF A GAS TURBINE ENGINE</i> • <i>ENSEMBLE DE VANNE POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ</i>	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US	
(72) AGGARWALA, Andrew S., Vernon, CT Connecticut 06066, US	
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<hr/>	
(51) <b>F01D 5/18</b> <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>3 032 034 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 15189444.1	(22) 12.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 12.12.2014 US 201462091293 P	
(54) • <i>PRALLBLECHEINSATZ, LEITSCHAUFEL MIT EINEM PRALLBLECHEINSATZ UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEITSCHAUFEL</i> • <i>BAFFLE INSERT, VANE WITH A BAFFLE INSERT, AND CORRESPONDING METHOD OF MANUFACTURING A VANE</i> • <i>INSERT À DISPERSION DE JETS, AUBE STATORIQUE AYANT UN INSERT À DISPERSION DE JETS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ D'UNE AUBE STATORIQUE</i>	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US	
(72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT Connecticut 06066, US	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>3 032 035 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 15195125.8	(22) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 18.11.2014 US 201462081126 P	
(54) • <i>VERSETZTE ÜBERGÄNGE FÜR TRAGFLÄCHEN</i> • <i>STAGGERED CROSSOVERS FOR AIRFOILS</i> • <i>CROISEMENTS EN QUINCONCE POUR SURFACES PORTANTES</i>	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US	
(72) XU, JinQuan, East Greenwich, RI Rhode Island 02818, US	
LEWIS, Scott D., Vernon, CT Connecticut 06066, US	
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<hr/>	
<b>F01D 5/28</b> → (51) <b>C23C 28/00</b>	
<hr/>	
<b>F01D 5/30</b> → (51) <b>F01D 5/32</b>	
<hr/>	
(51) <b>F01D 5/32</b> <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>3 032 036 A1</b> <b>F01D 5/02</b>
(25) De	(26) De
(21) 14197709.0	(22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Einteiliges Zwischenstück für den Rotor einer thermischen Strömungsmaschine sowie Verfahren zum Wuchten eines Rotors einer thermischen Strömungsmaschine</i> • <i>Single-piece adapter for the rotor of a thermal fluid flow engine and method for balancing a rotor of a thermal fluid flow engine</i> • <i>Pièce intermédiaire monobloc pour le rotor d'une turbomachine thermique et procédé d'équilibrage d'un rotor d'une turbomachine thermique</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Zelmer, Dimitri, 45329 Essen, DE	
Sieber, Uwe, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE	
<hr/>	
<b>F01D 9/02</b> → (51) <b>F01D 5/18</b>	
<hr/>	
(51) <b>F01D 9/04</b> <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>3 032 037 A1</b> <b>F01D 17/16</b>
(25) De	(26) De
(21) 15190810.0	(22) 21.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 25.11.2014 DE 102014223975	
(54) • <i>LEITSCHAUFELKRANZ UND STRÖMUNGSMASCHINE</i> • <i>GUIDE VANE ASSEMBLY AND TURBO MACHINE</i> • <i>STATOR ET TURBOMACHINE</i>	
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) HUMHAUSER, Werner, 85368 Moosburg, DE	

KLINGELS, Hermann, 85221 Dachau, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **3 032 038 A1**  
**F01D 25/16**

(25) En (26) En  
(21) 15198718.7 (22) 09.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 US 201462089683 P

(54) • *VORDIFFUSOR MIT MEHREREN RADIIEN*  
• *PRE-DIFFUSER WITH MULTIPLE RADII*  
• *PRÉ-DIFFUSEUR À RAYONS MULTIPLES*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm  
Springs Rd., Farmington, CT 06032, US

(72) EASTWOOD, Jonathan Jeffery, Newington,  
CT Connecticut 06111, US

HYLAND, Dave J., Portland, CT Connecticut  
06480, US

DALE, Timothy, Manchester, CT Connecticut  
06042, US

(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) **F01D 9/04** (11) **3 032 039 A1**  
**F04D 29/54** **F23R 3/04**  
**F02C 7/20** **F01D 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 15198724.5 (22) 09.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 US 201462091129 P

(54) • *INNENGEHÄUSE EINER DIFFUSOR-COM-  
BUSTOR-ANORDNUNG EINES GASTUR-  
BINENMOTORS*  
• *GAS TURBINE ENGINE DIFFUSER-  
COMBUSTOR ASSEMBLY INNER CASING*  
• *ENVELOPPE INTÉRIEURE D'ENSEMBLE  
DIFFUSEUR-CHAMBRE DE COMBUSTION  
DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm  
Springs Rd., Farmington, CT 06032, US

(72) EASTWOOD, Jonathan Jeffery, Newington,  
CT Connecticut 06111, US

HYLAND, Dave J., Portland, CT Connecticut  
06480, US

DALE, Timothy, Manchester, CT Connecticut  
06042, US

(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) **F01D 9/04** (11) **3 032 040 A1**  
**F01D 25/16** **F01D 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 15199419.1 (22) 10.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 11.12.2014 US 201414566840

(54) • *TURBOFAN TRIEBWERK MIT GETRIEBE*  
• *GEARED TURBOFAN ENGINE*  
• *MOTEUR À DOUBLE FLUX À ENGRENAGE*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm  
Springs Rd., Farmington, CT 06032, US

(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT  
Connecticut 06033, US

SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT  
Connecticut 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

---

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 11/00** (11) **3 032 041 A1**  
**F02C 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 14196806.5 (22) 08.12.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • *Rotorhitzeschild und Verfahren zur Siche-  
rung davon in einer Rotoranordnung*  
• *Rotor heat shield and method for securing  
the same into a rotor assembly*  
• *Bouclier thermique de rotor et son  
procédé de fixation dans un ensemble à  
rotor*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Font-Calafell, Edgard, 8037 Zürich, CH

Simon-Delgado, Carlos, 5400 Baden, CH

Neubrand, Fabian, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) **F01D 11/00** (11) **3 032 042 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15197880.6 (22) 03.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 10.12.2014 US 201414566541

(54) • *TURBINENAUSPUFFDICHTUNG*  
• *TURBINE EXHAUST SEAL*  
• *JOINT D'ÉCHAPPEMENT DE TURBINE*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor  
Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains,  
NJ 07950, US

(72) SOLANKI, Shankar Pandurangasa, Morris  
Plains, NJ New Jersey 07950, US

BARTHELET, Pierre, Morris Plains, NJ New  
Jersey 07950, US

GERARD, Arnaud, Morris Plains, NJ New  
Jersey 07950, US

EUMONT, Vincent, Morris Plains, NJ New  
Jersey 07950, US

MORAND, Nicolas, Morris Plains, NJ New  
Jersey 07950, US

ABEL, Francis, Morris Plains, NJ New Jersey  
07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

---

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/04**

---

**F01D 17/16** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 21/04** (11) **3 032 043 A1**  
**F01D 25/24** **F04D 29/52**

(25) En (26) En  
(21) 15194494.9 (22) 13.11.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 GB 201422134

(54) • *FANGEHÄUSEANORDNUNG MIT RING-  
ELEMENT FÜR EIN GASTURBINTRIEB-  
WERK*

• *A FAN CASING ARRANGEMENT WITH A  
LINER RING FOR A GAS TURBINE  
ENGINE*

• *AGENCEMENT DE CARTER DE SOUF-  
FLANTE AVEC VIROLE DE REVÊTEMENT  
POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB

(72) Read, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,  
GB

Radomski, Steven A, Derby, Derbyshire  
DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept  
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) **F01D 25/00** (11) **3 032 044 A1**  
**F02C 7/143**

(25) En (26) En  
(21) 15195894.9 (22) 23.11.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 US 201414568646

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INJEK-  
TION VON FLÜSSIGKEITEN MIT EINER  
ODER MEHREREN STUFEN EINER  
MEHRSTUFIGEN KOMPONENTE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
INJECTING FLUIDS AT ONE OR MORE  
STAGES OF A MULTISTAGE COMPONENT*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR  
INJECTER DES FLUIDES DANS UN OU  
PLUSIEURS ÉTAGES D'UN COMPOSANT  
À PLUSIEURS ÉTAGES*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) RAMIREZ MUNOZ, Javier, 76230 Grand  
Juriquilla, MX

CARDENAS PEREZ, Alfonso, 76903 Corre-  
gidora, MX

MONTIEL LOPEZ, Pedro, 76146 Col. Resi-  
dencial El Refugio, MX

VAZQUEZ CARMONA, Cesar Octavio, Frac-  
cionamiento Sonterra, MX

(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global  
Patent Operation - Europe The Ark 201  
Talgarth Road Hammersmith, London W6  
8BJ, GB

---

**F01D 25/00** → (51) **C22C 38/00**

(51) **F01D 25/02** (11) **3 032 045 A1**  
**F02C 7/047** **F02K 3/06**  
**F02C 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 15197690.9 (22) 03.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 US 201462089016 P

(54) • *ENTEISUNGSSYSTEM FÜR GASTURBI-  
NENMOTORONDEL*  
• *GAS TURBINE ENGINE NACELLE ANTI-  
ICING SYSTEM*  
• *SYSTÈME ANTIGIVRAGE DE NACELLE DE  
MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm  
Springs Rd., Farmington, CT 06032, US

(72) MARCHAJ, Ian T., Windsor Locks, CT  
Connecticut 06096, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 25/16** → (51) **F01D 9/04**  
**F01D 25/16** → (51) **F02C 7/06**

- (51) **F01D 25/18** (11) **3 032 046 A1**  
**F02C 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 15197418.5 (22) 02.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 09.12.2014 US 201462089420 P
- (54) • **LAGERANORDNUNG FÜR ÖLDURCHFLUSSVERBESSERER**  
• **OIL FLOW ENHANCER BEARING ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE PALIER AMÉLIORANT UN ÉCOULEMENT D'HUILE**
- (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US
- (72) Burnside, Phillip N., AVON, IN Indiana 46123, US  
Turk, Angela, ZIONSVILLE, IN Indiana 46077, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04**  
**F01D 25/24** → (51) **F01D 21/04**

- (51) **F01D 25/26** (11) **3 032 047 A1**  
**F01D 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 15196647.0 (22) 27.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 05.12.2014 US 201462087958 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR FÜHRUNG MITTELS FLEXIBLEM PROFIL**  
• **METHOD TO PILOT USING FLEXIBLE PROFILE**  
• **PROCÉDÉ POUR PILOTE AU MOYEN D'UN PROFIL FLEXIBLE**
- (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
- (72) LaCombe, Samuel, Indianapolis, IN Indiana 46237, US  
Bailey, Patrick, Plainfield, IN Indiana 46168, US
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 25/28** → (51) **F01D 5/02**  
**F01D 25/28** → (51) **F01D 9/04**  
**F01D 25/28** → (51) **F01D 25/26**  
**F01D 25/30** → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01K 21/00** (11) **3 032 048 A1**  
**F01K 25/04** **F01K 25/06**
- (25) En (26) En  
(21) 15198593.4 (22) 09.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 09.12.2014 IN 3611DE2014
- (54) • **ORGANISCHES RANKINEZYKLUSSTEM MIT EINEM SCHMIERMITTELKREISLAUF**  
• **ORGANIC RANKINE CYCLE SYSTEM WITH LUBRICATION CIRCUIT**  
• **SYSTÈME À CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE AVEC CIRCUIT DE LUBRIFICATION**
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
- (72) Fortini, Matthew James, Livonia, MI Michigan 48154, US  
Eybergen, William Nicholas, Harrison Township, MI Michigan 48045, US  
Patil, Lalit Murlidhar, 411033 Maharashtra, IN  
Ponkshe, Tapan Vasant, 411029 Maharashtra, IN  
Wright, Bradley Karl, Dayton, OH Ohio 45458, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F01K 21/02** (11) **3 032 049 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15196397.2 (22) 26.11.2015

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

BA ME  
MA MD

(30) 08.12.2014 DE 102014018115

(54) • **HEATPIPE-WÄRMEKRAFTMASCHINE**  
• **HEATPIPE ENGINE**  
• **CALODUC MOTEUR THERMIQUE**

(71) Wissing, Volker, Hans-Bredow-Weg 45, 48155 Münster, DE

(72) Wissing, Volker, 48155 Münster, DE

**F01K 25/04** → (51) **F01K 21/00**  
**F01K 25/06** → (51) **F01K 21/00**  
**F01L 1/047** → (51) **F01L 1/356**

- (51) **F01L 1/356** (11) **3 032 050 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14835416.0 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (86) JP 2014/066855 25.06.2014
- (87) WO 2015/019735 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 JP 2013165408
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLISSZEIT**  
• **VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROL DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DU CALAGE D'OUVERTURE/FERMETURE DE SOUPAPES**
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) IWAYA, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
NUNAMI, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
AMANO, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F01L 1/356** (11) **3 032 051 A1**  
**F01L 1/047**
- (25) En (26) En  
(21) 15195421.1 (22) 19.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 09.12.2014 KR 20140175842
- (54) • **STUFENLOSE VARIABLE VENTILÖFFNUNGSDAUER-STEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTOR DAMIT**  
• **CONTINUOUS VARIABLE VALVE OPENING DURATION CONTROLLING APPARATUS AND ENGINE PROVIDED WITH THE SAME**  
• **APPAREIL DE COMMANDE DE LA DURÉE D'OUVERTURE DE SOUPAPE VARIABLE EN CONTINU ET MOTEUR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI**
- (71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) KIM, Back Sik, Gyeonggi-do, KR  
HA, Kyoung Pyo, Gyeonggi-do, KR  
RYU, In Sang, Incheon, KR  
SUH, Ingee, Gyeonggi-do, KR  
KWON, Kiyong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

**F01L 3/12** → (51) **F01L 3/14**  
**F01L 3/14** (11) **3 032 052 A1**  
**F01L 3/12** **B23P 15/00**  
**B21K 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 15190711.0 (22) 21.10.2015

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

BA ME  
MA

(30) 11.12.2014 DE 102014225619

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG ZUMINDEST EINES HOHLVENTILS**  
• **DEVICE FOR MANUFACTURING AT LEAST ONE HOLLOW VALVE**  
• **DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'AU MOINS UNE SOUPAPE CREUSE**

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) KROOS, Peter, 71277 Rutesheim, DE  
LUVEN, Christoph, 70376 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F01L 3/14** (11) **3 032 053 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15196878.1 (22) 27.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 10.12.2014 US 201414565827
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN KÜHLVENTIL MIT MATERIAL IN HOHLRAUM**

- SYSTEM AND METHOD OF COOLING VALVE WITH MATERIAL IN CAVITY
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VALVE DE REFRIGÉRISSMENT AVEC UN MATÉRIAU DANS UNE CAVITÉ
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) KNUDSEN, Julian Richard, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US  
 (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01L 9/02** (11) **3 032 054 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 14197112.7 (22) 10.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT ELEKTRO-NISCH GESTEUERTEM HYDRAULIKSYSTEM ZUR VARIABLEN BETÄTIGUNG VON EINLASSVENTILEN, MIT EINER VORRICHTUNG ZUM AUFFÜLLEN DES SYSTEMS MIT FLUID
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN ELECTRONICALLY CONTROLLED HYDRAULIC SYSTEM FOR VARIABLE ACTUATION OF THE INTAKE VALVES, PROVIDED WITH A DEVICE FOR REFILLING THE SYSTEM WITH FLUID
- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC SYSTÈME HYDRAULIQUE À CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE POUR LA COMMANDE VARIABLE DE L'OUVERTURE DE SOUPAPES D'ADMISSION, AVEC DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE FLUIDE DU SYSTÈME.
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
 (72) Gentile, Luca, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
 Vattaneo, Francesco, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
 (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01M 1/08** (11) **3 032 055 A1**  
**F01P 3/08**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 14835261.0 (22) 09.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/065216 09.06.2014  
 (87) WO 2015/019697 2015/06 12.02.2015  
 (30) 09.08.2013 JP 2013166806  
 (54) • ÖLSTRAHL  
 • OIL JET  
 • MOYEN DE PROJECTION D'HUILE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 Taiho Kogyo Co., Ltd, 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
 (72) HONDA, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 KAWAHARA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
 IMAI, Norio, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F01N 3/021** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 3/025** → (51) **B60W 10/04**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/031** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 11/00**

**F01N 3/08** → (51) **B60W 10/04**

(51) **F01N 3/10** (11) **3 032 056 A1**  
**F01N 3/20** **F02D 41/02**  
**F01N 9/00** **F01N 3/025**  
**F01N 3/031** **F01N 13/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 15003044.3 (22) 24.10.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 13.12.2014 DE 102014017789  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES WASSERFAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A VEHICLE, IN PARTICULAR A WATER VEHICLE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE, EN PARTICULIER UN BÂTEAU
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
 (72) Döring, Andreas, 82008 München, DE

(51) **F01N 3/10** (11) **3 032 057 A1**  
**F01N 3/22** **F01N 9/00**  
**F01N 13/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 15198666.8 (22) 09.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 US 201414568580  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON EMISSIONEN IN ABGAS-NACHBEHANDLUNGSSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL OF EMISSIONS IN EXHAUST AFTER-TREATMENT SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉMISSIONS DANS UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) VON DER EHE, James Kristopher, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US  
 DEVARAKONDA, Maruthi Narasinga Rao, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US  
 SPAULDING, Dennis John, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operations Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/20** (11) **3 032 058 A1**  
**F16L 53/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 14197431.1 (22) 11.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Leitung für eine wässrige Lösung sowie deren Herstellung
- Conduit for an aqueous solution and its production
- Conduite pour une solution aqueuse et sa fabrication
- (71) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE  
 (72) Hersel, Walter, 71229 Leonberg, DE  
 (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **3 032 059 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15188308.9 (22) 05.10.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 09.12.2014 GB 201421869  
 (54) • SCR-DOSIERSYSTEM
- SCR DOSING SYSTEM
- SYSTÈME DE DOSAGE SCR
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
 (72) SYKES, Martin, Rainham, Kent ME8 0RB, GB  
 SPADAFORA, Peter, L8023 Strassen, LU  
 OLDFIELD, Nick, Maidstone, Kent ME16 0PP, GB  
 COSTER, Simon, Chatham, Kent ME4 4ZH, GB  
 THOMPSON, Phillip, Rainham, Kent ME8 7PR, GB  
 (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **3 032 060 A1**  
**F01N 3/035**

- (25) En (26) En  
 (21) 15198082.8 (22) 04.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 08.12.2014 JP 2014248435  
 (54) • FUNKTIONSDIAGNOSESYSTEM FÜR DEN FILTER EINES VERBRENNUNGSMOTORS
- FUNCTION DIAGNOSTIC SYSTEM FOR FILTER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE FONCTION POUR FILTRE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) KIDOKORO, Toru, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 TAKAOKA, Kazuya, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F01N 3/20** → (51) **B60W 10/04**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 3/20** → (51) **F02D 41/02**

**F01N 3/22** → (51) **F01N 3/10**

(51) **F01N 3/28** (11) **3 032 061 A1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/10**  
**F01N 3/021** **B01F 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 14197160.6 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Einlassdeflektoranordnung für ein Nach-  
behandlungssystem*  
• *Inlet deflector assembly for an after-  
treatment system*  
• *Ensemble déflecteur d'entrée pour un  
système de post-traitement*

(71) Cummins Emission Solutions Inc., 500  
Jackson Street, Columbus, IN 47201, US

(72) JOSHI, Abhijeet A., Pune 411051, IN  
CHAUDHARY, Himanshu, Lucknow 226010,  
IN

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/10**

(51) **F01N 11/00** (11) **3 032 062 A1**  
**F01N 3/035** **B60W 20/00**  
**F02D 41/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198243.6 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 11.12.2014 FR 1462284

(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN DER AKTIVITÄT  
EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHT-  
UNG EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING THE  
ACTIVITY OF A VEHICLE POLLUTION  
CONTROL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE L'ACTI-  
VITÉ D'UN DISPOSITIF DE DÉPOLLUTION  
D'UN VÉHICULE*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

(72) PROT, EMMANUEL, 92320 CHATILLON, FR  
VALADIE, PIERRE, 92190 MEUDON, FR

**F01N 11/00** → (51) **F02C 9/00**

**F01N 13/00** → (51) **F01N 3/10**

(51) **F01N 13/08** (11) **3 032 063 A1**  
**F01N 13/18**

(25) De (26) De  
(21) 15197831.9 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 12.12.2014 DE 102014225749

(54) • *ABGASROHR*  
• *EXHAUST PIPE*  
• *TUBULURE D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH &  
Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539  
Neunkirchen, DE

(72) Hörr, Micha, 73614 Schorndorf, DE  
Gorke, Peter, 70327 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte  
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße  
28, 70173 Stuttgart, DE

**F01N 13/18** → (51) **F01N 13/08**

**F01P 3/08** → (51) **F01M 1/08**

(51) **F01P 11/02** (11) **3 032 064 A1**  
**F01P 11/18**

(25) De (26) De  
(21) 15002877.7 (22) 08.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 10.12.2014 DE 102014018366

(54) • *AUSGLEICHSBEHÄLTER FÜR DIE KÜHL-  
FLÜSSIGKEIT FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER  
BRENNKRAFTMASCHINEN*

• *COMPENSATING TANK FOR THE  
COOLING LIQUID OF LIQUID-COOLED  
COMBUSTION ENGINES*

• *RESERVOIR COMPENSATEUR POUR LES  
LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT DE  
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE  
REFROIDIS PAR LIQUIDE*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,  
80995 München, DE

(72) Hügel, Dietmar, 90441 Nürnberg, DE

**F01P 11/18** → (51) **F01P 11/02**

(51) **F02B 25/14** (11) **3 032 065 A1**  
**F02B 25/20** **F02M 1/02**  
**F02M 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 15199339.1 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 10.12.2014 JP 2014249905

(54) • *ZWEITAKTMOTOR VOM LUFTFÜH-  
RUNGSTYP UND SYSTEM DAFÜR UND  
VERGASER*

• *AIR LEADING TYPE TWO-STROKE  
ENGINE AND INTAKE SYSTEM FOR  
SAME, AND CARBURETOR*

• *MOTEUR À DEUX TEMPS DE TYPE  
CONDUCTION PAR AIR, SYSTÈME D'AD-  
MISSION POUR CELUI-CI ET CARBURA-  
TEUR*

(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-  
chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP

(72) Yamazaki, Takahiro, Tokyo, Tokyo 198-8760,  
JP

Tsunoda, Hidekazu, Tokyo, Tokyo 198-8760,  
JP

Osawa, Hisato, Tokyo, Tokyo 198-8760, JP  
Kudo, Tomoyoshi, Tokyo, Tokyo 198-8760,  
JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,  
Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

**F02B 25/20** → (51) **F02B 25/14**

(51) **F02B 29/04** (11) **3 032 066 A1**  
**F02B 33/44** **F02M 35/022**  
**F02M 26/06**

(25) En (26) En  
(21) 15195962.4 (22) 24.11.2015

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

BA ME  
MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014252157

(54) • *TURBOLADUNGSSYSTEM ZUR VERWEN-  
DUNG MIT EINEM VERBRENNUNGS-  
MOTOR*

• *TURBOCHARGING SYSTEM FOR USE  
WITH INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSION À  
UTILISER AVEC UN MOTEUR À  
COMBUSTION INTERNE*

(71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo  
Nakabata-cho, Nishio-city Aichi 444-0392,  
JP

(72) ISOGAI, Tomoyuki, Nishio-city, Aichi 444-  
0392, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte  
PartG mbB, European Patent Attorneys  
Landsberger Strasse 300, 80687 München,  
DE

**F02B 33/44** → (51) **F02B 29/04**

(51) **F02B 43/08** (11) **3 032 067 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15003190.4 (22) 06.11.2015

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

BA ME  
MA MD

(30) 14.11.2014 DE 102014016855

(54) • *GASMISCHER EINES VERBRENNUNGS-  
MOTORS EINES BHKW FÜR DEN BE-  
TRIEB MIT EINEM HOLZGAS*

• *GAS MIXER OF A COMBUSTION ENGINE  
OF A CHP SYSTEM FOR USE WITH A  
WOOD GAS*

• *MELANGEUR DE GAZ D'UN MOTEUR A  
COMBUSTION D'UNE CENTRALE DE  
COGENERATION POUR LE FONCTIONNE-  
MENT A L'AIDE D'UN GAZ DE BOIS*

(71) Joos, Melchior, Graben 1, 88285 Bodnegg,  
DE

Joos, Bernd, Graben 1, 88285 Bodnegg, DE

(72) Joos, Melchior, 88285 Bodnegg, DE  
Joos, Bernd, 88285 Bodnegg, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10,  
88131 Lindau, DE

**F02B 75/08** → (51) **F01C 1/02**

(51) **F02C 3/14** (11) **3 032 068 A1**  
**F02C 7/143** **F02K 3/115**  
**F02K 3/06** **F02C 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 15199416.7 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462091035 P

(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT UMGEKEHR-  
TEM KERNFLUSS*  
• *REVERSE CORE FLOW GAS TURBINE  
ENGINE*

• *MOTEUR DE TURBINE À GAZ À FLUX  
PRIMAIRE INVERSE*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm  
Springs Rd., Farmington, CT 06032, US

(72) HANRAHAN, Paul R., Farmington, CT  
Connecticut 06032, US

KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, CT Connecticut 06492, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 3/32** → (51) **F02K 1/48**

**F02C 6/20** → (51) **F02C 7/052**

**F02C 7/047** → (51) **F01D 25/02**

(51) **F02C 7/052** (11) **3 032 069 A1**  
**B64D 33/02** **F02C 6/20**  
(25) En (26) En  
(21) 15197072.0 (22) 30.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 GB 201421773  
(54) • **LUFTEINLASSANORDNUNG**  
• **AIR INTAKE ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT D'ENTRÉE D'AIR**  
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,  
Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blan-  
kenfelde-Mahlow, DE  
(72) Todorovic, Predrag, Derby, Derbyshire DE24  
8BJ, GB  
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce  
plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box  
31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F02C 7/06** (11) **3 032 070 A1**  
**F16C 41/02** **F01D 25/16**  
(25) En (26) En  
(21) 15197697.4 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 GB 201421882  
(54) • **TRAGLASTVERTEILSYSTEM**  
• **BEARING LOAD SHARING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PARTAGE DE CHARGE DE**  
**PALIER**  
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) Gallimore, Stephen, Derby, Derbyshire DE24  
8BJ, GB  
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept  
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F02C 7/06** → (51) **F01D 25/18**

**F02C 7/14** → (51) **F01D 25/02**

**F02C 7/143** → (51) **F01D 5/08**

**F02C 7/143** → (51) **F01D 25/00**

**F02C 7/143** → (51) **F02C 3/14**

**F02C 7/18** → (51) **F01D 5/08**

**F02C 7/20** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F02C 7/228** (11) **3 032 071 A1**  
**F02C 7/232** **F02C 9/28**  
**F02C 9/34**  
(25) En (26) En  
(21) 15198720.3 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201462090225 P  
(54) • **BRENNSTOFFPLAN FÜR ROBUSTEN**  
**GASTURBINENMOTORÜBERGANG ZWI-**  
**SCHEN BESTÄNDIGEN ZUSTÄNDEN**  
• **FUEL SCHEDULE FOR ROBUST GAS**  
**TURBINE ENGINE TRANSITION BETWEEN**  
**STEADY STATES**  
• **COMMANDE DE CARBURANT POUR**  
**TRANSITION ENTRE ÉTATS STABLES DE**  
**MOTEUR À TURBINE À GAZ ROBUSTE**  
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm  
Springs Rd., Farmington, CT 06032, US  
(72) VAN, Anthony, Palm City, FL Florida 34990,  
US  
MOURA, Dennis M., South Windsor, CT  
Connecticut 06074, US  
HOKE, James B., Tolland, CT Connecticut  
06084, US  
BUSH, Thomas A., Vernon Rockville, CT  
Connecticut 06066-5956, US  
GAUDET, Timothy J., Southampton, MA  
Massachusetts 01073, US  
PINEDO, Victor M., Bridgeport, CT  
Connecticut 06604, US  
KWOKA, David, South Glastonbury, CT  
Connecticut 06073, US  
VAN ECK, Matthew G., West Hartford, CT  
Connecticut 06119, US  
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/232** → (51) **F02C 7/228**

**F02C 7/24** → (51) **F01D 11/00**

**F02C 7/25** → (51) **B64D 41/00**

**F02C 7/275** → (51) **F02C 7/32**

(51) **F02C 7/32** (11) **3 032 072 A2**  
**F16H 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 15194815.5 (22) 14.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.11.2010 US 948051  
(54) • **AXIALES HILFSGETRIEBE**  
• **AXIAL ACCESSORY GEARBOX**  
• **BOÎTE À ENGRENAGES À ACCESSOIRES**  
**AXIALE**  
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm  
Springs Rd., Farmington, CT 06032, US  
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT  
Connecticut 06033, US  
DYE, Christopher M., San Diego, CA Cali-  
fornia 92117, US  
DUONG, Hung, Unionville, CT Connecticut  
06085, US  
SNAPE, Nathan, Tolland, CT Connecticut  
06084, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB  
(62) 11188975.4 / 2 455 597

(51) **F02C 7/32** (11) **3 032 073 A1**  
**F16H 57/027**

(25) En (26) En  
(21) 15196989.6 (22) 30.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201462089025 P  
13.11.2015 US 201514940269  
(54) • **GETRIEBE MIT ABGEDICHTETER ENT-**  
**LÜFTUNG**  
• **GEARBOX WITH SEALED ACCESSORY**  
**VENT**  
• **BOÎTE DE VITESSES AVEC UNE VENTI-**  
**LATION ÉTANCHE**  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) WOTZAK, Mark Gregory, Lynn, MA Massa-  
chusetts 01910, US  
ANSTEAD, Duane Howard, Cincinnati, OH  
Ohio 45215, US  
LUKOVIC, Bojan, Cincinnati, OH Ohio 45215,  
US  
LUZ, James John, Lynn, MA Massachusetts  
01910, US  
MCCARTHY, Thomas Charles, Lynn, MA  
Massachusetts 01910, US  
BEATTY, Keith, Cincinnati, OH Ohio 45215,  
US  
(74) Williams, Andrew Richard, GE International  
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **3 032 074 A1**  
**F02C 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 15199411.8 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462091054 P  
(54) • **ZWEIWELLENGETRIEBE FÜR GASTURBI-**  
**NENMOTOR**  
• **DUAL TOWER SHAFT GEARBOX FOR GAS**  
**TURBINE ENGINE**  
• **BOÎTIER D'ACCESSOIRES AVEC DEUX**  
**ARBRES D'ENTRAÎNEMENT POUR**  
**TURBINE À GAZ**  
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm  
Springs Rd., Farmington, CT 06032, US  
(72) DUONG, Hung, Unionville, CT Connecticut  
06085, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **3 032 075 A1**  
**F02C 7/36** **F02C 7/275**

(25) En (26) En  
(21) 15199666.7 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414568948  
(54) • **INTEGRIERTER KONSTANTDREHZAHL-**  
**ANTRIEB EINES APU-GENERATORS**  
• **INTEGRATED APU GENERATOR**  
**CONSTANT SPEED DRIVE**  
• **COMMANDE À VITESSE CONSTANTE**  
**AVEC GÉNÉRATEUR À APU INTÉGRÉ**  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four  
Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,  
Charlotte, NC 28217, US  
(72) LEMMERS JR., Glenn C., Loves Park, IL  
Illinois 61111, US



WELCH, Timothy R., Roscoe, IL Illinois  
61073, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F02C 7/36** → (51) **F02C 3/14**

**F02C 7/36** → (51) **F02C 7/32**

**F02C 7/36** → (51) **F02K 3/06**

(51) **F02C 9/00** (11) **3 032 076 A2**  
**F01N 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 15199342.5 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414569213  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MO-  
DELLBASIERTE STEUERUNG VON KATA-  
LYSATORSYSTEMEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MODEL  
BASED CONTROL OF CATALYTIC  
CONVERTER SYSTEMS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
BASÉS SUR DES MODÈLES DE  
SYSTÈMES DE CONVERTISSEUR CATA-  
LYTIQUE**

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) SRINIVASAN, Prashant, Niskayuna, NY  
12309, US  
DEVARAKONDA, Maruthi Narasinga Rao,  
Niskayuna, NY 12309, US  
FRITZ, Jassin Marcel, Niskayuna, NY 12309,  
US  
NORTON, Daniel George, Niskayuna, NY  
12309, US  
ARAMANEKOPPA, Sharath Sridhar,  
Niskayuna, NY 12309, US  
SATRIA, Medy, Niskayuna, NY 12309, US  
VINING, William Collins, Niskayuna, NY  
12309, US  
DEB, Dipankar, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
Patent Operations Europe GE International  
Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02C 9/18** → (51) **F01D 5/08**

**F02C 9/28** → (51) **F02C 7/228**

**F02C 9/34** → (51) **F02C 7/228**

**F02D 9/10** → (51) **B62J 27/00**

**F02D 11/02** → (51) **B60K 26/02**

**F02D 19/06** → (51) **F02D 35/02**

**F02D 19/10** → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **3 032 077 A1**  
**F02D 41/00** **F02D 19/06**  
**F02D 19/10** **F02D 41/40**  
**F02D 41/24** **F02D 41/30**

(25) En (26) En  
(21) 15196883.1 (22) 27.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201414564158  
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG DER KRAFT-  
STOFFEINSPRITZUNG IN EINEM MOTOR**  
• **SYSTEM FOR CONTROLLING INJECTION  
OF FUEL IN ENGINE**  
• **SYSTÈME PERMETTANT DE  
COMMANDER L'INJECTION DE CARBU-  
RANT DANS UN MOTEUR**

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) FRITZ, Jassin Marcel, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
IMHOF, Dino Matthias, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-  
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02D 41/00** → (51) **F02D 35/02**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **3 032 078 A2**  
**F01N 3/20** **F02D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 15198592.6 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014252271  
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN  
VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi., Aichi 471-8571,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **3 032 079 A2**  
**F02D 41/14** **F02D 41/22**

(25) En (26) En  
(21) 15199514.9 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414569225  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEU-  
RUNG DES LUFT-KRAFTSTOFFVERHÄLT-  
NISSES BASIEREND AUF DER KATALY-  
SATORLEISTUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR  
CONTROLLING AIR-TO-FUEL RATIO  
BASED ON CATALYTIC CONVERTER  
PERFORMANCE**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE  
COMMANDE DE RAPPORT AIR-CARBU-  
RANT BASÉS SUR L'EFFICACITÉ D'UN  
CONVERTISSEUR CATALYTIQUE**

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) DEVARAKONDA, Maruthi Narasinga Rao,  
Waukesha, WI Wisconsin 53188-4961, US  
SRINIVASAN, Prashant, 560066 Bangalore,  
IN

ARAMANEKOPPA, Sharath Sridhar, 560066  
Bangalore, IN  
SATRIA, Medy, 85748 Munich, DE  
MAHAKALI, Rohit, 560066 Bangalore, IN  
(74) Williams, Andrew Richard, GE International  
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/10**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 11/00**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/22** (11) **3 032 080 A1**  
**F02P 5/152** **F02M 26/49**  
**F02M 26/22**

(25) En (26) En  
(21) 15176803.3 (22) 15.07.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 09.12.2014 KR 20140175962  
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ABGAS-  
RÜCKFÜHRUNGSSYSTEM**  
• **CONTROL METHOD FOR EXHAUST GAS  
RECIRCULATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR  
SYSTÈME DE RECIRCULATION DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT**  
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro  
Seocho-gu, Seoul 137-938, KR  
(72) Ryu, In Sang, 445-130 Gyeonggi-do, KR  
Suh, In Gee, 446-913 Gyeonggi-do, KR  
Ha, Kyoung Pyo, 133-100 Seoul, KR  
Kim, Back Sik, 447-010 Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Ki Young, 446-916 Gyeonggi-do, KR  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**F02D 41/22** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/24** → (51) **F02D 35/02**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02F 3/00** (11) **3 032 081 A1**  
**F02F 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 15003327.2 (22) 23.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 US 201414567159  
(54) • **MOTORKOLBEN**  
• **ENGINE PISTON**  
• **PISTON DE MOTEUR**  
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,  
Peoria, IL 61629, US  
(72) Burger, Lucas, Peoria, Illinois 61629-9510,  
US  
Palmer, Andrew, Peoria, Illinois 61629-9510,  
US  
Bowditch, Brandon, Peoria, Illinois 61629-  
9510, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-  
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **3 032 082 A1**  
**F02F 3/28**

(25) En (26) En

(21) 15003328.0 (22) 23.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 11.12.2014 US 201414567144  
 (54) • *MOTORKOLBEN*  
 • *ENGINE PISTON*  
 • *PISTON DE MOTEUR*  
 (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US  
 (72) Burger, Lucas, Peoria, Illinois 61629-9510, US  
 Palmer, Andrew, Peoria, Illinois 61629-9510, US  
 Bowditch, Brandon, Peoria, Illinois 61629-9510, US  
 Loetz, Andrew, Peoria, Illinois 61629-9510, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

**F02F 3/26** → (51) **F01C 1/02**

---

**F02F 3/28** → (51) **F02F 3/00**

---

**F02F 11/00** → (51) **C23C 22/34**

---

**F02K 1/34** → (51) **F02K 1/48**

---

**F02K 1/38** → (51) **F02K 1/48**

---

(51) **F02K 1/48** (11) **3 032 083 A1**  
**F02K 1/80** **F02K 1/38**  
**F02C 3/32** **F02K 1/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15197419.3 (22) 02.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 09.12.2014 US 201462089452 P  
 (54) • *CMC-OXID-OXID-MISCHERDESIGN*  
 • *CMC OXIDE-OXIDE MIXER DESIGN*  
 • *CONCEPTION DE MÉLANGEUR OXYDE-OXYDE CMC*  
 (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US  
 (72) Sokhey, Jagdish S., INDIANAPOLIS, IN Indiana 46234, US  
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

**F02K 1/78** → (51) **F01D 5/14**

---

**F02K 1/80** → (51) **F02K 1/48**

---

(51) **F02K 3/06** (11) **3 032 084 A1**  
**F02K 3/072** **F02C 7/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15199577.6 (22) 11.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 12.12.2014 US 201414568167  
 (54) • *GASTURBINENMOTOR MIT EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITS-NIEDERDRUCK-TURBINENABSCHNITT*

• *GAS TURBINE ENGINE WITH HIGH SPEED LOW PRESSURE TURBINE SECTION*  
 • *MOTEUR À TURBINE À GAZ À HAUTE VITESSE AVEC SECTION DE TURBINE BASSE PRESSION*  
 (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06109, US  
 (72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US  
 SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US  
 ACKERMANN, William K., East Hartford, CT Connecticut 06118-1905, US  
 KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, CT Connecticut 06492, US  
 (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

**F02K 3/06** → (51) **F01D 5/14**

---

**F02K 3/06** → (51) **F01D 25/02**

---

**F02K 3/06** → (51) **F02C 3/14**

---

**F02K 3/072** → (51) **F02K 3/06**

---

**F02K 3/115** → (51) **F02C 3/14**

---

**F02M 1/02** → (51) **F02B 25/14**

---

**F02M 17/02** → (51) **F02B 25/14**

---

**F02M 26/06** → (51) **F02B 29/04**

---

**F02M 26/22** → (51) **F02D 41/22**

---

**F02M 26/49** → (51) **F02D 41/22**

---

**F02M 35/022** → (51) **F02B 29/04**

---

(51) **F02M 47/02** (11) **3 032 085 A1**  
**F02M 61/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 15192569.0 (22) 02.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 09.12.2014 DE 102014225293  
 (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*  
 • *FUEL INJECTOR*  
 • *INJECTEUR DE CARBURANT*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Olems, Lars, 70374 Stuttgart, DE  
 Schott, Philipp, 71384 Weinstadt, DE  
 Schnauer, Axel, 70435 Stuttgart, DE  
 Nierychlo, Thomas, 37520 Osterode Am Harz, DE

---

(51) **F02M 55/00** (11) **3 032 086 A1**  
**F02M 55/04** **F02M 57/02**  
**F02M 59/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14196724.0 (22) 08.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 (54) • *Kraftstoffeinspritzungsanordnung*  
 • *Fuel injection arrangement*  
 • *Agencement d'injection de carburant*  
 (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
 (72) Koivula, Jaakko, 65100 Helsinki, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

---

**F02M 55/00** → (51) **F02M 69/54**

---

**F02M 55/04** → (51) **F02M 55/00**

---

**F02M 55/04** → (51) **F02M 69/54**

---

(51) **F02M 57/00** (11) **3 032 087 A1**  
**G01L 9/00** **G01L 19/14**  
**G01L 23/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 15192609.4 (22) 02.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 09.12.2014 DE 102014225296  
 (54) • *INJEKTOR*  
 • *INJECTOR*  
 • *INJECTEUR*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Melcher, Reinhold, 91077 Neunkirchen A. Brand, DE  
 Fischer, Fabian, 70176 Stuttgart, DE  
 Forke, Martin, 70499 Stuttgart, DE

---

(51) **F02M 57/00** (11) **3 032 088 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 15192626.8 (22) 02.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_  
 (30) 10.12.2014 DE 102014225348  
 (54) • *INJEKTOR*  
 • *INJECTOR*  
 • *INJECTEUR*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Zimmer, Hanna, 70435 Stuttgart Zuffenhäuser, DE  
 Schaich, Udo, 70378 Stuttgart, DE

---

**F02M 57/02** → (51) **F02M 55/00**

---

**F02M 57/02** → (51) **F02M 69/54**

---

**F02M 59/02** → (51) **F02M 55/00**

---

**F02M 59/02** → (51) **F02M 69/54**

---

**F02M 59/10** → (51) **F02M 63/00**

---

**F02M 61/16** → (51) **F02M 47/02**

---

(51) **F02M 63/00** (11) **3 032 089 A1**  
**F02M 59/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14197522.7 (22) 12.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 (54) • *Rollenstößelanordnung einer Hochdruckkraftstoffpumpe, Anordnung einer Hochdruckkraftstoffpumpe und Motorblock einer Brennkraftmaschine und Motorkasten einer Brennkraftmaschine*  
 • *Roller tappet arrangement of a high pressure fuel pump, arrangement of a high pressure fuel pump and an engine*

*block of a combustion engine and engine box of a combustion engine*

- *Agencement de poussoir à galet d'une pompe à carburant haute pression, agencement d'une pompe à carburant haute pression et bloc moteur d'un moteur à combustion interne et boîtier de moteur d'un moteur à combustion*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Bhat, Uday, 560100 Bangalore, IN  
 Ederer, Andreas, 93194 Walderbach, DE  
 Magadibyredevaru, Thejesh Kumar, 560072 Bangalore, IN  
 Olik, Marcin, 93158 Teublitz, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **3 032 090 A1**  
**F02M 63/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 15192577.3 (22) 02.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 MA MD  
 (30) 09.12.2014 DE 102014225323  
 (54) • *SCHALT- ODER DRUCKREGELVENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*  
 • *SWITCHING OR PRESSURE CONTROL VALVE FOR A FUEL INJECTION SYSTEM*  
 • *CLAPET DE COMMUTATION OU DE RÉGULATION DE PRESSION POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Jaegle, Felix, 71254 Ditzingen, DE

**F02M 63/02** → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 69/54** (11) **3 032 091 A1**  
**F02M 55/00**  
**F02M 57/02**  
**F02M 59/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14196725.7 (22) 08.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (54) • *Kraftstoffeinspritzungsanordnung*  
 • *Fuel injection arrangement*  
 • *Agencement d'injection de carburant*  
 (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
 (72) Koivula, Jaakko, 65100 Vaasa, FI  
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

**F02P 5/152** → (51) **F02D 41/22**

**F03D 1/00** → (51) **F03D 13/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **3 032 092 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15197032.4 (22) 30.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 MA MD  
 (30) 10.12.2014 US 201414565510  
 (54) • *HOLMKAPPE FÜR EIN WINDTURBINEN-ROTORBLATT*  
 • *SPAR CAP FOR A WIND TURBINE ROTOR BLADE*  
 • *EMBOUT DE LONGERON POUR PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) JOHNSON, Stephen Bertram, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
 CARUSO, Christopher Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **3 032 093 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 15197492.0 (22) 02.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 MA MD  
 (30) 12.12.2014 DE 102014018280  
 (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ROTORBLATTES AN EINER ROTORNABE EINER WINDKRAFT-ANLAGE*  
 • *FASTENING DEVICE FOR FASTENING A ROTOR BLADE TO A ROTOR HUB OF A WIND ENERGY PLANT*  
 • *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PALE DE ROTOR SUR UN MOYEU DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*  
 (71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE  
 (72) DAUM, Karlheinz, 67133 Maxdorf, DE  
 (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **3 032 094 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15197848.3 (22) 03.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 MA MD  
 (30) 12.12.2014 US 201414568515  
 (54) • *HOLMKAPPE FÜR EIN WINDTURBINEN-ROTORBLATT*  
 • *SPAR CAP FOR A WIND TURBINE ROTOR BLADE*  
 • *EMBOUT DE LONGERON POUR PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE*  
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) YARBROUGH, Aaron A., Greenville, NY New York 29615, US  
 CARUSO, Christopher Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F03D 7/00** → (51) **F03D 13/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **3 032 095 A1**  
**F03D 7/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14382504.0 (22) 10.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windturbinen und Windturbinen*  
 • *Methods of operating a wind turbine and wind turbines*  
 • *Procédé de fonctionnement d'une éolienne et éoliennes*

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Leon Blum BP 75, 38041 Grenoble - Cedex 9, FR  
 (72) Guadayol Roig, Marc, 08225 Terrassa, ES  
 (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**F03D 7/02** → (51) **H02J 3/38**

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 9/00** → (51) **H02J 3/38**

(51) **F03D 13/00** (11) **3 032 096 A1**  
**F03D 7/00**  
**G01M 13/00**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 13890974.2 (22) 27.09.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) KR 2013/008668 27.09.2013  
 (87) WO 2015/020263 2015/06 12.02.2015  
 (30) 05.08.2013 KR 20130092345  
 (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES VON WINDKRAFTANLAGENTURBINENSCHAUFELN UND VERFAHREN DAFÜR*  
 • *SIGNAL PROCESSING DEVICE FOR MONITORING STATE OF WIND-POWER TURBINE BLADES AND METHOD THEREOF*  
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL PERMETTANT DE CONTRÔLER UN ÉTAT DE PALES D'ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ*

(71) Korea Electric Power Corporation, 512 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR  
 (72) LEE, Jae Kyung, Daejeon 305-760, KR  
 PARK, Joon Young, Daejeon 305-760, KR  
 LEE, Jun Shin, Daejeon 305-760, KR  
 PARK, Byung Mok, Daejeon 305-760, KR  
 KANG, Keum Seok, Daejeon 305-760, KR  
 RYU, Moo Sung, Daejeon 305-760, KR  
 KIM, Ji Young, Daejeon 305-760, KR  
 KIM, Seok Tae, Daejeon 305-760, KR  
 LEE, Dae Soo, Daejeon 305-760, KR  
 (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F03D 13/00** (11) **3 032 097 A1**  
**F03D 13/20**  
**F03D 1/00**

(25) En (26) En  
 (21) 14197423.8 (22) 11.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Windturbinenturm mit einer Aufzugsanlage*  
 • *Wind turbine tower with an elevator system*  
 • *Tour de turbine éolienne comportant un système d'ascenseur*  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Mathiasen, Soeren Oestergaard, 7323 Give, DK

**F03D 13/20** → (51) **F03D 13/00**

(51) **F03D 15/00** (11) **3 032 098 A1**  
**F16D 41/06**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 14834695.0 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070481 04.08.2014  
(87) WO 2015/019998 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162417

- (54) • WINDKRAFTGENERATORVORRICHTUNG UND DARIN VERWENDETE DREHUNGS-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG  
• WIND POWER GENERATOR DEVICE AND ROTATION TRANSMISSION DEVICE USED IN SAME  
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE ROTATION UTILISÉ DANS CELUI-CI

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F03G 6/06** (11) **3 032 099 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15198438.2 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 JP 2014251157

- (54) • SOLAR THERMISCHE ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE  
• SOLAR THERMAL POWER GENERATION SYSTEM  
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE SOLAIRE

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) MISHIMA, Nobuyoshi, Yokohama., 220-8401, JP  
NAGAFUCHI, Naoyuki, Yokohama., 220-8401, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F03G 7/06** (11) **3 032 100 A2**

(25) En (26) En  
(21) 15199352.4 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414566376

- (54) • DREHMOTOR MIT SKALIERBARER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG AUS MEHREREN ELEMENTEN  
• SCALABLE MULTI-ELEMENT SHAPE MEMORY ALLOY ROTARY MOTOR  
• MOTEUR ROTATIF D'ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME MULTI-ÉLÉMENT ECHELONNABLE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) CALKINS, Frederick T., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

MABE, James H., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

BROWN, Jonathan K., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**F03G 7/08** → (51) **B60K 25/08**

**F04B 25/00** → (51) **F04B 25/02**

(51) **F04B 25/02** (11) **3 032 101 A1**  
**F04B 39/00** **F04B 39/12**  
**F04B 39/14** **F04B 49/12**  
**F04B 25/00**

(25) En (26) En

(21) 15194978.1 (22) 17.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 JP 2014250856

- (54) • VERDICHTER  
• COMPRESSOR  
• COMPRESSEUR

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinoama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) OKUNO, Takashi, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP  
NAGURA, Kenji, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04B 39/00** → (51) **F04B 25/02**

**F04B 39/10** → (51) **C22C 38/00**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 25/02**

**F04B 39/14** → (51) **F04B 25/02**

**F04B 43/00** → (51) **A61M 1/36**

**F04B 43/12** → (51) **A61M 1/36**

**F04B 49/12** → (51) **F04B 25/02**

(51) **F04C 2/10** (11) **3 032 102 A1**  
**F04C 15/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14834936.8 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069554 24.07.2014

(87) WO 2015/019859 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166897

- (54) • INNENROTOR EINER FLÜSSIGKEITS-PUMPE  
• FLUID-PUMP INNER ROTOR  
• ROTOR INTERNE DE POMPE HYDRAULIQUE

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(72) ISODA Atsuo, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
TOYODA Fumihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **3 032 103 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14833953.4 (22) 16.07.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/082316 16.07.2014

(87) WO 2015/018268 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 CN 201310342191  
07.08.2013 CN 201320481483 U

- (54) • SPIRALVERDICHTER  
• SCROLL COMPRESSOR  
• COMPRESSEUR À VOLUTES

(71) Emerson Climate Technologies (Suzhou) Co., Ltd., No. 69 Suhongxi Street Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215021, CN

(72) SUN, Qingfeng, Suzhou Jiangsu 215021, CN

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F04C 18/02** (11) **3 032 104 A1**  
**F04C 29/02**

(25) Ja (26) En

(21) 14836126.4 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004161 08.08.2014

(87) WO 2015/022775 2015/07 19.02.2015

(30) 10.08.2013 JP 2013167182

- (54) • SPIRALVERDICHTER  
• SCROLL COMPRESSOR  
• COMPRESSEUR À SPIRALE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TOYAMA, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F04C 18/344** → (51) **F04C 25/02**

(51) **F04C 25/02** (11) **3 032 105 A1**  
**F04C 29/00** **F04C 29/02**  
**F04C 18/344**

(25) De (26) De

(21) 14197706.6 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • MECHANISCHE KFZ-VAKUUMPUMPE  
• MECHANICAL MOTOR VEHICLE VACUUM PUMP  
• POMPE À VIDE MÉCANIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Graulich, Alexander, 52222 Stolberg, DE  
Kirberg, Karl-Heinz, 41363 Jüchen, DE  
Vosmerbäumer, Klaus, 45144 Essen, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

**F04C 29/00** → (51) **F04C 25/02**

**F04C 29/02** → (51) **F04C 18/02**

**F04C 29/02** → (51) **F04C 25/02**

**F04D 13/06** → (51) **H02K 1/14**

**F04D 13/06** → (51) **H02K 29/03**

(51) **F04D 19/04** (11) **3 032 106 A1**  
**F04D 29/32** **F04D 29/54**  
**F04D 29/64**

(25) De (26) De  
(21) 15177253.0 (22) 17.07.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 DE 102014118083

(54) • *VAKUUMPUMPE*  
• *VACUUM PUMP*  
• *POMPE À VIDE*

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse  
43, 35614 Asslar, DE

(72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, DE

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

(51) **F04D 19/04** (11) **3 032 107 A2**  
**F04D 29/32** **F04D 29/54**  
**F04D 29/64**

(25) De (26) De  
(21) 15191438.9 (22) 26.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 DE 102014118083

(54) • *TURBOMOLEKULARPUMPE*  
• *TURBOMOLECULAR PUMP*  
• *POMPE TURBOMOLECULAIRE*

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse  
43, 35614 Asslar, DE

(72) Bader, Florian, 35625 Hüttenberg, DE

Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, DE

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

**F04D 29/32** → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 29/44** (11) **3 032 108 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834428.6 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069936 29.07.2014

(87) WO 2015/019901 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013162984

(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER UND TURBO-  
LADER*  
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR AND  
SUPERCHARGER*  
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE ET  
COMPRESSEUR D'ALIMENTATION*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) BESSHO, Yasutaka, Tokyo 135-8710, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04D 29/44** (11) **3 032 109 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834821.2 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070024 30.07.2014

(87) WO 2015/019909 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013162985

(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER UND SUPER-  
LADER*  
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR AND  
SUPERCHARGER*  
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE ET  
SURCOMPRESSEUR*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) BESSHO, Yasutaka, Tokyo 135-8710, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04D 29/52** → (51) **F01D 21/04**

**F04D 29/54** → (51) **F01D 9/04**

**F04D 29/54** → (51) **F04D 19/04**

**F04D 29/64** → (51) **F04D 19/04**

**F04F 5/04** → (51) **F04F 5/46**

(51) **F04F 5/46** (11) **3 032 110 A1**  
**F04F 5/04** **F25B 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834529.1 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/003863 23.07.2014

(87) WO 2015/019563 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 JP 2013162688

(54) • *EJEKTOR UND WÄRMEPUMPENVOR-  
RICHTUNG DAMIT*  
• *EJECTOR AND HEAT PUMP DEVICE  
USING SAME*  
• *ÉJECTEUR ET DISPOSITIF DE POMPE À  
CHALEUR UTILISANT LEDIT ÉJECTEUR*

(71) Panasonic Intellectual Property Management  
Co., Ltd., 1-6-1, Shiromi 2-chome Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KAWANO, Bunki, Osaka 540-6207, JP

TAMURA, Tomoichiro, Osaka 540-6207, JP

MATSUURA, Takahiro, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,  
80102 München, DE

(51) **F15B 1/02** (11) **3 032 111 A1**  
**F15B 1/10** **G21C 9/02**  
**G21C 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 15198662.7 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414565819

(54) • *HYDRAULISCHE STEUERINHEIT UND  
VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINES  
KERNREAKTORS DAMIT*  
• *HYDRAULIC CONTROL UNIT AND  
METHOD OF SHUTTING DOWN A  
NUCLEAR REACTOR USING THE SAME*  
• *UNITÉ DE COMMANDE HYDRAULIQUE ET  
PROCÉDÉ POUR ARRÊTER UN RÉAC-  
TEUR NUCLÉAIRE UTILISANT CELLE-CI*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC,  
3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC  
28401, US

(72) MORGAN, Kenneth Allan, Wilmington, NC  
28402, US

CABRERA, Filemon Tecson, Wilmington, NC  
28402-2819, US

BROWN, Randy Morris, Wilmington, NC  
28402-2819, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International  
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F15B 1/10** → (51) **F15B 1/02**

**F15B 15/28** → (51) **G01D 5/12**

(51) **F15B 21/14** (11) **3 032 112 A1**  
**E02F 9/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833806.4 (22) 22.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/069313 22.07.2014

(87) WO 2015/019839 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 JP 2013162600

05.08.2013 JP 2013162601

05.08.2013 JP 2013162602

(54) • *SCHAUFEL*  
• *SHOVEL*  
• *PELLE*

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki  
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025,  
JP

(72) WU, Chunnan, Yokosuka-shi Kanagawa 237-  
8555, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **F16B 1/00** (11) **3 032 113 A1**  
**F16B 37/04**

(25) De (26) De  
(21) 15197320.3 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 DE 102014018171

27.10.2015 DE 102015118314

(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES  
BEFESTIGUNGSELEMENTS AN EINER  
MONTAGESCHIENE SOWIE BEFESTI-  
GUNGSELEMENT*  
• *METHOD FOR FIXING A FIXING ELEMENT  
TO A FIXING RAIL AND FIXING ELEMENT*  
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN ELEMENT  
DE FIXATION SUR UN RAIL DE MONTAGE  
ET ELEMENT DE FIXATION*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fi-  
scher-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

(72) Linka, Martin, 72160 Horb a.N., DE

Lehmann, David, 72275 Alpirsbach, DE

Peller, Manfred, 72160 Horb, DE

Förmer, Thomas, 72160 Horb-Bildechingen,  
DE

(74) Lehmann, David, Fischerwerke GmbH & Co.  
KG Gewerbliche Schutzrechte Klaus-Fischer-  
Straße 1, 72178 Waldachtal, DE

(51) **F16B 1/00** (11) **3 032 114 A1**  
**F16B 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 15446506.6 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 SE 1451531

(54) • *BETONSCHRAUBE*  
• *CONCRETE SCREW*  
• *VIS POUR BÉTON*

- (71) ESSVE Produkter AB, 7091, 164 07 Kista, SE  
(72) ATHLER, Sebastian, 164 07 Kista, SE  
LINDBERG, Chistofer, 164 07 Kista, SE  
SVENSSON, Jonas, 164 07 Kista, SE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85  
Stockholm, SE

**F16B 2/08** → (51) **H02G 3/30**

**F16B 5/00** → (51) **F21V 19/00**

**F16B 5/02** → (51) **F16B 35/06**

**F16B 5/04** → (51) **B23K 11/00**

- (51) **F16B 5/06** (11) **3 032 115 A1**  
**F16B 17/00** **B21D 39/03**  
**F16B 21/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15199463.9 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 FR 1462232

- (54) • **BEHÄLTER**  
• **ENCLOSURE**  
• **ENCEINTE**

- (71) CERES, Gué du Four, 51260 La Chapelle  
Lasson, FR

- (72) LALLOUET, Laurent, 14600 EQUEMAU-  
VILLE, FR

- (74) Giraud-Gasnier, Leslie, Cabinet Bleger-  
Rhein-Poupon 4A, rue de l'Industrie, 67450  
Mundolsheim, FR

**F16B 5/08** → (51) **B23K 11/00**

- (51) **F16B 13/00** (11) **3 032 116 A1**  
**F16B 15/08** **F16B 27/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14197700.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Magazinstreifen**  
• **Cartridge strip**  
• **Ruban de stockage**

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI

- (72) Erhardt, Rolf, 9470 Buchs SG, CH  
Gully, Stéphane, 6830 Rankweil, AT

- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual  
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach  
333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16B 13/06** (11) **3 032 117 A1**  
**E04B 1/41**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834014.4 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/051551 24.01.2014

- (87) WO 2015/019629 2015/06 12.02.2015

- (30) 08.08.2013 JP 2013165384  
13.09.2013 JP 2013190807

- (54) • **ANKERSCHRAUBE**  
• **ANCHOR BOLT**  
• **BOULON D'ANCRAGE**

- (71) Howa Corporation, 21-32 Inadera 2-chome,  
Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP

- (72) ANDOU Kazuaki, Amagasaki-shi Hyogo 661-  
0981, JP

- YANAI Toru, Amagasaki-shi Hyogo 6610981,  
JP

- (74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOL-  
LEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Mu-  
nich, DE

**F16B 15/08** → (51) **F16B 13/00**

**F16B 17/00** → (51) **F16B 5/06**

**F16B 17/00** → (51) **G01D 5/14**

**F16B 19/08** → (51) **B23K 11/00**

**F16B 21/06** → (51) **F16B 5/06**

**F16B 23/00** → (51) **F16B 41/00**

**F16B 25/00** → (51) **F16B 1/00**

**F16B 27/00** → (51) **F16B 13/00**

**F16B 31/02** → (51) **F16B 41/00**

**F16B 35/00** → (51) **F16B 41/00**

- (51) **F16B 35/06** (11) **3 032 118 A1**  
**F16B 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 15192139.2 (22) 29.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.12.2014 DE 102014225748

- (54) • **ANSCHLUSSADAPTER FÜR EIN HOCH-  
SPANNUNGSBAUTEIL SOWIE EINE  
HOCHSPANNUNGSBAUGRUPPE**  
• **CONNECTION ADAPTER FOR A HIGH  
VOLTAGE COMPONENT AND A HIGH  
VOLTAGE ASSEMBLY**  
• **ADAPTATEUR DE RACCORDEMENT DE  
COMPOSANT HAUTE TENSION ET BLOC  
HAUTE TENSION**

- (71) Power Plus Communications AG, Am Exer-  
zierplatz 2, 68167 Mannheim, DE

- (72) Liotta, Giovanni, 68305 Mannheim, DE  
Veselic, Marko, 67122 Altrip, DE

- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Nau-  
mann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21,  
69115 Heidelberg, DE

**F16B 37/00** → (51) **F16B 41/00**

**F16B 37/04** → (51) **F16B 1/00**

**F16B 37/06** → (51) **B23K 11/00**

- (51) **F16B 39/282** (11) **3 032 119 A1**  
**F16B 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 15198423.4 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 KR 20140175640

- (54) • **BOLZENANORDNUNG MIT LOCKE-  
RUNGSSCHUTZ**  
• **ANTI-LOOSENING BOLT ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE BOULON ANTI-DESSERRAGE**

- (71) Samson Co., Ltd., No. 203, S21-1 Agri-  
culture Business Incubator Chungbuk  
National University 1, Chungdae-ro Seowon-  
gu, Chungcheongbuk-do 28644, KR

- Korea Institute of Machinery & Materials,  
156 Gajeongbuk-ro Yuseong-gu, Daejeon  
34103, KR

- (72) LEE, MooGyum, 28737 CHUNG-  
CHEONGBUK-DO, KR  
KIM, DongWoo, 39201 GYEONGSANGBUK-  
DO, KR

- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,  
115 93 Stockholm, SE

- (51) **F16B 41/00** (11) **3 032 120 A1**  
**F16B 23/00** **F16B 31/02**  
**F16B 35/00** **F16B 37/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14835238.8 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069717 25.07.2014

- (87) WO 2015/019872 2015/06 12.02.2015

- (30) 05.08.2013 JP 2013162501

- (54) • **SCHRAUBENSET**  
• **SCREW SET**  
• **ENSEMBLE VIS**

- (71) Nabeya Bi-Tech Kabushiki Kaisha, 1 Toko-  
Taichi, Seki-shi, Gifu 501-3939, JP

- (72) KANEDA, Mitsuo, Seki-shi Gifu 501-3939, JP  
UEMORI, Kenji, Seki-shi Gifu 501-3939, JP  
FUJIKAWA, Yoshimi, Seki-shi Gifu 501-  
3939, JP

- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28  
Göteborg, SE

- (51) **F16C 3/02** (11) **3 032 121 A1**  
**F16D 1/08** **G03G 15/16**  
**B65H 20/02** **G03G 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15199141.1 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 JP 2014252048

- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG UND BAND-  
EINHEIT FÜR BILDERZEUGUNGSVOR-  
RICHTUNG**  
• **DRIVE APPARATUS AND BELT UNIT FOR  
IMAGE FORMING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT ET UNITÉ  
DE COURROIE POUR APPAREIL DE  
FORMATION D'IMAGE**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-  
ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) MATSUMOTO, Norihiro, Tokyo, Tokyo 146-  
8501, JP

- KAWANAMI, Takeo, Tokyo, Tokyo 146-8501,  
JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16C 11/10** → (51) **A47C 1/027**

- (51) **F16C 17/03** (11) **3 032 122 A1**  
**F16C 33/10** **F16C 17/06**

- (25) En (26) En  
(21) 15199083.5 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 JP 2014249783

- (54) • **KIPPSEGMENTGLEITLAGER**  
• **TILTING PAD BEARING**

- *PALIER D'ARBRE À PATINS BASCULANTES*
- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) SATO, Motoki, Tokyo, 100-8280, JP  
SUZUKI, Kenta, Tokyo, 100-8280, JP  
HEMMI, Makoto, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F16C 17/03** → (51) **F16C 33/10**

**F16C 19/18** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 19/52** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 29/00** → (51) **F24C 15/16**

**F16C 29/04** → (51) **F24C 15/16**

- (51) **F16C 33/10** (11) **3 032 123 A1**  
**F16C 17/03**
- (25) En (26) En  
(21) 15199290.6 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 JP 2014249781
- (54) • *KIPPSEGMENTGLEITLAGER*  
• *TILTING PAD TYPE JOURNAL BEARING*  
• *PALIER D'ARBRE À PATINS BASCULANTS*

- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) SATO, Motoki, Tokyo, 100-8280, JP  
SUZUKI, Kenta, Tokyo, 100-8280, JP  
HEMMI, Makoto, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F16C 33/10** → (51) **F16C 17/03**

**F16C 33/42** → (51) **F24C 15/16**

**F16C 41/02** → (51) **F02C 7/06**

**F16D 1/08** → (51) **F16C 3/02**

**F16D 7/02** → (51) **E05F 15/622**

**F16D 41/06** → (51) **F03D 15/00**

- (51) **F16D 48/10** (11) **3 032 124 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15198276.6 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 US 201414565912
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ZENTRIFUGALKUPPLUNGSBLOCKIERUNG IN EINEM GETRIEBE EINES ARBEITSFAHRZEUGS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING CENTRIFUGAL CLUTCH LOCK-UPS WITHIN A TRANSMISSION OF A WORK VEHICLE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER DES BLOCAGES D'EMBRAYAGE*

- CENTRIFUGE DANS UNE TRANSMISSION D'UN VÉHICULE DE TRAVAIL*
- (71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
- (72) DIX, Mr. Peter J., Naperville, IL Illinois 60565, US  
KUROKAWA, Mr. Pawel, Wood Dale, IL Illinois 60191, US
- (74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**F16D 55/00** → (51) **F01C 1/02**

- (51) **F16D 55/22** (11) **3 032 125 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14196853.7 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Scheibenbremse und Komponenten davon*  
• *Disc brake and components thereof*  
• *Frein à disque et ses composants*
- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) Welin, Hans, 26013 Sankt Ibb, SE
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

**F16D 55/2255** → (51) **F16D 65/18**

**F16D 55/38** → (51) **B60T 13/66**

**F16D 55/40** → (51) **F16D 65/44**

- (51) **F16D 65/12** (11) **3 032 126 A1**  
**C04B 35/00** **F16D 69/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14197590.4 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Keramische Brems Scheibe*  
• *Ceramic brake disc*  
• *Disque de frein en céramique*
- (71) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
- (72) Kienzle, Andreas, 86753 Möttingen OT Balgheim, DE
- (74) Reichardt, Fabian, 86152 Augsburg, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **3 032 127 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14197662.1 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Clip-Fix für Bremsscheiben*  
• *Clip-fix for brake disks*  
• *Clip-Fix pour disques de frein*
- (71) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
- (72) Reulein, Harald, 86750 Megesheim, DE  
Cretu, Ionel-Michael, 86356 Neusäß, DE  
Rösler, Markus, 86157 Augsburg, DE

**F16D 65/12** → (51) **B60T 17/22**

- (51) **F16D 65/18** (11) **3 032 128 A1**  
**F16D 55/2255** **F16D 121/06**  
**F16D 125/66**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834374.2 (22) 05.08.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/070644 05.08.2014
- (87) WO 2015/020063 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 JP 2013163036
- (54) • *BREMSZYLINDERVORRICHTUNG UND SCHEIBENBREMSVORRICHTUNG*  
• *BRAKE CYLINDER DEVICE AND DISC BRAKE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CYLINDRE DE FREIN ET DISPOSITIF DE FREIN À DISQUE*
- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) ASANO, Yoshio, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
OIE, Hideyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**F16D 65/18** → (51) **F16D 65/44**

**F16D 65/18** → (51) **F16D 66/02**

- (51) **F16D 65/44** (11) **3 032 129 A1**  
**F16D 65/54** **F16D 65/74**  
**B64C 25/42** **F16D 55/40**  
**F16D 65/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15195046.6 (22) 17.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 FR 1462376
- (54) • *BREMSAKTUATOR FÜR HYDRAULISCHE RADBREMSE EINES LUFTFAHRZEUGS*  
• *BRAKE ACTUATOR FOIR AIRCRAFT WHEEL HYDRAULIC BRAKE*  
• *ACTIONNEUR DE FREINAGE POUR FREIN HYDRAULIQUE DE ROUE D'AÉRONEF*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) ROBIN, Jean-Baptiste, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR  
LUCIENNE, Robin, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
- (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**F16D 65/54** → (51) **F16D 65/44**

**F16D 65/74** → (51) **F16D 65/44**

**F16D 66/00** → (51) **B60T 17/22**

- (51) **F16D 66/02** (11) **3 032 130 A1**  
**F16D 65/18**

- (25) En (26) En  
(21) 15193558.2 (22) 06.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 US 201414564176
- (54) • *BREMSANORDNUNG*  
• *BRAKE ASSEMBLY*  
• *ASSEMBLAGE DE FREIN*
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) PHILPOTT, Daniel, Goodrich, MI 48438, US

- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **F16D 66/02** (11) **3 032 131 A1**  
**F16D 65/18**
- (25) En (26) En  
(21) 15193559.0 (22) 06.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 09.12.2014 US 201414564139
- (54) • **BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG**  
• **BRAKE ASSEMBLY AND METHOD OF CONTROL**  
• **ENSEMBLE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) PHILPOTT, Daniel, Oxford, MI Michigan 48370, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

**F16D 69/02** → (51) **F16D 65/12**

**F16D 121/06** → (51) **F16D 65/18**

**F16D 125/66** → (51) **F16D 65/18**

**F16F 1/02** → (51) **B65G 25/08**

**F16F 1/366** → (51) **B60G 3/06**

- (51) **F16F 1/371** (11) **3 032 132 A1**  
**F16F 1/373** **H02K 5/24**  
**H02K 5/22**
- (25) De (26) De  
(21) 15199720.2 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.11.2011 DE 102011085558
- (54) • **HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES AGGREGATS, INSBESONDERE EINER PUMPE, AN EINEM KRAFTFAHRZEUG**  
• **MOUNT FOR ATTACHING AN ASSEMBLY, IN PARTICULAR A PUMP, ON A MOTOR VEHICLE**  
• **FIXATION DESTINEE A FIXER UN AGREGAT, EN PARTICULIER UNE POMPE, SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hein, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzschach, DE
- Riehl, Guenther, 77815 Buehl, DE  
Kotlarski, Thomas, 77815 Buehl, DE  
Mahfoudh, Samir, 77815 Buehl, DE
- (62) 12755845.0 / 2 773 884

**F16F 1/373** → (51) **F16F 1/371**

**F16F 1/44** → (51) **F16F 15/08**

**F16F 6/00** → (51) **F16F 15/03**

- (51) **F16F 9/04** (11) **3 032 133 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14290375.6 (22) 10.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • **Faltenbalgluftfeder mit Abstandsring**  
• **Folding bellows air spring having a spacer ring**  
• **Ressort à air de soufflet doté d'une bague d'écartement**
- (71) Contitech France SNC, 3, rue Fulgence Bienvenue CE 147, 92631 Gennevilliers Cedex, FR
- ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Racine, Jerome, 95170 Gennevilliers, FR
- Gorczynski, Eric, 60600 Agnetz, FR
- Mosich, Manuel, 31157 Sarstedt, DE
- Vier, Ludovic, 95580 Andilly, FR
- (74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16F 9/04** (11) **3 032 134 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 14290376.4 (22) 10.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

- (54) • **BEFÜLLBARER BALG AUS ELASTOMER-MATERIAL**  
• **FILLABLE BELLOWS MADE OF ELASTOMERIC MATERIAL**  
• **SOUFFLET REMPLISSABLE EN MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE**
- (71) Contitech France, 3, rue Fulgence Bienvenue - CE 147, 92631 Gennevilliers Cedex, FR
- (72) Racine, Jerome, 95170 Gennevilliers, FR
- (74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**F16F 9/32** → (51) **F16F 9/36**

- (51) **F16F 9/36** (11) **3 032 135 A1**  
**F16F 9/32**
- (25) De (26) De  
(21) 15197428.4 (22) 02.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 12.12.2014 DE 102014018287  
15.07.2015 DE 102015008987
- (54) • **STOSSDÄMPFER UND DESSEN VERWENDUNG**  
• **SHOCK ABSORBER AND ITS USE**  
• **AMORTISSEUR DE CHOCS ET SON UTILISATION**
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Emig, Jürgen, 64689 Grasellenbach, DE
- Watling, Simon, Blyth, Northumberland, NE242PR, GB
- Billany, Matt, Washington, Tyne and Wear, NE37 3LW, GB
- Waddell, Paul, North Shields, Tyne and Wear, NE30 3DF, GB
- Dixon, Ross, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear, NE12 8NS, GB

(51) **F16F 13/10** (11) **3 032 136 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 15193020.3 (22) 04.11.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 12.12.2014 DE 102014118502
- (54) • **HYDROLAGER**  
• **HYDRAULIC BEARING**  
• **SUPPORT HYDRAULIQUE**
- (71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Stöcker, Timo, 69502 Hemsbach, DE
- Schemer, Thomas, 69469 Weinheim, DE
- Philipp, Jan, 64683 Einhausen, DE
- (74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F16F 15/03** (11) **3 032 137 A1**  
**F16F 6/00** **H01F 7/06**

- (25) Zh (26) En  
(21) 14833907.0 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

- (86) CN 2014/083777 06.08.2014
- (87) WO 2015/018335 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 CN 201310347667
- (54) • **HALBACH-ARRAY UND MAGNETISCHER AUFHÄNGUNGSDÄMPFER DAMIT**  
• **HALBACH ARRAY AND MAGNETIC SUSPENSION DAMPER USING SAME**  
• **RÉSEAU DE HALBACH ET AMORTISSEUR DE SUSPENSION MAGNÉTIQUE L'UTILISANT**
- (71) Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd., 1525 Zhangdong Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- (72) WU, Liwei, Shanghai 201203, CN
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/08** (11) **3 032 138 A1**  
**B60K 5/12** **F16F 1/44**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14826579.6 (22) 02.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

- (86) JP 2014/064644 02.06.2014
- (87) WO 2015/008549 2015/03 22.01.2015
- (30) 16.07.2013 JP 2013147209
- (54) • **VIBRATIONSSCHUTZVORRICHTUNG**  
• **ANTI-VIBRATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF ANTI-VIBRATION**
- (71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) YOSHII, Noriaki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
- MIZUKAWA, Hiroki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
- SHIMIZU, Yorishige, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
- ICHIKAWA, Hiroyuki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
- KATAGIRI, Katsuhiko, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
- KOMURA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP



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

**F16F 15/22** → (51) **B64C 27/00**

(51) **F16G 13/06** (11) **3 032 139 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198784.9 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 TW 103143480  
(54) • **GLIEDEINHEIT UND GLIEDANORDNUNG DAMIT**  
• **LINK UNIT AND LINK ASSEMBLY HAVING THE SAME**  
• **UNITÉ DE LIAISON ET ENSEMBLE DE LIAISONS AYANT LA MÊME**  
(71) KMC Chain Industrial Co., Ltd., No 41, Chung Shan Road Xinhua District, 71243 Tainan City, TW  
(72) Wu, Daniel, 71243 Tainan City, TW  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F16H 1/22** → (51) **F02C 7/32**

(51) **F16H 1/32** (11) **3 032 140 A1**  
**H02K 7/116**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834803.0 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070107 30.07.2014  
(87) WO 2015/019924 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166927  
(54) • **GETRIEBE**  
• **GEAR TRANSMISSION**  
• **TRANSMISSION À ENGRENAGES**  
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP  
(72) MIZUHASHI Hiroki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP  
OISHI Kazuma, Tsu-shi Mie 514-8533, JP  
AZUMA Takahito, Tsu-shi Mie 514-8533, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 3/64** (11) **3 032 141 A1**  
F16H 63/18

(25) En (26) En  
(21) 14197784.3 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung mit mehrstufigen Leistungsschaltmitteln für eine Werkzeugmaschine**  
• **Apparatus with the multi-stage power shifting means applied to a machine tool**  
• **Appareil doté d'un moyen de décalage de puissance à multiples étages appliqué à une machine-outil**  
(71) Hua Yong Machine Industry Co., Ltd., No. 95, Fengren Road Fengshan District, Kaohsiung City 830, TW  
(72) Hsia, Chao-Kun, Kaohsiung City 830, TW  
Ho, Chien-Jen, Kaohsiung City 830, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **F16H 57/022** (11) **3 032 142 A1**  
**G03G 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 15197718.8 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 JP 2014251341  
01.09.2015 JP 2015171909  
(54) • **ANTRIEBSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DREH-ANTRIEBS**  
• **DRIVE TRANSMISSION DEVICE FOR TRANSMITTING ROTARY DRIVE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENTRAÎNEMENT POUR ENTRAÎNEMENT ROTATIF**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) KATAOKA, Hisashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16H 57/027** → (51) **F02C 7/32**

(51) **F16H 57/035** (11) **3 032 143 A1**  
**F16H 57/04**

(25) En (26) En  
(21) 15198336.8 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 TW 103142876  
(54) • **VERTEILERGETRIEBE UND MOTORRAD DAMIT**  
• **TRANSFER CASE AND MOTORCYCLE HAVING THE SAME**  
• **BOÎTE DE TRANSFERT ET MOTOCY-CLETTE DOTÉE DE CELLE-CI**  
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsiung St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW  
(72) YANG, Sai-Dai, 83347 Kaohsiung City, TW  
LAI, Chien-Hung, 81367 Kaohsiung City, TW  
YU, Meng-Lin, 82051 Kaohsiung City, TW  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**F16H 57/04** → (51) **F16H 57/035**

(51) **F16H 59/10** (11) **3 032 144 A1**  
F16H 61/22

(25) En (26) En  
(21) 14197305.7 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Gangschaltungsanordnung**  
• **Gear shifter assembly**  
• **Ensemble sélecteur de vitesse**  
(71) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 565 33 Mullsjö, SE  
(72) Fredriksson, Robert, 55314 Jönköping, SE  
Jonsson, Andreas, 56140 Huskvarna, SE  
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **3 032 145 A1**  
**B60W 10/04**  
**B60W 10/101**  
**B60W 30/182**  
**F16H 63/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835132.3 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070296 01.08.2014  
(87) WO 2015/019946 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165601  
(54) • **GETRIEBESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR STUFENLOSES GETRIEBE**  
• **TRANSMISSION CONTROL DEVICE FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE**  
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(72) HONMA, Tomoaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP  
KOBAYASHI, Takahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**F16H 61/662** → (51) **F16H 61/04**

**F16H 63/50** → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16J 15/06** (11) **3 032 146 A1**  
**F16J 15/10**  
**F16L 13/11**  
**F16L 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 15192499.0 (22) 02.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 DE 202014106004 U  
(54) • **DICHTUNGSELEMENT**  
• **SEAL ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT D'ÉTANCHEITÉ**  
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE  
(72) Hendel, Roland, 91086 Aurachtal, DE  
Sieber, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE  
Leihbecher, Heiko, 90596 Schwanstetten, DE  
Roth, Sebastian, 91056 Erlangen, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **3 032 147 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15199808.5 (22) 14.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462091260 P  
(54) • **HUNDEKNOCHENKEILDICHTUNG**  
• **SPLINED DOG-BONE SEAL**  
• **JOINT CANNELÉ D'OS CANIN**  
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US  
(72) DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME Maine 04043, US  
PAULINO, Jose R., Saco, ME Maine 04072, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16J 15/08** → (51) **C09K 3/10**

**F16J 15/10** → (51) **C08K 5/03**

**F16J 15/10** → (51) **C23C 22/34**

**F16J 15/10** → (51) **F16J 15/06**

**F16J 15/12** → (51) **C09K 3/10**

**F16J 15/12** → (51) **C23C 22/34**

(51) **F16J 15/32** (11) **3 032 148 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15185532.7 (22) 16.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA \_\_\_\_\_

(30) 10.12.2014 EP 14197187

(54) • AXIALER WELLENDICHTRING  
• AXIAL SHAFT SEAL  
• BAGUE AXIALE D'ETANCHEITE D'ARBRE  
(71) BRUSS Sealing Systems GmbH, Schultwiete 12, 22955 Hoisdorf, DE

(72) SCHMITT, Wolfgang, 68519 Viernheim, DE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

**F16J 15/32** → (51) **B05C 5/04**

(51) **F16J 15/44** (11) **3 032 149 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15199483.7 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 JP 2014252181

(54) • ABDICHTUNGSVORRICHTUNG, DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ABDICHTUNGSVORRICHTUNG  
• SEALING DEVICE, ROTATING MACHINE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEALING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ, MACHINE ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) MIZUMI, Shunsuke, Yokohama, 220-8401, JP

KUDO, Takeshi, Yokohama, 220-8401, JP  
OGATA, Koji, Yokohama, 220-8401, JP  
OIKAWA, Shinji, Yokohama, 220-8401, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heise-Strasse 29, 80336 München, DE

**F16K 5/10** → (51) **F23N 1/00**

**F16K 7/17** → (51) **F16K 47/02**

(51) **F16K 11/00** (11) **3 032 150 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15198777.3 (22) 09.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 US 201462091174 P

(54) • VERBINDUNGSTÜCK FÜR WASSERHAHN

• FAUCET FITTING  
• RACCORD DE ROBINET

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

(72) HANSEN, David E., Howards Grove, WI Wisconsin 53083, US  
ERICKSON, Perry D., Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**F16K 15/00** → (51) **G01M 3/28**

**F16K 31/00** → (51) **B05B 1/30**

**F16K 31/04** → (51) **F16K 31/52**

**F16K 31/08** → (51) **F16K 47/02**

**F16K 31/126** → (51) **F16K 47/02**

(51) **F16K 31/52** (11) **3 032 151 A1**

**F16K 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 15197499.5 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 03.12.2014 DE 102014117800

(54) • VERFAHREN UND ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE SCHALTKLAPPE  
• METHOD AND DRIVE UNIT FOR A SWITCHING VALVE  
• PROCÉDÉ ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE SOUPAPE DE COMMUTATION

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) Waehrlich, Sten, Hong Kong, HK  
Gassmann, Joerg, Hong Kong, HK  
Fraulob, Sebastian, Hong Kong, HK  
Pahner, Daniel, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

(51) **F16K 47/02** (11) **3 032 152 A1**

**F16K 31/08** **F16K 31/126**  
**B67C 3/28** **F16K 7/17**

(25) It (26) En  
(21) 15196176.0 (22) 25.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 IT MI20142109

(54) • DOSIERVENTIL  
• A DISPENSING VALVE  
• VANNE DE DOSAGE

(71) A.T.P. S.p.A., Via Austria N. 12/14/16, 41100 Modena, IT

(72) ZACCHE', Vanni, I-41100 MODENA, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16K 49/00** (11) **3 032 153 A1**  
**B64D 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 15195997.0 (22) 24.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 11.12.2014 US 201414567155

(54) • BEHEIZTES VENTIL  
• HEATED VALVE  
• SOUPAPE CHAUFFÉE  
(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) FAHRNER, Alan J., Canton, OH Ohio 44708, US  
PUDOKA, Rick, Uniontown, OH Ohio 44685, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16L 3/10** (11) **3 032 154 A1**  
**H02G 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 15198580.1 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 DE 102014118499

(54) • SCHELLE ZUR BEFESTIGUNG EINER LEITUNG, INSBESONDERE STROMFÜHRENDE LEITUNG, AN EINEM SCHIENENFAHRZEUG  
• CLAMP FOR FIXING A LINE, IN PARTICULAR A POWER LINE, TO A RAILWAY VEHICLE  
• COLLIER DE FIXATION D'UNE LIGNE, EN PARTICULIER UNE LIGNE ELECTRIQUE, SUR UN VEHICULE FERROVIAIRE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Glomb, Christian, 16766 Kremmen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 3/22** (11) **3 032 155 A1**  
**E04G 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 14197089.7 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • Verfahren zur Verstärkung von Rohrtragstrukturen für Kernkraftanlagen  
• Method for reinforcing pipe support structures for nuclear power plants  
• Procédé de renforcement de structures de support de tuyau pour centrales nucléaires

(71) AREVA NP Uddcomb AB, Garnisonsgatan 7, 254 66 Helsingborg, SE

(72) Davidsson, Mattias, 252 87 Helsingborg, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **F16L 5/02** (11) **3 032 156 A1**  
**A62C 2/06** **E04B 1/94**  
**F16L 5/04** **H02G 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 14197290.1 (22) 11.12.2014

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

BA ME

(54) • *Dichtungsbaugruppe und Dichtungssegment*  
• *Seal assembly and sealing segment*  
• *Composant d'étanchéité et segment d'étanchéité*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI

(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden,  
DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual  
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach  
333, 9494 Schaan, LI

**F16L 5/04** → (51) **F16L 5/02**

**F16L 9/00** → (51) **F24J 3/08**

(51) **F16L 11/04** (11) **3 032 157 A1**  
**F16L 11/22**

(25) It (26) En  
(21) 15195897.2 (22) 23.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 IT M020140357

(54) • *FLEXIBLER HYDRAULIKSCHLAUCH*  
• *A FLEXIBLE HYDRAULIC HOSE*  
• *TUYAU HYDRAULIQUE FLEXIBLE*

(71) Manitou Italia S.r.l., Via Cristoforo Colombo  
2 Localita' Cavazonna, 41013 Castelfranco  
Emilia (Modena), IT

(72) IOTTI, Marco, 42124 Reggio Emilia, IT

(74) Gagliardelli, Fabrizio, Bugnion S.p.A. Via M.  
Vellani Marchi 20, 41124 Modena, IT

**F16L 11/22** → (51) **F16L 11/04**

**F16L 13/10** → (51) **F16J 15/06**

**F16L 13/11** → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16L 19/02** (11) **3 032 158 A1**  
**F16L 23/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834929.3 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004135 07.08.2014

(87) WO 2015/019622 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164153  
27.09.2013 JP 2013200784

(54) • *DICHTUNGSRINGSTRUKTUR FÜR HOCH-  
DRUCKROHRVERBINDUNG*  
• *SEAL RING STRUCTURE FOR HIGH-  
PRESSURE PIPE JOINT*  
• *STRUCTURE DE BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ  
POUR RACCORD DE TUYAU À HAUTE  
PRESSION*

(71) Shinohara Co., Ltd., 7-5 Ibukidainishimachi  
6-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-  
2243, JP

(72) SHINOHARA, Mitsukazu, Kobe-shi Hyogo  
651-2243, JP  
SHINOHARA, Hisayuki, Kobe-shi Hyogo 651-  
2243, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-  
straße 71/73, 80335 München, DE

**F16L 21/00** → (51) **F16J 15/06**

**F16L 23/04** → (51) **F16L 19/02**

(51) **F16L 37/088** (11) **3 032 159 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15199301.1 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 FR 1462286

(54) • *HÜLSE UND FLÜSSIGKEITENTHALTEN-  
DES VERBINDUNGSSYSTEM*  
• *SOCKET AND FLUID CONNECTION  
SYSTEM*  
• *DOUILLE ET SYSTÈME DE CONNEXION  
FLUIDIQUE*

(71) Schrader, 48, rue de Salins, 25300 Pontar-  
lier, FR

(72) GRESSET, Benoit, 39600 ARBOIS, FR  
ROBERT, Sébastien, 25000 BESANCON, FR

(74) Novagraaf Technologies, 16, rue Gambetta,  
25000 Besançon, FR

**F16L 47/03** → (51) **B29C 65/34**

**F16L 53/00** → (51) **F01N 3/20**

**F16L 55/18** → (51) **E03F 7/12**

**F16L 55/26** → (51) **B08B 9/043**

**F16L 55/26** → (51) **G03B 37/00**

**F16L 59/20** → (51) **B29C 65/34**

**F16L 101/00** → (51) **E03F 7/12**

**F16L 101/30** → (51) **G03B 37/00**

(51) **F16M 11/10** (11) **3 032 160 A1**

(25) It (26) En

(21) 14425152.7 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(54) • *Verbesserte Ausgleichsstruktur*  
• *Improved counterbalancing structure*  
• *Structure d'équilibrage amélioré*

(71) Cartoni S.p.A., Via di Portonaccio, 33/B,  
00159 Roma, IT

(72) Fiore, Alessandro, 00159 Roma, IT  
Macchia, Domenico, 00159 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Za-  
nardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187  
Roma, IT

(51) **F17C 1/00** (11) **3 032 161 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197674.6 (22) 12.12.2014

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

BA ME

(54) • *Rückhaltesystem für verflüssigte Gase*  
• *Containment system for liquefied gases*  
• *Système de confinement pour gaz liqué-  
fiés*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den  
Haag, NL

(72) SAEED, Muhammas Ahmer, London WC2R  
OZA, GB

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell  
International B.V. Intellectual Property Ser-  
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**F17C 5/00** → (51) **F17C 5/06**

(51) **F17C 5/06** (11) **3 032 162 A1**

**F17C 13/02** **F17C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 16153889.7 (22) 24.04.2012

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

(30) 26.04.2011 JP 2011098636

27.06.2011 JP 2011141900

30.06.2011 JP 2011146276

(54) • *WASSERSTOFFTANKSTELLE MIT ZWEI  
KOMPRESSOREN*  
• *HYDROGEN STATION WITH TWO  
COMPRESSORS*  
• *STATION D'HYDROGÈNE AVEC DEUX  
COMPRESSEURS*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe  
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-  
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,  
JP

(72) NAGURA, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-  
8670, JP

TAKAGI, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-  
8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 12777336.4 / 2 703 709

(51) **F17C 7/04** (11) **3 032 163 A1**

(25) En (26) En

(21) 14306999.5 (22) 11.12.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung  
der Verdampfung eines Flüssiggases*  
• *Method and apparatus for controlling the  
evaporation of a liquefied gas*  
• *Procédé et appareil de régulation de l'éva-  
poration d'un gaz liquéfié*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR  
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES  
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai  
d'Orsay, 75007 Paris, FR

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

(71) Air Liquide B.V., De Witbogt 1 Pays-Bas,  
5652 AG Eindhoven, NL

(84) NL

(72) Putman, Eric, 5652 AG EINDHOVEN, NL

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide  
Direction des Services De la Propriété Intel-  
lectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris  
Cedex 07, FR

**F17C 13/02** → (51) **F17C 5/06**

(51) **F21K 99/00** (11) **3 032 164 A1**  
**F21V 23/06** **F21Y 115/10**

(25) En (26) En

(21) 14197539.1 (22) 12.12.2014

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

BA ME

(54) • *Rohrförmige Beleuchtungsvorrichtung  
und Endkappe für solch eine Beleuch-  
tungsvorrichtung*  
• *Tubular lighting device and an end cap for  
such a lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage tubulaire et capu-  
chon d'extrémité pour un tel dispositif  
d'éclairage*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Stil, Lambert Johannes, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 2/00** (11) **3 032 165 A1**  
**F21V 29/00** **F21S 8/04**  
**F21V 21/04**

(25) Zh (26) En  
(21) 14836852.5 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/083996 08.08.2014

(87) WO 2015/021885 2015/07 19.02.2015

(30) 10.08.2013 CN 201310356305

26.09.2013 CN 201320626921 U

29.03.2014 CN 201420170275 U

(54) • *DECKENLEUCHTE UND WÄRMEABLEITUNGSSUMMANTELUNG DAFÜR*  
• *CEILING LAMP AND HEAT DISSIPATION SHROUD FOR SAME*  
• *LAMPE DE PLAFOND ET COIFFE DE DISSIPATION DE CHALEUR POUR CELLE-CI*

(71) Wu, Liangju, No.15 Street 1 Xinyuan Road Jili Industrial Zone Nanzhuang Town Chancheng District, Foshan, Guangdong 528000, CN

(72) Wu, Liangju, Foshan, Guangdong 528000, CN

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**F21S 2/00** → (51) **G03B 21/14**

**F21S 8/04** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **3 032 166 A1**  
**B01D 39/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835423.6 (22) 08.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/003622 08.07.2014

(87) WO 2015/019545 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013167051

(54) • *LÜFTUNGSELEMENT*  
• *VENTILATION MEMBER*  
• *ÉLÉMENT DE VENTILATION*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) ISHII, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

YANO, Youzou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **3 032 167 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198292.3 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 FR 1462203

(54) • *LEUCHTMODUL FÜR EIN KFZ UND MIT EINEM SOLCHEN MODUL AUSGESTATTETER PROJEKTOR*  
• *LIGHTING MODULE FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND PROJECTOR PROVIDED WITH SUCH A MODULE*  
• *MODULE LUMINEUX POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROJECTEUR MUNI D'UN TEL MODULE*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

(72) BOINET, Loic, 76240 LE MESNIL ESNARD, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **3 032 168 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15198301.2 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 JP 2014250699  
13.02.2015 JP 2015026561

(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFEREINHEIT*  
• *VEHICLE HEADLAMP UNIT*  
• *PHARE DE VÉHICULE*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP

(72) Sugiyama, Takashi, Tokyo, 153-8636, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F21S 8/10** → (51) **B01D 46/10**

**F21S 8/10** → (51) **G03H 1/22**

**F21V 5/04** → (51) **G02B 19/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **3 032 169 A2**

(25) En (26) En  
(21) 15191319.1 (22) 23.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 20.11.2014 TW 103140223

(54) • *LAMPENVORRICHTUNG*  
• *LAMP DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE LAMPE*

(71) Radiant Opto-Electronics Corporation, No. 1, Central 6th Road Kaohsiung Export Processing Zone, Kaohsiung City 80681, TW

(72) JU, Chih-Hung, 80681 Kaohsiung City, TW

HUANG, Guo-Hao, 80681 Kaohsiung City, TW

CHEN, Kun-Feng, 80681 Kaohsiung City, TW

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**F21V 8/00** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **F21V 19/00** (11) **3 032 170 A1**  
**F16B 5/00** **F21Y 115/10**

(25) De (26) De  
(21) 15197463.1 (22) 02.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 DE 202014105918 U

27.01.2015 DE 202015100352 U  
03.08.2015 DE 202015104043 U

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON LED-MODULEN AN BEFESTIGUNGSSCHIENEN*  
• *FIXING DEVICE FOR FIXING LED MODULES TO FIXING RAILS*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE A FIXER DES MODULES A DEL SUR DES RAILS DE FIXATION*

(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) Schrottenholzer, Jan, 6890 Lustenau, AT

Fink, Bernhard, 8333 Riegersburg, AT

Steiner, Manfred, 8271 Bad Waltersdorf, AT

Riemer, Steffen, 8564 Krottendorf-Gaisfeld, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F21V 21/04** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 23/06** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 31/03** → (51) **B01D 46/10**

**F21V 33/00** → (51) **E05B 65/10**

**F21V 33/00** → (51) **G02B 27/09**

(51) **F23C 3/00** (11) **3 032 171 A1**  
**F23L 15/02** **F23L 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 14196947.7 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(54) • *Regenerativ beheiztes Strahlrohr*  
• *Jet pipe heated regeneratively*  
• *Tube en acier régénératif chauffé*

(71) WS-Wärmeprozessstechnik GmbH, Dornierstrasse 14, 71272 Renningen, DE

(72) Wünnig, Joachim G., Dr., 71229 Leonberg, DE

Wünnig, Joachim A., Dr., 71229 Leonberg, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**F23G 5/027** → (51) **C10B 53/07**

(51) **F23G 7/06** (11) **3 032 172 A1**  
**F23L 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 15003504.6 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 DE 102014018178

(54) • *THERMISCHE NACHVERBRENNUNGSANLAGE*  
• *THERMAL AFTERBURNING INSTALLATION*  
• *INSTALLATION DE POSTCOMBUSTION THERMIQUE*

(71) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Strobel, Volker, 71144 Steinenbronn, DE

(74) Ostertag & Partner Patentanwälte, Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

<b>F23L 15/02</b>	→ (51) <b>F23C 3/00</b>
<b>F23L 15/04</b>	→ (51) <b>F23C 3/00</b>
<b>F23L 15/04</b>	→ (51) <b>F23G 7/06</b>
(51) <b>F23N 1/00</b>	(11) <b>3 032 173 A1</b>
<b>F16K 5/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15197028.2	(22) 30.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 11.12.2014 EP 14197319	
(54) • <b>GASTYPANPASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GASBRENNERANWENDUNG UND GAS/LUFT-MISCHVORRICHTUNG FÜR EINE GASBRENNERANWENDUNG MIT EINER GASTYPANPASSUNGSVORRICHTUNG</b>	
• <b>GAS TYPE ADAPTION DEVICE FOR A GAS BURNER APPLICATION AND GAS/AIR MIXING DEVICE FOR A GAS BURNER APPLICATION COMPRISING A GAS TYPE ADAPTION DEVICE</b>	
• <b>DISPOSITIF D'ADAPTATION DE TYPE DE GAZ POUR UNE APPLICATION DE BRÛLEUR À GAZ ET DISPOSITIF DE MÉLANGE GAZ/AIR DESTINÉ À UNE APPLICATION DE BRÛLEUR À GAZ COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ADAPTATION DE TYPE À GAZ</b>	
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH	
(72) Kralicek, Libor, 68301 Rousinov, CZ	
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE	
<b>F23R 3/00</b>	→ (51) <b>F23R 3/60</b>
<b>F23R 3/04</b>	→ (51) <b>F01D 9/04</b>
(51) <b>F23R 3/06</b>	(11) <b>3 032 174 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 15197420.1	(22) 02.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 10.12.2014 US 201462089987 P	
(54) • <b>DUBLETTENBRENNER MIT GEGENWIRBEL MIT DURCHGEZOGENEN LÖCHERN</b>	
• <b>COUNTER-SWIRL DOUBLET COMBUSTOR WITH PLUNGED HOLES</b>	
• <b>COMBUSTION DE DOUBLETS CONTRE-TOURBILLON AVEC TROUS DE PLONGÉE</b>	
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US	
(72) Graves, Charles B., AVON, IN Indiana 46123, US	
Moore, Mindi D., PLAINFILED, IN Indiana 46168, US	
Yount, Randall E., INDIANAPOLIS, IN Indiana 46240, US	
Woubshet, Afework, INDIANAPOLIS, IN Indiana 46234, US	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	
(51) <b>F23R 3/06</b>	(11) <b>3 032 175 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 15199825.9	(22) 14.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 12.12.2014 US 201462091189 P	
(54) • <b>GEKÜHLTE WANDANORDNUNG FÜR EINE BRENNKAMMER UND VERFAHREN ZUM ENTWURF</b>	
• <b>A COOLED WALL ASSEMBLY FOR A COMBUSTOR AND METHOD OF DESIGN</b>	
• <b>ENSEMBLE PAROI REFROIDI DESTINÉ À UNE CHAMBRE DE COMBUSTION ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION</b>	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US	
(72) TU, John S., West Hartford, CT Connecticut 06107, US	
BURD, Steven W., Cheshire, CT Connecticut 06410, US	
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) <b>F23R 3/10</b>	(11) <b>3 032 176 A1</b>
<b>F23R 3/28</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15199626.1	(22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 11.12.2014 US 201462090664 P	
(54) • <b>KRAFTSTOFFINJEKTORFÜHRUNG(EN) FÜR EINE TURBINENBRENNKAMMER</b>	
• <b>FUEL INJECTOR GUIDE(S) FOR A TURBINE ENGINE COMBUSTOR</b>	
• <b>GUIDE(S) D'INJECTEUR DE CARBURANT POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR À TURBINE</b>	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US	
(72) CUNHA, Frank J., Avon, CT Connecticut 06001, US	
KOSTKA, Stanislav, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US	
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>F23R 3/28</b>	→ (51) <b>F23R 3/10</b>
(51) <b>F23R 3/60</b>	(11) <b>3 032 177 A1</b>
<b>F23R 3/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14197299.2	(22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Kompensationsanordnung für einen Dämpfer einer Gasturbine</b>	
• <b>Compensation assembly for a damper of a gas turbine</b>	
• <b>Ensemble de compensation pour un amortisseur d'une turbine à gaz</b>	
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Sobol, Karolina Krystyna, 8700 Küsnacht, CH	
Wolti, Christoph, 5400 Baden, CH	
Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, CH	
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
<b>F24C 15/10</b>	→ (51) <b>C03C 23/00</b>

(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>3 032 178 A1</b>
<b>A47B 88/10</b>	<b>A47B 88/14</b>
<b>F16C 29/00</b>	<b>F16C 29/04</b>
<b>F16C 33/42</b>	
(25) De	(26) De
(21) 15192710.0	(22) 03.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 10.12.2014 DE 202014105949 U	
(54) • <b>TELESKOPIERBARE AUSZUGSCHIENE, ALS VOLLAUSZUG UND TEILAUSZUG, INSBESONDERE FÜR EINEN SCHIENEN-AUSZUG IN EINEM BACKOFEN</b>	
• <b>TELESCOPIC SLIDE, AS FULL AND PARTIAL EXTENSION, IN PARTICULAR FOR A RAIL EXTENSION IN A COOKING OVEN</b>	
• <b>RAILS COULISSANTS TELESCOPIQUES, EN TANT QU'EXTENSION COMPLETE OU EXTENSION PARTIELLE EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF D'EXTENSION DE RAIL DANS UN FOUR</b>	
(71) Hans Giesbert GmbH & Co. KG, Fronhofen 10a, 63776 Mömbris, DE	
(72) Bozem, Karl-Heinz, 63776 Mömbris-Brücken, DE	
(74) Aue, Hans-Peter, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE	
<b>F24C 15/16</b>	→ (51) <b>A21B 1/50</b>
(51) <b>F24D 3/00</b>	(11) <b>3 032 179 A1</b>
<b>F24F 11/02</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 14838577.6	(22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/064960 05.06.2014	
(87) WO 2015/025585 2015/08 26.02.2015	
(30) 23.08.2013 JP 2013173822	
(54) • <b>ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG VOM HEISSWSSERTYP</b>	
• <b>HOT WATER-TYPE HEATING DEVICE</b>	
• <b>DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE TYPE À EAU CHAUDE</b>	
(71) Toshiba Carrier Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, JP	
(72) AOKI, Kazuhito, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP	
SUGIYAMA, Akiyoshi, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP	
WARASHINA, Yoshitaka, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP	
(74) Rehmann, Thorsten, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	
(51) <b>F24D 3/18</b>	(11) <b>3 032 180 A1</b>
<b>F24D 17/02</b>	<b>F24D 19/10</b>
<b>F24F 5/00</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14197109.3	(22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Thermische Vorrichtung und Einsatzverfahren einer solchen Vorrichtung</b>	
• <b>Thermal device and method for using such a device</b>	

- Dispositif thermique et procédé d'utilisation d'un tel dispositif
- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) Cauret, Odile, 77300 Fontainebleau, FR  
Vuillermoz, Aurélie, N1 2BA Londres, FR  
Laborde, Jean-Luc, 97232 Lamentin Martinique, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F24D 17/00** (11) **3 032 181 A1**  
**F24D 17/02** **F24D 19/10**  
**G05D 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 15198630.4 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 DE 102014225693  
(54) • HEIZSYSTEM MIT WARMWASSER-BEREITSTELLUNG  
• HEATING SYSTEM WITH HOT WATER PREPARATION  
• SYSTEME DE CHAUFFAGE COMPRENANT UN CHAUFFE-EAU

- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE  
(72) Menne, Peter, 42897 Remscheid, DE  
(74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IRP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

**F24D 17/02** → (51) **F24D 3/18**

**F24D 17/02** → (51) **F24D 17/00**

**F24D 19/10** → (51) **F24D 3/18**

**F24D 19/10** → (51) **F24D 17/00**

(51) **F24F 1/18** (11) **3 032 182 A1**  
**F25B 39/00** **F28F 9/02**  
**F28F 9/22** **F28F 9/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14844162.9 (22) 11.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004699 11.09.2014  
(87) WO 2015/037240 2015/11 19.03.2015  
(30) 11.09.2013 JP 2013188704  
(54) • WÄRMETAUSCHER UND KLIMAAANLAGE  
• HEAT EXCHANGER AND AIR CONDITIONER  
• ÉCHANGEUR THERMIQUE ET CLIMATISEUR

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) JINDOU, Masanori, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
ORITANI, Yoshio, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
MORIMOTO, Kousuke, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
SAKAMAKI, Tomohiko, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
KAZUSA, Takuya, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
HAMADATE, Junichi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**F24F 3/147** → (51) **B01D 53/26**

(51) **F24F 5/00** (11) **3 032 183 A1**  
**F24F 12/00** **F28D 20/02**  
**F28D 21/00** **F24F 11/00**  
**A01K 1/00**

- (25) Ni (26) En  
(21) 15199943.0 (22) 14.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 NL 2013976  
(54) • LÜFTUNGSSYSTEM PCM UMFASSEND  
• VENTILATION SYSTEM COMPRISING PCM  
• SYSTÈME DE VENTILATION COMPRENANT PCM

- (71) Autarkis B.V., Ondernemersweg 2, 7451 PK Holten, NL  
(72) Schmitz, Antonius Henricus Hubertus, 6061 CT Posterholt, NL  
(74) van Essen, Peter Augustinus, et al, Van Essen Patent B.V. Agro Business Park 50, 6708 PW Wageningen, NL

**F24F 5/00** → (51) **F24D 3/18**

**F24F 7/04** → (51) **B01D 46/10**

(51) **F24F 7/08** (11) **3 032 184 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196995.6 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Luftzufuhrelement  
• Air supply element  
• Élément d'alimentation en air
- (71) Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI  
(72) Mustakallio, Panu, 45100 Kouvola, FI  
Borowiecki, Pawel, 05-420 Józefów, PL  
Bejczy-Kovács, László, 2330 DUNA-HARASZTI, HU  
Grönvall, Ismo, 45160 Kouvola, FI  
Vuorimaa, Pekka, 47400 Kausala, FI  
Hagström, Kim, 15520 Lahti, FI  
Hyötynen, Kimmo, 15540 Villähde, FI  
Kosonen, Risto, 01650 Vantaa, FI  
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**F24F 11/00** → (51) **F24F 5/00**

**F24F 11/02** → (51) **B60H 1/22**

**F24F 11/02** → (51) **B60H 1/32**

**F24F 11/02** → (51) **F24D 3/00**

**F24F 11/02** → (51) **F25B 47/02**

**F24F 12/00** → (51) **F24F 5/00**

(51) **F24F 13/20** (11) **3 032 185 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14833954.2 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069493 23.07.2014  
(87) WO 2015/019853 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164347

- (54) • SCHMUCKTAFELBEFESTIGUNGSKONSTRUKTION FÜR EINE KLIMAAANLAGE UND INNENRAUMVORRICHTUNG DAMIT  
• DECORATIVE-PANEL ATTACHING STRUCTURE FOR AIR CONDITIONER, AND INDOOR EQUIPMENT  
• STRUCTURE D'INSTALLATION DE PANNEAU DÉCORATIF POUR APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DE L'AIR, ET APPAREIL INTÉRIEUR

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) HATAKEYAMA, Hiroyuki, Tokyo 102-0073, JP  
MARUYAMA, Masaaki, Tokyo 102-0073, JP  
TAKISHITA, Takaaki, Tokyo 102-0073, JP  
MATSUNAGA, Naoya, Tokyo 102-0073, JP  
FURUTA, Tatsuo, Tokyo 102-0073, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24H 1/22** (11) **3 032 186 A1**  
**F24H 9/02** **F24H 9/18**

- (25) De (26) De  
(21) 15197742.8 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 DE 102014225548  
(54) • HEIZGERÄT  
• HEATING DEVICE  
• APPAREIL DE CHAUFFAGE
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE  
(72) Peters, Bernard, 50259 Pulheim, DE  
Michler, Andreas, 59069 Hamm, DE  
Ates, Eray, 42897 Remscheid, DE  
(74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IRP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

**F24H 3/06** → (51) **B01D 53/26**

**F24H 9/02** → (51) **F24H 1/22**

**F24H 9/18** → (51) **F24H 1/22**

(51) **F24J 2/46** (11) **3 032 187 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15189273.4 (22) 12.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 11.12.2014 DE 102014225531  
(54) • KOLLEKTORBELÜFTUNGSVORRICHTUNG SOWIE KOLLEKTOR  
• COLLECTOR VENTILATION DEVICE AND COLLECTOR  
• DISPOSITIF D'AERATION DE COLLECTEUR ET COLLECTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Otting, Herbert, 49832 Beesten, DE  
Kosok, Juergen, 48565 Steinfurt, DE

**F24J 2/46** → (51) **B08B 1/00**

(51) **F24J 3/08** (11) **3 032 188 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15198035.6 (22) 04.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 AT 8972014

- (54) • *SONDENKÖRPER VORGESEHEN ZUM EINBAU IN EIN BOHRLOCH ALS GEOTHERMIESONDE*  
• *PROBE BODY FOR INSTALLATION IN A BOREHOLE AS A GEO-THERMAL PROBE*  
• *CORPS DE SONDE A INSERER DANS UN TROU DE FORAGE EN TANT QUE SONDE GEOTHERMIQUE*

(71) Jansen AG, Industriestrasse 34, 9463 Oberriet, CH

(72) Alge, Dietmar, 6890 Lustenau, AT  
Brülsauer, Urs, 9463 Oberriet, CH  
Walker, Jana, 9010 St. Gallen, CH

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) **F24J 3/08** (11) **3 032 189 A1**  
**F16L 9/00**

(25) De (26) De

(21) 16152122.4 (22) 11.09.2012

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

- (54) • *ERDWÄRMESONDENANLAGE*  
• *GEOTHERMAL PROBE ASSEMBLY*  
• *INSTALLATION DE SONDES GEOTHERMIQUES*

(71) HakaGerodur AG, Mooswiesstrasse 67, 9200 Gossau, CH

(72) Ebnöther, Alfons, 8637 Laupen, CH  
Mayer, Peter, 8717 Benken, CH  
Vollenweider, Bruno, 8864 Reichenburg, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH  
(62) 12006371.4 / 2 706 308

**F25B 1/00** → (51) **F04F 5/46**

**F25B 1/00** → (51) **F25B 47/02**

**F25B 9/00** → (51) **B64D 13/06**

(51) **F25B 9/04** (11) **3 032 190 A1**  
**H01L 35/00** F25B 21/02

(25) En (26) En

(21) 15164880.5 (22) 23.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.12.2014 KR 20140170131

- (54) • *THERMOELEKTRISCHES LEISTUNGS-ERZEUGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG*  
• *THERMOELECTRIC POWER GENERATION SYSTEM FOR VEHICLE*  
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE THERMOÉLECTRIQUE DESTINÉ À UN VÉHICULE*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Jeon, Kyung Beom, 565-703 Jeollabuk-do, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F25B 13/00** → (51) **F25B 47/02**

(51) **F25B 31/00** (11) **3 032 191 A1**  
**F25B 30/02**

(25) De (26) De

(21) 15197044.9 (22) 30.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 02.12.2014 DE 102014017718

- (54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*  
• *HEAT PUMP DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE POMPES À CHALEUR*

(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminde, DE

(72) Golüke, Wilfried, 33034 Brakel, DE  
Merkel, Nikolaj, 37603 Holzminde, DE  
Schaumlöffel, Michael, 37671 Hörter, DE

**F25B 39/00** → (51) **F24F 1/18**

(51) **F25B 41/00** (11) **3 032 192 A1**  
**F25B 41/04** **F25B 49/02**  
**F25B 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14196946.9 (22) 09.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Ventil-anordnung in einem Dampfkompri- onssystem*  
• *A method for controlling a valve arrangement in a vapour compression system*  
• *Procédé de commande d'un agencement de soupape dans un système de compression de vapeur*

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Fredslund, Kristian, 6400 Sønderborg, DK  
Prins, Jan, 6430 Havnbjerg, DK  
Madsen, Kenneth Bank, 8680 Ry, DK  
Schmidt, Frede, 6400 Sønderborg, DK

**F25B 41/04** → (51) **F25B 41/00**

(51) **F25B 47/02** (11) **3 032 193 A1**  
**F24F 11/02** **F25B 1/00**  
**F25B 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14834052.4 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051163 22.01.2014  
(87) WO 2015/019628 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165037

- (54) • *KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*  
• *AIR CONDITIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) Fujitsu General Limited, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP

(72) KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP  
HAYASHI, Kuniko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **3 032 194 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14197575.5 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Zufuhr von Kühlmittel zu einem Verdampfer mit Berechnung einer Referenztemperatur*  
• *A method for controlling a supply of refrigerant to an evaporator including calculating a reference temperature*  
• *Procédé pour commander une alimentation de réfrigérant vers un évaporateur comprenant le calcul d'une température de référence*

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Izadi-Zamanabadi, Roozbeh, 6400 Sønderborg, DK

**F25B 49/02** → (51) **F25B 41/00**

(51) **F25D 3/10** (11) **3 032 195 A1**  
**F25D 3/12**

(25) En (26) En

(21) 14197807.2 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Füllsystem und Füllpistole zum Einfüllen von Kohlendioxidschnee in einen Transportbehälter*  
• *Filling system and filling gun for filling carbon dioxide snow into a transport container*  
• *Pistolet de remplissage et système de remplissage pour le remplissage de neige de dioxyde de carbone dans un conteneur de transport*

(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günter-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

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

(72) Brouns, Marcel, 47906 Kempen, DE  
Sporing, Marc, 47807 Krefeld, DE  
Lürken, Franz, 47906 Kempen, DE

Kinghorst, Fabian, 47228 Duisburg, DE

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**F25D 3/12** → (51) **F25D 3/10**

**F25D 11/00** → (51) **F25D 29/00**

**F25D 11/02** → (51) **F25D 25/02**

(51) **F25D 21/14** (11) **3 032 196 A1**  
**F25D 29/00**

(25) De (26) De

(21) 15194192.9 (22) 12.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 DE 102014225086

- (54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINER ELEKTRONIKTASCHE*  
• *HOUSEHOLD COOLER WITH AN ELECTRONIC BAG*

- APPAREIL FRIGORIFIQUE MENAGER COMPRENANT UNE POCLETTE ELECTRONIQUE
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Flinner, Klaus, 89447 Zöschingen, DE  
Görz, Alexander, 73432 Aalen, DE  
Krauß, Harald, 73431 Aalen, DE  
Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

**F25D 23/00** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 23/02** (11) **3 032 197 A1**  
**E05D 11/00** **F25D 23/10**

- (25) De (26) De  
(21) 15196641.3 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 DE 102014225362  
(54) • HAUSGERÄTEVORRICHTUNG  
• DOMESTIC APPLIANCE  
• APPAREIL MENAGER
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Görz, Alexander, 73432 Aalen, DE  
Jäger, Thomas, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
Reitz, Philipp, 89542 Herbrechtingen, DE

- (51) **F25D 23/04** (11) **3 032 198 A1**  
**F25D 25/04** **A47B 96/16**

- (25) De (26) De  
(21) 15196057.2 (22) 24.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 DE 102014225089  
(54) • TÜR MIT EINER HÖHENVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN TÜRABSTELLER, HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINER DERARTIGEN TÜR UND VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINES TÜRABSTELLERS  
• DOOR WITH A HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE FOR A DOOR STOP, HOUSEHOLD COOLER WITH SUCH A DOOR AND METHOD FOR ADJUSTING A DOOR STOP  
• PORTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REGLAGE EN HAUTEUR D'UN BALCONNET, APPAREIL FRIGORIFIQUE MENAGER COMPRENANT UNE TELLE PORTE ET PROCEDE DE REGLAGE D'UN BALCONNET

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Heinrich, Regine, 81667 München, DE  
Hentschel, Verena, 82140 Olching, DE  
Hoyer, Jens, 81677 München, DE  
Schumacher, Frank, 80337 München, DE

**F25D 23/10** → (51) **E05F 17/00**

**F25D 23/10** → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **3 032 199 A1**  
**F25D 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 15195817.0 (22) 23.11.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 CN 201410768147  
(54) • KÜHLVORRICHTUNG  
• COOLING APPLIANCE  
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) De Marco, Davi, 210029 Nanjing, CN  
Wang, Minghui, 130400 Yushu, CN

- (51) **F25D 25/02** (11) **3 032 200 A1**  
**F25D 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15198703.9 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 KR 20140176071  
(54) • KÜHLSCHRANK MIT REGALBELEUCHTUNG  
• REFRIGERATOR WITH SHELF LIGHTING  
• RÉFRIGÉRATEUR AVEC ÉCLAIRAGE D'ÉTAGÈRES

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Seunggho, 08592 Seoul, KR
- (74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F25D 25/02** (11) **3 032 201 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 15198707.0 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 DE 102014018185  
20.11.2015 DE 102015015181  
(54) • KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT  
• REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE  
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION

- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) AUMANN, Peter, 88487 Baltringen, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**F25D 25/04** → (51) **F25D 23/04**

**F25D 27/00** → (51) **F25D 25/02**

- (51) **F25D 29/00** (11) **3 032 202 A1**  
**F25D 11/00** **F25D 23/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14835174.5 (22) 28.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069871 28.07.2014  
(87) WO 2015/019892 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166296

- (54) • KÜHLSCHRANK UND ELEKTRONISCHES VERBINDUNGSSYSTEM FÜR HAUSHALTSAPPARATUREN  
• REFRIGERATOR AND HOME ELECTRONICS LINKING SYSTEM  
• RÉFRIGÉRATEUR ET SYSTÈME DE RACCORDEMENT DE L'ÉLECTRONIQUE DOMESTIQUE

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMATO, Yasunari, Tokyo 100-8310, JP  
MAEDA, Go, Tokyo 100-8310, JP  
OKABE, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**F25D 29/00** → (51) **F25D 21/14**

- (51) **F25J 1/00** (11) **3 032 203 A1**  
**F25J 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 14004152.6 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Kombinationsanlage zum Speichern und Rückgewinnen von Energie  
• Method and combination system for storing and recovering energy  
• Procédé et installation combinée destinés à stocker et à récupérer l'énergie

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
- (72) Alekseev, Alexander, 82515 Wolfratshausen, DE  
Stiller, Christoph, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
Stöver, Brian, 45665 Recklinghausen, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **F25J 1/00** (11) **3 032 204 A1**  
**F25J 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14197358.6 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Herstellung eines gekühlten Kohlenwasserstoffstroms  
• Method and system for producing a cooled hydrocarbons stream  
• Procédé et système de production d'un flux d'hydrocarbures refroidis

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Indenkleeff, Josephus, 1031 HW Amsterdam, NL  
Paulus, Peter Marie, 1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**F25J 1/00** → (51) **F25J 1/02**

- (51) **F25J 1/02** (11) **3 032 205 A2**  
**F25J 1/00** **F17C 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15193552.5 (22) 21.08.2012



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

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113216803

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KLEIN-SERIENPRODUKTION VON FLÜSSIGERD-GAS (LNG) UND KALT KOMPRIMIERTEM GAS (CN) AUS NIEDRIGDRUCK-ERD GAS  
• METHOD AND SYSTEM FOR THE SMALL-SCALE PRODUCTION OF LIQUIFIED NATURAL GAS (LNG) AND COLD COMPRESSED GAS (CCNG) FROM LOW-PRESSURE NATURAL GAS  
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION A PETITE ECHELLE DE GAZ NATUREL LIQUEFIE (GNL) ET DE GAZ COMPRIME FROID A PARTIR DE GAZ NATUREL A BASSE PRESSION

(71) Vandor, David, 26 Leroy Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) Vandor, David, Tarrytown, NY 10591, US

(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 12181224.2 / 2 562 501

**F25J 1/02** → (51) **F25J 1/00**

**F26B 5/08** → (51) **B04B 1/00**

(51) **F26B 9/08** (11) **3 032 206 A1**  
**F26B 25/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 14833858.5 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007309 07.08.2014

(87) WO 2015/020447 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 KR 20130093467

- (54) • SYSTEM ZUR ENTSORGUNG VON LE-BENSMITTELABFÄLLEN DURCH VAKU-UMTROCKNUNG  
• FOOD WASTE VACUUM-DRYING DISPOSAL SYSTEM  
• SYSTÈME DE MISE AU REBUT PAR SÉCHAGE SOUS VIDE DE DÉCHETS ALIMENTAIRES

(71) Chang, Hyun Ji, (Myeongil-dong)16-8 Dongnam-ro 65-gil Gangdong-gu, Seoul 134-826, KR

Chang, Tae Sun, (Myeongil-dong) 16-8 Dongnam-ro 65-gil Gangdong-gu, Seoul 134-826, KR

Chang, Woo Dam, (Myeongil-dong)16-8 Dongnam-ro 65-gil Gangdong-gu, Seoul 134-826, KR

(72) Chang, Hyun Ji, Seoul 134-826, KR

Chang, Tae Sun, Seoul 134-826, KR

Chang, Woo Dam, Seoul 134-826, KR

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**F26B 25/00** → (51) **F26B 9/08**

(51) **F27D 17/00** (11) **3 032 207 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14833696.9 (22) 26.05.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/063849 26.05.2014

(87) WO 2015/019681 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166612

- (54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER THERMISCHEN WIRKUNG EINER HEIZ-

VORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR STEIGERUNG DER THERMISCHEN WIRKUNG EINER HEIZVORRICHTUNG

- METHOD FOR IMPROVING THERMAL EFFICIENCY OF HEATING DEVICE AND DEVICE FOR IMPROVING THERMAL EFFICIENCY OF HEATING DEVICE
- PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DU RENDEMENT THERMIQUE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DISPOSITIF POUR L'AMÉLIORATION DU RENDEMENT THERMIQUE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE

(71) Japan Ultra-high Temperature Materials Research Center, 573-3 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) YAMAMURA, Takemi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

NAKAGAWA, Narihito, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

HISAYUKI, Terumi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

TODA, Motohide, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

IGUCHI, Hironaga, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

MATSUMURA, Yoshikazu, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

OKAMURA, Kiyohito, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**F28D 7/00** → (51) **F28F 9/02**

**F28D 7/10** → (51) **F28F 9/02**

**F28D 7/16** → (51) **F28F 9/02**

**F28D 9/00** → (51) **F28F 3/10**

**F28D 20/02** → (51) **F24F 5/00**

**F28D 21/00** → (51) **B01D 53/26**

**F28D 21/00** → (51) **F24F 5/00**

**F28F 3/00** → (51) **B01D 53/26**

(51) **F28F 3/10** (11) **3 032 208 A1**  
**F28D 9/00**

(25) En (26) En

(21) 15184715.9 (22) 10.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 10.12.2014 DK 201400716

- (54) • DICHTUNGSNUT FÜR EINEN PLATTEN-WÄRMETAUSCHER  
• GASKET GROOVE FOR A PLATE HEAT EXCHANGER  
• RAINURE DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) PERSSON, Lars, 550014 Guizhou, CN

THORSEN, Jan Eric, 6440 Augustenborg, DK

(51) **F28F 9/02** (11) **3 032 209 A1**

**F28D 7/00** **F28D 7/10**

**F28D 7/16** **F28F 13/08**

**F28D 21/00**

(25) De (26) De

(21) 15003372.8 (22) 25.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 102014018261

- (54) • QUENCHKÜHLSYSTEM  
• QUENCH COOLING SYSTEM  
• SYSTÈME DE REFRIGÉRISEUR A INJECTION

(71) Borsig GmbH, Egellsstraße 21, 13507 Berlin, DE

(72) Carsten, Birk, 16548 Glienicke, DE

(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

**F28F 9/02** → (51) **F24F 1/18**

**F28F 9/22** → (51) **F24F 1/18**

**F28F 9/26** → (51) **F24F 1/18**

**F28F 13/08** → (51) **F28F 9/02**

(51) **F41H 5/04** (11) **3 032 210 A1**  
**D03D 1/00** **D03D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 14382500.8 (22) 09.12.2014

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

BA ME

- (54) • Mehrschichtiges Stoßschutzwewebe  
• Impact protective multi-layered fabric  
• Tissu multicouche protecteur contre les impacts

(71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/nº, 28906 Getafe (Madrid), ES

Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

(72) Toral Vázquez, Javier, 28906 Getafe (Madrid), ES

Goya Abaurrea, Pablo, 28906 Getafe (Madrid), ES

Martino Gonzales, Esteban, 28906 Getafe (Madrid), ES

Folch Cortes, Diego, 28906 Getafe (Madrid), ES

Votsios, Vasilis, 28906 Getafe (Madrid), ES

Fouinnetau, Michel, 31060 Toulouse Cedex 09, FR

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F41H 5/04** (11) **3 032 211 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15197265.0 (22) 01.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 FR 1402807

- (54) • ABSCHIRMPLATTE  
• SHIELDING PLATE  
• PLAQUE DE BLINDAGE

(71) Protecop Industries, 2194 route de Thiber-ville, 27300 Bernay, FR

(72) Le Carpentier de Leusse, Pascale, 27270 Broglie, FR

Hopfner, Hakim, 14000 Caen, FR

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F42B 10/14** (11) **3 032 212 A1**  
**F42B 10/64**

(25) De (26) De  
(21) 15003425.4 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 102014018259  
09.04.2015 DE 102015004702

- (54) • RUDERSYSTEM
- RUDDER SYSTEM
- SYSTEME DE GOUVERNAIL

(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Lutzenberger, Jörg, D-86159 Augsburg, DE  
Käbitz, Bernd, D-81675 München, DE  
Kroyer, Robert, D-81925 München, DE

(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **F42B 10/16** (11) **3 032 213 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15003429.6 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 102014018258  
09.04.2015 DE 102015004703

- (54) • KLAPPFLÜGELSYSTEM
- FOLGING FIN SYSTEM
- SYSTEME DE AILETTE RABATTABLE

(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Lutzenberger, Jörg, D-86159 Augsburg, DE  
Mast, Wolf-Diether, D-85521 Ottobrunn, DE

(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

**F42B 10/64** → (51) **F42B 10/14**

(51) **F42B 12/72** (11) **3 032 214 A1**  
**B64F 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833901.3 (22) 12.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/056454 12.03.2014  
(87) WO 2015/019649 2015/06 12.02.2015

- (30) 05.08.2013 JP 2013162321
- (54) • GESCHOSS ZUM SIMULIEREN EINES VOGELSCHLAGS
- PROJECTILE FOR SIMULATING BIRD STRIKE
- PROJECTILE PERMETTANT DE SIMULER UN IMPACT D'OISEAU

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) FUKUSHIGE, Shinya, Tokyo 135-8710, JP  
USHIDA, Hirohisa, Tokyo 135-8710, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F42B 33/00** (11) **3 032 215 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15153471.6 (22) 02.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2014 US 201414568310

(54) • Verbesserungen beim Aufladen von Kartuschen

- Cartridge reloading improvements
- Améliorations de rechargement de cartouche

(71) Mark 7 Reloading LLC, 1428 Commonwealth Avenue, Newton, MA 02465, US

(72) Stark, Martin, Sherborn, MA Massachusetts 01770, US

Hirshberg, Jay C., Newton, MA Massachusetts 02465, US

Parillo, Anthony, Sherborn, MA Massachusetts 01770, US

Cao, Kai, Somerville, MA Massachusetts 02143, US

(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

**G01B 5/00** → (51) **G01B 21/04**

**G01B 5/012** → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 5/06** (11) **3 032 216 A1**  
**G01B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 15197958.0 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414568912

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE EINES OBJEKTS
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THICKNESS OF AN OBJECT
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER L'ÉPAISSEUR D'UN OBJET

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) POLISHCHUK, Yakov, Niskayuna, NY New York 12309, US

TAIT, Robert William, Niskayuna, NY New York 12309, US

HENDRIX Jr., William Judson, Niskayuna, NY New York 12309, US

STRONG, Michael Francis, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01B 7/00** → (51) **G01D 5/12**

**G01B 7/02** → (51) **G01D 5/12**

**G01B 7/06** → (51) **G01B 5/06**

**G01B 7/30** → (51) **B62D 6/00**

**G01B 9/02** → (51) **G01S 17/10**

**G01B 11/00** → (51) **H04N 5/225**

**G01B 11/16** → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 11/24** (11) **3 032 217 A1**  
**A61B 1/00** **G01B 11/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834390.8 (22) 01.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067538 01.07.2014

(87) WO 2015/019752 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166882

(54) • OPTISCHER SENSOR, OPTISCHES SENSORSYSTEM UND ENDOSKOP

- OPTICAL SENSOR, OPTICAL SENSOR SYSTEM, AND ENDOSCOPE
- CAPTEUR OPTIQUE, SYSTÈME DE CAPTEUR OPTIQUE ET ENDOSCOPE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) FUJITA, Hiromasa, Tokyo 151-0072, JP  
SATO, Ken, Tokyo 151-0072, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **3 032 218 A1**  
**G01B 5/012** **G01B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 15192791.0 (22) 03.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 DE 102014118215

- (54) • VORRICHTUNG MIT EINEM MESSKOPF
- DEVICE WITH A SENSING HEAD
- DISPOSITIF DOTÉ D'UNE TÊTE DE MESURE

(71) Hexagon Metrology GmbH, Siegmund-Hiepe-Strasse 2-12, 35578 Wetzlar, DE

(72) Heiderich, Jens, 35745 Herborn, DE

(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01C 9/06** (11) **3 032 219 A1**  
**G01C 9/08** **G01C 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 15195559.8 (22) 20.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 JP 2014248631

- (54) • NEIGUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG
- TILT DETECTING DEVICE
- DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INCLINAISON

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

(72) KODAIRA, Jun-ichi, Tokyo-to, JP

(74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01C 9/08** → (51) **G01C 9/06**

**G01C 9/20** → (51) **G01C 9/06**

**G01C 19/38** → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01C 21/16** (11) **3 032 220 A1**  
**G01C 25/00** **G01C 19/38**

(25) En (26) En  
(21) 15198121.4 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414568777

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG AUTOMATISCHER ERKENNUNG VON TRÄGHEITSENSOREIN-SATZUMGEBUNGEN

- SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AUTOMATIC DETECTION OF INERTIAL SENSOR DEPLOYMENT ENVIRONMENTS
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UNE DÉTECTION AUTOMATIQUE D'ENVIRONNEMENTS DE DÉPLOIEMENT DE CAPTEUR INERTIEL
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) VANDERWERF, Kevin D., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **3 032 221 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14196915.4 (22) 09.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erhöhen der Genauigkeit von digitalen Kartendaten, die von einem Fahrzeug verwendet werden
- Method and system for improving accuracy of digital map data utilized by a vehicle
- Procédé et système pour améliorer la précision de données topographiques numériques utilisée par un véhicule
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (72) Bagheri, Toktam, 43654 Hoväs, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

**G01C 21/36** → (51) **B60K 35/00**

**G01C 25/00** → (51) **G01C 21/16**

**G01D 4/00** → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G01D 5/12** (11) **3 032 222 A2**  
**F15B 15/28** **G01D 5/14**  
**G01D 11/24** **G01B 7/00**  
**G01B 7/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15199297.1 (22) 10.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 11.12.2014 US 201414567906
- (54) • KONTAKTLOSES LINEARES POSITIONSENSORSYSTEM
- CONTACTLESS LINEAR POSITION SENSOR SYSTEM
- SYSTÈME DE CAPTEUR DE POSITION LINÉAIRE SANS CONTACT
- (71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) ERICKSON, Staffan, Yellow Springs, OH Ohio 45387, US
- KLODE, Harald, Centerville, OH Ohio 45458, US
- ESSAWY, Magdi, Lakeville, MN Minnesota 55044, US
- SINGH, Donald, Apple Valley, MN Minnesota 55124, US
- (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **3 032 223 A1**  
 (25) En (26) En

(21) 14197028.5 (22) 09.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Kontaktloser einstellbarer hysteretischer magnetischer Codierer
- Non-contact adjustable hysteretic magnetic encoder
- Codeur magnétique hystérique réglable sans contact
- (71) National Chung Shan Institute of Science and Technology, No.481, Jia-An Section Jhongjeng Road Neighbor 6 Jia-An Village Longtan Township, Taoyuan Country 325, TW
- (72) Wu, Ruh-Hua, 325 Taoyuan County, TW Chang, Chung-Tseng, 334 Taoyuan County, TW
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G01D 5/14** (11) **3 032 224 A2**  
**G01P 3/487** **H02K 11/215**  
**F16B 17/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 15184163.2 (22) 08.09.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 18.11.2014 DE 102014223513
- (54) • BEFESTIGUNG EINES GEBERMITTELS AN EINEM ENDE EINER WELLE
- MOUNTING OF AN ENCODER TO THE END OF A SHAFT
- MONTAGE D'UN ENCODEUR SUR L'EXTREMITÉ D'UN ARBRE
- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Str. 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Hager, Ludwig, 90491 Nürnberg, DE

**G01D 5/14** → (51) **G01D 5/12**

(51) **G01D 5/244** (11) **3 032 225 A2**  
**G01D 5/245**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15195572.1 (22) 20.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 09.12.2014 JP 2014249449
- (54) • CODIERER UND MOTOR MIT CODIERER
- ENCODER AND MOTOR WITH ENCODER
- CODEUR ET MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN CODEUR
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) TAKADA, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- ARINAGA, Yuji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- YOSHIDOMI, Shiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- MUROKITA, Ikuma, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- UEMURA, Koji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- MURAOKA, Jiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

**G01D 5/245** → (51) **G01D 5/244**

**G01D 11/02** → (51) **B60B 27/00**

**G01D 11/24** → (51) **G01D 5/12**

**G01D 11/24** → (51) **H01Q 1/22**

**G01D 11/30** → (51) **B60B 27/00**

**G01D 11/30** → (51) **B61F 15/20**

**G01F 1/00** → (51) **H01Q 1/22**

**G01F 1/38** → (51) **G01M 3/28**

**G01F 1/56** → (51) **G01M 3/28**

(51) **G01F 1/66** (11) **3 032 226 A1**  
**G01N 29/024**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14197704.1 (22) 12.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verfahren und Ultraschalldurchflussmessgerät zur Bestimmung des CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktors bei Fackelgasanlagen
- Method and ultrasound flow measuring device for determining the CO<sub>2</sub> emission factor in flare gas systems
- Procédé et débitmètre à ultrasons destinés à la détermination du facteur d'émission de CO<sub>2</sub> pour des installations à gaz brûlé à la torche
- (71) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (72) Riedel, Ekkehard, 01109 Dresden, DE
- Nerowski, Alexander, 01277 Dresden, DE
- (74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **3 032 227 A1**  
**G01F 1/69** **G01F 15/14**  
**H01L 21/56**

- (25) En (26) En  
 (21) 14004135.1 (22) 08.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Flusssensorkpaket
- Flow sensor package
- Paquet de capteurs de flux
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Hunzinger, Werner, CH-8712 Stäfa, CH
- Hornung, Marc, CH-8712 Stäfa, CH
- Monnin, Eric, CH-8712 Stäfa, CH
- (74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01F 1/69** → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 1/698** (11) **3 032 228 A1**  
**G01P 5/12**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 14833831.2 (22) 05.02.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/052601 05.02.2014
- (87) WO 2015/019631 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 JP 2013162839

- (54) • *THERMISCHER MASSENDURCHFLUSS-MESSER*  
• *THERMAL MASS FLOW METER*  
• *DÉBITMÈTRE MASSIQUE THERMIQUE*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) MATSUMOTO Masahiro, Tokyo 100-8280, JP  
NAKANO Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP  
ASANO Satoshi, Tokyo 100-8280, JP  
ONOSE Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01F 15/14** → (51) **G01F 1/684**

**G01F 23/00** → (51) **H01Q 1/22**

**G01F 23/284** → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **G01F 23/296** (11) **3 032 229 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14197005.3 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Grenzstandmessanordnung*  
• *Limit state measurement assembly*  
• *Système de mesure de niveau limitée*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Ohmayer, Gerd, 77716 Haslach, DE  
Grischkat, Jochen, 78733 Aichhalden, DE  
Schrempp, Daniel, 77776 Bad Rippoldsau, DE
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**G01F 25/00** (11) **3 032 230 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 15197857.4 (22) 03.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD

- (30) 12.12.2014 US 201414568264
- (54) • *DURCHFLUSSMESSER UND KALIBRIER-VERFAHREN*  
• *FLOW METER AND A METHOD OF CALIBRATION*  
• *DÉBITMÈTRE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WANG, Xuefeng, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc The Ark 201 Talgarth Road, Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01H 11/06** → (51) **B61F 15/20**

**G01J 3/08** → (51) **H01S 5/06**

**G01J 3/26** → (51) **H01S 5/06**

**G01J 5/02** → (51) **A61B 5/01**

**G01J 5/08** → (51) **G08B 13/193**

- (51) **G01K 1/08** (11) **3 032 231 A1**  
**G01K 7/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14833914.6 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/070943 07.08.2014
- (87) WO 2015/020172 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 JP 2013165040
- (54) • *THERMOMETER*  
• *THERMOMETER*  
• *THERMOMÈTRE*

- (71) Furuya Metal Co., Ltd., 37-5 Minami Otsuka 2-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (72) ITO Atsushi, Tokyo 170-0005, JP  
SATO Yasuhiro, Tokyo 170-0005, JP  
MIYAZAWA Tomoaki, Tokyo 170-0005, JP  
MARUKO Tomohiro, Tokyo 170-0005, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

**G01K 1/16** → (51) **B60B 27/00**

**G01K 7/02** → (51) **G01K 1/08**

- (51) **G01K 7/06** (11) **3 032 232 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15198496.0 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 09.12.2014 US 201414564664
- (54) • *EUTEKTIKUMBASIERTES KONTINUIERLICHES THERMISCHES SENSORELEMENT MIT FASERGEWICKELTEM INNENLEITER*  
• *EUTECTIC BASED CONTINUOUS THERMAL SENSING ELEMENT INCLUDING FIBER WRAPPED CENTER CONDUCTOR*  
• *DÉTECTION THERMIQUE CONTINUE À BASE EUTECTIQUE CONTENANT UNE FIBRE D'ÉLÉMENT CONDUCTEUR CENTRAL ENVELOPPÉ*

- (71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
- (72) GEORGIOULIAS, Chris George, Raleigh, NC North Carolina 27615, US  
BAXENDELL, Doug John, Clayton, NC North Carolina 27527, US
- (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01K 11/06** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G01L 3/14** (11) **3 032 233 A1**  
**F16D 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 14196768.7 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Drehmomentbestimmung sowie Antrieb zum Betätigen eines Maschinenelements*  
• *Device for determining torque, as well as a drive for actuating a machine element*  
• *Dispositif de détermination de couple et entraînement destiné à actionner un élément de machine*

- (71) BÜ-SCH ARMATUREN GMBH, Findelwiesenstrasse 15, 90478 Nürnberg, DE
- (72) Lang, Joachim, 08304 Schönheide, DE

- Faltenbacher, Frank, 90610 Winkelhaid, DE
- (74) Stippel, Hubert, STIPPL Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G01L 5/28** (11) **3 032 234 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15198705.4 (22) 09.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 09.12.2014 US 201414564545

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER LASTKRAFT MIT OFFENER SCHLEIFE*  
• *OPEN LOOP LOAD FORCE ESTIMATION SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESTIMATION DE FORCE DE CHARGE EN BOUCLE OUVERTE*

- (71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) SINGH, Sameep, Beavercreek, OH Ohio 45431, US  
KOLK, Richard, Louisville, KY Kentucky 40223, US
- (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01L 9/00** (11) **3 032 235 A1**  
**G01L 19/04**

- (25) En (26) En
- (21) 15171268.4 (22) 09.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 10.12.2014 PCT/EP2014/077230
- (54) • *HALBLEITERDRUCKSENSOR*  
• *SEMICONDUCTOR PRESSURE SENSOR*  
• *CAPTEUR DE PRESSION À SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (72) Van Der Wiel, Appolonius Jacobus, 3080 Duisburg, BE
- (74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

**G01L 9/00** → (51) **A61B 5/0215**

**G01L 9/00** → (51) **F02M 57/00**

**G01L 19/04** → (51) **G01L 9/00**

**G01L 19/14** → (51) **F02M 57/00**

**G01L 23/10** → (51) **F02M 57/00**

(51) **G01M 3/28** (11) **3 032 236 A1**  
**E03B 7/00** **G01P 13/00**  
**G01F 1/38** **G01F 1/56**  
**B01D 35/153** **A61M 39/24**  
**F16K 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14196957.6 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flüssigkeitsströmungsdetektionsvorrichtung und Anordnung mit einer Flüssigkeitsströmungsdetektionsvorrichtung*

• Fluid flow detection device and assembly comprising a fluid flow detection device  
 • Dispositif de détection d'écoulement de fluide et ensemble comprenant un dispositif de détection d'écoulement de fluide

(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH  
 (72) Kusala, Petr, 68201 Vyskov, CZ  
 (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **3 032 237 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15197936.6 (22) 04.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 US 201462089581 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR REFERENZIERUNG EINER OPTISCHEN LEISTUNGSVERLUSTMESSSYSTEMS UND ZUEHÖRIGES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND OPLM-SYSTEM  
 • METHOD FOR REFERENCING AN OPTICAL POWER LOSS MEASUREMENT SYSTEM, AND ASSOCIATED COMPUTER READABLE MEMORY AND OPLM SYSTEM  
 • PROCÉDÉ POUR RÉFÉRENCER UN SYSTÈME DE MESURE DE PERTE DE PUISSANCE OPTIQUE, UNE MÉMOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR ASSOCIÉ ET SYSTÈME OPLM

(71) Exfo Inc., 400 Avenue Godin, Québec, Québec G1M 2K2, CA  
 (72) Perron, Stephane, Quebec, QC G1M 2K2, CA  
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G01M 13/00** → (51) **F03D 13/00**

**G01M 13/04** → (51) **B64D 13/06**

**G01M 15/04** → (51) **B64D 13/06**

(51) **G01M 17/02** (11) **3 032 238 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15197304.7 (22) 01.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_

(30) 11.12.2014 US 201414567304  
 (54) • SONDE UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON REIFEN  
 • PROBE AND DEVICE FOR TESTING TIRES  
 • SONDE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE PNEUMATIQUES

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
 (72) SPEYER, Malcolm John, Wolverhampton, West Midlands WV1 4QQ, GB  
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**G01N 1/04** → (51) **C12M 3/00**

**G01N 1/40** → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 15/06** (11) **3 032 239 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15199334.2 (22) 27.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.07.2004 US 592169 P  
 02.11.2004 US 979065

(54) • ULTRASCHALLANALYTKONZENTRATION UND ANWENDUNG IN DER DURCHFLOSSZYTOTOMETRIE  
 • ULTRASONIC ANALYTE CONCENTRATION AND APPLICATION IN FLOW CYTOMETRY  
 • CONCENTRATION D'ANALYTE PAR ULTRASONS ET APPLICATION EN CYTOMÉTRIE DE FLUX

(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory PPO. Box 1663 LC/IP MS A187, Los Alamos, NM 87545, US

(72) KADUOHACK, Gregory, Los Alamos, NM 87544, US  
 GODDARD, Greg, Los Alamos, NM 87544, US  
 SALZMAN, Gary, White Rock, NM 87544, US

SINHA, Dipen, Los Alamos, NM 87544, US  
 MARTIN, John C., Los Alamos, NM 87544, US

KWIATKOWSKI, Christopher, Jemez Springs, NM 87025, US  
 GRAVES, Steven, San Juan Pueblo, NM 87566, US

(74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(62) 05814034.4 / 1 774 283

(51) **G01N 17/04** (11) **3 032 240 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15198732.8 (22) 09.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_

(30) 11.12.2014 US 201462090597 P  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN DES KORRODIERENDEN EFFEKTS EINES KOHLENWASSERSTOFFS AUF EINE KOMPONENTE

• SYSTEM AND METHOD FOR TESTING CORROSIVE EFFECT OF A HYDRO-CARBON ON A COMPONENT  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TESTER LA CORROSIVITÉ D'UN HYDROCARBURE SUR UN COMPOSANT

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BENNIS, Hanane Belmokaddem, Richmond, TX 77407, US  
 SHEA, Timothy Michael, The Woodlands, TX 77380, US

BAKER, Michael Lane, Richmond, TX 77407, US

(74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**G01N 21/27** → (51) **G06F 17/18**

**G01N 21/35** → (51) **G06F 17/18**

(51) **G01N 21/57** (11) **3 032 241 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14197409.7 (22) 11.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Digitalisierung des Aussehens eines echten Materials  
 • Method and apparatus for digitizing the appearance of a real material  
 • Procédé et appareil permettant de numériser l'apparence d'un matériau réel

(71) X-Rite Switserland GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(72) Rump, Martin, 53809 Winterscheid, DE  
 Frick, Beat, 8107 Buchs, CH

Kohlbreuner, Adrian, 8800 Thalwil, CH  
 Schwartz, Christopher, 53111 Bonn, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**G01N 21/63** → (51) **G01N 21/87**

**G01N 21/64** → (51) **C07D 221/14**

**G01N 21/84** → (51) **G01N 21/956**

(51) **G01N 21/87** (11) **3 032 242 A1**  
**G01N 25/18** **G01N 27/04**  
**G01N 33/38** **G01N 21/63**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15198543.9 (22) 08.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA MD \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 US 201414564041  
 (54) • MULTIFUNKTIONALE EDELSTEINTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR  
 • MULTI-FUNCTIONAL PRECIOUS STONE TESTING APPARATUS AND METHOD THEREOF

• APPAREIL DE TEST DE PIERRE PRÉCIEUSE MULTIFONCTIONNEL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Shenzhen Dikai Industrial Co., Ltd., 3/F, Building A5 Lan Tian Technical Park Heng Gang Xia Xinqiao Shajing, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, CN

(72) ZHU, Xiuling, Shenzhen, CN  
 PECKHAM, Gary Bruce, Shenzhen, CN

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**G01N 21/89** → (51) **D21F 7/00**

(51) **G01N 21/956** (11) **3 032 243 A1**  
**G01N 21/84** **G01N 23/205**  
**G03F 1/00** **G03F 1/84**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14197210.9 (22) 10.12.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • Verfahren und System zur optischen Probenuntersuchung mittels kohärenter Diffraktionsabbildung und vorheriger Kenntnis der Probe

• Method and system for optical sample inspection using coherent diffraction imaging and a-priori knowledge of the sample

• Procédé et système d'inspection d'échantillon optique utilisant une imagerie de diffraction cohérente et les connaissances a priori de l'échantillon

(71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH  
 (72) Ekinci, Yasin, 8046 Zürich, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01N 23/04** → (51) **A61B 6/00**  
**G01N 23/205** → (51) **G01N 21/956**

(51) **G01N 23/225** (11) **3 032 244 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198528.0 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 FR 1462333

(54) • *METHODE ZUR BESTIMMUNG DER MASSESCHICKE UND DER ZUSAMMENSETZUNG EINER ZONE EINES OBJEKTES MITTELS EINES ELEKTRONENSTRAHLS UND MESSUNGEN DER RÖNTGENINTENSITÄTEN*

• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE MASS THICKNESS AND THE COMPOSITION OF A ZONE OF AN OBJECT USING AN ELECTRON BEAM AND MEASUREMENTS OF X-RAY INTENSITIES*

• *PROCÉDÉ D'ÉTUDE D'UNE ZONE D'UN OBJET POUR EN DÉTERMINER UNE ÉPAISSEUR MASSIQUE ET UNE COMPOSITION EN UTILISANT UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET DES MESURES D'INTENSITÉ D'UN RAYONNEMENT X*

(71) COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Robin, Eric, 26210 MANTHES, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

**G01N 23/227** → (51) **H01J 37/256**

**G01N 25/18** → (51) **G01N 21/87**

**G01N 25/58** → (51) **G01W 1/08**

(51) **G01N 27/02** (11) **3 032 245 A1**  
**C23F 11/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834586.1 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/053311 13.02.2014

(87) WO 2015/019634 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164374

(54) • *SENSOR ZUR ERKENNUNG DER LEISTUNGSVERSCHLECHTERUNG EINES KORROSIONSSCHUTZES, WARMWASSERZUFUHR- UND HEIZSYSTEM SOWIE ANLAGE DAMIT*

• *CORROSION-PREVENTION-PERFORMANCE DEGRADATION DETECTION SENSOR, HOT WATER SUPPLY AND HEATING SYSTEM, AND FACILITY EQUIPMENT*

• *CAPTEUR DE DÉTECTION DE DÉGRADATION DE PERFORMANCE ANTICORROSION, SYSTÈME DE FOURNITURE D'EAU CHAUDE ET DE CHAUFFAGE, ET ÉQUIPEMENT D'INSTALLATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KURIKI Hironori, Tokyo 100-8310, JP  
MORIMURA Hideyuki, Tokyo 100-8310, JP  
MIYA Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP  
FURUKAWA Seiji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner  
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,  
DE

**G01N 27/04** → (51) **G01N 21/87**

**G01N 27/06** → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 27/26** (11) **3 032 246 A1**  
**A61B 1/12** **G01N 27/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 15821013.8 (22) 21.04.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/062111 21.04.2015

(87) WO 2016/035377 2016/10 10.03.2016

(30) 04.09.2014 JP 2014180587

(54) • *ELEKTRODENARTIGE MESSVORRICHTUNG, LAGERBEHÄLTER UND ENDOSKOPREPROZESSOR*

• *ELECTRODE-TYPE SOLUTION MEASUREMENT DEVICE, STORAGE CONTAINER, AND ENDOSCOPE REPROCESSOR*

• *DISPOSITIF DE MESURE DE SOLUTION DE TYPE À ÉLECTRODE, RÉCIPIENT DE STOCKAGE, ET DISPOSITIF DE RETRAITEMENT D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(72) ONISHI, Hideto, Tokyo 192-8507, JP

KOMIYA, Takaaki, Tokyo 192-8507, JP

AKAHORI, Hiromasa, Tokyo 192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

**G01N 27/327** → (51) **G01N 27/414**

**G01N 27/327** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 27/327** → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/407** (11) **3 032 247 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15198199.0 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 DE 102014118153

(54) • *GASSENSORELEMENT*

• *GAS SENSOR ELEMENT*

• *ÉLÉMENT DE CAPTEUR DE GAZ*

(71) Reiter, Werner, Aufeldgasse 37 - 39, 3400 Klosterneuburg, AT

Soukup, Peter Klaus, Aufeldgasse 37 - 39, 3400, AT

(72) Reiter, Werner, 3400 Klosterneuburg, AT

Seyr, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT

(74) Glück Kritzberger Patentanwälte  
PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049  
Regensburg, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **3 032 248 A1**  
**G01N 27/327**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835100.0 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070823 07.08.2014

(87) WO 2015/020131 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013165086

(54) • *BIOSENSOR*

• *BIOSENSOR*

• *BIOCAPTEUR*

(71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) SAKATA Toshiya, Tokyo 113-8654, JP

KAJISA Taira, Tokyo 113-8654, JP

MIYAZAWA Yuya, Tokyo 113-8654, JP

UEMATSU Yuta, Tokyo 1138654, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **3 032 249 A1**  
**H01L 29/778**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15196919.3 (22) 30.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 FR 1462278

(54) • *SENSOR ZUM ERFASSEN EINER GASKOMPONENTE*

• *SENSOR FOR DETECTING A COMPONENT OF A GAS*

• *CAPTEUR DE DÉTECTION D'UN COMPOSANT D'UN GAZ*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Georgia Tech Lorraine, 2 Rue Marconi, 57070 Metz, FR

(72) PRADERE, LAETITIA, 91570 BIEVRES, FR

HALFAYA, YACINE, 57070 METZ, FR

OUGAZZADEN, Abdallah, 51156 Marly, FR

VOSS, PAUL, 57000 Metz, FR

SALVESTRINI, Jean-Paul, 57070 Metz, FR

BISHOP, Chris, 57000 Metz, FR

(51) **G01N 27/416** (11) **3 032 250 A1**  
**G01N 27/327**

(25) Ja (26) En

(21) 14833693.6 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070885 07.08.2014

(87) WO 2015/020149 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164455

(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES STOFFES UND MESSVORRICHTUNG MIT ELEKTROCHEMISCHEM BIOSENSOR*

• *SUBSTANCE MEASUREMENT METHOD AND MEASUREMENT DEVICE EMPLOYING ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR*

• *PROCÉDÉ DE MESURE DE SUBSTANCE ET DISPOSITIF DE MESURE EMPLOYANT UN BIOCAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

BioEngineering Laboratories, LLC, 1-20-20, Yotsuya Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP

(72) KATSUKI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP

(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 27/416** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/447** (11) **3 032 251 A1**  
**C12Q 1/68** B01L 3/00  
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 15191406.6 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.04.2007 US 921802 P  
13.08.2007 US 964502 P  
12.02.2008 US 28073
- (54) • **KUNSTSTOFF MIKROFLUID-TRENN UND  
NACHWEISPLATTFORMEN**  
• **PLASTIC MICROFLUIDIC SEPARATION  
AND DETECTION PLATFORMS**  
• **PLATE-FORMES MICROFLUIDIQUES EN  
PLASTIQUE DE DÉTECTION ET DE SÉPA-  
RATION**
- (71) NetBio, Inc., 830 Winter Street, Waltham,  
MA 02451-1477, US
- (72) Tan, Eugene, Arlington, MA 02474, US  
Kan, Cheuk Wai, Medford, MA 02155, US  
Lam, Heung Chuan, Newton, MA 02465, US
- (74) Hampshire, Annabel, et al, Avidity IP Limited  
Broers Building Hauser Forum 21 J.J.  
Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB
- (62) 08742557.5 / 2 137 523

**G01N 27/62** → (51) **H01J 49/00**

- (51) **G01N 27/72** (11) **3 032 252 A1**  
**G01R 33/02** **G01R 33/09**  
**G01R 33/12** **G07D 7/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14834024.3 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/004144 08.08.2014
- (87) WO 2015/019624 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 JP 2013167049
- (54) • **MAGNETDETEKTOR UND PAPIERBOGEN-  
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG**  
• **MAGNETIC DETECTION DEVICE AND  
PAPER SHEET PROCESSING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION MAGNÉ-  
TIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT  
DE FEUILLE DE PAPIER**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura  
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) MIURA, Junji, Tokyo, JP  
IKARI, Seiji, Tokyo, JP  
MAKINO, Tomonori, Tokyo, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte  
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339  
München, DE

**G01N 29/024** → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01N 30/32** (11) **3 032 253 A1**  
**G01N 30/46** **B01D 15/18**  
F16K 11/072 G01N 30/20
- (25) En (26) En
- (21) 15199320.1 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 GB 201422161
- (54) • **UNTERBRECHUNGSFREIER FLUIDSTROM  
WÄHREND DER MODULATION DES  
FLUIDS**  
• **UNINTERRUPTED FLUID FLOW WHILE  
MODULATING FLUID**

- **ÉCOULEMENT DE FLUIDE CONTINUE  
TOUT EN MODULANT LEDIT FLUIDE**
- (71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware  
Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa  
Clara, California 95051, US
- (72) SHOYKET, Konstantin, 76337 Waldbronn,  
DE  
WITT, Klaus, 76337 Waldbronn, DE  
STOLL, Dwight, St. Peter, MN 56082, US  
BUCKENMEIER, Stephan, 76337 Waldbronn,  
DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-  
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse  
58, 80636 München, DE

**G01N 30/46** → (51) **G01N 30/32**

**G01N 30/72** → (51) **G01N 33/82**

**G01N 30/88** → (51) **G01N 33/82**

- (51) **G01N 33/00** (11) **3 032 254 A1**  
**G01N 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 15198455.6 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 LT 2014513
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERKENNUNG GASFORMIGEN QUECKSIL-  
BERS IN DER LUFT ODER IN ANDEREN  
GASEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTION  
OF ELEMENTAL GASEOUS MERCURY IN  
AIR OR IN OTHER GASES**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA  
DÉTECTION DE MERCURE ÉLÉMENTAIRE  
GAZEUX DANS L'AIR OU DANS D'AU-  
TRES GAZ**
- (71) Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu  
ir technologijos mokslu centras, Savanoriu  
Avenue 231, 02300 Vilnius, LT
- (72) Urba, Andriejus, 09111 Vilnius, LT  
Kvietkus, Kestutis, 08308 Vilnius, LT  
Sakalys, Jonas, 02309 Vilnius, LT  
Didzbalis, Jonas, 08406 Vilnius, LT  
Valiulis, Darius, 10218 Vilnius, LT
- (74) Draugeliene, Virginia Adolfin, Tarpine Ltd A.  
P. Kavoliuko g. 24-152, 04328 Vilnius, LT

**G01N 33/38** → (51) **G01N 21/87**

**G01N 33/483** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/487** (11) **3 032 255 A1**  
**G01N 27/416** **C12Q 1/00**  
**G01N 27/327**
- (25) En (26) En
- (21) 15196444.2 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- BA YU
- (30) 31.03.2004 US 557907 P  
13.09.2004 US 609570 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG  
VON SCHWELLENWERTBASIERTEN KOR-  
REKTURFUNKTIONEN FÜR BIOSENSO-  
REN**  
• **APPARATUS FOR IMPLEMENTING  
THRESHOLD BASED CORRECTION  
FUNCTIONS FOR BIOSENSORS**  
• **APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE  
DE FONCTIONS DE CORRECTION BASÉES  
SUR UN SEUIL POUR BIOCAPTEURS**

- (71) Bayer Healthcare LLC, 100 Bayer Boulevard,  
Whippany, NJ 07981-0915, US
- (72) MECKLENBURG, George A., Elkhart, IN  
46514, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwält  
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße  
14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 05733254.6 / 1 733 043

**G01N 33/49** → (51) **B01L 3/14**

- (51) **G01N 33/50** (11) **3 032 256 A1**  
**G01N 33/483**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14834659.6 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070426 04.08.2014
- (87) WO 2015/019976 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 JP 2013162429
- (54) • **VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON  
LEBERSCHADENTYPEN**  
• **METHOD FOR INVESTIGATION OF LIVER  
DAMAGE TYPE**  
• **PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UN TYPE  
D'ENDOMMAGEMENT HÉPATIQUE**
- (71) Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,  
Nihonbashi-Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-  
0023, JP
- (72) MATSUURA, Tomokazu, Tokyo 105-8461, JP  
AMANO, Katsushi, Tokyo 105-8461, JP  
SUGITA, Tomonori, Tokyo 105-8461, JP  
MASUBUCHI, Noriko, Tokyo 140-8710, JP  
SUGIHARA, Masahiro, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB  
Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 16/12**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/567**

- (51) **G01N 33/53** (11) **3 032 257 A1**  
**B01L 3/00** **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 15193494.0 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2005 US 752745 P  
21.12.2005 US 752513 P
- (54) • **ASSAYMODULE MIT TESTREAGENZIE  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
UND VERWENDUNG DAVON**  
• **ASSAY MODULES HAVING ASSAY  
REAGENTS AND METHODS OF MAKING  
AND USING SAME**  
• **MODULES DE DOSAGE PRÉSENTANT  
DES RÉACTIFS DE DOSAGE ET  
PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILI-  
SATION DE CEUX-CI**
- (71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaither  
Road, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) GLEZER, Eli N., Chevy Chase Maryland  
20815, US  
JEFFREY-COKER, Bandele, Darnestown  
Maryland 20878, US  
DEBAD, Jeff D., Federick Maryland 21704,  
US  
KUMAR, Sudeep M., Gaithersburg Maryland  
20886, US  
SIGAL, George, Rockville Maryland 20853,  
US  
SPIELES, Gisbert, Bethesda Maryland  
20816, US

TSIONKSY, Michael, Derwood Maryland 20855, US  
WARNOCK, Michael, Carlsbad California 92009, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 06846006.2 / 1 963 853

(51) **G01N 33/53** (11) **3 032 258 A1**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 16150260.4 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 30.12.2008 US 141283 P  
10.06.2009 US 185676 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE AKUTER APPENDIZITIS*  
• *METHOD OF PREDICTING ACUTE APPENDICITIS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UNE APPENDICITE AIGUÉ*

(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US

(72) KENTSIS, Alex, New York, NY 10065, US  
STEEN, Hanno, Cambridge, MA 02139, US  
BACHUR, Richard, North Reading, MA 01864, US

(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(62) 09795888.8 / 2 382 466

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/705**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 33/566** → (51) **C07K 16/12**

(51) **G01N 33/567** (11) **3 032 259 A1**  
**G01N 33/68** **C12N 5/073**  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 15188872.4 (22) 01.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.05.2007 US 924149 P  
(27) 01.05.2008 PCT/IL2008/000598

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TROPHOBLASTEN IN MÜTTERLICHEM BLUT BASIEREND AUF CYTOKERATIN-7*  
• *METHODS FOR DETECTING TROPHOBLAST CELLS IN MATERNAL BLOOD BASED ON CYTOKERATIN-7*  
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DES CELLULES TROPHOBLASTIQUES DANS LE SANG MATERNEL SUR LA BASE DE LA CYTOKÉRATINE-7*

(71) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center, Tel Hashomer, 52621 Ramat-Gan, IL

(72) Guetta, Esther, 52652 Ramat-Gan, IL  
Barkai, Gad, 52622 Ramat-Gan, IL  
Gutstein-Abo, Liat, 69513 Tel-Aviv, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(62) 08738299.0 / 2 152 905

(51) **G01N 33/569** (11) **3 032 260 A1**  
**G01N 33/543**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834355.1 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071080 08.08.2014  
(87) WO 2015/020210 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013164819

(54) • *HÄMOLYTISCHES DIAGNOSTISCHES STREPTOCOCCUS-IMMUNOCHROMATO-REAGENS, KIT UND NACHWEISVERFAHREN*  
• *HEMOLYTIC STREPTOCOCCUS DIAGNOSTIC IMMUNOCHROMATO REAGENT, KIT, AND DETECTION METHOD*  
• *RÉACTIF D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE DE DIAGNOSTIC DE STREPTOCOQUE HÉMOLYTIQUE, TROUSSE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP

(72) KATO, Yuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
IWAMOTO, Hisahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

(74) Peguet, Wilfried, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**G01N 33/569** → (51) **C07K 16/12**

**G01N 33/573** → (51) **C12N 5/20**

(51) **G01N 33/574** (11) **3 032 261 A1**

(25) En (26) En  
(21) 16153090.2 (22) 17.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 18.06.2010 EP 10166536  
(54) • *MR-PRO-AMD FÜR DIE VORHERSAGE DER INZIDENZ EINES KARZINOMS IN MÄNNLICHEN PATIENTEN UNTER 57,9 JAHREN*  
• *MR-PRO-AMD FOR THE PREDICTION OF INCIDENT CANCER IN MALES SUBJECT BELOW THE AGE OF 57,9 YEARS*  
• *MR-PRO-AMD POUR LA PRÉDICTION D'UN NOUVEAU CANCER CHEZ DES SUJETS MALES DE MOINS DE 57,9 ANS*

(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Bergmann, Andreas, 13645 Berlin, DE  
Struck, Joachim, 13465 Berlin, DE  
Melander, Olle, 20502 Malmö, SE

(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 11726354.1 / 2 583 103

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/12**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/567**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/82**

(51) **G01N 33/82** (11) **3 032 262 A1**  
**G01N 33/68** **G01N 30/72**  
**H01J 49/00** **G01N 30/88**

(25) En (26) En  
(21) 16154623.9 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.04.2005 US 101166

21.03.2006 US 386215

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VITAMIN-D-METABOLITEN DURCH MASSEN-SPEKTROMETRIE*

• *METHODS FOR DETECTING VITAMIN D METABOLITES BY MASS SPECTROMETRY*

• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE MÉTABOLITES DE LA VITAMINE D PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US

(72) CLARKE, Nigel, Oceanside, CA 92057, US  
HOLMQUIST, Brett, West Hills, CA 91307, US

LEE, Kwang-ja, Irvine, CA 92602, US  
REITZ, Richard, E., San Clemente, CA 92673, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(62) 11184151.6 / 2 405 273  
06749272.8 / 1 866 633

(51) **G01N 35/00** (11) **3 032 263 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 14823586.4 (22) 08.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/068215 08.07.2014  
(87) WO 2015/005356 2015/02 15.01.2015  
(30) 09.07.2013 JP 2013143851

(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*  
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) FUJITA Hiroki, Tokyo 105-8717, JP  
SUZUKI Toshiharu, Tokyo 105-8717, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **3 032 264 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834229.8 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/069762 25.07.2014  
(87) WO 2015/019880 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166844

(54) • *AUTOMATISCHER ANALYSATOR*  
• *AUTOMATIC ANALYZER*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) YAMASHITA Yoshihiro, Tokyo 105-8717, JP  
SUZUKI Toshiharu, Tokyo 105-8717, JP  
HAGIWARA Takaaki, Tokyo 105-8717, JP  
YAMAZAWA Kazunori, Tokyo 105-8717, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/04** (11) **3 032 265 A1**  
**G01N 35/10** **B01L 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 14197837.9 (22) 13.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung von Fluidbehältern*  
• *Device for storing of fluid containers*  
• *Dispositif de stockage de récipients de fluide*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) JEZIORSKI, Markus, 6344 Meierskappel, CH  
MARTY, Christian, 6410 Goldau, CH  
WIDMER, Beat Rene, 6312 Steinhausen, CH
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

**G01N 35/10** → (51) **G01N 35/04**

**G01N 37/00** → (51) **C12M 1/00**

**G01P 3/487** → (51) **G01D 5/14**

**G01P 5/12** → (51) **G01F 1/698**

**G01P 13/00** → (51) **G01M 3/28**

- (51) **G01P 13/02** (11) **3 032 266 A1**  
**G04B 47/06** **G04B 37/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14196726.5 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *UHR, DIE EIN WINDMESSERMODUL UMFASST*  
• *CLOCK PIECE COMPRISING AN ANEMOMETER MODULE*  
• *PIÈCE D'HORLOGERIE COMPRENANT UN MODULE ANÉMOMÈTRE*
- (71) Brevia Genève SA, Chemin Frank-Thomas, 34, 1208 Genève, CH
- (72) Dupontreué, Vincent, 1207 Genève, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G01Q 60/42** (11) **3 032 267 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 15198623.9 (22) 09.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 10.12.2014 KR 20140177823

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PROBEN-OBERFLÄCHEN MITTELS RASTERSONDENMIKROSKOP UND RASTERSONDENMIKROSKOPE DAFÜR*  
• *METHODS OF ANALYZING SAMPLE SURFACES USING A SCANNING PROBE MICROSCOPE AND SCANNING PROBE MICROSCOPES THEREFOR*  
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON DE SURFACES À L'AIDE D'UN MICROSCOPE À SONDE DE BALAYAGE ET LESDITS MICROSCOPES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KWON, Youngnam, 16678 Gyeonggi-do, KR  
PARK, Sungjun, 16678 Gyeonggi-do, KR  
PAEK, Woonjung, 16678 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Seongheon, 16678 Gyeonggi-do, KR  
AHN, Jaemin, 16678 Gyeonggi-do, KR

- YUN, Dongjin, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **3 032 268 A1**  
**G01R 33/07** **G01R 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14196982.4 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Integrierte Schaltung mit einem On-Chip-Hall-Sensor*  
• *An integrated circuit with an on chip hall sensor*  
• *Circuit intégré avec un capteur de Hall sur puce*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) Mladenova, Irina, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G01R 19/00** → (51) **G01R 21/00**

(51) **G01R 21/00** (11) **3 032 269 A1**  
**G01R 19/00**

- (25) Es (26) En
- (21) 15380030.5 (22) 17.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (30) 13.12.2014 US 201414569704
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ELEKTRISCHEN NETZWERKVERBINDUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING CONNECTIVITY CONDITIONS IN ELECTRICAL NETWORKS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE CONNEXIONS DANS DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES*
- (71) Ariadna Instruments, S.L., Parque Empresarial Boroa, Parcela 2C-1 Bizkaia, 48340 Amorebieta, ES
- (72) Zuluaga Libano, Iratxe, 48940 Leioa (Bizkaia), ES  
GIL López, Sergio, 48410 Orozko (Bizkaia), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

(51) **G01R 31/3183** (11) **3 032 270 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 14382509.9 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Durchführung von elektrischen Tests für komplexe Vorrichtungen*  
• *Method and system for performing electrical tests to complex devices*  
• *Procédé et système pour la réalisation de tests électriques sur des dispositifs complexes*
- (71) Airbus Defence and Space, S.A., Av. John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES

- (72) Hötz Ordoño, Josef Ignacio, 28906 Getafe, ES  
Martínez Pérez, Alberto, 28906 Getafe, ES  
Méndez Delgado, Agustín, 41300 La Rinconada, ES  
Mogollón, Juan Manuel, 41092 Sevilla, ES  
Jiménez Luengo, Elisa, 41309 La Rinconada, ES
- (74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G01R 31/36** (11) **3 032 271 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 16151183.7 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.01.2012 JP 2012018745  
17.02.2012 JP 2012032606
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BATTERIE-ZUSTANDSERFASSUNG*  
• *BATTERY STATE DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN MOTEUR*
- (71) Primearth EV Energy Co., Ltd., 20, Okasaki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
- (72) Koba, Daisuke, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP  
TAKEDA, Sachio, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP  
MAEGAWA, Katsunori, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP  
SATO, Naoto, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP  
OSAKA, Tetsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0071, JP
- (74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE
- (62) 13744278.6 / 2 811 312

**G01R 31/36** → (51) **H01M 10/48**

**G01R 33/00** → (51) **G01R 15/20**

**G01R 33/02** → (51) **G01N 27/72**

**G01R 33/07** → (51) **G01R 15/20**

**G01R 33/09** → (51) **G01N 27/72**

**G01R 33/12** → (51) **G01N 27/72**

**G01S 5/02** → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/14** (11) **3 032 272 A1**  
**G01S 5/02** **H04W 64/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15199225.2 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 KR 20140179404
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER POSITION SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SERVER DAFÜR*  
• *METHOD FOR ESTIMATING LOCATION, AND ELECTRONIC DEVICE AND SERVER THEREOF*  
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LOCALISATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SERVEUR ASSOCIÉS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Jin-Woo, Gyeonggi-do 16677, KR  
PARK, Seok-Hwan, Gyeonggi-do 16677, KR

CHO, Sung-Rae, Gyeonggi-do 16677, KR  
LIM, Chae-Man, Gyeonggi-do 16677, KR  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G01S 7/41** (11) **3 032 273 A1**  
**G01S 13/72** **G01S 13/93**

(25) En (26) En  
(21) 15196636.3 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014251876  
01.07.2015 JP 2015132621  
06.10.2015 JP 2015198675

(54) • *BORDRADARVORRICHTUNG UND REGIONSDETEKTIONSVERFAHREN*  
• *ON-BOARD RADAR APPARATUS AND REGION DETECTION METHOD*  
• *APPAREIL DE RADAR EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE ZONE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) HAMADA, Asako, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NISHIMURA, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KOBAYASHI, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SHIKATANI, Maiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 7/48** (11) **3 032 274 A2**  
**G02B 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 15187520.0 (22) 30.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.11.2014 US 201414552206

(54) • *BEREICHSERWEITERUNG FÜR LIDAR-SYSTEME UND IR-KAMERA-SYSTEME*  
• *RANGE ENHANCEMENT FOR LIDAR SYSTEMS AND IR CAMERA SYSTEMS*  
• *AMÉLIORATION DE LA GAMME DE SYSTÈMES LIDAR ET SYSTÈMES DE CAMÉRA IR*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Jungwirth, Douglas R., Northridge, California IL 60606-2016, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) **G01S 7/481** (11) **3 032 275 A1**  
**G01S 17/42** **G01S 17/87**

(25) De (26) De  
(21) 15190089.1 (22) 16.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 DE 102014118149

(54) • *OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON OBJEKTEN*

• *OPTOELECTRONIC SENSOR AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS*  
• *CAPTEUR OPTOELECTRONIQUE ET PROCÉDE DESTINE A LA SAISIE D'OBJETS*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Nübling, Herr Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/10**

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/42**

**G01S 7/486** → (51) **G01S 17/10**

**G01S 13/00** → (51) **G01S 13/72**

(51) **G01S 13/72** (11) **3 032 276 A1**  
**G01S 13/87** **G01S 13/00**  
**G01S 13/91**

(25) En (26) En  
(21) 15188277.6 (22) 02.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 US 201414563669

(54) • *RADAR-FAHRZEUGVERFOLGUNG*  
• *RADAR VEHICLE TRACKING*  
• *RADAR DE POURSUITE DE VÉHICULE*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) LIU, Haiyang, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01S 13/72** → (51) **G01S 7/41**

**G01S 13/75** → (51) **H03H 9/02**

**G01S 13/87** → (51) **G01S 13/72**

**G01S 13/91** → (51) **G01S 13/72**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01S 17/10** (11) **3 032 277 A1**  
**G01S 17/32** **G01S 17/36**  
**G01S 17/42** **G01S 17/66**  
**G01S 17/87** **G01B 9/02**  
**G01S 7/481** **G01S 7/486**

(25) De (26) De  
(21) 14197717.3 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lasertracker*  
• *Laser tracker*  
• *Appareil de suivi laser*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Böckem, Burkhard, CH-5415 Rieden, CH

Lüthi, Thomas, CH-5000 Aarau, CH

Fuchs, Simon, CH-5040 Schöftland, CH

(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

**G01S 17/32** → (51) **G01S 17/10**

**G01S 17/36** → (51) **G01S 17/10**

(51) **G01S 17/42** (11) **3 032 278 A1**  
**G01S 7/481**

(25) De (26) De  
(21) 14197451.9 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Optoelektronischer Sensor*  
• *Optoelectronic sensor*  
• *Capteur optoélectronique*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE

Schmalfuß, Moritz, 79254 Oberried, DE

(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 17/42** → (51) **G01S 7/481**

**G01S 17/42** → (51) **G01S 17/10**

**G01S 17/66** → (51) **G01S 17/10**

**G01S 17/87** → (51) **G01S 7/481**

**G01S 17/87** → (51) **G01S 17/10**

(51) **G01S 19/24** (11) **3 032 279 A1**  
**G01S 19/30**

(25) En (26) En  
(21) 14196812.3 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pseudobereichsdeterminator, Verfahren zur Bereitstellung von Pseudobereichsinformationen und Computerprogramm*  
• *Pseudorange determinator, method for providing a pseudorange information and computer program*  
• *Déterminateur de pseudo-distance, procédé permettant de fournir une information de pseudo-distance et programme informatique*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Lukcin, Ivana, 90431 Nürnberg, DE

Rügamer, Alexander, 90480 Nürnberg, DE

(74) Burger, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstraße 2, 81373 München, DE

**G01S 19/30** → (51) **G01S 19/24**

**G01T 1/16** → (51) **G01T 1/36**

(51) **G01T 1/164** (11) **3 032 280 A1**  
**G01T 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 15198591.8 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 JP 2014249706

(54) • *STRAHLUNGSDETEKTORVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSDETEKTIONSPLATTE*  
• *RADIATION DETECTION APPARATUS AND RADIATION DETECTION SHEET*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE RADIATIONS ET FEUILLE DE DÉTECTION DE RADIATIONS*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) DEN, Toru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
SHIBUTANI, Yoshinori, Tokyo, Tokyo 146-  
8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01T 1/17** → (51) **G01T 1/36**

**G01T 1/20** → (51) **G01T 1/164**

**G01T 1/20** → (51) **G01T 1/36**

- (51) **G01T 1/24** (11) **3 032 281 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197492.3 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Halbleiterdriftdetektor zur Detektion von  
Strahlung  
• Semiconductor drift detector for detecting  
radiation  
• Détecteur de dérive à semi-conducteur  
pour détecter un rayonnement

- (71) PNSensor GmbH, Römerstrasse 28, 80803  
München, DE

- (72) Dr. Lutz, Gerhard, 81739 München, DE

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE

**G01T 1/24** → (51) **G01T 1/36**

- (51) **G01T 1/36** (11) **3 032 282 A1**  
**G01T 1/16** **G01T 1/17**  
**G01T 1/20** **G01T 1/24**  
**G01T 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13890918.9 (22) 16.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/083558 16.12.2013  
(87) WO 2015/019515 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013164697

- (54) • STRAHLUNGSMESSVORRICHTUNG  
• RADIATION MEASURING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE RAYONNE-  
MENT

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP

- (72) EGUCHI Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP

- MOTEKI Kenichi, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

**G01T 7/00** → (51) **G01T 1/36**

- (51) **G01V 1/02** (11) **3 032 283 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198377.2 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 NL 2013968

- (54) • DRUCKTOLERANTE SEISMISCHE  
QUELLE  
• PRESSURE TOLERANT SEISMIC SOURCE  
• SOURCE SISMIQUE TOLÉRANTE À LA  
PRESSION

- (71) Fugro N.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG  
Leidschendam, NL

- (72) OGILVIE, Angus James Stephen, Bridge of  
Don, Aberdeenshire AB23 8JW, GB

- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL

(51) **G01V 1/30** (11) **3 032 284 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14290382.2 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System und Verfahren zur Kompensation  
bei einer Widerstandserkennung  
• System and method for compensation in a  
resistivity detection  
• Système et procédé de compensation  
dans une détection de résistivité

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola  
1110, VG

(84) GB NL

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

- (72) Legendre, Fabienne, 92140 Clamart, FR

- Legendre, Emmanuel, 92140 Clamart, FR

- (74) Leonori, Céline, Etudes et Productions  
Schlumberger Intellectual Property Depart-  
ment 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142  
Clamart Cedex, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **3 032 285 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15198628.8 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 NL 2013969

- (54) • UNTERSUCHUNG AUF DEM MEER  
• MARINE SURVEYING  
• EXPLORATION MARINE

- (71) Fugro N.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG  
Leidschendam, NL

- (72) OGILVIE, Angus James Stephen, Bridge of  
Don, Aberdeen AB23 8JW, GB

- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL

(51) **G01V 1/38** (11) **3 032 286 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15198644.5 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 NL 2013966

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATEN-  
ERFASSUNG  
• DATA ACQUISITION METHOD AND  
SYSTEM  
• MÉTHODE ET SYSTÈME D'ACQUISITION  
DE DONNÉES

- (71) Fugro N.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG  
Leidschendam, NL

- (72) COWLARD, Andrew Paul, OX10 9RB,  
Oxfordshire, GB

- OGILVIE, Angus James Stephen, AB23 8JW,  
Aberdeen, GB

- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL

(51) **G01V 5/00** (11) **3 032 287 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15199532.1 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 CN 201410764478

- (54) • FAHRZEUGMONTIERTER MOBILER CON-  
TAINER ODER FAHRZEUGINSPEKTIONS-  
SYSTEM

- VEHICLE MOUNTED MOBILE CONTAINER  
OR VEHICLE INSPECTION SYSTEM

- SYSTÈME MOBILE MONTÉ SUR UN  
VÉHICULE POUR L'INSPECTION DE  
VÉHICULE OU DE CONTENEUR

- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A,  
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian  
District Beijing 100084, CN

- (72) LI, Jianmin, Beijing 100084, CN

- LI, Yulan, Beijing 100084, CN

- GU, Jingyu, Beijing 100084, CN

- LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN

- SONG, Quanwei, Beijing 100084, CN

- WANG, Weizhen, Beijing 100084, CN

- WANG, Dongyu, Beijing 100084, CN

- CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN

- TANG, Chuanxiang, Beijing 100084, CN

- LIU, Yinong, Beijing 100084, CN

- LI, Junli, Beijing 100084, CN

- XUE, Tao, Beijing 100084, CN

- GONG, Hui, Beijing 100084, CN

- WANG, Xuewu, Beijing 100084, CN

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01V 5/00** (11) **3 032 288 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15199611.3 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 CN 201410767544

- (54) • AUSRICHTUNGSSYSTEM UND VERFAH-  
REN FÜR EIN CONTAINER- ODER FAHR-  
ZEUGINSPEKTIONSSYSTEM

- ALIGNMENT SYSTEM AND METHOD FOR  
CONTAINER OR VEHICLE INSPECTION  
SYSTEM

- SYSTÈME D'ALIGNEMENT ET PROCÉDÉ  
POUR CONTENEUR OU SYSTÈME D'INS-  
PECTION DE VÉHICULE

- (71) Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan,  
Haidian District Beijing 100084, CN

- Nuctech Company Limited, 2nd Fl. Block A  
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian  
District, Beijing 100084, CN

- (72) LI, Jianmin, 100084 Beijing, CN

- LI, Yulan, 100084 Beijing, CN

- LI, Yuanjing, 100084 Beijing, CN

- YU, Hao, 100084 Beijing, CN

- ZONG, Chunguang, 100084 Beijing, CN

- GU, Jingyu, 100084 Beijing, CN

- YU, Weifeng, 100084 Beijing, CN

- SONG, Quanwei, 100084 Beijing, CN

- WANG, Weizhen, 100084 Beijing, CN

- SUN, Shangmin, 100084 Beijing, CN

- LIU, Yinong, 100084 Beijing, CN

LI, Junli, 100084 Beijing, CN  
TANG, Chuanxiang, 100084 Beijing, CN  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **G01V 8/10** (11) **3 032 289 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15198553.8 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 DE 102014018009  
(54) • LICHTGITTERANORDNUNG  
• LIGHT GRID ARRANGEMENT  
• SYSTÈME DE GRILLE LUMINEUSE  
(71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-  
KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE,  
Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzicht-  
tet.  
The inventor has agreed to waive his enti-  
tlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.  
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 Mün-  
chen, DE

**G01V 8/20** → (51) **G06F 3/042**

(51) **G01W 1/08** (11) **3 032 290 A1**  
**G01W 1/10** **G01N 25/58**

(25) En (26) En  
(21) 15202553.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.01.2007 US 668956  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VORHERSAGE VON WETTER MIT ATMO-  
SPHÄRISCHEM, AN BORD EINES FLUG-  
ZEUGS GEMESSENEM WASSERGEHALT  
• METHOD AND SYSTEM FOR FORE-  
SCATING WEATHER USING ATMO-  
SPHERIC WATER CONTENT MEASURED  
ONBOARD AN AIRCRAFT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉVISION  
MÉTÉOROLOGIQUE UTILISANT LA  
TENEUR EN EAU ATMOSPHÉRIQUE  
MESURÉE À BORD D'UN AÉRONEF  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) SPINELLI, Charles, Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US  
TILLOTSON, Brian, Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US  
ROSS, Tamaira, Chicago, IL Illinois 60606-  
2016, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 07869617.6 / 2 115 498

**G01W 1/10** → (51) **G01W 1/08**

(51) **G02B 1/00** (11) **3 032 291 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198772.4 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 BY 20140450  
(54) • HYPERBOLISCHES METAMATERIAL FÜR  
EINEN OPTISCHEN SPEKTRALBEREICH  
• HYPERBOLIC METAMATERIAL FOR AN  
OPTICAL SPECTRAL RANGE

• MÉTAMATÉRIAU HYPERBOLIQUE POUR  
UNE PLAGE SPECTRALE OPTIQUE  
(71) The State Scientific Institution "B.I. Stepanov  
Institute of Physics of National Academy of  
Sciences of Belarus", 68 Nezalezhnosti  
Avenue, 220072 Minsk, BY  
King Abdulaziz City for Science and Tech-  
nology, King Abdullah Road, 11442 Riyadh,  
SA

(72) MUKHUROV, Nikolai Ivanovich, 220072  
Minsk, BY  
BINHUSSAIN, Mohammed, 11442 Riyadh,  
SA  
ALSHAMMARI, Marzook Saleh, 11442  
Riyadh, SA  
ALARIFI, Hani Abdulkareem, 11442 Riyadh,  
SA  
GASENKOVA, Irina Vladimirovna, 220072  
Minsk, BY  
KAZAK, Nikolai Stanislavovich, 220072  
Minsk, BY  
BELYI, Vladimir Nikolaevich, 220072 Minsk,  
BY  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-  
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179  
Berlin, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **3 032 292 A1**  
**B32B 5/00** **G02F 1/01**

(25) En (26) En  
(21) 15199134.6 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414566440  
(54) • HOCHTEMPERATURBEREICHS- UND  
HOCHBEANSPRUCHUNGSBEREICHS-  
VERBUNDWERKSTOFFE AUF DER BASIS  
VON MATRIZEN MIT OPTISCH AB-  
STIMMBAREN BRECHUNGSINDIZES  
• HIGH TEMPERATURE RANGE AND HIGH  
STRAIN RANGE TRANSPARENT  
COMPOSITES BASED ON MATRICES  
HAVING OPTICALLY TUNABLE  
REFRACTIVE INDICES  
• COMPOSITES À PLAGE DE TEMPÉRA-  
TURE ET PLAGE DE CONTRAINTE  
ÉLEVÉES, SUR LA BASE DE MATRICES  
TRANSPARENTES AYANT DES INDICES  
DE RÉFRACTION SYNTONISABLE OPTI-  
QUEMENT

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) WILENSKI, Mark S., Chicago, IL 60606-  
2016, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **3 032 293 A1**  
**H01L 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 15001428.0 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 09.12.2014 KR 20140175572  
(54) • LICHTUMWANDLUNGSSCHICHT UND  
RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND AN-  
ZEIGEVORRICHTUNG DAMIT  
• LIGHT CONVERSION FILM, AND  
BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE  
HAVING THE SAME  
• FILM DE CONVERSION DE LUMIÈRE ET  
UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPO-

SITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT  
CELUI-CI  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Sung, Jinwoo, 137-893 Seoul, KR  
Oh, Jinmok, 137-893 Seoul, KR  
Cho, Byoungkwon, 137-893 Seoul, KR  
Choi, Moongoo, 137-893 Seoul, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **3 032 294 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15001429.8 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 KR 20140175325  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
DOT-POLYMER-KOMPLEX, QUANTUM-  
DOT-POLYMER-KOMPLEX, LICHT-  
UMWANDLUNGSFILM, RÜCKBELEUCH-  
TUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHT-  
TUNG DAMIT  
• METHOD FOR PREPARING QUANTUM  
DOT-POLYMER COMPLEX, QUANTUM  
DOT-POLYMER COMPLEX, LIGHT  
CONVERSION FILM, BACKLIGHT UNIT  
AND DISPLAY DEVICE HAVING THE  
SAME  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE  
COMPLEXE DE POLYMÈRES/POINTS  
QUANTIQUES, COMPLEXE DE POLY-  
MÈRES/POINTS QUANTIQUES, FILM DE  
CONVERSION DE LUMIÈRE, UNITÉ DE  
RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AF-  
FICHAGE DOTÉ DE CELLE-CI  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Sung, Jinwoo, 137-893 Seoul, KR  
Choi, Moongoo, 137-893 Seoul, KR  
Shin, Hyunkwon, 137-893 Seoul, KR  
Jang, Dongseon, 137-893 Seoul, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **3 032 295 A1**  
**B29D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 15003416.3 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 27.09.2011 JP 2011211112  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
OPTISCHEN ELEMENTES  
• METHOD FOR MAKING AN OPTICAL  
ELEMENT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
ÉLÉMENT OPTIQUE  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Ukuda, Hideo, Tokyo, JP  
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,  
81245 München, DE  
(62) 12006481.1 / 2 574 966

**G02B 1/04** → (51) **G02B 5/28**

(51) **G02B 1/11** (11) **3 032 296 A1**  
**G02B 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 15196719.7 (22) 27.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 JP 2014249675

(54) • *OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS*

- *OPTICAL MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL MEMBER*
- *ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT OPTIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NAKAYAMA, Tomonari, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) MAKINO, Kenji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 3/14** (11) **3 032 297 A1**  
**G02B 26/00**

(25) En (26) En

(21) 16150110.1 (22) 11.08.2008

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

(30) 11.08.2007 EP 07015839

(54) • *FLÜSSIGLINSENSYSTEM*  
• *LIQUID LENS SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LENTILLE LIQUIDE*

(71) Optotune AG, Spichermatt 1, 6370 Stans, CH

(72) NIEDERER, David, 6370 Stans, CH

ASCHWANDEN, Manuel, 6370 Stans, CH

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(62) 08783443.8 / 2 176 691

**G02B 5/12** → (51) **G01S 7/48**

**G02B 5/124** → (51) **G02B 26/08**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 27/01**

**G02B 5/20** → (51) **C09B 48/00**

**G02B 5/20** → (51) **G02B 5/28**

**G02B 5/22** → (51) **C09B 48/00**

(51) **G02B 5/28** (11) **3 032 298 A1**  
**G02B 1/04** **G02B 5/20**

(25) Ja (26) En

(21) 14835215.6 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070650 05.08.2014

(87) WO 2015/020066 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013163657

10.03.2014 JP 2014046966

(54) • *FOLIE AUS IN HARZ MOBILISIERTEN KOLLOIDALEN KRISTALLEN, VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON STRUKTURFARBE DAMIT, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER UNEINHEITLICHEN VERTEILUNG ODER HÄRTEVERTEILUNG EINER PERSON DAMIT UND STRUKTURFARB-FOLIE*

- *SHEET OF COLLOIDAL CRYSTALS IMMOBILIZED IN RESIN, METHOD FOR DISPLAYING STRUCTURAL COLOR USING SAME, METHOD FOR DETECTING UNEVENNESS DISTRIBUTION OR HARDNESS DISTRIBUTION OF SUBJECT USING SAME, AND STRUCTURAL COLOR SHEET*

• *FEUILLE DE CRISTAUX COLLOÏDAUX IMMOBILISÉS DANS UNE RÉSINE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE COULEUR STRUCTURALE L'UTILISANT, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DISTRIBUTION D'IR-RÉGULARITÉ OU DE DISTRIBUTION DE DURETÉ DE SUJET L'UTILISANT ET FEUILLE À COULEUR STRUCTURALE*

(71) Fuji Kagaku Corporation, 2-33 Higashi Nodamachi 3-chome Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0024, JP

National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) KAWANAKA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 534-0024, JP

UCHIDA, Fumio, Osaka-shi Osaka 534-0024, JP

SAWADA, Tsutomu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

FURUMI, Seiichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

FUDOJI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G02B 5/28** (11) **3 032 299 A1**  
**G02B 1/04** **G02B 5/20**

(25) Ja (26) En

(21) 14835439.2 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070653 05.08.2014

(87) WO 2015/020067 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013163657

10.03.2014 JP 2014046967

(54) • *FOLIE AUS IN HARZ MOBILISIERTEN KOLLOIDALEN KRISTALLEN, VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON STRUKTURFARBE DAMIT, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER UNEINHEITLICHEN VERTEILUNG ODER HÄRTEVERTEILUNG EINER PERSON DAMIT UND STRUKTURFARB-FOLIE*

- *SHEET OF COLLOIDAL CRYSTALS IMMOBILIZED IN RESIN, METHOD FOR DISPLAYING STRUCTURAL COLOR USING SAME, METHOD FOR DETECTING UNEVENNESS DISTRIBUTION OR HARDNESS DISTRIBUTION OF SUBJECT USING SAME, AND STRUCTURAL COLOR SHEET*

• *FEUILLE DE CRISTAUX COLLOÏDAUX IMMOBILISÉS DANS UNE RÉSINE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE COULEUR STRUCTURELLE L'UTILISANT, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RÉPARTITION D'INÉGALITÉ OU DE RÉPARTITION DE DURETÉ D'UN SUJET L'UTILISANT, ET FEUILLE DE COULEUR STRUCTURELLE*

(71) Fuji Kagaku Corporation, 2-33 Higashi Nodamachi 3-chome Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0024, JP

National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) KAWANAKA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 534-0024, JP

UCHIDA, Fumio, Osaka-shi Osaka 534-0024, JP

SAWADA, Tsutomu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

FURUMI, Seiichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

FUDOJI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

FUDOJI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **3 032 300 A1**  
**G02B 27/28** **B32B 37/00**  
**B32B 37/10** **B32B 37/12**  
**B32B 37/18** **B32B 38/10**  
**G03B 21/20**

(25) En (26) En

(21) 16152426.9 (22) 09.08.2013

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

(30) 15.08.2012 US 201261683390 P

(54) • *POLARISIERUNGSSTRAHLTEILERPLATTEN ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDERN MIT HOHER AUFLÖSUNG UND SYSTEME MIT SOLCHEN POLARISIERUNGSSTRAHLTEILERPLATTEN*

- *POLARIZING BEAM SPLITTER PLATES PROVIDING HIGH RESOLUTION IMAGES AND SYSTEMS UTILIZING SUCH POLARIZING BEAM SPLITTER PLATES*

• *PLAQUES DE SÉPARATEUR DE FAISCEAU POLARISANT FOURNISSANT DES IMAGES HAUTE RÉOLUTION ET SYSTÈMES UTILISANT DE TELLES PLAQUES DE SÉPARATEUR DE FAISCEAU POLARISANT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) OUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CARLS, Joseph C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 13752761.0 / 2 885 665

**G02B 5/30** → (51) **H01L 51/52**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/02** (11) **3 032 301 A1**  
**C03B 37/075** **G02B 6/00**  
**G02B 6/44** **G02B 6/036**  
**C03B 37/027**

(25) En (26) En

(21) 15200801.7 (22) 25.10.2012

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

(30) 14.11.2011 JP 2011248479

(54) • *OPTISCHE FASER*

- *OPTICAL FIBER*
- *FIBRE OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Nakanishi, Tetsuya, Kanagawa 244-8588, JP

Konishi, Tatsuya, Kanagawa 244-8588, JP

Kuwahara, Kazuya, Kanagawa 244-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 12850722.5 / 2 781 941

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/26**

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/02**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G02B 6/26** (11) **3 032 302 A1**  
**G02B 6/02**  
**H01S 3/0941**
- (25) Ja (22) En  
(21) 14835070.5 (22) 02.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/064583 02.06.2014  
(87) WO 2015/019692 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166863  
(54) • *OPTISCHER MISCHER, LASERVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN MISCHERS*  
• *OPTICAL COMBINER, LASER DEVICE USING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL COMBINER*  
• *COMBINA TEUR OPTIQUE, DISPOSITIF LASER L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMBINA TEUR OPTIQUE*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
(72) TANAKA, Hironori, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- G02B 6/26** → (51) **H01S 5/02**
- (51) **G02B 6/293** (11) **3 032 303 A1**  
**G02B 6/12**
- (25) En (26) En  
(21) 14307007.6 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Optische Vorrichtung mit integriertem/integrierten Reflektor(en) mit Schlaufenreflektor mit einem Mach-Zehnder-Interferometer*  
• *Optical device with integrated reflector(s) comprising a loop reflector integrating a mach-zehnder interferometer*  
• *Dispositif optique avec réflecteur(s) intégré(s) comprenant un réflecteur de boucle intégrant un interféromètre de Mach-Zehnder*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Le Liepvre, Alban, 91460 MARCOUSSIS, FR  
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- 
- (51) **G02B 6/44** (11) **3 032 304 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15198132.1 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD  
(30) 05.12.2014 US 201462088288 P  
(54) • *VORVERKABELTE TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*  
• *PRE-CABLED TELECOMMUNICATIONS ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE TÉLÉCOMMUNICATION PRÉ-CÂBLÉ*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE  
(72) VERMEULEN, Pieter, 2260 Westerlo, BE  
GEENS, Johan, 3380 Bunsbeek, BE  
(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- G02B 6/44** → (51) **G02B 6/02**
- G02B 7/02** → (51) **G03B 5/00**
- G02B 7/04** → (51) **G03B 5/00**
- (51) **G02B 7/182** (11) **3 032 305 A1**  
**G02B 27/01**
- (25) De (26) De  
(21) 15198657.7 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD  
(30) 09.12.2014 DE 102014118182  
(54) • *SPIEGELELEMENT FÜR EINE KOPF-OBEN-ANZEIGEVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, ANZEIGEVORRICHTUNG, KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN*  
• *MIRROR ELEMENT FOR A HEADS UP DISPLAY DEVICE OF A MOTOR VEHICLE, DISPLAY DEVICE, MOTOR VEHICLE AND METHOD*  
• *MIROIR ELEMENT POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE A TETE HAUTE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Kuntze, Daniel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Lars, Schoch, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Simonis, Karl, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 
- (51) **G02B 7/28** (11) **3 032 306 A1**  
**G03B 15/00**  
**H04N 5/232**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14833673.8 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/070432 04.08.2014  
(87) WO 2015/019978 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167151  
(54) • *FOKUSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *FOCUS ADJUSTMENT METHOD AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE MISE AU POINT ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP  
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G02B 7/28** (11) **3 032 307 A1**  
**G03B 13/36**  
**H04N 5/232**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14848520.4 (22) 12.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/074241 12.09.2014  
(87) WO 2015/045911 2015/13 02.04.2015  
(30) 24.09.2013 JP 2013197389  
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*  
• *IMAGING DEVICE, IMAGING METHOD AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) FUKUDA Akira, Tokyo 108-0075, JP  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G02B 13/00** (11) **3 032 308 A1**  
**G02B 9/60**  
**G02B 13/18**
- (25) En (26) En  
(21) 15151904.8 (22) 21.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.12.2014 TW 103142579  
(54) • *Abbildungslinse*  
• *Imaging lens*  
• *Objectif d'imagerie*
- (71) Calin Technology Co., Ltd., No. 24, Jianguo Road Tanzi District, Taichung City 427, TW  
(72) Hsu, Shu-Chuan, Taichung City 402, TW  
Huang, Je-Yi, Sihu Township, Yunlin County 654, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälté, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- G02B 13/18** → (51) **G02B 15/20**
- (51) **G02B 15/20** (11) **3 032 309 A1**  
**G02B 13/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834235.5 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/004084 05.08.2014  
(87) WO 2015/019604 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013165710  
09.08.2013 JP 2013165711  
09.08.2013 JP 2013165712  
09.08.2013 JP 2013165799  
09.08.2013 JP 2013165800  
(54) • *ZOOMOBJEKTIV, OPTISCHE VORRICHTUNG UND ZOOMOBJEKTIVHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *ZOOM LENS, OPTICAL APPARATUS AND ZOOM LENS MANUFACTURING METHOD*  
• *OBJECTIF À FOCALE VARIABLE, APPAREIL OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJECTIF À FOCALE VARIABLE*
- (71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP  
(72) ARAI, Daisaku, Tokyo 108-6290, JP  
KURASHIGE, Takamichi, Tokyo 108-6290, JP  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G02B 19/00** (11) **3 032 310 A2**  
**H01L 33/60**
- (25) En (26) En  
(21) 15197446.6 (22) 02.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 08.12.2014 KR 20140174739  
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MODUL UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*  
• *LIGHT EMITTING MODULE AND LIGHT EMITTING APPARATUS*  
• *MODULE ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR  
(72) KANG, Lee Im, Jung-gu 04637 SEOUL, KR  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G02B 19/00** (11) **3 032 311 A1**  
**F21V 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 15197946.5 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 09.12.2014 KR 20140175526  
(54) • *LINSE UND LICHTEMITTIERENDES VORRICHTUNGSMODUL DAMIT*  
• *LENS AND LIGHT EMITTING DEVICE MODULE INCLUDING THE SAME*  
• *LENTILLE ET MODULE DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT LA COMPRENANT*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) CHO, Sung Wook, 100-714 SEOUL, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 21/00** (11) **3 032 312 A1**  
**G02B 27/58**  
(25) En (26) En  
(21) 15198248.5 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 08.12.2014 JP 2014247673  
(21) 2015.2015 JP 2015103644  
(54) • *KONFOKALER SCANNER UND KONFOKALES MIKROSKOP*  
• *CONFOCAL SCANNER AND CONFOCAL MICROSCOPE*  
• *SCANNER CONFOCAL ET MICROSCOPE CONFOCAL*  
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP  
(72) Sangu, Hiroyuki, Tokyo 180-8750, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 25/00** (11) **3 032 313 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835035.8 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
(86) JP 2014/004085 05.08.2014  
(87) WO 2015/019605 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166470  
(54) • *OKULARLINSENSYSTEM UND BILDBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *OCULAR LENS SYSTEM, AND IMAGE OBSERVATION DEVICE*  
• *SYSTÈME DE LENTILLES OCULAIRES ET DISPOSITIF D'OBSERVATION D'IMAGE*  
(71) Ricoh Industrial Solutions Inc., 2-3 Shin-Yokohama 3-chome Kohoku-ku, Yokomahashi, Kanagawa 222-8530, JP  
Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) ISHIZUKA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2228530, JP  
UEMURA, Kamon, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**G02B 26/00** → (51) **H01S 5/06**

(51) **G02B 26/08** (11) **3 032 314 A2**  
**G02F 1/157** **G02B 27/28**  
**G03B 17/54** **H04N 9/31**  
**G02B 27/01**  
(25) En (26) En  
(21) 15194474.1 (22) 13.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 KR 20140179575  
(54) • *ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG UND TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *ELECTRO-OPTICAL DEVICE AND WEARABLE ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Mugyeom, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 650-701, KR  
Ryu, Anna, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 321-806, KR  
Yoo, Heesoo, Seoul 789-23, KR  
Lee, Kwanghoon, Anyang-si, Gyeonggi-do 105-602, KR  
Lee, Myounjin, Seoul 20-706, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **3 032 315 A2**  
**G02B 5/124**  
(25) En (26) En  
(21) 15198702.1 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 10.12.2014 JP 2014249824  
(54) • *BIAXIALER OPTISCHER DEFLEKTOR MIT MEHREREN SPIEGELEINHEITEN, RADAR-SYSTEM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *BIAXIAL OPTICAL DEFLECTOR INCLUDING MULTIPLE MIRROR UNITS, RADAR SYSTEM AND ITS MANUFACTURING METHOD*  
• *DÉFLECTEUR OPTIQUE BIAXIAL COMPRENANT DE MULTIPLES UNITÉS DE MIROIR, SYSTÈME RADAR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP  
(72) YASUDA, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G02B 26/10** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 27/01** (11) **3 032 316 A2**  
**G02B 26/10** **G02B 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 15198007.5 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 08.12.2014 JP 2014248119  
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Yonekubo, Masatoshi, Nagano, 392-8502, JP  
Ishida, Daisuke, Nagano, 392-8502, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **3 032 317 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15198621.3 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 DE 102014118191  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT LAGESENSOR, KRAFTFAHRZEUG SOWIE JUSTAGEVERFAHREN*  
• *DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE WITH POSITION SENSOR, MOTOR VEHICLE AND ADJUSTMENT METHOD*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN CAPTEUR DE POSITION, VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE D'AJUSTEMENT*  
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Simonis, Karl, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Schoch, Lars, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Kuntze, Daniel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **3 032 318 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15198696.5 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 09.12.2014 DE 102014118181  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT DREHBAR GELAGERTER SPIEGELEINRICHTUNG, KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN*

- DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A ROTATABLY MOUNTED MIRROR DEVICE, MOTOR VEHICLE AND METHOD
  - DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MIROIR TOURNANT, VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Simonis, Karl, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Schoch, Lars, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Kuntze, Daniel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**G02B 27/01** → (51) **B60K 35/00**

**G02B 27/01** → (51) **G02B 7/182**

**G02B 27/01** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 27/09** (11) **3 032 319 A1**  
**F21V 33/00** **G02B 27/10**  
**G02B 27/20** **G02B 27/42**  
**G08B 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 15173023.1 (22) 19.06.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.12.2014 US 201414564854  
(54) • LASERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNG DAVON  
• LASER LIGHTING DEVICE AND APPLICATION THEREOF  
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE LASER ET SON APPLICATION
- (71) Redpath, Richard, 109 Blythewood Court, Cary, NC 27513, US  
Redpath, James, 109 Blythewood Court, Cary, NC 27513, US  
(72) Redpath, Richard, Cary, NC 27513, US  
Redpath, James, Cary, NC 27513, US  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

**G02B 27/10** → (51) **G02B 27/09**

**G02B 27/20** → (51) **G02B 27/09**

**G02B 27/28** → (51) **G02B 5/30**

**G02B 27/28** → (51) **G02B 26/08**

**G02B 27/42** → (51) **G02B 27/09**

- (51) **G02C 7/04** (11) **3 032 320 A1**  
**G02C 7/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13890507.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004680 01.08.2013  
(87) WO 2015/015536 2015/05 05.02.2015  
(54) • PRESBYOPIEKONTAKTLINSE  
• PRESBYOPIA CONTACT LENS  
• LENTILLE DE CONTACT POUR PRESBYTIE
- (71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP  
(72) GOTO, Yuji, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP

- YAMAGUCHI, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP  
(74) Perkins, Janet Frances, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G02C 7/06** → (51) **G02C 7/04**

**G02F 1/01** → (51) **G02B 1/00**

- (51) **G02F 1/09** (11) **3 032 321 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834497.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070847 07.08.2014  
(87) WO 2015/020140 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013165965  
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG  
• OPTICAL DEVICE  
• DISPOSITIF OPTIQUE

- (71) Kohoku Kogyo Co., Ltd., 1623 Takatsuki Takatsuki-cho, Nagahama-shi, Shiga 529-0241, JP  
(72) ONO, Hiroaki, Tokyo 105-8677, JP  
OOTA, Yuko, Tokyo 105-8677, JP  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/1333** → (51) **G09F 9/40**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **3 032 322 A1**  
**F21V 8/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15179296.7 (22) 31.07.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.12.2014 US 201462089469 P  
15.01.2015 KR 20150007377  
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND DARIN ENTHALTENE RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT  
• DISPLAY DEVICE AND BACKLIGHT UNIT INCLUDED THEREIN  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE INCLUSE DANS CELUI-CI

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) CHO, Byoung-Jin, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Dae-Hee, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Kye Hoon, Gyeonggi-do, KR  
JANG, Nae-Won, Gyeonggi-do, KR  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **3 032 323 A1**  
**G02F 1/1339** **C09J 163/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15196067.1 (22) 24.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 KR 20140177865  
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG

- LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND DISPLAY APPARATUS
  - DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET APPAREIL D'AFFICHAGE
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) KIM, Sung Jin, 706-023 Daegu, KR  
PARK, Hyun Jeong, 156-810 Seoul, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

**G02F 1/1339** → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/1343** (11) **3 032 324 A1**  
**G02F 1/1333**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13863686.5 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/089951 19.12.2013  
(87) WO 2015/018165 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 CN 201310339810  
(54) • FLÜSSIGKRISTALLRASTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE OPTISCHE PHASENARRAYVORRICHTUNG  
• LIQUID CRYSTAL RASTER, MANUFACTURING METHOD AND DRIVING METHOD THEREOF AND OPTICAL PHASED ARRAY DEVICE  
• TRAME DE CRISTAL LIQUIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE DE CELLE-CI ET DISPOSITIF OPTIQUE À COMMANDE DE PHASE
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
(72) SHI, Shiming, Beijing 100176, CN  
SHI, Ling, Beijing 100176, CN  
SUN, Tao, Beijing 100176, CN  
LI, Yunfei, Beijing 100176, CN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**G02F 1/157** → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02F 1/225** (11) **3 032 325 A1**  
**H04B 10/54**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15198167.7 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 FR 1462073  
(54) • VORRICHTUNG ZUR MODULATION DER AMPLITUDE EINES OPTISCHEN SIGNALS  
• AMPLITUDE MODULATION DEVICE OF AN OPTICAL SIGNAL  
• DISPOSITIF DE MODULATION D'AMPLITUDE D'UN SIGNAL OPTIQUE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) MENEZO, Sylvie, 38500 VOIRON, FR  
DUBRAY, Olivier, 38100 GRENOBLE, FR  
(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G03B 5/00** (11) **3 032 326 A1**

**G02B 7/04** **G03B 17/02**

**H04N 5/225** **H04N 5/232**

- (25) Ja (26) En



(21) 14833625.8 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070492 04.08.2014  
(87) WO 2015/020003 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166244

- (54) • *LINSENHALTERANTRIEBSVORRICHTUNG, KAMERAMODUL UND TRAGBARES, MIT EINER KAMERA AUSGESTATTETES ENDGERÄT*
- *LENS HOLDER DRIVE DEVICE, CAMERA MODULE, AND PORTABLE TERMINAL PROVIDED WITH CAMERA*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR SUPPORT D'OBJECTIF, MODULE DE CAMÉRA, ET TERMINAL PORTABLE AVEC CAMÉRA*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) HAYASHI, Ichiro, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G03B 5/00** (11) **3 032 327 A1**  
**G02B 7/02** **G02B 7/04**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833939.3 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070488 04.08.2014  
(87) WO 2015/020000 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166241

- (54) • *LINSENHALTERANTRIEBSVORRICHTUNG, KAMERAMODUL UND TRAGBARES, MIT EINER KAMERA AUSGESTATTETES ENDGERÄT*
- *LENS HOLDER DRIVE DEVICE, CAMERA MODULE, AND PORTABLE TERMINAL PROVIDED WITH CAMERA*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR SUPPORT D'OBJECTIF, MODULE DE CAMÉRA, ET TERMINAL PORTABLE AVEC CAMÉRA*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) HAYASHI, Ichiro, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/28**

**G03B 15/00** → (51) **G02B 7/28**

**G03B 17/02** → (51) **G03B 5/00**

**G03B 17/54** → (51) **G02B 26/08**

(51) **G03B 21/00** (11) **3 032 328 A1**  
**G03B 21/14** **H04N 5/74**

(25) En (26) En  
(21) 15196839.3 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 JP 2014250380

- (54) • *PROJEKTIONSANZEIGESYSTEM UND FERNBEDIENUNG ZUR KONTROLLE EINER PROJEKTORS*
- *PROJECTION DISPLAY SYSTEM, AND REMOTE CONTROLLER FOR CONTROLLING PROJECTOR*
- *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE PROJECTION ET TÉLÉCOMMANDE DE PROJECTEUR*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) OHNO, Kouji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03B 21/00** → (51) **G03B 21/14**

(51) **G03B 21/14** (11) **3 032 329 A1**  
**F21S 2/00** **G03B 21/00**  
**H04N 5/74**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834636.4 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004048 01.08.2014  
(87) WO 2015/019591 2015/06 12.02.2015

- (30) 05.08.2013 JP 2013162610
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTOR*
- *ILLUMINATION DEVICE AND PROJECTOR*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROJECTEUR*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) INOUE, Nozomu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
MIYAMAE, Akira, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

YANASE, Shigehiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
SHINDO, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03B 21/14** (11) **3 032 330 A1**  
**F21S 2/00** **G03B 21/00**  
**G03B 21/16** **H04N 5/74**

(25) Ja (26) En  
(21) 14854338.2 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004149 08.08.2014  
(87) WO 2015/056380 2015/16 23.04.2015

- (30) 17.10.2013 JP 2013216672
- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG, LICHTQUELLENEINHEIT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
- *LIGHT-SOURCE DEVICE, LIGHT-SOURCE UNIT, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE, UNITÉ SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KITA, Koji, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G03B 21/14** → (51) **G03B 21/00**

**G03B 21/16** → (51) **G03B 21/14**

**G03B 21/20** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G03B 37/00** (11) **3 032 331 A1**  
**F16L 55/26** **E03F 7/12**  
**E03F 9/00** **B08B 9/04**  
**F16L 101/30** F16L 55/40

(25) De (26) De  
(21) 15192322.4 (22) 30.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.12.2014 DE 202014105995 U

- (54) • *ABLENKEINRICHTUNG*
- *DEFLECTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉVIATION*

(71) Ipek International GmbH, See, Gewerbepark 22, 87477 Sulzberg, DE

(72) Pomp, Dominik, 87447 Waltenhofen, DE  
Kiesel, Marvin, 87499 Wildpoldsried, DE

(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

**G03F 1/00** → (51) **G01N 21/956**

**G03F 1/84** → (51) **G01N 21/956**

(51) **G03F 7/004** (11) **3 032 332 A2**  
**G03F 7/039** **G03F 7/32**  
**G03F 7/40**

(25) En (26) En  
(21) 15197548.9 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 JP 2014248080  
06.04.2015 JP 2015077690

- (54) • *SCHRUMPFMATERIAL UND MUSTERBILDUNGSVERFAHREN*
- *SHRINK MATERIAL AND PATTERN FORMING PROCESS*
- *MATÉRIAU THERMORÉTRACTABLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) KUMAKI, Kentaro, Joetsu-shi, Niigata, JP  
WATANABE, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, JP  
HASEGAWA, Koji, Joetsu-shi, Niigata, JP  
DOMON, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, JP  
YAMADA, Kenji, Joetsu-shi, Niigata, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **3 032 333 A2**  
**G03F 7/039** **G03F 7/32**  
**G03F 7/40**

(25) En (26) En  
(21) 15197580.2 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 JP 2014248055  
06.04.2015 JP 2015077647

- (54) • *SCHRUMPFMATERIAL UND MUSTERBILDUNGSVERFAHREN*
- *SHRINK MATERIAL AND PATTERN FORMING PROCESS*
- *MATÉRIAU THERMORÉTRACTABLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) KUMAKI, Kentaro, Joetsu-shi, Niigata, JP  
WATANABE, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, JP  
DOMON, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, JP  
HATAKEYAMA, Jun, Joetsu-shi, Niigata, JP  
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

**G03F 7/004** → (51) **C09B 48/00**

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **3 032 334 A1**  
**B41C 1/10** G03F 7/30  
(25) En (26) En  
(21) 14196734.9 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Reduzierung von Ablationsrückständen*  
• *A system for reducing ablation debris*  
• *Système permettant de réduire les débris d'ablation*  
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Stamenovic, Milan, 2640 Mortsel, BE  
Dierckx, Jan, 2640 Mortsel, BE  
Hendriks, Peter, 2640 Mortsel, BE  
(74) Vanderstede, Els, Agfa Graphics NV GSS/  
Intellectual Property 3622 Septestraat 27,  
2640 Mortsel, BE

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 7/32** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/40** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 9/00** → (51) **H01L 21/027**

**G03G 9/08** → (51) **C08L 101/00**

**G03G 9/087** → (51) **C09B 48/00**

**G03G 9/09** → (51) **C08L 101/00**

**G03G 9/09** → (51) **C09B 48/00**

**G03G 9/097** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **G03G 9/107** (11) **3 032 335 A1**  
**G03G 9/113** **C01G 49/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 15737927.2 (22) 16.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/051091 16.01.2015  
(87) WO 2015/108149 2015/29 23.07.2015  
(30) 20.01.2014 JP 2014008069  
(54) • *FERRITTEILCHEN MIT AUSSENHÜLLENSTRUKTUR, FERRITTRÄGERKERN FÜR ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER*  
• *FERRITE PARTICLES HAVING OUTER SHELL STRUCTURE, FERRITE CARRIER CORE FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER*  
• *PARTICULES DE FERRITE AYANT UNE STRUCTURE EXTERNE D'ÉCORCE, UN CŒUR DE FERRITE PORTEUR POUR LE DÉVELOPPEMENT ELECTROPHOTOGRA-*

*PHIQUE, ET UN AGENT DE DÉVELOPPEMENT ÉLECTROFOTOGRAFIQUE*

- (71) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP  
(72) AGA, Koji, Kashiwa-shi Chiba 277-8557, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**G03G 9/113** → (51) **G03G 9/107**

- (51) **G03G 15/00** (11) **3 032 336 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15195597.8 (22) 20.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 JP 2014250905  
(54) • *AUTOMATISCHE DOKUMENTENZUFÜHRUNG, BILDLESEVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *AUTOMATIC DOCUMENT FEEDER, IMAGE READING DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND IMAGE FORMING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE, DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) HEISHI, Fumiyuki, Kanagawa, 243-0460, JP  
AKAI, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP  
KANAYA, Atsushi, Tokyo, 143-8555, JP  
SUZUKI, Yoshito, Tokyo, 143-8555, JP  
KUBO, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP  
KITAOKA, Shinya, Tokyo, 143-8555, JP  
KIMURA, Norio, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **3 032 337 A1**  
**G03G 15/08** **G03G 15/095**

- (25) En (26) En  
(21) 15197469.8 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 JP 2014252134  
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) SAITO, Fumiyoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
NOSE, Katsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
YAGO, Toshihisa, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
MUGITA, Naoki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **3 032 338 A2**  
**G01N 21/55**

- (25) En (26) En  
(21) 15197715.4 (22) 03.12.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 JP 2014250410  
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT OPTISCHER VORRICHTUNG*  
• *OPTICAL APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS INCLUDING THE OPTICAL APPARATUS*  
• *APPAREIL OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE COMPRENANT L'APPAREIL OPTIQUE*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) NAGASHIMA, Satoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
SAKAI, Masayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **3 032 339 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 15197749.3 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 JP 2014247890  
(54) • *ENTSTÄTISIERUNGSBÜRSTE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *DESTAICIZING BRUSH AND IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *BROSSE ÉLIMINATRICE D'ÉLECTRICITÉ STATIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) YAMAMOTO, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**G03G 15/00** → (51) **F16C 3/02**

**G03G 15/00** → (51) **F16H 57/022**

(51) **G03G 15/08** (11) **3 032 340 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 15197468.0 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 JP 2014252133  
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) SAITO, Fumiyoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
NOSE, Katsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
YAGO, Toshihisa, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
MUGITA, Naoki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 15/08** → (51) **G03G 15/00**

**G03G 15/095** → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/16** (11) **3 032 341 A2**  
**G03G 21/08**

(25) En (26) En  
(21) 15195986.3 (22) 24.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 JP 2014247558  
08.12.2014 JP 2014247557  
08.12.2014 JP 2014247559

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28,  
Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-8585, JP

(72) OTANI, Shinji, Osaka-shi, Osaka 540-8585,  
JP  
KUBO, Norio, Osaka-shi, Osaka 540-8585,  
JP

FUJISHIMA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-  
8585, JP

SUENAMI, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-8585,  
JP

SHIMIZU, Yoshimi, Osaka-shi, Osaka 540-  
8585, JP

TAMAKI, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-  
8585, JP

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards  
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**G03G 15/16** → (51) **F16C 3/02**

(51) **G03G 15/20** (11) **3 032 342 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15199905.9 (22) 14.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 JP 2014251702  
04.12.2015 JP 2015237385

(54) • *FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEU-  
GUNGSVORRICHTUNG*  
• *FIXING DEVICE AND IMAGE FORMING  
APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL  
DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Fumihito, Hirose, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP

Masami, Okamoto, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

Kenji, Nozawa, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Yuuki, Kikushima, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP

Kensuke, Yamaji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP

Keisuke, Kubota, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP

Shuutaroh, Yuasa, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

Hemmi, Kaori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03G 21/08** → (51) **G03G 15/16**

(51) **G03G 21/16** (11) **3 032 343 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15198204.8 (22) 07.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 JP 2014248517

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28,  
Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-8585, JP

(72) Wada, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585,  
JP

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und  
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-  
ring 11, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **3 032 344 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15198224.6 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 JP 2014248518

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28,  
Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-8585, JP

(72) Wada, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585,  
JP

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und  
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-  
ring 11, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **3 032 345 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15198235.2 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 JP 2014248519

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28,  
Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-8585, JP

(72) Wada, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585,  
JP

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und  
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-  
ring 11, 80336 München, DE

(51) **G03H 1/22** (11) **3 032 346 A1**  
**B60Q 1/26** **F21S 8/10**

(25) En (26) En  
(21) 15194692.8 (22) 16.11.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 KR 20140174865

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR WIEDER-  
GABE DREIDIMENSIONALER BELEUCH-  
TUNGSBILDER*

• *OPTICAL DEVICE FOR REPRODUCING  
THREE-DIMENSIONAL HOLOGRAPHIC  
LIGHTING IMAGES*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE DESTINÉ À  
REPRODUIRE DES IMAGES D'ÉCLAIRAGE  
TRIDIMENSIONNELLES*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro  
Secho-gu, Seoul 06797, KR

SL Corporation, 85, Nowon-ro Buk-gu,  
Daegu 41496, KR

(72) Yang, Jeong Gyu, 16853 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sun Tae, 61061 Gwangju, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **G04B 5/12** (11) **3 032 347 A1**  
**G04B 5/19** **G04B 5/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14197193.7 (22) 10.12.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • *Mechanische Aufziehvorrichtung für eine  
Armbanduhr*  
• *Mechanical winding device for a watch*  
• *Dispositif de remontage mécanique pour  
une montre*

(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye,  
CH

(72) Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, FR  
Junod, Benoît, 39220 Les Rousses, FR

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg  
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 5/19** → (51) **G04B 5/12**

**G04B 5/24** → (51) **G04B 5/12**

(51) **G04B 13/00** (11) **3 032 348 A1**  
**G04B 15/10** **G04B 19/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14197490.7 (22) 11.12.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS EINES OR-  
GANS, DAS SICH IN SPRÜNGEN BEWEGT*  
• *DRIVE MECHANISM OF A SKIPPING  
MEMBER*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN  
ORGANE SAUTANT*

(71) Blancpain SA., Le Rocher 12, 1348 Le Bras-  
sus, CH

(72) Monferrer, Bernat, 1162 St-Prex, CH  
Rusterholz, Robin, 1296 Coppet, CH

Capt, Edmond, 1348 Le Brassus, CH  
Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, CH

(74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingenieurs  
Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital  
3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/00** (11) **3 032 349 A1**  
**G04B 15/10** **G04B 19/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15196125.7 (22) 24.11.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 11.12.2014 EP 14197490  
16.03.2015 CH 3562015

- (54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS EINES ORGANS, DAS SICH IN SPRÜNGEN BEWEGT*
- *DRIVE MECHANISM OF A SKIPPING MEMBER*
- *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN ORGANE SAUTANT*
- (71) Blancpain SA., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
- (72) MONFERRER, Bernat, 1162 St-Prex, CH
- RUSTERHOLZ, Robin, 1296 Coppet, CH
- CAPT, Edmond, 1348 Le Brassus, CH
- ROCHAT, Marco, 1348 Le Brassus, CH
- (74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 13/02** → (51) **G04F 7/08**

- (51) **G04B 15/06** (11) **3 032 350 A1**  
**G04B 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14197015.2 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mechanismus für eine Uhr und Uhr mit solch einem Mechanismus*
- *Mechanism for a timepiece and timepiece having such a mechanism*
- *Mécanisme d'horlogerie et pièce d'horlogerie comportant un tel mécanisme*
- (71) LVMH Swiss Manufactures SA, 6a, rue Louis-Joseph-Chevrolet, 2300 La Chaux de Fonds, CH
- (72) Sémon, Guy, 2000 Neuchatel, CH
- Ypma, Wout Johannes Benjamin, 2628 XB Delft, NL
- Tolou, Nima, 2594 AC The Hague, NL
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G04B 15/06** (11) **3 032 351 A1**  
**G04B 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14197017.8 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Uhrmechanismus, Uhrwerk und Uhr mit solch einem Mechanismus*
- *Timepiece mechanism, timepiece movement and timepiece having such a mechanism*
- *Mécanisme d'horlogerie, mouvement d'horlogerie et pièce d'horlogerie comportant un tel mécanisme*
- (71) LVMH Swiss Manufactures SA, 6a, rue Louis-Joseph-Chevrolet, 2300 La Chaux de Fonds, CH
- (72) Sémon, Guy, 2000 Neuchatel, CH
- Ypma, Wout Johannes Benjamin, 2628 XB Delft, NL
- Tolou, Nima, 2594 AC The Hague, NL
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G04B 15/10** → (51) **G04B 13/00**

- (51) **G04B 17/04** (11) **3 032 352 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14197019.4 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Uhrregler, Uhrwerk und Uhr mit solch einem Regler*
- *Timepiece regulator, timepiece movement and timepiece having such a regulator*
- *Régulateur de pièce d'horlogerie, mouvement d'horlogerie et pièce d'horlogerie comportant un tel régulateur*
- (71) LVMH Swiss Manufactures SA, 6a, rue Louis-Joseph-Chevrolet, 2300 La Chaux de Fonds, CH
- (72) Sémon, Guy, 2000 Neuchatel, CH
- Ypma, Wout Johannes Benjamin, 2628XB Delft, NL
- Weeke, Sybren Lennard, 9697 NC Blijham, NL
- Tolou, Nima, 2594 AC The Hague, NL
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G04B 17/04** → (51) **G04B 15/06**

- (51) **G04B 17/32** (11) **3 032 353 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14197478.2 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ausbaubarer Spiralklotzchenträger*
- *Detachable stud support*
- *Porte-piton démontable*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Christan, Julien, 2502 Bienne, CH
- Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH
- Wyssbrod, Baptist, 2560 Nidau, CH
- (74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchatel, CH

- (51) **G04B 18/06** (11) **3 032 354 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15196169.5 (22) 25.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 27.11.2014 EP 14195264
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM EINER SPIRAL-FEDER*
- *SYSTEM FOR ATTACHING A HAIRSPRING*
- *SYSTÈME DE FIXATION D'UN RESSORT SPIRAL*
- (71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) BERTRAND, Jean-Louis, 74160 FEIGERES, FR
- BILLET, Pascal, 38400 Morbier, FR
- (74) Moinas & Savoye SARL, 19A, rue de la Croix-d'Or, 1204 Genève, CH

**G04B 19/02** → (51) **G04B 13/00**

- (51) **G04B 19/04** (11) **3 032 355 A1**  
**G04B 45/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14197040.0 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anzeigevorrichtung für Uhr*
- *Display device for a clock piece*
- *Dispositif d'affichage pour pièce d'horlogerie*
- (71) De Grisogono S.A., Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (72) Gruosi, Fawaz, 1204 Genève, CH
- Clement, Xavier, 25390 Fournets-Luisants, FR
- Lete, Patrick, 25800 Valdahon, FR
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

**G04B 19/28** → (51) **G04G 21/00**

- (51) **G04B 21/08** (11) **3 032 356 A2**  
**G04B 23/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15196097.8 (22) 24.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 10.12.2014 CH 19042014
- (54) • *SPIELUHR*
- *MUSICAL WATCH*
- *MONTRE MUSICALE*
- (71) Van Cleef&Arpels SA, 8 route des Biches, 1752 Villars-sur-Glane, CH
- (72) DUARTE, Joao Paulo, 1196 GLAND, CH
- FAVRE, Pierre, 1247 ANIERES, CH
- GAUTHIER, Grégory, 1264 SAINT-CERGUE, CH
- SIEGRIST, Jérôme, 1268 BEGNINS, CH
- STALDER, Nicolas, 74580 VIRY, FR
- GUILLAUME, Mathieu, 74940 ANNECY LE VIEUX, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G04B 23/08** → (51) **G04B 21/08**

**G04B 37/08** → (51) **G01P 13/02**

**G04B 45/00** → (51) **G04B 19/04**

**G04B 47/04** → (51) **A44C 5/14**

**G04B 47/06** → (51) **A61B 5/024**

**G04B 47/06** → (51) **G01P 13/02**

**G04C 3/00** → (51) **G04G 21/00**

- (51) **G04C 17/00** (11) **3 032 357 A1**  
**G09F 19/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14196933.7 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anzeigevorrichtung für ein tragbares Instrument, wie beispielsweise eine Uhr*
- *Display device for a portable object such as a timepiece*
- *Dispositif d'affichage pour un objet portable tel qu'une pièce d'horlogerie*
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) François, Nicolas, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04F 7/08** (11) **3 032 358 A1**  
**G04B 13/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14197810.6 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Chronografen-Mechanismus für Uhr*  
• *Chronograph mechanism for a clock movement*  
• *Mécanisme de chronographe pour mouvement horloger*

(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Jolion, Vincent, 1196 Gland, CH

Vides de Oliveira, Mario Jose, 01170 Cessy, FR

(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04F 10/00** (11) **3 032 359 A1**

(25) En (26) En

(21) 15193964.2 (22) 10.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414568588

- (54) • *PRÄDIKTIVER ZEIT-DIGITAL-WANDLER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DIGITALEN DARSTELLUNG EINES ZEITINTERVALLS*

• *PREDICTIVE TIME-TO-DIGITAL CONVERTER AND METHOD FOR PROVIDING A DIGITAL REPRESENTATION OF A TIME INTERVAL*

• *CONVERTISSEUR DURÉE-NUMÉRIQUE PRÉDICTIF ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE REPRÉSENTATION NUMÉRIQUE D'UN INTERVALLE DE DURÉE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MAYER, Thomas, 4020 Linz, AT

TERTINEK, Stefan, 4040 Linz, AT

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G04G 5/00** → (51) **H04L 9/12**

(51) **G04G 21/00** (11) **3 032 360 A1**

**G04B 19/28** **G04C 3/00**  
**G06F 3/0338** **G06F 3/0362**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14197659.7 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *UHR MIT MANIPULIERBARER LUNETTE*  
• *TIMEPIECE WITH ADJUSTABLE BEZEL*  
• *PIÈCE D'HORLOGERIE AVEC LUNETTE MANIPULABLE*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Vuille, Pierry, 2207 Coffrane, CH

Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH

Hoover, David, 1315 La Sarraz, CH

(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hopital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 21/02** (11) **3 032 361 A1**

**G06F 1/16**

(25) En (26) En

(21) 15197653.7 (22) 02.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 KR 20140176179

- (54) • *STROMSPARENDES STEUERUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*

• *POWER SAVING CONTROL METHOD AND ELECTRONIC DEVICE FOR PROVIDING SAME*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR FOURNIR CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Kyungmin, 16677 Gyeonggi-do, KR

AHN, Jinhee, 16677 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G04G 21/02** → (51) **A61B 5/024**

(51) **G05B 19/042** (11) **3 032 362 A1**

(25) En (26) En

(21) 14196827.1 (22) 08.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Automatische Erzeugung von Hardwarekonfiguration für ein Automatisierungssystem*

• *Automatic generation of hardware configuration for an automation system*

• *Génération automatique de configuration matérielle d'un système d'automatisation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kumar, Naveen, 560017 Bangalore-Karnataka, IN

Nataraj, Archana, 5600019 Bangalore, IN

Ramanathan, Rathinakumar, 560068 Bangalore-Karnataka, IN

Rebello, Jessel, 560034 Bangalore-Karnataka, IN

Tiruvedula, Bhaskar Babu, 560029 Bangalore-Karnataka, IN

Varagamurthy, Ishwarya, 560038 Bangalore-Karnataka, IN

Vidyarthi, Amit Kumar, 560048 Bangalore, IN

Kumar, Prashant, 560095 Bangalore-Karnataka, IN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 032 363 A1**

**G05B 19/05** **G06F 9/50**

(25) De (26) De

(21) 14197676.1 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Automatisierungseinrichtung*

• *Method for operating an automation device*

• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'automatisation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lutz, Benjamin, Dr., 76327 Pfinztal, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 032 364 A1**

(25) En (26) En

(21) 15189583.6 (22) 13.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 10.12.2014 US 201414566139

- (54) • *VORRICHTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*

• *DEVICE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DISPOSITIF*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(72) Nguyen, Huu Thien Tan, 469270 Singapore, SG

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 032 365 A1**

(25) En (26) En

(21) 15197639.6 (22) 02.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414566194

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPEICHERABBILDUNGSVERWENDUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEMORY MAP UTILIZATION*

• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CARTE DE MÉMOIRE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CARGNELLI, Claudio, Toronto, Ontario M9B 4P1, CA

ALLCOCK, David John, Markham, Ontario L6E 1B3, CA

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 19/05** (11) **3 032 366 A1**

(25) De (26) De

(21) 15194683.7 (22) 16.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 102014118389

- (54) • *AUTOMATISIERUNGSGERÄT, ANSCHLUSSMODUL FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUTOMATISIERUNGSGERÄTS*

• *AUTOMATION DEVICE, CONNECTION MODULE FOR AN AUTOMATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATION DEVICE*

• *APPAREIL D'AUTOMATISATION, MODULE DE RACCORDEMENT POUR UN APPAREIL D'AUTOMATISATION ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL D'AUTOMATISATION*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) ROSE, Gorm, 33100 Paderborn, DE

STRÜNKMANN, Marc, 33104 Paderborn, DE

KULTURIDI, Georg, 33605 Bielefeld, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht  
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/04Z**

**G05B 19/18** → (51) **B23H 7/10**

**G05B 19/404** → (51) **B23Q 17/09**

**G05B 19/418** → (51) **G06Q 50/04**

(51) **G05B 23/02** (11) **3 032 367 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15195606.7 (22) 20.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 JP 2014248160  
16.12.2014 JP 2014254460

(54) • ANLAGENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG  
• PLANT MONITORING SYSTEM  
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'USINE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Tokyo, 105-8001, JP  
WATANABE, Tsuneo, Tokyo, 105-8001, JP  
SUDO, Akiyoshi, Tokyo, 105-8001, JP  
TAKAHARA, Kaoru, Tokyo, 105-8001, JP  
OOTANI, Keiko, Tokyo, 108-8001, JP  
TONOYAMA, Hiroaki, Tokyo, 183-8511, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **3 032 368 A1**  
**G05D 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 15198229.5 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201462089289 P

(54) • STEUERUNGSÜBERGABEPLANUNG FÜR  
UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG  
• UNMANNED AERIAL VEHICLE CONTROL  
HANDOVER PLANNING  
• PLANIFICATION DU TRANSFERT DE  
COMMANDE D'UN VÉHICULE AÉRIEN  
SANS PILOTE

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main  
Street, Stratford, CT 06615, US  
(72) MAGSON, James S., North Haven, CT  
Connecticut 06473, US  
HOWLAND, Gary, Stratford, CT Connecticut  
06615, US  
CWALINA, Cherry, San Diego CA 92129-  
1672, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 032 369 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15198274.1 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 CN 201410764394

(54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON  
MÜLL UND VORRICHTUNGEN DAFÜR

• METHODS FOR CLEARING GARBAGE  
AND DEVICES FOR THE SAME  
• PROCÉDÉS POUR ÉLIMINER DES  
ORDURES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City  
Shopping Mall II of China Resources No. 68  
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing  
100085, CN

(72) ZHANG, Pengfei, Haidian District 100085,  
CN  
XIA, Yongfeng, Haidian District 100085, CN  
WANG, Yidong, Haidian District 100085, CN  
LIU, Tiejun, Haidian District 100085, CN

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP  
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G05D 1/02** → (51) **A47L 9/04**

**G05D 1/10** → (51) **G05D 1/00**

**G05D 23/00** → (51) **F24D 17/00**

**G05D 23/02** → (51) **B05B 1/30**

**G05F 1/46** → (51) **H02M 3/156**

**G05G 1/08** → (51) **G05G 1/62**

(51) **G05G 1/12** (11) **3 032 370 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 15169763.8 (22) 29.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 25.06.2014 ES 201430966

(54) • HAUSGERÄTE-BEDIENANORDNUNG,  
GASVENTIL UND HERD  
• HOUSE DEVICE CONTROL ASSEMBLY,  
GAS VALVE AND COOKER  
• SYSTÈME D'UTILISATION D'UN APPA-  
REIL MENAGER, VANNE DE GAZ ET  
CUISINIÈRE

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse  
34, 81739 München, DE

(72) Abascal Carrera, Luis Alberto, 39609  
Camargo, ES  
Beivide Sansegundo, Nuria, 39409 San Feli-  
ces de Buelna, ES  
Ruiloba Franco, Manuel Alejandro, 39320  
Cantabria, ES

**G05G 1/30** → (51) **B60K 26/02**

**G05G 1/44** → (51) **B60K 26/02**

(51) **G05G 1/62** (11) **3 032 371 A1**  
**A01B 63/10** **B60K 20/02**  
**B60K 26/00** **B60N 2/46**  
**B62D 49/00** **G05G 1/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834145.6 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070244 31.07.2014  
(87) WO 2015/019943 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166349  
09.08.2013 JP 2013166350

(54) • NUTZFAHRZEUG  
• WORKING VEHICLE  
• VÉHICULE DE TRAVAIL

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-  
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP  
(72) HIGASHIGUCHI Gaku, Osaka-shi Osaka 530-  
8311, JP

TAKAHASHI Tsutomu, Osaka-shi Osaka 530-  
8311, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**G05G 5/03** → (51) **B60K 26/02**

**G06F 1/16** → (51) **G04G 21/02**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 1/16** → (51) **H01L 41/047**

(51) **G06F 1/26** (11) **3 032 372 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15182664.1 (22) 27.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.12.2014 US 201462090892 P  
20.08.2015 US 201514830738

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUE-  
RUNG EINES ÜBERTRAGUNGSNETZ-  
WERKS ELEKTRISCHER LEISTUNG  
DURCH IMPEDANZ PROFILE IN EINEM  
ELEKTRONISCHEN GERÄT

• METHOD FOR PERFORMING IMPEDANCE  
PROFILE CONTROL OF A POWER  
DELIVERY NETWORK IN AN ELECTRONIC  
DEVICE, AND ASSOCIATED APPARATUS  
• PROCÉDE ET APPAREIL DE COMMANDE  
D'UN RÉSEAU DE TRANSMISSION  
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR PROFIL  
IMPEDANCE DANS UN DISPOSITIF ÉLEC-  
TRONIQUE

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st  
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu  
300, TW

(72) CHEN, Shang-Pin, 302 Hsinchu County, TW  
LEE, Sheng-Feng, 300 Hsinchu City, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-  
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**G06F 1/28** → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **3 032 373 A1**  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 16152171.1 (22) 07.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.03.2013 US 201313838220

(54) • ANKÜNDIGUNG DER VORRICHTUNGS-  
LEISTUNGSVERWALTUNGSZUSTANDS-  
ÜBERGANGSLATENZ FÜR SCHNELLERE  
BOOT-ZEIT  
• DEVICE POWER MANAGEMENT STATE  
TRANSITION LATENCY ADVERTISEMENT  
FOR FASTER BOOT TIME  
• AVERTISSEMENT DE LATENCE DE  
TRANSITION D'ÉTAT POUR GESTION DE  
LA PUISSANCE D'UN DISPOSITIF  
PERMETTANT D'ACCÉLÉRER LE TEMPS  
DE DÉMARRAGE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) WAGH, Mahesh, Portland, OR 97229, US  
LOOI, Lily, Portland, OR 97229, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(62) 14158370.8 / 2 778 838

(51) **G06F 1/32** (11) **3 032 374 A1**  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 16152193.5 (22) 07.03.2014

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

(30) 15.03.2013 US 201313838220

(54) • **ANKÜNDIGUNG DER VORRICHTUNGS-  
LEISTUNGSVERWALTUNGSZUSTANDS-  
ÜBERGANGSLATENZ FÜR SCHNELLERE  
BOOT-ZEIT**  
• **DEVICE POWER MANAGEMENT STATE  
TRANSITION LATENCY ADVERTISEMENT  
FOR FASTER BOOT TIME**  
• **AVERTISSEMENT DE LATENCE DE  
TRANSITION D'ÉTAT POUR GESTION DE  
LA PUISSANCE D'UN DISPOSITIF  
PERMETTANT D'ACCELERER LE TEMPS  
DE DÉMARRAGE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) WAGH, Mahesh, Portland, OR 97229, US  
LOOI, Lily, Portland, OR 97229, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB  
(62) 14158370.8 / 2 778 838

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 1/32** → (51) **G10L 15/22**

**G06F 1/32** → (51) **H04L 12/12**

**G06F 1/32** → (51) **H04W 52/02**

(51) **G06F 3/00** (11) **3 032 375 A1**  
**G06F 3/03** **H04N 9/31**  
**H04N 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 15195020.1 (22) 17.11.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 11.12.2014 JP 2014250479

(54) • **EINGABESYSTEM**  
• **INPUT OPERATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'OPERATION D'ENTRÉE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) MASUDA, Koji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP  
NIHEI, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP  
UEDA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP  
ITO, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP  
TAKAHASHI, Shu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP  
OGAWA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP  
TANAKA, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP  
OHTA, Shiori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **3 032 376 A1**  
**H04N 5/232** **G06K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 15197926.7 (22) 04.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 10.12.2014 JP 2014250080

(54) • **BILDERKENNUNGSSYSTEM, SERVER-  
VORRICHTUNG UND BILDERKENNUNGS-  
VERFAHREN**  
• **IMAGE RECOGNITION SYSTEM, SERVER  
APPARATUS, AND IMAGE RECOGNITION  
METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAIS-  
SANCE D'IMAGE ET SERVEUR**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) KASAHARA, Ryosuke, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-  
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 032 377 A1**  
**G06F 3/14** **G06F 3/16**  
**H04B 1/40**

(25) Ko (26) En  
(21) 13891145.8 (22) 19.12.2013

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

BA ME \_\_\_\_\_

(86) KR 2013/011888 19.12.2013  
(87) WO 2015/020284 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 KR 20130092415

(54) • **MOBILES ENDGERÄT UND STEUE-  
RUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MOBILE TERMINAL AND CONTROL  
METHOD THEREFOR**  
• **TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE  
COMMANDE ASSOCIÉ**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Mihyun, Seoul 153-801, KR  
KIM, Seonghyok, Seoul 153-801, KR  
LIM, Gukchan, Seoul 153-801, KR  
KIM, Hyunjin, Seoul 153-801, KR  
SOHN, Youngho, Seoul 153-801, KR  
WOO, Sungho, Seoul 153-801, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,  
80335 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 032 378 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14197150.7 (22) 10.12.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildver-  
arbeitungsverfahren**  
• **Image processing apparatus and image  
processing method**  
• **Appareil et procédé de traitement  
d'images**

(71) Application Solutions (Electronics and  
Vision) Limited, The Riverside Centre  
Railway Lane, Lewes, East Sussex BN7 2  
AQ, GB  
(72) Guerreiro, Rui, Brighton, BN1 5PP, GB  
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic  
GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse  
19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 032 379 A2**  
**H04M 1/02** **H04M 1/03**  
**H04M 1/725** **G06F 1/32**  
**H04W 52/02** **G06F 1/16**

**H04R 1/34** **H01R 13/62**  
**H01Q 1/24** **H04M 1/23**  
**H04R 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 15195320.5 (22) 19.11.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 20.11.2014 KR 20140162724

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG EINER VIELZAHL VON EIN-  
GABE-/AUSGABEVORRICHTUNGEN BA-  
SIEREND AUF DEM SITUATIONSKON-  
TEXT**  
• **DEVICE AND METHOD FOR  
CONTROLLING A PLURALITY OF INPUT/  
OUTPUT DEVICES BASED ON SITUATION  
CONTEXT**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR  
COMMANDER UNE PLURALITÉ DE  
DISPOSITIFS D'ENTRÉE/SORTIE BASÉE  
SUR LE CONTEXTE DE SITUATION**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) Park, Jung-Sik, Suwon-si, KR  
Kim, Seong-Eun, Hwaseong-si, KR  
Kim, Ju-Nyun, Yongin-si, KR  
Yoon, Byoung-Uk, Hwaseong-si, KR  
Cha, Do-Hun, Yongin-si, KR  
Hong, Hyun-Ju, Osan-si, KR  
Lee, Yo-Han, Seongnam-si, KR  
Chung, Jae-Ouk, Seoul, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**G06F 3/01** → (51) **B60W 50/16**

(51) **G06F 3/03** (11) **3 032 380 A1**  
**G06F 3/0346**

(25) En (26) En  
(21) 15197295.7 (22) 01.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 JP 2014248047

(54) • **BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND  
-SYSTEM MIT INTERAKTIVER EINGABE-  
AUSGABE-FÄHIGKEIT**  
• **IMAGE PROJECTION APPARATUS, AND  
SYSTEM EMPLOYING INTERACTIVE  
INPUT-OUTPUT CAPABILITY**  
• **APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGE ET  
SYSTÈME UTILISANT UNE CAPACITÉ  
D'ENTRÉE-SORTIE INTERACTIVE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) NAGAO, Masafumi, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-  
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 3/0338** → (51) **G04G 21/00**

**G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/03**

**G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/038**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/038**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/041**

- G06F 3/0362** → (51) **G04G 21/00**
- 
- (51) **G06F 3/038** (11) **3 032 381 A1**  
**G06F 3/0354** **G06F 3/0346**
- (25) En (26) En  
(21) 15181186.6 (22) 17.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 11.12.2014 HK 14112469
- (54) • *EIN DIGITALER STIFT*  
• *A DIGITAL STYLUS*  
• *UN STYLET NUMÉRIQUE*
- (71) Coco Color Company Limited, LGF 8 Tai on Terrace Central, Hong Kong, HK
- (72) BELL, Hugh, Hong Kong, HK
- (74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **3 032 382 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 13880875.3 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/085714 22.10.2013
- (87) WO 2014/161295 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.08.2013 CN 201310337335
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ANPASSUNG DES LAYOUTS EINER BERÜHRUNGSEINGABETADEL UND MOBILES ENDGERÄT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ADAPTIVELY ADJUSTING LAYOUT OF TOUCH INPUT PANEL, AND MOBILE TERMINAL*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER DE MANIÈRE ADAPTATIVE LA DISPOSITION D'UN PANNEAU DE SAISIE TACTILE, ET TERMINAL MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FU, Chun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **3 032 383 A1**  
**G06F 3/044** **H01B 5/14**  
**H01B 13/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834028.4 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/068813 15.07.2014
- (87) WO 2015/019805 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 JP 2013162020
- (54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES LEITFÄHIGES ELEMENT UND STRUKTURIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LIGHT-TRANSMITTING CONDUCTIVE MEMBER AND PATTERNING METHOD THEREOF*  
• *ÉLÉMENT CONDUCTEUR TRANSMETTEUR DE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE MODELAGE*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) YAMAI, Tomoyuki, Tokyo 145-8501, JP
- (74) BITO, Mitsuo, Tokyo 145-8501, JP
- KITAMURA, Yasuyuki, Tokyo 145-8501, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **3 032 384 A1**
- (25) Ko (26) En  
(21) 14835041.6 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/006779 25.07.2014
- (87) WO 2015/020336 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 KR 20130094939
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ELEKTRODE UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM DAMIT*  
• *TOUCH SENSING ELECTRODE AND TOUCH SCREEN PANEL COMPRISING SAME*  
• *ÉLECTRODE DE DÉTECTION DE TOUCHER ET PANNEAU À ÉCRAN TACTILE LA COMPRENANT*
- (71) Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd., Sinheung-dong 132 Yakchon-ro, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-977, KR
- (72) YANG, Min Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-793, KR
- PARK, Dong Pil, Incheon 406-840, KR
- SONG, Byung Hoon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-765, KR
- HA, Kyoung Su, Anyang-si Gyeonggi-do 431-706, KR
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **3 032 385 A1**  
**G06F 3/048** **G06F 21/32**  
**G06F 3/0354** **H04M 1/725**
- (25) En (26) En  
(21) 15179871.7 (22) 05.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 12.12.2014 KR 20140179629
- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*  
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*  
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Junbum, Seoul 137-893, KR
- KIM, Younghwan, Seoul 137-893, KR
- PARK, Jungju, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**
- 
- (51) **G06F 3/042** (11) **3 032 386 A1**  
**G01V 8/20** **H03K 17/94**
- (25) En (26) En  
(21) 15198251.9 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 10.12.2014 DK 201470771

- (54) • *OPTISCHE TASTATUR FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE ORTE*  
• *OPTICAL KEYPAD FOR EXPLOSIVE LOCATIONS*  
• *CLAVIER OPTIQUE POUR DES EMPLACEMENTS EXPLOSIFS*
- (71) PR Electronics A/S, Lerbakken 10, 8410 Rønne, DK
- (72) SKIPPER, Bjarne Funch, 8300 Odder, DK
- (74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 
- G06F 3/042** → (51) **G07C 9/00**
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **3 032 387 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15152594.6 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2014 TW 103142133
- (54) • *Berührungsbildschirm und Elektrode dafür*  
• *Touch panel and sensing electrode thereof*  
• *Panneau tactile et son électrode de détection*
- (71) JTOUCH Corporation, No. 8, Zihciang 1st Road Zhongli City, Taoyuan County 32063, TW
- (72) Yeh, Yu-Chou, 32063 Zhongli City, Taoyuan County, TW
- Lin, Ting-Ching, 32063 Zhongli City, Taoyuan County, TW
- Chen, Yi-Chin, 32063 Zhongli City, Taoyuan County, TW
- Kang, Jia-Hao, 32063 Zhongli City, Taoyuan County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **3 032 388 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15155218.9 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2014 KR 20140176122  
26.12.2014 KR 20140190411
- (54) • *Berührungsempfindliches Fenster*  
• *Touch window*  
• *Fenêtre tactile*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Hong, Beom Sun, 100-714 Seoul, KR
- Kim, Kyoung Jin, 100-714 Seoul, KR
- Kang, Mun Suk, 100-714 Seoul, KR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **3 032 389 A1**  
**G06F 3/041**
- (25) En (26) En  
(21) 15196037.4 (22) 24.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA MD
- (30) 26.11.2014 JP 2014238416  
22.12.2014 JP 2014259520  
22.12.2014 JP 2014259521
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*



- INPUT DEVICE, AND CONTROL METHOD AND PROGRAM THEREFOR
  - DISPOSITIF D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE CELUI-CI
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
 (72) NAKAJIMA, Satoshi, Tokyo, 145-8501, JP  
 HAYASAKA, Satoshi, Tokyo, 145-8501, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **3 032 390 A2**  
**G06Q 10/00** **G06F 3/0481**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15199486.0 (22) 11.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 11.12.2014 KR 20140178466  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON OBJEKTBEZOGENEN DIENSTEN  
 • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING OBJECT-RELATED SERVICES  
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES LIÉS À UN OBJET  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
 (72) CHUN, Jae-Woong, 16677 Gyeonggi-do, KR  
 YOON, Su-Ha, 16677 Gyeonggi-do, KR  
 RYU, Eun-Seok, 16677 Gyeonggi-do, KR  
 PARK, Su-Young, 16677 Gyeonggi-do, KR  
 JUNG, Eui-Chang, 16677 Gyeonggi-do, KR  
 CHEONG, Cheol-Ho, 16677 Gyeonggi-do, KR  
 (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/048** → (51) **H04N 21/488**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **3 032 391 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15197735.2 (22) 03.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 08.12.2014 KR 20140175373  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG VON OBJEKTEN GEMÄSS DEM INHALT DES HINTERGRUNDBILDS  
 • METHOD AND APPARATUS FOR ARRANGING OBJECTS ACCORDING TO CONTENT OF BACKGROUND IMAGE  
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AGENCER DES OBJETS EN FONCTION D'UN CONTENU D'IMAGE D'ARRIÈRE-PLAN  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
 (72) KIM, Myeong-ho, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/0481** (11) **3 032 392 A2**  
**G06F 3/0485** **H04N 5/44**  
 (25) En (26) En

- (21) 15199263.3 (22) 10.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 12.12.2014 KR 20140179594  
 24.12.2014 KR 20140188636  
 (54) • ANZEIGEEINHEIT UND ANZEIGEVERFAHREN  
 • DISPLAY APPARATUS AND DISPLAY METHOD  
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
 (72) LEE, Jin-ha, Seoul, KR  
 BAEK, Seung-cheon, Yongin-si, KR  
 (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/0481** (11) **3 032 393 A1**  
**G06F 3/0485** **H04N 5/44**

- (25) En (26) En  
 (21) 15199272.4 (22) 10.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 12.12.2014 KR 20140179594  
 24.12.2014 KR 20140188636  
 (54) • ANZEIGEEINHEIT UND ANZEIGEVERFAHREN  
 • DISPLAY APPARATUS AND DISPLAY METHOD  
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
 (72) LEE, Jin-ha, Seoul, KR  
 BAEK, Seung-cheon, Yongin-si, KR  
 (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/0481** → (51) **G11B 27/34**

**G06F 3/0481** → (51) **H04M 1/2745**

**G06F 3/0482** → (51) **H04M 1/2745**

**G06F 3/0485** → (51) **G06F 3/0481**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **3 032 394 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15180262.6 (22) 07.08.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA \_\_\_\_\_

- (30) 11.12.2014 KR 20140178708  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON INFORMATION DURCH VERWENDUNG EINER BILDSCHIRMTASATUR  
 • METHOD AND APPARATUS FOR INPUTTING INFORMATION BY USING ON-SCREEN KEYBOARD  
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ENTRER DES INFORMATIONS À L'AIDE D'UN CLAVIER SUR ÉCRAN

- (71) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR  
 (72) LEE, Seung-ju, Gangwon-do, KR  
 JUN, Yoon-woo, Seoul, KR  
 (74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 032 395 A1**  
**G06F 1/16** **G06F 3/041**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
 (21) 15198429.1 (22) 08.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 12.12.2014 JP 2014251843  
 (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND PROGRAMM  
 • IMAGE PROCESSING APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING THE SAME, AND PROGRAM  
 • APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CONTRÔLE ASSOCIÉS

- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
 (72) Funakawa, Hisataka, Tokyo, 100-7015, JP  
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G06F 3/0488** → (51) **B60W 50/16**

(51) **G06F 3/06** (11) **3 032 396 A1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 14200156.9 (22) 23.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

- (30) 09.12.2014 US 201414564255  
 (54) • OpenStack-Schnellprüfung für Bandbibliothek (OSSITL)  
 • OSSITL OpenStack swift auditing for tape library  
 • Vérification rapide OpenStack pour bibliothèque de bandes (OSSITL)

- (71) BDT Media Automation GmbH, Saline 29, 78628 Rottweil, DE  
 (72) Kleber, Andreas, 78083 Dauchingen, DE  
 Bucher, Franz, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
 Hauser, Stefan, 78727 Oberndorf am Neckar, DE  
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **3 032 397 A1**  
**G06F 3/12** **G06F 1/32**

- (25) En (26) En  
 (21) 15193884.2 (22) 10.11.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 04.12.2014 JP 2014245504  
 (54) • SPEICHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG, CACHE-STEUERUNGSVERFAHREN UND CACHE-STEUERUNGSPROGRAMM

- (71) *STORAGE CONTROL DEVICE, CACHE CONTROL METHOD, AND CACHE CONTROL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE STOCKAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NUKARIYA, Atsushi, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8588, JP  
HASHIMOTO, Tsuyoshi, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/12** (11) **3 032 398 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15197769.1 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 09.12.2014 JP 2014249259  
27.11.2015 JP 2015231945
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, ELECTRONIC APPARATUS, AND PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) TOKIWA, Masafumi, Tokyo, 143-8555, JP  
TAKATSU, Kazunori, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
- 
- G06F 3/12** → (51) **G06F 3/06**
- 
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/01**
- 
- G06F 3/16** → (51) **G06F 3/01**
- 
- G06F 3/16** → (51) **H04N 21/488**
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **3 032 399 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15196872.4 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 14.12.2014 PCT/IB2014/003255  
05.11.2015 US 201514889178  
24.11.2015 US 201514950283
- (54) • *MECHANISMUS ZUM AUSSCHLIESSEN VON LASTWIEDERGABEN, DIE ABHÄNGIG VON EINEM SICHERUNGSFELD-ZUGRIFF IN EINEM OUT-OF-ORDER-PROZESSOR SIND*  
• *MECHANISM TO PRECLUDE LOAD REPLAYS DEPENDENT ON FUSE ARRAY ACCESS IN AN OUT-OF-ORDER PROCESSOR*  
• *MÉCANISME POUR EMPÊCHER DES REPRISES DE CHARGE EN FONCTION DE L'ACCÈS À UN RÉSEAU DE FUSIBLES DANS UN PROCESSEUR DÉFECTUEUX*  
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **3 032 400 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15196876.5 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 14.12.2014 PCT/IB2014/003179  
05.11.2015 US 201514889223  
24.11.2015 US 201514950365
- (54) • *LASTWIEDERGABEVERMEIDUNGSMECHANISMUS*  
• *LOAD REPLAY PRECLUDING MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE PRÉVENTION DE RÉEXÉCUTION DE CHARGE*  
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN  
(72) COL, Gerard, Austin, TX Texas 78726, US  
EDDY, Colin, Austin, TX Texas 78701, US  
HENRY, G. Glenn, Austin, TX Texas 78746, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **3 032 401 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15196882.3 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 14.12.2014 PCT/IB2014/003215  
05.11.2015 US 201514889243  
24.11.2015 US 201514950415
- (54) • *MECHANISMUS ZUM AUSSCHLUSS VON LASTWIEDERGABEN, DIE VON LANGEN LADEZYKLEN IN EINEM OUT-OF-ORDER-PROZESSOR ABHÄNGIG SIND*  
• *MECHANISM TO PRECLUDE LOAD REPLAYS DEPENDENT ON LONG LOAD CYCLES IN AN OUT-OF-ORDER PROCESSOR*  
• *MÉCANISME POUR EMPÊCHER UNE REPRISE DE CHARGE DÉPENDANT DE CYCLES DE CHARGE LONGUE DURÉE DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT NON ORDONNÉ*  
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN  
(72) COL, Gerard, Austin, TX Texas 78726, US  
EDDY, Colin, Austin, TX Texas 78701, US  
HENRY, G. Glenn, Austin, TX Texas 78746, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **3 032 402 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15196887.2 (22) 27.11.2015
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 14.12.2014 PCT/IB2014/003218  
05.11.2015 US 201514889253  
24.11.2015 US 201514950439
- (54) • *PROGRAMMIERBARER LASTWIEDERGABEMECHANISMUS*  
• *PROGRAMMABLE LOAD REPLAY PRECLUDING MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE PRÉVENTION DE RÉEXÉCUTION DE CHARGE PROGRAMMABLE*  
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN  
(72) COL, Gerard, Austin, TX Texas 78726, US  
EDDY, Colin, Austin, TX Texas 78701, US  
HENRY, G. Glenn, Austin, TX Texas 78746, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **3 032 403 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15196892.2 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 05.11.2015 US 201414889270  
14.12.2014 PCT/IB2014/003262  
24.11.2015 US 201514950555
- (54) • *MECHANISMUS ZUM AUSSCHLIESSEN GEMEINSAMER RAM-ABHÄNGIGER LASTWIEDERGABEN IN EINEM AUSSERORDENTLICHEN PROZESSOR*  
• *MECHANISM TO PRECLUDE SHARED RAM-DEPENDENT LOAD REPLAYS IN AN OUT-OF-ORDER PROCESSOR*  
• *MÉCANISME POUR EMPÊCHER DES REPRISES DE CHARGE DÉPENDANTES DE RAM PARTAGÉE DANS UN PROCESSEUR HORS-SERVICE*  
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN  
(72) COL, Gerard, Austin, TX Texas 78726, US  
EDDY, Colin, Austin, TX Texas 78701, US  
HENRY, G. Glenn, Austin, TX Texas 78746, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **3 032 404 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15196893.0 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 14.12.2014 PCT/IB2014/003169  
05.11.2015 US 201514889281  
24.11.2015 US 201514950582
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSCHLIESSEN VON NICHT-KERN-CACHE-ABHÄNGIGEN LASTWIEDERGABEN IN EINEM AUSSERORDENTLICHEN PROZESSOR*  
• *APPARATUS AND METHOD TO PRECLUDE NON-CORE CACHE-*

DEPENDENT LOAD REPLAYS IN AN OUT-OF-ORDER PROCESSOR

• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EXCLURE DES REPRISES DE CHARGE DÉPENDANT D'UN CACHE SANS NOUVEAU DANS UN PROCESSEUR HORS SERVICE

(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) COL, Gerard, Austin, TX Texas 78726, US  
EDDY, Colin, Austin, TX Texas 78701, US  
HENRY, G. Glenn, Austin, TX Texas 78746, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **3 032 405 A2**

(25) En (26) En  
(21) 15196896.3 (22) 27.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 14.12.2014 PCT/IB2014/003173  
05.11.2015 US 201514889306  
24.11.2015 US 201514950615

(54) • VERFAHREN ZUM AUSSCHLIESSEN VON AUSGELAGERTEN STEUERUNGSELEMENTZUGRIFFABHÄNGIGEN LASTWIEDERGABEN IN EINEM AUSSERORDENTLICHEN PROZESSOR

• MECHANISM TO PRECLUDE LOAD REPLAYS DEPENDENT ON OFF-DIE CONTROL ELEMENT ACCESS IN AN OUT-OF-ORDER PROCESSOR

• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER LA REPRISE DE CHARGE EN FONCTION DE L'ACCÈS D'UN ÉLÉMENT DE COMMANDE HORS MATRICE DANS UN PROCESSEUR DÉFECTUEUX

(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) COL, Gerard, Austin, TX 78726, US  
EDDY, Colin, Austin, TX 78701, US  
HENRY, G. Glenn, Austin, TX 78746, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **3 032 406 A2**

(25) En (26) En  
(21) 15196897.1 (22) 27.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 14.12.2014 PCT/IB2014/003265  
05.11.2015 US 201514889325  
24.11.2015 US 201514950642

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSCHLIESSEN VON X86-SPEZIALBUS-ZYKLUSLASTWIEDERHOLUNGEN IN EINEM OUT-OF-ORDER-PROZESSOR

• APPARATUS AND METHOD TO PRECLUDE X86 SPECIAL BUS CYCLE LOAD REPLAYS IN AN OUT-OF-ORDER PROCESSOR

• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UNE REPRISE DE CYCLE DE CHARGE DE BUS SPÉCIAUX X86 DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT NON ORDONNÉ

(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) COL, Gerard, Austin, TX Texas 78726, US  
EDDY, Colin, Austin, TX Texas 78701, US  
HENRY, G. Glenn, Austin, TX Texas 78746, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **3 032 407 A2**

(25) En (26) En  
(21) 15196898.9 (22) 27.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 14.12.2014 PCT/IB2014/003171  
05.11.2015 US 201514889339  
24.11.2015 US 201514950684

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSCHLIESSEN VON SCHREIBABHÄNGIGEN LASTWIEDERGABEN DURCH KOMBINIEREN VON SPEICHERPLATZ-ZUGRIFF IN EINEM AUSSERORDENTLICHEN PROZESSOR

• APPARATUS AND METHOD TO PRECLUDE LOAD REPLAYS DEPENDENT ON WRITE COMBINING MEMORY SPACE ACCESS IN AN OUT-OF-ORDER PROCESSOR

• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER LA REPRISE DE CHARGE DÉPENDANT DE L'ACCÈS À UN ESPACE MÉMOIRE DE COMBINAISON D'ÉCRITURE DANS UN PROCESSEUR HORS SERVICE

(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) COL, Gerard, Austin, TX Texas 78726, US  
EDDY, Colin, Austin, TX Texas 78701, US  
HENRY, G. Glenn, Austin, TX Texas 78746, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **3 032 408 A1**

**G06F 17/22** **G06T 11/60**  
**G06F 9/45**

(25) De (26) De  
(21) 15195284.3 (22) 19.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 102014225557

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LAUFFÄHIGEN APPLIKATIONEN MIT DYNAMISCHEN SKALIERBAREN VEKTORGRAFIKEN

• METHOD FOR GENERATING RUNABLE APPLICATIONS COMPRISING DYNAMIC SCALABLE VECTOR GRAPHICS

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'APPLICATIONS EXÉCUTABLES COMPRENANT DES GRAPHIQUES VECTORIELLES DYNAMIQUES ÉVOLUTIVES

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Franke, Volkhard, 69198 Schriesheim, DE  
König, Edelbert, 76709 Kronau, DE  
Sailer, Markus, 74918 Angelbachtal, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **3 032 409 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15196029.1 (22) 24.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201462089133 P  
19.12.2014 US 201414577892

(54) • TRANSIVITE QUELLCODEVERSTOSS-ANPASSUNG UND -ZUORDNUNG  
• TRANSITIVE SOURCE CODE VIOLATION MATCHING AND ATTRIBUTION  
• MISE EN CORRESPONDANCE ET ATTRIBUTION DE VIOLATIONS DE CODE SOURCE TRANSITIF

(71) Semmler Limited, Blue Boar Court 9 Alfred Street, Oxford Oxfordshire OX1 4EH, GB

(72) HENRIKSEN, Anders Starcke, Oxford, OX1 4EH, GB

DOMENECCI, Ricardo Pescuma, 88034480 Florianópolis, BR

(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **3 032 410 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15197434.2 (22) 02.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 FR 1462096

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER IT-DIENSTES, UND IT-SYSTEM FÜR DIE UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS  
• METHOD FOR PROVIDING A COMPUTER SERVICE AND COMPUTER SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SERVICE INFORMATIQUE ET SYSTÈME INFORMATIQUE POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ

(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(72) MARTINEZ, Patrice, 38100 Grenoble, FR  
ZENG EYINDANGA, Landry Stéphane, 38100 Grenoble, FR

CAYUELA, Jacques, 38700 La Tronche, FR  
(74) Fragnaud, Aude, API Conseil Technopole Hélio parc 2 Avenue Pierre Angot, 64053 Pau, Cedex 9, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **3 032 411 A1**

**G06F 12/08**

(25) En (26) En  
(21) 16020004.4 (22) 30.03.2010

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

(30) 20.04.2009 US 426582

(54) • Booten eines Betriebssystems eines System mit einer Vorauslesetechnik  
• BOOTING AN OPERATING SYSTEM OF A SYSTEM USING A READ AHEAD TECHNIQUE

• Démarrage d'un système d'exploitation d'un système au moyen d'une technique de lecture anticipée

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) VAN DE VEN, Adriaan, Portland, Oregon 97209, US

(74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 10250646.6 / 2 251 781

**G06F 9/44** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 032 412 A1**  
G06F 11/14 G06F 9/50

(25) En (26) En  
(21) 15193088.0 (22) 05.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 CN 201410751727

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER FIRMWARE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR UPGRADING FIRMWARE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À NIVEAU DE MICROLOGICIEL*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) MENG, Deguo, 100085 BEIJING, CN

LIU, Xin, 100085 BEIJING, CN

HOU, Enxing, 100085 BEIJING, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G06F 9/445** → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 9/45** (11) **3 032 413 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14841750.4 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/085792 03.09.2014

(87) WO 2015/032311 2015/10 12.03.2015

(30) 03.09.2013 CN 201310395216

- (54) • *CODEERZEUGUNGSVERFAHREN, COMPILER, PLANUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND PLANUNGSSYSTEM*  
• *CODE GENERATION METHOD, COMPILER, SCHEDULING METHOD, APPARATUS AND SCHEDULING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CODE, COMPILATEUR, PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION, APPAREIL ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YAN, Youliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHENG, Rongfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**G06F 9/45** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/455** (11) **3 032 414 A1**

**G06F 9/445**

(25) En (26) En

(21) 15003419.7 (22) 01.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414565623

(54) • *FÖDERIERTE DIENSTE ZUR DYNAMISCHEN UMSCHALTUNG VON FUNKTIONEN IN ANWENDUNGEN*

• *FEDERATED SERVICES TO DYNAMICALLY SWITCH FEATURES IN APPLICATIONS*

• *SERVICES FÉDÉRÉS POUR COMMUTER DE MANIÈRE DYNAMIQUE DES CARACTÉRISTIQUES DANS DES APPLICATIONS*

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) SRINIVASA, Varadarajan Chakravarthy, 69190 Walldorf, DE  
SUBRAMANIAN, Harihara, 69190 Walldorf, DE

KARTHIK, Shankar, 69190 Walldorf, DE

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

**G06F 9/46** → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06F 9/48** (11) **3 032 415 A1**  
**G06F 9/50**

(25) De (26) De

(21) 14197719.9 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Ausführung eines industriellen Automatisierungsprogramms auf einer Automatisierungskomponente mit mehreren Prozessorkernen*  
• *Method and assembly for the execution of an industrial automation program on an automation component with multiple processing cores*  
• *Procédé et système d'exécution d'un programme d'automatisation industriel sur un composant d'automatisation à plusieurs coeurs de processeur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burger, Werner, 92245 Kümmersbruck, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **3 032 416 A1**  
**G06F 21/55**

(25) En (26) En

(21) 14306987.0 (22) 10.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Ausführen einer empfindlichen Berechnung mit mehreren Verschiedenen und unabhängigen Zweigen*

• *Method to execute a sensitive computation using multiple different and independent branches*

• *Méthode d'exécution d'un calcul sensible utilisant des branches différentes et indépendantes*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Villegas, Karine, 13881 Gemenos Cedex, FR  
Perion, Fabrice, 13881 Gemenos Cedex, FR  
Leveque, Sylvain, 13881 Gemenos Cedex, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **3 032 417 A1**

(25) En (26) En

(21) 14306991.2 (22) 10.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Cloud-Instrumentierung und -platzierung mithilfe Historiendaten*

• *Cloud orchestration and placement using historical data*

• *Orchestration et placement de nuage à l'aide de données historiques*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Vermoesen, Luc, 2018 Antwerp, BE

Vandeputte, Frederik, 2018 Antwerp, BE

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Beuzidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06F 9/50** (11) **3 032 418 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14849725.8 (22) 19.09.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/086877 19.09.2014

(87) WO 2015/043420 2015/13 02.04.2015

(30) 27.09.2013 CN 201310451660

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZULASSUNGSKONTROLLE*  
• *PERMISSION CONTROL METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE PERMISSIONS*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Jiejing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06F 9/50** → (51) **G05B 19/042**

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/48**

**G06F 9/50** → (51) **H04L 12/743**

**G06F 11/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06F 11/07** → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 11/10** (11) **3 032 419 A1**

(25) En (26) En

(21) 15189128.0 (22) 09.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 US 201414563820

- (54) • *WIEDERBESCHREIBBARER NICHT-FLÜCHTIGER MULTIBIT-SPEICHER MIT SOFT-DECODE-OPTIMIERUNG*  
• *REWRITABLE MULTIBIT NON-VOLATILE MEMORY WITH SOFT DECODE OPTIMIZATION*  
• *MÉMOIRE NON VOLATILE MULTIBIT RÉINSCRIPTIBLE AVEC OPTIMISATION DE DÉCODAGE DOUX*

(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US

(72) Conley, Kevin Michael, Plano, TX Texas 75024, US

Cernea, Raul-Adrian, Plano, TX Texas 75024, US

Sharon, Eran, Plano, TX Texas 75024, US

Alrod, Idan, Plano, TX Texas 75024, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **3 032 420 A1**  
**G06F 11/07** G06F 11/20  
(25) En (26) En  
(21) 15194690.2 (22) 16.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.11.2014 US 201414550143

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON GESPIEGELTEN SPEICHER-SYSTEMEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROTECTION OF REFLECTIVE MEMORY SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER DES SYSTÈMES DE MÉMOIRE RÉFLÉCHISSANTE*

(71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US  
(72) MEEK, Oscar L., Wilmington, NC 28401, US  
DROBA, Gregory S., Wilmington, NC 28401, US  
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06F 11/27** (11) **3 032 421 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14828675.0 (22) 28.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/006897 28.07.2014

(87) WO 2015/012667 2015/04 29.01.2015

(30) 26.07.2013 KR 20130088696

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER ZUFÄLLIGKEIT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TESTING RANDOMNESS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEST DU CARACTÈRE ALÉATOIRE*

(71) ICTK Co. Ltd., Twosoneventureforum Building Sampyeong-dong 3th Floor 323 Panyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) KIM, Dong Kyue, Seoul 130-718, KR  
CHOI, Byong Deok, Seoul 134-840, KR  
JEE, Kwang Hyun, Guri-si Gyeonggi-do 471-716, KR

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

**G06F 11/30** → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 11/34** (11) **3 032 422 A1**  
**G06F 11/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835130.7 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/064183 28.05.2014

(87) WO 2015/019687 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164011

- (54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND COMPUTERVORRICHTUNG*  
• *MONITORING METHOD AND COMPUTER DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) Fujii Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) SUZUKI, Tetsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **3 032 423 A1**  
**G06F 11/36**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15194377.6 (22) 12.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 FR 1462132

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG VON LEISTUNGSTEST-SZENARIEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR VALIDATING PERFORMANCE TEST SCENARIOS*  
• *METHODE ET SYSTÈME POUR LA VALIDATION DE SCENARIOS DE TEST DE PERFORMANCE*

(71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR

(72) AIELLO, Damien, 38500 LA BUISSE, FR  
DEMEILLIEZ, Bruno, 38330 MONTBONNOT SAINT MARTIN, FR

ROBINE, Christophe, 38130 ECHIROLLES, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 11/34** (11) **3 032 424 A1**

(25) En (26) En

(21) 15201514.5 (22) 11.03.2008

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

(30) 16.03.2007 US 687181

- (54) • *AUFZEICHNUNG EINES EREIGNISSES*  
• *REGISTERING AN EVENT*  
• *ENREGISTREMENT D'UN ÉVÉNEMENT*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LLOYD, Matthew I., Cambridge, MA 02142, US

LYNN, Nicholas, Mountain View, CA 94040, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(62) 08743763.8 / 2 137 623

(51) **G06F 11/36** (11) **3 032 425 A1**

(25) En (26) En

(21) 15196758.5 (22) 27.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414565907

- (54) • *INTEGRIERTE AUTOMATISIERTE TESTFALLERZEUGUNG FÜR SICHERHEITSKRITISCHE SOFTWARE*  
• *INTEGRATED AUTOMATED TEST CASE GENERATION FOR SAFETY-CRITICAL SOFTWARE*  
• *GÉNÉRATION DE CAS D'ESSAI AUTOMATIQUE INTÉGRÉ POUR LOGICIEL À SÉCURITÉ CRITIQUE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Li, Meng, Niskayuna, NY York, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G06F 11/36** → (51) **G06F 11/34****G06F 12/08** → (51) **G06F 9/44****G06F 13/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 13/38** (11) **3 032 426 A1**

**G06F 13/40** **G06F 13/42**  
**H01R 13/6592** **H01R 24/60**

(25) En (26) En

(21) 15188103.4 (22) 02.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.12.2014 US 201462086315 P

10.09.2015 US 201514849653

- (54) • *SYSTEM UND SCHALTUNG MITTELS USB-SCHNITTSTELLE TYPE-C*  
• *SYSTEM AND CIRCUIT USING USB TYPE-C INTERFACE*  
• *SYSTÈME ET CIRCUIT UTILISANT UNE INTERFACE USB DE TYPE C*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Pan, Ching-Gu, Hsinchu City 300, TW  
Wu, Tsung-Han, Yun-Lin Hsien, TW  
Huang, Hsien-Sheng, Hsinchu City 300, TW

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

**G06F 13/38** → (51) **H04B 1/403**

(51) **G06F 13/40** (11) **3 032 427 A1**

(25) En (26) En

(21) 15194175.4 (22) 11.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414569041

- (54) • *PERIPHERAL COMPONENT INTERCONNECT EXPRESS (PCIE)-KARTE MIT MEHREREN PCIE-VERBINDERN*  
• *PERIPHERAL COMPONENT INTERCONNECT EXPRESS (PCIE) CARD HAVING MULTIPLE PCIE CONNECTORS*  
• *CARTE PERIPHERAL COMPONENT INTERCONNECT EXPRESS (PCIE) AYANT DE MULTIPLES CONNECTEURS PCIE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) TAMARKIN, Vladimir, Huntingdon Valley, PA 19006, US

GENETTI, Wayne, Sanatoga, PA 19464, US  
SCHWEITZER, David, Collegeville, PA 19426, US

(74) Rummeler, Felix, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **3 032 428 A1**

**G06F 13/42**

(25) En (26) En

(21) 15199302.9 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 JP 2014249731

- (54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *DATA COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR DATA COMMUNICATION*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito City Osaka Osaka 574-0013, JP

(72) HAEJONG, Lee, Osaka, Osaka 574-0013, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**G06F 13/40** → (51) **G06F 13/38**

**G06F 13/40** → (51) **H04L 12/939**

(51) **G06F 13/42** (11) **3 032 429 A1**

(25) De (26) De

(21) 15184165.7 (22) 08.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 DE 102014225084

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINLESEN EINES SERIELLEN DATENSTROMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR READING A SERIAL DATA STREAM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA LECTURE D'UN FLUX SERIEL DE DONNEES*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) SCHENZINGER, Daniel, 83349 Palling-Freutsmoos, DE  
KREUZER, Stephan, 83362 Surberg-Etten-dorf, DE

**G06F 13/42** → (51) **G06F 13/38**

**G06F 17/10** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/18** (11) **3 032 430 A1**

**A61B 5/145** **A61B 5/1495**  
**G01N 21/27** **G01N 21/35**

(25) En (26) En

(21) 15187881.6 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 JP 2014204890

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ZIEL-KOMPONENTENKALIBRIERUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *TARGET COMPONENT CALIBRATION DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND TARGET COMPONENT CALIBRATION METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE COMPOSANT CIBLE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Kurasawa, Hikaru, Nagano, 392-8502, JP  
Arai, Yoshifumi, Nagano, 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G06F 17/22** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/28** (11) **3 032 431 A2**

(25) En (26) En

(21) 15196310.5 (22) 25.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 26.11.2014 KR 20140166765

26.11.2014 KR 20140166766

26.11.2014 KR 20140166767

27.11.2014 KR 20140167799

27.11.2014 KR 20140167800

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ÜBERSETZUNGSEDITOR*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING TRANSLATIONS EDITOR*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN ÉDITEUR DE TRADUCTIONS*

(71) Naver Corp., Greenfactory 6, Buljeong-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13561, KR

(72) PARK, Soo Yeon, 13561 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Seung Hwan, 13561 Gyeonggi-do, KR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/28** (11) **3 032 432 A2**

(25) En (26) En

(21) 15196316.2 (22) 25.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 26.11.2014 KR 20140166765

26.11.2014 KR 20140166766

26.11.2014 KR 20140166767

27.11.2014 KR 20140167799

27.11.2014 KR 20140167800

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ÜBERSETZUNGSEDITOR*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING TRANSLATIONS EDITOR*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN ÉDITEUR DE TRADUCTIONS*

(71) Naver Corp., Greenfactory 6, Buljeong-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13561, KR

(72) PARK, Soo Yeon, 13561 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Seung Hwan, 13561 Gyeonggi-do, KR  
LEE, Ju Han, 13561 Gyeonggi-do, KR  
HA, Ji Hoon, 13561 Gyeonggi-do, KR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/28** (11) **3 032 433 A2**

(25) En (26) En

(21) 15196318.8 (22) 25.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 26.11.2014 KR 20140166765

26.11.2014 KR 20140166766

26.11.2014 KR 20140166767

27.11.2014 KR 20140167799

27.11.2014 KR 20140167800

- (54) • *INHALTSBETEILIGUNGSÜBERSETZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *CONTENT PARTICIPATION TRANSLATION APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL DE TRADUCTION DE PARTICIPATION DE CONTENU ET PROCÉDÉ*

(71) Naver Corp., Greenfactory 6, Buljeong-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13561, KR

(72) PARK, Soo Yeon, 13561 Gyeonggi-do, KR  
LEE, Ju Han, 13561 Gyeonggi-do, KR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/28** (11) **3 032 434 A2**

(25) En (26) En

(21) 15196320.4 (22) 25.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 26.11.2014 KR 20140166765

26.11.2014 KR 20140166766

26.11.2014 KR 20140166767

27.11.2014 KR 20140167799

27.11.2014 KR 20140167800

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETEILUNG AN DER ÜBERSETZUNG EINES INHALTS*
- *CONTENT PARTICIPATION TRANSLATION APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PARTICIPATION À LA TRADUCTION D'UN CONTENU*

(71) Naver Corp., Greenfactory 6, Buljeong-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13561, KR

(72) PARK, Soo Yeon, 13561 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Seung Hwan, 13561 Gyeonggi-do, KR  
LEE, Ju Han, 13561 Gyeonggi-do, KR  
HA, Ji Hoon, 13561 Gyeonggi-do, KR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **3 032 435 A1**

(25) En (26) En

(21) 14307020.9 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer audiovisuellen Zusammenfassung*
- *Method and apparatus for generating an audiovisual summary*
- *Procédé et appareil permettant de générer un résumé audiovisuel*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Oisel, Lionel, 35576 Cesson-Sévigné, FR

Allie, Valérie, 35576 Cesson-Sévigné, FR

Chevallier, Louis, 35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **3 032 436 A1**

(25) En (26) En

(21) 15003418.9 (22) 01.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 US 201414568864

(54) • *SCHNELLE SERIALISIERUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*  
• *FAST SERIALIZATION FOR DATA TRANSFER*  
• *SÉRIALISATION RAPIDE POUR LE TRANSFERT DES DONNÉES*

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Acker, Michael, 69190 Walldorf, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **3 032 437 A1**

(25) En (26) En

(21) 15194613.4 (22) 13.11.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 CN 201410751247

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTAKTINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING CONTACT INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE CONTACT*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) GAO, Yi, Beijing 100085, CN  
WANG, Hongqiang, Beijing 100085, CN  
LONG, Hai, Beijing 100085, CN

(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **3 032 438 A1**

(25) En (26) En

(21) 15198390.5 (22) 08.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 KR 20140175037

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ORTES VON INTERESSE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*  
• *METHOD FOR PROVIDING POINT OF INTEREST AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE POINT D'INTÉRÊT ET SON DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Yang, Jong-Eun, Seoul, KR  
Kim, Young-Hoon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyun-Joong, Gyeonggi-do, KR  
Moon, Jin-Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **3 032 439 A1**  
**H03M 7/30**

(25) En (26) En

(21) 15198431.7 (22) 08.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 10.12.2014 JP 2014250289

(54) • *KOMPRESSIONS-COMPUTERPROGRAMM UND SUCH-COMPUTERPROGRAMM*  
• *COMPRESSION COMPUTER PROGRAM AND SEARCH COMPUTER PROGRAM*  
• *PROGRAMME INFORMATIQUE DE COMPRESSION ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE RECHERCHE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kataoka, Masahiro, Kanagawa, 211-8588, JP  
Ohta, Takafumi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Ideuchi, Masao, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 032 440 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15198507.4 (22) 08.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 11.12.2014 FR 1462262

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON DATENINHALTEN EINER CONTENT-BIBLIOTHEK*  
• *METHOD AND DEVICE FOR USING CONTENTS OF A CONTENT LIBRARY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE CONTENUS D'UNE BIBLIOTHÈQUE DE CONTENUS*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) DOISY, Nicolas, 35000 Rennes, FR  
CHAUVEL, Jérôme, 22660 Treveu Treguignec, FR  
VILLE EBER, Sandrine, 35235 Thorignone-Fouillard, FR

**G06F 17/30 → (51) G06Q 30/00**

(51) **G06F 17/40** (11) **3 032 441 A2**

(25) En (26) En

(21) 15198174.3 (22) 07.12.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 US 201462089076 P

(54) • *VERTEILTES AKUSTIKMESSDATENANALYSESYSTEM*  
• *DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING DATA ANALYSIS SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ANALYSE DE DONNÉES DE DÉTECTION ACOUSTIQUE RÉPARTIE*

(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US

(72) Stowe, Geoff, Palo Alto, CA 94301, US  
Shankar, Ankit, Palo Alto, CA 94301, US  
Rogers, Chris, Palo Alto, CA 94301, US

Cappellacci, Benedict, Palo Alto, CA 94301, US

Sparling, Kimberly, Palo Alto, CA 94301, US

Lemanowicz, Lucas, Palo Alto, CA 94301, US

McRaven, John, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **3 032 442 A1**

(25) En (26) En

(21) 15166217.8 (22) 04.05.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 IN MU39302014

(54) • *MODELLIERUNG UND SIMULATION EINER INFRASTRUKTURARCHITEKTUR FÜR GROSSE DATENMENGEN*  
• *MODELING AND SIMULATION OF INFRASTRUCTURE ARCHITECTURE FOR BIG DATA*  
• *MODÉLISATION ET SIMULATION D'ARCHITECTURE D'INFRASTRUCTURE POUR DONNÉES DE MASSE*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Mardikar, Nandkishor Janardan, 400076 Mumbai, IN  
Deshpande, Sameer, Thane, IN  
Ganesan, Kanaga, 400076 Mumbai, IN

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **3 032 443 A1**

(25) En (26) En

(21) 14196797.6 (22) 08.12.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • *Paarung einer medizinischen Vorrichtung mit einer Steuereinheit*  
• *Pairing of a medical apparatus with a control unit*  
• *Appariement d'un appareil médical avec une unité de commande*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Heck, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE  
Schwenker, Kai-Oliver, 67454 Hassloch, DE  
Schmitz, Ralf, 69469 Weinheim, DE  
Zeuner, Volker, 68647 Biblis, DE  
Mueglitz, Carsten, 69250 Schönau, DE  
Eissenloeffel, Thomas, 69121 Heidelberg, DE  
Luszcik, Christian-Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 032 444 A1**

(25) En (26) En

(21) 15172681.7 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.12.2014 KR 20140179739

- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *IMAGING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *APPAREIL D'IMAGERIE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR

(72) Yang, Sun-Mo, Gyeonggi-do, KR

(74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 032 445 A2**

(25) En (26) En

(21) 15199299.7 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 KR 20140178732

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR COMPUTERGESTÜTZTE DIAGNOSE UND VERFAHREN FÜR COMPUTERGESTÜTZTE DIAGNOSE*
- *COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS APPARATUS AND COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ASSISTÉ PAR ORDINATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Won Sik, Gyeonggi-do, KR

KIM, Ha Young, Gyeonggi-do, KR

KAM, Hye Jin, Gyeonggi-do, KR

KANG, Hyo A, Seoul, KR

JEON, Joo Hyuk, Seoul, KR

CHAE, Seung Chul, Seoul, KR

RYU, Seung Woo, Seoul, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61L 9/20**

**G06F 19/00** → (51) **A63B 21/00**

(51) **G06F 21/10** (11) **3 032 446 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187468.2 (22) 26.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.04.2003 US 423700

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE NETZWERKBASIERTE VERTEILUNG VON INHALTEN*
- *METHODS AND SYSTEM FOR SECURE NETWORK-BASED DISTRIBUTION OF CONTENT*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION SUR RÉSEAU SÉCURISÉ D'UN CONTENU*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, CA 94024, US

HELLER, David, San Jose, CA 95125, US

TRIBBLE, Guy L., Hillsborough, CA 94010, US

DOWDY, Thomas, deceased, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(62) 07075884.2 / 1 883 031  
04750679.5 / 1 618 453

(51) **G06F 21/10** (11) **3 032 447 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15199374.8 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 FR 1462258

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERGABE EINER LIZENZ ÜBER EINE STEUEREINHEIT FÜR DIE VERWENDUNG EINES INDUSTRIE-WERKZEUGS, WIE ETWA EINE SCHRAUBMASCHINE, UND ENTSPRECHENDE STEUEREINHEIT*
- *METHOD FOR ALLOCATING A LICENSE BY A CONTROLLER FOR THE USE OF AN INDUSTRIAL TOOL SUCH AS A SCREW GUN AND ASSOCIATED CONTROLLER*
- *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'UNE LICENCE PAR UN CONTRÔLEUR POUR L'UTILISATION D'UN OUTIL INDUSTRIEL TEL QU'UNE VISSEUSE ET CONTRÔLEUR ASSOCIÉ*

(71) Etablissements Georges Renault, Zac De La Lorie 38 Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR

(72) MACQUET, Laurent, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**G06F 21/30** → (51) **G06F 21/60**

**G06F 21/32** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 21/33** (11) **3 032 448 A1**

**G06Q 20/32** **G06Q 20/38**

**G06Q 20/42** **H04L 29/06**

**H04W 12/06** **H04W 12/08**

(25) En (26) En

(21) 15198462.2 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 EP 14196811

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG DES ZUGRIFFS AUF INFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR AUTHORIZING ACCESS TO INFORMATION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE D'AUTORISATION D'ACCES A DES INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(71) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(72) HANS, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06F 21/44** (11) **3 032 449 A1**

(25) En (26) En

(21) 15173491.0 (22) 20.08.2009

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

(30) 08.09.2008 US 95041 P

07.01.2009 US 349984

- (54) • *QUERTRANSPORTAUTHENTIFIZIERUNG*
- *CROSS-TRANSPORT AUTHENTICATION*
- *AUTHENTICATION DE TRANSPORT TRANSVERSAL*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Lydon, Gregory, Cupertino, CA California CA95014, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(62) 09791751.2 / 2 324 443

(51) **G06F 21/44** (11) **3 032 450 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15196381.6 (22) 25.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 FR 1462139

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AUTHENTIZITÄT EINES ZAHLUNGSTERMINALS, UND SO GESICHERTES TERMINAL*
- *METHOD FOR CHECKING THE AUTHENTICITY OF A PAYMENT TERMINAL AND TERMINAL THUS SECURED*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE AUTHENTICITÉ D'UN TERMINAL DE PAIEMENT ET TERMINAL AINSI SÉCURISÉ*

(71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR

(72) NACCACHE, David, 75018 Paris, FR

SARRADIN, Jean-Louis, 07300 ETABLES, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**G06F 21/44** → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06F 21/54** (11) **3 032 451 A1**

**G06F 21/55**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15306980.2 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 FR 1462355

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMS ÜBER EINEN PROZESSOR, UND ELEKTRONISCHE EINHEIT, DIE EINEN SOLCHEN PROZESSOR UMFASST*
- *METHOD FOR RUNNING A PROGRAM BY A PROCESSOR AND ELECTRONIC ENTITY COMPRISING SUCH A PROCESSOR*
- *PROCEDE D'EXECUTION D'UN PROGRAMME PAR UN PROCESSEUR ET ENTITE ELECTRONIQUE COMPORTANT UN TEL PROCESSEUR*

(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) CHAMLEY, Olivier, 92700 Colombes, FR

GIRAUD, Christophe, 92700 Colombes, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**G06F 21/55** → (51) **G06F 9/48**

**G06F 21/55** → (51) **G06F 21/54**

(51) **G06F 21/60** (11) **3 032 452 A1**

**G06F 21/30** **G06F 21/44**

**G06F 21/62** **G06F 9/46**



(25) En (26) En  
(21) 14306997.9 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Verwaltung des Zugriffs auf Ressourcen der Anwendung einer ersten elektronischen Vorrichtung durch eine zweite elektronische Vorrichtung auf einem entfernten Server*  
• *System for managing access to resources of a first electronic device's application by a second electronic device on a remote server*  
• *Système pour gérer l'accès à des ressources d'une première application de dispositif électronique par un second dispositif électronique sur un serveur distant*
- (71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Phan, Ly Thanh, 92190 Meudon, FR  
Tournier, Didier, 92190 Meudon, FR  
(74) Lotaut, Yacine Diaw, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **G06F 21/62** (11) **3 032 453 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196711.7 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datenspeicherung in einem Server-Computer mit aufsetzbarer Infrastruktur zum Verschlüsseln und Entschlüsseln*  
• *Storing data in a server computer with deployable encryption/decryption infrastructure*  
• *Stockage de données dans un ordinateur serveur avec une infrastructure de cryptage/décryptage déployable*
- (71) eperi GmbH, Uhlandstrasse 9, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Eperiesi-Beck, Elmar, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

**G06F 21/62** → (51) **G06F 21/60**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 9/00** (11) **3 032 454 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197121.8 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur adaptiven strahlenbasierten Szenenanalyse semantischer Verkehrsräume und mit solch einem System ausgestattetes Fahrzeug*  
• *Method and system for adaptive ray based scene analysis of semantic traffic spaces and vehicle equipped with such system*  
• *Procédé et système pour une analyse de scène à base de rayon adaptatif d'espaces de trafic sémantique et véhicule équipé d'un tel système*
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE  
(72) Fritsch, Jannik, 63073 Offenbach/Main, DE  
Weisswange, Thomas, 63073 Offenbach/Main, DE

(74) Beder, Jens, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 032 455 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14306983.9 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Klassifizierung und Neuklassifizierung einer Benutzeraktivität*  
• *Device and method for the classification and the reclassification of a user activity*  
• *Dispositif et procédé pour la classification et la reclassification d'activité d'un utilisateur*
- (71) Movea, 22, Avenue du Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR  
(72) Szacherski, Pascal, 38380 Saint-Laurent-Du-Pont, FR  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **3 032 456 A1**  
**A61B 18/18** **G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15002943.7 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.03.2006 US 787149 P  
18.10.2006 US 852403 P  
01.02.2007 US 887605 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN POSITIONSMESSUNG UND FÜHRUNG EINES STEIFEN ODER HALBFLEXIBLEN WERKZEUGS ZU EINEM ZIEL*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL POSITION MEASUREMENT AND GUIDANCE OF A RIGID OR SEMI-FLEXIBLE TOOL TO A TARGET*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE POSITION OPTIQUE ET GUIDAGE D'UN OUTIL RIGIDE OU SEMI-FLEXIBLE VERS UNE CIBLE*
- (71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
(72) Gilboa, Pinhas, 34409 Haifa, IL  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 07736156.6 / 2 008 244

(51) **G06K 9/00** (11) **3 032 457 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15003301.7 (22) 19.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 KR 20140177582
- (54) • *FAHRHILFE FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *DRIVER ASSISTANCE FOR A VEHICLE*  
• *ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) Beon, Dokyun, 137-893 Seoul, KR  
Kwon, Hyunil, 137-893 Seoul, KR  
Park, Yeonchool, 137-893 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 032 458 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15003302.5 (22) 19.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 KR 20140177580
- (54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *DRIVER ASSISTANCE FOR A VEHICLE*  
• *ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) Yi, Chuho, 137-893 Seoul, KR  
PARK, Woonki, 137-893 Seoul, KR  
PARK, Yeonchool, 137-893 Seoul, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 032 459 A1**  
**G06Q 10/08**  
(25) En (26) En  
(21) 15197198.3 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 US 201462090177 P  
06.03.2015 US 201514641290  
06.03.2015 US 201514641292  
06.03.2015 US 201514641296
- (54) • *REALOGRAMMSZENENANALYSE VON BILDERN AUFFINDEN VON REGAL UND ETIKETT*  
• *REALOGRAM SCENE ANALYSIS OF IMAGES: SHELF AND LABEL FINDING*  
• *ANALYSE DE SCÈNE REALOGRAM D'IMAGES: RAYON ET RECHERCHE D'ÉTIQUETTE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) SCHWARTZ, Edward L., Menlo Park, CA California 94025, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 032 460 A1**  
**G06Q 10/08** **G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15197200.7 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 US 201462090177 P  
06.03.2015 US 201514641290  
06.03.2015 US 201514641292  
06.03.2015 US 201514641296
- (54) • *REALOGRAMMSZENENANALYSE VON BILDERN SUPERPIXEL-SZENENANALYSE*  
• *REALOGRAM SCENE ANALYSIS OF IMAGES: SUPERPIXEL SCENE ANALYSIS*  
• *ANALYSE DE SCÈNE REALOGRAM D'IMAGES: ANALYSE DE SCÈNE DE SUPERPIXELS*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SCHWARTZ, Edward L., Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 032 461 A1**  
**G06K 9/46** **G06K 9/62**

- (25) En (26) En
- (21) 15198201.4 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 US 201462090177 P  
06.03.2015 US 201514641290  
06.03.2015 US 201514641292  
06.03.2015 US 201514641296

- (54) • ERKENNUNG VON UNBEKANNTEN IDENTISCHEN PRODUKTEN IN EINEM BILD
- DETECTING UNKNOWN IDENTICAL PRODUCTS IN AN IMAGE
- DÉTECTION DE PRODUITS IDENTIQUES INCONNUES DANS UNE IMAGE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SCHWARTZ, Edward L., Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 032 462 A1**  
**G06K 9/62** **G06K 9/34**

- (25) En (26) En
- (21) 15198517.3 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 CN 201410749493

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTVORFOLGUNG UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING OBJECT, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI D'OBJET ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YOU, Ganmei, Beijing 100044, CN  
LIU, Dianchao, Beijing 100044, CN  
YANG, Tianyu, Beijing 100044, CN  
LU, Yaojie, Beijing 100044, CN  
SHI, Zhongchao, Beijing 100044, CN
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**G06K 9/00** → (51) **G08G 1/16**

**G06K 9/18** → (51) **G06Q 50/10**

(51) **G06K 9/32** (11) **3 032 463 A1**  
**G06T 7/00** **G06T 7/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15198436.6 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 FR 1462021

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHVERFOLGUNG DER SCHRIFTZEICHEN, DIE AUF EINER VIELZAHL VON BILDERN IN EINEM VIDEOSTROM EINES TEXTES AUFTAUCHEN
- METHOD AND DEVICE FOR TRACKING CHARACTERS ON A PLURALITY OF IMAGES OF A VIDEO STREAM OF A TEXT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUIVI DE CARACTÈRES FIGURANT SUR UNE PLURALITÉ D'IMAGES D'UN FLUX VIDÉO D'UN TEXTE

- (71) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) MALRAT, Benoît, 92445 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR

- RIEUL, François, 92445 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR

- BEAUDET, Jean, 92445 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR

- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G06K 9/34** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 13/067** (11) **3 032 464 A1**  
**G06K 13/08** **G06K 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15196434.3 (22) 26.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 JP 2014252491

- (54) • KARTENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
- CARD PROCESSING APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE CARTE

- (71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

- (72) YAMAMIYA, Takahito, Saitama-shi, Saitama, JP

- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**G06K 13/08** → (51) **G06K 13/067**

**G06K 17/00** → (51) **G06K 13/067**

**G06K 19/00** → (51) **B44C 1/17**

**G06K 19/00** → (51) **G08B 13/24**

**G06K 19/00** → (51) **H01Q 13/10**

(51) **G06K 19/07** (11) **3 032 465 A1**  
**G06K 7/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14307022.5 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Funkkommunikationsverfahren mit Unterscheidung des Funklesegeräts
- Method for RF communication with RF reader discrimination
- Procédé de communication radiofréquence avec discrimination de lecteur radiofréquence

- (71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (72) Thill, Michel, 13881 GEMENOS Cedex, FR  
Arnoux, Christophe, 13881 GEMENOS Cedex, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **3 032 466 A1**  
**G01K 11/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15197528.1 (22) 02.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 FR 1462291

- (54) • FUNKETIKETT
- RADIO TAG
- RADIO-ETIQUETTE

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) ALARCON RAMOS, Juvenal, 38000 GRENOBLE, FR

- VIALA, Bernard, 38360 SASSENAGE, FR

- (74) GIE Innovation Compétence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

**G06K 19/07** → (51) **H01Q 13/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **3 032 467 A1**  
**B26D 3/08** **B26F 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14306984.7 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Chipkarte, und mit diesem Verfahren erhaltene Chipkarte

- Method and device for manufacturing a chip card, and chip card obtained by said method

- Procédé et dispositif de fabrication de carte à puce, et carte à puce obtenue par ce procédé

- (71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (72) Froger, Alexis, 92190 Meudon, FR

- Roussel, François, 92190 Meudon, FR

- Tsoi, Chi Tung, 92190 Meudon, FR

- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **3 032 468 A1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 14307003.5 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Herstellungsverfahren einer Vorrichtung, die einen Drahtverbindungsbereich umfasst

- Method for manufacturing a device including a wire interconnection pad

- Procédé de fabrication d'un dispositif comprenant une plage d'interconnexion filaire

(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Depoutot, Frédéric, 13881 GEMENOS Cedex, FR  
Le Loc'h, Alain, 13881 GEMENOS Cedex, FR  
Fidalgo, Jean-Christophe, 13881 GEMENOS Cedex, FR  
Dubois, Béatrice, 13881 GEMENOS Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **3 032 469 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14307004.3 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Herstellungsverfahren einer Funkvorrichtung, die eine mit einer Drahtkondensatorplatte verbundene Antenne umfasst*  
• *Method for manufacturing an RFID device including an antenna connected to a wired capacitor plate*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif radiofréquence comprenant une antenne connectée à une plaque de condensateur filaire*

(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Mendez, Lucile, 13881 Gemenos Cedex, FR  
Seban, Frédéric, 13881 Gemenos Cedex, FR  
Buyukkalender, Arek, 13881 Gemenos Cedex, FR  
Meridiano, Jean-Luc, 13881 Gemenos Cedex, FR

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 13/10**

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 032 470 A1**  
**G06F 13/00** **H02J 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14833893.2 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070453 04.08.2014  
(87) WO 2015/019991 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164231  
(54) • *ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, TERMINAL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE TERMINAL, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) SATO Kaori, Tokyo 100-8310, JP  
YANO Hirotooshi, Tokyo 100-8310, JP  
YABE Masaaki, Tokyo 100-8310, JP  
OGAWA Yuki, Tokyo 100-8310, JP  
MINEZAWA Satoshi, Tokyo 100-8310, JP  
MARUYAMA Ichiro, Tokyo 100-8310, JP  
ENDO Satoshi, Tokyo 100-8310, JP  
KOMATSU Masayuki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 032 471 A1**  
**G06Q 30/06** **H04W 4/20**  
(25) En (26) En

(21) 15171488.8 (22) 10.06.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 09.12.2014 US 201414565371  
11.12.2014 PCT/US2014/069702  
(54) • *ERZEUGEN VON BENUTZEBENACHRICHTIGUNGEN UNTER VERWENDUNG VON LICHTSIGNALLEN IN SOZIALEN ON-LINE-NETZWERKEN*  
• *GENERATING USER NOTIFICATIONS USING BEACONS ON ONLINE SOCIAL NETWORKS*  
• *GENERATION DE NOTIFICATIONS UTILISATEURS UTILISANT DES BALISES SUR DES RESEAUX SOCIAUX EN LIGNE*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) LeBeau, Michael James, Menlo Park, CA 94025, US  
Lessin, Samuel Wharton, Menlo Park, CA 94025, US  
Barillari, Joseph David, Menlo Park, CA 94025, US  
Shimoni, Amir, Menlo Park, CA 94025, US  
Murillo, Arlene Gabriela, Menlo Park, CA 94025, US  
Niewczasz, Mateusz Marek, Menlo Park, CA 94025, US  
Modi, Manish, Menlo Park, CA 94025, US  
Kalinowski, Caitlin E., Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 032 472 A1**  
**G06Q 30/00** **G06F 17/10**  
**G06F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 15196153.9 (22) 24.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 12.12.2014 US 201414569095  
(54) • *SPEKTRALE DIAGNOSEMASCHINE FÜR KUNDENDIENSTANRUFGENZENTRALE*  
• *SPECTRAL DIAGNOSTIC ENGINE FOR CUSTOMER SUPPORT CALL CENTER*  
• *MOTEUR DE DIAGNOSTIC SPECTRAL DE CENTRE D'APPEL D'ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE*

(71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US  
(72) PEREZ, Julien, 38000 Grenoble, FR  
BOUCHARD, Guillaume M., 38950 Saint-Martin-Le Vinoux, FR  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 3/048**

**G06Q 10/00** → (51) **H04W 28/04**

**G06Q 10/02** → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 032 473 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15159996.6 (22) 20.03.2015

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

BA ME  
MA

(30) 11.12.2014 IN MU39712014  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KLASSIFIZIEREN VON PFLANZENKRANKHEITEN DURCH CROWDSOURCING MITTELS EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONS-GERÄTS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLASSIFYING PLANT DISEASE THROUGH CROWDSOURCING USING A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CLASSIFICATION DES MALADIES DES PLANTES PAR CROWDSOURCING EN UTILISANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN  
(72) JAGYASI, Bhusan Gurmukhdas, 400601 Maharashtra, IN  
MOHITE, Jayantrao Diliprao, 400601 Maharashtra, IN  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 032 474 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15199730.1 (22) 14.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 12.12.2014 TW 103143620  
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR LEBENSMITTELSICHERHEIT UND VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MANAGEMENT SYSTEM FOR FOOD SAFETY AND MANAGING METHOD FOR THE SAME*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE SÉCURITÉ D'ALIMENTS ET PROCÉDÉ DE GESTION POUR CELUI-CI*

(71) Net Alliance Co Ltd, 16F-2, No. 239, Sec. 1 Datong Road Xizhi District, New Taipei City, TW  
(72) Chen, Chi-Ching, New Taipei City, TW  
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 27 Old Gloucester Street, London WC1N 3AX, GB

**G06Q 10/06** → (51) **H04W 28/04**

**G06Q 10/08** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 032 475 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835379.0 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/068816 15.07.2014  
(87) WO 2015/019806 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166931  
(54) • *AUFGABENZUWEISUNGSVORRICHTUNG UND AUFGABENZUWEISUNGSPROGRAMM*  
• *TASK ALLOCATION DEVICE AND TASK ALLOCATION PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE TÂCHES*

- (71) Zest Inc., Mitsui Bldg. 3F 4-12 Shintomi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
- (72) ITO Yukiko, Tokyo 104-0041, JP
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 032 476 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 15197605.7 (22) 02.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 DE 102014018205
- (54) • *KONFERENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES KONFERENZSYSTEMS*  
 • *CONFERENCE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE CONFERENCING SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE CONFERENCE ET PROCEDURE DE COMMANDE DU SYSTEME DE CONFERENCE*

- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstraße 63, 81379 München, DE
- (72) Totzke, Jürgen, 85586 Poing, DE Klug, Karl, 83714 Miesbach, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

**G06Q 10/10** → (51) **G06Q 20/20**

**G06Q 10/10** → (51) **H04M 1/2745**

**G06Q 20/00** → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06Q 20/20** (11) **3 032 477 A1**  
**G06Q 10/10** **G06Q 30/04**  
**G07G 1/14** **G07G 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15198220.4 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 JP 2014248377
- (54) • *INFORMATIONSVORVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON WÖRTERBUCHDATEN DAMIT*  
 • *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR UPDATING DICTIONARY DATA BY THE SAME*  
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ POUR MISE À JOUR DE DONNÉES DE DICTIONNAIRES PAR CELUI-CI*

- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) FUKUDA, Masatsugu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 032 478 A1**  
**G06Q 30/06**

- (25) En (26) En
- (21) 15180479.6 (22) 11.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 10.12.2014 KR 20140177700
- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*  
 • *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*  
 • *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Sungho, 137-893 Seoul, KR KANG, Youngchang, 137-893 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

**G06Q 20/32** → (51) **G06F 21/33**

**G06Q 20/32** → (51) **G07B 15/06**

**G06Q 20/38** → (51) **G06F 21/33**

**G06Q 20/40** → (51) **G07F 17/00**

**G06Q 20/42** → (51) **G06F 21/33**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 032 479 A1**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 15199205.4 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 US 201414568990
- (54) • *ÜBERMITTLUNG DIGITALER INHALTE BASIEREND AUF MASSEN FÜR DIE AT-TRAKTIVITÄT VON INHALT UND NUTZERMOTIVATION*  
 • *DIGITAL CONTENT DELIVERY BASED ON MEASURES OF CONTENT APPEAL AND USER MOTIVATION*  
 • *DISTRIBUTION DE CONTENU NUMÉRIQUE BASÉE SUR DES MESURES DE LA TENEUR APPEL ET MOTIVATION D'UTILISATEUR*

- (71) Genesis Media LLC, 71 West 23rd Street Suite 903, New York, NY 10010, US
- (72) BHAT, Faizan, New York, NY New York 10003, US DATTA, Souptik, Cedar Grove, NJ New Jersey 7009, US DINGEMANS, Toby, New York, NY New York 10024, US FEUER, Josh, New York, NY New York 10012, US LEONOV, Ivan, New York, NY New York 10001, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 032 480 A1**  
 (25) En (26) En

- (21) 15199367.2 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 US 201414567260
- (54) • *BLINKCODE-PRODUKTREGISTRIERUNG*  
 • *BLINK CODE PRODUCT REGISTRATION*  
 • *ENREGISTREMENT DE PRODUIT À CODE CLIGNOTANT*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) HARRIMAN, Merrill, Andover, MA 01810-1067, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 032 481 A1**  
**G06Q 10/02** **G06Q 50/14**

- (25) En (26) En
- (21) 15000593.2 (22) 02.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 10.12.2014 US 201414565804
- (54) • *Interaktion mit einer Datenbank mit gespeicherten Rabattregeln*  
 • *Interacting with a database storing discount rules*  
 • *Interaction avec une base de données stockant des règles de remise*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Muharemovic, Amar, 06600 Antibes, FR Pasquini, Ilaria, 06220 Vallauris, FR Alles, Irina, 06250 Mougins, FR Colin, Jeremy, 06300 Nice, FR Sabatier, Romuald, 83170, FR
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 032 482 A1**  
 (25) En (26) En

- (21) 15195075.5 (22) 18.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 CN 201410766415
- (54) • *SEITENANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
 • *PAGE DISPLAY METHOD AND APPARATUS*  
 • *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'AFFICHAGE DE PAGE*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) WANG, Yang, 100085 BEIJING, CN CHEN, Changbing, 100085 BEIJING, CN FU, Qiang, 100085 BEIJING, CN HOU, Enxing, 100085 BEIJING, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 032 483 A1**  
 (25) En (26) En

- (21) 15198058.8 (22) 04.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 SE 1451502
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION EINER DREIDIMENSIONALEN ANZEIGE AUF EINER ZWEIDIMENSIONALEN ANZEIGEEINHEIT*  
 • *METHOD FOR SIMULATING THREE-DIMENSIONAL DISPLAY ON A TWO-DIMENSIONAL DISPLAY UNIT*

- *PROCÉDÉ POUR SIMULER UN AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL SUR UNE UNITÉ D’AFFICHAGE BIDIMENSIONNEL*
- (71) Adsets AB, Barnängens gard Tegelviksgatan 54, 116 41 Stockholm, SE  
 (72) SELLIN, Lars-Erik, 116 41 Stockholm, SE  
 (74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 032 484 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15199273.2 (22) 10.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 MA MD

- (30) 10.12.2014 US 201414566643  
 (54) • *COMPUTERISIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REISEINFORMATIONEN UND/ODER VON INHALTEN AN BENUTZER*  
 • *COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING TRAVEL INFORMATION AND/OR CONTENT TO USERS*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS INFORMATISÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE VOYAGE ET/OU UN CONTENU À DES UTILISATEURS*
- (71) Mapquest Inc., 1555 Blake Street Suite 300, Denver, CO 80202, US  
 (72) HALL, Sue Anne, Denver, CO 80238, US  
 BEITEL, Kacy Nikole, Denver, CO 80211, US  
 (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

**G06Q 30/02** → (51) **G06Q 50/00**  
**G06Q 30/02** → (51) **G07F 17/00**  
**G06Q 30/04** → (51) **G06Q 20/20**  
**G06Q 30/06** → (51) **G06Q 10/00**  
**G06Q 30/06** → (51) **G06Q 20/32**  
**G06Q 30/06** → (51) **G07F 17/00**

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 032 485 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15165626.1 (22) 29.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 MA

- (30) 09.12.2014 US 201414565359  
 10.12.2014 PCT/US2014/069563  
 (54) • *ANPASSUNG VON INHALTEN DRITTER UNTER VERWENDUNG VON BAKEN AUF SOZIALEN ONLINE-NETZWERKEN*  
 • *CUSTOMIZING THIRD-PARTY CONTENT USING BEACONS ON ONLINE SOCIAL NETWORKS*  
 • *PERSONNALISATION D’UN CONTENU DE TIERS UTILISANT DES BALISES SUR DES RÉSEAUX SOCIAUX EN LIGNE*
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US  
 (72) LeBeau, Michael James, Menlo Park, CA 94025, US  
 Lessin, Samuel Wharton, San Francisco, CA 94104, US  
 Barillari, Joseph David, Menlo Park, CA 94025, US  
 Shimoni, Amir, Menlo Park, CA 94025, US

Murillo, Arlene Gabriela, Menlo Park, CA 94025, US  
 Niewczasz, Mateusz Marek, Menlo Park, CA 94025, US  
 Modi, Manish, Menlo Park, CA 94025, US  
 Kalinowski, Caitlin E., Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 032 486 A1**  
**H04L 12/58** **G06Q 30/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15171495.3 (22) 10.06.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME

- MA  
 (30) 11.12.2014 US 201414567218  
 16.12.2014 PCT/US2014/070449  
 (54) • *BENUTZERBEWUSSTE LIEFERUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN*  
 • *USER-AWARE NOTIFICATION DELIVERY*  
 • *ADMINISTRATION DE NOTIFICATION EN FONCTION DE L’UTILISATEUR*

- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US  
 (72) Birchall, Andrew Alexander, Menlo Park, CA California 94025, US  
 Ilic, Aleksandar, Menlo Park, CA California 94025, US  
 Ratiu, Florin, Menlo Park, CA California 94025, US  
 Rehwald, Martin, Menlo Park, CA California 94025, US  
 Li, Yiyu, Menlo Park, CA California 94025, US  
 Sharma, Pradeep Kumar, Menlo Park, CA California 94025, US  
 Rajendran, Vasanth Kumar, Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 032 487 A1**  
**G06Q 30/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15190648.4 (22) 20.10.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 MA

- (30) 12.12.2014 CN 201410770939  
 (54) • *METHODEN FÜR DIE GEWÄHRUNG VON QUALIFIKATION, METHODE FÜR DEN ERWERB DER QUALIFIKATION UND GERÄTE DAVON*  
 • *METHODS FOR GRANTING QUALIFICATION, METHOD FOR ACQUIRING QUALIFICATION, AND DEVICES THEREOF*  
 • *MODALITÉS D’ATTRIBUTION DE QUALIFICATION, MÉTHODE D’ACQUISITION DE LA QUALIFICATION ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN  
 (72) WANG, Yang, 100085 BEIJING, CN  
 CHEN, Changbing, 100085 BEIJING, CN  
 FU, Qiang, 100085 BEIJING, CN  
 HOU, Enxing, 100085 BEIJING, CN

- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G06Q 50/00** → (51) **G11B 27/11**

(51) **G06Q 50/04** (11) **3 032 488 A1**  
**G05B 19/418**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 13891258.9 (22) 09.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) JP 2013/071708 09.08.2013  
 (87) WO 2015/019500 2015/06 12.02.2015  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES SYSTEMS ZUR MONTAGE ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN MIT MEHREREN FERTIGUNGSSTRASSEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR MANAGEMENT OF ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING SYSTEM HAVING PLURALITY OF MANUFACTURING LINES*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D’UN SYSTÈME DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE POSSÉDANT UNE PLURALITÉ DE CHAÎNES DE FABRICATION*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP  
 (72) YAMASHITA Yukihiko, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP  
 YASUI Yoshihiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP  
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/06** (11) **3 032 489 A1**  
**H02J 3/32** **H02J 7/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 14833992.2 (22) 04.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) JP 2014/004075 04.08.2014  
 (87) WO 2015/019599 2015/06 12.02.2015  
 (30) 09.08.2013 JP 2013166525  
 (54) • *LEISTUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
 • *POWER ADJUSTMENT DEVICE, POWER ADJUSTMENT METHOD, AND PROGRAM*  
 • *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PUISSANCE ET PROGRAMME*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (72) TOKUNAGA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP  
 MIYAZAKI, Seiichi, Osaka 540-6207, JP  
 FUKUDA, Naohiro, Osaka 540-6207, JP  
 KURIYAMA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP  
 OTA, Norimasa, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06Q 50/06** → (51) **H02J 3/38**

**G06Q 50/06** → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06Q 50/10** (11) **3 032 490 A1**  
**G06K 9/18**  
 (25) Ko (26) En

(21) 14835279.2 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/007314 07.08.2014  
(87) WO 2015/020451 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 KR 20130094645  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INHALTSÜBERTRAGUNGSDIENSTES MIT DRUCKSACHEN*  
• *METHOD OF PROVIDING CONTENT TRANSMISSION SERVICE BY USING PRINTED MATTER*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE DE TRANSMISSION DE CONTENU EN UTILISANT DES IMPRIMÉS*

(71) DS Global, 2F (Gasandong) 107 Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR

(72) KWON, Jun Kyoung, Seoul 157-918, KR  
LEE, Sam Hee, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-777, KR

(74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

**G06Q 50/14 → (51) G06Q 30/02**

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 032 491 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14833878.3 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/069653 25.07.2014  
(87) WO 2015/019865 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013165609  
(54) • *PATIENTENVERWALTUNGSSYSTEM UND PATIENTENVERWALTUNGSSERVER*  
• *PATIENT MANAGEMENT SYSTEM AND PATIENT MANAGEMENT SERVER*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE PATIENT ET SERVEUR DE GESTION DE PATIENT*

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) FUKUMA, Yasufumi, Tokyo 174-8580, JP  
FUJINO, Makoto, Tokyo 174-8580, JP  
TSUKADA, Hisashi, Tokyo 174-8580, JP  
KUBOTA, Takashi, Tokyo 174-8580, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**G06Q 50/34 → (51) H04W 28/04**

**G06T 1/00 → (51) H04N 5/225**

(51) **G06T 1/60** (11) **3 032 492 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15195024.3 (22) 17.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 12.12.2014 KR 20140179358  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JUNG, Joo-young, Seoul, KR  
LEE, Tae-young, Gyeonggi-do, KR

ANN, Woo-ram, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Jae-gil, Seoul, KR  
HAHM, Cheul-hee, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06T 1/60 → (51) G06T 17/05**

(51) **G06T 5/00** (11) **3 032 493 A1**  
**G06T 5/20**  
(25) En (26) En  
(21) 14197321.4 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverstärkung*  
• *Method and apparatus for image enhancement*  
• *Procédé et appareil d'amélioration d'images*

(71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL

(72) Mainali, Pradip, B-9052 Ghent, BE  
Wittebrood, Rimmert Bart, B-9052 Ghent, BE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **3 032 494 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15197615.6 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 11.12.2014 US 201414567683

(54) • *VERWENDUNG VON TIEFE ZUR RÜCKGEWINNUNG FEHLENDER INFORMATIONEN IN EINEM BILD*  
• *USING DEPTH FOR RECOVERING MISSING INFORMATION IN AN IMAGE*  
• *UTILISATION DE PROFONDEUR POUR LA RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS MANQUANTES DANS UNE IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Abdollahian, Golnaz, San Francisco, CA 94114, US  
Gharavi-Alkhansari, Mohammad, San Jose, CA 95112-4508, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06T 5/20 → (51) G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **3 032 495 A1**  
**G06T 15/04** **G06T 17/00**  
**G06T 17/20**  
(25) En (26) En  
(21) 14306986.2 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(54) • *Texturierung eines 3D-modellierten Objekts*  
• *Texturing a 3d modeled object*  
• *Structurer un objet modélisé en 3D*

(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Mehr, Eloi, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

**G06T 7/00 → (51) B60R 1/00**

**G06T 7/00 → (51) G06K 9/00**

**G06T 7/00 → (51) G06K 9/32**

**G06T 7/00 → (51) H04N 5/232**

(51) **G06T 7/20** (11) **3 032 496 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15195370.0 (22) 19.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 11.12.2014 JP 2014250985

(54) • *STATUSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *STATE ESTIMATION APPARATUS, PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*  
• *APPAREIL D'ESTIMATION D'OBJET, PROGRAMME ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Megachips Corporation, 1-1 Miyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP

(72) HASEGAWA, Hiromu, Osaka-shi., Osaka 5302-0003, JP

IKOMA, Norikazu, Kitakyushu-shi., Fukuoka 804-8550, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G06T 7/20 → (51) G06K 9/32**

(51) **G06T 11/00** (11) **3 032 497 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15306291.4 (22) 13.08.2015

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

BA ME  
MA MD

(30) 09.12.2014 EP 14306979

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FARBKORREKTUR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLOR CORRECTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CORRECTION DE COULEURS*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, DE  
Jachalsky, Joern, 30974 Wennigsen, DE

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

**G06T 11/40 → (51) G06T 17/05**

(51) **G06T 11/60** (11) **3 032 498 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15194995.5 (22) 17.11.2015

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

BA ME  
MA MD

(30) 11.12.2014 JP 2014250712

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND A PROGRAM*
  - *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMÉRIQUES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMÉRIQUES ET PROGRAMME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) KIMURA, Hiromi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06T 11/60** → (51) **G06F 9/44**

**G06T 15/00** → (51) **G06T 17/05**

**G06T 15/04** → (51) **G06T 7/00**

**G06T 17/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 17/05** (11) **3 032 499 A1**  
**G06T 1/60** **G06T 15/00**  
**G06T 11/40**

- (25) En (26) En  
(21) 15198677.5 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 KR 20140175872  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RENDERN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR RENDERING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE RENDU*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) CHO, Yeongon, 16678 Gyeonggi-do, KR RYU, Soojung, 16678 Gyeonggi-do, KR PARK, Jeongae, 16678 Gyeonggi-do, KR SEO, Woong, 16678 Gyeonggi-do, KR LEE, Sangheon, 16678 Gyeonggi-do, KR JIN, Seunghun, 16678 Gyeonggi-do, KR  
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G06T 17/20** → (51) **G06T 7/00**

**G06T 19/00** → (51) **G09B 5/06**

**G06T 19/00** → (51) **H04N 13/04**

**G07B 15/00** → (51) **G07F 17/00**

- (51) **G07B 15/06** (11) **3 032 500 A1**  
**G06Q 20/32** **G06Q 50/30**

- (25) En (26) En  
(21) 15197963.0 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 US 201462091352 P  
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG UND NAVIGATIONSVORRICHTUNGS-MAUTZAHLUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN*  
• *MOBILE DEVICE AND NAVIGATION DEVICE TOLL PAYING SYSTEM AND METHOD*  
• *DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DE SYSTÈME DE PAIEMENT DE PÉAGE DE DISPOSITIF DE NAVIGATION*

- (71) Paytollo, Inc., Suite E45 1 W Campbell Avenue, Campbell CA 95008, US  
(72) Yohalashet, Abinezar, Campbell, CA California 95008, US  
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**G07C 3/00** → (51) **B64D 13/06**

**G07C 3/08** → (51) **B64D 13/06**

**G07C 5/00** → (51) **B61L 25/04**

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 032 501 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14197350.3 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines ID-basier-ten Zugangskontrollsystems*  
• *Method for operating an ID-based access control system*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de contrôle d'accès ID*

- (71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grodig/Salzburg, AT  
(72) Kerschbaumer, Andreas, 9020 Klagenfurt, AT  
Kotnik, Harald, 9071 Kottmannsdorf, AT  
Novak, Markus, 9624 Egg bei Hermagor, AT  
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 032 502 A1**  
**B60R 25/23** **G06F 3/042**

- (25) En (26) En  
(21) 14197433.7 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Authentifizierung eines Benutzers für den Zugang auf einen physischen Raum mit einem optischen Sensor*  
• *Authenticating a user for access to a physical space using an optical sensor*  
• *Authentification d'un utilisateur pour l'accès à un espace physique au moyen d'un capteur optique*

- (71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE  
(72) Carlsson, Stefan, 163 44 Spanga, SE  
Almstrom, Joakim, 141 37 Huddinge, SE  
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 032 503 A1**  
**G06Q 20/00**

- (25) De (26) De  
(21) 15185401.5 (22) 16.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 10.12.2014 DE 102014118373  
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG DER VERWALTUNG UND HANDHABUNG VON AUSWEISEN*  
• *METHOD FOR SIMPLIFYING THE MANAGEMENT AND HANDLING OF ID CARDS*

- *PROCEDE DESTINE A SIMPLIFIER LA GESTION ET LA MANIPULATION DE PIECES D'IDENTITE*

- (71) GlobalKey AG, Kornhausstrae 3, 9000 St. Gallen, CH

- (72) Barta, Bernd, 9434 Au / SG, CH  
Efstathiou, Kyriaki, 6912 Hörbranz, AT  
Helbok, Andrea M., 6912 Hörbranz, AT  
Lippert, Johannes, 5360 St. Wolfgang, AT  
Prantl, Otmar, 5020 Salzburg, AT

- (74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB ALPHA-Haus Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE

**G07C 9/00** → (51) **E05B 47/00**

**G07D 7/04** → (51) **G01N 27/72**

- (51) **G07D 9/00** (11) **3 032 504 A1**  
**B65H 29/40**

- (25) Zh (26) En  
(21) 14833697.7 (22) 25.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/076202 25.04.2014  
(87) WO 2015/018212 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 CN 201310337536  
(54) • *FINANZIELLE SELBSTBEDIENUNGSVORRICHTUNG UND LAUFRADARTIGE PAPIERGELDTRENNVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *FINANCIAL SELF-SERVICE EQUIPMENT AND IMPELLER TYPE PAPER MONEY SEPARATION DEVICE THEREOF*  
• *EQUIPEMENT FINANCIER EN LIBRE-SERVICE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ DE SÉPARATION DE PAPIER-MONNAIE DE TYPE À IMPULSEUR*

- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN  
(72) WENG, Qiuhua, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G07D 11/00** → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07F 17/00** (11) **3 032 505 A1**  
**G06Q 30/02** **G06Q 20/40**  
**G06Q 30/06** **G07B 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14197316.4 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben von Bezahlautomaten eines ID-basierten Zugangskontrollsystems für ein Post-Payment-Szenario*  
• *Method for operating payment machines of an ID-based access control system for a post-payment scenario*  
• *Procédé de fonctionnement de terminaux de paiement d'un système de contrôle d'accès ID pour un scénario d'après paiement*

- (71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grodig/Salzburg, AT  
(72) Dr. Kerschbaumer, Andreas, 9020 Klagenfurt, AT

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis  
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,  
80802 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **3 032 506 A1**  
**G07D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 15172345.9 (22) 16.06.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 KR 20140179736  
24.12.2014 KR 20140188410

(54) • *BARGELDRECYCLGERÄT EINES GELD-AUTOMATEN*  
• *TELLER CASH RECYCLER*  
• *RECYCLEUR DE BILLETS DE BANQUES*  
(71) Nautilus Hyosung Inc., 281, Gwangpyeong-ro  
Gangnam-gu, Seoul 135-884, KR

(72) Jeong, Yun Seok, 440-709 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang Hyun, Gangnam-gu, Seoul, KR  
Jang, Chul Won, 134-743 Seoul, KR  
Kim, Seok, 133-828 Seoul, KR  
Lim, Geon-Hyeok, 431-825 Gyeonggi-do, KR

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL

**G07G 1/00** → (51) **G06Q 20/20**

**G07G 1/14** → (51) **G06Q 20/20**

**G08B 7/06** → (51) **G02B 27/09**

**G08B 13/12** → (51) **E04H 17/16**

(51) **G08B 13/193** (11) **3 032 507 A2**  
**G01J 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 15197620.6 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 10.12.2014 US 201414565976

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT LINSE MIT KOMPLETTER BRENNWEITE*  
• *A SECURITY DEVICE WITH A FULL LENGTH LENS*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ AVEC UNE LENTILLE DE PLEINE LONGUEUR*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor  
Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains,  
NJ 07950, US

(72) BUCKLEY, Mark C., Morris Plains, New  
Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 13/196** (11) **3 032 508 A1**  
**H04N 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 15196810.4 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 10.12.2014 US 201414565655

(54) • *INTEGRIERTE KAMERAERKENNUNG UND DRAHTLOSES SENSORSYSTEM*  
• *INTEGRATED CAMERA AWARENESS AND WIRELESS SENSOR SYSTEM*

• *DÉTECTION DE CAMÉRA INTÉGRÉE ET SYSTÈME DE CAPTEUR SANS FIL*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Belsarkar, Ajit, Lancaster, PA Pennsylvania  
17601, US

Jones, Ted, Akron, PA Pennsylvania 17501,  
US  
Hennessy, Phil, Cochranville, PA Penn-  
sylvania 19330, US

Dannan, Benjamin, MARIETTA, PA Penn-  
sylvania PA 17547, US  
Iepure, Bogdan, Lancaster, PA Pennsylvania  
17331, US

(51) **G08B 13/24** (11) **3 032 509 A2**  
**E05B 73/00** **G06K 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 15198287.3 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 08.12.2014 US 201414563736

(54) • *ETIKETT- UND SYSTEMVORRICHTUNG*  
• *TAG DEVICE AND SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ÉTIQUETTE*

(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive,  
Thorofare, NJ 08086, US

(72) ZENG, Kefeng, WEST DEPTFORD, NJ 08086,  
US

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121  
Torino, IT

(51) **G08B 15/00** (11) **3 032 510 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196771.1 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(54) • *Anwesenheitssimulation auf Basis eines Heimunterhaltungssystems*  
• *Presence simulation based on a home entertainment system*  
• *Simulation de présence basée sur un système de divertissement domestique*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,  
DE

(72) Gerdes, Thomas, 89081 Ulm, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-  
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

**G08B 21/02** → (51) **H04L 29/08**

**G08B 21/10** → (51) **G08G 1/0965**

(51) **G08B 25/00** (11) **3 032 511 A1**  
**G08B 25/01** **G08B 25/04**  
**G08B 25/10** **E05F 15/72**

(25) De (26) De  
(21) 15193469.2 (22) 06.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 09.12.2014 DE 102014225297

(54) • *FESTSTELLANLAGE*  
• *HOLDING INSTALLATION*  
• *INSTALLATION DE BLOCAGE*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29,  
71229 Leonberg, DE

(72) Hucker, Matthias, Dr., 76359 Marxzell, DE

Huber, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE  
Palminteri, Daniel, 76327 Pfinztal, DE

**G08B 25/01** → (51) **G08B 25/00**

**G08B 25/04** → (51) **G08B 25/00**

**G08B 25/10** → (51) **G08B 25/00**

(51) **G08C 17/02** (11) **3 032 512 A1**  
**G08C 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 15193193.8 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 29.06.2005 GB 0513312

(54) • *FERNSTEUERUNGSRAHMEN*  
• *REMOTE CONTROL FRAMEWORK*  
• *STRUCTURE DE COMMANDE À DISTANCE*

(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue  
Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(72) Sian, James, Milton, Cambridge CB26 6AW,  
GB

Harris, Neil, Impington, Cambridge CB24  
9LT, GB

Turner, John, London, SE1 8HP, GB  
Howes, Tim, London, SE1 8HP, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 06755673.8 / 1 899 935

(51) **G08C 17/02** (11) **3 032 513 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15199337.5 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 DE 102014118528

(54) • *MEDIZINTECHNISCHE FUSSTEUERUNG*  
• *MEDICAL FOOT CONTROLLER*  
• *COMMANDE MEDICALE A PEDALE*

(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532  
Tuttlingen, DE

(72) Schönewerk, Erik, 78166 Donaueschingen,  
DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336  
München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **3 032 514 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15199609.7 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_

(30) 12.12.2014 CN 201410771880

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KONFIGURATION*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING CONFIGURATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À EFFECTUER LA CONFIGURATION*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City  
Shopping Mall II of China Resources No. 68  
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing  
100085, CN

(72) WU, Ping, 100085 Haidian District, CN  
LIANG, Xin, 100085 Haidian District, CN

LIU, Xin, 100085 Haidian District, CN



LIU, Bo, 100085 Haidian District, CN  
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP  
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G08C 17/02** → (51) **H01Q 1/22**

**G08C 23/04** → (51) **G08C 17/02**

**G08G 1/00** → (51) **B61L 25/04**

(51) **G08G 1/0962** (11) **3 032 515 A1**  
**B60W 30/12** **B60W 30/14**  
**B60W 30/16** **G08G 1/16**  
**B60Q 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 15196630.6 (22) 27.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 DE 102014118058  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
WARNMELDUNGS-AUSGABE UND/ODER  
ZUM EINGRIFF IN DIE FAHRZEUGSTEU-  
RUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR EMISSION OF  
A WARNING SIGNAL AND/OR FOR  
ACCESSING THE VEHICLE CONTROLS OF  
A MOTOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION  
DE SIGNAL D'AVERTISSEMENT ET/OU  
D'INTERVENTION DANS LA COMMANDE  
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-  
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Simon, Jan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G08G 1/0965** (11) **3 032 516 A1**  
**G08G 1/0967** **G08G 1/16**  
**G08B 21/10**

(25) En (26) En  
(21) 16150422.0 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • **ASSISTENT AUF BASIS EINES ZELLULA-  
REN NETZWERKS FUER FAHRZEUGE**  
• **CELLULAR NETWORK BASED  
ASSISTANT FOR VEHICLES**  
• **SYSTÈME D'AIDE POUR VÉHICULES  
BASÉ SUR UN RÉSEAU CELLULAIRE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) Gehlen, Guido, 41462 Neuss, DE  
Jodlauk, Gordian, 52146 Würselen, DE  
(74) Moser, Bernd, Ericsson GmbH Patent De-  
partment Ericsson Allee 1, 52134 Herzogen-  
rath, DE  
(62) 10710267.5 / 2 545 540

**G08G 1/0967** → (51) **G08G 1/0965**

(51) **G08G 1/16** (11) **3 032 517 A1**  
**G06K 9/00** **H04N 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 15002863.7 (22) 07.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 10.12.2014 DE 102014018364  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EI-  
NES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES  
NUTZFAHRZEUGS**

• **DEVICE AND METHOD FOR SUPPORTING  
A DRIVER OF A VEHICLE, IN  
PARTICULAR A COMMERCIAL VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE  
À UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE  
AUTOMOBILE, EN PARTICULIER UN  
VÉHICULE UTILITAIRE**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,  
80995 München, DE  
(72) Heyes, Daniel, 81247 München, DE  
Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE  
Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE  
Schwertberger, Walter, 82278 Altheim-  
berg, DE

**G08G 1/16** → (51) **A61B 3/024**

**G08G 1/16** → (51) **G08G 1/0962**

**G08G 1/16** → (51) **G08G 1/0965**

(51) **G08G 5/00** (11) **3 032 518 A2**

(25) En (26) En  
(21) 15195782.6 (22) 23.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414568581  
(54) • **FLUGZEUGWINDUNGEN ZUR INTER-  
VALLVERWALTUNG**  
• **AIRCRAFT TURNS FOR INTERVAL  
MANAGEMENT**  
• **GESTION D'INTERVALLE LORS D'UN  
VIRAGE D'AÉRONEF**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) SCHARL, Julien Emile Sebastien, Chicago, IL  
Illinois 60606-2016, US  
MYERS, David M., Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US  
HARALDSDOTTIR, Aslaug, Chicago, IL  
Illinois 60606-2016, US  
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **3 032 519 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15196394.9 (22) 25.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 02.12.2014 US 201414557979  
(54) • **DATENVERBINDUNGSKOMMUNIKATI-  
ONSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM  
STEUERUNGSPILOTEN UND VERFAHREN  
ZUM BETRIEB DAVON**  
• **INTEGRATED CONTROLLER-PILOT  
DATALINK COMMUNICATION SYSTEMS  
AND METHODS FOR OPERATING THE  
SAME**  
• **SYSTÈMES DE COMMUNICATION DE  
LIAISON DE DONNÉES PILOTES DE  
CONTRÔLEUR INTÉGRÉ ET PROCÉDÉS  
DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor  
Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains,  
NJ 07950, US  
(72) KRISHNA, Kiran Gopala, Morris Plains, NJ  
07950, US  
RAMAIAH, Vinoda, Morris Plains, NJ 07950,  
US  
PEPITONE, Dave, Morris Plains, NJ 07950,  
US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G09B 1/06** (11) **3 032 520 A1**  
**G09B 19/00** **G09B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 15199286.4 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 DE 102014018298  
(54) • **LESEKASTEN MIT FEDERELEMENT**  
• **READ BOX WITH SPRING ELEMENT**  
• **BOITE DE LECTURE AYANT UN ELEMENT  
A RESSORT**

(71) Hahn, Matthäus, Wiesenweg 9, 84032 Pfet-  
trach-Altendorf, DE  
(72) Fenzl, Sonja, 84032 Altendorf, DE  
(74) Schwarz und Baldus Patentanwälte, Her-  
mann-Schmid-Straße 10, 80336 München,  
DE

(51) **G09B 5/06** (11) **3 032 521 A1**  
**G06T 19/00** **G09G 5/00**  
**G11B 27/031**

(25) En (26) En  
(21) 15198719.5 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 JP 2014249672  
(54) • **INFORMATIONSPROZESSOR-  
RICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUE-  
RUNG DER VORRICHTUNG UND COMPU-  
TERPROGRAMM**  
• **INFORMATION PROCESSING  
APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING  
APPARATUS, AND COMPUTER  
PROGRAM**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMA-  
TIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AP-  
PAREIL ET PROGRAMME INFORMATI-  
TIQUE**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-  
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) AONUMA, Masashi, Suwa-shi, Nagano 392-  
8502, JP  
TAKANO, Masahide, Suwa-shi, Nagano 392-  
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London  
WC1N 2ES, GB

(51) **G09B 5/06** (11) **3 032 522 A1**  
**G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 15198728.6 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 JP 2014249673  
(54) • **KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHT-  
UNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EI-  
NER KOPFMONTIERTEN ANZEIGEVOR-  
RICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM**  
• **HEAD-MOUNTED DISPLAY DEVICE,  
METHOD OF CONTROLLING HEAD-  
MOUNTED DISPLAY DEVICE, AND  
COMPUTER PROGRAM**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE MONTÉ SUR  
LA TÊTE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE**

*DISPOSITIF D'AFFICHAGE MONTÉ SUR LA TÊTE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) AONUMA, Masashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
TAKANO, Masahide, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G09B 9/04** → (51) **B06B 1/12**

**G09B 17/00** → (51) **G09B 1/06**

**G09B 19/00** → (51) **G09B 1/06**

(51) **G09C 1/00** (11) **3 032 523 A1**  
**H04L 9/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 15776988.6 (22) 04.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2015/053076 04.02.2015  
(87) WO 2015/156020 2015/41 15.10.2015  
(80) 10.04.2014 JP 2014081338  
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
(72) TAKATSUKASA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09C 1/00** (11) **3 032 524 A1**  
**H04L 9/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 15796072.5 (22) 17.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(86) JP 2015/057935 17.03.2015  
(87) WO 2015/178082 2015/47 26.11.2015  
(30) 21.05.2014 JP 2014105641  
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND ABZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION-PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
(72) TAKATSUKASA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G09F 9/00** → (51) **G09F 9/40**

(51) **G09F 9/40** (11) **3 032 525 A1**  
**G02F 1/1333**  
**G09G 3/20**  
**G09G 3/36**  
**H01L 51/50**  
**H05B 33/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 14847445.5 (22) 02.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/073015 02.09.2014  
(87) WO 2015/045752 2015/13 02.04.2015  
(30) 25.09.2013 JP 2013197791

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) HIDAKA, Yukinori, Tokyo 108-0075, JP  
OOTSUKA, Ken, Tokyo 108-0075, JP  
KINOSHITA, Naoto, Tokyo 108-0075, JP  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G09F 19/14** → (51) **G04C 17/00**

**G09G 3/20** → (51) **G09F 9/40**

**G09G 3/30** → (51) **G09F 9/40**

(51) **G09G 3/32** (11) **3 032 526 A2**  
**G09G 3/36**  
**G11C 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15191428.0 (22) 26.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 10.12.2014 KR 20140177485  
(54) • *GATTERANSTEUERUNGSSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *GATE DRIVING CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Ju-Young, 413-012 Paju-si, Gyeonggi-do, KR  
CHO, Seung-Wan, 482-080 Yangju-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **3 032 527 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15197977.0 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 09.12.2014 KR 20140176141  
(54) • *TREIBERSCHALTUNG UND OLED-ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *CURRENT SENSING CIRCUIT AND ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY INCLUDING THE SAME*

• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURANT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES L'INCLUANT*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, SangYun, Seoul, KR  
YANG, JunHyeok, Gyeonggi-do, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **3 032 528 A1**  
**H03K 5/13** **H02M 3/07**

(25) En (26) En  
(21) 16152615.7 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 13.07.2006 KR 20060066012  
19.04.2007 KR 20070038497

(54) • *GATE-ON-SPANNUNGSQUELLE, ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *GATE-ON VOLTAGE GENERATOR, DRIVING DEVICE AND DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME*  
• *GÉNÉRATEUR DE TENSION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 171113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Choi, Yun-Seok, No. 809 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR  
Lee, Yong-Soon, No. 102-803 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE  
(62) 07012429.2 / 1 879 174

**G09G 3/36** → (51) **G09F 9/40**

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/32**

**G09G 5/00** → (51) **G09B 5/06**

**G09G 5/00** → (51) **G09F 9/40**

(51) **G09G 5/14** (11) **3 032 529 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15155792.3 (22) 19.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2014 TW 103142811  
(54) • *Anzeige und Verfahren und System zum Abgleichen der Helligkeit oder der Farbe einer Anzeige*  
• *Display and method and system for compensating brightness or color of display*  
• *Afficheur et procédé et système de compensation d'intensité ou de couleur d'affichage*

(71) Wistron Corporation, 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, 22181 New Taipei City, TW  
(72) Lee, Tsang-Hsing, 22181 New Taipei City, TW  
Chen, Po-Hsu, 22181 New Taipei City, TW  
Lin, Yung-Chih, 22181 New Taipei City, TW  
Kao, Meng-Chao, 22181 New Taipei City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

<b>G09G 5/36</b> → (51) <b>H04N 13/04</b>	
(51) <b>G10D 3/06</b> (11) <b>3 032 530 A1</b>	(25) De (26) De
(21) 14196874.3 (22) 09.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Perkussionsinstrument</i> • <i>Percussion Instrument</i> • <i>Instrument à percussion</i>	
(71) Rieder, Axel, Kronenstrasse 16, 5300 Turgi, CH	
(72) Rieder, Axel, 5300 Turgi, CH	
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
(51) <b>G10L 13/00</b> (11) <b>3 032 531 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 15197890.5 (22) 03.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 10.12.2014 US 201414566486	
(54) • <i>SPRACHANSAGESYSTEM MIT HOHER VERSTÄNDLICHKEIT</i> • <i>HIGH INTELLIGIBILITY VOICE ANNOUNCEMENT SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'ANNONCE VOCALE D'INTELLIGIBILITÉ ÉLEVÉE</i>	
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) KORE, Vinayak Sadashiv, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) <b>G10L 13/08</b> (11) <b>3 032 532 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 15196748.6 (22) 27.11.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 09.12.2014 US 201462089464 P 12.12.2014 US 201414569517	
(54) • <i>VEREINDEUTIGUNG VON HETERONYMEN IN DER SPRACHSYNTHESE</i> • <i>DISAMBIGUATING HETERONYMS IN SPEECH SYNTHESIS</i> • <i>DÉSAMBIGUATION DES HÉTÉRONYMES DANS LA SYNTHÈSE DE LA PAROLE</i>	
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) HENTON, Caroline, Cupertino, CA California 95014, US	
NAIK, Devang, Cupertino, CA California 95014, US	
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
<b>G10L 15/06</b> → (51) <b>G10L 15/19</b>	
<b>G10L 15/16</b> → (51) <b>G10L 15/19</b>	

<b>G10L 15/187</b> → (51) <b>G10L 15/19</b>	
(51) <b>G10L 15/19</b> (11) <b>3 032 533 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 15191550.1 (22) 27.10.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 08.12.2014 KR 20140175152	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN EINES SPRACHMODELLS UND SPRACHERKENNUNG</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR TRAINING LANGUAGE MODEL AND RECOGNIZING SPEECH</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'APPRENTISSAGE DE LA PAROLE ET LA RECONNAISSANCE D'UN MODÈLE DE LANGAGE</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) LEE, Hoshik, 446-712 Gyeonggi-do, KR CHOI, Heeyoul, 446-712 Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) <b>G10L 15/22</b> (11) <b>3 032 534 A1</b>	(25) De (26) De
(21) 14197765.2 (22) 12.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung für ein selbstorganisierendes Sprachverarbeitungssystem zur Gebäudeautomation</i> • <i>Method and device for a self-organizing voice processing system for building automation</i> • <i>Procédé et dispositif pour un système de traitement vocal autonome pour l'automatisation de bâtiment</i>	
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	
(72) Kraft, Andreas, 14129 Berlin, DE	
Sayegh, Andreas, 10437 Berlin, DE	
Jenschar, Thomas, 13503 Berlin, DE	
Sinning, Thorsten, 52080 Aachen, DE	
Merrall, Simon, 10178 Berlin, DE	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) <b>G10L 15/22</b> (11) <b>3 032 535 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 15196351.9 (22) 25.11.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 11.12.2014 US 201462090614 P 17.02.2015 US 201562117109 P 01.10.2015 US 201514872207	
(54) • <i>STIMMENAUFWECK-ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN</i> • <i>VOICE WAKEUP DETECTING DEVICE AND METHOD</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACTIVATION VOCALE</i>	

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW	
(72) Sun, Liang-Che, Taipei, TW	
Lu, Chia-Hsien, 220 New Taipei City, TW	
Cheng, Yiou-Wen, 300 Hsinchu City, TW	
Cheng, Hsin-Ping, 30264 Hsinchu County, TW	
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
<b>G10L 15/26</b> → (51) <b>G10L 13/00</b>	
<b>G10L 15/32</b> → (51) <b>G10L 15/22</b>	
(51) <b>G10L 21/0264</b> (11) <b>3 032 536 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 15198584.3 (22) 09.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 12.12.2014 US 201414569134	
(54) • <i>ADAPTIVER SPRACHFILTER ZUR UNTERDRÜCKUNG VON UMGEBUNGSGERÄUSCHEN</i> • <i>ADAPTIVE SPEECH FILTER FOR ATTENUATION OF AMBIENT NOISE</i> • <i>FILTRE VOCAL ADAPTIF POUR L'ATTÉNUATION DE BRUIT AMBIANT</i>	
(71) Bellevue Investments GmbH & Co. KGaA, Quedlinburger Straße 1, 10589 Berlin, DE	
(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE	
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE	
<b>G10L 25/03</b> → (51) <b>G10L 21/0264</b>	
<b>G10L 25/30</b> → (51) <b>G10L 15/19</b>	
<b>G11B 27/031</b> → (51) <b>G09B 5/06</b>	
<b>G11B 27/031</b> → (51) <b>H04H 60/02</b>	
(51) <b>G11B 27/11</b> (11) <b>3 032 537 A2</b>	(25) En (26) En
(21) 15196401.2 (22) 26.11.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 09.12.2014 US 201414564247	
(54) • <i>AUF PROXIMITÄT BASIERENDE TEMPORÄRE GEMEINSAME AUDIONUTZUNG</i> • <i>PROXIMITY BASED TEMPORARY AUDIO SHARING</i> • <i>PARTAGE AUDIO TEMPORAIRE BASÉ SUR LA PROXIMITÉ</i>	
(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US	
(72) DI CENSO, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, US	
MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, US	
(74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE	
(51) <b>G11B 27/34</b> (11) <b>3 032 538 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 14307012.6 (22) 12.12.2014	
(21) 14307012.6 (22) 12.12.2014	

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Neuordnung von Mediendaten mittels visueller Darstellungen davon*  
• *Method and apparatus for rearrangement of media data using visual representations of the same*  
• *Procédé et appareil de réarrangement de données multimédia utilisant des représentations visuelles de celui-ci*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Pieper, Michael, 30659 Hannover, DE  
Glaeser, Frank, 30449 Hannover, DE  
Brocke, Jens, 30880 Laatzen, DE  
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE  
Li, Hui, 30539 Hannover, DE  
Weber, Michael, 30559 Hannover, DE
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G11B 27/34** (11) **3 032 539 A2**  
**G06F 3/0481**

- (25) En (26) En  
(21) 15198420.0 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 EP 14307012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUANORDNUNG VON MEDIENDATEN MITTELS VISUELLER DARSTELLUNGEN DAVON*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REARRANGEMENT OF MEDIA DATA USING VISUAL REPRESENTATIONS OF THE SAME*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉARRANGEMENT DE DONNÉES MULTIMÉDIA UTILISANT DES REPRÉSENTATIONS VISUELLES DE CELUI-CI*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Weber, Michael, 30559 Hannover, DE  
Li, Hui, 30539 Hannover, DE  
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE  
Brocke, Jens, 30880 Laatzen, DE  
Glaeser, Frank, 30449 Hannover, DE  
Pieper, Michael, 30659 Hannover, DE
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

**G11C 11/41** → (51) **G11C 11/413**

- (51) **G11C 11/413** (11) **3 032 540 A1**  
**G11C 11/41** **H01L 21/8244**  
**H01L 27/10** **H01L 27/11**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13891121.9 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071213 06.08.2013
- (87) WO 2015/019411 2015/06 12.02.2015
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG*  
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) Nii, Koji, Tokyo 1350061, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

**G11C 19/00** → (51) **G09G 3/32**

**G21C 1/00** → (51) **G21C 3/326**

**G21C 1/02** → (51) **G21C 3/326**

**G21C 3/02** → (51) **G21C 3/326**

(51) **G21C 3/326** (11) **3 032 541 A1**  
**G21C 3/02** **G21C 1/00**  
**G21C 1/02** **G21C 3/33**  
**G21C 3/60** **G21C 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 16153633.9 (22) 25.12.2008

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

(54) • *BRENNELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNELEMENTS FÜR EIN KERNREAKTORBRENNELEMENTBÜNDEL*

• *A FUEL ELEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING A FUEL ELEMENT FOR A FUEL ASSEMBLY OF A NUCLEAR REACTOR*

• *ÉLÉMENT COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMBUSTIBLE POUR ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

(71) Thorium Power, Inc., 1600 Tysons Blvd., Suite 550, McLean, VA 22102, US

(72) Bashkirtsev, Sergey Mikhailovich, 125080 Moscow, RU  
Kuznetsov, Valentin Fedorovich, 111402 Moscow, RU  
Kevrolev, Valery Vladimirovich, 123368 Moscow, RU  
Morozov, Alexey Glebovich, 123423 Moscow, RU

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 08879222.1 / 2 372 717

**G21C 3/33** → (51) **G21C 3/326**

**G21C 3/60** → (51) **G21C 3/326**

**G21C 5/20** → (51) **G21C 3/326**

**G21C 9/02** → (51) **F15B 1/02**

(51) **G21F 9/12** (11) **3 032 542 A1**  
**B01J 20/00** **G21F 9/16**  
**G21F 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 15198757.5 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014251511

- (54) • *ENTSORGUNGSVERFAHREN UND ENT-SORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ADSORBENS RADIOAKTIVER SUBSTANZEN*  
• *DISPOSAL METHOD AND DISPOSAL APPARATUS FOR AN RADIOACTIVE SUBSTANCE ADSORBENT*

• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET APPAREIL D'ÉLIMINATION POUR UN ADSORBANT D'UNE SUBSTANCE RADIOACTIVE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) NAKAMURA, Hideki, Tokyo, 105-8001, JP

ABE, Hiroko, Tokyo, 105-8001, JP

SUSA, Shunsuke, Tokyo, 105-8001, JP

INOUE, Yuki, Tokyo, 105-8001, JP

SUGIMORI, Toshiaki, Tokyo, 105-8001, JP

SHIMODA, Chiaki, Tokyo, 105-8001, JP

KANEKO, Masaaki, Tokyo, 105-8001, JP

TAKAKURA, Keita, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**G21F 9/16** → (51) **G21F 9/12**

**G21F 9/30** → (51) **G21F 9/12**

**G21G 4/02** → (51) **H05H 3/06**

**G21K 1/04** → (51) **A61N 5/10**

**H01B 1/00** → (51) **B22F 1/00**

**H01B 1/04** → (51) **C09C 1/48**

**H01B 1/16** → (51) **C03C 3/12**

(51) **H01B 1/22** (11) **3 032 543 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15192039.4 (22) 29.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 TW 103142665

(54) • *LEITFÄHIGE PASTE MIT BLEIFREIER GLASFRTTE*

• *A CONDUCTIVE PASTE CONTAINING LEAD-FREE GLASS FRIT*

• *PÂTE CONDUCTRICE CONTENANT DE LA FRITTE DE VERRE SANS PLOMB*

(71) Giga Solar Materials Corp., First Floor, No. 3 Kung Yeh First Road, Hsinchu, TW

(72) YEH, Chih-Hsien, Hsinchu, TW

SHIH, Po-Yang, Hsinchu, TW

HSIN, Pi-Yu, Hsinchu, TW

(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **3 032 544 A1**  
**H01L 31/0224**

(25) En (26) En  
(21) 15192043.6 (22) 29.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 TW 103142669

(54) • *LEITFÄHIGE PASTE MIT BLEIFREIER GLASFRTTE*

• *A CONDUCTIVE PASTE CONTAINING LEAD-FREE GLASS FRIT*

• *PÂTE CONDUCTRICE CONTENANT DE LA FRITTE DE VERRE SANS PLOMB*

(71) Giga Solar Materials Corp., First Floor, No. 3 Kung Yeh First Road, Hsinchu, TW

(72) YEH, Chih-Hsien, Hsinchu, TW

SHIH, Po-Yang, Hsinchu, TW

HSIN, Pi-Yu, Hsinchu, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **3 032 545 A1**  
**H01L 31/0224**

(25) En (26) En  
(21) 15192044.4 (22) 29.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 TW 103142664  
(54) • LEITFÄHIGE PASTE MIT BLEIFREIER GLASFRIFFE  
• A CONDUCTIVE PASTE CONTAINING LEAD-FREE GLASS FRIT  
• PÂTE CONDUCTRICE CONTENANT DE LA FRITTE DE VERRE SANS PLOMB

(71) Giga Solar Materials Corp., First Floor, No. 3 Kung Yeh First Road, Hsinchu, TW

(72) YEH, Chih-Hsien, Hsinchu, TW  
SHIH, Po-Yang, Hsinchu, TW  
HSIN, Pi-Yu, Hsinchu, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **3 032 546 A1**  
**H01L 31/0224**

(25) En (26) En  
(21) 15192068.3 (22) 29.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 TW 103142666  
(54) • LEITFÄHIGE PASTE MIT BLEIFREIER GLASFRIFFE  
• A CONDUCTIVE PASTE CONTAINING LEAD-FREE GLASS FRIT  
• PÂTE CONDUCTRICE CONTENANT DE LA FRITTE DE VERRE SANS PLOMB

(71) Giga Solar Materials Corp., First Floor, No. 3 Kung Yeh First Road, Hsinchu, TW

(72) YEH, Chih-Hsien, Hsinchu, TW  
SHIH, Po-Yang, Hsinchu, TW  
HSIN, Pi-Yu, Hsinchu, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **3 032 547 A1**  
**H01L 31/0224**

(25) En (26) En  
(21) 15194273.7 (22) 12.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 TW 103142667  
(54) • LEITFÄHIGE PASTE MIT BLEIFREIER GLASFRIFFE  
• A CONDUCTIVE PASTE CONTAINING LEAD-FREE GLASS FRIT  
• PÂTE CONDUCTRICE CONTENANT DE LA FRITTE DE VERRE SANS PLOMB

(71) Giga Solar Materials Corp., First Floor, No. 3 Kung Yeh First Road, Hsinchu, TW

(72) YEH, Chih-Hsien, Hsinchu, TW  
SHIH, Po-Yang, Hsinchu, TW  
HSIN, Pi-Yu, Hsinchu, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**H01B 1/22** → (51) **B22F 1/00**

**H01B 1/22** → (51) **B23K 35/363**

**H01B 1/22** → (51) **C03C 3/12**

**H01B 1/22** → (51) **C09J 201/00**

**H01B 1/24** → (51) **C09C 1/48**

**H01B 5/00** → (51) **B22F 1/00**

**H01B 5/10** → (51) **H01R 4/18**

**H01B 5/14** → (51) **G06F 3/041**

**H01B 5/14** → (51) **H01B 13/00**

**H01B 7/00** → (51) **H01R 4/18**

**H01B 7/06** → (51) **H02G 11/00**

(51) **H01B 13/00** (11) **3 032 548 A1**  
**H01B 5/14** **C08J 7/06**

(25) Ko (26) En  
(21) 14834164.7 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/006756 24.07.2014  
(87) WO 2015/020332 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 KR 20130094867  
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES LEITFÄHIGEN MUSTERS DURCH DIREKTE BESTRAHLUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND KUNSTHARZSTRUKTUR MIT EINEM LEITFÄHIGEN MUSTER

• METHOD OF FORMING CONDUCTIVE PATTERN THROUGH DIRECT IRRADIATION OF ELECTROMAGNETIC WAVES, AND RESIN STRUCTURE HAVING CONDUCTIVE PATTERN  
• PROCÉDÉ CONSISTANT À FORMER UNE IMPRESSION CONDUCTRICE PAR L'IRRADIATION DIRECTE D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, ET STRUCTURE DE RÉSINE AYANT UNE IMPRESSION CONDUCTRICE

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Jae Hyun, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Jae Jin, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Chee-Sung, Daejeon 305-738, KR  
JUN, Shin Hee, Daejeon 305-738, KR  
JUNG, Sang Yun, Daejeon 305-738, KR  
JEONG, Han Nah, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01B 13/00** → (51) **B22F 1/00**

**H01B 13/00** → (51) **G06F 3/041**

**H01F 3/10** → (51) **H01F 3/14**

(51) **H01F 3/14** (11) **3 032 549 A1**  
**H01F 27/38** **H01F 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 15198706.2 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 KR 20140178696  
(54) • INDUKTOR  
• INDUCTOR  
• INDUCTEUR  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR  
(72) YEOM, Jai Hoon, Seoul 04637, KR  
BAE, Seok, Seoul 04637, KR  
KIM, So Yeon, Seoul 04637, KR  
LEE, Sang Won, Seoul 04637, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01F 5/00** → (51) **H01F 17/00**

**H01F 7/06** → (51) **F16F 15/03**

(51) **H01F 17/00** (11) **3 032 550 A1**  
**H01F 5/00** **H01F 38/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 14798405.8 (22) 03.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001947 03.04.2014  
(87) WO 2014/184998 2014/47 20.11.2014  
(30) 13.05.2013 JP 2013101467  
(54) • SPULENLEITERPLATTE, ENERGIEEMPFANGSMODUL, BATTERIEEINHEIT UND ENERGIEEMPFANGSKOMMUNIKATIONS-MODUL  
• COIL PRINTED WIRING BOARD, POWER RECEPTION MODULE, BATTERY UNIT, AND POWER RECEPTION COMMUNICATIONS MODULE  
• CARTE DE CÂBLAGE IMPRIMÉE EN SPIRALE, MODULE DE RÉCEPTION D'ALIMENTATION, UNITÉ DE BATTERIE ET MODULE DE COMMUNICATION DE RÉCEPTION D'ALIMENTATION

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) OOKAWA, Tadao, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
TANI, Emiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

MATSUTOMI, Akihito, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

MASUDA, Shotaro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**H01F 17/06** → (51) **H05K 9/00**

(51) **H01F 19/08** (11) **3 032 551 A1**  
**H01F 27/28** **H03H 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 15194544.1 (22) 13.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 01.12.2014 JP 2014243529  
(54) • SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG  
• SIGNAL TRANSFER DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE SIGNAL  
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(72) SUGAHARA, Satoshi, Kawasaki-shi 210-9530, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01F 27/08** (11) **3 032 552 A1**  
**H05K 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 14197008.7 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kühlsystem für eine Vorrichtung zur elektromagnetischen Hochspannungsinduktion, System und Verfahren zur Kühlung davon*  
• *A cooling system for a high voltage electromagnetic induction device, a system and a method of cooling the same*  
• *Système de refroidissement pour un dispositif d'induction électromagnétique haute tension, système et procédé de refroidissement de celui-ci*  
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Savenstedt, Anna, 771 41 Ludvika, SE  
Fransson, Dan, 784 33 Borlänge, SE  
Saers, Robert, 722 46 Västerås, SE  
Erikmat, Anders, 790 26 Enviken, SE  
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01F 27/14** (11) **3 032 553 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15197758.4 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 FR 1462190  
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINGETAUCHTEN ELEKTRISCHEN TRANSFORMATOR, UND ELEKTRISCHER TRANSFORMATOR, DER EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST*  
• *DIAGNOSTIC DEVICE FOR IMMERSSED ELECTRICAL TRANSFORMER AND ELECTRICAL TRANSFORMER COMPRISING SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR TRANSFORMATEUR ELECTRIQUE IMMERGE ET TRANSFORMATEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*  
(71) SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR  
(72) CHAMARET, André-Philippe, 72000 Le Mans, FR  
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

**H01F 27/28** → (51) **H01F 19/08**

**H01F 27/38** → (51) **H01F 3/14**

**H01F 38/14** → (51) **H01F 17/00**

**H01F 38/14** → (51) **H02J 50/00**

(51) **H01F 41/02** (11) **3 032 554 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15168395.0 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.12.2014 KR 20140170783  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN UNTERTEILTEN UND UNVOLLSTÄNDIG UNTERTEILTEN NICHTMAGNETISIERTEN DAUERMAGENTEN UND UNVOLLSTÄNDIG UNTERTEILTEN NICHTMAGNETISIERTER DAUERMAGNET*  
• *MANUFACTURING METHOD OF SPLIT TYPE AND INCOMPLETE SPLIT TYPE NON-MAGNETIZED PERMANENT MAGNETS AND INCOMPLETE SPLIT TYPE NON-MAGNETIZED PERMANENT MAGNET*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AIMANTS PERMANENTS NON-AIMANTÉS DE TYPE SCINDÉS ET DE TYPE INCOMPLETS ET SCINDÉS ET AIMANT PERMANENT NON-AIMANTÉS DE TYPE INCOMPLETS ET SCINDÉS*  
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR  
(72) Kim, Jung Shik, Seoul 137-772, KR  
Moon, Sang Hoon, Gyeonggi-do 448-140, KR  
Kim, Kyoung Bum, Gyeonggi-do 448-170, KR  
Park, Kun Min, Gyeonggi-do 443-280, KR  
Cho, Hyoung Jun, Seoul 138-751, KR  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01G 2/08** → (51) **H01M 2/10**

**H01G 4/18** → (51) **C08J 5/18**

**H01G 4/33** → (51) **H01L 49/02**

**H01G 9/12** → (51) **B01D 71/02**

**H01G 9/26** → (51) **H01M 2/20**

**H01G 9/28** → (51) **H01M 2/20**

**H01G 11/14** → (51) **B01D 71/02**

**H01G 11/30** → (51) **H01M 4/60**

**H01G 11/48** → (51) **H01M 4/60**

(51) **H01G 11/78** (11) **3 032 555 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14834891.5 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007321 07.08.2014  
(87) WO 2015/020453 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 KR 20130093635  
26.08.2013 KR 20130100930  
06.08.2014 KR 20140101308  
06.08.2014 KR 20140101312  
(54) • *ULTRAKONDENSATORMODUL*  
• *ULTRA CAPACITOR MODULE*  
• *MODULE ULTRAKONDENSATEUR*  
(71) Ls Mtron Ltd., 127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
(72) YOO, Yong-Hyeon, Incheon 403-828, KR  
LEE, Jung-Gul, Anyang-si Gyeonggi-do 430-760, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H01G 11/86** (11) **3 032 556 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835450.9 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070306 01.08.2014  
(87) WO 2015/019947 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163047  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENFOLIE FÜR DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN*  
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE FILM FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PELLICULE D'ÉLECTRODE POUR CONDENSATEURS À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUES*  
(71) Nippon Valqua Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6024, JP  
(72) NOSE, Masaaki, Gojo-shi Nara 637-0014, JP  
ICHIKAWA, Yasuo, Gojo-shi Nara 637-0014, JP  
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01H 1/00** → (51) **H01H 33/666**

(51) **H01H 1/20** (11) **3 032 557 A1**  
**H01H 9/04**  
**H01H 9/52**

(25) De (26) De  
(21) 15189322.9 (22) 12.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.11.2014 DE 102014223529  
(54) • *GLEICHSPANNUNGSSCHALTER FÜR HOCHVOLT-BORDNETZE*  
• *DIRECT CURRENT CIRCUIT FOR HIGH VOLTAGE ON-BOARD NETWORKS*  
• *COMMUTEUR DE TENSION CONTINUE POUR RESEAUX DE BORD HAUTE TENSION*  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Minke, Andreas, 38518 Giffhorn, DE  
Haupt, Karsten, 38176 Neubrück, DE  
Wilkening, Dr. Ernst-Dieter, 38108 Braunschweig, DE  
Köpf, Hendrik-Christian, 38106 Braunschweig, DE

**H01H 9/04** → (51) **H01H 1/20**

**H01H 9/34** → (51) **H01H 1/20**

**H01H 9/52** → (51) **H01H 1/20**

(51) **H01H 13/32** (11) **3 032 558 A1**  
**H01H 1/26** **H01H 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 14196882.6 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrischer Tasten-Sprungschalter*  
• *Electrical pushbutton snap switch*  
• *Interrupteur à bouton-pression électrique*

- (71) C&K Components SAS, 2 rue Berthollet, 39100 Dole, FR  
(72) Grange, Eric, 39500 DAMPARIS, FR  
Villain, Jean-Christophe, 39100 DOLE, FR  
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**H01H 13/705** → (51) **H01H 13/86**

- (51) **H01H 13/86** (11) **3 032 559 A1**  
**H01H 13/705**  
(25) En (26) En  
(21) 15199573.5 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 KR 20140179459  
(54) • **KNOPFVORRICHTUNG UND ELEKTRO-  
NISCHE VORRICHTUNG**  
• **BUTTON DEVICE FOR ELECTRONIC  
DEVICE**  
• **DISPOSITIF À BOUTONS POUR DISPO-  
SITIF ÉLECTRONIQUE**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) SEO, Jae-Il, 1744beon-gil Gyeonggi-do, KR  
KIM, Sang-Min, Gyeonggi-do, KR  
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma  
Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,  
NL

- (51) **H01H 33/666** (11) **3 032 560 A1**  
**H01H 1/00** **H01H 75/04**  
(25) En (26) En  
(21) 16152529.0 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 07.05.2012 US 201261643593 P  
(54) • **BISTABILE AKTUATORVORRICHTUNG**  
• **BISTABLE ACTUATOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF ACTIONNEUR BISTABLE**  
(71) S & C Electric Co., 6601 North Ridge  
Boulevard, Chicago, IL 60626, US  
(72) SMITH, Richard, G., North Aurora, IL 60542,  
US  
MONTANTE, Jorge, Chicago, IL 60657, US  
MONTENEGRO, Alejandro, Chicago, IL  
60657, US  
ROSS, Michael, Chicago, IL 6601, US  
ZHOU, Yujian, Buffalo Grove, IL 60089, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
8QQ, GB  
(62) 13725512.1 / 2 847 777

- (51) **H01H 33/90** (11) **3 032 561 A1**  
**H01H 33/70**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14290372.3 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Elektrische Schalteranordnung**  
• **Electric switch arrangement**  
• **Arrangement d'interrupteur électrique**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Durhône, Eric, 38500 La Buisse, FR  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01H 71/08** (11) **3 032 562 A1**  
**H01R 4/30** **H01R 11/07**  
**H01R 4/36** **H01H 9/02**  
**H01H 71/02** **H01R 103/00**  
**H01R 13/447**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15198226.1 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 FR 1462022  
(54) • **ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVORRICHTUNG,  
DIE EINEN ZUSATZAUSGANG UM-  
FASST, UND MIT DIESER VORRICHTUNG  
AUSGESTATTETES UMSCHALTGERÄT**  
• **ELECTRIC CONNEXION DEVICE  
INCLUDING AN AUXILIARY OUTPUT, AND  
ELECTRICAL SWITCHING DEVICE  
COMPRISING SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ÉLEC-  
TRIQUE COMPORTANT UNE SORTIE  
AUXILIAIRE ET APPAREIL DE COMMU-  
TATION COMPORTANT UN TEL DISPO-  
SITIF**

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue  
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) GRUMEL, Christophe, 38050 GRENOBLE  
Cedex 09, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet  
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**H01H 75/04** → (51) **H01H 33/666**

**H01J 37/20** → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 37/256** (11) **3 032 563 A1**  
**G01N 23/227**  
(25) En (26) En  
(21) 14197165.5 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Analysatorinstrument**  
• **Analyser instrument**  
• **Instrument d'analyse**  
(71) VG Scienta AB, Box 15120, 750 15 Uppsala,  
SE  
(72) Karlsson, Patrik, 752 63 Uppsala, SE  
Backlund, Klas, 802 57 Gävle, SE  
Åhlund, John, 753 08 Uppsala, SE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85  
Stockholm, SE

- (51) **H01J 37/26** (11) **3 032 564 A1**  
**H01J 37/20**

- (25) En (26) En  
(21) 14197422.0 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verbessertes kryogener Probenhalter für  
Ladungsträgerchenmikroskop**  
• **Improved cryogenic specimen holder for a  
charged particle microscope**  
• **Porte-échantillon cryogénique amélioré  
pour un microscope à particules chargées**  
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,  
Hillsboro, OR 97124-5793, US  
(72) Van den Boom, Steijn, 5663 JX Geldrop, NL  
Dona, Pleun, 5504 KN Veldhoven, NL  
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent  
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-  
hoven, NL

- (51) **H01J 37/32** (11) **3 032 565 A1**  
**H01J 37/34**  
(25) En (26) En  
(21) 14196851.1 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Vorrichtung mit zwei Endblöcken, Anord-  
nung und Sputtersystem damit und Ver-  
fahren zur Bereitstellung von HF-Leistung  
in einem Zielrohr mit dieser Vorrichtung  
oder Anordnung**  
• **A device having two end blocks, an  
assembly and a sputter system  
comprising same, and a method of  
providing RF power to a target tube using  
said device or assembly**  
• **Dispositif possédant deux blocs d'extré-  
mité, ensemble et système de pulvérisa-  
tion comprenant celui-ci et procédé de  
fourniture de puissance RF vers un tube  
cible à l'aide de ce dispositif ou ensemble**  
(71) Soleras Advanced Coatings bvba, E3laan 75-  
79, 9800 Deinze, BE  
(72) De Bosscher, Wilmert, 9031 Drogenen, BE  
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190  
Boortmeerbeek, BE

**H01J 37/32** → (51) **H01J 37/34**

- (51) **H01J 37/34** (11) **3 032 566 A1**  
**C23C 14/35** **H01J 37/32**  
(25) En (26) En  
(21) 14196852.9 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Zylindrische Struktur zur Verwendung in  
einem HF-Sputterverfahren und Sputter-  
system damit**  
• **Cylindrical structure for use in an RF  
sputter process and a sputtering system  
comprising same**  
• **Structure cylindrique destinée à être  
utilisée dans un processus de pulvérisa-  
tion cathodique RF et système de pulvéri-  
sation la comprenant**  
(71) Soleras Advanced Coatings bvba, E3laan 75-  
79, 9800 Deinze, BE  
(72) De Bosscher, Wilmert, 9031 Drogenen, BE  
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190  
Boortmeerbeek, BE

**H01J 37/34** → (51) **H01J 37/32**

**H01J 43/04** → (51) **H01J 49/02**

- (51) **H01J 49/00** (11) **3 032 567 A1**  
**G01N 27/62** **H01J 49/40**  
(25) En (26) En  
(21) 15197601.6 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 US 201462091168 P  
(54) • **AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER DE-  
MULTIPLEXING-MATRIX ZUR IONENMO-  
BILITÄTSSPEKTROMETRIE UND MAS-  
SENSPEKTROMETRIE**  
• **AUTOMATIC DETERMINATION OF  
DEMULTIPLEXING MATRIX FOR ION  
MOBILITY SPECTROMETRY AND MASS  
SPECTROMETRY**

- DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE LA MATRICE DE DÉMULTIPLEXAGE POUR SPECTROMÉTRIE DE MOBILITÉ IONIQUE ET SPECTROMÉTRIE DE MASSE
- (71) Agilent Technologies, Inc. (A Delaware Corporation), 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) WANG, Jun, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) KURULUGAMA, Ruwan T, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

**H01J 49/00** → (51) **G01N 33/82**

**H01J 49/00** → (51) **H01J 49/24**

- (51) **H01J 49/02** (11) **3 032 568 A1**  
**H01J 43/04**
- (25) En (26) En
- (21) 15197892.1 (22) 03.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 11.12.2014 US 201414567744
- (54) • VERSTÄRKER VON KASKADIERTE SIG-NALEN BASIEREND AUF BILDGEBUNGS-DETEKTOREN FÜR MASSENSPEKTRO-METER
- CASCADED-SIGNAL-INTENSIFIER-BASED ION IMAGING DETECTOR FOR MASS SPECTROMETER
- DÉTECTEUR D'IMAGERIE IONIQUE À BASE D'INTENSIFICATION DE SIGNAL EN CASCADE POUR SPECTROMÈTRE DE MASSE
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) SCHOEN, Alan E., Kilauea, HI Hawaii 96754, US
- SMITH, Johnathan Wayne, San Jose, CA California 95134, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01J 49/04** → (51) **H01J 49/24**

- (51) **H01J 49/06** (11) **3 032 569 A1**  
**H01J 49/42**
- (25) En (26) En
- (21) 15195298.3 (22) 19.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 09.12.2014 US 201414564173
- (54) • KONTAMINATIONSSICHERE IONENFÜH-RUNG FÜR MASSENSPEKTROMETRIE
- CONTAMINATION-PROOF ION GUIDE FOR MASS SPECTROMETRY
- GUIDE D'IONS ANTI-CONTAMINATION POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE
- (71) Bruker Daltonics, Inc., 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Kaplan, Desmond Allen, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
- Muntean, Felician, Danville, CA California CA 94506, US
- Zanon, Stephen, Campbell, CA California 95008, US
- (74) BoBmeyer, Jens, Bruker Daltonik GmbH Fahrenheitstraße 4, 28359 Bremen, DE

- (51) **H01J 49/24** (11) **3 032 570 A2**  
**H01J 49/04** **H01J 49/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15003417.1 (22) 01.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA MD \_\_\_\_\_
- (30) 09.12.2014 US 201414564746
- (54) • SYSTEME ZUR TRENNUNG VON IONEN UND NEUTRALEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
- SYSTEMS FOR SEPARATING IONS AND NEUTRALS AND METHODS OF OPERATING THE SAME
- SYSTÈMES POUR SÉPARER DES IONS ET DE PARTICULES NEUTRES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS
- (71) Morpho Detection, LLC, 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560-1012, US
- (72) Syage, Jack A., Newark, California 94560, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-chen, DE

**H01J 49/40** → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H01J 49/42** (11) **3 032 571 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13890967.6 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2013/071466 08.08.2013
- (87) WO 2015/019461 2015/06 12.02.2015
- (54) • DREIFACHES QUADRUPOLE-MASSEN-SPEKTROMETER
- TRIPLE QUADRUPOLE MASS-SPEC-TROMETER
- SPECTROMÈTRE DE MASSE TRIPLE QUADRIPÔLE
- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-baracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) UEDA, Manabu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

**H01J 49/42** → (51) **H01J 49/06**

**H01J 61/30** → (51) **A61L 9/20**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/027** (11) **3 032 572 A1**  
**G03F 7/20** **G03F 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15199243.5 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.05.2003 JP 2003146423
- 28.08.2003 JP 2003305280
- 25.02.2004 JP 2004049231
- (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
- EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A DEVICE
- APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF

- (71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 100-6290, JP
- (72) Kobayashi, Naoyuki, Tokyo, 100-8331, JP
- Tanimoto, Akikazu, Tokyo, 100-8331, JP
- Mizuno, Yasushi, Tokyo, 100-8331, JP
- Shiraishi, Kenichi, Tokyo, 100-8331, JP
- Nakano, Katsushi, Tokyo, 100-8331, JP
- Owa, Soichi, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 04734624.2 / 1 628 329

(51) **H01L 21/027** (11) **3 032 573 A1**  
**B29C 59/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15784918.3 (22) 03.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (86) JP 2015/066026 03.06.2015
- (87) WO 2015/186736 2015/49 10.12.2015
- (30) 03.06.2014 JP 2014114804
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ROLLENDRUCK-BEAUFSCHLAGUNG, PRÄGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROLLEN-DRUCKBEAUFSCHLAGUNG
- ROLLER-TYPE PRESSURIZING DEVICE, IMPRINT DEVICE, AND ROLLER-TYPE PRESSURIZING METHOD
- DISPOSITIF DE MISE SOUS PRESSION DU TYPE À ROULEAUX, DISPOSITIF D'IMPRESSION, ET PROCÉDÉ DE MISE SOUS PRESSION DU TYPE À ROULEAUX
- (71) Scivax Corporation, 2007 Nanobic 7-7 Shin-kawasaki Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, JP
- (72) KAWAGUCHI, Hirotsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, JP
- TANIGUCHI, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, JP
- TANAKA, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, JP
- SAITO, Yukimasa, Tokyo 107-6325, JP
- SUGIYAMA, Masaki, Tokyo 107-6325, JP
- MATONO, Daisuke, Tokyo 107-6325, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **3 032 574 A1**  
**H01L 21/02** **H01L 21/205**  
**H01L 21/265** **H01L 21/336**  
**H01L 29/06** **H01L 29/12**  
**H01L 29/78**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834945.9 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2014/066822 25.06.2014
- (87) WO 2015/019734 2015/06 12.02.2015
- (30) 06.08.2013 JP 2013163408
- (54) • SILICIUMCARBIDHALBLEITERSUB-STRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HER-STELLUNG EINES SILICIUMCARBID-HALBLEITERBAUELEMENTS
- SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE
- SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE



*PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) HORII, Taku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01L 21/205** → (51) **C23C 16/22**  
**H01L 21/205** → (51) **C30B 29/38**  
**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/20**  
**H01L 21/225** → (51) **H01L 29/735**  
**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/20**  
**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/423**

(51) **H01L 21/285** (11) **3 032 575 A1**  
**H01L 21/768**  
(25) En (26) En  
(21) 14196804.0 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Kontaktes*  
• *Method for forming an electrical contact.*  
• *Procédé de formation d'un contact électrique*  
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Peter, Antony Premkumar, 3001 Leuven, BE Schaekers, Marc, 3001 Leuven, BE  
(74) Patent Department IMEC, IMEC vzw Patent Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

**H01L 21/304** → (51) **B24B 9/00**  
**H01L 21/3065** → (51) **H05H 1/46**  
**H01L 21/331** → (51) **H01L 29/735**  
**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/20**  
**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/368**  
**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 21/368** (11) **3 032 576 A1**  
**C01G 15/00** **H01L 21/336**  
**H01L 29/786**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835273.5 (22) 04.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/067960 04.07.2014  
(87) WO 2015/019771 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166318  
19.12.2013 JP 2013262975  
(54) • *OXIDHALBLEITERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, OXIDHALBLEITERVORLÄUFER, OXIDHALBLEITERSCHICHT, HALBLEITERELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *OXIDE SEMICONDUCTOR LAYER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, OXIDE SEMICONDUCTOR PRECURSOR, OXIDE SEMICONDUCTOR LAYER, SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND ELECTRONIC DEVICE*

• *COUCHE D'OXYDE DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, PRÉCURSEUR D'OXYDE DE SEMI-CONDUCTEUR, COUCHE D'OXYDE DE SEMI-CONDUCTEUR, ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1-1, Asahidai Nomi-shi, Ishikawa 923-1292, JP  
Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP  
(72) INOUE, Satoshi, Nomi-shi Ishikawa 923-1292, JP  
SHIMODA, Tatsuya, Nomi-shi Ishikawa 923-1292, JP  
KAWAKITA, Tomoki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
FUJIMOTO, Nobutaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
NISHIOKA, Kiyoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

**H01L 21/56** → (51) **G01F 1/684**  
(51) **H01L 21/67** (11) **3 032 577 A1**  
**H01L 21/78**  
(25) En (26) En  
(21) 15194381.8 (22) 12.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 11.12.2014 US 201414566761  
(54) • *WAFERMATERIALENTFERNUNG*  
• *WAFER MATERIAL REMOVAL*  
• *ÉLIMINATION DE MATÉRIAU DE PLAQUETTE*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Moeller, Sascha, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Rohleder, Thomas, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Albermann, Guido, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Lapke, Martin, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB Buening, Hartmut, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **3 032 578 A1**  
**H01L 23/48**  
(25) En (26) En  
(21) 15202771.0 (22) 12.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.03.2008 US 37992 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATDURCHGÄNGEN*  
• *METHOD FOR FABRICATING THROUGH-SUBSTRATE VIAS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT LE SUBSTRAT*  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) SABUNCUOGLU TEZCAN, Deniz, 3001 Leuven, BE  
CIVALE, Yann, 3001 Leuven, BE  
SWINNEN, Bart, 3001 Leuven, BE

BEYNE, Eric, 3001 Leuven, BE  
(74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE  
(62) 09721429.0 / 2 255 386

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/285**  
**H01L 21/78** → (51) **H01L 21/67**  
**H01L 21/8222** → (51) **H01L 29/735**  
**H01L 21/8244** → (51) **G11C 11/413**  
**H01L 21/8248** → (51) **H01L 29/735**  
**H01L 21/8249** → (51) **H01L 29/735**

(51) **H01L 21/8252** (11) **3 032 579 A1**  
**H01L 27/06** **H01L 27/085**  
**H01L 29/10**  
(25) En (26) En  
(21) 15197317.9 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 09.12.2014 EP 14196952  
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT GRUPPE-III-N-TRANSISTOREN, DIE MONO-LITHISCH AUF EINEM SILIZIUMSUBSTRAT INTEGRIERT SIND, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *AN INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING GROUP III-N TRANSISTORS MONOLITHICALLY INTEGRATED ON A SILICON SUBSTRATE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*  
• *CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT DES TRANSISTORS DE GROUPE III-N INTÉGRÉ DE FAÇON MONOLITHIQUE SUR UN SUBSTRAT DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Decoutere, Stefaan, 3001 Leuven, BE Posthuma, Niels, 3001 Leuven, BE You, Shuzhen, 3001 Leuven, BE  
(74) Patent Department IMEC, IMEC vzw Patent Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

**H01L 23/12** → (51) **C04B 37/02**  
**H01L 23/13** → (51) **C04B 37/02**  
**H01L 23/31** → (51) **H01L 25/10**  
**H01L 23/36** → (51) **C04B 37/02**  
**H01L 23/373** → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 23/473** (11) **3 032 580 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 15760988.4 (22) 03.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2015/052946 03.02.2015  
(87) WO 2015/137009 2015/37 17.09.2015  
(30) 14.03.2014 JP 2014051037  
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT MIT BESAGTER KÜHLVORRICHTUNG*  
• *COOLING DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING SAID COOLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF DE  
REFROIDISSEMENT

- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (72) KOYAMA Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- TERASAWA Noriho, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 23/498** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 25/07** (11) **3 032 581 A1**  
**H01L 23/373** **H02M 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 14004182.3 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schaltzellenanordnung für Wechselrichter*  
• *Switching cell assembly for inverter*  
• *Agencement de cellule de commutation pour onduleur*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- Hochschule Rosenheim, Hochschulstraße 1, 83024 Rosenheim, DE
- (72) Seliger, Norbert, 85604 Zorneding, DE
- Stubenrauch, Franz, 85543 Rott am Inn, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H01L 25/10** (11) **3 032 582 A2**  
**H01L 23/31**
- (25) En (26) En
- (21) 15176380.2 (22) 13.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 11.12.2014 US 201462090608 P  
11.06.2015 US 201514736684
- (54) • *STRUKTUR UND FORMUNGSVERFAHREN EINER CHIPGEHÄUSESTRUKTUR*  
• *STRUCTURE AND FORMATION METHOD OF CHIP PACKAGE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DE BOÎTIER DE PUCÉ*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) HSU, Wen-Sung, New Taipei City 231, TW
- LIN, Shih-Chin, Taoyuan City 335, TW
- CHANG, Andrew C., Hsinchu City 300, TW
- CHENG, Tao, Zhubei City 302, TW
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 27/06** → (51) **H01L 21/8252**

**H01L 27/06** → (51) **H01L 29/735**

**H01L 27/085** → (51) **H01L 21/8252**

**H01L 27/10** → (51) **G11C 11/413**

**H01L 27/11** → (51) **G11C 11/413**

- (51) **H01L 27/146** (11) **3 032 583 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14196808.1 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Integrierter optischer Sensor und Verfahren zur Herstellung eines integrierten optischen Sensors*  
• *Integrated optical sensor and method of producing an integrated optical sensor*  
• *Capteur optique intégré et procédé de production associé*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Enichlmair, Hubert, 8044 Weinitzen, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **3 032 584 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15198009.1 (22) 04.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 08.12.2014 JP 2014247693
- (54) • *FOTOLEKTRISCHE UMWANDLUNGS-VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTO-ÉLECTRIQUE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Koide, Yasunori, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 032 585 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15180071.1 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 11.12.2014 KR 20140178631
- (54) • *ANZEIGETAFEL UND ORGANISCHE LICHT-EMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER ANZEIGETAFEL*  
• *DISPLAY PANEL AND ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE HAVING A DISPLAY PANEL*  
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPORTANT UN PANNEAU D'AFFICHAGE*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) AHN, Ki-Wan, Seoul, KR
- JANG, Yong-Jae, Seoul, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/50**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 21/20**

- H01L 29/08** → (51) **H01L 29/735**
- H01L 29/10** → (51) **H01L 21/8252**
- H01L 29/12** → (51) **H01L 21/20**
- H01L 29/161** → (51) **H01L 29/66**
- H01L 29/20** → (51) **H01L 29/66**
- H01L 29/40** → (51) **H01L 29/423**
- (51) **H01L 29/423** (11) **3 032 586 A1**  
**H01L 21/28** **H01L 29/40**  
H01L 29/861 H01L 29/78
- (25) En (26) En
- (21) 14197250.5 (22) 10.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Halbleiteranordnung mit Graben und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Semiconductor arrangement comprising a trench and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif semi-conducteur comportant une tranchée et son procédé de fabrication*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Igel-Holtzendorff, Thomas, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Behtash, Reza, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Boettcher, Tim, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01L 29/47** → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/66** (11) **3 032 587 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/161**  
**H01L 29/20** **H01L 29/47**  
**H01L 29/78** **H01L 29/786**  
**H01L 29/872**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14842700.8 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070053 30.07.2014
- (87) WO 2015/033706 2015/10 12.03.2015
- (30) 04.09.2013 JP 2013182662  
13.11.2013 JP 2013234748
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*  
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*  
• *ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) MORI, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 29/735** (11) **3 032 588 A1**  
**H01L 21/331** **H01L 21/8249**  
**H01L 21/8222** **H01L 21/8248**  
**H01L 27/06** **H01L 29/08**  
**H01L 21/225** **H01L 29/10**  
H01L 21/265

(25) En (26) En  
(21) 16152713.0 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.12.2007 JP 2007328783  
31.03.2008 JP 2008092288  
29.07.2008 JP 2008195016

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

(72) Koricic, Marko, 10000 Zagreb, HR  
Suligoj, Tomislav, 10000 Zagreb, HR  
Mochizuki, Hidenori, Tokyo 101-8101, JP  
Morita, Soichi, Tokyo 101-8101, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 08865744.0 / 2 224 478

**H01L 29/778** → (51) **G01N 27/414**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 29/786** (11) **3 032 589 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15187016.9 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 10.12.2014 KR 20140177373

(54) • *DÜNNSCHICHTTRANSISTOR*  
• *THIN FILM TRANSISTOR*  
• *TRANSISTOR A COUCHE MINCE*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR

(72) Lee, Je Hun, 201-205 Seoul, KR  
Chu, Byung Hwan, 708, 193 Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/368**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 29/66**

**H01L 29/872** → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 31/02** (11) **3 032 590 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198227.9 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 FR 1462074

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG EINER PHOTOVOLTAISCHE ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

*TUNG IN EINEM ENERGIEVERSORGUNGSNETZWERK, UND COMPUTERPROGRAMM DAZU*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A PHOTOVOLTAIC POWER DEVICE IN A POWER DISTRIBUTION NETWORK, AND RELATED COMPUTER PROGRAMME PRODUCT*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE D'ÉLECTRICITÉ DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) BEDIUO, Stéphane, 38050 GRENOBLE Cedex 09ES, FR  
CLOT, Sylvain, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR

CLEMENCE, Michel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR

DESCHAMPS, Philippe, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**H01L 31/0224** → (51) **C03C 3/12**

**H01L 31/0224** → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01L 31/049** (11) **3 032 591 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15183256.5 (22) 01.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 KR 20140175173

(54) • *SOLARZELLENMODUL*  
• *SOLAR CELL MODULE*  
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) WON, Chang Sub, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

KIM, Dong Chan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01L 33/22** (11) **3 032 592 A1**  
**H01L 33/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834872.5 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070387 01.08.2014  
(87) WO 2015/019969 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166465

(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*

• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) AKAGI, Takanobu, Tokyo 153-8636, JP

SAITO, Tatsuma, Tokyo 153-8636, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**H01L 33/32** → (51) **H01L 33/22**

(51) **H01L 33/38** (11) **3 032 593 A1**  
H01L 33/42 H01L 33/46  
H01L 33/64

(25) De (26) De  
(21) 16154306.1 (22) 28.04.2009

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

(30) 30.04.2008 DE 102008021675  
31.07.2008 DE 102008035900

(54) • *LEUCHTDIODENCHIP*  
• *LIGHT EMITTING DIODE CHIP*  
• *PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*

(71) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE

(72) Sabathil, Matthias, 93059 Regensburg, DE  
Höppel, Lutz, 93087 Altgefloßheim, DE

Weimar, Andreas, 93055 Regensburg, DE  
Engl, Karl, 93080 Pentling, DE

Baur, Johannes, 93051 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(62) 09737749.3 / 2 272 105

(51) **H01L 33/50** (11) **3 032 594 A1**  
**H01L 33/64**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834996.2 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071057 08.08.2014  
(87) WO 2015/020205 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166920

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF LUMINESCENT*

(71) Koha Co., Ltd., 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP

Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP

National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) INOMATA, Daisuke, Tokyo 178-8511, JP

SANO, Hiroaki, Tokyo 178-8511, JP  
YOSHIDA, Seitaro, Tokyo 178-8511, JP

AOKI, Kazuo, Tokyo 178-8511, JP  
SHIMAMURA, Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

GARCIA VILLORA, Encarnacion Antonia, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

**H01L 33/50** → (51) **G02B 1/04**

**H01L 33/50** → (51) **H05B 33/20**

**H01L 33/60** → (51) **G02B 19/00**

(51) **H01L 33/64** (11) **3 032 595 A1**  
H01L 25/075 H01L 33/62

(25) En (26) En  
(21) 14275252.6 (22) 08.12.2014

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Chip-on-Board- und LED-Substrat für oberflächenmontierte Vorrichtungen  
• A method of manufacturing chip-on-board and surface mount device LED substrate  
• Procédé de fabrication d'un substrat de dispositif à DEL monté en surface à puce intégrée

- (71) Millennium Substrates Sdn Bhd, No 2, Jalan Lintang Beringin 6 Off Jalan Permatang Damar Laut Diamond Valley Industrial Park, 11960 Penang, MY  
Govinda Nair, Baskaran, 203, Jalan 5/49 Taman Petaling, 46000 Petaling Jaya Selangor, MY  
(72) Ramachandran, R. Remakantan, 11950 Penang, MY  
Rajangam, Viveganathan, 14000 Penang, MY  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**H01L 33/64** → (51) **H01L 33/50**

**H01L 35/00** → (51) **F25B 9/04**

- (51) **H01L 35/08** (11) **3 032 596 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15192218.4 (22) 29.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.12.2014 JP 2014248507  
18.08.2015 JP 2015160741  
(54) • MODUL FÜR THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNG UND SYSTEM FÜR THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNG  
• THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE AND THERMOELECTRIC CONVERSION SYSTEM  
• MODULE ET SYSTÈME DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) TANAKA, Junya, Osaka, 540-6207, JP  
MAESHIMA, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP  
(74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **H01L 41/047** (11) **3 032 597 A1**  
**H01L 41/29** **G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 15197817.8 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 KR 20140175855  
15.06.2015 KR 20150084577  
(54) • UMWANDELBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
• TRANSFORMABLE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME  
• DISPOSITIF TRANSFORMABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) CHOI, Seulgi, Incheon 406-733, KR  
CHOI, Suseok, Gyeonggi-do 463-717, KR  
HAM, Yongsu, Seoul 132-896, KR  
KIM, Taeheon, Seoul 153-857, KR  
LEE, Yongwoo, Gyeonggi-do, KR

- LIM, Myungjin, Gyeonggi-do 411-746, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

**H01L 41/29** → (51) **H01L 41/047**

**H01L 45/00** → (51) **H01L 49/02**

- (51) **H01L 49/02** (11) **3 032 598 A1**  
**H01G 4/33** **H01L 45/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198780.7 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 FR 1462194  
(54) • KONDENSATOR MIT VARIABLER KAPAZITÄT, DER EINE MATERIALSCHICHT MIT ZUSTANDSVERÄNDERUNG UMFASST, UND VERFAHREN ZUR VARIATION DER KAPAZITÄT EINES KONDENSATORS  
• VARIABLE CAPACITANCE CAPACITOR COMPRISING A LAYER OF STATE CHANGE MATERIAL AND METHOD FOR VARYING A CAPACITANCE OF A CAPACITOR  
• CONDENSATEUR À CAPACITÉ VARIABLE COMPRENANT UNE COUCHE DE MATÉRIAU À CHANGEMENT D'ÉTAT ET UN PROCÉDÉ DE VARIATION D'UNE CAPACITÉ D'UN CONDENSATEUR  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) REIG, Bruno, 38430 MOIRANS, FR  
BASTIEN, Jean-Claude, 29470 PLOUGASTEL DAOULAS, FR  
(74) Brizio Delaporte, Allison, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**H01L 51/00** → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 51/05** (11) **3 032 599 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197724.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Organische Halbleiterzusammensetzung  
• Organic semiconductor composition  
• Composition à semi-conducteur organique

- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) Maunoury, Jonathan, 1030 Brussels, BE  
Fenoll, Mathieu, 1030 Schaarbeek, BE  
Caille, Jean-Raphael, 5000 Namur, BE  
Catinat, Jean-Pierre, 7131 Waudrez, BE  
(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **3 032 600 A2**  
**H01L 27/32**

- (25) En (26) En  
(21) 15187643.0 (22) 30.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.12.2014 KR 20140175347

- (54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG  
• ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE

- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) JANG, Jaeseung, 138-956 Seoul, KR  
SONG, Jaeil, 413-833 Gyeonggi-do, KR  
KIM, DongHyuk, 151-015 Seoul, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **3 032 601 A1**  
**H01L 51/52**

- (25) En (26) En  
(21) 15198268.3 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 KR 20140175027  
01.12.2015 KR 20150170128  
(54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG  
• ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE

- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) CHO, Gwijong, 711-837 Daegu, KR  
HAN, ChangWook, 121-260 Seoul, KR  
KUM, Taell, 413-792 Paju-si Gyeonggi-do, KR  
KIM, Taeshick, 446-732 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
CHOI, Heedong, 437-754 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
KIM, JiYoung, 463-725 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Mingyu, 702-791 Daegu, KR  
LIM, TaeSeok, 139-782 Seoul, KR

- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **C07D 401/10**

**H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 51/50** → (51) **G09F 9/40**

- (51) **H01L 51/52** (11) **3 032 602 A2**  
**H01L 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15196112.5 (22) 24.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.11.2014 KR 20140164595  
(54) • ANZEIGE MIT ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN DIODEN EINSCHLIESSLICH DECKSCHICHT MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX  
• ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY INCLUDING CAPPING LAYER HAVING HIGH REFRACTIVE INDEX  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES COMPRENANT UNE COUCHE DE COIFFAGE AYANT UN INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) CHO, Hwan-Hee, 18437 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Myeong-Suk, 18443 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Sung-Wook, 18452 Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **3 032 603 A1**  
**G02B 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 15198493.7 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 08.12.2014 KR 20140174872  
03.12.2015 KR 20150171754  
(54) • *ANTIREFLEXIONSFILM UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*  
• *ANTIREFLECTION FILM AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME*  
• *FILM ANTIREFLET ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CELUI-CI*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) KAMADA, Koh, 443-817 Gyeonggi-do, KR  
OHYAMA, Tsuyoshi, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Eun Sung, Gyeonggi-do, KR  
CHOI, Hyunseok, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Seunghyun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **3 032 604 A1**  
**G02B 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 15198495.2 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 08.12.2014 KR 20140174872  
(54) • *ANTIREFLEXIONSFILM UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*  
• *ANTIREFLECTION FILM AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME*  
• *FILM ANTIREFLET ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CELUI-CI*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) KAMADA, Koh, Gyeonggi-do, KR  
OHYAMA, Tsuyoshi, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Eun Sung, Gyeonggi-do, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/54** (11) **3 032 605 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15194113.5 (22) 11.11.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 08.12.2014 KR 20140175345  
16.10.2015 KR 20150144720  
(54) • *ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*  
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) SEO, Jeongdae, 406-802 Incheon, KR  
HAN, ChangWook, 121-260 Seoul, KR  
JOO, SungHoon, 413-832 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Hyoseok, 305-330 Daejeon, KR  
KANG, HyeSeung, 130-768 Seoul, KR  
YOO, Seonkeun, 435-731 Gyeonggi-do, KR  
PARK, JungSoo, 133-072 Seoul, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01L 51/54** (11) **3 032 606 A1**  
**C09K 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 15196314.7 (22) 25.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD \_\_\_\_\_

- (30) 09.12.2014 KR 20140176175  
(54) • *ORGANISCHE OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *ORGANIC OPTOELECTRIC DEVICE AND DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF OPTO-ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR  
(72) KANG, Eui-Su, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
MIN, Soo-Hyun, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Young-Kwon, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Youn-Hwan, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
YANG, Yong-Tak, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
YU, Eun-Sun, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
JUNG, Ho-Kuk, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
JO, Young-Kyong, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/18**

(51) **H01M 2/10** (11) **3 032 607 A1**  
**H01G 2/08** **H01M 10/60**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13890979.1 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

- (86) JP 2013/071307 07.08.2013

- (87) WO 2015/019429 2015/06 12.02.2015  
(54) • *BATTERIEMODUL*  
• *BATTERY MODULE*  
• *MODULE DE BATTERIE*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) MATSUMOTO Shigenori, Tokyo 100-8280, JP  
OOKURA Yasutaka, Tokyo 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 032 608 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13891289.4 (22) 22.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

- (86) JP 2013/078598 22.10.2013  
(87) WO 2015/019510 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166885  
(54) • *BATTERIEMODUL*  
• *BATTERY MODULE*  
• *MODULE DE BATTERIE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) YAMAMOTO, Hirofumi, Tokyo 105-8001, JP  
NAGASATO, Makoto, Tokyo 105-8001, JP  
MATSUO, Tatsumi, Tokyo 105-8001, JP  
HIRAKI, Hideaki, Tokyo 105-8001, JP  
SEKINO, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 032 609 A1**  
**H01M 2/26** **H01M 4/04**

- (25) Ko (26) En  
(21) 14849092.3 (22) 19.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

- (86) KR 2014/007675 19.08.2014  
(87) WO 2015/046754 2015/13 02.04.2015  
(30) 24.09.2013 KR 20130113183  
(54) • *KERBUNGSVORRICHTUNG MIT ÜBERSCHUSSENTFERNUNGSTEIL*  
• *NOTCHING APPARATUS HAVING SCRAP REMOVING PART*  
• *APPAREIL DE RÉALISATION D'ENCOCHE COMPORTANT UNE PARTIE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS*

- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) KIM, Hyejung, Daejeon 34122, KR  
KIM, Minsu, Daejeon 34122, KR  
CHO, Yeonha, Daejeon 34122, KR  
HAN, Changmin, Daejeon 34122, KR  
HA, Kyunghwa, Daejeon 34122, KR  
LEE, Jinhee, Daejeon 34122, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 2/10** → (51) **B60K 1/04**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/30**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/60**

**H01M 2/12** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **H01M 2/14** (11) **3 032 610 A1**  
**H01M 4/22** **H01M 4/38**  
**H01M 4/56** **H01M 4/68**

**H01M 4/82**  
**H01M 10/14**  
**H01M 4/04**

(25) En  
(21) 15198173.5  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.05.2011 US 201161484854 P  
18.08.2011 US 201161525068 P

(54) • **VERBESSERTE BATTERIE UND MONTAGEVERFAHREN**  
• **AN IMPROVED BATTERY AND ASSEMBLY METHOD**  
• **BATTERIE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE**

(71) Gridtential Energy, Inc., 809 Aldo Avenue, Suite 102, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) BORDEN, Peter Gustave, San Mateo, California 94402, US  
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
(62) 12722634.8 / 2 668 683

(51) **H01M 2/18** (11) **3 032 611 A1**  
**H01M 10/04** **H01M 10/42**  
**H01M 10/0525** **H01M 10/0585**  
**H01M 2/02**

(25) De (26) De  
(21) 16153639.6 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **BATTERIE MIT PRÄZIS POSITIONIERTEM AUFBAU**  
• **BATTERY WITH PRECISELY POSITIONED CONSTRUCTION**  
• **BATTERIE AVEC STRUCTURE A POSITIONNEMENT PRECIS**

(71) swissbatt AG, Sägehüslistrasse 15, 9050 Appenzell Steinegg, CH  
(72) Inauen, Marcel, 9050 Appenzell, CH  
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH  
(62) 12405094.9 / 2 706 592

(51) **H01M 2/20** (11) **3 032 612 A1**  
**H01M 2/10** **H01G 9/26**  
**H01G 9/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833935.1 (22) 17.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/069097 17.07.2014  
(87) WO 2015/019822 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166802

(54) • **STROMSPEICHERMODUL**  
• **ELECTRICITY STORAGE MODULE**  
• **MODULE DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ**

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP  
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) SENGOKU, Eisuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
HOSHI, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
HAGA, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
KIYOTA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TANAKA, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

IGUCHI, Toyoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
SAITOU, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
SAEKI, Masayoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **3 032 613 A1**  
**H01M 2/26** **H01M 2/30**

(25) Ko (26) En  
(21) 14847731.8 (22) 25.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/008926 25.09.2014  
(87) WO 2015/046898 2015/13 02.04.2015  
(30) 25.09.2013 KR 20130113626

(54) • **BATTERIEMODUL MIT EINER DÄMPFUNGSSTRUKTUR UND MIT ELEKTRODENLEITUNGEN**  
• **BATTERY MODULE PROVIDED WITH DAMPING STRUCTURE AND COMPRISING ELECTRODE LEAD**  
• **MODULE DE BATTERIE POUR VU D'UNE STRUCTURE D'AMORTISSEMENT ET D'UN FIL DE SORTIE D'ÉLECTRODE**

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 34122, KR  
SHIN, Jin-Kyu, Daejeon 34122, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/30**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/30** (11) **3 032 614 A1**  
**H01M 2/26** **H01M 2/20**  
**H01M 2/10**

(25) Ko (26) En  
(21) 14846628.7 (22) 15.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/008556 15.09.2014  
(87) WO 2015/041433 2015/12 26.03.2015  
(30) 17.09.2013 US 201361878878 P  
04.10.2013 US 201314046107

(54) • **BATTERIEMODUL UND BATTERIEZELLE**  
• **BATTERY MODULE AND BATTERY CELL**  
• **MODULE DE BATTERIE ET ÉLÉMENT DE BATTERIE**

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) CHANG, Sung Kyun, Daejeon 34122, KR  
YUM, Juil, Daejeon 34122, KR  
YANG, Heekook, Daejeon 34122, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 10/48**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 10/0585**

(51) **H01M 4/04** (11) **3 032 615 A1**  
**H01M 4/50** **H01M 4/505**  
**H01M 4/52** **H01M 4/74**  
**H01M 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 15192216.8 (22) 29.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 11.12.2014 JP 2014250809

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN MIT DREIDIMENSIONALEM SUBSTRAT FÜR ELEKTROCHEMISCH ANGEWANDTE PRODUKTE**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODES USING THREE-DIMENSIONAL SUBSTRATE FOR ELECTROCHEMICAL APPLIED PRODUCTS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODES UTILISANT UN SUBSTRAT TRIDIMENSIONNEL POUR PRODUITS ÉLECTROCHIMIQUES APPLIQUÉS**

(71) M & G Eco-Battery Co., Ltd, 3-10-9, Nakamichi Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP  
Japan Capacitor Industrial Co., Ltd., 1-23-1, Musashinodai, Fussa City Tokyo 197-0013, JP  
(72) Matsumoto, Isao, Osaka, Osaka 537-0025, JP  
Zhou, Hua, Osaka, Osaka 537-0025, JP  
Yoshioka, Koji, Tokyo, Tokyo 197-0013, JP  
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**H01M 4/04** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 2/14**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 10/0585**

**H01M 4/13** → (51) **H01M 10/0585**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/133** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 10/0585**

**H01M 4/22** → (51) **H01M 2/14**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/587**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/38** (11) **3 032 616 A1**  
**C01B 31/04** **H01M 4/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833869.2 (22) 04.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070457 04.08.2014  
(87) WO 2015/019993 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 JP 2013162832

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFS UND NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-IONEN-BATTERIE**

- *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE, AND LITHIUM ION BATTERY NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE, ET MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE LITHIUM-ION*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (72) MUTOH Arihiro, Tokyo 105-8518, JP  
MURATA Hirokazu, Tokyo 105-8518, JP  
TAKEUCHI Masataka, Tokyo 105-8518, JP  
GILLEIR Jan, B-1000 Brussels, BE  
DRIESEN Kris, B-1000 Brussels, BE  
PUT Stijn, B-1000 Brussels, BE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01M 4/38** → (51) **H01M 2/14**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/587**

- (51) **H01M 4/485** (11) **3 032 617 A1**  
**H01M 10/054**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834535.8 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070078 30.07.2014  
(87) WO 2015/019922 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013163919
- (54) • *AKTIVMATERIAL FÜR NEGATIVELEKTRODE EINER NATRIUM-IONEN-BATTERIE UND NATRIUM-IONEN-BATTERIE*  
• *NEGATIVE-ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR SODIUM-ION BATTERY, AND SODIUM-ION BATTERY*  
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR UNE BATTERIE SODIUM-ION, ET BATTERIE SODIUM-ION*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NAKAYAMA, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
YOSHIDA, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01M 4/485** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/50** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/525** (11) **3 032 618 A2**  
**C01G 53/00** H01M 4/131  
H01M 10/052
- (25) En (26) En  
(21) 15198701.3 (22) 09.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 JP 2014248598  
07.10.2015 KR 20150140980
- (54) • *POSITIVES AKTIVMATERIAL FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE*

- UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE*
- *POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY AND RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY*
  - *MATÉRIAU ACTIF POSITIF POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
- (72) TAKEI, Yuki, 17084 Gyeonggi-do, KR  
NAKANO, Masatsugu, 17084 Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/56** → (51) **H01M 2/14**

- (51) **H01M 4/58** (11) **3 032 619 A1**  
**H01M 4/525** **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En  
(21) 14833735.5 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007397 08.08.2014  
(87) WO 2015/020486 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 KR 20130094428
- (54) • *KATHODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*  
• *CATHODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY CONTAINING SAME*  
• *MATÉRIAU DE CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE CONTENANT*
- (71) Industry-Academia Cooperation Group of Sejong University, (Sejong University Gunjang-dong) 209 Neungdong-ro Gwangjin-gu, Seoul 143-747, KR
- (72) MYUNG, Seung Taek, Seoul 143-747, KR  
JO, Chang Heum, Seoul 143-747, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 4/587** (11) **3 032 620 A1**  
**C01B 31/02** **C01B 31/04**  
**C01B 33/02** **H01M 4/36**  
**H01M 4/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834582.0 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070458 04.08.2014  
(87) WO 2015/019994 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162833
- (54) • *NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERIES AND USE THEREOF*  
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION ET UTILISATION ASSOCIEE*

- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (72) MURATA Hirokazu, Tokyo 105-8518, JP  
TAKEUCHI Masataka, Tokyo 105-8518, JP  
ISHII Nobuaki, Tokyo 105-8518, JP  
SIAU Sam, B-1000 Brussels, BE  
MARX Nicolas, B-1000 Brussels, BE  
PUT Stijn, B-1000 Brussels, BE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01M 4/60** (11) **3 032 621 A1**  
**H01G 11/30** **H01G 11/48**  
**H01M 4/62** **H01M 10/05**  
**H01M 10/052**

- (25) En (26) En  
(21) 14197166.3 (22) 10.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrode für ein elektrochemisches Element mit einem organischen Elektrolyt, elektrochemische Elemente mit der Elektrode und Polymermaterial und dessen Verwendung als aktives Elektrodenmaterial oder als Elektrodenbinder*  
• *Electrode for an electrochemical element with an organic electrolyte, electrochemical elements comprising the electrode and polymeric material and its use as electrode active material or as electrode binder*  
• *Electrode pour un élément électrochimique comportant un électrolyte organique, éléments électrochimique comprenant l'électrode et un matériau polymère et son utilisation comme matériau actif d'électrode ou comme liant d'électrode*
- (71) VARTA Micro Innovation GmbH, Stremayrgasse 9, 8010 Graz, AT  
Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT  
Polymer Competence Center Leoben GmbH, Roseggerstrasse 12, 8700 Leoben, AT
- (72) Kren, Harald, Dr., 8042 Graz, AT  
Schmuck, Martin, Dr., 8010 Graz, AT  
Fast, David E., Dr., 8010 Graz, AT  
Saf, Robert, Prof. Dr., 8042 Graz, AT  
Stelzer, Franz, Prof. Dr., 8020 Graz, AT  
Gallas, Katharina, Dr., 8642 St. Lorenzen, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 4/62** (11) **3 032 622 A1**  
**H01M 4/131** **H01M 10/052**  
**H01M 10/0585** **H01M 4/36**  
**H01M 4/133** **H01M 4/134**  
**H01M 4/485** **H01M 4/525**  
**H01M 10/04** **H01M 10/42**

- (25) En (26) En  
(21) 16150030.1 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.06.2010 JP 2010140753

- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*  
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*  
• *BATTERIE SECONDAIRE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*
- (71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP

- (72) KAJITA, Tetsuya, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5298, JP  
TAKAHASHI, Hiroo, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5298, JP  
KASAHARA, Ryuichi, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5298, JP  
IRIYAMA, Jiro, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5298, JP  
NUMATA, Tatsuji, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5298, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 11797976.5 / 2 584 634

<b>H01M 4/62</b>	→ (51) <b>H01M 4/60</b>
<b>H01M 4/66</b>	→ (51) <b>H01M 2/14</b>
<b>H01M 4/68</b>	→ (51) <b>H01M 2/14</b>
<b>H01M 4/74</b>	→ (51) <b>H01M 4/04</b>
<b>H01M 4/82</b>	→ (51) <b>H01M 2/14</b>
<b>H01M 4/86</b>	→ (51) <b>H01M 4/90</b>
<b>H01M 4/86</b>	→ (51) <b>H01M 8/02</b>
<b>H01M 4/88</b>	→ (51) <b>H01M 4/90</b>

(51) **H01M 4/90** (11) **3 032 623 A1**  
**B01J 23/89** **H01M 4/88**  
**H01M 4/92** **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834719.8 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070325 01.08.2014  
(87) WO 2015/019953 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013164796

- (54) • **KATALYSATOR FÜR FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
- **CATALYST FOR SOLID POLYMER FUEL CELLS AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
- **CATALYSEUR POUR PILES À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) ISHIDA, Minoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
MATSUTANI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 4/90** (11) **3 032 624 A1**  
**H01M 4/86** **H01M 4/92**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834999.6 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070693 06.08.2014  
(87) WO 2015/020079 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166139  
10.06.2014 JP 2014119859  
13.06.2014 JP 2014122812  
13.06.2014 JP 2014122819

- (54) • **KATALYSATORTEILCHEN UND ELEKTRO-KATALYSATOR, ELEKTROLYT-MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE MIT DIESEN KATALYSATORPARTIKELN**
- **CATALYST PARTICLES, AND ELECTRO-CATALYST, ELECTROLYTE MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL USING SUCH CATALYST PARTICLES**
- **PARTICULES DE CATALYSEUR, ET ÉLECTROCATALYSEUR, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE D'ÉLECTROLYTE, ET PILE À COMBUSTIBLE UTILISANT DE TELLES PARTICULES DE CATALYSEUR**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) ARIHARA, Kazuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TANAKA, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
MITSUMOTO, Hisashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KAITO, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
SUGAWARA, Seiho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
OHWAKI, Tsukuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01M 4/92** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/00** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H01M 8/02** (11) **3 032 625 A1**  
**B29C 43/02** **B29K 101/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834165.4 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070858 07.08.2014  
(87) WO 2015/020146 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165183

- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR**
- **FUEL CELL SEPARATOR**
- **SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE**

- (71) Nisshinbo Chemical Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
- (72) MATSUMOTO Nobuyuki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **3 032 626 A1**  
**H01M 4/86** **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834289.2 (22) 17.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/066003 17.06.2014  
(87) WO 2015/019714 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165364

- (54) • **MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT RAHMEN, BRENNSTOFFZELLENEINHEITSZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**
- **MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH FRAME, FUEL CELL UNIT CELL, AND FUEL CELL STACK**

- **ENSEMBLE D'ÉLECTRODES MEMBRANAIRE, UNITÉ DE PILE À COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAGEYAMA, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
SUGINO, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
YASUTAKE, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/0202** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/04** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H01M 8/04223** (11) **3 032 627 A1**  
**H01M 8/04291** **H01M 8/04746**

- (25) En (26) En
- (21) 15192174.9 (22) 29.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 14.11.2014 JP 2014231449

- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE IN DAS SYSTEM**
- **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR DISCHARGING FLUID IN THE SYSTEM**
- **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR DÉCHARGER UN FLUIDE DANS LE SYSTÈME**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) TOIDA, Masashi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NAGANUMA, Yoshiaki, Aichi-ken, 471-8571, JP  
QGAWA, Tomohiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**H01M 8/04291** → (51) **H01M 8/04223**

**H01M 8/04746** → (51) **H01M 8/04223**

**H01M 8/06** → (51) **C25B 9/00**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/18**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/18** (11) **3 032 628 A1**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14833636.5 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070422 04.08.2014  
(87) WO 2015/019972 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164541

- (54) • **REDOX-FLUSSBATTERIE**
- **REDOX FLOW BATTERY**



- *BATTERIE À FLUX REDOX*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- KAKU, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- HANAFUSA, Kei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- SEKINE, Ryojun, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 8/18** (11) **3 032 629 A1**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14833875.9 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070424 04.08.2014
- (87) WO 2015/019974 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 JP 2013164543
- (54) • *REDOX-FLUSSBATTERIE*  
• *REDOX FLOW BATTERY*  
• *BATTERIE À FLUX REDOX*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KAKU, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- HANAFUSA, Kei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- SEKINE, Ryojun, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **3 032 630 A1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14833692.8 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067830 03.07.2014
- (87) WO 2015/019764 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 JP 2013162542
- (54) • *VERFORMUNGSABSORBIERENDES ELEMENT UND BRENNSTOFFZELLE*  
• *DEFORMATION ABSORBING MEMBER AND FUEL CELL*  
• *ÉLÉMENT D'ABSORPTION DE DÉFORMATIONS ET PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) HORAI, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **3 032 631 A1**  
**B60L 11/18** **B63H 21/00**  
**H01M 8/0202** **H01M 8/249**  
H01M 8/0206 H01M 8/0228  
H01M 8/04089 H01M 8/1018

- (25) En (26) En
- (21) 15199305.2 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 US 201414566738
- (54) • *MEHRSPANNUNGSBRENNSTOFFZELLE*  
• *MULTI-VOLTAGE FUEL CELL*  
• *PILE À COMBUSTIBLE MULTI-TENSION*
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) CONVERSE, David G., Hampden, MA 01036, US
- LEZON, Thomas J., Ellington, CT 06029, US
- (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01M 8/249** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 10/00** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/14**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/18**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 10/0585**

**H01M 10/05** → (51) **H01M 4/60**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/60**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 10/0525** → (51) **C07C 311/48**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/18**

**H01M 10/054** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 10/0565** → (51) **C07C 311/48**

**H01M 10/0568** → (51) **C07C 311/48**

- (51) **H01M 10/0585** (11) **3 032 632 A1**  
**H01M 4/02** **H01M 4/04**  
**H01M 4/13** **H01M 4/139**  
**H01M 10/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13891018.7 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/083138 10.12.2013
- (87) WO 2015/019514 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 JP 2013166462
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
- (72) SATO, Tetsuya, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**H01M 10/0585** → (51) **H01M 2/18**

**H01M 10/0585** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 10/14** → (51) **H01M 2/14**

**H01M 10/18** → (51) **H01M 2/14**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/18**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/48** (11) **3 032 633 A1**  
**B60L 3/00** **G01R 31/36**  
**H01M 2/34** **H02J 7/00**  
**H02J 7/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834298.3 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069232 18.07.2014
- (87) WO 2015/019834 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 JP 2013166803
- (54) • *BATTERIESTEUERUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*  
• *BATTERY CONTROL SYSTEM, AND VEHICLE CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE BATTERIE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

- Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKADA, Masayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- MACHIDA, Akihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- SHINOTSUKA, Norihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- MORIKAWA, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

- MAESHIMA, Toshikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- KIYOTA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- TANAKA, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- IGUCHI, Toyoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- SAITOU, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- HASHIMOTO, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/60**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/60** (11) **3 032 634 A1**  
**H01M 10/48** **H01M 10/63**  
**H01M 10/65** **H01M 2/10**

- (25) Ko (26) En
- (21) 14848866.1 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/008630 17.09.2014
- (87) WO 2015/046798 2015/13 02.04.2015
- (30) 25.09.2013 KR 20130113636
- (54) • *BATTERIEMODUL MIT TEMPERATUR-SENSOR*

- BATTERY MODULE COMPRISING TEMPERATURE SENSOR
  - MODULE DE BATTERIE COMPRENANT UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 34122, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 10/60** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/63** → (51) **H01M 10/60**

**H01M 10/65** → (51) **H01M 10/60**

- (51) **H01P 1/39** (11) **3 032 635 A1**  
**H01P 5/16**
- (25) En (26) En  
(21) 15197397.1 (22) 01.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 US 201414563282  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HOCHFREQUENZ (HF) -ENERGIEWELLEN-UMSCHALTUNG MIT ASYMMETRISCH GEWICKELTEN FERRITZIRKULATORELEMENTEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR RADIO FREQUENCY (RF) ENERGY WAVE SWITCHING USING ASYMMETRICALLY WOUND FERRITE CIRCULATOR ELEMENTS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUTATION D'ONDE D'ÉNERGIE DE FRÉQUENCE RADIO AU MOYEN D'ÉLÉMENTS DE CIRCULATEUR DE FERRITE ENROULÉS DE MANIÈRE ASYMÉTRIQUE

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) KROENING, Adam M., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H01P 5/16** → (51) **H01P 1/39**

- (51) **H01P 7/10** (11) **3 032 636 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14196783.6 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Radiofrequenzresonator-Anordnung  
• Radio frequency resonator assembly  
• Ensemble de résonateur à fréquence radio
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Ilmonen, Matias, 91900 Liminka, FI  
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

- (51) **H01Q 1/00** (11) **3 032 637 A1**  
**H01Q 1/36** **H01Q 13/20**
- (25) En (26) En  
(21) 14197835.3 (22) 13.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Abstrahlendes Kabel und Verfahren zur Herstellung eines abstrahlenden Kabels  
• Radiating cable and method of manufacturing a radiating cable  
• Câble rayonnant et procédé de fabrication d'un câble rayonnant

- (71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, Building 3, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN  
(72) Raya, Moustafa, 30179 Hannover, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/00** (11) **3 032 638 A1**  
**H01Q 1/36** **H01Q 13/20**

- (25) En (26) En  
(21) 14197836.1 (22) 13.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Abstrahlendes Kabel und Verfahren zur Herstellung eines abstrahlenden Kabels  
• Radiating cable and method of manufacturing a radiating cable  
• Câble rayonnant et procédé de fabrication d'un câble rayonnant

- (71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, Building 3, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN  
(72) Raya, Moustafa, 30179 Hannover, DE Mahlandt, Erhard, 30179 Hannover, DE Schröder, Axel, 30179 Hannover, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **3 032 639 A1**  
**H01Q 21/28** **H01Q 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 15198343.4 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 JP 2014248199  
(54) • GLASANTENNE FÜR FAHRZEUGE  
• VEHICULAR GLASS ANTENNA  
• ANTENNE DE PARE-BRISE DE VEHICULE
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27, 3-Chome, Mita, Minato-ku Tokyo, 108-6321, JP  
(72) ARAI, Daisuke, Tokyo, 108-6321, JP  
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 032 640 A1**  
**H01Q 1/42** **H01Q 1/40**  
**H05K 3/28** **G01D 11/24**  
**H04B 1/03** **G01F 23/284**  
**G01F 1/00** **G01D 4/00**  
**G01F 23/00** **G08C 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 15191450.4 (22) 26.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 11.12.2014 US 201414567514  
(54) • DRAHTLOSE MESSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• WIRELESS GAUGE APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF  
• APPAREIL DE JAUGE SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Enevo Oy, Linnoitustie 6, 02600 Espoo, FI  
(72) Kekäläinen, Fredrik, 02710 Espoo, FI  
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Moosedog Oy Rykmentintie 2B, 20810 Turku, FI

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 032 641 A1**  
**H01Q 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 15195900.4 (22) 23.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 DE 102014225389  
(54) • LICHTMAST  
• LIGHT TOWER  
• MÂT D'ÉCLAIRAGE
- (71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Duracher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) Weis, Matthias, 68789 St. Leon-Rot, DE Schneider, Daniel, 68753 Waghäusel, DE Heil, Detlef, 76287 Rheinstetten, DE Schmidt, Thorsten, 76189 Karlsruhe, DE Gutjahr, Michael, 75443 Ötisheim, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

**H01Q 1/24** → (51) **G06F 3/01**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/46**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 1/32** (11) **3 032 642 A1**  
**H01Q 1/52** **H01Q 21/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14834625.7 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069960 29.07.2014  
(87) WO 2015/019904 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162639  
(54) • ANTENNENVORRICHTUNG  
• ANTENNA DEVICE  
• DISPOSITIF D'ANTENNE
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) SUENAGA, Kotaro, Tokyo 100-8405, JP KAGAYA, Osamu, Tokyo 100-8405, JP IKAWA, Koji, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/00**

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 032 643 A1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 9/42**  
**H01Q 1/24** **H05K 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 14306973.0 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Anordnung von Leiterplatten und elektronische Vorrichtung mit der Anordnung  
• An assembly of circuit boards and electronic device comprising said assembly

- Ensemble de cartes de circuit imprimé et dispositif électronique comprenant ledit ensemble
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Lo Hine Tong, Dominique, 35576 Cesson Sévigné, FR
- Minard, Philippe, 35576 Cesson Sévigné, FR
- Le Foulgoc, Jean-Marc, 35576 Cesson Sévigné, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 032 644 A1**  
**H01Q 9/28** **H01Q 5/371**

(25) En (26) En  
(21) 15173140.3 (22) 22.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.12.2014 TW 103222119 U

- (54) • DIPOLANTENNE
- DIPOLE ANTENNA
- ANTENNE DIPOLE

(71) Compal Broadband Networks Inc., No.581, Ruiguang Rd. Neihu Dist., 114 Taipei City, TW

(72) Lin, Shin-Chiang, 30265 Hsinchu County, TW

Chang, Yao-Wen, 302 Hsinchu County, TW

Lin, Xiang-Chen, 302 Hsinchu County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 032 645 A1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 9/42**  
**H01Q 1/24** H05K 1/14

(25) En (26) En  
(21) 15196404.6 (22) 26.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 EP 14306973

- (54) • ANORDNUNG VON LEITERPLATTEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DER ANORDNUNG
- AN ASSEMBLY OF CIRCUIT BOARDS AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SAID ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIME ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LO HINE TONG, Dominique, 35576 ISSY LES MOULINEAUX, FR

MINARD, Philippe, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR

LE FOULGOC, Jean-Marc, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR

(74) Barr, Angela Louise, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

**H01Q 1/40** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 1/46** (11) **3 032 646 A1**  
**H01Q 1/24**

(25) Ko (26) En  
(21) 13890966.8 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/007101 06.08.2013

(87) WO 2015/020244 2015/06 12.02.2015

- (54) • ANTENNENVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT
- ANTENNA DEVICE AND MOBILE TERMINAL HAVING SAME
- DISPOSITIF D'ANTENNE ET TERMINAL MOBILE DOTÉ DE CELUI-CI

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) RHO, Sungjung, Seoul 153-801, KR

JUNG, Byungwoon, Seoul 153-801, KR

KWON, Youngbae, Seoul 153-801, KR

RHYU, Hanphil, Seoul 153-801, KR

YUN, Changwon, Seoul 153-801, KR

KIM, Duckyun, Seoul 153-801, KR

CHOI, Deuksu, Seoul 153-801, KR

LEE, Jaewoo, Seoul 153-801, KR

HONG, Sungjoon, Seoul 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 1/52** (11) **3 032 647 A2**  
**H01Q 5/35** **H01Q 1/24**  
**H01Q 9/14** **H01Q 9/42**

(25) En (26) En  
(21) 15001355.5 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 09.12.2014 KR 20140176142

- (54) • ANTENNENMODUL UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT
- ANTENNA MODULE AND MOBILE TERMINAL USING THE SAME
- MODULE D'ANTENNE ET TERMINAL MOBILE UTILISANT CELUI-CI

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Hyengcheul, 137-893 Seoul, KR

Choi, Jaehyun, 137-893 Seoul, KR

You, Chisang, 137-893 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 21/00**

**H01Q 3/02** → (51) **H04B 17/12**

(51) **H01Q 3/26** (11) **3 032 648 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15199322.7 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414568372

- (54) • OPTIMIERTE STRAHLSTABILISIERUNGSTECHNIKEN MIT ECHTZEIT-VERZÖGERUNG ZUR UNMITTELBAREN BANDBREITENERWEITERUNG
- OPTIMIZED TRUE-TIME DELAY BEAM-STABILIZATION TECHNIQUES FOR INSTANTANEOUS BANDWIDTH ENHANCEMENT

- TECHNIQUES DE STABILISATION DE FAISCEAU À RETARD EN TEMPS RÉEL OPTIMISÉE POUR AMÉLIORATION INSTANTANÉE DE LA LARGEUR DE BANDE

(71) ThinkKom Solutions, Inc., 4881 W. 145th Street, Hawthorne, CA 90250, US

(72) Milroy, William, Torrance, CA 90505, US

Lemons, Alan C., San Pedro, CA 90731, US

(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

**H01Q 3/36** → (51) **A61N 1/40**

**H01Q 3/46** → (51) **A61N 1/40**

**H01Q 5/35** → (51) **H01Q 1/52**

**H01Q 5/371** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/14** → (51) **H01Q 1/52**

**H01Q 9/28** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 13/10** (11) **3 032 649 A1**  
**B65D 75/32** **G06K 19/00**  
**G06K 19/07** **G06K 19/077**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834293.4 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070601 05.08.2014

(87) WO 2015/020042 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013165927

05.06.2014 JP 2014116932

- (54) • VERPACKUNG MIT DARAN BEFESTIGTEM IC-DRAHTLOSETIKETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERPACKUNG MIT DARAN BEFESTIGTEM IC-DRAHTLOSETIKETT
- PACKAGE WITH ATTACHED WIRELESS IC TAG AND MANUFACTURING METHOD FOR PACKAGE WITH ATTACHED WIRELESS IC TAG
- BOÎTIER AVEC ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE BOÎTIER

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) OKAMOTO, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP

KAWASE, Tsutomu, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**H01Q 13/20** → (51) **H01Q 1/00**

**H01Q 15/00** → (51) **A61N 1/40**

(51) **H01Q 15/24** (11) **3 032 650 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15199288.0 (22) 10.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 US 201414567594

- (54) • *EINGETRAGENE POLARISATORGRUPPE ZUR POLARISATION VERSCHIEDENER ANWENDUNGEN*
- *INSCRIBED POLARIZER ARRAY FOR POLARIZATION DIVERSE APPLICATIONS*
- *RÉSEAU DE POLARISEUR INSCRIT POUR DES APPLICATIONS EN DIVERSITÉ DE POLARISATION*

(71) ThinKom Solutions, Inc., 4881 W. 145th Street, Hawthorne, CA 90250, US

(72) Milroy, William, Torrance, CA 90505, US

(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **H01Q 21/00** (11) **3 032 651 A1**  
**H01Q 1/52** **H01Q 21/06**

(25) En (26) En

(21) 15198241.0 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414568660

- (54) • *SCHALTBARE PHASENGESTEUERTE SENDE- UND EMPFANGS-GRUPPEN-ANTENNE*
- *SWITCHABLE TRANSMIT AND RECEIVE PHASED ARRAY ANTENNA*
- *ANTENNE DE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION COMMUTABLES*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Chen, Ming, Chicago, IL 60606-2016, US  
Takeuchi, Jimmy Susumu, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Cameron, Rodney D., Chicago, IL 60606-2016, US

Bekker, Isaac R., Chicago, IL 60606-2016, US

Heisen, Peter T., Chicago, IL 60606-2016, US

Miller, Dan R., Chicago, IL 60606-2016, US

Ternes, Randal L., Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01Q 21/06** → (51) **A61N 1/40**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 21/00**

**H01Q 21/08** → (51) **A61N 1/40**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01R 4/18** (11) **3 032 652 A1**  
**H01B 5/10** **H01B 7/00**  
**H01R 4/62**

(25) Ja (26) En

(21) 13891117.7 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071489 08.08.2013

(87) WO 2015/019462 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013163171

- (54) • *CRIMPKLEMME UND AN DER CRIMPKLEMME BEFESTIGTER ELEKTRODRAHT*
- *CRIMP TERMINAL AND CRIMP-TERMINAL-FITTED ELECTRICAL WIRE*
- *BORNE À SERTIR ET FIL ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UNE BORNE À SERTIR*

(71) Nisshin Steel Co., Ltd., Shin Kokusai Bldg. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP

(72) KAMOSHIDA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 592-8832, JP

MIONO, Tadaaki, Sakai-shi Osaka 592-8832, JP

HATTORI, Yasunori, Sakai-shi Osaka 592-8832, JP

SHIMIZU, Takeshi, Sakai-shi Osaka 592-8832, JP

SUZUKI, Mitsuru, Tokyo 146-0093, JP

(74) Fink Numrich, Patentanwälte European Patent and Trademark Attorneys Wendl-Dietrich-Straße 14, D-80634 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **3 032 653 A1**  
**H01R 4/62**

(25) Ja (26) En

(21) 14834326.2 (22) 23.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069449 23.07.2014

(87) WO 2015/019850 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013163170

- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR ELEKTRODRÄHTE AUS ALUMINIUM*
- *ALUMINIUM ELECTRIC WIRE CONNECTION STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE CONNEXION POUR FIL ÉLECTRIQUE EN ALUMINIUM*

(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP

(72) KAMOSHIDA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP

MIONO, Tadaaki, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP

HATTORI, Yasunori, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP

SHIMIZU, Takeshi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP

SUZUKI, Mitsuru, Tokyo 146-0093, JP

(74) Fink Numrich, Patentanwälte European Patent and Trademark Attorneys Wendl-Dietrich-Straße 14, D-80634 München, DE

**H01R 4/30** → (51) **H01H 71/08**

(51) **H01R 4/38** (11) **3 032 654 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197778.5 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Elektrische Verbinderanordnung und Verbindungsanordnung*
- *Electrical connector assembly and connection arrangement*
- *Ensemble connecteur électrique et agencement de connexion*

(71) Yazaki Europe Ltd, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7SJ, GB

(72) Nunner, Hans, 93059 Regensburg, DE  
Petrovic-Poljak, Goran, 10000 Zagreb, HR  
Loncar, Zelimir, 10360 Sesevete-Zagreb, HR  
Milazzi, Ozren, 10010 Zagreb, HR

(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

**H01R 4/62** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 11/07** → (51) **H01H 71/08**

(51) **H01R 12/51** (11) **3 032 655 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13891252.2 (22) 21.08.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/007500 21.08.2013

(87) WO 2015/020258 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 KR 20130092966

- (54) • *TRENNBARE ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERBINDER FÜR ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN DAMIT, HALBLEITERGEHÄUSEANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *SEPARABLE ELECTRICAL CONNECTING STRUCTURE AND CONNECTOR FOR ELECTRICAL CONNECTION WHICH INCLUDES SAME, SEMICONDUCTOR PACKAGE ASSEMBLY, AND ELECTRONIC DEVICE*
- *STRUCTURE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE SÉPARABLE ET CONNECTEUR POUR UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE QUI COMPREND CE DERNIER, ENSEMBLE BOÎTIER À SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Unid Co., Ltd., 66 Suha-dong, Jung-gu, Seoul 100-210, KR

OCI CORPORATION, 19 Eulji-ro 5-gil Jung-gu, Seoul 100-210, KR

(72) LEE, Dong Su, Seoul 138-930, KR

YOON, Chong Kwang, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-829, KR

LEE, Hyeong Seok, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-750, KR

SOHN, Kwang Hoon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-783, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**H01R 13/00** → (51) **A61B 8/00**

(51) **H01R 13/53** (11) **3 032 656 A1**  
**H02G 5/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14290381.4 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Elektrische Anschlussanordnung, die an die Elemente einer Station unter einer elektrischen Metallhülle angepasst ist*
- *Electrical connection arrangement adapted to station elements under an electrical metal shell*
- *Arrangement de connexion électrique adapté à des éléments de poste sous enveloppe métallique électrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Chabert, Benoit, F-73000 Chamery, FR  
Serillon, David, F-38250 St Nizier, FR

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01R 13/62** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **H01R 13/627** (11) **3 032 657 A1**  
H01R 24/64
- (25) De (26) De  
(21) 14196911.3 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ersatzteil für die Reparatur eines Westernsteckers, vorzugsweise eines RJ-45 Steckers*  
• *Replacement part for repairing a connector, preferably a RJ-45 connector*  
• *Pièce de rechange pour la réparation d'un connecteur Western, de préférence un connecteur RJ-45*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dadzio, Jörg, 91052 Erlangen, DE

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/703**

- (51) **H01R 13/652** (11) **3 032 658 A2**  
**H01R 24/58**
- (25) En (26) En  
(21) 15192996.5 (22) 04.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 08.12.2014 CN 201410746572
- (54) • *KOPFHÖRERANSCHLUSS, KOPFHÖRER-STECKER, KOPFHÖRER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *EARPHONE SOCKET, EARPHONE PLUG, EARPHONE AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *PRISE D'ÉCOUTEUR, BRANCHEMENT ÉCOUTEUR, ÉCOUTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) LI, Hui, 100085 Haidian District, CN  
SUN, Wei, 100085 Haidian District, CN  
FAN, Jie, 100085 Haidian District, CN
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01R 13/652** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **H01R 13/703** (11) **3 032 659 A1**  
**H01R 13/627** H01R 13/713  
B60L 11/18
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15199011.6 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 11.12.2014 FR 1462220
- (54) • *ANSCHLUSSSYSTEM EINES ELEKTRISCHEN LEISTUNGSSCHALTKREISES, UND ANLAGE ZUM AUFLADEN EINES ELEKTROFAHRZEUGS, DAS EIN SOLCHES ANSCHLUSSSYSTEM UMFASST*  
• *CONNECTING SYSTEM FOR AN ELECTRIC POWER SUPPLY CIRCUIT AND CHARGER DEVICE FOR AN ELECTRIC VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT D'UN CIRCUIT DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE ET INSTALLATION DE CHARGE D'UN VÉHI-*

- CULE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE RACCORDEMENT*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BURNOT, Claude, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR  
FAURES FUSTEL DE COULANGES, Adrien, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR  
MARCHESI, Diego, 38050 GRENOBLE Cedex 09, IT
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**H01R 24/58** → (51) **H01R 13/652**

**H01R 24/60** → (51) **G06F 13/38**

**H01R 39/38** → (51) **H02K 13/00**

**H01S 3/067** → (51) **G02B 6/26**

**H01S 3/0941** → (51) **G02B 6/26**

- (51) **H01S 3/13** (11) **3 032 660 A1**  
H01S 3/16 H01S 3/10
- (25) En (26) En  
(21) 15189710.5 (22) 14.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 12.12.2014 JP 2014251645
- (54) • *LICHTVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHT AMPLIFYING DEVICE AND LASER PROCESSING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE LUMIÈRE ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU LASER*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (72) OGAKI, Tatsuo, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H01S 5/02** (11) **3 032 661 A1**  
**G02B 6/26** **H01S 5/026**

- (25) En (26) En  
(21) 14306985.4 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Senders durch Wachstum von Strukturen auf einem dünnen, auf ein siliciumbasiertes Substrat geklebten InP-Puffer*  
• *Method for manufacturing an optical transmitter by growth of structures on a thin inp buffer bonded onto a silicon based substrate*  
• *Procédé de fabrication d'un émetteur optique par la croissance de structures sur un tampon InP mince appliqué sur un substrat à base de silicium*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Gentner, Jean-Louis, 91460 MARCOUSSIS, FR
- (74) Decobert, Jean, 91460 MARCOUSSIS, FR

- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**H01S 5/026** → (51) **H01S 5/02**

- (51) **H01S 5/06** (11) **3 032 662 A1**  
**G01J 3/08** **G01J 3/26**  
**G02B 26/00** **H01S 5/183**  
**H01S 5/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834186.0 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/067056 26.06.2014
- (87) WO 2015/019739 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 JP 2013162445
- (54) • *LICHTQUELLE MIT VARIABLER WELLENLÄNGE*  
• *VARIABLE-WAVELENGTH LIGHT SOURCE*  
• *SOURCE DE LUMIÈRE À LONGUEUR D'ONDE VARIABLE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) WARASHINA, Yoshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01S 5/183** → (51) **H01S 5/06**

**H01S 5/40** → (51) **H01S 5/06**

- (51) **H02B 1/00** (11) **3 032 663 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 13891007.0 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080902 06.08.2013
- (87) WO 2015/017976 2015/06 12.02.2015
- (54) • *SCHALTSCHRANK FÜR MITTEL-BIS HOCHSPANNUNGSUMRICHTER*  
• *POWER CABINET FOR MEDIUM-HIGH VOLTAGE INVERTERS*  
• *ARMOIRE DE PUISSANCE POUR ONDULEURS À MOYENNE-HAUTE TENSION*
- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) VÖGELI, Andreas, Beijing 100015, CN  
GERBER, Daniel, Beijing 100015, CN  
LUO, Shen, Beijing 100123, CN
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H02B 1/30** (11) **3 032 664 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14004130.2 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Etikettenhalter für einen Verteilerkasten, Deckel mit einem Etikettenhalter und Verteilerkasten*  
• *Label holder for a distribution box, cover with a label holder and distribution box*  
• *Porte-étiquette pour une boîte de distribution, un capot avec un support d'étiquette et une boîte de distribution*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Witte, Adriaan Marinus, 3436 HT Nieuwegein, NL  
Goor, Gerrit Klaas, 3772NN Barneveld, NL

(51) **H02B 3/00** (11) **3 032 665 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197037.6 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nachrüstvorrichtung für Mittelspannungsschaltanlage*  
• *Retrofitting device for medium voltage switchgear*  
• *Dispositif de rattrapage pour appareillage de commutation moyenne tension*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Magoni, Stefano, I -24046 Osio Sotto (BG), IT  
Gemme, Carlo, I-27100 Pavia (PV), IT  
Magno, Giorgio, I-24044 Dalmine (BG), IT  
Pellegrini, Fabio, I-24128 Bergamo, IT  
(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H02B 13/00** (11) **3 032 666 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14004199.7 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Druckdurchführung für gasisolierte Mittelspannungsschaltanlage*  
• *Push lead through for gas insulated medium voltage switchgear*  
• *Dispositif de traversée à poussée pour commutation de tension moyenne isolée du gaz*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Messadi, Mohamed, 40237 Düsseldorf, DE  
Hensel, Jürgen, 40882 Ratingen, DE  
Mildes, Hartmut, 40878 Ratingen, DE  
Fußbahn, Olaf, 40885 Ratingen, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **3 032 667 A1**  
**H02G 3/22** **H02G 15/013**  
F16L 5/04  
(25) En (26) En  
(21) 15199191.6 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 SE 1451519

(54) • *STECKER FÜR EINZELKABEL*  
• *PLUG FOR SINGLE CABLE*  
• *PRISE POUR CÂBLE UNIQUE*

(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE

(72) HORN, Olaf, 22949 AMMERS, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**H02G 3/22** → (51) **F16L 5/02**

**H02G 3/22** → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 3/30** (11) **3 032 668 A1**  
**B60R 16/02** **F16B 2/08**  
(25) Ja (26) En

(21) 14834557.2 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/069180 18.07.2014

(87) WO 2015/019830 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013163992

(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN BINDEBAND*  
• *ATTACHMENT STRUCTURE FOR BINDING BAND*  
• *STRUCTURE D'INSTALLATION POUR BANDE DE SERRAGE*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) IWATA, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

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

**H02G 3/32** → (51) **F16L 3/10**

**H02G 5/06** → (51) **H01R 13/53**

(51) **H02G 11/00** (11) **3 032 669 A1**  
**B60R 16/02** **H01B 7/06**

(25) Ja (26) En

(21) 14835336.0 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069179 18.07.2014

(87) WO 2015/019829 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013163990

(54) • *KABELHALTERUNG*  
• *CABLE-HOLDING BRACKET*  
• *SUPPORT DE MAINTIEN DE CÂBLE*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) IWATA, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

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

(51) **H02G 11/00** (11) **3 032 670 A1**  
**B60R 16/02** **H01B 7/06**

(25) Ja (26) En

(21) 14835340.2 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069181 18.07.2014

(87) WO 2015/019831 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013163993

(54) • *LEITWEGLENGSSTRUKTUR FÜR GEWUNDENES KABEL*  
• *CURLED-CORD ROUTING STRUCTURE*  
• *STRUCTURE D'ACHEMINEMENT POUR CORDON EN SPIRALE*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) IWATA, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

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

**H02G 15/013** → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 15/064** (11) **3 032 671 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15199494.4 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014251556

(54) • *STROMKABEL POLYMER VERBINDUNG*  
• *POWER CABLE POLYMER JOINT*  
• *JOINT POLYMÈRE DE CÂBLE DE PUISSANCE*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP

(72) MURATA, Wataru, Minato-ku, Tokyo, JP  
AISHIMA, Yukinori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H02G 15/064** (11) **3 032 672 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15199498.5 (22) 11.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014251557

(54) • *STROMKABELPOLYMER VERBINDUNG*  
• *POWER CABLE POLYMER JOINT*  
• *JOINT POLYMÈRE DE CÂBLE DE PUISSANCE*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP

(72) MURATA, Wataru, Minato-ku, Tokyo, JP  
AISHIMA, Yukinori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H02G 15/064** (11) **3 032 673 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15199504.0 (22) 11.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014251555

(54) • *STROMKABELPOLYMER VERBINDUNG*  
• *POWER CABLE POLYMER JOINT*  
• *JOINT POLYMÈRE DE CÂBLE DE PUISSANCE*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP

(72) MURATA, Wataru, Tokyo, JP  
AISHIMA, Yukinori, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H02G 15/064** (11) **3 032 674 A1**  
**H02G 15/103**

(25) En (26) En

(21) 15199506.5 (22) 11.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014251554

(54) • *STROMKABELPOLYMER VERBINDUNG*

- POWER CABLE POLYMER JOINT
  - JOINT POLYMÈRE DE CÂBLE DE PUIS-SANCE
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP
- (72) AISHIMA, Yukinori, Tokyo, JP  
MURATA, Wataru, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H02G 15/064** (11) **3 032 675 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15199509.9 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
MA MD
- (30) 12.12.2014 JP 2014251553
- (54) • STROMKABELPOLYMERVERBINDUNG  
• POWER CABLE POLYMER JOINT  
• JOINT POLYMÈRE DE CÂBLE DE PUIS-SANCE
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP
- (72) AISHIMA, Yukinori, Tokyo, JP  
MURATA, Wataru, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

**H02G 15/103** → (51) **H02G 15/064**

(51) **H02H 3/20** (11) **3 032 676 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198541.3 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
MA MD
- (30) 09.12.2014 US 201414564786
- (54) • ÜBERSpannungSEINBRÜCHE VON AN EINE ELEKTRISCHE LAST GESPEISTER ELEKTRIZITÄT  
• OVERVOLTAGE NOTCHING OF ELECTRICITY DELIVERED TO AN ELECTRICAL LOAD  
• CRANTAGE DE SURTENSION D'ÉLECTRICITÉ DÉLIVRÉE À UNE CHARGE ÉLECTRIQUE
- (71) Electronic Systems Protection, Inc., 8001 Knightdale Boulevard, Suite 121, Knightdale, NC 27545, US
- (72) Dawley, Robert A., Clayton, North Carolina 27527, US
- (74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **3 032 677 A1**  
**H02H 7/28** H02H 3/02  
(25) En (26) En  
(21) 14275256.7 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Gleichstromnetzwerk  
• DC electrical network  
• Réseau électrique à courant continu
- (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) WHITEHOUSE, Robert Stephen, Stafford ST17 0JU, GB

BARKER, Carl David, Stone ST15 0LN, GB  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**H02H 7/28** → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02J 1/10** (11) **3 032 678 A1**  
**H02J 3/38** **H02J 4/00**  
B64D 27/00 B64D 41/00  
(25) En (26) En  
(21) 15198452.3 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
MA MD
- (30) 08.12.2014 US 201414562817
- (54) • INTEGRIERTES LEISTUNGSQUALITÄTS-MODUL  
• INTEGRATED POWER QUALITY MODULE  
• MODULE DE QUALITÉ DE PUISSANCE INTÉGRÉ
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) SEGER, Mark J., Rockford, IL Illinois 61108, US  
PATEL, Trushal D., Rockford, IL Illinois 61107, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **3 032 679 A1**  
**H02J 13/00** **H02J 4/00**  
**H04L 12/413** G05B 23/02  
H02H 7/26  
(25) En (26) En  
(21) 16153181.9 (22) 19.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 19.01.2010 US 296446 P  
12.03.2010 US 313597 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES STROMVERTEILUNGSSYSTEMS  
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF A POWER DISTRIBUTION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ
- (71) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
- (72) BIALLAS, Kenneth, Duvall, WA 98019, US  
NELSON, William Christian Tracy, Duvall, WA 98019, US  
HARRIS, Laurence, Duvall, WA 98019, US  
NUMEROV, Sergey, Walnut Creek, CA 94598, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 11735116.3 / 2 526 645

(51) **H02J 3/18** (11) **3 032 680 A1**  
**H02M 7/483**  
(25) En (26) En  
(21) 14197755.3 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Standby- und Laden von modularen mehrstufigen Wandlern  
• Standby and charging of modular multilevel converters

• Veille et facturation de convertisseurs multiniveaux modulaires

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Herold, Simon, 8910 Affoltern am Albis, CH  
Buchmann, Beat, 5415 Nussbaumen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 3/32** (11) **3 032 681 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14833624.1 (22) 30.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/004011 30.07.2014  
(87) WO 2015/019582 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164308
- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ENTLADUNGSVORRICHTUNG  
• POWER SUPPLY SYSTEM AND DISCHARGE DEVICE  
• SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE DÉCHARGE
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) ADACHI, Masakazu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
SHINAGAWA, Mikio, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H02J 3/32** → (51) **G06Q 50/06**

(51) **H02J 3/38** (11) **3 032 682 A1**  
**H01M 8/00** **H01M 8/04**  
**H02J 7/35**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835406.1 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/004134 07.08.2014  
(87) WO 2015/019621 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165575
- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM, STROMWANDLERVORRICHTUNG UND VERTEILERTAFEL  
• POWER SUPPLY SYSTEM, POWER CONVERSION DEVICE, AND DISTRIBUTION BOARD  
• SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE CONVERSION ÉLECTRIQUE ET TABLEAU DE DISTRIBUTION

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) INAKAGATA, Satoru, Chuo-ku Osaka-shi, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 032 683 A1**  
**G06Q 50/06**  
(25) En (26) En  
(21) 15194412.1 (22) 13.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 GB 201421999

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEQUELLENBEREITSTELLUNG  
• SYSTEM AND METHOD OF ENERGY RESOURCE DELIVERY  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE RESSOURCES D'ÉNERGIE

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Swann, Peter, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Stranjak, Armin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **3 032 684 A1**  
**H02P 3/12** **H02P 3/22**  
H02H 9/02

(25) En (26) En

(21) 15197002.7 (22) 30.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 US 201414566749

- (54) • STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT RESISTIVEM BREMSVERMÖGEN  
• POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD WITH RESISTIVE BRAKING CAPABILITY  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE AVEC UNE CAPACITÉ DE FREINAGE RÉSISTIF

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PANOSYAN, Ara, Niskayuna, NY 12309, US  
BOELD, Christoph, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **3 032 685 A1**  
**F03D 9/00** **F03D 7/02**

(25) De (26) De

(21) 15197585.1 (22) 21.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 28.09.2001 DE 10148225

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WINDENERGIEANLAGE  
• METHOD FOR OPERATING A WIND FARM  
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE

(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 02774638.7 / 1 433 238

(51) **H02J 3/38** (11) **3 032 686 A1**  
**F03D 7/02** **F03D 9/00**

(25) De (26) De

(21) 16153362.5 (22) 26.03.2013

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

(30) 25.06.2012 DE 102012012401

- (54) • VERFAHREN ZUR STROMREGELUNG  
• METHOD FOR CURRENT CONTROL  
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE COURANT

(71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE

(72) FELTES, Christian, 22453 Hamburg, DE

RUNGE, Jörn, 22297 Hamburg, DE

KOCH, Friedrich, 47623 Kevelaer, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 13161084.2 / 2 680 390

**H02J 3/38** → (51) **H02J 1/10**

**H02J 3/38** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 4/00** → (51) **H02J 1/10**

**H02J 4/00** → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **3 032 687 A1**  
**H02J 50/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14826192.8 (22) 10.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/003664 10.07.2014

(87) WO 2015/008462 2015/03 22.01.2015

(30) 18.07.2013 JP 2013149272

22.07.2013 JP 2013151405

- (54) • KONTAKTLOSE LADEVORRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR UND KRAFTFAHRZEUG DAMIT  
• CONTACTLESS CHARGER, PROGRAM THEREFOR, AND AUTOMOBILE EQUIPPED WITH SAME  
• CHARGEUR SANS CONTACT, PROGRAMME ASSOCIÉ, ET AUTOMOBILE ÉQUIPÉE DUDIT CHARGEUR SANS CONTACT

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) HATAKEYAMA, Ken, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YAMANISHI, Yuto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SEKI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 032 688 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14834061.5 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/053084 10.02.2014

(87) WO 2015/019633 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166758

(54) • SPEICHERBATTERIEVORRICHTUNG

• STORAGE BATTERY DEVICE

• DISPOSITIF D'ACCUMULATEUR

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) KANBE, Fuyuki, Tokyo 105-8001, JP

KURODA, Kazuto, Tokyo 105-8001, JP

KOSUGI, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP

SEKINO, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP

GYODA, Minoru, Tokyo 105-8001, JP

SAEKI, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP

(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 032 689 A1**  
**B60L 3/00** **B60L 11/18**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**  
**H02J 7/04**

(25) Ja (26) En

(21) 14834630.7 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069733 25.07.2014

(87) WO 2015/019875 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166801

- (54) • BATTERIESTEuerungSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM  
• BATTERY CONTROL SYSTEM AND VEHICLE CONTROL SYSTEM  
• SYSTÈME DE COMMANDE DE BATTERIE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MORIKAWA, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

AOSHIMA, Yoshinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

TAKADA, Masayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

TSURU, Kenichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

KIYOTA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

TANAKA, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

IGUCHI, Toyoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

HASHIMOTO, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

TAKAHASHI, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 032 690 A1**  
**B60L 3/00** **B60L 11/18**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**

(25) Ja (26) En

(21) 14835101.8 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069731 25.07.2014

(87) WO 2015/019873 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 JP 2013166799

- (54) • BATTERIESTEuerungSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM  
• BATTERY CONTROL SYSTEM AND VEHICLE CONTROL SYSTEM  
• SYSTÈME DE COMMANDE DE BATTERIE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) AOSHIMA, Yoshinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP



MORIKAWA, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
TAKADA, Masayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
TSURU, Kenichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
KIYOTA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TANAKA, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
IGUCHI, Toyoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HASHIMOTO, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TAKAHASHI, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 032 691 A1**  
**G06Q 50/06** **H02J 3/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835226.3 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/004016 31.07.2014  
(87) WO 2015/019585 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166523  
(54) • LEISTUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM  
• POWER ADJUSTMENT DEVICE, POWER ADJUSTMENT METHOD, AND PROGRAM  
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'ÉNERGIE ET PROGRAMME  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) TOKUNAGA, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MIYAZAKI, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUKUDA, Naohiro, Osaka, Osaka-shi 540-6207, JP  
KURIYAMA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OTA, Norimasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 032 692 A1**  
**G06Q 50/06** **H02J 3/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835304.8 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/004015 31.07.2014  
(87) WO 2015/019584 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166524

(54) • LEISTUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM  
• POWER ADJUSTMENT DEVICE, POWER ADJUSTMENT METHOD, AND PROGRAM  
• DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PUISSANCE ET PROGRAMME  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) TOKUNAGA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) TOKUNAGA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP

MIYAZAKI, Seiichi, Osaka 540-6207, JP  
FUKUDA, Naohiro, Osaka 540-6207, JP  
KURIYAMA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP  
NISHIKAWA, Yoshikiyo, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 032 693 A1**  
**G06F 1/28**  
(25) En (26) En  
(21) 15179039.1 (22) 30.07.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 11.12.2014 US 201462090872 P  
15.06.2015 US 201514738936

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND NETZADAPTER MIT FÄHIGKEIT ZUR KOMMUNIKATION MITEINANDER UND ZUGEHÖRIGES LADESYSYSTEM  
• ELECTRONIC DEVICE AND POWER ADAPTER CAPABLE OF COMMUNICATING WITH EACH OTHER, AND ASSOCIATED CHARGING SYSTEM  
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET ADAPTEUR ÉLECTRIQUE CAPABLE DE COMMUNIQUER ENSEMBLE ET SYSTÈME DE FACTURATION ASSOCIÉ  
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) HSU, Chih-Yuan, 300 Hsinchu City, TW  
LEE, Chuan-Chang, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) HSU, Chih-Yuan, 300 Hsinchu City, TW  
LEE, Chuan-Chang, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 032 694 A1**  
**H01M 10/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15199393.8 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 11.12.2014 DE 102014118465  
(54) • AKKU-PACK MIT SCHALTBARER GESAMTKAPAZITÄT  
• BATTERY PACK WITH SWITCHABLE TOTAL CAPACITY  
• PACK BATTERIE À CAPACITÉ TOTALE COMMUTABLE  
(71) TiCad GmbH & Co. KG, Heegwaldstrasse 5, 63674 Altenstadt, DE  
(72) HILLESHEIM, Björn, 63808 Haibach, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(71) TiCad GmbH & Co. KG, Heegwaldstrasse 5, 63674 Altenstadt, DE  
(72) HILLESHEIM, Björn, 63808 Haibach, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

**H02J 7/00** → (51) **G06Q 50/06**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/48**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/04**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 9/06**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 50/00**

**H02J 7/02** → (51) **H01M 10/48**

(51) **H02J 7/04** (11) **3 032 695 A1**  
**B60L 3/00** **B60L 11/18**  
**H02J 7/00** **H02J 7/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834054.0 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/069732 25.07.2014  
(87) WO 2015/019874 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166800  
(54) • BATTERIESTEUERUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM  
• BATTERY CONTROL SYSTEM AND VEHICLE CONTROL SYSTEM  
• SYSTÈME DE COMMANDE DE BATTERIE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) MORIKAWA, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
AOSHIMA, Yoshinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
TAKADA, Masayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
TSURU, Kenichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
KIYOTA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TANAKA, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
IGUCHI, Toyoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HASHIMOTO, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TAKAHASHI, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP  
Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) MORIKAWA, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
AOSHIMA, Yoshinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
TAKADA, Masayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
TSURU, Kenichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
KIYOTA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TANAKA, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
IGUCHI, Toyoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HASHIMOTO, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TAKAHASHI, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**H02J 7/04** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/04** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 7/10** → (51) **H02J 7/04**

**H02J 7/35** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 9/06** (11) **3 032 696 A1**  
**H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15198189.1 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 10.12.2014 GB 201421991  
(54) • NOTBELEUCHTUNGSEINHEIT  
• EMERGENCY LIGHTING UNIT  
• UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE  
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) Frankland, James, Barton, DL10 6SL, GB  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H02J 13/00** → (51) **G06Q 10/00**

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 50/00** (11) **3 032 697 A1**  
**B60L 11/18** **H02J 7/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14830362.1 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/006698 23.07.2014  
(87) WO 2015/012589 2015/04 29.01.2015  
(30) 23.07.2013 KR 20130086484  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*  
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING WIRELESS POWER FOR ELECTRIC CAR*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE UNE PUISSANCE SANS FIL À UNE VOITURE ÉLECTRIQUE*  
(71) Kim, Hyunmin, 16-8 Yangjae-dong Eonnam 11-gil Seocho-gu, Seoul 137-895, KR  
(72) Kim, Hyunmin, Seoul 137-895, KR  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

(51) **H02J 50/00** (11) **3 032 698 A1**  
**H02J 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14831749.8 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/003894 24.07.2014  
(87) WO 2015/015771 2015/05 05.02.2015  
(30) 31.07.2013 JP 2013159150  
18.02.2014 JP 2014028576  
(54) • *DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM VORRICHTUNG*  
• *WIRELESS POWER-TRANSFER SYSTEM AND POWER-TRANSMISSION DEVICE*  
• *SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
SAKATA, Tsutomu, Osaka 540-6207, JP  
KANNNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMOTO, Hiromu, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 50/00** (11) **3 032 699 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14831985.8 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/003124 12.06.2014  
(87) WO 2015/015690 2015/05 05.02.2015  
(30) 31.07.2013 JP 2013159149  
(54) • *DRAHTLOSE ELEKTRIZITÄTSÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *WIRELESS ELECTRICITY TRANSMISSION DEVICE AND WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉLECTRICITÉ SANS FIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*  
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP  
(72) ASANUMA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 50/00** (11) **3 032 700 A1**  
**B60M 7/00**  
**H01F 38/14** **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834398.1 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070336 01.08.2014  
(87) WO 2015/019956 2015/06 12.02.2015  
(30) 05.08.2013 JP 2013162616  
24.09.2013 JP 2013196879  
(54) • *ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *SHIELD DEVICE AND CONTACTLESS POWER SUPPLY SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE BLINDAGE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) TOKURA Susumu, Tokyo 135-8710, JP  
MAEKAWA Yuji, Tokyo 135-8710, JP  
FURIYA Kentaro, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02J 50/00** (11) **3 032 701 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14835359.2 (22) 06.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/007279 06.08.2014  
(87) WO 2015/020432 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 KR 20130093852  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG*  
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR  
(72) BAE, Su Ho, Seoul 100-714, KR  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

BA ME  
(86) KR 2014/007279 06.08.2014  
(87) WO 2015/020432 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 KR 20130093852  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG*  
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR  
(72) BAE, Su Ho, Seoul 100-714, KR  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

**H02J 50/00** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 50/12** → (51) **H02J 50/90**

**H02J 50/20** → (51) **H02J 50/90**

(51) **H02J 50/90** (11) **3 032 702 A1**  
**H02J 50/12** **H02J 50/20**  
(25) En (26) En  
(21) 15195826.1 (22) 23.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 08.12.2014 US 201462088983 P  
(54) • *DURCH RESONANZHOHLRAUMMODUS BEFÄHIGTE DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNG*  
• *RESONANT CAVITY MODE ENABLED WIRELESS POWER TRANSFER*

• *TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL ACTIVÉS PAR UN MODE DE CAVITÉ RÉSONNANTE*  
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US  
(72) SAMPLE, Alanson P., Pittsburgh, PA 15218, US  
CHABALKO, Matthew J., Pittsburgh, PA 15232, US  
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H02K 1/12** (11) **3 032 703 A2**  
**H02K 1/14** **H02K 1/16**  
**H02K 1/18** **H02K 1/22**  
**H02K 1/27** **H02K 1/28**  
**H02K 3/50** **H02K 3/22**  
**H02K 9/19** **H02K 1/30**  
**H02K 3/18** **H02K 3/24**  
**H02K 7/18** **H02K 9/197**

(25) En (26) En  
(21) 15199389.6 (22) 29.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2012 GB 201215532  
31.08.2012 GB 201215528  
31.08.2012 GB 201215530  
31.08.2012 GB 201215525  
31.08.2012 GB 201215543  
31.08.2012 GB 201215534

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *ELECTRICAL MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*  
(71) Lappeenranta University of Technology, Skinnarilankatu 34, 53851 Lappeenranta, FI  
(72) Semken, Robert, 53851 Lappeenranta, FI  
Pyrhönen, Juha, 53851 Lappeenranta, FI  
Alexandrova, Yulia, 53851 Lappeenranta, FI  
Polikarpova, Maria, 53851 Lappeenranta, FI  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 13792076.5 / 2 893 615

(51) **H02K 1/12** (11) **3 032 704 A2**  
**H02K 1/14** **H02K 1/16**  
**H02K 1/18** **H02K 1/22**  
**H02K 1/27** **H02K 1/28**  
**H02K 3/50** **H02K 3/22**  
**H02K 9/19** **H02K 1/30**  
**H02K 3/18** **H02K 3/24**  
**H02K 7/18** **H02K 9/197**

(25) En (26) En  
(21) 15199400.1 (22) 29.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2012 GB 201215532  
31.08.2012 GB 201215528  
31.08.2012 GB 201215530  
31.08.2012 GB 201215525  
31.08.2012 GB 201215543  
31.08.2012 GB 201215534

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *ELECTRICAL MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*  
(71) Lappeenranta University of Technology, Skinnarilankatu 34, 53851 Lappeenranta, FI  
(72) Semken, Robert, 53851 Lappeenranta, FI  
Pyrhönen, Juha, 53851 Lappeenranta, FI  
Alexandrova, Yulia, 53851 Lappeenranta, FI  
Polikarpova, Maria, 53851 Lappeenranta, FI  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 13792076.5 / 2 893 615

(51) **H02K 1/14** (11) **3 032 705 A2**  
**F04D 13/06**

(25) En (26) En  
(21) 15198533.0 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 CN 201410765091  
12.06.2015 CN 201510324192

(54) • *MOTOR, STATORKERN, PUMPE UND  
REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *MOTOR, STATOR CORE, PUMP AND  
CLEANING APPARATUS*  
• *MOTEUR, NOYAU DE STATOR, POMPE  
ET APPAREIL DE NETTOYAGE*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33,  
3280 Murten, CH

(72) Li, Min, Hong Kong, HK  
Reddy, Moola Mallikarjuna, Hong Kong, HK  
Zhang, Xiao Lin, Hong Kong, HK  
Zhou, Chui You, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP  
Limited County House Bayshill Road, Chel-  
tenham, Glos. GL50 3BA, GB

(51) **H02K 1/14** (11) **3 032 706 A2**  
**F04D 13/06** **H02K 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 15198539.7 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 CN 201410765091  
12.06.2015 CN 201510323868

(54) • *PUMPE UND REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *PUMP AND CLEANING APPARATUS*  
• *POMPE ET APPAREIL DE NETTOYAGE*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33,  
3280 Murten, CH

(72) Li, Min, Hong Kong, HK  
Reddy, Moola Mallikarjuna, Hong Kong, HK  
Fu, Zhi Ping, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP  
Limited County House Bayshill Road, Chel-  
tenham, Glos. GL50 3BA, GB

**H02K 1/14** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 1/14** → (51) **H02K 21/18**

**H02K 1/14** → (51) **H02K 21/22**

**H02K 1/14** → (51) **H02K 29/03**

**H02K 1/16** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 1/18** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 1/22** → (51) **H02K 1/12**

(51) **H02K 1/27** (11) **3 032 707 A1**  
**H02K 1/32** **H02K 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 14196799.2 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kühlanordnung*

• *Cooling arrangement*  
• *Agencement de refroidissement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Madani, Nima, 7100 Vejle, DK

(51) **H02K 1/27** (11) **3 032 708 A1**  
**H02K 5/128** **H02K 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 15196301.4 (22) 25.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.12.2014 JP 2014246747

(54) • *ROTOR FÜR ELEKTROMOTOR, ELEKTRI-  
SCHER SUPERLADER UND VON ELEK-  
TROMOTOR UNTERSTÜTZTER SUPER-  
LADER*

• *ROTOR FOR ELECTRIC MOTOR,  
ELECTRIC SUPERCHARGER, AND  
ELECTRIC-MOTOR ASSISTED SUPER-  
CHARGER*

• *ROTOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE,  
SURCOMPRESSEUR ÉLECTRIQUE ET  
COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION  
À MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MAEDA, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken., 471-  
8571, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336  
München, DE

**H02K 1/27** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 1/27** → (51) **H02K 1/32**

**H02K 1/27** → (51) **H02K 21/16**

**H02K 1/28** → (51) **H02K 1/12**

(51) **H02K 1/32** (11) **3 032 709 A1**  
**H02K 1/27** **H02K 9/19**

(25) Ja (26) En  
(21) 13891003.9 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071158 05.08.2013

(87) WO 2015/019402 2015/06 12.02.2015

(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EI-  
NEM EINGEBETTETEN PERMANENTMAG-  
NETEN*

• *PERMANENT MAGNET EMBEDDED TYPE  
ROTATING ELECTRIC MACHINE*

• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE DU  
TYPE À AIMANT PERMANENT INTÉGRÉ*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP

(72) HORII, Masaki, Tokyo 100-8310, JP

INOUE, Masaya, Tokyo 100-8310, JP

KITTA, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**H02K 1/32** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 3/22** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 3/24** → (51) **H02K 1/32**

**H02K 3/28** → (51) **H02K 41/06**

(51) **H02K 3/34** (11) **3 032 710 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835348.5 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/064047 28.05.2014

(87) WO 2015/019685 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013165181

(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*  
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520  
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,  
JP

(72) IWAKI Genzo, Tokyo 100-8280, JP

HAGIWARA Shuya, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-  
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse  
29, 80336 München, DE

**H02K 3/50** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 3/52** → (51) **H02K 21/18**

**H02K 5/04** → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 5/128** (11) **3 032 711 A1**  
**H02K 5/173**

(25) En (26) En  
(21) 14197797.5 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Motor für ein elektrohydraulisches Stell-  
organ*

• *Motor for an electrohydraulic actuator*  
• *Moteur pour actionneur électro-hydrau-  
lique*

(71) Goodrich Control Systems, 3 The Green  
Stratford Road, Solihull, West Midlands B90  
4LA, GB

(72) Claycomb, Chris H. A., Leighton Buzzard,  
Bedfordshire LU7 2PT, GB  
Page, Andrew E., Tring, Hertfordshire HP23  
4QD, GB

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **H02K 5/128** (11) **3 032 712 A1**  
**H02K 5/173**

(25) En (26) En  
(21) 14197799.1 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Motor für ein elektrohydraulisches Stell-  
organ*

• *Motor for an electrohydraulic actuator*  
• *Moteur pour actionneur électro-hydrau-  
lique*

(71) Goodrich Control Systems, 3 The Green  
Stratford Road, Solihull, West Midlands B90  
4LA, GB

(72) Claycomb, Chris H. A., Leighton Buzzard,  
Bedfordshire LU7 2PT, GB  
Page, Andrew E., Tring, Hertfordshire HP23  
4QD, GB

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**H02K 5/128** → (51) **H02K 1/27**

---

**H02K 5/173** → (51) **H02K 5/128**

---

**H02K 5/22** → (51) **F16F 1/371**

---

**H02K 5/24** → (51) **F16F 1/371**

---

**H02K 7/00** → (51) **H02K 1/27**

---

**H02K 7/116** → (51) **F16H 1/32**

---

**H02K 7/18** → (51) **B60K 17/00**

(51) **H02K 9/19** (11) **3 032 713 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15199459.7 (22) 11.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 MA MD  
 (30) 12.12.2014 US 201414568148  
 (54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT VERRINGERTEM VENTILATIONSVERLUST**  
 • **ELECTRICAL MACHINE WITH REDUCED WINDAGE**  
 • **MACHINE ÉLECTRIQUE AVEC RÉDUCTION DES PERTES**  
 (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US  
 (72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, US  
 (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02K 9/19** → (51) **H02K 1/12**

---

**H02K 9/19** → (51) **H02K 1/32**

(51) **H02K 11/00** (11) **3 032 714 A1**  
 H02K 3/50  
 (25) De (26) De  
 (21) 14196967.5 (22) 09.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • **Dynamoelektrische Maschine mit einem Meldesystem zur Kurzschlusserkennung im Wicklungssystem**  
 • **Dynamoelectric machine with a reporting system for detecting a short circuit in the winding system**  
 • **Machine dynamoélectrique avec un système de signalisation pour la reconnaissance de court-circuits dans le système de bobinage**  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Köhler, Marco, 91217 Hersbruck, DE  
 Adam, Christoph, 90411 Nürnberg, DE  
 Steffani, Hans Friedrich, 90480 Nürnberg, DE  
 Volk, Bernhard, 90451 Nürnberg, DE

**H02K 11/215** → (51) **G01D 5/14**

(51) **H02K 13/00** (11) **3 032 715 A1**  
**H01R 39/38**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 14834775.0 (22) 31.07.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004021 31.07.2014  
 (87) WO 2015/019587 2015/06 12.02.2015  
 (30) 05.08.2013 JP 2013162094  
 (54) • **BÜRSTENHALTERANORDNUNG UND KOMMUTATORMOTOR MIT BESAGTER BÜRSTENHALTERANORDNUNG**  
 • **BRUSH HOLDER ASSEMBLY AND COMMUTATOR MOTOR COMPRISING SAID BRUSH HOLDER ASSEMBLY**  
 • **ENSEMBLE PORTE-BALAIS ET MOTEUR À COLLECTEUR COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE PORTE-BALAIS**  
 (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (72) KATO, Masato, Osaka 540-6207, JP  
 TOYA, Kazuo, Osaka 540-6207, JP  
 SAKON, Syouzou, Osaka 540-6207, JP  
 UCHIDA, Yasuharu, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**H02K 15/03** → (51) **H02K 41/03**

(51) **H02K 19/34** (11) **3 032 716 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15199120.5 (22) 10.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 MA MD  
 (30) 10.12.2014 US 201414565697  
 (54) • **DOPPELAUSGANG-GENERATOREN**  
 • **DUAL-OUTPUT GENERATORS**  
 • **GÉNÉRATEURS À DOUBLES SORTIES**  
 (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US  
 (72) SPIERLING, Todd A., Byron, IL 61010, US  
 WELCH, Timothy R., Roscoe, IL 61073, US  
 (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 21/16** (11) **3 032 717 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 14833881.7 (22) 01.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) JP 2014/070311 01.08.2014  
 (87) WO 2015/019948 2015/06 12.02.2015  
 (30) 05.08.2013 JP 2013161967  
 (54) • **BÜRSTENLOSER MOTOR**  
 • **BRUSHLESS MOTOR**  
 • **MOTEUR SANS BALAIS**  
 (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP  
 (72) OKUBO Masayuki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP  
 OGIHARA Shigeru, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP  
 UCHIDATE Takahiro, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP  
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02K 21/16** (11) **3 032 718 A1**  
**H02K 1/27**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 14834626.5 (22) 08.08.2014

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

BA ME  
 (86) JP 2014/004158 08.08.2014  
 (87) WO 2015/019625 2015/06 12.02.2015  
 (30) 09.08.2013 JP 2013166694  
 06.08.2014 JP 2014160022  
 (54) • **MAGNETISCHE ROTATIONSVORRICHTUNG, ELEKTROMOTOR UND ELEKTRO-MOTORGENERATOR**  
 • **MAGNETIC ROTATING DEVICE, ELECTRIC MOTOR, AND ELECTRIC MOTOR GENERATOR**  
 • **DISPOSITIF ROTATIF MAGNÉTIQUE, MOTEUR ÉLECTRIQUE ET GÉNÉRATEUR À MOTEUR ÉLECTRIQUE**  
 (71) Narita Co., Ltd., 3-6, Ikagakitamachi Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP  
 Mukai, Kayoko, 3-6, Ikagakitamachi Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP  
 (72) KUSAKABE, Kiyonari, Hirakata-shi Osaka 573-0036, JP  
 (74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **H02K 21/18** (11) **3 032 719 A1**  
**H02K 1/14** **H02K 3/52**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15198535.5 (22) 08.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 MA MD  
 (30) 11.12.2014 CN 201410765091  
 12.06.2015 CN 201510324166  
 (54) • **SYNCHRONMOTOR, MOTORSTATOR, PUMPE UND REINIGUNGSVORRICHTUNG**  
 • **SYNCHRONOUS MOTOR, MOTOR STATOR, PUMP AND CLEANING APPARATUS**  
 • **MOTEUR SYNCHRONE, STATOR DE MOTEUR, POMPE ET APPAREIL DE NETTOYAGE**  
 (71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH  
 (72) Li, Min, Hong Kong, HK  
 Zhang, Xiao Lin, Hong Kong, HK  
 Reddy, Moola Mallikarjuna, Hong Kong, HK  
 (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

(51) **H02K 21/22** (11) **3 032 720 A2**  
**H02K 1/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15275252.3 (22) 08.12.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 MA MD  
 (30) 11.12.2014 CN 201410765091  
 21.05.2015 CN 201510262232  
 (54) • **EINPHASIGER BÜRSTENLOSER MOTOR**  
 • **SINGLE PHASE BRUSHLESS MOTOR**  
 • **MOTEUR SANS BALAIS À PHASE UNIQUE**  
 (71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH  
 (72) Li, Yue, Hong Kong, HK  
 Zhou, Chui You, Hong Kong, HK  
 Li, Gang, Hong Kong, HK  
 Wang, Yong, Hong Kong, HK  
 Li, Yong, Hong Kong, HK

Zhang, Wei, Hong Kong, HK  
Chen, Ming, Hong Kong, HK  
Chai, Jie, Hong Kong, HK  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

(51) **H02K 29/03** (11) **3 032 721 A2**  
**F04D 13/06** **H02K 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 15198525.6 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 11.12.2014 CN 201410765091  
12.06.2015 CN 201510324202

(54) • *MOTOR, PUMPE UND REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *MOTOR, PUMP AND CLEANING APPARATUS*  
• *MOTEUR, POMPE ET APPAREIL DE NETTOYAGE*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH  
(72) Li, Yue, Hong Kong, HK  
Li, Min, Hong Kong, HK

Zhou, Chui You, Hong Kong, HK  
Liu, Bao Ting, Hong Kong, HK  
Wang, Yong, Hong Kong, HK  
Zhang, Wei, Hong Kong, HK  
Zhang, Xiao Lin, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

(51) **H02K 29/03** (11) **3 032 722 A2**  
**F04D 13/06** **H02K 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 15198530.6 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 11.12.2014 CN 201410765091  
12.06.2015 CN 201510323877

(54) • *ROTOR, MOTOR, PUMPE UND REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *ROTOR, MOTOR, PUMP AND CLEANING APPARATUS*  
• *ROTOR, MOTEUR, POMPE ET APPAREIL DE NETTOYAGE*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH  
(72) Li, Min, Hong Kong, HK  
Reddy, Moola Mallikarjuna, Hong Kong, HK

Zhang, Xiao Lin, Hong Kong, HK  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

(51) **H02K 29/03** (11) **3 032 723 A2**  
**F04D 13/06**

(25) En (26) En  
(21) 15198537.1 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 11.12.2014 CN 201410765091  
12.06.2015 CN 201510326055

(54) • *PUMPE UND REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *PUMP AND CLEANING APPARATUS*  
• *POMPE ET APPAREIL DE NETTOYAGE*  
(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH  
(72) Li, Min, Hong Kong, HK  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

**H02K 41/00** → (51) **B65G 54/02**

(51) **H02K 41/03** (11) **3 032 724 A1**  
**H02K 15/03**

(25) De (26) De  
(21) 14197638.1 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
(30) 11.12.2014 EP 14197288  
(54) • *Sekundärteil mit Schablone*  
• *Secondary part with template*  
• *Élément accessoire doté d'un gabarit*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Sailer, Hermann, 85411 Hohenkammer, DE

(51) **H02K 41/06** (11) **3 032 725 A1**  
**H02K 7/14** **H02K 16/02**

**B64C 13/50** **B64C 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15197495.3 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 02.12.2014 US 201414558012  
(54) • *ROTIERENDER MEHRSCICHTIGER ELEKTROMECHANISCHER AKTUATOR*  
• *MULTI-SLICE ROTARY ELECTROMECHANICAL ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE ROTATIF MULTICOUPE*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) BALSIGER, Derick S., Mayer, AZ Arizona 86333, US  
VAN DE VEIRE, Nicholas R., Tempe, AZ Arizona 85283, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 41/06** (11) **3 032 726 A1**  
**H02K 3/28** **H02K 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 15199317.7 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 11.12.2014 US 201414567126  
(54) • *RELUKTANZMOTOR MIT ZWEIPOLIGEM ROTORSYSTEM*  
• *RELUCTANCE MOTOR WITH DUAL-POLE ROTOR SYSTEM*  
• *MOTEUR À RÉLUCTANCE AVEC SYSTÈME À ROTOR BIPOLAIRE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) ATMUR, Robert J., Chicago, IL 60606-2016, US

SARGENT, William Patrick, Chicago, IL 60606-2016, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02K 41/06** (11) **3 032 727 A1**  
**H02K 3/28** **H02K 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 15199616.2 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 11.12.2014 US 201414567079  
(54) • *RELUKTANZMOTOR MIT VIRTUELLEM ROTOR*  
• *RELUCTANCE MOTOR WITH VIRTUAL ROTOR*  
• *MOTEUR À RÉLUCTANCE AVEC ROTOR VIRTUEL*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) ATMUR, Robert J., Chicago, IL 60606-2016, US  
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**H02M 1/00** → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 1/32** (11) **3 032 728 A1**  
**B60M 3/06** **H02M 7/06**  
**H02M 7/5387** **H02M 7/00**

**H02M 7/797**  
(25) En (26) En  
(21) 14197697.7 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
(54) • *Schaltungsanordnung*  
• *Circuit arrangement*  
• *Agencement de circuit*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Wider, Bjoern, 8048 Zürich, CH  
Antoniewicz, Patrycjusz, 30-611 Krakau, PL

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 3/07** (11) **3 032 729 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 15198109.9 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA MD \_\_\_\_\_  
(30) 08.12.2014 FR 1462060  
(54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER MIT KALTSTART*  
• *DC-DC CONVERTER WITH COLD STARTING*  
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU À DÉMARRAGE À FROID*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) PILLONNET, Gaël, 38360 Sassenage, FR  
MARTINEZ, Thomas, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02M 3/07** (11) **3 032 730 A1**  
H02M 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 15198594.2 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201462089907 P  
19.10.2015 US 201514886343  
(54) • *SPANNUNGSGENERATOR, DER EINE  
VERBUNDENE SCHALTUNGSBAU-  
GRUPPE UNTERSTÜTZEN KANN*  
• *VOLTAGE GENERATOR WHICH CAN  
SUPPORT ASSOCIATED CIRCUITRY*  
• *GÉNÉRATEUR DE TENSION QUI PEUT  
SUPPORTER DES CIRCUITS ASSOCIÉS*  
(71) RichWave Technology Corp., 3F. No1,  
Section 2 Alley 20, Lane 407 Tiding Blvd.  
Neihu District, Taipei City 114, TW  
(72) Chen, Chih-Sheng, 114 Taipei City, TW  
Peng, Tien-Yun, 114 Taipei City, TW  
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker,  
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 Mün-  
chen, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **3 032 731 A1**  
**G05F 1/46** **H02M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15193137.5 (22) 05.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201414563840  
(54) • *STROMRÜCKKOPPLUNG UND VERSATZ-  
SPANNUNGSUNTERDRÜCKUNG FÜR EI-  
NEN GLEICHSPANNUNGSWANDLER*  
• *CURRENT FEEDBACK AND OFFSET  
VOLTAGE CANCELLATION FOR DC-DC  
CONVERTER*  
• *RÉTROACTION DE COURANT ET ANNU-  
LATION DE TENSION DE DÉCALAGE  
POUR CONVERTISSEUR CC-CC*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Beier, Ralf, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Osterloh, Gerhard, Redhill, Surrey RH1 1SH,  
GB  
Mora-Sanchez, Rodrigo, Redhill, Surrey RH1  
1SH, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V.  
Intellectual Property & Licensing Red Central  
60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H02M 3/156** → (51) **H03K 17/30**

(51) **H02M 7/00** (11) **3 032 732 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 15184404.0 (22) 09.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.12.2014 DE 102014018665  
(54) • *UMRICHTER*  
• *CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR*  
(71) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstrasse  
80-90, 90482 Nürnberg, DE  
(72) LELKES, András, 90491 Nürnberg, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411  
Nürnberg, DE

**H02M 7/00** → (51) **H01L 25/07**

**H02M 7/00** → (51) **H02M 1/32**

**H02M 7/06** → (51) **H02M 1/32**

**H02M 7/483** → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02M 7/487** (11) **3 032 733 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15195907.9 (22) 23.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.12.2014 DE 102014018666  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES 3-LE-  
VEL UMRICHTERS UND UMRICHTER*  
• *METHOD FOR OPERATING A 3-LEVEL  
INVERTER AND INVERTER*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN  
CONVERTISSEUR A 3 NIVEAUX ET  
CONVERTISSEUR*  
(71) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstrasse  
80-90, 90482 Nürnberg, DE  
(72) LELKES, András, 90491 Nürnberg, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411  
Nürnberg, DE

**H02M 7/5387** → (51) **H02M 1/32**

**H02P 3/12** → (51) **H02J 3/38**

**H02P 3/22** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02P 27/08** (11) **3 032 734 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15198492.9 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.12.2014 DE 102014018664  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UM-  
RICHTERS SOWIE UMRICHTER*  
• *METHOD FOR OPERATING A CONVERTER  
AND CONVERTER*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN  
CONVERTISSEUR ET CONVERTISSEUR*  
(71) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstrasse  
80-90, 90482 Nürnberg, DE  
(72) LELKES, András, 90491 Nürnberg, DE  
BAUMÜLLER, Andreas, 90482 Nürnberg, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411  
Nürnberg, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **3 032 735 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13890975.9 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071673 09.08.2013  
(87) WO 2015/019495 2015/06 12.02.2015  
(54) • *MOTORANTRIEBSSYSTEM UND MOTOR-  
STEUERUNGSVERFAHREN*  
• *MOTOR DRIVE SYSTEM AND MOTOR  
CONTROL DEVICE*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE  
MOTEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE  
DE MOTEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,  
Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kita-  
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) TAKASE, Yoshiyasu, Kitakyushu-shi Fukuoka  
806-0004, JP  
NAKAMURA, Hiroshi, Kitakyushu-shi  
Fukuoka 806-0004, JP  
KUBOTA, Yoshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka  
806-0004, JP  
MAMBA, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka  
806-0004, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02S 40/44** (11) **3 032 736 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 16150504.5 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.11.2010 FR 1059597  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HY-  
BRID-SOLARPANEELS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A  
HYBRID SOLAR PANEL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
Panneau SOLAIRE HYBRIDE*  
(71) Solaire 2G, Immeuble CCE ZI Rousset  
Peynier Avenue Georges Vacher CD6, 13790  
Rousset, FR  
(72) BROTTIER, Laetitia, 13013 Marseille, FR  
MOUTERDE, Jérôme, 13013 Marseille, FR  
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue  
Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex  
20, FR  
(62) 11802491.8 / 2 643 856

(51) **H03F 1/02** (11) **3 032 737 A1**  
**H03F 1/32** **H03F 3/181**  
**H03F 3/19** **H03F 3/24**  
**H03F 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 15193754.7 (22) 09.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201414564162  
(54) • *FEINABSTIMMUNG UND KALIBRIERUNG  
DER HÜLLKURVENNACHFÜHRUNGS-  
PFADVERZÖGERUNG*  
• *ENVELOPE TRACKING PATH DELAY FINE  
TUNING AND CALIBRATION*  
• *ÉTALONNAGE ET SYNTONISATION FINE  
DE RETARD DE CHEMIN DE REPÉRAGE  
D'ENVELOPPE*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) PILGRAM, Berndt, 80939 Munich, DE  
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15  
17 23, 80050 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **3 032 738 A1**  
**H03F 1/30** **H03F 1/56**  
**H03F 3/195** **H03F 3/24**  
**H03H 7/40** **H03H 11/30**

(25) En (26) En  
(21) 15193954.3 (22) 10.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414565617  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
KORREKTUR LÄSTIGER LEISTUNGSVER-*

STÄRKERLASTMERKMALE IN HÜLLKURVENVERFOLGUNGSBASIERTEN SYSTEMEN

- METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING INCONVENIENT POWER AMPLIFIER LOAD CHARACTERISTICS IN AN ENVELOPE TRACKING BASED SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CORRIGER DES CARACTÉRISTIQUES DE CHARGE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE INCORRECTES DANS UN SYSTÈME À BASE DE REPÉRAGE D'ENVELOPPE

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LANGER, Andreas, 85716 Lohhof, BY, DE
- HUGHES, Simon, Lake Zurich, IL 60047-2850, US
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Landaubogen 3, 81373 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **3 032 739 A1**  
**H03F 3/189** **H03F 3/21**  
**H03F 3/24**

- (25) En (26) En
- (21) 15193968.3 (22) 10.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 US 201414568313
- (54) • HÜLLKURVENNACHFÜHRUNG IN VERBINDUNG MIT GLEICHZEITIGER ÜBERTRAGUNG IN EINEM ODER MEHREREN FREQUENZBÄNDERN
- ENVELOPE TRACKING IN CONNECTION WITH SIMULTANEOUS TRANSMISSION IN ONE OR MORE FREQUENCY BANDS
- SUIVI D'ENVELOPPE EN RELATION AVEC LA TRANSMISSION SIMULTANÉE DANS UNE OU PLUSIEURS BANDES DE FRÉQUENCE

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LANGER, Andreas, 85716 Lohhof, BY, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **3 032 740 A1**  
**H03F 3/189** **H04B 1/04**  
**H04L 27/26** **H04L 27/34**

- (25) En (26) En
- (21) 15194174.7 (22) 11.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 US 201414569251
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT LEISTUNGSVERSTÄRKER-CRESTFAKTORVERRINGERUNG
- COMMUNICATION DEVICE WITH POWER AMPLIFIER CREST FACTOR REDUCTION
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC RÉDUCTION DE FACTEUR DE CRÊTE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) FARABEGOLI, Alessio, 82008 Unterhaching, DE
- SOGL, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE
- MUELLER, Jan-Erik, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H03F 1/30** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 1/32** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 1/56** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/181** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/189** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/19** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/195** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/21** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/02**

**H03G 3/30** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H03G 3/32** (11) **3 032 741 A1**  
**H04S 3/00** **H04R 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 14197413.9 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Signalverarbeitungsvorrichtung für ein Fahrzeug und Signalverarbeitungsverfahren für ein Tonsystem
- Audio signal processing apparatus for a vehicle and signal processing method for a sound system
- Appareil de traitement de signal sonore pour un véhicule et procédé de traitement de signal pour un système sonore

- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Esser, Timo, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**H03H 7/00** → (51) **H01F 19/08**

**H03H 7/40** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 9/02** (11) **3 032 742 A2**  
**G01S 13/75** **H03H 9/145**  
**H03H 9/64** **B60W 50/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15198414.3 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.12.2014 FR 1462182
- (54) • ELASTISCHE OBERFLÄCHENWELLEN VERWENDEnde SENSORVORRICHTUNG GEEIGNET ZUR FERNABFRAGE
- SURFACE ACOUSTIC WAVE SENSOR THAT CAN BE POLLED REMOTELY
- DISPOSITIF DE CAPTEUR À ONDES ÉLASTIQUES DE SURFACE INTERROGEABLE À DISTANCE

- (71) SASU FREC'N'SYS, 18 rue Alain Savary, 25000 Besançon, FR
- (72) DANIAU, William, 25660 Montfaucon, FR
- LAROCHE, Thierry, 25000 Besançon, FR
- BALLANDRAS, Sylvain, 25000 Besançon, FR
- (74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**H03H 9/145** → (51) **H03H 9/02**

**H03H 9/64** → (51) **H03H 9/02**

**H03H 11/30** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 17/06** (11) **3 032 743 A1**  
**H04S 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15198392.1 (22) 08.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 JP 2014248809
- (54) • AUDIOSIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG, AUTOAUDIOVORRICHTUNG, AUDIOKOMPONENTENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- AUDIO SIGNAL PROCESSING CIRCUIT, CAR AUDIO APPARATUS, AUDIO COMPONENT APPARATUS, AND ELECTRONIC DEVICE
- CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO, APPAREIL AUDIO DE VOITURE, ÉLÉMENT AUDIO, APPAREIL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto 615, JP
- (72) YAMADA, Kenta, Kyoto, 615-8585, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H03K 3/03** → (51) **H03K 5/04**

(51) **H03K 5/04** (11) **3 032 744 A1**  
**H03K 3/03**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14817340.4 (22) 20.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/066453 20.06.2014
- (87) WO 2014/208470 2014/53 31.12.2014
- (30) 28.06.2013 JP 2013136989
- 02.05.2014 JP 2014095316
- (54) • VERZÖGERUNGSSCHALTUNG, OSZILLATIONSSCHALTUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT
- DELAY CIRCUIT, OSCILLATION CIRCUIT, AND SEMICONDUCTOR DEVICE
- CIRCUIT À RETARD, CIRCUIT D'OSCILLATION, ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR

- (71) SII Semiconductor Corporation, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) NIHEI, Yotaro, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
- YOKOYAMA, Tomoyuki, Uozu-shi Toyama 937-0041, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H03K 17/082** → (51) **H03K 17/30**

(51) **H03K 17/30** (11) **3 032 745 A1**  
**H03K 17/082** **H02M 3/156**  
**H02M 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15192316.6 (22) 30.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.12.2014 JP 2014252032

(54) • *SCHALTNETZTEIL*  
• *SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT*  
• *COMMUTATION DU CIRCUIT D'ALIMENTATION*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ogawa, Taichi, Tokyo, 105-8001, JP

Ueno, Takeshi, Tokyo, 105-8001, JP

Itakura, Tetsuro, Tokyo, 105-8001, JP

Miyazaki, Takayuki, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H03K 17/94** → (51) **G06F 3/042**

(51) **H03K 17/96** (11) **3 032 746 A2**

(25) En (26) En

(21) 15195157.1 (22) 18.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 19.11.2014 JP 2014234139

(54) • *BETRIEBSEKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *OPERATION DETECTION DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FONCTIONNEMENT POUR VÉHICULE*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) HIROTA, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

AIYAMA, Takaya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

TAKAYANAGI, Hitoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **3 032 747 A1**

(25) De (26) De

(21) 15198568.6 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 102014018355

(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT BRUCHGESCHÜTZTEM TOUCHPAD*  
• *MOTOR VEHICLE WITH RUPTURE PROTECTED TOUCHPAD*  
• *VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE TABLETTE TACTILE ANTI-RUPTURE*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Wachinger, Michael, 86571 Winkelhausen, DE

**H03M 1/56** → (51) **H04N 5/369**

**H03M 1/56** → (51) **H04N 5/378**

**H03M 7/30** → (51) **G06F 17/30**

**H03M 13/15** → (51) **H03M 13/29**

(51) **H03M 13/29** (11) **3 032 748 A1**  
**H03M 13/15**

(25) En (26) En

(21) 15198464.8 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201414564195

(54) • *CODIERUNG UND DECODIERUNG MIT VERSETZTER PARITÄT*  
• *CODING AND DECODING WITH STAGGERED PARITY*  
• *CODAGE ET DÉCODAGE AVEC PARITÉ EN QUINCONCE*

(71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road, Hanover, MD 21076-1426, US

(72) OVEIS GHARAN, Shahab, Ottawa ON K2G 5T4, CA

HARLEY, James, Richmond ON K0A 2Z0, CA

ROBERTS, Kim B., Ottawa ON K2R 1C6, CA

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04B 1/03** → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H04B 1/04** (11) **3 032 749 A1**  
**H04B 1/18**

(25) En (26) En

(21) 15193982.4 (22) 10.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414569116

(54) • *VERFAHREN FÜR TUNER MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN EINER EMPFANGSANTENNE*  
• *METHOD FOR CLOSED-LOOP TUNER IN A RECEIVER ANTENNA*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTONISATION EN BOUCLE FERMÉE DANS UNE ANTENNE DE RÉCEPTION*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LAHTI, Saku, 34240 Tampere, ES, FI

LEPPANEN, Jukka, 33950 Pirkkala, LS, FI

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

**H04B 1/04** → (51) **H03F 1/02**

**H04B 1/18** → (51) **H04B 1/04**

**H04B 1/30** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/40** (11) **3 032 750 A1**  
**H04W 88/08** **H04W 92/12**

(25) Ja (26) En

(21) 14834571.3 (22) 15.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/003745 15.07.2014

(87) WO 2015/019554 2015/06 12.02.2015

(30) 06.08.2013 JP 2013163465

(54) • *BASISSTATIONSSYSTEM UND FUNK-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *BASE STATION SYSTEM AND RADIO TRANSMISSION APPARATUS*

• *SYSTÈME À STATION DE BASE ET APPAREIL DE TRANSMISSION RADIOÉLECTRIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) YAMAMOTO, Katsushi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **3 032 751 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 14877639.6 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/008341 04.09.2014

(87) WO 2015/105257 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 KR 20140003520

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREFOR*  
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Sujin, Seoul 137-893, KR

LEE, Jungbin, Seoul 137-893, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04B 1/40** → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04B 1/403** (11) **3 032 752 A1**  
**G06F 13/38**

(25) En (26) En

(21) 15193961.8 (22) 10.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414569521

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON IDENTIFIKATOREN ZU KOMPONENTEN EINES STEUERUNGSSYSTEMS*  
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING IDENTIFIERS TO COMPONENTS OF A CONTROL SYSTEM*  
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'IDENTIFIANTS À DES COMPOSANTS D'UN SYSTÈME DE COMMANDE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HEIN, Werner, 85579 Neubiberg, DE

POLAK, Martin, 4470 Enns, AT

LOESCH, David, 4532 Rohr im Kremstal, AT

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 1/525** (11) **3 032 753 A1**

(25) En (26) En

(21) 15193981.6 (22) 10.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 US 201462090806 P  
26.06.2015 US 201514751246



- (54) • TRANSFORMIERTE KERNEN ZUR UNTERDRÜCKUNG NICHT-LINEARER VERZERRUNG  
• TRANSFORMED KERNELS FOR CANCELLING NON-LINEAR DISTORTION  
• NOYAUX TRANSFORMÉS POUR ANNULLATION D'UNE DISTORSION NON LINÉAIRE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHOI, Yang-Seok, Portland, OR 97229, US  
XUE, Feng, Redwood City, CA 94065, US  
YEH, Shu-Ping, New Taipei City 235, TW  
TALWAR, Shilpa, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **3 032 754 A1**  
**H04J 13/00** **H04L 5/00**  
**H04W 72/04** **H04W 74/08**
- (25) En (26) En  
(21) 16152786.6 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.03.2006 JP 2006076995
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSMOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSMETHOD  
• RADIO COMMUNICATION MOBILE STATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD  
• APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO
- (71) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) IMAMURA, Daichi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUTAGI, Sadaki, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMOTO, Atsushi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Iwai, Takashi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TAKATA, Tomofumi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 07739138.1 / 1 993 312

- (51) **H04B 1/707** (11) **3 032 755 A1**  
**H04B 1/30** **H04L 5/06**  
**H03G 3/30** **H04L 27/26**  
**H04L 27/38**
- (25) En (26) En  
(21) 16154053.9 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.06.2002 US 387207 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN DIREKTUMWANDLUNGS-MEHRTRÄGER-PROZESSOR  
• SYSTEM AND METHOD FOR A DIRECT CONVERSION MULTI-CARRIER PROCESSOR  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN PROCESSEUR DE CONVERSION DIRECTE DE PORTEUSES MULTIPLES
- (71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) AXNESS, Timothy A., Collegeville, PA 19426, US  
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (62) 03734443.9 / 1 522 151
- H04B 1/7103** → (51) **H04B 1/7117**
- (51) **H04B 1/7117** (11) **3 032 756 A1**  
**H04B 1/7103** **H04J 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15192371.1 (22) 30.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 10.12.2014 US 201414565454
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES SIGNALS  
• COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING A SIGNAL  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SALIM, Umer, 06600 Antibes, FR  
JORDAN, Markus, 45896 Gelsenkirchen, DE  
SCHOLAND, Tobias, 47259 Duisburg, DE  
CANONICI, Jean-Xavier, 06400 Cannes, FR  
SPETH, Michael, 47803 Krefeld, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- H04B 3/32** → (51) **H04L 25/03**
- H04B 3/32** → (51) **H04M 11/06**
- (51) **H04B 5/00** (11) **3 032 757 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 15189435.9 (22) 12.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 12.12.2014 US 201462091184 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN SPULENSORENTWURF, AUSRICHTUNG UND ABSTIMMUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR COIL SENSOR DESIGN, ALIGNMENT AND TUNING  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION, ALIGNEMENT ET RÉGLAGE DE CAPTEUR À BOBINE
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
- (72) TOKGOZ, Cagatay, South Windsor, CT Connecticut 06074, US  
ZACCHIO, Joseph, Wethersfield, CT Connecticut 06109, US  
WU, Xin, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US  
SOLDNER, Nicholas C., Southbury, CT Connecticut 06488, US  
MANTESE, Joseph V., Ellington, CT Connecticut 06029, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- H04B 7/04** → (51) **H04J 99/00**
- (51) **H04B 7/06** (11) **3 032 758 A1**  
**H04B 7/26** **H04L 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15202852.8 (22) 24.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.04.2007 US 924020 P  
09.05.2007 US 924339 P  
17.04.2008 US 105176
- (54) • ÜBERTRAGUNGS-DIVERSITÄT FÜR BESTÄTIGUNGS- UND KATEGORIE-0-BITS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• ACK/NACK TRANSMISSION USING HYBRID CDM/FDM AND SFBC  
• DIVERSITÉ D'ÉMISSION POUR UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION ET DE BITS CATÉGORIE 0 DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KHAN, Farooq, 442-742 Gyeonggi-do, KR  
PI, Zhouyue, 442-742 Gyeonggi-do, KR  
ZHANG, Jianzhong, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 08741554.3 / 2 140 576

- H04B 7/06** → (51) **H04J 99/00**
- (51) **H04B 7/26** (11) **3 032 759 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 14833943.5 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
CN 2014/083649 04.08.2014  
WO 2015/018304 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 CN 201310337395
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOST-KONFIGURATION  
• METHOD AND DEVICE FOR HOST CONFIGURATION  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'HÔTE
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) WU, Yumin, Beijing 100191, CN  
CHEN, Dong, Beijing 100191, CN  
LIANG, Jing, Beijing 100191, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **3 032 760 A1**
- (25) Ko (26) En  
(21) 14834631.5 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
KR 2014/007224 05.08.2014  
WO 2015/020400 2015/06 12.02.2015
- (30) 05.08.2013 US 201361862509 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON ERKENNUNGSSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING DISCOVERY SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAPPAGE DE SIGNAL DE DÉCOUVERTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, KR

SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **3 032 761 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14834818.8 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/007403 08.08.2014  
(87) WO 2015/020491 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 KR 20130094246

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON FRAMEZAHLEN ZWISCHEN DURCH VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION UNTERSTÜTZTEN BENUTZERGERÄTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONIZING FRAME NUMBERS BETWEEN DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION SUPPORTED USER DEVICES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER DES NUMÉROS DE TRAME ENTRE DES DISPOSITIFS UTILISATEUR FONCTIONNANT EN COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) KIM, Woosong, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR  
JEONG, Kyeongin, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04B 10/077** (11) **3 032 762 A1**  
**H04B 10/079** **H04B 10/296**  
(25) En (26) En  
(21) 15193331.4 (22) 06.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 04.12.2014 US 201414560758  
(54) • *AUTOMATISCHE BEREITSTELLUNG UND STEUERUNG VON GEMEINSAMEN GENUTZTEM OPTISCHEM SPEKTRUM IN OPTISCHEN NETZWERKEN VON UNTERSEEBOGEN*  
• *AUTOMATED PROVISIONING AND CONTROL OF SHARED OPTICAL SPECTRUM IN SUBMARINE OPTICAL NETWORKS*  
• *APPROVISIONNEMENT AUTOMATIQUE ET COMMANDE DE SPECTRE OPTIQUE PARTAGÉ DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES SOUS-MARINS*

(71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road, Hanover, MD 21076, US  
(72) EVANS, Darwin Bruce, Ottawa, Ontario K2B 6N1, CA  
HADAWAY, Robert, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA  
BERG, Loren, Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04B 10/079** (11) **3 032 763 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15198092.7 (22) 04.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD

(30) 09.12.2014 US 201414564580  
(54) • *BESTIMMUNG DES OPTISCHEN IN-BAND-SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSES BEI POLARISATIONSMULTIPLIXTEN OPTISCHEN SIGNALEN MITHILFE VON SIGNALKORRELATIONEN*

• *DETERMINING IN-BAND OPTICAL SIGNAL-TO-NOISE RATIO IN POLARIZATION-MULTIPLIED OPTICAL SIGNALS USING SIGNAL CORRELATIONS*  
• *DÉTERMINATION DU RAPPORT SIGNAL OPTIQUE/BRUIT INTRABANDE DANS DES SIGNAUX OPTIQUES MULTIPLEXÉS EN POLARISATION À L'AIDE DES CORRÉLATIONS DE SIGNAUX*

(71) Viavi Solutions Inc., 430 North McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) HEISMANN, Fred L., Colts Neck, NJ New Jersey 07722, US  
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04B 10/079** → (51) **H04B 10/077**

**H04B 10/296** → (51) **H04B 10/077**

(51) **H04B 10/40** (11) **3 032 764 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15189474.8 (22) 13.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 11.11.2014 US 201414538157  
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON LICHTWELLENLEITERKOMMUNIKATION MIT MEHREREN SCHNITTSTELLEN*  
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING MULTIPLE-INTERFACES FOR OPTICAL FIBER COMMUNICATION*  
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPORTER DES INTERFACES MULTIPLES POUR UNE COMMUNICATION PAR FIBRE OPTIQUE*

(71) Sandvine Incorporated ULC, 408 Albert Street, Waterloo, Ontario N2L 3V3, CA  
(72) MILLS, Jason Alexander, Kitchener, Ontario N2K 1R2, CA  
(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

**H04B 10/54** → (51) **G02F 1/225**

(51) **H04B 17/12** (11) **3 032 765 A1**  
**H01Q 3/02** **H01Q 3/26**  
**H04B 7/185**  
(25) En (26) En  
(21) 14307009.2 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Reduzieren der Aberration in einem Antennensystem mit Gruppenspeisung*  
• *Method of reducing phase aberration in an antenna system with array feed*  
• *Procédé de réduction d'aberration de phase dans un système d'antenne avec source de réseau*

(71) Eutelsat S.A., 70, rue Balard, 75015 Paris, FR  
(72) Amos, Sonya, 75015 Paris, FR  
Fenech, Hector, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(74) Lebkiri, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H04H 60/02** (11) **3 032 766 A1**  
**G11B 27/031** **H04N 21/218**

(25) En (26) En  
(21) 14306969.8 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von personalisierten Videoprogrammen*  
• *Method and device for generating personalized video programs*  
• *Procédé et dispositif de génération de programmes vidéo personnalisés*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Fontaine, Patrick, 35576 Cesson Sevigne Cédex, FR  
Jeanne, Ludovic, 35576 Cesson Sevigne Cédex, FR  
Demoulin, Vincent, 35576 Cesson Sevigne Cédex, FR  
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04J 3/06** → (51) **H04L 7/00**

**H04J 3/06** → (51) **H04L 9/12**

**H04J 3/06** → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04J 11/00** (11) **3 032 767 A1**  
**H04L 27/01**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834934.3 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070372 01.08.2014  
(87) WO 2015/019964 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163662

(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *TRANSMITTING DEVICE, RECEIVING DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) HASEGAWA, Fumihito, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **3 032 768 A1**  
**H04B 7/26**

(25) Ko (26) En

(21) 14835010.1 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/007222 05.08.2014  
(87) WO 2015/020398 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 US 201361862510 P  
21.03.2014 US 201461969079 P  
15.05.2014 US 201461994107 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALLEN MIT EINEM VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SIGNAL FROM DEVICE-TO-DEVICE TERMINAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAL À PARTIR D'UN TERMINAL DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, KR  
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR  
KIM, Hakseong, Seoul 137-893, KR  
SEO, Inkwon, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/7117**

**H04J 11/00** → (51) **H04J 99/00**

**H04J 13/00** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 99/00** (11) **3 032 769 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 11/00**  
**H04L 25/03** **H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 15197216.3 (22) 14.06.2011

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

(30) 17.06.2010 JP 2010138532  
02.07.2010 JP 2010152503  
06.08.2010 JP 2010177310  
08.11.2010 JP 2010250331  
09.12.2010 JP 2010275165  
10.12.2010 JP 2010276456

- (54) • VORCODIERUNGSVERFAHREN UND SEN- DER
- PRE-CODING METHOD AND TRANS- MITTER
- ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) MURAKAMI, Yutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
KIMURA, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
OUCHI, Mikihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(62) 11795404.0 / 2 445 131

**H04J 99/00** → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04L 1/00** (11) **3 032 770 A1**  
(25) En (26) En

(21) 16150324.8 (22) 10.07.2006  
(84) DE FR GR IT  
(30) 14.03.2006 JP 2006069037

- (54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR- RICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNI- KATIONSVERFAHREN
- WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNI- CATION SANS FIL

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4- chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(72) SHIIZAKI, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
SEKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
SUDA, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 12169492.1 / 2 523 384  
06253606.5 / 1 835 649

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 1/08** → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04L 1/16** (11) **3 032 771 A1**  
**H04L 12/12** **H04W 52/02**

(25) En (26) En  
(21) 14197721.5 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Batteriebetriebene Vorrichtung, Cloud-An- wendung und zugehörige Verfahren zum Übertragen/Empfangen von Datennach- richten über ein Netzwerk mit geringem Durchsatz
- A battery operated device, a cloud appli- cation and the related methods for trans- mitting/receiving data messages over a low throughput network
- Dispositif alimenté par batterie, applica- tion de nuage et procédés associés permettant de transmettre/recevoir des messages de données sur un réseau à faible rendement

(71) ContextWise BVBA, Beekstraatdries 24, 9030 Mariakerke, BE

(72) Van Rattinche, Kristoff, 9030 Mariakerke, BE  
Claeys, Laurence, 9000 Gent, BE  
Criel, Johan, 9000 Gent, BE

(74) Van Vlaenderen, Koen, 3570 Alken, BE  
Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

**H04L 1/16** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 032 772 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14197162.2 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Datenübertragung in einem zellulären Netzwerk an gering leistungs- fähige Geräte
- Method for data transmission in a cellular network to low-capability devices
- Procédé de transmission de données dans un réseau cellulaire vers des dispositifs à faible capacité

(71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE

(72) Breuer, Volker, 16727 Boetzow, DE  
Wehmeier, Lars, 14612 Falkensee, DE  
Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA 525 avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gemenos Cedex, FR

(51) **H04L 5/00** (11) **3 032 773 A1**  
**H04L 1/16** **H04L 1/18**

(25) Zh (26) En  
(21) 14849120.2 (22) 17.06.2014

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

BA ME  
(86) CN 2014/080124 17.06.2014

(87) WO 2015/043243 2015/13 02.04.2015  
(30) 27.09.2013 CN 201310452502

- (54) • DATENSENDEVERFAHREN UND -VOR- RICHTUNG IN EINER SPEKTRUMS- AGGREGATION
- DATA SENDING METHOD AND APPARATUS IN SPECTRUM AGGRE- GATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE DONNÉES EN AGRÉGATION DE SPECTRE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H04L 5/00** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 5/00** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 16/00**

**H04L 5/06** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 5/14** → (51) **H04W 16/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **3 032 774 A1**  
**H04J 3/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 14839124.6 (22) 11.08.2014

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

BA ME  
(86) CN 2014/084063 11.08.2014

(87) WO 2015/027813 2015/09 05.03.2015  
(30) 02.09.2013 CN 201310392429

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ETHERNET-TAKT- QUELLE
- METHOD AND DEVICE FOR DETER- MINING ETHERNET CLOCK SOURCE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI- NATION DE SOURCE D'HORLOGE SUR ETHERNET

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Cong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **3 032 775 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15195179.5 (22) 18.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014251784  
(54) • **HOMOMORPHIC KRYPTOGRAPHIEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND KRYPTOGRAPHIEVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR RANDOMISIERT MUSTER VERGLEICH**  
• **HOMOMORPHIC CRYPTOGRAPHIC PROCESSING METHOD AND CRYPTOGRAPHIC PROCESSING DEVICE FOR RANDOMIZED PATTERN MATCHING**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE HOMOMORPHIQUE POUR VERIFICATION DE MOTIFS RANDOMISÉS**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yasuda, Masaya, Kanagawa, 211-8588, JP Shimoyama, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Kogure, Jun, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04L 9/06** → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 9/12** (11) **3 032 776 A1**  
**H04J 3/06** **G04G 5/00**  
H04L 7/00 G07F 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 15198470.5 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201462089055 P  
(54) • **TAKTSYNCHRONISIERUNG UND AUTHENTISIERUNG**  
• **CLOCK SYNCHRONIZATION AND AUTHENTICATION**  
• **SYNCHRONISATION D'HORLOGE ET AUTHENTIFICATION**  
(71) Diebold, Inc., 5995 Mayfair Road, Canton OH 44720, US  
(72) RAY, Gregory S, Canton OH 44720, US MCCORTNEY, David R, Canton OH 44720, US  
VARN, Kenneth, Canton OH 44720, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 9/32** → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 12/12** (11) **3 032 777 A1**  
**G06F 1/32** **H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 14197026.9 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Zuverlässigkeitsmanagement von grünen Übertragungsschnittstellen**

• **Reliability management of green transmission interfaces**  
• **Gestion de fiabilité d'interfaces de transmission verte**  
(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Schlenk, Ralph, 70435 Stuttgart, DE  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04L 12/12** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 12/20** (11) **3 032 778 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14855244.1 (22) 22.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/089206 22.10.2014  
(87) WO 2015/058696 2015/17 30.04.2015  
(30) 23.10.2013 CN 201310505080  
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HU, Xing, Beijing 100190, CN  
HU, Yu, Beijing 100190, CN  
SHAN, Shuchang, Beijing 100190, CN  
LI, Xiaowei, Beijing 100190, CN  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/841**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/841**

(51) **H04L 12/40** (11) **3 032 779 A1**  
**H04J 3/06** **H04L 12/26**  
(25) De (26) De  
(21) 15003428.8 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 DE 102014018152  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SIGNALQUALITÄT IN EINEM CAN-PROTOKOLL BASIERTEN NETZWERK**  
• **METHOD FOR DETERMINING SIGNAL QUALITY IN A CAN PROTOCOL BASED NETWORK**  
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA QUALITE DE SIGNAL DANS UN RESEAU FAISANT APPEL A UN PROTOCOLE CAN**  
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE  
(72) Hildebrand, Robert, 45279 Essen, DE  
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**H04L 12/413** → (51) **H02J 3/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **3 032 780 A1**  
**H04W 4/02** **G01C 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 14290406.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN AN BENUTZER UNTER VERWENDUNG VON BAHNBASIERTEM CLUSTERING**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MESSAGES TO USERS USING TRAJECTORY-BASED CLUSTERING**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE MESSAGES À DES UTILISATEURS À L'AIDE D'UN CLUSTERING BASÉ SUR UNE TRAJECTOIRE**  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Lee, Jeongran, 121-270 Seoul, KR  
Choi, Nakjung, 121-270 Seoul, KR  
(74) Reichl, Wolfgang, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

**H04L 12/58** → (51) **G06Q 50/00**

**H04L 12/715** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/721** (11) **3 032 781 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14307006.8 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Übertragung eines kohärenten Datenstroms innerhalb eines paketvermittelten Netzwerks**  
• **Transmission of coherent data flow within packet-switched network**  
• **Transmission de flux de données cohérents dans un réseau à commutation par paquets**  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Leclerc, Brice, 91620 Nozay, FR  
Marce, Olivier, 91620 Nozay, FR  
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 12/721** (11) **3 032 782 A1**  
**H04L 12/741**  
(25) Zh (26) En  
(21) 15198612.2 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 CN 201410751060  
(54) • **PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **PACKET TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PAQUET**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) JU, Wenbin, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/721** → (51) **H04L 12/851**

**H04L 12/741** → (51) **H04L 12/721**

**H04L 12/741** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/743** (11) **3 032 783 A1**  
**H04L 29/06** **G06F 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 14197500.3 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ressourcenbestimmung zur Verarbeitung fragmentierter Pakete*  
• *Fragmented packet processing resource determination*  
• *Détermination de ressources de traitement de paquets fragmentés*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) Menase, Laurent, 91947 Les Ulis, FR

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 12/841** (11) **3 032 784 A1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 15195437.7 (22) 19.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 03.12.2014 US 201414558965

- (54) • *VERFOLGUNG DER WARTESCHLANGEN-VERZÖGERUNG UND DURCHFÜHRUNG ZUGEHÖRIGER ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG IN INFORMATIONSZENTRISCHER VERNETZUNG*  
• *TRACKING QUEUEING DELAY AND PERFORMING RELATED CONGESTION CONTROL IN INFORMATION CENTRIC NETWORKING*  
• *SUIVI DE DÉLAI D'ATTENTE ET CONTRÔLE DES INFORMATIONS DE CONGESTION ASSOCIÉE DANS UN RÉSEAUTAGE CENTRIQUE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) ORAN, DAVE, Cambridge, MA 02138, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/851** (11) **3 032 785 A1**  
**H04L 12/853** **H04L 12/863**  
**H04L 12/721** **H04L 12/947**

(25) En (26) En  
(21) 15197763.4 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 SE 1451535

- (54) • *TRANSPORTVERFAHREN IN EINEM ZEITKRITISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *TIMING TRANSPORT METHOD IN A COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Net Insight Intellectual Property AB, c/o Net Insight AB P.O.Box 42093, 126 14 Stockholm, SE

(72) DANIELSSON, Magnus, 182 74 Stocksund, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 665, 831 27 Östersund, SE

**H04L 12/853** → (51) **H04L 12/851**

(51) **H04L 12/859** (11) **3 032 786 A1**  
**H04L 12/927** **H04W 28/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15199392.0 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 FR 1402810

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSPLATTFORM*  
• *PROCESSING SYSTEM AND METHOD IN A TELECOMMUNICATION PLATFORM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DANS UNE PLATEFORME DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) THEBAULT, Didier, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR

(74) CARRERE, Patrice, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR

DUBANT, Jean-Denis, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H04L 12/863** → (51) **H04L 12/851**

**H04L 12/927** → (51) **H04L 12/859**

**H04L 12/931** → (51) **H04L 12/939**

(51) **H04L 12/939** (11) **3 032 787 A1**  
**H04L 12/931** **G06F 13/40**

(25) En (26) En  
(21) 15202849.4 (22) 27.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM ZUR DURCHFÜHRUNG VON PAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM PCIE-VERMITTELTEM NETZWERK*  
• *METHOD, DEVICE, SYSTEM AND STORAGE MEDIUM FOR IMPLEMENTING PACKET TRANSMISSION IN PCIE SWITCHING NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU DE COMMUTATION PCIE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Su, Dexian, Shenzhen Guangdong, CN

Yao, Yimin, Shenzhen Guangdong, CN

Wang, Jing, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(62) 12879152.2 / 2 741 456

**H04L 12/947** → (51) **H04L 12/851**

(51) **H04L 25/02** (11) **3 032 788 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15193980.8 (22) 10.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 US 201414567778

- (54) • *EINFÜHRUNG VON GLEICHTAKTRAUSCHEN ZUR REDUKTION VON HOCHFREQUENZSTÖRUNGEN*  
• *COMMON MODE NOISE INTRODUCTION TO REDUCE RADIO FREQUENCY INTERFERENCE*  
• *INTRODUCTION DE BRUIT EN MODE COMMUN POUR RÉDUIRE UNE INTERFÉRENCE DE FRÉQUENCE RADIO*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHEN, Chung-Hao J., Portland, OR 97225, US

HECK, Howard L., Hillsboro, OR Oregon 97124, US

DAVULURI, Pujitha, Hillsboro, OR 97124, US

HSU, Hao-Han, Portland, OR 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **3 032 789 A1**  
**H04B 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 14306998.7 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nichtlineare Vorcodierung mit einer Mischung aus NLP-fähigen und NLP-unfähigen Leitungen*  
• *Non-linear precoding with a mix of NLP capable and NLP non-capable lines*  
• *Précodage non linéaire avec un mélange de lignes capables NLP et non-capables NLP*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Maes, Jochen, 2018 Antwerpen, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

**H04L 25/03** → (51) **H04J 99/00**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 27/01** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 032 790 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196834.7 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verallgemeinerte Frequenzmultiplexierungs-Funkübertragung mithilfe Frequenzbereich-Offset-QAM*  
• *Generalized frequency division multiplexing radio transmission using frequency domain Offset-QAM*  
• *Transmission radio à multiplexage par répartition en fréquence généralisée à l'aide de domaine de fréquence en quadrature décalé*

(71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Gaspar, Ivan, 01217 Dresden, DE

Matthé, Maximilian, 01127 Dresden, DE  
Fettweis, Gerhard, 01326 Dresden, DE  
(74) Taruttis, Tilman, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **3 032 791 A1**  
**H04L 25/03**

(25) En (26) En  
(21) 14196836.2 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Orthogonales Mehrträgerübertragungssystem unter Verwendung von Konjugat-Root-Offset-QAM*  
• *Orthogonal multicarrier transmission system using conjugate-root offset-QAM*  
• *Système de transmission sur porteuses multiples orthogonales à l'aide d'amplitude en quadrature décalée à racine conjuguée*  
(71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE  
(72) Matthé, Maximilian, 01127 Dresden, DE  
Fettweis, Gerhard, 01326 Dresden, DE  
Gaspar, Ivan, 01217 Dresden, DE  
(74) Taruttis, Tilman, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **3 032 792 A1**  
**H04L 1/00** H04W 28/06

(25) En (26) En  
(21) 16152555.5 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 31.08.2010 US 378642 P  
30.08.2011 US 201113221604  
(54) • *SCHUTZINTERVALLSIGNALISIERUNG ZUR DEFINITION VON DATENSYMBOLNUMMERN*  
• *GUARD INTERVAL SIGNALING FOR DATA SYMBOL NUMBER DETERMINATION*  
• *SIGNALISATION D'INTERVALLE DE GARDE POUR LA DÉTERMINATION D'UN NOMBRE DE SYMBOLES DE DONNÉES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, CA, 92121-1714, US  
AWATER, Geert, San Diego, CA, 92121-1714, US  
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 11755211.7 / 2 612 479

(51) **H04L 27/26** (11) **3 032 793 A1**  
**H04B 7/26** **H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 16154417.6 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 08.09.2010 US 380707 P  
20.10.2010 US 405191 P  
06.09.2011 KR 20110090180  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE OF TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE*

*DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  
(72) HAN, Seunghee, 431-080 Gyeonggi-do, KR  
LEE, Hyunwoo, 431-080 Gyeonggi-do, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE  
(62) 11823768.4 / 2 615 786

**H04L 27/26** → (51) **H03F 1/02**

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 27/34** → (51) **H03F 1/02**

**H04L 27/38** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 29/02** → (51) **H04W 28/04**

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 032 794 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14290377.2 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sitzungsinisierungsprotokoll-Client, Server und Verfahren*  
• *A session initiation protocol client, server and methods*  
• *Client, serveur et procédés de protocole d'initiation de session*  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Gooris, Dirk Anthony, 2132 JE Hoofddorp, NL  
van Nieuwaal, Pieter, 2132 JE Hoofddorp, NL  
Blom, Antonius, 2132 JE Hoofddorp, NL  
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 032 795 A1**  
(25) Sk (26) En

(21) 14474001.6 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Identifikationsmittel Zwei-Faktor-Authentifizierung mit jeder longitudinal mechanischen Schwingung von Luft beispielsweise akustische Wellen als Übertragungskanal*  
• *Identification module for two-factor authentication with any longitudinal mechanical oscillation of air such as sound waves as a transmission channel*  
• *Module d'identification pour l'authentification à deux facteurs avec toute mécanique longitudinale oscillation de l'air par exemple des ondes sonores en tant que canal de transmission*  
(71) Tatra banka, a. s., Hodzovo nam. No. 3, 811 06 Bratislava, SK  
(72) Kopriva, Peter, 821 06 Bratislava, SK  
Bojkovsky, Juraj, 831 01 Bratislava, SK

(51) **H04L 29/06** (11) **3 032 796 A1**  
(25) Sk (26) En

(21) 14474002.4 (22) 11.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Identifikationsmittel Zwei-Faktor-Authentifizierung mit visuellen 2D-Codierung*

- *Identification module for two-factor authentication with 2D visual coding*
- *Module d'identification pour l'authentification à deux facteurs avec 2D codage visuel*

(71) Tatra banka, a. s., Hodzovo nam. No. 3, 811 06 Bratislava, SK  
(72) Kopriva, Peter, 821 06 Bratislava, SK

(51) **H04L 29/06** (11) **3 032 797 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 14863031.2 (22) 13.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/091033 13.11.2014  
(87) WO 2015/070784 2015/20 21.05.2015  
(30) 15.11.2013 CN 201310574112  
(54) • *NETZWERKZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *NETWORK ACCESS CONTROL METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU RÉSEAU*  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
TU, Yongfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 032 798 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 15197877.2 (22) 03.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 CN 201410746239  
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON PAKETANGRIFFEN*  
• *PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING PACKET ATTACK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT POUR EMPÊCHER UNE ATTAQUE PAR PAQUETS*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) TANG, Xiaohu, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 032 799 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15198303.8 (22) 07.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 FR 1462382  
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN EINER BENUTZERS, ENTSPRECHENDER SERVER, ENTSPRECHENDES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND ENTSPRECHENDE PROGRAMME*

- *METHOD FOR AUTHENTICATING A USER, CORRESPONDING SERVER, COMMUNICATION TERMINAL AND PROGRAMS*
  - *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR, SERVEUR, TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROGRAMMES CORRESPONDANTS*
- (71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR  
(72) NACCACHE, David, 75018 PARIS, FR  
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/33****H04L 29/06** → (51) **H04L 12/743****H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08****H04L 29/06** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 032 800 A1**  
H04L 29/06 H04L 12/58  
(25) En (26) En  
(21) 14306971.4 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerung und Überwachung von verbundenen Objekten*  
• *Control and supervision of connected objects*  
• *Commande et surveillance d'objets liés*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Mahiddini, Patrice, 91620 Nozay, FR Rondeau, Dominique, 91620 Nozay, FR  
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 032 801 A1**  
**H04L 12/741**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14833660.5 (22) 08.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/081819 08.07.2014  
(87) WO 2015/018263 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 CN 201310344560  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WEITERLEITUNGSINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING FORWARDING INFORMATION*  
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'INFORMATIONS DE RÉACHEMISEMENT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LIU, Shucheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
REN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 032 802 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14865382.7 (22) 28.11.2014

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

BA ME

- (86) CN 2014/092469 28.11.2014  
(87) WO 2015/078407 2015/22 04.06.2015  
(30) 29.11.2013 CN 201310632696  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON ANWENDUNGEN ZWISCHEN ENDGERÄTEN UND ENDGERÄT*  
• *METHOD FOR SHARING APPLICATION BETWEEN TERMINALS, AND TERMINALS*  
• *PROCÉDÉ DE PARTAGE D'APPLICATION ENTRE TERMINAUX, ET TERMINAUX*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Chan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Jiejing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 032 803 A1**  
**H04L 12/715** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 15163633.9 (22) 15.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.12.2014 IN MU40032014  
(54) • *LIEFERUNG ANGEFORDERTER INHALTE IN EINER INFORMATIONENZENTRIERTEN ÜBERLAGERUNGSNETZWERKARCHITEKTUR*  
• *PROVIDING REQUESTED CONTENT IN AN OVERLAY INFORMATION CENTRIC NETWORKING (O-ICN) ARCHITECTURE*  
• *FOURNITURE DU CONTENU DEMANDÉ DANS UNE ARCHITECTURE DE RÉSEAU-TAGE CENTRÉ SUR DES INFORMATIONS DE SUPERPOSITION (O-ICN)*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN  
(72) Shailendra, Samar, 560066 Bangalore, IN Panigrah I, Bighnaraj, 56006 Bangalore, IN Rath, Hemant Kumar, 560066 Bangalore, IN Simha, Anantha, 560066 Bangalore, IN  
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 032 804 A1**  
**G08B 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 15199365.6 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.12.2014 CN 201410768152  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON INFORMATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PUSHING INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR POUSSER DES INFORMATIONS*

- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

- (72) BAO, Song, Beijing 100085, CN  
LIN, Xingsheng, Beijing 100085, CN  
FENG, Zhiyong, Beijing 100085, CN

- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 032 805 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15199547.9 (22) 11.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 IN 4006MU2014  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMALEN ZWISCHENSPEICHERUNG VON INHALT IN EINEM INFORMATIONSENTRISCHEN NETZWERK (ICN)*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMAL CACHING OF CONTENT IN AN INFORMATION CENTRIC NETWORKS (ICN)*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN ANTÉMÉMOIRE OPTIMALE DE CONTENU DANS UN DES RÉSEAUX CENTRIQUES D'INFORMATIONS (ICN)*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN  
(72) PANIG RAHI, BIGHNARAJ, 560 066 Bangalore, IN  
SHAILE NDRA, SAMAR, 560 066 Bangalore, IN  
RATH, HEMANT KUMAR, 560 066 Bangalore, IN  
SIMHA, ANANTHA, 560 066 Bangalore, IN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 032 806 A1**  
**H04W 88/04** **H04W 84/18**  
**H04W 8/00** **H04W 48/08**

- (25) En (26) En  
(21) 16154430.9 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.08.2009 US 547672  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIENSTENTDECKUNGSVERWALTUNG IN PEER-TO-PEER-NETZEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SERVICE DISCOVERY MANAGEMENT IN PEER-TO-PEER NETWORKS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE DÉCOUVERTE DE SERVICES DANS DES RÉSEAUX PAIR-A-PAIR*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) WALTON, Jay Rodney, San Diego, CA, 92121-1714, US

- KETCHUM, John W., San Diego, CA, 92121-1714, US  
MICHAELIS, Oliver, San Diego, CA, 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 10747117.9 / 2 471 244

**H04L 29/08** → (51) **G06F 3/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 29/14** (11) **3 032 807 A1**  
**H04M 3/00** **H04M 3/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834994.7 (22) 10.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/068507 10.07.2014  
(87) WO 2015/019793 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165114  
(54) • *PROGRAMM, VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT, INFORMATIONSVERRÄHRUNGSSYSTEM VORRICHTUNG, SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT UND SPEICHERMEDIUM*  
• *PROGRAM, COMMUNICATION QUALITY ESTIMATION METHOD, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, COMMUNICATION QUALITY ESTIMATION SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM*  
• *PROGRAMME, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE QUALITÉ DE COMMUNICATION, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME D'ESTIMATION DE QUALITÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) KANDA, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP ASAI, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

---

**H04L 29/14** → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04M 1/00** (11) **3 032 808 A1**  
**H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834707.3 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070945 07.08.2014  
(87) WO 2015/020174 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164385  
(54) • *INSTALLATIONSORTPLANUNGSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN, ENDGERÄT, INSTALLATIONSORTPLANUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND PROGRAMM*  
• *INSTALLMENT LOCATION PLANNING ASSISTANCE METHOD, TERMINAL DEVICE, INSTALLMENT LOCATION PLANNING ASSISTANCE SYSTEM, AND PROGRAM*  
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE DE PLANIFICATION D'EMPLACEMENT D'INSTALLATION, DISPOSITIF DE TERMINAL, SYSTÈME D'ASSISTANCE DE PLANIFICATION D'EMPLACEMENT D'INSTALLATION, ET PROGRAMME*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP  
(72) OGAWA Yuki, Tokyo 100-8310, JP YANO Hirotohi, Tokyo 100-8310, JP YABE Masaaki, Tokyo 100-8310, JP MINEZAWA Satoshi, Tokyo 100-8310, JP MARUYAMA Ichiro, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

**H04M 1/02** → (51) **G06F 3/01**

**H04M 1/03** → (51) **G06F 3/01**

**H04M 1/23** → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04M 1/2745** (11) **3 032 809 A1**  
**G06F 3/0481** **G06F 3/0482**  
**G06Q 10/10** **H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 15202995.5 (22) 12.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.02.2009 TW 98104649  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERINNERN UND DURCHSUCHEN VON ENTSPRECHENDEN KONTAKTINFORMATIONEN UND AUZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMINDING AND BROWSING RELATED INFORMATION OF CONTACTS AND RECORDING MEDIUM USING THE SAME*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SE RAPPELER DE/PARCOURIR LES INFORMATIONS CORRESPONDANTES DE CONTACTS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LES UTILISANT*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW  
(72) Tsuei, Yuan-Mao, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE  
(62) 10153403.0 / 2 219 351

---

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/01**

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/041**

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/0488**

**H04M 3/00** → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04M 3/533** (11) **3 032 810 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 14785809.6 (22) 04.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/074866 04.04.2014  
(87) WO 2014/169767 2014/43 23.10.2014  
(30) 08.08.2013 CN 201310343752  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENACHRICHTIGUNG EINER SPRACHBOX UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR NOTIFYING VOICE MAILBOX, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NOTIFICATION DE BOÎTE VOCALE, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HONG, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) **H04M 3/56** (11) **3 032 811 A1**  
**H04N 7/15**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834213.2 (22) 10.07.2014

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

BA ME  
(86) JP 2014/068503 10.07.2014  
(87) WO 2015/019792 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166943  
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM, PROGRAMM, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*  
• *MANAGEMENT SYSTEM, PROGRAM, TRANSMISSION SYSTEM, MANAGEMENT METHOD, AND STORAGE MEDIUM*  
• *SYSTÈME DE GESTION, PROGRAMME, SYSTÈME DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE GESTION ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) HINOHARA, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP UMEHARA, Naoki, Tokyo 143-8555, JP AKIMOTO, Yuya, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

---

**H04M 3/56** → (51) **H04L 29/14**

**H04M 3/56** → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04M 11/06** (11) **3 032 812 A1**  
**H04B 3/32**

(25) Zh (26) En  
(21) 15200488.3 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER NICHTVEKTORLINIE*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SUPPORTING NON-VECTOR LINE*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SUPPORT DE LIGNE SANS VECTEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Xiang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN LI, Cheng, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE  
(62) 11858007.5 / 2 701 373

---

(51) **H04M 15/00** (11) **3 032 813 A1**  
**H04W 88/04** **H04M 1/253**

(25) It (26) En  
(21) 15425107.8 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 09.12.2014 IT RM20140711  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TELEFONIEREN UND VERSENDEN VON NACHRICHTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAKING PHONE CALLS AND SENDING MESSAGES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FAIRE DES APPELS TÉLÉPHONIQUES ET ENVOYER DES MESSAGES*

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT  
(72) Martinelli, Fabio, 00185 Roma, IT



Saracino, Andrea, 00185 Roma, IT  
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **H04N 1/00** (11) **3 032 814 A1**  
**H04N 1/60** **H04N 1/54**

(25) En (26) En  
(21) 15193985.7 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.04.2007 US 732086

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ELEKTRONISCHEN ÜBERTRAGUNG VON FARBDATEN
- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ELECTRONIC TRANSMISSION OF COLOR DATA
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER LA TRANSMISSION ÉLECTRONIQUE DE DONNÉES DE COULEUR

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US

(72) RICH, Danny C., New Jersey, NJ 08690, US  
PUTNEY, James Christopher, Charlotte, NC 28277, US

STONE, Gordon Robert, Cirencester, GL7 2LN, GB

POSTLE, Stephen Roderick, Glen Rock, NJ 07452, US

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 08742577.3 / 2 137 955

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/107**

**H04N 1/047** → (51) **H04N 1/107**

(51) **H04N 1/107** (11) **3 032 815 A1**  
**H04N 1/00** **H04N 1/047**

(25) En (26) En  
(21) 16153609.9 (22) 23.09.2011

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

(30) 22.06.2011 KR 20110060581

22.06.2011 KR 20110060583

- (54) • ABTASTTECHNIK
- SCANNING TECHNOLOGY
- TECHNOLOGIE DE BALAYAGE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Jungyong, Seoul, KR  
LEE, Bumsang, Seoul, KR

LEE, Injik, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 11182626.9 / 2 538 654

**H04N 1/54** → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **3 032 816 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14307011.8 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Anpassung eines vorerfassten Videos für aktuelle Beleuchtungsbedingungen
- Method for adapting a pre-captured videos to current lighting conditions
- Procédé pour adapter des vidéos pré-capturées aux conditions d'éclairage actuelles

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Briand, Gerard, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR

Hellier, Pierre, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR

Mollet, Nicolas, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04N 1/60** → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **3 032 817 A1**  
**H04N 5/353** **H04N 5/235**

(25) En (26) En  
(21) 14307000.1 (22) 11.12.2014

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

BA ME

- (54) • Plenoptische Kamera mit räumlichem Lichtmodulator und Verfahren zur Erfassung von Ansichten mit solch einer plenoptischen Kamera

- Plenoptic camera comprising a spatial light modulator and method of acquiring views with such a plenoptic camera

- Caméra à fonction plénoptique comprenant un modulateur spatial de lumière et procédé d'acquisition des vues avec une telle caméra à fonction plénoptique

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Borel, Thierry, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR

Drazic, Valter, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor European Patent Operation 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **3 032 818 A1**  
**B60R 1/00** **G01B 11/00**  
**G06T 1/00** **H04N 5/232**  
**H04N 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834074.8 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/002623 19.05.2014

(87) WO 2015/019526 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013164965

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND MARKER

- IMAGE PROCESSING DEVICE AND MARKERS

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET MARQUEURS

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) ARATA, Koji, Osaka 540-6207, JP

NAKAI, Wataru, Osaka 540-6207, JP

ARAI, Yuko, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälté PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **3 032 819 A1**  
**H04N 5/232**

(25) Zh (26) En  
(21) 15818423.4 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) CN 2015/072512 09.02.2015  
(87) WO 2016/004761 2016/02 14.01.2016

(30) 11.07.2014 CN 201420385848 U

(54) • FISCHAUGENKAMERA MIT EINER INFRA-ROTLAMPE

- FISHEYE CAMERA WITH INFRARED LAMP

- CAMÉRA À TRÈS GRAND ANGULAIRE AVEC LAMPE À INFRAROUGE

(71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

(72) WANG, Gangqiang, Hangzhou Zhejiang 310051, CN

YING, Liang, Hangzhou Zhejiang 310051, CN

GUO, Lichen, Hangzhou Zhejiang 310051, CN

CHENG, Guangwei, Hangzhou Zhejiang 310051, CN

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

**H04N 5/225** → (51) **G03B 5/00**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 032 820 A1**  
**G06T 7/00** **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En  
(21) 14846437.3 (22) 17.09.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004775 17.09.2014

(87) WO 2015/040859 2015/12 26.03.2015

(30) 18.09.2013 JP 2013193282

- (54) • INFORMATIONSVORRICHTUNG

- INFORMATION PROCESSING DEVICE

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TOKUNAGA, Nodoka, Tokyo 108-0075, JP

TAMURA, Keigo, Tokyo 108-0075, JP

IKENOUE, Shoichi, Tokyo 108-0075, JP

OGAWA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

BA ME

MA

(30) 09.12.2014 CN 201410748992

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES BILDES

- METHOD AND DEVICE FOR SHOOTING A PICTURE

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PHOTOGRAPHIE D'UNE IMAGE

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) FENG, Jingmin, 100085 BEIJING, CN

GE, Qi, 100085 BEIJING, CN

LIU, Lin, 100085 BEIJING, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/28**

<b>H04N 5/232</b>	→ (51) <b>G03B 5/00</b>
<b>H04N 5/232</b>	→ (51) <b>G06F 3/00</b>
<b>H04N 5/232</b>	→ (51) <b>H04N 5/225</b>
<b>H04N 5/235</b>	→ (51) <b>H04N 5/225</b>
<b>H04N 5/353</b>	→ (51) <b>H04N 5/225</b>
(51) <b>H04N 5/369</b>	(11) <b>3 032 822 A1</b>
<b>H03M 1/56</b>	<b>H04N 5/374</b>
<b>H04N 5/378</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 14834217.3	(22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/069276	22.07.2014
(87) WO 2015/019836	2015/06 12.02.2015
(30) 05.08.2013	JP 2013162208
(54) • <b>BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG</b>	
• <b>IMAGING DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE</b>	
• <b>DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE</b>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) MABUCHI, Keiji, Tokyo 108-0075, JP	
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE	
<b>H04N 5/369</b>	→ (51) <b>H04N 5/378</b>
<b>H04N 5/374</b>	→ (51) <b>H04N 5/369</b>
<b>H04N 5/374</b>	→ (51) <b>H04N 5/378</b>
(51) <b>H04N 5/378</b>	(11) <b>3 032 823 A1</b>
<b>H03M 1/56</b>	<b>H04N 5/369</b>
<b>H04N 5/374</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 14834608.3	(22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/069277	22.07.2014
(87) WO 2015/019837	2015/06 12.02.2015
(30) 05.08.2013	JP 2013162209
(54) • <b>UMWANDLUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND UMWANDLUNGSVERFAHREN</b>	
• <b>CONVERSION DEVICE, IMAGING DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND CONVERSION METHOD</b>	
• <b>DISPOSITIF DE CONVERSION, DISPOSITIF D'IMAGERIE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION</b>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) MABUCHI Keiji, Tokyo 108-0075, JP	
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE	
<b>H04N 5/378</b>	→ (51) <b>H04N 5/369</b>
<b>H04N 5/44</b>	→ (51) <b>G06F 3/0481</b>
<b>H04N 5/74</b>	→ (51) <b>G03B 21/00</b>
<b>H04N 5/74</b>	→ (51) <b>G03B 21/14</b>

(51) <b>H04N 7/10</b>	(11) <b>3 032 824 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 15193764.6	(22) 09.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 08.12.2014	US 201414563680
(54) • <b>VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN VERFOLGEN VON KOAXIALEN STROM-AUFWÄRTIGEN HYBRIDFASERDIENST-AKTUALISIERUNGEN</b>	
• <b>METHOD FOR AUTOMATIC TRACKING OF HYBRID FIBER COAXIAL UPSTREAM SERVICE UPGRADES</b>	
• <b>PROCÉDÉ DE POURSUITE AUTOMATIQUE DES MISES À JOUR DE SERVICE EN AMONT DE RÉSEAU HYBRIDE FIBRE-COAXIAL</b>	
(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US	
(72) Ansley, Carol, Johns Creek, GA 30024, US	
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB	
(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>3 032 825 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 15198605.6	(22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 12.12.2014	JP 2014252466
(54) • <b>INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM</b>	
• <b>INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM</b>	
• <b>APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT LISIBLE SUR ORDINATEUR</b>	
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) KITAZAWA, Kazuki, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE	
(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>3 032 826 A1</b>
<b>H04M 3/56</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 14833711.6	(22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070602	05.08.2014
(87) WO 2015/020043	2015/06 12.02.2015
(30) 06.08.2013	JP 2013163166
(54) • <b>INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND BEREITSTELLUNGSVERFAHREN ALS ERGEBNIS EINER BESTIMMUNG</b>	
• <b>INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND DETERMINATION RESULT PROVISION METHOD</b>	
• <b>DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET MÉTHODE DE COMMUNICATION DE RÉSULTAT DE DÉTERMINATION</b>	

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) KATO, Yoshinaga, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE	
(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>3 032 827 A1</b>
<b>H04M 3/56</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15198360.8	(22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 10.12.2014	JP 2014249811
(54) • <b>BILDVERWALTUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BILDVERWALTUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM</b>	
• <b>IMAGE MANAGEMENT SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, IMAGE MANAGEMENT METHOD AND RECORDING MEDIUM</b>	
• <b>SYSTÈME DE GESTION D'IMAGE, TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE GESTION D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT</b>	
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) TAMURA, Hideki, Tokyo, 143-8555, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE	
<b>H04N 7/15</b>	→ (51) <b>H04M 3/56</b>
<b>H04N 7/18</b>	→ (51) <b>G08B 13/196</b>
<b>H04N 7/18</b>	→ (51) <b>G08G 1/16</b>
<b>H04N 7/18</b>	→ (51) <b>H04N 5/225</b>
<b>H04N 9/31</b>	→ (51) <b>G02B 26/08</b>
<b>H04N 9/31</b>	→ (51) <b>G06F 3/00</b>
<b>H04N 13/02</b>	→ (51) <b>G06F 3/00</b>
(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>3 032 828 A1</b>
<b>G06T 1/00</b>	<b>G09G 5/36</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 14834587.9	(22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/057483	19.03.2014
(87) WO 2015/019656	2015/06 12.02.2015
(30) 06.08.2013	JP 2013163037
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILDER, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILDER, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM</b>	
• <b>THREE-DIMENSIONAL IMAGE GENERATING DEVICE, THREE-DIMENSIONAL IMAGE GENERATING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM</b>	
• <b>DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS</b>	

- (71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) KONDO, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H04N 17/00** → (51) **B60R 1/00**

**H04N 19/103** → (51) **H04N 19/172**

- (51) **H04N 19/105** (11) **3 032 829 A2**  
**H04N 19/96** **H04N 19/119**

- (25) En (26) En  
(21) 15195916.0 (22) 13.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 14.01.2010 KR 20100003555  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON VIDEODATEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON VIDEODATEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON ÜBERSPRINGUNGS- UND TEILUNGSREIHENFOLGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO BY CONSIDERING SKIP AND SPLIT ORDER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENCODER UNE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER UNE VIDÉO EN CONSIDÉRANT UN ORDRE DE SAUT ET DE PARTAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  
(72) KIM, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR  
MIN, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR  
JUNG, Hae-Kyung, Seoul, KR  
LEE, Sun-Il, Gyeonggi-do, KR  
CHEON, Min-Su, Gyeonggi-do, KR  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(62) 11733079.5 / 2 510 693

- (51) **H04N 19/11** (11) **3 032 830 A1**  
**H04N 19/14** **H04N 19/176**  
**H04N 19/463**

- (25) En (26) En  
(21) 14306968.0 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Differenzielle Kodierung einer Intra-Prädiktionsrichtung*  
• *Differential coding of intra modes*  
• *Codage différentiel des modes intra*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Thoreau, Dominique, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Alain, Martin, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Le Pendu, Mikaël, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Turkan, Mehmet, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04N 19/119** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/129** → (51) **H04N 19/176**

**H04N 19/137** → (51) **H04N 19/172**

**H04N 19/14** → (51) **H04N 19/11**

**H04N 19/14** → (51) **H04N 19/172**

**H04N 19/142** → (51) **H04N 19/172**

- (51) **H04N 19/172** (11) **3 032 831 A1**  
**H04N 19/103** **H04N 19/14**  
**H04N 19/137** **H04N 19/142**  
**H04N 19/423** **H04N 19/85**

- (25) En (26) En  
(21) 15189095.1 (22) 09.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 11.12.2014 CN 201410765122  
(54) • *GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT UND GRAFIKVERARBEITUNGSMETHODE*  
• *GRAPHICS PROCESSING UNIT AND GRAPHICS PROCESSING METHOD*  
• *UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*  
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN  
(72) Dong, Meng, 201203 Shanghai, CN  
Chen, Ruiyang, 201203 Shanghai, CN  
Wu, Yonghai, 201203 Shanghai, CN  
Wang, Wei, 201203 Shanghai, CN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04N 19/176** (11) **3 032 832 A1**  
**H04N 19/129** **H04N 19/61**  
**H04N 19/593** **H04N 19/436**  
**H04N 19/625**

- (25) En (26) En  
(21) 15188996.1 (22) 08.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 11.12.2014 CN 201410765102  
(54) • *CHIP FÜR FORTGESCHRITTENE VIDEOCODIERUNG UND DECODIERUNG UND VERFAHREN ZUR VIDEOCODIERUNG UND DECODIERUNG*  
• *ADVANCED VIDEO CODING AND DECODING CHIP AND ADVANCED VIDEO CODING AND DECODING METHOD*  
• *PUCE DE CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO AVANCÉ ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO AVANCÉ*  
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN  
(72) Zhu, ChuanChuan, 201203 Shanghai, CN  
Liu, Jialiang, 201203 Shanghai, CN  
Wang, Xixi, 201203 Shanghai, CN  
Shao, Jin, 201203 Shanghai, CN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/11**

**H04N 19/31** → (51) **H04N 21/236**

- (51) **H04N 19/42** (11) **3 032 833 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15189517.4 (22) 13.10.2015

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

BA ME

MA

- (30) 11.12.2014 CN 201410766061  
(54) • *ERWEITERTER VIDEOCODIERUNGS- UND DECODIERUNGS-CHIP SOWIE VERFAHREN ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*  
• *ADVANCED VIDEO CODING AND DECODING CHIP AND ADVANCED VIDEO CODING AND DECODING METHOD*  
• *PUCE DE CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO AVANCÉE ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO AVANCÉ*  
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN  
(72) Zhu, ChuanChuan, 201203 Shanghai, CN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**H04N 19/423** → (51) **H04N 19/172**

**H04N 19/436** → (51) **H04N 19/176**

**H04N 19/463** → (51) **H04N 19/11**

**H04N 19/593** → (51) **H04N 19/176**

**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/176**

**H04N 19/625** → (51) **H04N 19/176**

**H04N 19/70** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 19/85** → (51) **H04N 19/172**

**H04N 19/96** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 21/218** → (51) **H04H 60/02**

- (51) **H04N 21/236** (11) **3 032 834 A1**  
**H04N 19/31** **H04N 19/70**  
**H04N 21/434**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14835176.0 (22) 11.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/068643 11.07.2014  
(87) WO 2015/019798 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013167168  
17.01.2014 JP 2014007306  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORFAHREN, CODIERUNGSVORRICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAHREN*  
• *TRANSMISSION APPARATUS, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION APPARATUS, RECEPTION METHOD, ENCODING APPARATUS, AND ENCODING METHOD*  
• *APPAREIL DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, APPAREIL DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 21/2365** (11) **3 032 835 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14833803.1 (22) 05.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/070655 05.08.2014  
(87) WO 2015/020069 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165066

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND DATA PROCESSING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Chofugaoka, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP  
(72) KASAI, Hiroyuki, Chofu-shi, Tokyo 182-8585, JP  
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H04N 21/41** (11) **3 032 836 A1**  
**H04N 21/4363** **H04N 21/4623**  
(25) En (26) En  
(21) 14197746.2 (22) 12.12.2014

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

- BA ME
- (54) • *System zur Bereitstellung von Zugriff auf Medieninhalte mit bedingtem Zugriff*
  - *A system for providing access to conditional access media content*
  - *Système de fourniture d'accès à un contenu multimédia à accès conditionnel*

(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) Chaubert, Eric, 1196 Gland, CH  
Servignat, David, 13600 Ceyreste, FR  
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04N 21/422** → (51) **H04N 21/45**

**H04N 21/4227** → (51) **H04N 21/45**

(51) **H04N 21/43** (11) **3 032 837 A1**  
**H04N 21/462**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13834288.6 (22) 20.08.2013

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

BA ME  
(86) KR 2013/007475 20.08.2013  
(87) WO 2015/020256 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 KR 20130093744

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON WERBEINHALTEN MIT UNMITTELBARER REAKTION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND CLASSIFYING DIRECT RESPONSE ADVERTISING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE CLASSIFIER DE LA PUBLICITÉ DIRECTE*

(71) Enswers Co., Ltd., (Seoul City Tower Namdaemunno 5-ga) 22F 110 Huam-ro Jung-gu, Seoul 100-741, KR

(72) CHO, Hoon-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-956, KR  
LEE, Jaehyung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-537, KR  
KIM, Kil-youn, Seoul 121-230, KR  
SONG, Ji-hoon, Seoul 139-955, KR  
LONJON, David, Seoul 110-034, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 21/434** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 21/436** → (51) **H04N 21/45**

**H04N 21/4363** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/439** → (51) **H04N 21/488**

**H04N 21/443** → (51) **H04N 21/488**

(51) **H04N 21/45** (11) **3 032 838 A1**  
**H04N 21/4227** **H04N 21/422**  
**H04N 21/436**

(25) Zh (26) En  
(21) 14759842.9 (22) 03.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/072814 03.03.2014  
(87) WO 2014/135050 2014/37 12.09.2014  
(30) 09.08.2013 CN 201310348150

- (54) • *NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, GATEWAY, DIGITALEMPFÄNGER UND INTERNETPROTOKOLL-FERNSEHSYSTEM*
- *MESSAGE PROCESSING METHOD, DEVICE, GATEWAY, SET-TOP BOX AND INTERNET PROTOCOL TELEVISION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGE, DISPOSITIF, PASSERELLE, BOÎTIER DÉCODEUR, ET SYSTÈME DE TÉLÉVISION BASÉ SUR LE PROTOCOLE INTERNET*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Yang, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN  
LIU, Na, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**H04N 21/462** → (51) **H04N 21/43**

**H04N 21/4623** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/472** → (51) **H04N 21/488**

(51) **H04N 21/488** (11) **3 032 839 A1**  
**H04N 21/472** **H04N 21/439**  
**H04N 21/443** **G06F 3/16**  
**G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 15198466.3 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA MD  
(30) 12.12.2014 KR 20140179356

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN TONAUSGABE*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SOUND OUTPUT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SORTIE AUDIO CONTRÔLÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JANG, Ju-yun, Gyeonggi-do, KR  
RYU, Yang-sun, Gyeonggi-do, KR  
HAHM, Cheul-hee, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 032 840 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14834396.5 (22) 08.08.2014

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

BA ME  
(86) JP 2014/071124 08.08.2014  
(87) WO 2015/020221 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165582

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN, ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
- *CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD, ELECTRICAL APPARATUS, CONTROL DEVICE, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, APPAREIL ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE, ET PROGRAMME*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ENDO Satoshi, Tokyo 100-8310, JP  
YANO Hirotooshi, Tokyo 100-8310, JP  
YABE Masaaki, Tokyo 100-8310, JP  
MINEZAWA Satoshi, Tokyo 100-8310, JP  
MARUYAMA Ichiro, Tokyo 100-8310, JP  
KOMATSU Masayuki, Tokyo 100-8310, JP  
OGAWA Yuki, Tokyo 100-8310, JP  
SATO Kaori, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 032 841 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14835090.3 (22) 05.08.2014

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

BA ME  
(86) JP 2014/070539 05.08.2014  
(87) WO 2015/020022 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 JP 2013164235

- (54) • *INNENRAUMVORRICHTUNG, HEIMSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INDOOR DEVICE, HOME SYSTEM, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'INTÉRIEUR, SYSTÈME DOMESTIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KOMATSU Masayuki, Tokyo 100-8310, JP  
MINEZAWA Satoshi, Tokyo 100-8310, JP  
YABE Masaaki, Tokyo 100-8310, JP  
ENDO Satoshi, Tokyo 100-8310, JP  
MARUYAMA Ichiro, Tokyo 100-8310, JP  
USHIROSAKO Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP  
YANO Hirotooshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**H04Q 9/00** → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04Q 9/02** (11) **3 032 842 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15198697.3 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201414569570

(54) • **DRAHTLOSE MESSTECHNIKKOMMUNIKATION**  
• **WIRELESS METROLOGY COMMUNICATION**  
• **COMMUNICATION DE MÉTROLOGIE SANS FIL**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) VANCE, Jonathan B., Chicago, IL 60606-2016, US  
NGUYEN, Ken, Chicago, IL 60606-2015, US  
MARTIGNONI III, Andrew J., Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04R 1/10** → (51) **H04R 5/033**

**H04R 1/28** → (51) **G06F 3/01**

**H04R 1/34** → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04R 3/12** (11) **3 032 843 A1**  
**H04S 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15198604.9 (22) 09.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 KR 20140178451

(54) • **TONAUSGABEVORRICHTUNG, TONAUSGABESYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SOUND OUTPUT DEVICE, SOUND OUTPUT SYSTEM, AND CONTROL METHOD THEREOF**  
• **DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SORTIE SONORE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Ho-sun, Seoul, KR  
KANG, Yong-jin, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Nam-gon, Seoul, KR  
BAE, Ju-han, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04R 5/033** (11) **3 032 844 A1**  
**H04R 1/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15197412.8 (22) 02.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 FR 1462174

(54) • **AUDIO-HEADSET, INSBESONDERE FÜR SPORTLICHE AKTIVITÄT**  
• **AUDIO HEADSET, IN PARTICULAR FOR PRACTISING SPORTS**  
• **CASQUE AUDIO, NOTAMMENT POUR LA PRATIQUE SPORTIVE**

(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

(72) FARGEAU, Karim, 94220 CHARENTON LE PONT, FR

PEJAUDIER, Margot, 75010 PARIS, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

**H04R 5/04** → (51) **H03G 3/32**

(51) **H04R 25/00** (11) **3 032 845 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14197819.7 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Hörgerät mit Authentifizierung einer Anforderung zum Betriebsartwechsel und zugehöriges Verfahren**  
• **Hearing device configured to authenticate a mode request and related method**  
• **Dispositif d'aide auditive apte à authentifier une demande de changer un mode de service et procédé associé**

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Pedersen, Brian Dam, DK-4100 Ringsted, DK  
Vendelbo, Allan Munk, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 032 846 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15199410.0 (22) 10.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414566052

(54) • **VERWALTUNG EINER HÖRHILFEVORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH ÜBER DIGITALE KOMMUNIKATION**  
• **MANAGING A HEARING ASSISTANCE DEVICE VIA LOW ENERGY DIGITAL COMMUNICATIONS**  
• **GESTION D'UN DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES DE FAIBLE ÉNERGIE**

(71) Edgar, Daniel Mark, 21059 Ibis Avenue, Lakeville, MN 55044, US

Helgeson, Michael, 793 165th Avenue, New Richmond, WI 54017, US  
Starkley Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Edgar, Daniel Mark, Lakeville, MN 55044, US  
Helgeson, Michael, New Richmond, WI 54017, US

Klobe, Kirk, Minnetonka, MN 55343, US  
Solum, Jeffrey Paul, Greenwood, MN 55331, US

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**H04R 25/00** → (51) **H04W 12/04**

**H04R 27/00** → (51) **G10L 13/00**

**H04S 3/00** → (51) **H03G 3/32**

(51) **H04S 7/00** (11) **3 032 847 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15197018.3 (22) 30.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201414563599

(54) • **EINSTELLUNG VON LAUTSPRECHERN MITTELS GESICHTSERKENNUNG**  
• **ADJUSTING SPEAKERS USING FACIAL RECOGNITION**  
• **RÉGLAGE DE HAUT-PARLEURS PAR RECONNAISSANCE FACIALE**

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) TRESTAIN, Christopher Michael, Stamford, CT 06901, US

HAMME, Bradford James, Stamford, CT 06901, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **3 032 848 A1**  
**H04R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 15198443.2 (22) 08.12.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.12.2014 US 201414563458

(54) • **DIREKTIONALE TONVERÄNDERUNG**  
• **DIRECTIONAL SOUND MODIFICATION**  
• **MODIFICATION DE SON DIRECTIONNEL**

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) DI CENSO, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, US

MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, US  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04S 7/00** → (51) **H03H 17/06**

**H04S 7/00** → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04W 4/00** (11) **3 032 849 A1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 16151827.9 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.03.2010 US 311971 P

20.04.2010 US 326060 P

19.11.2010 US 415633 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATIONS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER DES COMMUNICATIONS DE MACHINES À MACHINES**

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Pinheiro, Ana Lucia, Portland, Oregon 97229, US
- Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
- Russel, Paul, L., Pennington, NJ New Jersey 08534, US
- Gauvreau, Jean-Louis, La Prairie, Québec J5R 6G7, CA
- Podias, Nicholas J., Brooklyn, NY New York 11209, US
- Starsinic, Michael F., Newton, PA Pennsylvania 18940, US
- Seed, Dale N., Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
- Wang, Chonggang, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- Lu, Guang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1J4, CA
- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (62) 11710937.1 / 2 545 694

**H04W 4/00** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 4/02** → (51) **G06Q 10/00**

**H04W 4/02** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 4/08** (11) **3 032 850 A1**  
**H04W 48/16** **H04W 92/18**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14834666.1 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/007442 11.08.2014
- (87) WO 2015/020502 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 KR 20130095041
- (54) • **DIENSTENTDECKUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK ZUR FORMUNG EINER P2P-GRUPPE**
- **SERVICE DISCOVERY TECHNIQUE IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK FOR FORMING P2P GROUP**
- **TECHNIQUE DE DÉCOUVERTE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL POUR FORMER UN GROUPE P2P**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LEE, Jong-Hyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
- GOPALAN, Karthik Srinivasa, Bangalore 560037, IN
- PATIL, Mayuresh Madhukar, Bangalore 560037, IN
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 4/18** (11) **3 032 851 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14843764.3 (22) 14.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/082124 14.07.2014
- (87) WO 2015/035825 2015/11 19.03.2015
- (30) 16.09.2013 CN 201310422911
- (54) • **SIGNALUMWANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SIM-KARTE**

- **SIM CARD SIGNAL CONVERSION METHOD AND DEVICE**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE SIGNAL DE CARTE SIM**
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Chunyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 4/20** → (51) **G06Q 10/00**

**H04W 8/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 8/00** → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 8/02** (11) **3 032 852 A1**  
**H04W 12/06**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14834611.7 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/007400 08.08.2014
- (87) WO 2015/020488 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 KR 20130094176  
16.09.2013 KR 20130111193  
10.10.2013 KR 20130120826
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING AUTHENTICATION INFORMATION**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) WON, Sung Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
- CHO, Songyeon, Seoul 156-700, KR
- LEE, Jinuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-795, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04W 8/02** (11) **3 032 853 A1**  
**H04W 28/10** **H04W 36/12**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14834846.9 (22) 29.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/076454 29.04.2014
- (87) WO 2015/018213 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 CN 201310344672
- (54) • **VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONENINTERAKTION UND RANGIERUNG, BASISSTATION, FUNKNETZSTEUERUNGSEINHEIT UND ENDGERÄT**
- **PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR INFORMATION INTERACTION AND SHUNTING, BASE STATION, RNC AND TERMINAL**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR INTERACTION D'INFORMATIONS ET SHUNTAGE, STATION DE BASE, RNC ET TERMINAL**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (72) YAO, Jun, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
- DAI, Qian, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
- CUI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **H04W 8/02** (11) **3 032 854 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14849716.7 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/073871 21.03.2014
- (87) WO 2015/043143 2015/13 02.04.2015
- (30) 26.09.2013 PCT/CN2013/084313
- (54) • **INFORMATIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
- **INFORMATION DETERMINATION METHOD AND RELATED DEVICE**
- **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 8/22** (11) **3 032 855 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13893556.4 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/083341 11.09.2013
- (87) WO 2015/035579 2015/11 19.03.2015
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG**
- **DATA TRANSMISSION METHOD AND USER EQUIPMENT**
- **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHU, Xunxun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHEN, Zhaodi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 8/24** (11) **3 032 856 A1**  
**H04W 8/00** **H04W 72/04**  
**H04W 88/04** **H04W 92/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14833984.9 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/069564 24.07.2014
- (87) WO 2015/019860 2015/06 12.02.2015

- (30) 06.08.2013 JP 2013163097  
(54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*  
• *TERMINAL DEVICE AND BASE STATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF STATION DE BASE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, JP  
AIBA Tatsushi, Osaka 545-8522, JP  
YOKOMAKURA Kazunari, Osaka 545-8522, JP  
TAKAHASHI Hiroki, Osaka 545-8522, JP  
OUCHI Wataru, Osaka 545-8522, JP  
IMAMURA Kimihiko, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 12/04** (11) **3 032 857 A1**  
**H04R 25/00** H04W 84/18  
H04L 9/08 H04L 29/06  
H04L 9/14

- (25) En (26) En  
(21) 14197823.9 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hörgerät mit Kommunikationsschutz und zugehöriges Verfahren*  
• *Hearing device with communication protection and related method*  
• *Dispositif d'aide auditive avec protection de communication et procédé associé*  
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK  
(72) Pedersen, Brian Dam, DK-4100 Ringsted, DK  
Vendelbo, Allan Munk, DK-2750 Ballerup, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04W 12/04** (11) **3 032 858 A1**  
**H04R 25/00** H04W 84/18  
H04L 9/08 H04L 29/06  
H04L 9/14

- (25) En (26) En  
(21) 14197825.4 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur sicheren Hörgerätekommunikation und zugehöriges Verfahren*  
• *Apparatus for secure hearing device communication and related method*  
• *Appareil de communication de dispositif auditif sécurisé et procédé associé*  
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK  
(72) PEDERSEN, Brian Dam, DK-4100 Ringsted, DK  
VENDELBO, Allan Munk, DK-2750 Ballerup, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

**H04W 12/06** → (51) **G06F 21/33**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04W 12/08** (11) **3 032 859 A1**  
**H04W 84/12** H04L 29/14  
(25) Zh (26) En  
(21) 15197448.2 (22) 02.12.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 CN 201410751346  
(54) • *ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE ZUGANGSPUNKT*  
• *ACCESS CONTROL METHOD AND SYSTEM, AND ACCESS POINT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET POINT D'ACCÈS*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Fang, Yonglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 12/08** → (51) **G06F 21/33**

(51) **H04W 16/00** (11) **3 032 860 A1**  
**H04L 5/00** H04L 5/14

- (25) En (26) En  
(21) 15202540.9 (22) 04.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 04.11.2008 CN 200810226037  
04.11.2008 CN 200810226038

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON MEHRTRÄGER-SAMMELÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ENABLING MULTI-CARRIERS AGGREGATION TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN GROUPE D ONDES MULTI-PORTEUSES*

- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN  
(72) PAN, Xueming, 100083 Beijing, CN  
XIAO, Guojun, 100083 Beijing, CN  
DING, Yu, 100083 Beijing, CN  
SUO, Shiqiang, 100083 Beijing, CN  
SUN, Shaohui, 100083 Beijing, CN  
(74) Lefevre-Groboillot, David André, Cabinet Weinstein 176 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(62) 09824407.2 / 2 355 567

(51) **H04W 16/02** (11) **3 032 861 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13892718.1 (22) 30.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/082721 30.08.2013  
(87) WO 2015/027486 2015/09 05.03.2015  
(54) • *UPLINK-SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM*  
• *UPLINK SIGNAL TRANSMISSION METHOD, PROCESSING DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL EN LIAISON MONTANTE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT, ET SYSTÈME*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Guangsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN

PAN, Dao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 16/10** (11) **3 032 862 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13891029.4 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080978 07.08.2013  
(87) WO 2015/017999 2015/06 12.02.2015  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN*  
• *INFORMATION SENDING AND RECEIVING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 16/28** (11) **3 032 863 A1**  
**H04J 99/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14833785.0 (22) 07.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/068063 07.07.2014  
(87) WO 2015/019775 2015/06 12.02.2015  
(30) 06.08.2013 JP 2013163654  
(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ANTENNENKONFIGURATION*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR DETERMINING ANTENNA CONFIGURATION*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE CONFIGURATION D'ANTENNE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) INOUE, Yuki, Tokyo 100-6150, JP

TAKEDA, Daiki, Tokyo 100-6150, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04W 16/32** → (51) **H04W 36/04**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 24/02** (11) **3 032 864 A1**  
**H04W 28/22** H04W 84/00  
H04W 84/04

- (25) De (26) De  
(21) 15196373.3 (22) 25.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 26.11.2014 DE 102014117360

- (54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMME FÜR EINEN ANBINDUNGS-SENDEEMPFÄNGER UND EINEN BASISSTATIONS-SENDEEMPFÄNGER EINES RELAY-SENDEEMPFÄNGERS, RELAY-SENDEEMPFÄNGER UND FAHRZEUG MIT EINEM RELAY-SENDEEMPFÄNGER*
- *DEVICES, METHOD AND COMPUTER PROGRAMS FOR A CONNECTION TRANSCEIVER AND A BASE STATION TRANSCEIVER OF A RELAY TRANSCEIVER, RELAY TRANSCEIVER AND VEHICLE WITH A RELAY TRANSCEIVER*
  - *DISPOSITIFS, PROCÉDE ET PROGRAMMES INFORMATIQUES D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR DE LIAISON ET UN EMETTEUR-RECEPTEUR DE STATION DE BASE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR RELAIS, EMETTEUR-RECEPTEUR RELAIS ET VEHICULE COMPRENANT UN EMETTEUR-RECEPTEUR RELAIS*

(71) Nash Technologies GmbH, Dr.-Gustav-Heinemann-Strasse 14, 90491 Nürnberg, DE

(72) Keuker, Claus, 82327 Tutzing, DE

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 032 865 A1**  
**H04W 36/00** **H04W 36/08**  
**H04W 76/02**

(25) Zh (26) En

(21) 14785587.8 (22) 29.04.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/076508 29.04.2014

(87) WO 2014/169863 2014/43 23.10.2014

(30) 09.08.2013 CN 201310349598

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ANSCHLUSSZELLE ZUR ENTSCHEIDUNG FÜR EINE INTEROPERATION MIT EINEM WLAN WÄHREND DES SCHALTENS*
- *METHOD AND DEVICE FOR TERMINAL CELL TO MAKE INTEROPERATION DECISION WITH WIRELESS LOCAL AREA NETWORK DURING SWITCHING*
  - *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRISE D'UNE DÉCISION D'INTEROPÉRATION PAR UNE CELLULE DE TERMINAL AVEC UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL PENDANT UN BASCULEMENT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CUI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 032 866 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14785996.1 (22) 25.04.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/076281 25.04.2014

(87) WO 2014/169862 2014/43 23.10.2014

(30) 09.08.2013 CN 201310345407

- (54) • *DIENSTMIGRATIONSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM*
- *SERVICE MIGRATION METHOD, RELATED DEVICE AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
  - *PROCÉDE DE MIGRATION DE SERVICE, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CUI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 032 867 A1**  
**H04W 36/14**

(25) Zh (26) En

(21) 14792102.7 (22) 22.04.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/075970 22.04.2014

(87) WO 2014/177003 2014/45 06.11.2014

(30) 08.08.2013 CN 201310344600

- (54) • *MESSKONFIGURATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *MEASUREMENT CONFIGURATION PROCESSING METHOD AND DEVICE*
  - *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE CONFIGURATION DE MESURE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN

(72) DAI, Qian, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

YAO, Jun, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

CUI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

HUANG, He, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 24/10** (11) **3 032 868 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14833966.6 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070181 31.07.2014

(87) WO 2015/019930 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 JP 2013162119

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
  - *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, APPAREIL TERMINAL, APPAREIL DE*

*STATION DE BASE, PROCÉDE DE RADIO-COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TSUBOI Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

UEMURA Katsunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

**H04W 24/10** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 28/04** (11) **3 032 869 A1**  
**G06Q 10/00** **G06Q 10/06**  
**G06Q 50/34** **H04L 29/02**  
**H04L 1/08** **H04L 1/18**  
G07C 13/00

(25) En (26) En

(21) 15198155.2 (22) 28.03.2012

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

(30) 29.03.2011 JP 2011073007

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND STIMMRECHT-ZÄHLSYSTEM FÜR AKTIONÄRSVERSAMMLUNGEN*
- *COMMUNICATION METHOD, AND SHAREHOLDERS MEETING VOTING RIGHT COUNTING SYSTEM*
  - *PROCÉDE DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMPTAGE DE DROIT DE VOTE DE RÉUNION D'ACTIONNAIRES*

(71) Saito, Shoji, 12-4 Asakusabashi 4-chome Taito-ku, Tokyo 111-0053, JP

(72) Saito, Shoji, Tokyo 111-0053, JP

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Eisenheimer Strasse 1, 80687 München, DE

(62) 12763651.2 / 2 693 798

**H04W 28/06** → (51) **H04W 52/58**

**H04W 28/06** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 28/10** (11) **3 032 870 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13892525.0 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/082641 30.08.2013

(87) WO 2015/027455 2015/09 05.03.2015

- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG EINES DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
- *CONTROL METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION OF WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
  - *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TRANSMISSION DE DONNÉES DE RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 28/10** (11) **3 032 871 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13892984.9 (22) 04.09.2013



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

BA ME

(86) CN 2013/082943 04.09.2013

(87) WO 2015/032043 2015/10 12.03.2015

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND SYSTEM
- DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHONG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 28/10** (11) **3 032 872 A1**  
**H04W 40/34**

(25) Ko (26) En

(21) 14834870.9 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007307 07.08.2014

(87) WO 2015/020446 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 US 201361863434 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERKEHRSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR STEERING TRAFFIC IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DIRIGER LE TRAFIC DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-893, KR

JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR

LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04W 28/10** → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04W 28/16** (11) **3 032 873 A1**  
**H04W 48/10** **H04W 92/18**

(25) Ja (26) En

(21) 14835328.7 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070944 07.08.2014

(87) WO 2015/020173 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013165515

- (54) • DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN ZUR DIREKTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDGERÄTEN UND COMPUTERPROGRAMM

- WIRELESS BASE STATION DEVICE, WIRELESS TERMINAL DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL METHOD FOR DIRECT INTER-TERMINAL COMMUNICATION, AND COMPUTER PROGRAM

- DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL, DISPOSITIF TERMINAL SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR COMMUNICATION INTER-TERMINAL DIRECTE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP

(72) KITAGAWA Koichiro, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP

AKIMOTO Yosuke, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP

FUSHIKI Masashi, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP

KONISHI Satoshi, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **3 032 874 A1**  
**H04W 92/04** **H04W 92/16**

(25) Ja (26) En

(21) 14835443.4 (22) 24.06.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/066745 24.06.2014

(87) WO 2015/019728 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 JP 2013164333

- (54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- COMMUNICATION CONTROL DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP

SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP

UCHIYAMA, Hiromasa, Tokyo 108-0075, JP

FURUICHI, Sho, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H04W 28/16** → (51) **H04W 80/04**

(51) **H04W 28/18** (11) **3 032 875 A1**

(25) En (26) En

(21) 14306970.6 (22) 08.12.2014

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

BA ME

- (54) • Dynamische Servicequalitätsverwaltung in einem heterogenen drahtlosen Netzwerk
- Dynamic service quality management in a heterogeneous wireless network
- Gestion de qualité de service dynamique dans un réseau sans fil hétérogène

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Gacanan, Harris, 2018 Antwerp, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**H04W 28/22** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 28/26** → (51) **H04L 12/859**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 36/04** (11) **3 032 876 A1**  
**H04W 16/32** **H04W 36/32**

(25) Ja (26) En

(21) 13891077.3 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071184 05.08.2013

(87) WO 2015/019406 2015/06 12.02.2015

- (54) • BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- BASE STATION APPARATUS, MOBILE TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL DE STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SHINADA, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 36/08** (11) **3 032 877 A1**  
**H04W 36/28**

(25) Zh (26) En

(21) 13891316.5 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080845 05.08.2013

(87) WO 2015/017968 2015/06 12.02.2015

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR NETZWERKRESSOURCENKONFIGURATION
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR NETWORK CONFIGURATION
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE RÉSEAU

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN  
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 36/08** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 36/12** → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04W 36/14** (11) **3 032 878 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13892305.7 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/082465 28.08.2013

(87) WO 2015/027411 2015/09 05.03.2015

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR GEMEINSAME LEISTUNG*  
• *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATIONS SYSTEM FOR OBTAINING SHARED POWER*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION VISANT À OBTENIR UNE PUISSANCE PARTAGÉE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Liwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

Dongguan Yulong Telecommunication Tech Co. Ltd., The C Area North Industry City Songshan Lake High-Tech Industrial Development Zone Dongguan, Guangdong 523808, CN

- (72) DONG, Xiandong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

**H04W 36/28** → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 36/14** (11) **3 032 879 A1**  
**H04W 48/18**
- (25) Zh (26) En  
(21) 14785321.2 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **H04W 36/32** (11) **3 032 881 A1**  
**H04W 48/16** **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834040.9 (22) 08.08.2014

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

BA ME  
(86) CN 2014/077706 16.05.2014  
(87) WO 2014/169872 2014/43 23.10.2014  
(30) 05.08.2013 CN 201310337533

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ERKENNUNGSMÖGLICHKEITEN EINER KOMMUNIKATION MIT EINEM MULTI-MODUS-ENDGERÄT*  
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR HELPING MULTI-MODE TERMINAL DISCOVER COMMUNICATIONS OPPORTUNITIES*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR AIDER UN TERMINAL MULTIMODE À DÉCOUVRIR DES OPPORTUNITÉS DE COMMUNICATION*

- (86) JP 2014/070962 08.08.2014  
(87) WO 2015/020179 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166458
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
- (72) MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP  
MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP  
UGA Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP  
FUKUI Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04W 36/32** → (51) **H04W 36/04**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 40/24** (11) **3 032 882 A1**  
**H04W 48/20** **H04W 76/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 14788668.3 (22) 19.05.2014

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

**H04W 36/14** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 36/20** (11) **3 032 880 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 13890987.4 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2014/000511 19.05.2014  
(87) WO 2014/173184 2014/44 30.10.2014  
(30) 09.08.2013 CN 201310347448
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON MEHRFACHVERBINDUNGEN EINES ENDGERÄTS*  
• *TERMINAL MULTIPLE CONNECTION MANAGEMENT METHOD, DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE GESTION DE MULTIPLES CONNEXIONS D'UN TERMINAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**H04W 40/34** → (51) **H04W 28/10**

- (86) CN 2013/081110 08.08.2013  
(87) WO 2015/018042 2015/06 12.02.2015
- (54) • *ZELLINTERFERENZKOORDINATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT*  
• *CELL INTERFERENCE COORDINATION METHOD, BASE STATION AND TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ DE COORDINATION DE BROUILLAGE DE CELLULE, STATION DE BASE ET TERMINAL*

- (71) Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co. Ltd., No. 2 Mengxi Road North of High-Tech Garden Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(51) **H04W 48/04** (11) **3 032 883 A2**  
**H04W 8/18** **H04W 12/08**

(25) En (26) En  
(21) 15196684.3 (22) 27.11.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 08.12.2014 GB 201421815
- (54) • *GEOGRAFISCHE DETEKTION VON MOBIL- ENDEGERÄTEN*  
• *GEOGRAPHICAL DETECTION OF MOBILE TERMINALS*  
• *DÉTECTION GÉOGRAPHIQUE DE TERMINAUX MOBILES*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) McQuaid, Gerald, London, W2 6BY, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 48/06** (11) **3 032 884 A1**  
**H04W 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 16153779.0 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *NETZWERKGESTEUERTE EAB ZUGRIFFSKONTROLLE FÜR MEHRDIENST-BENUTZERGERÄTE*  
• *NETWORK CONTROLLED EXTENDED ACCESS BARRING FOR MULTI - SERVICE USER DEVICES*  
• *CONTRÔLE D'ACCÈS EAB COMMANDÉ PAR RÉSEAU POUR DES DISPOSITIFS D'UTILISATEUR MULTI-SERVICES*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) LJUNG, Rickard, 256 56 Helsingborg, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 12721608.3 / 2 842 366

**H04W 48/08** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 48/10** → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 48/16** (11) **3 032 885 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13891020.3 (22) 05.08.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/080832 05.08.2013  
(87) WO 2015/017965 2015/06 12.02.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZELLENTDECKUNG UND -MESSUNG, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *CELL DISCOVERY AND MEASUREMENT METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE ET DE MESURE DE CELLULE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ZHANG, Lei, Beijing 100025, CN  
WANG, Yi, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **3 032 886 A1**  
**H04W 36/24** **H04W 84/04**  
**H04W 24/10** **H04W 8/00**

(25) Zh (26) En

(21) 14780210.2 (22) 15.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075399 15.04.2014  
(87) WO 2014/161513 2014/41 09.10.2014  
(30) 07.08.2013 CN 201310342139  
(54) • *PI-BERICHTSVERFAHREN UND -SYSTEM, BENUTZEREINHEIT, NETZWERKVORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM*  
• *PI REPORTING METHOD AND SYSTEM, UE, NETWORK DEVICE AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RAPPORT D'INDICATION DE PROXIMITÉ (PI), ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE), DISPOSITIF RÉSEAU ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XIE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **3 032 887 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14834713.1 (22) 24.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080637 24.06.2014  
(87) WO 2015/018239 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 CN 201310343919  
(54) • *VORRICHTUNGSKENNUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG SOWIE NETZSEITIGE VORRICHTUNG*  
• *DEVICE DISCOVERY METHOD AND USER EQUIPMENT, AND NETWORK-SIDE DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE DISPOSITIF, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Shuanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CHEN, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YUAN, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H04W 48/16** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 48/16** → (51) **H04W 36/32**

(51) **H04W 48/18** (11) **3 032 888 A1**  
H04W 48/16 H04W 84/18  
H04W 88/06

(25) En (26) En  
(21) 15190578.3 (22) 30.07.2008  
(84) DE FR GB  
(30) 31.07.2007 KR 20070077202  
(54) • *KANALSCHALTVERFAHREN ZUM UMSCHALTEN VON KANÄLEN, DURCH DIE*

*INHALTSDATEN IN EINEM ZIGBEE-NETZWERKSYSTEM EMPFANGEN WERDEN, SOWIE ZIGBEE-NETZWERKSYSTEM DA-FÜR*

• *CHANNEL SWITCHING METHOD FOR SWITCHING CHANNELS THROUGH WHICH CONTENT DATA IS RECEIVED IN A ZIGBEE NETWORK SYSTEM, AND ZIGBEE NETWORK SYSTEM THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE CANAL POUR COMMUTER DES CANAUX PERMETTANT LA RÉCEPTION DE DONNÉES DE CONTENU DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU ZIGBEE ET SYSTÈME DE RÉSEAU ZIGBEE CORRESPONDANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHOI, Woo-Jun, Gyeonggi-do 16677, KR  
KIM, Jae-Ho, Gyeonggi-do 16677, KR  
LEE, Jeong-Eun, Gyeonggi-do 16677, KR  
HAN, Young-Seop, Gyeonggi-do 16677, KR  
SIM, Dae-Hyun, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB  
(62) 08161415.8 / 2 020 788

**H04W 48/18** → (51) **H04W 36/14**

**H04W 48/20** → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04W 52/00** (11) **3 032 889 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14834730.5 (22) 19.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080339 19.06.2014  
(87) WO 2015/018235 2015/06 12.02.2015  
(30) 07.08.2013 CN 201310342092  
(54) • *BENACHRIGTIGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE ERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOWNLINK-LEISTUNGSANPASSUNG*  
• *NOTIFICATION METHOD AND DEVICE, AND ACQUISITION METHOD AND DEVICE FOR DOWNLINK POWER ADJUSTMENT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NOTIFICATION ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DESTINÉS À AJUSTER LA PUISSANCE DE LIAISON DESCENDANTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XU, Hanqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
MO, Linmei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XIE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 032 890 A1**  
**H04W 24/10** **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833978.1 (22) 18.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/069146 18.07.2014  
(87) WO 2015/019825 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013165507  
20.03.2014 JP 2014058178

(54) • *BENUTZERENDGERÄT, BASISSTATION UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *USER TERMINAL, BASE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *TERMINAL UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP  
HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 032 891 A1**  
**H04L 29/06** **H04W 68/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14835037.4 (22) 24.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/066744 24.06.2014  
(87) WO 2015/019727 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 JP 2013164776

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNG*  
• *COMMUNICATION CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL METHOD, TERMINAL APPARATUS, AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, APPAREIL DE TERMINAL ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) YOSHIZAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 032 892 A1**  
**H04B 7/26** **H04W 76/02**  
**G06F 1/32** **H04W 76/04**  
H04W 84/18

(25) En (26) En  
(21) 16153010.0 (22) 07.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.12.2008 US 317099  
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*  
• *POWER MANAGEMENT FOR WIRELESS NETWORKS*  
• *GESTION DE PUISSANCE POUR RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) GONG, Xiaohong, California, CA 95052, US  
WALKER, Jesse, Portland, OR 97229, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB  
(62) 14155059.0 / 2 733 997  
09837814.4 / 2 368 392

**H04W 52/02** → (51) **G06F 3/01**

**H04W 52/02** → (51) **H04L 1/16**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 92/18**

- (51) **H04W 52/14** (11) **3 032 893 A1**  
**H04W 52/18**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14834964.0 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/083971 08.08.2014
- (87) WO 2015/018357 2015/06 12.02.2015
- (30) 09.08.2013 CN 201310347040
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG DER UPLINK-LEISTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
CONTROLLING UPLINK POWER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION  
DE LA PUISSANCE DE LIAISON  
MONTANTE*
- (71) China Academy of Telecommunications  
Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian  
District Beijing 100191, CN
- (72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN  
LIN, Yanan, Beijing 100191, CN  
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN  
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H04W 52/18** → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 52/38** (11) **3 032 894 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15163968.9 (22) 17.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 09.12.2014 US 201414565406
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER  
TRANSITLEISTUNG FÜR DATENÜBER-  
TRAGUNG ZWISCHEN EINEM NETZWERK  
UND EINEM BENUTZERGERÄT UND ZU-  
GEGHÖRIGES DRAHTLOSES KOMMUNIKA-  
TIONSSYSTEM*  
• *METHOD OF DETERMINING TRANSIT  
POWER FOR DATA TRANSMISSION  
BETWEEN A NETWORK AND A USER  
EQUIPMENT AND RELATED WIRELESS  
COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA  
PUISSANCE DE TRANSMISSION POUR  
LA TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE  
UN RÉSEAU ET UN ÉQUIPEMENT UTILI-  
SATEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICA-  
TION SANS FIL ASSOCIÉ*
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai  
Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221,  
TW
- (72) Cheng, Tsung-Yo, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 52/58** (11) **3 032 895 A1**  
**H04W 28/06** **H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14834888.1 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070818 07.08.2014
- (87) WO 2015/020127 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 JP 2013164656
- (54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTA-  
TIONSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE*

**SCHALTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNI-  
KATIONSVERFAHREN**

- *TERMINAL DEVICE, BASE STATION  
DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, AND  
WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TERMINAL, DISPOSITIF  
DE STATION DE BASE, CIRCUIT INTÉGRÉ  
ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS  
FIL*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho,  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SUZUKI Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522,  
JP  
AIBA Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522,  
JP  
YOKOMAKURA Kazunari, Osaka-shi Osaka  
545-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
mbH St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,  
DE

(51) **H04W 56/00** (11) **3 032 896 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 15196222.2 (22) 25.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.12.2014 US 201414568932
- (54) • *ZEITVORLAUFVERFAHREN UND VOR-  
RICHTUNGEN*  
• *TIMING ADVANCE METHODS AND APPA-  
RATURUSES*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'AVANCE  
DE SYNCHRONISATION*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti  
3, 02610 Espoo, FI
- (72) Frederiksen, Frank, 9270 Klarup, DK  
Kolding, Troels Emil, 9270 Klarup, DK
- (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and  
Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent  
Administration St.-Martin-Straße 76, 80240  
München, DE

**H04W 56/00** → (51) **H04W 92/18**

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/14**

(51) **H04W 68/00** (11) **3 032 897 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 14833926.0 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/083899 07.08.2014
- (87) WO 2015/018353 2015/06 12.02.2015
- (30) 08.08.2013 CN 201310344555
- (54) • *FUNKRUFVERFAHREN, VERFAHREN ZUM  
ABRUFEN VON FUNKRUFNACHRICHTEN,  
BASISSTATION UND ENDGERÄT*  
• *PAGING METHOD, PAGING MESSAGE  
OBTAINING METHOD, BASE STATION,  
AND TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ DE RADIORECHERCHE,  
PROCÉDÉ D'OBTENTION DE MESSAGE  
DE RADIORECHERCHE, STATION DE  
BASE, ET TERMINAL*
- (71) China Academy of Telecommunications  
Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian  
District Beijing 100191, CN
- (72) LIANG, Jing, Beijing 100191, CN  
XING, Yanping, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H04W 68/00** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 68/00** → (51) **H04W 92/18**

- (51) **H04W 68/12** (11) **3 032 898 A1**  
H04W 48/18 H04W 48/20  
H04W 88/06
- (25) En (26) En
- (21) 16153171.0 (22) 26.04.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 26.04.2006 JP 2006122688
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN  
UND MOBILES ENDGERÄT FÜR DIE UN-  
TERSTÜTZUNG EINER BENACHRIGHTI-  
GUNGSPROZEDUR IN EINEM LEITUNGS-  
SCHALTUNG NETZWERK ÜBER EINEN  
PAKETDATEN NETZWERK*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND  
MOBILE TERMINAL FOR PAGING  
PROCEDURE IN A CIRCUIT SWITCHING  
NETWORK WITH SUPPORT OF A PACKET  
DATA NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE  
ET TERMINAL MOBILE POUR LE  
SUPPORT D'UNE PROCÉDURE DE NOTI-  
FICATION D'UN RÉSEAU DE COMMUTA-  
TION DE CIRCUITS AVEC UN RÉSEAU DE  
COMMUTATION PAQUETS DE DONNÉES*
- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedato-  
badono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto  
612-8501, JP
- (72) TOMIZU, Makoto, Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 07742494.3 / 2 023 647

(51) **H04W 72/02** (11) **3 032 899 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 15199510.7 (22) 11.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.12.2014 KR 20140179500
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ZUWEISUNG VON RESSOURCEN FÜR EIN  
ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSKOM-  
MUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS OF ALLO-  
CATING RESOURCES FOR TERMINAL IN  
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION  
DE RESSOURCES POUR UN TERMINAL  
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-  
TION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 16677, KR  
Korea University Research and Business  
Foundation, 145 Anam-ro Seongbuk-gu,  
Seoul 136-701, KR
- (72) PARK, Yongseok, 16677 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Hwangnam, 16677 Gyeonggi-do, KR  
LEE, Chulho, 16677 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Min, 16677 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Hyunsoon, 16677 Gyeonggi-do, KR  
LEE, Woonghee, 16677 Gyeonggi-do, KR  
LEE, Joon Yeop, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 032 900 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13890897.5 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081214 09.08.2013

- (87) WO 2015/018078 2015/06 12.02.2015  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAMEQUITTINGUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FRAME ACKNOWLEDGEMENT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION DE TRAMES*  
(71) Beijing Nufront Mobile Multimedia Tech. Co., Ltd., 16th Floor, A Building SP Tower Tsinghua Science Park No. 1 Zhongguancun East Road Haidian District, Beijing 100084, CN  
(72) LIU, Shenfa, Beijing 100084, CN  
BAO, Dongshan, Beijing 100084, CN  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 032 901 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13891985.7 (22) 23.08.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/082162 23.08.2013  
(87) WO 2015/024248 2015/08 26.02.2015  
(54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 032 902 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13893427.8 (22) 12.09.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/083403 12.09.2013  
(87) WO 2015/035588 2015/11 19.03.2015  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN, ENDGERÄT, BASISSTATION UND SYSTEM*  
• *INFORMATION OBTAINING METHOD, TERMINAL, BASE STATION AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS, TERMINAL, STATION DE BASE, ET SYSTÈME*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XIA, Jinhuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CLASSON, Brian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 032 903 A1**

**H04W 4/00** H04W 72/12

(25) En (26) En  
(21) 14197728.0 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Datenübertragungsverfahren eines Machine-Type-Communication-Gerätes in einem zellulären Netzwerk*  
• *Method for data transmission in a cellular network with a machine type communication device*  
• *Procédé de transmission de données dans un réseau cellulaire doté d'un dispositif de communication de type machine*

(71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE

- (72) Breuer, Volker, 16727 Boetzow, DE  
Wehmeier, Lars, 14612 Falkensee, DE  
Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA 525 avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gemenos Cedex, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **3 032 904 A1**

**H04W 28/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833674.6 (22) 06.08.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/070779 06.08.2014  
(87) WO 2015/020108 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166166  
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *TERMINAL, BASE STATION, INTEGRATED CIRCUIT, AND COMMUNICATIONS METHOD*  
• *TERMINAL, STATION DE BASE, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KUSASHIMA, Naoki, Osaka 545-8522, JP  
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP  
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP  
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP  
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP  
RUIZ DELGADO, Alvaro, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 032 905 A1**

**H04W 16/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 14834127.4 (22) 04.08.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/070531 04.08.2014  
(87) WO 2015/020018 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 US 201361864186 P  
27.09.2013 US 201361883619 P  
(54) • *BENUTZERENDGERÄT, DRAHTLOS-ZUGANGSNETZWERK UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *USER TERMINAL, WIRELESS ACCESS NETWORK, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*  
• *TERMINAL D'UTILISATEUR, RÉSEAU À ACCÈS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP

- (72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US  
KALHAN, Amit, San Diego, California 92123, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwaltschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04B 1/707**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 8/24**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 52/58**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 80/04**

(51) **H04W 72/06** (11) **3 032 906 A1**

**H04W 72/08**

(25) En (26) En  
(21) 14307016.7 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Signalübertragung von Nicht-OTDOA-Zellen an Kommunikationseinrichtungen in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*  
• *Method and device for controlling signal transmission from non-otdoa cells to communication equipments in a wireless communication network*  
• *Procédé et dispositif de commande de transmission de signal à partir de cellules non-OTDOA pour équipements de communication dans un réseau de communication sans fil*  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Capdevielle, Véronique, 91620 NOZAY, FR  
Ben Rached, Nidham, 91620 NOZAY, FR  
Krief, Patrick-Albert, NOZAY 91620, FR  
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 72/08** (11) **3 032 907 A2**

**H04B 1/10** **H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 15195380.9 (22) 19.11.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 21.11.2014 JP 2014236598  
(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT INTERFERENZ-BASIERTEM ZEITMULTIPLEX SCHEMA*  
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE USING INTERFERENCE BASED TIME DIVISION MULTIPLEX SCHEME*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT UNE RÉGIME DE DIVISION MULTIPLEX DE TEMPS À BASE DES INTERFÉRENCES*  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) TOMINAGA, Hideo, Osaka, 540-6207, JP  
FUKUDA, Shinji, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **3 032 908 A1**  
H04W 28/04

(25) En (26) En  
(21) 16154366.5 (22) 31.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.04.2011 US 201161470703 P  
(54) • *STEUERUNG DER ZWISCHENZELLINTERFERENZ IN (CELL\_FACH)-ZUSTAND EINER WEITERLEITUNGSZUGRIFFSKANALS*  
• *CONTROLLING INTER-CELL INTERFERENCE IN FORWARD ACCESS CHANNEL (CELL\_FACH) STATE*  
• *CONTRÔLE DES INTERFÉRENCES INTERCELLULAIRES DANS UN ÉTAT DE CANAL D'ACCÈS ALLER (CELL\_FACH) ÉTAT*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
PANI, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA  
CAVE, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(62) 12716838.3 / 2 695 466

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/06**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 032 909 A1**

(25) Ko (26) En  
(21) 14834010.2 (22) 11.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007441 11.08.2014  
(87) WO 2015/020501 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 KR 20130094471

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFORDERUNG VON PLANUNG IN EINEM ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REQUESTING SCHEDULING IN CELLULAR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DEMANDE DE PROGRAMMATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Youngbum, Seoul, KR  
KIM, Younsun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

LEE, Juho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
JI, Hyoungju, Seoul, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 74/08** (11) **3 032 910 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 14791890.8 (22) 26.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/000531 26.05.2014  
(87) WO 2014/176935 2014/06 06.11.2014  
(30) 09.08.2013 CN 201310349543

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VN DIREKTZUGRIFFSKANALRESSOURCEN*

• *RANDOM ACCESS CHANNEL RESOURCE ALLOCATION METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

FANG, Huiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LI, Xincai, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Gabriella Diana, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04W 74/08** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04W 76/02** (11) **3 032 911 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 14834913.7 (22) 26.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/071511 26.01.2014  
(87) WO 2015/018194 2015/06 12.02.2015  
(30) 08.08.2013 PCT/CN2013/081101

(54) • *TUNNELHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *TUNNEL ESTABLISHMENT METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE TUNNEL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

BI, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 40/24**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 92/18**

(51) **H04W 76/04** (11) **3 032 912 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 14792248.8 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077703 16.05.2014  
(87) WO 2014/177083 2014/06 06.11.2014  
(30) 12.08.2013 CN 201310350357

(54) • *VERBINDUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND ZUGANGSNETZWERKELEMENT*  
• *CONNECTION MANAGEMENT METHOD AND ACCESS NETWORK ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE CONNEXION ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU D'ACCÈS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

**H04W 76/04** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 80/04** (11) **3 032 913 A1**  
**H04W 28/16** **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 14833972.4 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070856 07.08.2014  
(87) WO 2015/020145 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166580

(54) • *MOBILSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION*  
• *MOBILE STATION AND WIRELESS BASE STATION*  
• *STATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP  
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP

UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP

ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04W 84/10** → (51) **H04W 36/32**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 84/18** (11) **3 032 914 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13892393.3 (22) 28.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082443 28.08.2013  
(87) WO 2015/027406 2015/09 05.03.2015

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES BEVORZUGTEN ÜBERGEORDNETEN KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSSENSORNETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING PREFERRED PARENT NODE IN WIRELESS SENSOR NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION DE NOEUD PARENT PRÉFÉRÉ DANS UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 84/18** → (51) **H04L 29/08**



- KÖRPERBELEUCHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRONIC CONTROL TO REGULATE POWER FOR SOLID-STATE LIGHTING AND METHODS THEREOF*  
• *COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR RÉGULER LA PUISSANCE POUR UN ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Express Imaging Systems, LLC, 3600 Lind Avenue SW, Suite 140, Seattle, WA 98118, US  
(72) REED, William G., Seattle, WA Washington 98118, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garyard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE  
(62) 09826926.9 / 2 364 575

**H05B 33/12** → (51) **G09F 9/40**

- (51) **H05B 33/20** (11) **3 032 923 A1**  
**H01L 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 15001199.7 (22) 22.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 08.12.2014 KR 20140175301  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTUMWANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG, LICHTUMWANDLUNGSFILM, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *METHOD FOR PREPARING LIGHT CONVERSION COMPOSITE, LIGHT CONVERSION FILM, BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITE DE CONVERSION DE LUMIÈRE, FILM DE CONVERSION DE LUMIÈRE, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE COMPRENANT CELLE-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Sung, Jinwoo, 137-893 Seoul, KR  
OH, Jinmok, 137-893 Seoul, KR  
Jang, Dongseon, 137-893 Seoul, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **3 032 924 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14197519.3 (22) 12.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation über einen Beleuchtungssteuerungsbus*  
• *Method and apparatus for communicating on a lighting control bus*  
• *Procédé et appareil permettant de communiquer sur un bus de commande d’éclairage*
- (71) Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila, FI  
(72) Ellwood, Simon, DARTFORD, Kent DA2 7SY, GB  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

**H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05H 1/46** (11) **3 032 925 A1**  
**H01L 21/3065**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14834309.8 (22) 03.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067844 03.07.2014  
(87) WO 2015/019765 2015/06 12.02.2015  
(30) 09.08.2013 JP 2013166908  
(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PLASMAVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *PLASMA PROCESSING DEVICE AND PLASMA PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP  
(72) MARUYAMA, Koji, Kurokawa-gun Miyagi 981-3629, JP  
HORIGUCHI, Masato, Kurokawa-gun Miyagi 981-3629, JP  
MATSUKI, Tetsuri, Kurokawa-gun Miyagi 981-3629, JP  
KOSHIISHI, Akira, Kurokawa-gun Miyagi 981-3629, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H05H 3/06** (11) **3 032 926 A1**  
**G21G 4/02** **H05H 6/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 15164471.3 (22) 21.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

- (30) 08.12.2014 CN 201410743692  
08.12.2014 CN 201410742679  
08.12.2014 CN 201420765424 U  
08.12.2014 CN 201420765213 U  
(54) • *STRAHLFORMUNGSANORDNUNG ZUR NEUTRONENEINFANGTHERAPIE*  
• *A BEAM SHAPING ASSEMBLY FOR NEUTRON CAPTURE THERAPY*  
• *ENSEMBLE DE MISE EN FORME DE FAISCEAU POUR THÉRAPIE PAR CAPTURE DE NEUTRONS*

- (71) Neuboron Medtech Ltd., Room 310, No. 101 Tongtian Road Jiangning District Nanjing Jiangsu Province, Nanjing Jiangsu, CN  
(72) Liu, Yuanhao, Nanjing, CN  
Lee, Peiyi, Nanjing, CN  
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

- (51) **H05H 3/06** (11) **3 032 927 A1**  
**G21G 4/02** **H05H 6/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 15164481.2 (22) 21.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.12.2014 CN 201410743692  
08.12.2014 CN 201410742679  
08.12.2014 CN 201420765424 U  
08.12.2014 CN 201420765213 U  
(54) • *STRAHLFORMUNGSANORDNUNG ZUR NEUTRONENEINFANGTHERAPIE*

- *A BEAM SHAPING ASSEMBLY FOR NEUTRON CAPTURE THERAPY*  
• *ENSEMBLE DE MISE EN FORME DE FAISCEAU POUR THÉRAPIE PAR CAPTURE DE NEUTRONS*
- (71) Neuboron Medtech Ltd., Room 310, No. 101 Tongtian Road Jiangning District Nanjing Jiangsu Province, Nanjing Jiangsu, CN  
(72) Liu, Yuanhao, Nanjing, CN  
Lee, Peiyi, Nanjing, CN  
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

**H05H 6/00** → (51) **H05H 3/06**

- (51) **H05K 1/02** (11) **3 032 928 A1**  
**H05K 1/11**
- (25) En (26) En  
(21) 15195582.0 (22) 20.11.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 01.12.2014 US 201414557061  
(54) • *LEITERPLATTEN MIT PROFILIERTER LEITERSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *PRINTED CIRCUIT BOARDS HAVING PROFILED CONDUCTIVE LAYER AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*  
• *CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ AYANT UNE COUCHE CONDUCTRICE PROFILÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) ROESSLER, Robert Joseph, Plano, TX Texas 75074-7210, US  
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H05K 1/11** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 3/28** → (51) **H01Q 1/22**

**H05K 3/34** → (51) **B23K 35/363**

**H05K 3/34** → (51) **C09J 201/00**

**H05K 3/38** → (51) **C04B 37/02**

- (51) **H05K 5/06** (11) **3 032 929 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14465527.1 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gehäuse für elektronische Steuereinheit*  
• *Housing for electronic control unit*  
• *Boîtier pour unité de commande électronique*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Kang, Alan, 48309, Rochester Hills, Michigan, US  
Riepl, Thomas, 93077 Bad Abbach, DE  
Tarnovetchi, Marius, 300516 Timisoara, RO

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 032 930 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14196691.1 (22) 08.12.2014



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

BA ME

- (54) • *Klammer und Montagevorrichtung dafür*  
• *Bracket and mounting device thereof*  
• *Support et dispositif de montage de celui-ci*

(71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW

King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW

Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW

Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW

Lu, Hsiao-Han, Kaohsiung City, TW

Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**H05K 7/20** → (51) **H01F 27/08**

(51) **H05K 9/00** (11) **3 032 931 A1**  
**H01F 17/06**

(25) Ja (26) En

(21) 14834477.3 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070734 06.08.2014

(87) WO 2015/020087 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013165155

- (54) • *HALTER UND STROMRAUSCHABSORBER*  
• *HOLDER AND NOISE CURRENT ABSORBER*  
• *SUPPORT ET ABSORBEUR DE COURANT DE BRUIT*

(71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 695-1, Higashi-oriido Mukui-cho, Inazawa-shi, Aichi 492-8446, JP

(72) KAWAI, Hideharu, Inazawa-shi Aichi 492-8446, JP

(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **3 032 932 A1**  
**H05K 13/08**

(25) Ja (26) En

(21) 13890896.7 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071436 07.08.2013

(87) WO 2015/019456 2015/06 12.02.2015

- (54) • *ELEKTRODENPOSITIONSDETEKTOR UND KOMPONENTENEINSETZMASCHINE*  
• *LEAD POSITION DETECTING APPARATUS AND COMPONENT INSERTING MACHINE*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE POSITION DE FIL ET MACHINE D'INSERTION DE COMPOSANT*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) MAEDA, Haruaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

OTSUBO, Satoru, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

HAMANE, Tsuyoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **3 032 933 A1**  
**H05K 13/08**

(25) Ja (26) En

(21) 13891008.8 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071381 07.08.2013

(87) WO 2015/019447 2015/06 12.02.2015

- (54) • *ELEKTRONISCHE BAUTEILBESTÜCKUNGSEINRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNGSVERFAHREN*  
• *ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING MACHINE AND TRANSFER CONFIRMATION METHOD*  
• *MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CONFIRMATION DE TRANSFERT*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) YAMADA, Kazunori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **3 032 934 A1**  
**H05K 13/08**

(25) Ja (26) En

(21) 13891019.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071639 09.08.2013

(87) WO 2015/019487 2015/06 12.02.2015

- (54) • *MONTAGEVORRICHTUNG UND TEILEDETEKTIONSVERFAHREN*  
• *MOUNTING DEVICE AND PART DETECTION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PIÈCE*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) KAWAGUCHI, Koji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **3 032 935 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13891322.3 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071668 09.08.2013

(87) WO 2015/019492 2015/06 12.02.2015

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON DURCH EINE MASCHINE ZUR MONTAGE ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN VERWENDETEN DATEN*  
• *DEVICE FOR DISPLAYING DATA USED BY ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING MACHINE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNÉES UTILISÉES PAR UNE MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) OHASHI Teruyuki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

OTANE Shigenao, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H05K 13/08** → (51) **H05K 13/04**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 635 148</b> <i>G01D 5/14</i>	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) <b>2 399 710</b> <i>B25B 23/00</i> <i>B25B 23/10</i>	(51) <i>B25B 13/48</i> <i>B25G 1/02</i>	(11) <b>2 574 640</b> <i>C08L 3/00</i> <i>C07H 5/04</i> <i>C08L 51/02</i> <i>E04B 1/78</i> <i>B29C 70/68</i> <i>F16L 59/02</i> <i>C09D 167/04</i>	(51) <i>C08L 5/00</i> <i>C03C 25/32</i> <i>C08F 251/02</i> <i>C09D 105/00</i> <i>E04B 1/84</i> <i>C03C 17/28</i> <i>F16L 59/14</i>
(11) <b>1 926 202</b> <i>H02M 7/538</i>	(51) <i>H02M 7/72</i> <i>H02M 7/5387</i>	(11) <b>2 407 654</b> <i>F02D 19/12</i>	(51) <i>F02D 19/08</i> <i>F02D 41/00</i>	(11) <b>2 574 641</b> <i>C08L 3/00</i> <i>C07H 5/04</i> <i>C08L 51/02</i> <i>C03C 17/28</i> <i>C09D 167/04</i> <i>E04B 1/84</i> <i>F16L 59/14</i>	(51) <i>C08L 5/00</i> <i>C03C 25/32</i> <i>C08F 251/02</i> <i>B29C 70/68</i> <i>C09D 105/00</i> <i>E04B 1/78</i> <i>F16L 59/02</i>
(11) <b>1 942 575</b>	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) <b>2 426 950</b>	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) <b>2 586 640</b>	(51) <i>B60K 15/035</i>
(11) <b>1 953 985</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 433 683</b> <i>H04N 13/04</i>	(51) <i>A63F 13/10</i> <i>H04N 13/02</i>	(11) <b>2 586 953</b> <i>E06B 3/263</i>	(51) <i>E06B 3/22</i> <i>E06B 3/267</i>
(11) <b>1 971 057</b> <i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 434 775</b>	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) <b>2 592 813</b> <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04L 29/12</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 21/60</i>
(11) <b>1 978 626</b> <i>H02M 1/32</i>	(51) <i>H02M 3/335</i> <i>H02M 3/24</i>	(11) <b>2 448 165</b> <i>H04L 1/22</i>	(51) <i>H04L 1/04</i>	(11) <b>2 594 718</b>	(51) <i>E06B 1/60</i>
(11) <b>1 998 432</b>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) <b>2 453 137</b>	(51) <i>F04C 2/107</i>	(11) <b>2 597 325</b> <i>F16C 23/04</i>	(51) <i>F16C 11/06</i> <i>F16C 33/74</i>
(11) <b>2 011 531</b> <i>A61M 5/24</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) <b>2 455 607</b> <i>F02N 19/00</i>	(51) <i>F02N 99/00</i> <i>F02N 7/08</i>	(11) <b>2 613 219</b>	(51) <i>G06F 1/18</i>
(11) <b>2 075 531</b> <i>G01C 21/16</i>	(51) <i>G01C 17/28</i> <i>G01C 17/38</i>	(11) <b>2 462 916</b> <i>A61K 8/27</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/49</i>	(11) <b>2 613 220</b>	(51) <i>G06F 1/18</i>
(11) <b>2 078 633</b>	(51) <i>B60L 15/20</i>	(11) <b>2 465 663</b> <i>B29C 33/30</i>	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) <b>2 617 794</b> <i>C09K 5/04</i>	(51) <i>C09K 3/30</i> <i>C08J 9/14</i>
(11) <b>2 096 779</b>	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) <b>2 479 725</b> <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>G06T 5/50</i>	(11) <b>2 623 088</b> <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/81</i>	(51) <i>A61K 8/31</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/92</i>
(11) <b>2 113 823</b>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) <b>2 487 426</b>	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) <b>2 623 091</b> <i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 5/00</i>	(51) <i>A61K 8/41</i> <i>A61Q 5/12</i>
(11) <b>2 219 019</b>	(51) <i>G01M 19/00</i>	(11) <b>2 490 320</b> <i>H02K 9/08</i>	(51) <i>H02K 9/197</i>	(11) <b>2 626 766</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) <b>2 221 684</b> <i>G05B 19/05</i>	(51) <i>G05B 19/042</i> <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>2 502 614</b> <i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>A61K 8/23</i>	(11) <b>2 626 906</b> <i>H01L 21/331</i> <i>H01L 21/20</i>	(51) <i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/06</i> <i>H01L 29/66</i>
(11) <b>2 241 829</b> <i>F24D 19/10</i> <i>F24H 9/20</i>	(51) <i>F24D 17/02</i> <i>F24H 4/04</i>	(11) <b>2 506 107</b> <i>B64C 13/02</i>	(51) <i>G05D 1/06</i>	(11) <b>2 637 346</b> <i>H04B 7/04</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04B 7/06</i>
(11) <b>2 242 191</b> <i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>H04J 3/16</i> <i>H04B 10/17</i>	(11) <b>2 520 452</b>	(51) <i>B60K 11/00</i>	(11) <b>2 642 073</b> <i>F04C 2/332</i>	(51) <i>F01C 21/08</i>
(11) <b>2 256 473</b> <i>B65D 90/50</i> <i>F24H 9/20</i> <i>F24D 19/10</i> <i>F22B 37/42</i>	(51) <i>G01M 3/24</i> <i>F24H 1/50</i> <i>F17D 5/06</i> <i>G01N 29/00</i>	(11) <b>2 528 063</b> <i>G21F 9/04</i> <i>C22B 3/42</i> <i>H01L 23/556</i>	(51) <i>G21F 9/00</i> <i>B23K 35/00</i> <i>G21F 9/12</i> <i>H01L 23/00</i>	(11) <b>2 642 339</b>	(51) <i>G03B 21/16</i>
(11) <b>2 283 886</b> <i>A61M 5/24</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) <b>2 530 827</b> <i>H02P 21/00</i>	(51) <i>H02P 8/14</i>	(11) <b>2 645 002</b>	(51) <i>F24C 7/08</i>
(11) <b>2 295 705</b> <i>E21D 9/00</i>	(51) <i>E21B 12/02</i> <i>E21D 9/10</i>	(11) <b>2 537 822</b> <i>C23C 4/10</i>	(51) <i>C04B 41/89</i> <i>F01D 5/28</i>	(11) <b>2 645 235</b>	(51) <i>G06F 7/58</i>
(11) <b>2 317 566</b> <i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>H01L 31/05</i>	(11) <b>2 540 989</b> <i>F01D 17/16</i>	(51) <i>F01D 13/00</i>	(11) <b>2 648 051</b> <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>G03G 15/23</i>
(11) <b>2 322 902</b> <i>G01C 21/16</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G01C 21/12</i> <i>G01C 21/00</i>	(11) <b>2 546 148</b>	(51) <i>B64D 41/00</i>	(11) <b>2 657 627</b> <i>F04B 27/18</i> <i>F04B 49/02</i>	(51) <i>F25B 1/02</i> <i>F04B 1/26</i> <i>F04B 53/10</i>
(11) <b>2 348 288</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) <b>2 549 232</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>2 662 163</b> <i>B22D 19/04</i> <i>F16K 11/00</i>	(51) <i>B22D 19/00</i> <i>E03C 1/04</i>
(11) <b>2 363 630</b> <i>G01M 3/28</i> <i>F16K 37/00</i>	(51) <i>F17D 5/02</i> <i>F16K 17/00</i> <i>F16K 7/17</i>	(11) <b>2 549 757</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 662 164</b> <i>B22D 19/04</i> <i>F16K 11/00</i>	(51) <i>B22D 19/00</i> <i>E03C 1/04</i>
(11) <b>2 369 266</b> <i>F24J 2/04</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) <b>2 573 907</b> <i>H02K 3/493</i>	(51) <i>H02K 3/16</i>		
(11) <b>2 383 448</b> <i>F02B 27/04</i>	(51) <i>F02B 27/00</i> <i>F02B 29/06</i>	(11) <b>2 574 639</b> <i>C08L 3/00</i> <i>C07H 5/04</i> <i>C08L 51/02</i> <i>C03C 17/28</i> <i>C09D 167/04</i> <i>E04B 1/84</i> <i>F16L 59/14</i>	(51) <i>C08L 5/00</i> <i>C03C 25/32</i> <i>C08F 251/02</i> <i>B29C 70/68</i> <i>C09D 105/00</i> <i>E04B 1/78</i> <i>F16L 59/02</i>		
(11) <b>2 392 213</b>	(51) <i>A21C 9/08</i>				

(11) 2 664 458 B41M 1/34 B44C 1/17	(51) B41F 19/06 B44B 5/02 C09D 11/02	(11) 2 752 610 F16M 11/24	(51) F16M 11/10 H04N 5/64	(11) 2 930 575	(51) G05B 19/404
(11) 2 664 880 B01F 3/04	(51) F25D 23/12	(11) 2 752 652 G07D 7/12 G01N 21/47	(51) G01N 21/55 G01N 33/34 G01N 21/31	(11) 2 933 130 G06F 3/0488	(51) B60K 37/06
(11) 2 664 985 G06F 3/01	(51) G06F 3/0488 G06F 3/0481	(11) 2 757 741 H04L 29/08	(51) H04L 12/28 H04M 3/00	(11) 2 933 905 H02K 5/24	(51) H02K 11/00
(11) 2 667 113 F24D 3/10	(51) F24H 9/12	(11) 2 762 652 A47B 96/14	(51) E04C 3/04 E04B 1/343	(11) 2 939 797	(51) B25J 9/16
(11) 2 668 912	(51) A61B 17/072	(11) 2 765 619 H01L 33/00	(51) H01L 33/38	(11) 2 939 891 B60T 13/68	(51) B60T 13/66 B60T 17/08
(11) 2 672 142	(51) F16H 1/28	(11) 2 767 663 E06B 3/263 E06B 1/60	(51) E06B 3/46 E06B 1/02	(11) 2 955 979	(51) H05B 37/02
(11) 2 672 451	(51) G06T 7/00	(11) 2 767 875 G04B 21/08	(51) G04B 21/06	(11) 2 957 636 C12N 15/11 C12Q 1/68	(51) C12N 15/63 C07H 19/00
(11) 2 679 955	(51) G01C 21/30	(11) 2 775 510 H01L 27/146	(51) H01L 21/52	(11) 2 963 352 B61H 13/34	(51) F24F 3/14
(11) 2 682 691 F25D 23/12	(51) F25C 1/22	(11) 2 783 735 G06T 15/60	(51) G01C 21/36 G06T 15/80	(11) 2 965 874 B25J 19/06	(51) B25J 9/16
(11) 2 685 185	(51) F25D 23/02	(11) 2 790 066 G04B 29/00	(51) G04B 15/00 G04B 31/00	(11) 2 975 436 E21B 47/12	(51) G01V 11/00 H02J 7/00
(11) 2 687 759	(51) F16H 59/10	(11) 2 796 663 E21B 21/06	(51) E21B 49/00	(11) 2 975 471	(51) G04B 31/04
(11) 2 687 941 H05K 5/02	(51) G06F 1/16 H04M 1/02	(11) 2 808 133	(51) B25J 9/16	(11) 2 977 233	(51) B60C 13/02
(11) 2 687 943 G06F 3/0488	(51) G06F 1/32	(11) 2 814 140 H02K 1/32	(51) H02K 1/20	(11) 2 977 735 A01D 41/127 G01L 5/00 G01N 33/02	(51) G01L 1/14 G01L 1/16 G01F 1/30
(11) 2 693 366 B25J 9/16	(51) G06K 9/00 H04N 9/31	(11) 2 818 632 E21B 47/024 E21B 44/00 E21B 47/00	(51) E21B 47/022 E21B 43/30 E21B 47/09 E21B 7/04	(11) 2 979 805 B23K 37/00 F16L 55/115	(51) B23K 9/32 B23K 37/06
(11) 2 698 604	(51) G01C 19/72	(11) 2 819 068 G06N 3/063	(51) G06N 3/04	(11) 2 982 483 B25J 9/16 B25J 5/00	(51) B25J 9/00 B66D 1/38
(11) 2 700 395 A61K 8/67 A61K 8/19	(51) A61K 8/34 A61Q 11/00 A61K 8/21	(11) 2 819 298 H02P 9/30	(51) H02P 21/14	(11) 2 985 059 A63F 13/497 A63F 13/67	(51) A63F 13/352 A63F 13/44
(11) 2 703 961 G06F 3/046	(51) G06F 3/0354 G06F 3/041	(11) 2 827 474	(51) H02K 1/27	(11) 2 987 592	(51) B25J 9/16
(11) 2 706 270	(51) F16H 63/34	(11) 2 837 460	(51) B23K 26/30	(11) 2 987 866 C12Q 1/28 C12Q 1/68 G01N 33/53 G01N 21/25	(51) C12Q 1/42 C12Q 1/34 G01N 21/78 G01N 33/536 C12Q 1/00
(11) 2 712 984	(51) E04H 4/12	(11) 2 857 212	(51) B41J 29/393	(11) 2 988 315 H01J 37/26	(51) H01J 37/304
(11) 2 719 542 B41M 5/52	(51) B41M 5/50	(11) 2 860 343 E21B 49/00	(51) E21B 43/00 E21B 43/16	(11) 2 988 349 H01M 2/14 H01M 2/30	(51) H01M 2/22 H01M 2/26
(11) 2 719 921 B21L 9/00	(51) F16G 13/06	(11) 2 874 277	(51) H02K 1/14	(11) 2 988 357 H01M 4/04 H01M 4/583	(51) H01M 10/04 H01M 4/485
(11) 2 722 467	(51) E04H 4/10	(11) 2 886 904	(51) F16D 65/18	(11) 2 990 193	(51) B31D 5/00
(11) 2 724 711 A61K 8/44 A61Q 5/12	(51) A61K 8/41 A61Q 5/00 A61K 8/65	(11) 2 897 255 H02K 1/20	(51) H02K 1/18	(11) 2 990 595	(51) E21B 43/20
(11) 2 725 312	(51) F25B 49/00	(11) 2 908 412	(51) H02K 15/00	(11) 2 990 853 G02B 27/22 G02B 7/00	(51) G02B 27/02 G02B 27/01
(11) 2 727 627 A61K 8/67 A61K 8/44	(51) A61Q 11/00 A61K 8/42 A61K 8/46	(11) 2 910 840 F17C 1/06	(51) F17C 1/16	(11) 2 991 220	(51) H02P 29/00
(11) 2 730 865 F25C 1/24	(51) F25C 5/00 F25C 1/04	(11) 2 913 209 F16F 9/56 B62K 25/28 B60G 17/044	(51) B60G 17/027 B62K 25/04 B60G 17/018	(11) 2 992 833	(51) A61B 17/072
(11) 2 738 917 H01R 12/53	(51) H02K 3/52 H02K 5/22	(11) 2 921 981	(51) G06F 19/22	(11) 2 992 836 A61B 17/34	(51) A61B 17/072
(11) 2 743 932 G21C 9/004 G21D 1/00 G21F 9/02	(51) B01D 46/00 G21C 19/30 G21D 3/04 G21F 9/04	(11) 2 922 181 H02K 5/22	(51) H02K 3/52		
(11) 2 746 725	(51) G01C 21/28	(11) 2 923 865	(51) B60G 21/05		
(11) 2 752 545 E05D 15/10	(51) E05F 15/04 E05F 15/06				

(11) 2 992 862 A61F 7/10 B32B 3/26	(51) A61F 7/00 A47K 10/02	(11) 3 001 382 G06T 5/40 H04N 13/00	(51) G06T 5/00 G06T 7/00	(11) 3 017 994 G07F 15/00 H02J 7/00	(51) B60L 11/18 G06Q 50/06
(11) 2 992 867 A61G 13/12 A61F 5/042	(51) A61G 7/075 A61G 13/10 A61G 13/00	(11) 3 001 538 H02J 50/80	(51) H02J 50/10 H04B 5/00	(11) 3 018 093 B65G 5/00	(51) C01B 3/00 C01B 3/50
(11) 2 993 276	(51) E03F 7/04	(11) 3 001 595 H04L 1/18	(51) H04L 5/00	(11) 3 018 411 F23M 5/08 F28F 19/00	(51) F23J 3/02 F22B 37/10
(11) 2 993 285 E05B 47/02 E05B 15/10	(51) E05B 47/00 E05B 63/00	(11) 3 002 015 A61L 29/08	(51) A61L 29/06 A61L 29/14	(11) 3 018 816 H02J 3/38	(51) H02M 7/539
(11) 2 993 524 G01B 11/00 H01L 21/027 G01B 21/04	(51) G03F 7/20 G01B 11/26 H01L 21/68 G03F 9/00	(11) 3 002 657 A24F 47/00	(51) G05D 23/19 H05B 1/02	(11) 3 020 914 E21B 47/12	(51) E21B 47/04
(11) 2 993 604 G06F 21/62	(51) G06F 21/10 G06F 21/34	(11) 3 006 898	(51) G01C 21/36	(11) 3 023 119	(51) A61M 27/00
(11) 2 993 715 H01M 2/26 H01M 2/14	(51) H01M 2/22 H01M 2/30	(11) 3 006 905	(51) G01F 23/284	(11) 3 023 154 B02C 18/18	(51) B02C 4/08 B02C 18/14
(11) 2 993 716 H01M 2/30 H01M 2/14	(51) H01M 2/22 H01M 2/26	(11) 3 007 022 G05B 19/418	(51) G01V 1/20	(11) 3 023 205 B25J 9/00	(51) B25J 9/16 G09B 9/12
(11) 2 993 769 H02K 11/00 F04D 25/06 H02K 5/00 H02K 5/18 H02K 7/14	(51) H02K 21/24 F04D 17/16 F04D 25/08 H02K 5/173 H02K 5/22 H02K 11/33	(11) 3 007 243	(51) G05B 19/42	(11) 3 023 611 F02B 23/10	(51) F02B 23/06
(11) 2 993 796 H04W 72/04	(51) H01M 2/22 H01M 2/26	(11) 3 007 408	(51) H01L 51/52	(11) 3 023 612 F02B 23/10	(51) F02B 23/06
(11) 2 993 931	(51) H04B 1/00 H04W 36/06	(11) 3 009 202 B08B 3/12	(51) H04L 29/08	(11) 3 023 813	(51) G01V 1/00
(11) 2 995 642 B65D 65/46 C08L 67/02	(51) H02K 21/24 F04D 17/16 F04D 25/08 H02K 5/173 H02K 5/22 H02K 11/33	(11) 3 009 385	(51) B08B 3/10	(11) 3 024 003 H01F 29/14	(51) H01F 27/42 G05F 1/32
(11) 2 997 873 F25D 29/00	(51) H04B 1/00 H04W 36/06	(11) 3 009 423 A61K 31/401	(51) B65H 27/00	(11) 3 024 043	(51) H01L 51/42
(11) 2 997 937	(51) H04W 12/04	(11) 3 009 593 F16L 19/00	(51) C07D 207/34	(11) 3 024 312	(51) H05K 13/00
(11) 2 998 079	(51) C08J 5/18 B65D 75/42 C08L 67/04	(11) 3 009 813 G01F 23/00	(51) E21B 17/05 F16L 27/02	(11) 3 025 831 B08B 15/02	(51) B25J 21/02 B29C 67/00
(11) 2 998 146	(51) A47L 15/42	(11) 3 010 220	(51) G01F 23/296 G01N 9/00	(11) 3 025 845 B29C 47/08	(51) B29C 47/88
(11) 2 998 342 B65D 65/46 C08L 67/02	(51) A61F 5/058	(11) 3 012 197 B65B 35/36 B65B 43/48 B65B 5/08 B65B 65/00 B65B 43/54	(51) H04N 1/00	(11) 3 025 900 H02J 7/00	(51) B60L 11/18
(11) 2 998 645	(51) B25J 9/16	(11) 3 012 198 B65B 21/20 B65B 5/06 B65B 5/10	(51) B65B 21/18 B65B 35/38 B65B 5/06 B65B 5/10 B65B 61/20	(11) 3 026 353 F24F 13/065 F24F 11/00	(51) F24F 1/00 F24F 13/10
(11) 2 998 743 C07D 231/56	(51) A61F 5/058	(11) 3 012 235 C03B 37/014 C03C 13/04	(51) B65B 21/18 B65B 35/36 B65B 5/08	(11) 3 026 549 G06F 15/80	(51) G06F 9/30
(11) 3 000 455	(51) B60K 1/00	(11) 3 012 253 C03B 37/014 C03C 13/04	(51) C03B 37/027 C03B 37/018 G02B 6/036	(11) 3 026 984	(51) H05B 33/08
(11) 3 000 513 A63F 13/2145 G06F 3/041 G06F 3/0488 A63F 13/67	(51) C08J 5/18 B65D 75/42 C08L 67/04	(11) 3 012 253 C03B 37/014 C03C 13/04	(51) C03B 37/027 C03B 37/018 G02B 6/036	(11) 3 028 661 A61B 34/00 A61B 90/00	(51) A61B 34/20 A61B 34/10
(11) 3 000 621 B60C 11/12	(51) F21S 8/10	(11) 3 012 453 F04B 49/02 F04B 9/113 F04B 23/06 F04B 49/20	(51) F04B 17/03 F04B 49/06 F04B 23/02 F04B 53/08 F15B 15/14	(11) 3 028 751 A63F 13/69	(51) A63F 13/35 A63F 13/61
(11) 3 001 258 G04B 19/22	(51) G01N 33/94 C07D 409/12	(11) 3 012 534 F24C 7/08	(51) F04B 17/03 F04B 49/06 F04B 23/02 F04B 53/08 F15B 15/14	(11) 3 029 473	(51) G01R 31/00
(11) 3 001 294 G06F 17/30 G06F 3/0488	(51) A61G 7/05	(11) 3 012 669	(51) F24C 15/10 H01R 4/66	(11) 3 029 497 G02F 1/1335	(51) G02B 5/30
	(51) A63F 13/42 G06F 3/01 G09G 5/02 A63F 13/25 A63F 13/285	(11) 3 012 979	(51) G01V 1/30	(11) 3 029 752 C09K 11/00	(51) H01L 51/50
	(51) B60C 11/03	(11) 3 015 149 A63H 33/04	(51) H04B 3/32		
	(51) G04B 21/12 G04B 19/23	(11) 3 015 214 B23K 11/34	(51) H04B 3/32		
	(51) G06F 3/0481 G06F 3/0483	(11) 3 016 027 G06K 9/46	(51) A63H 33/06		
			(51) B23K 11/14 B23K 11/093		
			(51) G06K 9/00 G06K 9/62		

## I.1(4)

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
  - Drawing up of a supplementary European search report
  - Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
- |  |                                       |  |                                       |  |                                       |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| (11) <b>1 751 668</b><br>(87) WO 2005/106694 | (51) <b>G06F 15/173</b><br>17.05.2016 | (11) <b>2 548 351</b><br>(87) WO 2011/113097 | (51) <b>H04L 27/26</b><br>18.05.2016  | (11) <b>2 804 601</b><br>(87) WO 2013/110006 | (51) <b>A61K 31/22</b><br>17.05.2016  |
| (11) <b>2 036 162</b><br>(87) WO 2007/148943 | (51) <b>H01Q 3/40</b><br>18.05.2016   | (11) <b>2 571 391</b><br>(87) WO 2011/145088 | (51) <b>H01F 7/02</b><br>17.05.2016   | (11) <b>2 807 821</b><br>(87) WO 2013/111126 | (51) <b>H04N 19/192</b><br>12.05.2016 |
| (11) <b>2 054 249</b><br>(87) WO 2008/021114 | (51) <b>F24D 3/10</b><br>13.05.2016   | (11) <b>2 571 541</b><br>(87) WO 2011/141863 | (51) <b>A61L 15/46</b><br>19.05.2016  | (11) <b>2 817 528</b><br>(87) WO 2013/126802 | (51) <b>F16D 27/08</b><br>19.05.2016  |
| (11) <b>2 201 107</b><br>(87) WO 2010/039115 | (51) <b>C07K 14/00</b><br>17.05.2016  | (11) <b>2 577 519</b><br>(87) WO 2011/150271 | (51) <b>G06F 17/30</b><br>18.05.2016  | (11) <b>2 823 107</b><br>(87) WO 2013/134525 | (51) <b>E03C 1/05</b><br>18.05.2016   |
| (11) <b>2 205 914</b><br>(87) WO 2009/061070 | (51) <b>F25D 17/06</b><br>19.05.2016  | (11) <b>2 583 317</b><br>(87) WO 2011/160051 | (51) <b>H01L 33/04</b><br>19.05.2016  | (11) <b>2 831 194</b><br>(87) WO 2013/148116 | (51) <b>C09K 8/44</b><br>13.05.2016   |
| (11) <b>2 206 381</b><br>(87) WO 2009/074880 | (51) <b>H04B 7/06</b><br>17.05.2016   | (11) <b>2 586 028</b><br>(87) WO 2012/006025 | (51) <b>G11C 7/10</b><br>18.05.2016   | (11) <b>2 844 181</b><br>(87) WO 2014/011238 | (51) <b>A61B 34/30</b><br>19.05.2016  |
| (11) <b>2 254 713</b><br>(87) WO 2009/102925 | (51) <b>B21K 1/26</b><br>17.05.2016   | (11) <b>2 596 509</b><br>(87) WO 2012/011023 | (51) <b>H01L 51/42</b><br>18.05.2016  | (11) <b>2 844 949</b><br>(87) WO 2014/021959 | (51) <b>F41A 21/00</b><br>17.05.2016  |
| (11) <b>2 263 169</b><br>(87) WO 2009/128633 | (51) <b>G06F 17/20</b><br>13.05.2016  | (11) <b>2 596 542</b><br>(87) WO 2012/012251 | (51) <b>H01M 8/14</b><br>12.05.2016   | (11) <b>2 846 785</b><br>(87) WO 2013/169291 | (51) <b>A61K 31/09</b><br>13.05.2016  |
| (11) <b>2 269 392</b><br>(87) WO 2009/115912 | (51) <b>H04B 7/02</b><br>17.05.2016   | (11) <b>2 608 852</b><br>(87) WO 2012/027333 | (51) <b>A63B 22/20</b><br>18.05.2016  | (11) <b>2 849 787</b><br>(87) WO 2013/173364 | (51) <b>A61K 39/395</b><br>13.05.2016 |
| (11) <b>2 342 914</b><br>(87) WO 2010/049911 | (51) <b>H04W 36/04</b><br>12.05.2016  | (11) <b>2 619 411</b><br>(87) WO 2012/040467 | (51) <b>E21B 29/02</b><br>18.05.2016  | (11) <b>2 854 819</b><br>(87) WO 2013/177534 | (51) <b>A61K 31/625</b><br>13.05.2016 |
| (11) <b>2 373 177</b><br>(87) WO 2010/080019 | (51) <b>A23D 9/00</b><br>19.05.2016   | (11) <b>2 636 021</b><br>(87) WO 2012/059883 | (51) <b>A61B 5/103</b><br>12.05.2016  | (11) <b>2 855 853</b><br>(87) WO 2014/021981 | (51) <b>F01D 5/18</b><br>17.05.2016   |
| (11) <b>2 380 078</b><br>(87) WO 2010/080349 | (51) <b>G06F 9/06</b><br>19.05.2016   | (11) <b>2 641 277</b><br>(87) WO 2012/067766 | (51) <b>H01L 33/44</b><br>12.05.2016  | (11) <b>2 856 585</b><br>(87) WO 2013/176927 | (51) <b>H01S 3/00</b><br>13.05.2016   |
| (11) <b>2 399 051</b><br>(87) WO 2010/096311 | (51) <b>F16J 15/34</b><br>19.05.2016  | (11) <b>2 648 759</b><br>(87) WO 2012/079047 | (51) <b>A61K 47/40</b><br>17.05.2016  | (11) <b>2 859 297</b><br>(87) WO 2013/184789 | (51) <b>F28G 1/12</b><br>13.05.2016   |
| (11) <b>2 404 469</b><br>(87) WO 2010/101443 | (51) <b>H04W 52/54</b><br>17.05.2016  | (11) <b>2 655 786</b><br>(87) WO 2012/087514 | (51) <b>E21B 17/06</b><br>12.05.2016  | (11) <b>2 864 005</b><br>(87) WO 2013/192344 | (51) <b>A63B 69/34</b><br>17.05.2016  |
| (11) <b>2 459 761</b><br>(87) WO 2011/014716 | (51) <b>C22B 13/00</b><br>12.05.2016  | (11) <b>2 658 629</b><br>(87) WO 2012/092493 | (51) <b>B01D 27/08</b><br>17.05.2016  | (11) <b>2 864 595</b><br>(87) WO 2014/035522 | (51) <b>F01D 11/08</b><br>12.05.2016  |
| (11) <b>2 470 818</b><br>(87) WO 2011/025935 | (51) <b>F16L 21/08</b><br>13.05.2016  | (11) <b>2 659 674</b><br>(87) WO 2012/092459 | (51) <b>H04N 19/137</b><br>12.05.2016 | (11) <b>2 867 477</b><br>(87) WO 2014/031195 | (51) <b>F01D 5/20</b><br>12.05.2016   |
| (11) <b>2 476 402</b><br>(87) WO 2011/027982 | (51) <b>A61H 33/06</b><br>13.05.2016  | (11) <b>2 663 974</b><br>(87) WO 2012/096991 | (51) <b>G10D 3/14</b><br>17.05.2016   | (11) <b>2 871 934</b><br>(87) WO 2014/009842 | (51) <b>A01G 31/02</b><br>13.05.2016  |
| (11) <b>2 491 387</b><br>(87) WO 2011/049822 | (51) <b>G01N 33/52</b><br>12.05.2016  | (11) <b>2 663 998</b><br>(87) WO 2012/096855 | (51) <b>H01L 21/66</b><br>17.05.2016  | (11) <b>2 872 148</b><br>(87) WO 2014/011876 | (51) <b>A61K 9/20</b><br>19.05.2016   |
| (11) <b>2 502 353</b><br>(87) WO 2011/062429 | (51) <b>G06F 1/16</b><br>18.05.2016   | (11) <b>2 671 018</b><br>(87) WO 2012/106132 | (51) <b>F21V 5/00</b><br>13.05.2016   | (11) <b>2 874 489</b><br>(87) WO 2014/015020 | (51) <b>A01G 9/00</b><br>13.05.2016   |
| (11) <b>2 509 925</b><br>(87) WO 2011/071884 | (51) <b>C04B 18/16</b><br>19.05.2016  | (11) <b>2 672 879</b><br>(87) WO 2012/103502 | (51) <b>A61B 3/13</b><br>12.05.2016   | (11) <b>2 875 491</b><br>(87) WO 2014/006642 | (51) <b>G06T 19/20</b><br>18.05.2016  |
| (11) <b>2 521 907</b><br>(87) WO 2011/085258 | (51) <b>G01N 27/26</b><br>13.05.2016  | (11) <b>2 678 880</b><br>(87) WO 2012/115912 | (51) <b>H01L 21/00</b><br>17.05.2016  | (11) <b>2 877 603</b><br>(87) WO 2014/018958 | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>18.05.2016   |
| (11) <b>2 531 932</b><br>(87) WO 2011/084998 | (51) <b>G06F 17/27</b><br>19.05.2016  | (11) <b>2 681 682</b><br>(87) WO 2012/118781 | (51) <b>F02D 41/14</b><br>12.05.2016  | (11) <b>2 880 614</b><br>(87) WO 2014/011941 | (51) <b>G06Q 30/00</b><br>19.05.2016  |
| (11) <b>2 542 496</b><br>(87) WO 2011/108944 | (51) <b>B66F 9/20</b><br>17.05.2016   | (11) <b>2 696 582</b><br>(87) WO 2012/134246 | (51) <b>H04N 19/13</b><br>13.05.2016  | (11) <b>2 882 445</b><br>(87) WO 2014/028493 | (51) <b>A61K 35/34</b><br>17.05.2016  |
| (11) <b>2 542 923</b><br>(87) WO 2011/109740 | (51) <b>G01N 33/18</b><br>13.05.2016  | (11) <b>2 718 580</b><br>(87) WO 2012/174031 | (51) <b>F16D 55/226</b><br>12.05.2016 | (11) <b>2 885 128</b><br>(87) WO 2014/026184 | (51) <b>B29D 30/26</b><br>18.05.2016  |
|  |                                       | (11) <b>2 748 407</b><br>(87) WO 2013/028799 | (51) <b>E21B 19/18</b><br>13.05.2016  | (11) <b>2 885 918</b><br>(87) WO 2014/028735 | (51) <b>G06Q 10/10</b><br>18.05.2016  |
|  |                                       | (11) <b>2 748 408</b><br>(87) WO 2013/028800 | (51) <b>E21B 19/18</b><br>13.05.2016  | (11) <b>2 888 370</b><br>(87) WO 2014/036040 | (51) <b>C12Q 1/02</b><br>17.05.2016   |
|  |                                       | (11) <b>2 766 065</b><br>(87) WO 2013/106108 | (51) <b>A61M 1/34</b><br>17.05.2016   | (11) <b>2 888 943</b><br>(87) WO 2013/155640 | (51) <b>A23B 7/144</b><br>13.05.2016  |
|  |                                       | (11) <b>2 773 566</b><br>(87) WO 2013/067127 | (51) <b>A61B 17/00</b><br>17.05.2016  | (11) <b>2 890 816</b><br>(87) WO 2014/036440 | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>12.05.2016   |

(11) <b>2 892 966</b> (87) WO 2013/036623	(51) <b>C09J 177/08</b> 13.05.2016	(11) <b>2 911 717</b> (87) WO 2014/064691	(51) <b>A61M 5/00</b> 18.05.2016	(11) <b>2 934 533</b> (87) WO 2014/099633	(51) <b>A61K 31/4985</b> 17.05.2016
(11) <b>2 893 463</b> (87) WO 2014/039911	(51) <b>G06F 17/21</b> 12.05.2016	(11) <b>2 911 736</b> (87) WO 2014/066655	(51) <b>A61N 1/04</b> 13.05.2016	(11) <b>2 935 097</b> (87) WO 2014/097032	(51) <b>C01B 31/00</b> 12.05.2016
(11) <b>2 895 464</b> (87) WO 2014/041487	(51) <b>C07D 233/86</b> 18.05.2016	(11) <b>2 912 462</b> (87) WO 2014/066486	(51) <b>C12Q 1/68</b> 13.05.2016	(11) <b>2 935 359</b> (87) WO 2014/100181	(51) <b>C08F 22/10</b> 18.05.2016
(11) <b>2 897 493</b> (87) WO 2014/047252	(51) <b>A47C 7/02</b> 19.05.2016	(11) <b>2 913 983</b> (87) WO 2013/185731	(51) <b>H04L 29/12</b> 17.05.2016	(11) <b>2 935 537</b> (87) WO 2014/096544	(51) <b>C10L 9/08</b> 18.05.2016
(11) <b>2 897 498</b> (87) WO 2014/047304	(51) <b>A47C 7/02</b> 18.05.2016	(11) <b>2 914 712</b> (87) WO 2014/055773	(51) <b>A01N 1/02</b> 17.05.2016	(11) <b>2 935 638</b> (87) WO 2014/099813	(51) <b>C22B 9/10</b> 12.05.2016
(11) <b>2 897 713</b> (87) WO 2014/047201	(51) <b>B01D 59/44</b> 18.05.2016	(11) <b>2 917 660</b> (87) WO 2014/074454	(51) <b>F25B 21/02</b> 13.05.2016	(11) <b>2 936 410</b> (87) WO 2014/099858	(51) <b>G06Q 30/00</b> 17.05.2016
(11) <b>2 898 225</b> (87) WO 2014/047527	(51) <b>B01D 17/02</b> 17.05.2016	(11) <b>2 920 944</b> (87) WO 2014/078644	(51) <b>H04L 29/06</b> 18.05.2016	(11) <b>2 936 417</b> (87) WO 2014/098748	(51) <b>G06Q 30/06</b> 19.05.2016
(11) <b>2 898 425</b> (87) WO 2014/047458	(51) <b>G06F 17/30</b> 18.05.2016	(11) <b>2 922 565</b> (87) WO 2014/081845	(51) <b>A61K 38/34</b> 19.05.2016	(11) <b>2 936 424</b> (87) WO 2014/099598	(51) <b>G06Q 30/02</b> 17.05.2016
(11) <b>2 900 166</b> (87) WO 2014/052278	(51) <b>A61B 50/00</b> 17.05.2016	(11) <b>2 931 044</b> (87) WO 2014/093591	(51) <b>A01N 43/40</b> 19.05.2016	(11) <b>2 936 739</b> (87) WO 2014/098694	(51) <b>H04L 12/26</b> 13.05.2016
(11) <b>2 900 531</b> (87) WO 2014/099069	(51) <b>G08G 1/16</b> 12.05.2016	(11) <b>2 931 217</b> (87) WO 2014/093075	(51) <b>A61K 8/19</b> 18.05.2016	(11) <b>2 936 753</b> (87) WO 2014/094557	(51) <b>H04L 12/749</b> 18.05.2016
(11) <b>2 900 557</b> (87) WO 2014/099088	(51) <b>B64D 33/02</b> 19.05.2016	(11) <b>2 931 367</b> (87) WO 2014/093581	(51) <b>A61K 9/00</b> 17.05.2016	(11) <b>2 936 890</b> (87) WO 2014/105201	(51) <b>H04W 56/00</b> 18.05.2016
(11) <b>2 901 179</b> (87) WO 2014/049443	(51) <b>G01S 19/52</b> 12.05.2016	(11) <b>2 931 394</b> (87) WO 2014/091491	(51) <b>A63H 3/16</b> 19.05.2016	(11) <b>2 937 414</b> (87) WO 2014/098543	(51) <b>A01N 63/00</b> 12.05.2016
(11) <b>2 901 612</b> (87) WO 2014/052756	(51) <b>H04L 29/06</b> 18.05.2016	(11) <b>2 932 375</b> (87) WO 2014/093637	(51) <b>G06F 9/44</b> 13.05.2016	(11) <b>2 937 731</b> (87) WO 2014/091997	(51) <b>G03F 7/023</b> 17.05.2016
(11) <b>2 903 532</b> (87) WO 2014/055908	(51) <b>A61B 8/12</b> 17.05.2016	(11) <b>2 932 459</b> (87) WO 2014/093146	(51) <b>G06Q 50/18</b> 18.05.2016	(11) <b>2 937 993</b> (87) WO 2014/097971	(51) <b>H04N 21/422</b> 12.05.2016
(11) <b>2 903 952</b> (87) WO 2014/107199	(51) <b>C04B 35/626</b> 13.05.2016	(11) <b>2 932 662</b> (87) WO 2014/093264	(51) <b>H04L 12/28</b> 13.05.2016	(11) <b>2 938 333</b> (87) WO 2014/104788	(51) <b>A61K 9/20</b> 17.05.2016
(11) <b>2 904 115</b> (87) WO 2014/055543	(51) <b>C12Q 1/68</b> 13.05.2016	(11) <b>2 932 828</b> (87) WO 2014/089923	(51) <b>A01K 1/03</b> 18.05.2016	(11) <b>2 938 342</b> (87) WO 2014/105957	(51) <b>A61K 31/404</b> 12.05.2016
(11) <b>2 904 483</b> (87) WO 2014/055465	(51) <b>G06F 3/048</b> 13.05.2016	(11) <b>2 932 985</b> (87) WO 2014/091574	(51) <b>A01N 37/46</b> 12.05.2016	(11) <b>2 938 616</b> (87) WO 2014/102826	(51) <b>C07D 487/04</b> 19.05.2016
(11) <b>2 904 526</b> (87) WO 2014/055470	(51) <b>G06F 17/30</b> 13.05.2016	(11) <b>2 933 226</b> (87) WO 2014/097601	(51) <b>C01B 3/38</b> 12.05.2016	(11) <b>2 938 982</b> (87) WO 2014/106041	(51) <b>G01L 1/00</b> 19.05.2016
(11) <b>2 906 458</b> (87) WO 2014/057467	(51) <b>B62D 1/00</b> 17.05.2016	(11) <b>2 933 330</b> (87) WO 2015/127596	(51) <b>C12N 9/20</b> 19.05.2016	(11) <b>2 939 121</b> (87) WO 2014/123758	(51) <b>G06F 12/00</b> 17.05.2016
(11) <b>2 907 017</b> (87) WO 2014/068403	(51) <b>G06F 3/0487</b> 19.05.2016	(11) <b>2 933 880</b> (87) WO 2014/091552	(51) <b>H01R 13/504</b> 17.05.2016	(11) <b>2 939 193</b> (87) WO 2014/106207	(51) <b>G06Q 20/32</b> 19.05.2016
(11) <b>2 907 141</b> (87) WO 2014/109805	(51) <b>G21C 17/017</b> 19.05.2016	(11) <b>2 934 056</b> (87) WO 2014/097743	(51) <b>H04W 16/32</b> 12.05.2016	(11) <b>2 939 200</b> (87) WO 2014/102456	(51) <b>G06Q 30/02</b> 12.05.2016
(11) <b>2 908 839</b> (87) WO 2014/066419	(51) <b>A61K 38/00</b> 17.05.2016	(11) <b>2 934 117</b> (87) WO 2014/100190	(51) <b>A01N 25/26</b> 17.05.2016	(11) <b>2 939 452</b> (87) WO 2014/106073	(51) <b>H04W 48/18</b> 18.05.2016
(11) <b>2 908 901</b> (87) WO 2014/062645	(51) <b>A61M 29/00</b> 13.05.2016	(11) <b>2 934 143</b> (87) WO 2014/100354	(51) <b>A61K 31/48</b> 13.05.2016	(11) <b>2 939 462</b> (87) WO 2014/127366	(51) <b>H04L 12/911</b> 18.05.2016
(11) <b>2 909 224</b> (87) WO 2014/064712	(51) <b>C07J 31/00</b> 17.05.2016	(11) <b>2 934 144</b> (87) WO 2014/099833	(51) <b>C07D 401/04</b> 18.05.2016	(11) <b>2 939 662</b> (87) WO 2014/104671	(51) <b>A61K 9/16</b> 19.05.2016
(11) <b>2 909 313</b> (87) WO 2014/028749	(51) <b>C12N 5/071</b> 12.05.2016	(11) <b>2 934 149</b> (87) WO 2014/099768	(51) <b>C07D 513/10</b> 17.05.2016	(11) <b>2 939 667</b> (87) WO 2014/104220	(51) <b>A61K 9/70</b> 13.05.2016
(11) <b>2 909 656</b> (87) WO 2014/070150	(51) <b>G01V 1/40</b> 18.05.2016	(11) <b>2 934 429</b> (87) WO 2014/100348	(51) <b>A61K 8/25</b> 17.05.2016	(11) <b>2 939 998</b> (87) WO 2014/104174	(51) <b>C07C 43/04</b> 19.05.2016
(11) <b>2 909 734</b> (87) WO 2014/066161	(51) <b>G06F 15/173</b> 18.05.2016	(11) <b>2 934 526</b> (87) WO 2014/100807	(51) <b>A61K 31/4425</b> 18.05.2016	(11) <b>2 940 024</b> (87) WO 2014/101765	(51) <b>C07D 498/04</b> 18.05.2016
(11) <b>2 911 503</b> (87) WO 2014/066844	(51) <b>A01G 31/00</b> 19.05.2016	(11) <b>2 934 531</b> (87) WO 2014/100080	(51) <b>A61K 31/496</b> 18.05.2016	(11) <b>2 940 170</b> (87) WO 2014/104444	(51) <b>C22C 38/00</b> 18.05.2016

(11) <b>2 940 406</b> (87) WO 2014/192382	(51) <b>F25B 9/06</b> 13.05.2016	(11) <b>2 950 331</b> (87) WO 2014/098321	(51) <b>H01L 21/20</b> 18.05.2016	(11) <b>2 976 496</b> (87) WO 2014/147575	(51) <b>E21B 44/00</b> 12.05.2016
(11) <b>2 940 640</b> (87) WO 2014/104430	(51) <b>G06Q 20/32</b> 19.05.2016	(11) <b>2 950 545</b> (87) WO 2014/115910	(51) <b>H04H 60/43</b> 19.05.2016	(11) <b>2 978 134</b> (87) WO 2014/147672	(51) <b>H03M 7/40</b> 19.05.2016
(11) <b>2 940 753</b> (87) WO 2014/168397	(51) <b>H01M 2/02</b> 17.05.2016	(11) <b>2 950 782</b> (87) WO 2014/120866	(51) <b>A61K 9/00</b> 17.05.2016	(11) <b>2 979 619</b> (87) WO 2014/157479	(51) <b>A61B 1/04</b> 19.05.2016
(11) <b>2 940 898</b> (87) WO 2014/103157	(51) <b>H04B 10/116</b> 19.05.2016	(11) <b>2 951 180</b> (87) WO 2014/120748	(51) <b>C07D 473/00</b> 17.05.2016	(11) <b>2 979 745</b> (87) WO 2014/156192	(51) <b>B01D 69/00</b> 17.05.2016
(11) <b>2 941 118</b> (87) WO 2014/106789	(51) <b>C12N 15/82</b> 13.05.2016	(11) <b>2 951 404</b> (87) WO 2014/171994	(51) <b>F01D 25/00</b> 12.05.2016	(11) <b>2 979 806</b> (87) WO 2014/156290	(51) <b>B23K 11/24</b> 12.05.2016
(11) <b>2 941 440</b> (87) WO 2014/107171	(51) <b>C07K 14/795</b> 17.05.2016	(11) <b>2 952 206</b> (87) WO 2014/119787	(51) <b>A61K 45/00</b> 19.05.2016	(11) <b>2 980 192</b> (87) WO 2014/156738	(51) <b>C10M 105/32</b> 13.05.2016
(11) <b>2 941 758</b> (87) WO 2014/107276	(51) <b>G06T 15/00</b> 17.05.2016	(11) <b>2 952 729</b> (87) WO 2014/119182	(51) <b>F02B 37/00</b> 18.05.2016	(11) <b>2 982 501</b> (87) WO 2014/163185	(51) <b>B32B 3/30</b> 13.05.2016
(11) <b>2 941 848</b> (87) WO 2014/144851	(51) <b>H04L 12/58</b> 12.05.2016	(11) <b>2 954 894</b> (87) WO 2014/121611	(51) <b>A61K 9/19</b> 13.05.2016	(11) <b>2 984 678</b> (87) WO 2015/026265	(51) <b>H01L 21/205</b> 13.05.2016
(11) <b>2 942 709</b> (87) WO 2015/101128	(51) <b>G06F 9/455</b> 19.05.2016	(11) <b>2 955 533</b> (87) WO 2014/141796	(51) <b>G01R 31/36</b> 18.05.2016	(11) <b>2 985 172</b> (87) WO 2014/168376	(51) <b>B60L 11/18</b> 17.05.2016
(11) <b>2 942 747</b> (87) WO 2014/107067	(51) <b>G06Q 20/32</b> 19.05.2016	(11) <b>2 955 951</b> (87) WO 2014/135013	(51) <b>H04W 16/10</b> 17.05.2016	(11) <b>2 985 188</b> (87) WO 2014/167976	(51) <b>B60R 16/03</b> 18.05.2016
(11) <b>2 943 474</b> (87) WO 2014/119947	(51) <b>C07D 263/18</b> 18.05.2016	(11) <b>2 956 631</b> (87) WO 2014/133724	(51) <b>F01D 17/16</b> 12.05.2016	(11) <b>2 985 873</b> (87) WO 2014/156106	(51) <b>H02J 50/00</b> 17.05.2016
(11) <b>2 943 532</b> (87) WO 2014/108914	(51) <b>C08L 27/00</b> 19.05.2016	(11) <b>2 957 495</b> (87) WO 2014/125817	(51) <b>B62M 6/55</b> 18.05.2016	(11) <b>2 985 877</b> (87) WO 2014/156145	(51) <b>H02J 50/00</b> 18.05.2016
(11) <b>2 944 135</b> (87) WO 2014/109802	(51) <b>H04W 52/38</b> 18.05.2016	(11) <b>2 959 129</b> (87) WO 2014/130239	(51) <b>F02C 7/06</b> 19.05.2016	(11) <b>2 987 675</b> (87) WO 2014/170937	(51) <b>B60L 11/18</b> 13.05.2016
(11) <b>2 944 497</b> (87) WO 2014/108987	(51) <b>B60K 35/00</b> 19.05.2016	(11) <b>2 959 177</b> (87) WO 2014/130662	(51) <b>F16C 33/58</b> 18.05.2016	(11) <b>2 988 228</b> (87) WO 2015/012029	(51) <b>G06F 17/30</b> 17.05.2016
(11) <b>2 945 204</b> (87) WO 2014/109243	(51) <b>H01M 2/10</b> 17.05.2016	(11) <b>2 961 519</b> (87) WO 2014/133619	(51) <b>B01D 61/40</b> 17.05.2016	(11) <b>2 988 294</b> (87) WO 2015/196795	(51) <b>G09G 3/32</b> 17.05.2016
(11) <b>2 945 375</b> (87) WO 2014/155815	(51) <b>H04N 13/00</b> 19.05.2016	(11) <b>2 961 940</b> (87) WO 2014/171997	(51) <b>F01D 11/08</b> 18.05.2016	(11) <b>2 990 755</b> (87) WO 2015/080222	(51) <b>G01B 11/16</b> 18.05.2016
(11) <b>2 945 499</b> (87) WO 2014/135988	(51) <b>A41D 27/10</b> 19.05.2016	(11) <b>2 963 161</b> (87) WO 2014/133006	(51) <b>D01D 4/02</b> 18.05.2016	(11) <b>2 990 764</b> (87) WO 2015/015978	(51) <b>G06F 3/0481</b> 19.05.2016
(11) <b>2 945 934</b> (87) WO 2014/113380	(51) <b>C07D 231/56</b> 17.05.2016	(11) <b>2 963 473</b> (87) WO 2014/132494	(51) <b>G02B 15/173</b> 12.05.2016	(11) <b>2 991 132</b> (87) WO 2014/185566	(51) <b>H01M 2/10</b> 19.05.2016
(11) <b>2 946 095</b> (87) WO 2014/113747	(51) <b>F02C 7/36</b> 19.05.2016	(11) <b>2 966 928</b> (87) WO 2014/135061	(51) <b>H04W 76/02</b> 12.05.2016	(11) <b>2 991 281</b> (87) WO 2016/000162	(51) <b>H04L 12/66</b> 12.05.2016
(11) <b>2 946 351</b> (87) WO 2014/113104	(51) <b>G06Q 20/20</b> 19.05.2016	(11) <b>2 971 502</b> (87) WO 2014/160348	(51) <b>E21B 43/00</b> 12.05.2016	(11) <b>2 992 170</b> (87) WO 2014/179561	(51) <b>E21B 21/08</b> 13.05.2016
(11) <b>2 947 057</b> (87) WO 2014/111606	(51) <b>C03C 8/00</b> 18.05.2016	(11) <b>2 971 574</b> (87) WO 2014/151099	(51) <b>F01D 9/02</b> 12.05.2016	(11) <b>2 992 568</b> (87) WO 2015/024488	(51) <b>H01Q 1/38</b> 17.05.2016
(11) <b>2 947 344</b> (87) WO 2014/178350	(51) <b>F16D 25/10</b> 17.05.2016	(11) <b>2 971 663</b> (87) WO 2014/165138	(51) <b>F02C 7/06</b> 19.05.2016	(11) <b>2 993 370</b> (87) WO 2014/178351	(51) <b>F16D 25/10</b> 17.05.2016
(11) <b>2 947 457</b> (87) WO 2014/112643	(51) <b>G01N 33/50</b> 12.05.2016	(11) <b>2 972 765</b> (87) WO 2014/143149	(51) <b>G06F 7/00</b> 18.05.2016	(11) <b>2 994 745</b> (87) WO 2014/181260	(51) <b>G01N 27/30</b> 12.05.2016
(11) <b>2 948 835</b> (87) WO 2014/116385	(51) <b>G06F 3/048</b> 13.05.2016	(11) <b>2 974 225</b> (87) WO 2014/139404	(51) <b>H04L 29/06</b> 18.05.2016	(11) <b>2 995 064</b> (87) WO 2014/202021	(51) <b>H04L 12/717</b> 18.05.2016
(11) <b>2 948 903</b> (87) WO 2014/116382	(51) <b>G06Q 10/00</b> 13.05.2016	(11) <b>2 974 261</b> (87) WO 2014/160433	(51) <b>G06K 9/00</b> 17.05.2016	(11) <b>2 995 974</b> (87) WO 2014/198181	(51) <b>G01S 19/07</b> 17.05.2016
(11) <b>2 948 910</b> (87) WO 2014/116322	(51) <b>G06Q 30/00</b> 19.05.2016	(11) <b>2 974 284</b> (87) WO 2014/142341	(51) <b>G06F 3/14</b> 19.05.2016	(11) <b>2 996 046</b> (87) WO 2014/180124	(51) <b>G06F 3/06</b> 18.05.2016
(11) <b>2 949 326</b> (87) WO 2014/115859	(51) <b>A61K 31/395</b> 17.05.2016	(11) <b>2 975 301</b> (87) WO 2014/141569	(51) <b>F16H 61/02</b> 19.05.2016	(11) <b>2 996 378</b> (87) WO 2014/201638	(51) <b>H04L 5/00</b> 17.05.2016
(11) <b>2 949 706</b> (87) WO 2014/115807	(51) <b>C08L 83/04</b> 18.05.2016	(11) <b>2 975 577</b> (87) WO 2014/171212	(51) <b>G06T 7/20</b> 12.05.2016	(11) <b>2 997 219</b> (87) WO 2014/185958	(51) <b>E21B 33/04</b> 17.05.2016

(11) <b>2 998 055</b> (87) WO 2014/185574	(51) <b>B23K 11/34</b> 13.05.2016	(11) <b>3 006 265</b> (87) WO 2014/192797	(51) <b>B60Q 3/02</b> 12.05.2016	(11) <b>3 015 726</b> (87) WO 2014/208325	(51) <b>F16C 33/42</b> 17.05.2016
(11) <b>2 998 374</b> (87) WO 2014/184989	(51) <b>C09D 201/00</b> 17.05.2016	(11) <b>3 006 272</b> (87) WO 2014/192107	(51) <b>B60R 21/00</b> 18.05.2016	(11) <b>3 015 904</b> (87) WO 2014/208165	(51) <b>G02B 27/01</b> 19.05.2016
(11) <b>2 998 848</b> (87) WO 2014/183546	(51) <b>G06F 3/0484</b> 12.05.2016	(11) <b>3 006 293</b> (87) WO 2014/196244	(51) <b>B60W 10/26</b> 13.05.2016	(11) <b>3 015 987</b> (87) WO 2014/206100	(51) <b>G06F 11/14</b> 19.05.2016
(11) <b>2 999 025</b> (87) WO 2014/201779	(51) <b>H01M 2/10</b> 13.05.2016	(11) <b>3 006 771</b> (87) WO 2014/196368	(51) <b>F16F 13/06</b> 17.05.2016	(11) <b>3 016 102</b> (87) WO 2014/207990	(51) <b>G01S 15/08</b> 17.05.2016
(11) <b>2 999 129</b> (87) WO 2015/176228	(51) <b>G06F 3/01</b> 18.05.2016	(11) <b>3 006 823</b> (87) WO 2014/194864	(51) <b>F21V 9/10</b> 19.05.2016	(11) <b>3 016 131</b> (87) WO 2014/208393	(51) <b>H01J 61/06</b> 17.05.2016
(11) <b>2 999 181</b> (87) WO 2014/205737	(51) <b>H04L 27/18</b> 18.05.2016	(11) <b>3 006 862</b> (87) WO 2014/192211	(51) <b>F25B 21/02</b> 18.05.2016	(11) <b>3 016 464</b> (87) WO 2015/010510	(51) <b>H04W 72/04</b> 18.05.2016
(11) <b>2 999 268</b> (87) WO 2014/201878	(51) <b>H04W 48/20</b> 18.05.2016	(11) <b>3 006 959</b> (87) WO 2014/196115	(51) <b>G01S 19/52</b> 18.05.2016	(11) <b>3 017 586</b> (87) WO 2015/002596	(51) <b>H04W 12/06</b> 13.05.2016
(11) <b>2 999 295</b> (87) WO 2014/201771	(51) <b>H04W 76/06</b> 17.05.2016	(11) <b>3 007 221</b> (87) WO 2014/192270	(51) <b>H01L 23/15</b> 13.05.2016	(11) <b>3 017 652</b> (87) WO 2015/023462	(51) <b>H05B 1/02</b> 18.05.2016
(11) <b>2 999 312</b> (87) WO 2014/184847	(51) <b>H05B 37/02</b> 17.05.2016	(11) <b>3 007 538</b> (87) WO 2014/196081	(51) <b>H05K 13/04</b> 17.05.2016	(11) <b>3 018 032</b> (87) WO 2015/002288	(51) <b>B62D 1/184</b> 18.05.2016
(11) <b>3 001 388</b> (87) WO 2014/187184	(51) <b>G07D 13/00</b> 18.05.2016	(11) <b>3 009 115</b> (87) WO 2014/199784	(51) <b>A61F 13/496</b> 17.05.2016	(11) <b>3 018 134</b> (87) WO 2015/021692	(51) <b>C07D 501/00</b> 13.05.2016
(11) <b>3 001 389</b> (87) WO 2014/187176	(51) <b>G07D 13/00</b> 18.05.2016	(11) <b>3 009 725</b> (87) WO 2014/199619	(51) <b>E21B 17/042</b> 17.05.2016	(11) <b>3 018 313</b> (87) WO 2014/207917	(51) <b>F01N 3/08</b> 19.05.2016
(11) <b>3 001 724</b> (87) WO 2015/014242	(51) <b>H04W 28/08</b> 12.05.2016	(11) <b>3 009 797</b> (87) WO 2015/040992	(51) <b>G01C 21/30</b> 19.05.2016	(11) <b>3 018 960</b> (87) WO 2015/000236	(51) <b>H04W 72/14</b> 18.05.2016
(11) <b>3 001 730</b> (87) WO 2014/206357	(51) <b>H04W 36/20</b> 18.05.2016	(11) <b>3 010 018</b> (87) WO 2014/199632	(51) <b>G10L 21/0388</b> 19.05.2016	(11) <b>3 018 961</b> (87) WO 2015/000419	(51) <b>H04W 72/14</b> 18.05.2016
(11) <b>3 002 916</b> (87) WO 2014/205680	(51) <b>H04L 12/741</b> 18.05.2016	(11) <b>3 010 224</b> (87) WO 2015/013947	(51) <b>H04N 5/232</b> 17.05.2016	(11) <b>3 018 971</b> (87) WO 2014/161266	(51) <b>H04M 1/725</b> 19.05.2016
(11) <b>3 002 918</b> (87) WO 2014/205773	(51) <b>H04L 12/925</b> 13.05.2016	(11) <b>3 010 262</b> (87) WO 2015/035947	(51) <b>H04W 8/24</b> 13.05.2016	(11) <b>3 018 974</b> (87) WO 2015/002123	(51) <b>H04W 92/18</b> 13.05.2016
(11) <b>3 002 975</b> (87) WO 2015/000326	(51) <b>H04W 52/02</b> 19.05.2016	(11) <b>3 010 269</b> (87) WO 2014/199497	(51) <b>H04W 16/14</b> 12.05.2016	(11) <b>3 019 148</b> (87) WO 2015/002872	(51) <b>A61K 8/60</b> 13.05.2016
(11) <b>3 002 983</b> (87) WO 2015/006919	(51) <b>H04W 72/04</b> 13.05.2016	(11) <b>3 010 303</b> (87) WO 2014/198138	(51) <b>H04W 76/02</b> 19.05.2016	(11) <b>3 021 013</b> (87) WO 2015/003645	(51) <b>F16J 15/06</b> 13.05.2016
(11) <b>3 004 902</b> (87) WO 2014/194375	(51) <b>G01R 31/00</b> 18.05.2016	(11) <b>3 011 380</b> (87) WO 2014/201501	(51) <b>G02B 26/08</b> 19.05.2016	(11) <b>3 021 432</b> (87) WO 2015/118848	(51) <b>H01S 3/036</b> 18.05.2016
(11) <b>3 004 987</b> (87) WO 2014/192975	(51) <b>G03G 15/08</b> 13.05.2016	(11) <b>3 011 697</b> (87) WO 2014/201988	(51) <b>H04L 1/06</b> 13.05.2016	(11) <b>3 022 234</b> (87) WO 2015/009479	(51) <b>C08F 4/6592</b> 19.05.2016
(11) <b>3 005 094</b> (87) WO 2014/196366	(51) <b>G06F 9/44</b> 19.05.2016	(11) <b>3 013 631</b> (87) WO 2014/206375	(51) <b>B60L 11/18</b> 17.05.2016	(11) <b>3 022 298</b> (87) WO 2015/010073	(51) <b>C12N 7/01</b> 13.05.2016
(11) <b>3 005 150</b> (87) WO 2014/197635	(51) <b>G06F 17/27</b> 19.05.2016	(11) <b>3 014 659</b> (87) WO 2014/209617	(51) <b>H01L 31/0224</b> 12.05.2016	(11) <b>3 023 650</b> (87) WO 2015/008589	(51) <b>F16B 5/04</b> 19.05.2016
(11) <b>3 005 387</b> (87) WO 2014/196659	(51) <b>H01G 9/20</b> 18.05.2016	(11) <b>3 014 664</b> (87) WO 2014/209532	(51) <b>H01L 31/18</b> 19.05.2016	(11) <b>3 024 012</b> (87) WO 2015/008561	(51) <b>H01J 37/073</b> 18.05.2016
(11) <b>3 005 692</b> (87) WO 2014/196654	(51) <b>H04M 1/57</b> 19.05.2016	(11) <b>3 014 668</b> (87) WO 2014/206269	(51) <b>H01L 33/48</b> 12.05.2016	(11) <b>3 031 030</b> (87) WO 2015/023546	(51) <b>G06Q 50/30</b> 17.05.2016
(11) <b>3 005 799</b> (87) WO 2014/194207	(51) <b>H04W 52/18</b> 18.05.2016	(11) <b>3 014 879</b> (87) WO 2015/008478	(51) <b>H04N 19/61</b> 12.05.2016	(11) <b>3 032 488</b> (87) WO 2015/019500	(51) <b>G06Q 50/04</b> 31.03.2016
(11) <b>3 005 859</b> (87) WO 2014/190797	(51) <b>A01G 31/02</b> 19.05.2016	(11) <b>3 015 226</b> (87) WO 2014/207264	(51) <b>B25G 1/10</b> 17.05.2016	(11) <b>3 032 838</b> (87) WO 2014/135050	(51) <b>H04N 21/45</b> 26.04.2016
(11) <b>3 005 877</b> (87) WO 2014/190800	(51) <b>A23B 7/00</b> 18.05.2016	(11) <b>3 015 374</b> (87) WO 2014/205908	(51) <b>B65B 11/04</b> 18.05.2016	(11) <b>3 032 886</b> (87) WO 2014/161513	(51) <b>H04W 48/16</b> 04.05.2016
(11) <b>3 006 171</b> (87) WO 2014/192212	(51) <b>B26B 19/42</b> 19.05.2016	(11) <b>3 015 419</b> (87) WO 2014/208834	(51) <b>B67D 3/00</b> 12.05.2016		
(11) <b>3 006 238</b> (87) WO 2014/192122	(51) <b>B60G 17/015</b> 17.05.2016	(11) <b>3 015 486</b> (87) WO 2014/208567	(51) <b>C08G 18/79</b> 13.05.2016		



## I.1(5)

## I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2013/163217	(51) G06K 7/00	(87) WO 2014/058349	(51) G06Q 20/00
(86) US 2013/037845	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) RU 2013/000828	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13781558.5	25.11.2014	(21) 13845317.0	12.05.2015
(87) WO 2013/167087	(51) H04L 9/00	(87) WO 2014/059145	(51) A61B 5/0476
(86) CN 2013/080305	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/064340	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13788505.9	05.01.2016	(21) 13845953.2	13.05.2015
(87) WO 2013/182136	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/059830	(51) A61M 16/20
(86) CN 2013/079430	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) CN 2013/082496	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13799804.3	23.12.2015	(21) 13847570.2	19.05.2015
(87) WO 2013/188942	(51) A61Q 5/02	(87) WO 2014/059949	(51) H02J 15/00
(86) BR 2013/000225	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) CN 2013/086495	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13747953.1	22.02.2015	(21) 13847025.7	22.05.2015
(87) WO 2013/189362	(51) H04W 8/18	(87) WO 2014/062078	(51) A01N 33/02
(86) CN 2013/081766	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) RU 2012/000845	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13806504.0	22.12.2015	(21) 12886623.3	20.05.2015
(87) WO 2013/189375	(51) H01Q 21/28	(87) WO 2014/062169	(51) G05F 1/67
(86) CN 2013/081806	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2012/060470	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13807119.6	22.12.2015	(21) 12886576.3	19.05.2015
(87) WO 2013/189393	(51) H04M 1/275	(87) WO 2014/063607	(51) H04N 1/04
(86) CN 2013/081916	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) CN 2013/085666	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13807589.0	22.12.2015	(21) 13848485.2	27.05.2015

## I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) 2 710 635	(51) H01L 29/06	(87) WO 2013/189425	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/063613	(51) H04N 1/04
(87) WO 2012/158438	12.05.2016	(86) CN 2013/082177	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) CN 2013/085687	(87) 2014/18 01.05.2014
		(21) 13807849.8	05.01.2016	(21) 13848408.4	27.05.2015
(11) 2 814 471	(51) A61K 31/00	(87) WO 2013/189441	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/064670	(51) H02J 7/00
(87) WO 2013/123218	13.05.2016	(86) CN 2013/082362	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) ID 2012/000011	(87) 2014/18 01.05.2014
		(21) 13806066.0	22.12.2015	(21) 12824779.8	27.05.2015
(11) 2 834 026	(51) B21D 28/34	(87) WO 2013/189445	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2014/066727	(51) C22B 59/00
(87) WO 2013/149630	20.05.2016	(86) CN 2013/082454	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/066751	(87) 2014/18 01.05.2014
		(21) 13806817.6	24.12.2015	(21) 13849108.9	27.05.2015
(11) 2 877 408	(51) B65D 19/06	(87) WO 2013/190369	(51) H01Q 3/44	(87) WO 2014/067187	(51) G01R 31/00
(87) WO 2014/013230	13.05.2016	(86) IB 2013/001304	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) CN 2012/084992	(87) 2014/19 08.05.2014
		(21) 13739780.8	23.01.2015	(21) 12887711.5	06.06.2015
(11) 2 958 749	(51) B41F 17/22	(87) WO 2014/002062	(51) A63H 33/10	(87) WO 2014/067206	(51) H04N 5/60
(87) WO 2014/128200	17.05.2016	(86) IB 2013/055313	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) CN 2012/086009	(87) 2014/19 08.05.2014
		(21) 13810148.0	30.01.2015	(21) 12887536.6	02.06.2015
		(87) WO 2014/015773	(51) G05D 3/12	(87) WO 2014/067481	(51) B60J 3/02
		(86) CN 2013/079794	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/086423	(87) 2014/19 08.05.2014
		(21) 13822634.5	24.02.2015	(21) 13850041.8	03.06.2015

## I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2012/135073	(51) A61F 9/008	(87) WO 2014/017948	(51) B60J 7/057	(87) WO 2014/068541	(51) G06Q 10/06
(86) US 2012/030476	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) RU 2013/000099	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IB 2013/059905	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12763002.8	26.10.2013	(21) 13823827.4	25.02.2015	(21) 13851836.0	06.06.2015
(87) WO 2013/052729	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/020368	(51) A61N 1/04	(87) WO 2014/071291	(51) G06T 7/20
(86) US 2012/058849	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/001470	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/068268	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12838153.0	07.05.2014	(21) 12772395.5	03.03.2015	(21) 13851824.6	03.06.2015
(87) WO 2013/100253	(51) G02C 5/22	(87) WO 2014/026427	(51) A47J 27/21	(87) WO 2014/072846	(51) G06Q 20/02
(86) KR 2012/000962	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/082733	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) IB 2013/058489	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12862978.9	29.07.2014	(21) 12882951.2	18.03.2015	(21) 13852383.2	10.06.2015
(87) WO 2013/159603	(51) A01K 61/00	(87) WO 2014/036669	(51) G05D 9/12	(87) WO 2014/073991	(51) A23B 7/005
(86) CN 2013/072339	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) CN 2012/001442	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) PH 2013/000014	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13781834.0	28.11.2014	(21) 12884227.5	08.04.2015	(21) 13750161.5	09.06.2015
		(87) WO 2014/043905	(51) G07F 7/00	(87) WO 2014/074010	(51) B60S 1/38
		(86) CN 2012/081797	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) RU 2013/000305	(87) 2014/20 15.05.2014
		(21) 12884788.6	23.04.2015	(21) 13853493.8	10.06.2015
		(87) WO 2014/047955	(51) H05B 3/40	(87) WO 2014/074018	(51) G06F 13/00
		(86) CN 2012/082508	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) RU 2013/000936	(87) 2014/20 15.05.2014
		(21) 12885933.7	30.04.2015	(21) 13852439.2	13.06.2015
		(87) WO 2014/054963	(51) G01D 5/26	(87) WO 2014/075147	(51) F16B 21/09
		(86) RU 2012/000809	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) AU 2013/001323	(87) 2014/21 22.05.2014
		(21) 12886127.5	05.05.2015	(21) 13855215.3	20.06.2015
		(87) WO 2014/056140	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/075515	(51) G06F 9/44
		(86) CN 2012/082603	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) CN 2013/084167	(87) 2014/21 22.05.2014
		(21) 12886473.3	12.05.2015	(21) 13855373.0	16.06.2015

(87) <b>WO 2014/075572</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/082535</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/088806</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
(86) CN 2013/086587	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2013/087288	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/070936	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13854626.2	17.06.2015	(21) 13857833.1	30.06.2015	(21) 13860245.3	08.07.2015
(87) <b>WO 2014/077858</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/082595</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(87) <b>WO 2014/089503</b>	(51) <b>A42B 1/02</b>
(86) US 2012/067991	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2013/088131	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/073703	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 12888263.6	17.06.2015	(21) 13859290.2	30.06.2015	(21) 13861010.0	07.07.2015
(87) <b>WO 2014/078390</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>	(87) <b>WO 2014/082596</b>	(51) <b>B07B 7/083</b>	(87) <b>WO 2014/089840</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>
(86) US 2013/069858	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2013/088137	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) CN 2012/086698	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13855549.5	16.06.2015	(21) 13858584.9	01.07.2015	(21) 12889935.8	15.07.2015
(87) <b>WO 2014/078857</b>	(51) <b>C07D 457/02</b>	(87) <b>WO 2014/084416</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2014/090015</b>	(51) <b>H04N 21/00</b>
(86) US 2013/070806	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) KR 2012/010179	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) CN 2013/084384	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13798887.9	20.06.2015	(21) 12889257.7	30.06.2015	(21) 13862957.1	14.07.2015
(87) <b>WO 2014/078993</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/084418</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/090110</b>	(51) <b>B29C 67/04</b>
(86) CN 2012/084919	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) KR 2012/010249	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) CN 2013/088660	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 12888643.9	23.06.2015	(21) 12889226.2	30.06.2015	(21) 13861816.0	14.07.2015
(87) <b>WO 2014/079288</b>	(51) <b>G06F 3/0483</b>	(87) <b>WO 2014/084524</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/092231</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(86) CN 2013/085025	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) KR 2013/010188	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) KR 2012/011308	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13857302.7	27.06.2015	(21) 13859255.5	01.07.2015	(21) 12890045.3	14.07.2015
(87) <b>WO 2014/079290</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/084622</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2014/092241</b>	(51) <b>A41G 5/00</b>
(86) CN 2013/085153	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) KR 2013/010893	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) KR 2013/000330	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13857320.9	27.06.2015	(21) 13857911.5	30.06.2015	(21) 13863291.4	15.07.2015
(87) <b>WO 2014/079297</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/084714</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	(87) <b>WO 2014/092428</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) CN 2013/085777	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) MY 2013/000203	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) KR 2013/011395	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13857189.8	24.06.2015	(21) 13815856.3	01.07.2015	(21) 13863387.0	11.07.2015
(87) <b>WO 2014/079318</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(87) <b>WO 2014/084950</b>	(51) <b>A62B 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/094724</b>	(51) <b>H01H 33/664</b>
(86) CN 2013/086534	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) US 2013/059193	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) DE 2013/000824	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13856406.7	23.06.2015	(21) 13857779.6	14.04.2015	(21) 13831891.0	21.07.2015
(87) <b>WO 2014/079322</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/085631</b>	(51) <b>G06Q 40/02</b>	(87) <b>WO 2014/096748</b>	(51) <b>A47G 19/02</b>
(86) CN 2013/086665	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) US 2013/072301	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) FR 2014/050354	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13856928.0	23.06.2015	(21) 13858214.3	30.06.2015	(21) 14711814.5	21.07.2015
(87) <b>WO 2014/079324</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	(87) <b>WO 2014/085971</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(87) <b>WO 2014/096880</b>	(51) <b>H02K 53/00</b>
(86) CN 2013/086734	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) CN 2012/085792	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) IB 2012/002786	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13856788.8	27.06.2015	(21) 12889506.7	07.07.2015	(21) 12890449.7	22.07.2015
(87) <b>WO 2014/079328</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2014/086174</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(87) <b>WO 2014/098352</b>	(51) <b>B03C 1/02</b>
(86) CN 2013/086916	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) CN 2013/082870	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) KR 2013/008481	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13857321.7	24.06.2015	(21) 13859874.3	07.07.2015	(21) 13864532.0	22.07.2015
(87) <b>WO 2014/079354</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	(87) <b>WO 2014/086194</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/098430</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(86) CN 2013/087479	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) CN 2013/083926	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) KR 2013/011650	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13857175.7	24.06.2015	(21) 13861381.5	04.07.2015	(21) 13864183.2	18.07.2015
(87) <b>WO 2014/081390</b>	(51) <b>G06Q 20/32</b>	(87) <b>WO 2014/086199</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2014/098761</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(86) SG 2013/000491	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) CN 2013/084157	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) SE 2013/051601	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13856118.8	23.06.2015	(21) 13859785.1	07.07.2015	(21) 13865439.7	21.07.2015
(87) <b>WO 2014/081875</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(87) <b>WO 2014/086206</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2014/100267</b>	(51) <b>H01L 41/12</b>
(86) US 2013/071080	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) CN 2013/085365	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) US 2013/076276	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13856599.9	23.06.2015	(21) 13860775.9	07.07.2015	(21) 13864787.0	21.07.2015
(87) <b>WO 2014/082226</b>	(51) <b>C07D 477/20</b>	(87) <b>WO 2014/086213</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/101302</b>	(51) <b>B60L 8/00</b>
(86) CN 2012/085450	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) CN 2013/085940	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) CN 2013/001672	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 12889018.3	30.06.2015	(21) 13860353.5	07.07.2015	(21) 13868040.0	01.08.2015
(87) <b>WO 2014/082292</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/086224</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/102391</b>	(51) <b>A62B 9/00</b>
(86) CN 2012/085643	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) CN 2013/086669	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) EP 2013/078168	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 12889235.3	01.07.2015	(21) 13861045.6	04.07.2015	(21) 13821838.3	01.08.2015
(87) <b>WO 2014/082450</b>	(51) <b>H04M 1/26</b>	(87) <b>WO 2014/086239</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/104663</b>	(51) <b>C07D 487/12</b>
(86) CN 2013/079012	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) CN 2013/087808	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) KR 2013/011957	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13857690.5	30.06.2015	(21) 13860148.9	07.07.2015	(21) 13867336.3	28.07.2015
(87) <b>WO 2014/082482</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2014/086281</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>	(87) <b>WO 2014/104664</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) CN 2013/083878	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) CN 2013/088443	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) KR 2013/011958	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13858358.8	30.06.2015	(21) 13860190.1	08.07.2015	(21) 13867034.4	25.07.2015
(87) <b>WO 2014/082483</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2014/088442</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/104665</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) CN 2013/083880	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) RU 2012/001013	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) KR 2013/011962	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13858327.3	30.06.2015	(21) 12889593.5	04.07.2015	(21) 13868992.2	25.07.2015
(87) <b>WO 2014/082500</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/088452</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>	(87) <b>WO 2014/105876</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) CN 2013/084918	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) RU 2012/001030	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) US 2013/077639	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13858720.9	30.06.2015	(21) 12889547.1	08.07.2015	(21) 13867442.9	28.07.2015

(87) <b>WO 2014/106437</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	(87) <b>WO 2014/118504</b>	(51) <b>B62K 25/30</b>	(87) <b>WO 2014/138568</b>	(51) <b>A01N 37/02</b>
(86) CN 2013/090206	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) GB 2014/050131	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/021694	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 13869982.2	05.08.2015	(21) 14704174.3	02.09.2015	(21) 14712981.1	08.10.2015
(87) <b>WO 2014/106464</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/118669</b>	(51) <b>G01F 23/292</b>	(87) <b>WO 2014/141066</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(86) CN 2014/070020	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) IB 2014/058429	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) IB 2014/059629	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14735367.6	06.08.2015	(21) 14703440.9	02.09.2015	(21) 14722329.1	13.10.2015
(87) <b>WO 2014/107157</b>	(51) <b>H01R 24/52</b>	(87) <b>WO 2014/118695</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>	(87) <b>WO 2014/142683</b>	(51) <b>G10D 3/04</b>
(86) US 2013/020281	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) IB 2014/058597	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) PH 2013/000021	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13701307.4	05.08.2015	(21) 14708651.6	01.09.2015	(21) 13814255.9	13.10.2015
(87) <b>WO 2014/107766</b>	(51) <b>A61D 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/120948</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/144109</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(86) AU 2014/000014	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/013895	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/028385	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14738218.8	14.08.2015	(21) 14745855.8	01.09.2015	(21) 14765642.5	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/107955</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>	(87) <b>WO 2014/121129</b>	(51) <b>G05B 19/4097</b>	(87) <b>WO 2014/144838</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(86) CN 2013/081145	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/014278	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/029416	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13870870.6	15.08.2015	(21) 14745659.4	01.09.2015	(21) 14763963.7	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/108100</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(87) <b>WO 2014/121618</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(87) <b>WO 2014/144930</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
(86) CN 2014/070528	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/084761	(87) 2014/33 14.08.2014	(86) US 2014/029535	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14738202.2	15.08.2015	(21) 13874591.4	08.09.2015	(21) 14763783.9	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/108101</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(87) <b>WO 2014/121749</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/145554</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
(86) CN 2014/070529	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2014/071870	(87) 2014/33 14.08.2014	(86) US 2014/030345	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14738031.5	15.08.2015	(21) 14748904.1	08.09.2015	(21) 14765485.9	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/108224</b>	(51) <b>A62C 31/02</b>	(87) <b>WO 2014/122318</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	(87) <b>WO 2014/145717</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
(86) EP 2013/071369	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2014/052603	(87) 2014/33 14.08.2014	(86) US 2014/030526	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13776791.9	15.08.2015	(21) 14703598.4	12.09.2015	(21) 14765655.7	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/108354</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(87) <b>WO 2014/125430</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2014/145990</b>	(51) <b>A45C 11/38</b>
(86) EP 2014/050047	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/058968	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) US 2014/030857	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14700439.4	11.08.2015	(21) 14714339.0	19.09.2015	(21) 14764146.8	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/108409</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>	(87) <b>WO 2014/127498</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(87) <b>WO 2014/146286</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) EP 2014/050169	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/001561	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) CN 2013/073030	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14703544.8	11.08.2015	(21) 13875897.4	23.09.2015	(21) 13879152.0	23.10.2015
(87) <b>WO 2014/109912</b>	(51) <b>F41A 25/02</b>	(87) <b>WO 2014/127576</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/149140</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>
(86) US 2013/077811	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/074591	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/000062	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 13871014.0	15.08.2015	(21) 13875886.7	22.09.2015	(21) 14767626.6	22.10.2015
(87) <b>WO 2014/110142</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2014/127578</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) <b>WO 2014/150036</b>	(51) <b>H02K 5/00</b>
(86) US 2014/010697	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/074603	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/021945	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14737695.8	11.08.2015	(21) 13875451.0	22.09.2015	(21) 14770944.8	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/110598</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/130176</b>	(51) <b>A61M 15/06</b>	(87) <b>WO 2014/151417</b>	(51) <b>H04B 1/06</b>
(86) US 2014/011544	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011677	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/025691	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14738133.9	15.08.2015	(21) 14753774.0	23.09.2015	(21) 14769943.3	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/112660</b>	(51) <b>C01B 33/12</b>	(87) <b>WO 2014/131145</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2014/152207</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(86) KR 2013/000328	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/071860	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/027072	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 13871886.1	18.08.2015	(21) 13876173.9	29.09.2015	(21) 14770717.8	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/112661</b>	(51) <b>C01B 33/12</b>	(87) <b>WO 2014/131146</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2014/152451</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(86) KR 2013/000334	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/071861	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/027354	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 13871976.0	18.08.2015	(21) 13876410.5	29.09.2015	(21) 14770947.1	15.10.2015
(87) <b>WO 2014/112769</b>	(51) <b>A46D 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/131277</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(87) <b>WO 2014/152769</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
(86) KR 2014/000395	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/083459	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/027712	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14740386.9	18.08.2015	(21) 13876753.8	29.09.2015	(21) 14768760.2	16.10.2015
(87) <b>WO 2014/112798</b>	(51) <b>C07D 231/40</b>	(87) <b>WO 2014/131292</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/153319</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) KR 2014/000457	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/086758	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/030968	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14740425.5	18.08.2015	(21) 13876360.2	29.09.2015	(21) 14767645.6	22.10.2015
(87) <b>WO 2014/112944</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2014/131347</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2014/153508</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(86) SG 2013/000022	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/072538	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/031441	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 13871475.3	18.08.2015	(21) 14757706.8	29.09.2015	(21) 14768029.2	22.10.2015
(87) <b>WO 2014/113812</b>	(51) <b>A47D 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/132429</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/154544</b>	(51) <b>G01R 33/567</b>
(86) US 2014/012386	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/055597	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) EP 2014/055492	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14741073.2	22.08.2015	(21) 13876149.9	29.09.2015	(21) 14714188.1	27.10.2015
(87) <b>WO 2014/114073</b>	(51) <b>B29C 51/36</b>	(87) <b>WO 2014/134568</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	(87) <b>WO 2014/155297</b>	(51) <b>A61K 39/13</b>
(86) CN 2013/080959	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/019667	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) IB 2014/060150	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 13872287.1	26.08.2015	(21) 14757490.9	02.10.2015	(21) 14775876.7	29.10.2015
(87) <b>WO 2014/116480</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>	(87) <b>WO 2014/135165</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	(87) <b>WO 2014/159523</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>
(86) US 2014/011615	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) DK 2014/050041	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/024003	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14743403.9	26.08.2015	(21) 14707088.2	06.10.2015	(21) 14773623.5	15.10.2015

(87) <b>WO 2014/160604</b>	(51) <b>C08F 12/28</b>	(87) <b>WO 2014/170591</b>	(51) <b>A61K 8/365</b>	(87) <b>WO 2014/175482</b>	(51) <b>G11B 31/02</b>
(86) US 2014/031421	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) FR 2014/050901	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) KR 2013/003533	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14772764.8	27.10.2015	(21) 14722269.9	18.11.2015	(21) 13882956.9	25.11.2015
(87) <b>WO 2014/160696</b>	(51) <b>B05D 1/32</b>	(87) <b>WO 2014/170921</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(87) <b>WO 2014/175914</b>	(51) <b>H03K 5/1252</b>
(86) US 2014/031702	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) IT 2013/000113	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) US 2013/059565	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14775477.4	27.10.2015	(21) 13733058.5	18.11.2015	(21) 13766841.4	24.11.2015
(87) <b>WO 2014/161812</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(87) <b>WO 2014/172364</b>	(51) <b>G05B 19/4069</b>	(87) <b>WO 2014/176099</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>
(86) EP 2014/056439	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/034187	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) US 2014/034396	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14713502.4	04.11.2015	(21) 14724281.2	18.11.2015	(21) 14727662.0	24.11.2015
(87) <b>WO 2014/162200</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(87) <b>WO 2014/172949</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2014/176217</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(86) IB 2014/000565	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) CN 2013/076240	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/034918	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14733684.6	04.11.2015	(21) 13882736.5	24.11.2015	(21) 14787497.8	24.11.2015
(87) <b>WO 2014/162206</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(87) <b>WO 2014/173124</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(87) <b>WO 2014/176312</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(86) IB 2014/000798	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) CN 2013/087896	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/035097	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14734219.0	07.11.2015	(21) 13882656.5	24.11.2015	(21) 14727129.0	27.11.2015
(87) <b>WO 2014/162616</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/173132</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2014/176316</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>
(86) JP 2013/061001	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) CN 2013/088470	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/035104	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13881378.7	06.11.2015	(21) 13883178.9	28.11.2015	(21) 14724982.5	24.11.2015
(87) <b>WO 2014/163227</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(87) <b>WO 2014/173378</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(87) <b>WO 2014/176329</b>	(51) <b>H02M 1/14</b>
(86) KR 2013/003281	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) CZ 2014/000043	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/035133	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13880914.0	05.11.2015	(21) 14729201.5	27.11.2015	(21) 14725898.2	27.11.2015
(87) <b>WO 2014/163643</b>	(51) <b>A61K 31/121</b>	(87) <b>WO 2014/173404</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(87) <b>WO 2014/176385</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2013/035333	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) DE 2014/200108	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/035214	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13881381.1	05.11.2015	(21) 14718317.2	27.11.2015	(21) 14726839.5	28.11.2015
(87) <b>WO 2014/164100</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(87) <b>WO 2014/173406</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(87) <b>WO 2014/176428</b>	(51) <b>G01R 33/54</b>
(86) US 2014/020551	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) DE 2014/200147	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/035303	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14714465.3	14.10.2015	(21) 14717094.8	25.11.2015	(21) 14731845.5	26.11.2015
(87) <b>WO 2014/165155</b>	(51) <b>B60D 1/36</b>	(87) <b>WO 2014/173536</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/177119</b>	(51) <b>C07H 19/167</b>
(86) US 2014/024575	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) EP 2014/001075	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CZ 2014/000045	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14779642.9	13.10.2015	(21) 14722548.6	24.11.2015	(21) 14725594.7	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/165157</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(87) <b>WO 2014/173579</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(87) <b>WO 2014/177139</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>
(86) US 2014/024594	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) EP 2014/054448	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) DE 2014/200064	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14778995.2	13.10.2015	(21) 14709608.5	25.11.2015	(21) 14710797.3	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/165959</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2014/173607</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>	(87) <b>WO 2014/177144</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>
(86) CA 2013/000334	(87) 2014/42 16.10.2014	(86) EP 2014/056101	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) DE 2014/200151	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 13881485.0	10.11.2015	(21) 14714969.4	24.11.2015	(21) 14719230.6	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/166401</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(87) <b>WO 2014/173709</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(87) <b>WO 2014/177147</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>
(86) CN 2014/075047	(87) 2014/42 16.10.2014	(86) EP 2014/057430	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) DE 2014/200178	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14783505.2	11.11.2015	(21) 14718550.8	24.11.2015	(21) 14725619.2	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/169192</b>	(51) <b>C11C 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/173738</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	(87) <b>WO 2014/177182</b>	(51) <b>H02G 9/02</b>
(86) US 2014/033769	(87) 2014/42 16.10.2014	(86) EP 2014/057651	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) EP 2013/058938	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14782433.8	12.11.2015	(21) 14717786.9	24.11.2015	(21) 13719837.0	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/169304</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/174047</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(87) <b>WO 2014/177218</b>	(51) <b>G06Q 40/02</b>
(86) AT 2014/000041	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) EP 2014/058400	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) EP 2013/059171	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14718501.1	19.11.2015	(21) 14723353.0	26.11.2015	(21) 13721332.8	03.12.2015
(87) <b>WO 2014/169908</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(87) <b>WO 2014/174202</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(87) <b>WO 2014/177230</b>	(51) <b>H02G 9/06</b>
(86) DE 2014/200061	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) FR 2014/050972	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) EP 2013/060066	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14710796.5	19.11.2015	(21) 14726694.4	24.11.2015	(21) 13723492.8	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/169980</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	(87) <b>WO 2014/174223</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2014/177269</b>	(51) <b>H01F 38/20</b>
(86) EP 2014/000465	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) FR 2014/051000	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) EP 2014/001132	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14706784.7	19.11.2015	(21) 14729392.2	27.11.2015	(21) 14725002.1	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/170000</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/174253</b>	(51) <b>C23F 13/22</b>	(87) <b>WO 2014/177296</b>	(51) <b>B60L 5/39</b>
(86) EP 2014/000978	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) GB 2014/051203	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) EP 2014/053417	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14724631.8	21.11.2015	(21) 14725502.0	24.11.2015	(21) 14709571.5	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/170253</b>	(51) <b>A01N 37/30</b>	(87) <b>WO 2014/174392</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(87) <b>WO 2014/177323</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>
(86) EP 2014/057492	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) IB 2014/060316	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) EP 2014/055740	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14721781.4	20.11.2015	(21) 14722351.5	24.11.2015	(21) 14711975.4	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/170327</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(87) <b>WO 2014/174500</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/177340</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>
(86) EP 2014/057623	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) IB 2014/061675	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) EP 2014/056745	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14718376.8	20.11.2015	(21) 14736023.4	24.11.2015	(21) 14715885.1	04.12.2015
(87) <b>WO 2014/170354</b>	(51) <b>A01N 37/30</b>	(87) <b>WO 2014/174544</b>	(51) <b>A61K 31/525</b>	(87) <b>WO 2014/177500</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
(86) EP 2014/057687	(87) 2014/43 23.10.2014	(86) IT 2014/000114	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) EP 2014/058565	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14720527.2	20.11.2015	(21) 14739955.4	25.11.2015	(21) 14720122.2	01.12.2015

(87) <b>WO 2014/177668</b>	(51) <b>C10B 53/02</b>	(87) <b>WO 2014/179306</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/181355</b>	(51) <b>B01J 37/34</b>
(86) EP 2014/058943	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2014/035863	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) IN 2014/000311	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14729597.6	03.12.2015	(21) 14730635.1	02.12.2015	(21) 14734921.1	10.12.2015
(87) <b>WO 2014/177792</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	(87) <b>WO 2014/179439</b>	(51) <b>G01S 19/22</b>	(87) <b>WO 2014/181359</b>	(51) <b>C07C 227/18</b>
(86) FR 2014/050993	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2014/036127	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) IN 2014/000319	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14729386.4	04.12.2015	(21) 14791995.5	04.12.2015	(21) 14734922.9	10.12.2015
(87) <b>WO 2014/177924</b>	(51) <b>C10G 33/04</b>	(87) <b>WO 2014/179506</b>	(51) <b>C25D 3/64</b>	(87) <b>WO 2014/182256</b>	(51) <b>F27D 17/00</b>
(86) IB 2014/000635	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2014/036260	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) SK 2014/000013	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14791500.3	01.12.2015	(21) 14733403.1	04.12.2015	(21) 14730226.9	06.12.2015
(87) <b>WO 2014/177926</b>	(51) <b>F28C 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/179516</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>	(87) <b>WO 2014/182308</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) IB 2014/000677	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2014/036280	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2013/040512	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14731998.2	01.12.2015	(21) 14728383.2	02.12.2015	(21) 13726625.0	11.12.2015
(87) <b>WO 2014/178013</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(87) <b>WO 2014/179555</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>	(87) <b>WO 2014/182332</b>	(51) <b>H01M 16/00</b>
(86) IB 2014/061113	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2014/036345	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2013/066750	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14726421.2	01.12.2015	(21) 14734278.6	02.12.2015	(21) 13786593.7	10.12.2015
(87) <b>WO 2014/178017</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2014/179634</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/182402</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>
(86) IB 2014/061119	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2014/036471	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2014/033767	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14726422.0	01.12.2015	(21) 14730293.9	04.12.2015	(21) 14724275.4	08.12.2015
(87) <b>WO 2014/178033</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/179847</b>	(51) <b>C04B 28/00</b>	(87) <b>WO 2014/182414</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>
(86) IB 2014/061679	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) BE 2014/000019	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/034462	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14736024.2	04.12.2015	(21) 14726313.1	09.12.2015	(21) 14750820.4	08.12.2015
(87) <b>WO 2014/178541</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/180564</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>	(87) <b>WO 2014/182415</b>	(51) <b>C11D 3/04</b>
(86) KR 2014/002833	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/001218	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/034463	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14791606.8	04.12.2015	(21) 14728083.8	09.12.2015	(21) 14725870.1	08.12.2015
(87) <b>WO 2014/178558</b>	(51) <b>B01D 47/06</b>	(87) <b>WO 2014/180575</b>	(51) <b>A47B 9/16</b>	(87) <b>WO 2014/182422</b>	(51) <b>G01N 29/06</b>
(86) KR 2014/003472	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/001271	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/034661	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14791855.1	04.12.2015	(21) 14729207.2	11.12.2015	(21) 14725875.0	11.12.2015
(87) <b>WO 2014/178734</b>	(51) <b>H02K 7/10</b>	(87) <b>WO 2014/180576</b>	(51) <b>A47J 47/16</b>	(87) <b>WO 2014/182462</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
(86) PH 2014/000011	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/001273	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/035327	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14792179.5	01.12.2015	(21) 14727705.7	11.12.2015	(21) 14726297.6	11.12.2015
(87) <b>WO 2014/178817</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(87) <b>WO 2014/180682</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	(87) <b>WO 2014/182485</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) US 2013/038638	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/058483	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/035613	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 13722207.1	01.12.2015	(21) 14723362.1	08.12.2015	(21) 14726857.7	08.12.2015
(87) <b>WO 2014/178861</b>	(51) <b>F16L 37/23</b>	(87) <b>WO 2014/180815</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2014/182511</b>	(51) <b>A45D 19/02</b>
(86) US 2013/039074	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/059177	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/035976	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 13724933.0	02.12.2015	(21) 14724372.9	08.12.2015	(21) 14732469.3	08.12.2015
(87) <b>WO 2014/178921</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/180842</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(87) <b>WO 2014/182577</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(86) US 2014/010983	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/059231	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/036691	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14702981.3	01.12.2015	(21) 14723764.8	09.12.2015	(21) 14730296.2	08.12.2015
(87) <b>WO 2014/179074</b>	(51) <b>G03G 15/22</b>	(87) <b>WO 2014/180850</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>	(87) <b>WO 2014/182583</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>
(86) US 2014/034332	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/059243	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/036724	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14726268.7	01.12.2015	(21) 14721877.0	11.12.2015	(21) 14728049.9	08.12.2015
(87) <b>WO 2014/179080</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/180895</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/182760</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>
(86) US 2014/034390	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/059324	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/037057	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14723300.1	01.12.2015	(21) 14721420.9	09.12.2015	(21) 14729798.0	11.12.2015
(87) <b>WO 2014/179123</b>	(51) <b>F16D 13/60</b>	(87) <b>WO 2014/180968</b>	(51) <b>G01B 11/26</b>	(87) <b>WO 2014/182794</b>	(51) <b>A24B 15/24</b>
(86) US 2014/035065	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/059496	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/037117	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14792155.5	02.12.2015	(21) 14721910.9	11.12.2015	(21) 14728779.1	08.12.2015
(87) <b>WO 2014/179203</b>	(51) <b>C04B 35/185</b>	(87) <b>WO 2014/180974</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	(87) <b>WO 2014/182858</b>	(51) <b>H04N 21/414</b>
(86) US 2014/035644	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) EP 2014/059506	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/037216	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14731092.4	01.12.2015	(21) 14732823.1	10.12.2015	(21) 14728781.7	08.12.2015
(87) <b>WO 2014/179256</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/181019</b>	(51) <b>A43C 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/182865</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2014/035781	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) ES 2014/070385	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/037227	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14728035.8	01.12.2015	(21) 14795155.2	08.12.2015	(21) 14728060.6	10.12.2015
(87) <b>WO 2014/179279</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	(87) <b>WO 2014/181039</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(87) <b>WO 2014/183080</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) US 2014/035816	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) FI 2014/050331	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/037572	(87) 2014/46 13.11.2014
(21) 14727677.8	01.12.2015	(21) 14731981.8	08.12.2015	(21) 14730025.5	10.12.2015
(87) <b>WO 2014/179283</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	(87) <b>WO 2014/181068</b>	(51) <b>C07D 323/00</b>	(87) <b>WO 2014/183225</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>
(86) US 2014/035830	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) FR 2014/051074	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CH 2014/000066	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14728731.2	01.12.2015	(21) 14729404.5	11.12.2015	(21) 14746937.3	16.12.2015
(87) <b>WO 2014/179291</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2014/181146</b>	(51) <b>B62D 51/00</b>	(87) <b>WO 2014/183244</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2014/035844	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) IB 2013/001225	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2013/075525	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14727326.2	01.12.2015	(21) 13735405.6	08.12.2015	(21) 13884820.5	15.12.2015

(87) <b>WO 2014/183245</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/184156</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>	(87) <b>WO 2014/186124</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) CN 2013/075526	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) EP 2014/059691	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/035984	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13884753.8	15.12.2015	(21) 14728103.4	15.12.2015	(21) 14730265.7	17.12.2015
(87) <b>WO 2014/183246</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/184347</b>	(51) <b>H04W 36/38</b>	(87) <b>WO 2014/186125</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) CN 2013/075527	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) EP 2014/060091	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/035995	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13884861.9	15.12.2015	(21) 14725127.6	18.12.2015	(21) 14730269.9	15.12.2015
(87) <b>WO 2014/183274</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2014/184478</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2014/186190</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
(86) CN 2013/075635	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) FR 2014/051091	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037131	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13884461.8	16.12.2015	(21) 14729407.8	15.12.2015	(21) 14727686.9	15.12.2015
(87) <b>WO 2014/183317</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2014/184501</b>	(51) <b>C07C 253/00</b>	(87) <b>WO 2014/186197</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>
(86) CN 2013/077754	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) FR 2014/051140	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037237	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13884851.0	17.12.2015	(21) 14729966.3	18.12.2015	(21) 14729557.0	15.12.2015
(87) <b>WO 2014/183381</b>	(51) <b>C01B 31/36</b>	(87) <b>WO 2014/184506</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2014/186213</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(86) CN 2013/085460	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) FR 2014/051157	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037382	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13884559.9	17.12.2015	(21) 14798469.4	18.12.2015	(21) 14736495.4	15.12.2015
(87) <b>WO 2014/183508</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(87) <b>WO 2014/184605</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(87) <b>WO 2014/186265</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>
(86) CN 2014/074585	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) IB 2013/001392	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037654	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14797890.2	05.01.2016	(21) 13748095.0	17.12.2015	(21) 14733414.8	18.12.2015
(87) <b>WO 2014/183740</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>	(87) <b>WO 2014/184606</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/186316</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(86) DE 2014/000241	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) IB 2013/001975	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037771	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14734722.3	17.12.2015	(21) 13802093.8	15.12.2015	(21) 14730032.1	18.12.2015
(87) <b>WO 2014/183763</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	(87) <b>WO 2014/184713</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>	(87) <b>WO 2014/186322</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(86) DE 2014/200220	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) IB 2014/061255	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037779	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14738364.0	16.12.2015	(21) 14727252.0	15.12.2015	(21) 14730337.4	18.12.2015
(87) <b>WO 2014/183768</b>	(51) <b>C08B 15/00</b>	(87) <b>WO 2014/184740</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(87) <b>WO 2014/186333</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
(86) DK 2014/050132	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) IB 2014/061408	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037794	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14724298.6	15.12.2015	(21) 14730210.3	15.12.2015	(21) 14734583.9	15.12.2015
(87) <b>WO 2014/183777</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2014/184810</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2014/186363</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(86) EP 2013/059845	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) IN 2014/000331	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037855	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13725100.5	15.12.2015	(21) 14734553.2	16.12.2015	(21) 14731460.3	15.12.2015
(87) <b>WO 2014/183791</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	(87) <b>WO 2014/185245</b>	(51) <b>C07C 69/58</b>	(87) <b>WO 2014/186369</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(86) EP 2013/060149	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) JP 2014/061535	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037862	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13723763.2	17.12.2015	(21) 14798518.8	15.12.2015	(21) 14730692.2	16.12.2015
(87) <b>WO 2014/183844</b>	(51) <b>C04B 7/345</b>	(87) <b>WO 2014/185279</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>	(87) <b>WO 2014/186393</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>
(86) EP 2014/001214	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) JP 2014/062063	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/037896	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14722114.7	12.12.2015	(21) 14798218.5	15.12.2015	(21) 14732693.8	15.12.2015
(87) <b>WO 2014/183845</b>	(51) <b>C04B 7/345</b>	(87) <b>WO 2014/185698</b>	(51) <b>H01M 4/92</b>	(87) <b>WO 2014/186488</b>	(51) <b>G06N 99/00</b>
(86) EP 2014/001215	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) KR 2014/004295	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/038039	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14722115.4	12.12.2015	(21) 14797765.6	15.12.2015	(21) 14731865.3	16.12.2015
(87) <b>WO 2014/183846</b>	(51) <b>C04B 7/345</b>	(87) <b>WO 2014/185761</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	(87) <b>WO 2014/186522</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) EP 2014/001216	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) MA 2013/000041	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/038097	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14725005.4	12.12.2015	(21) 13818827.1	17.12.2015	(21) 14733005.4	16.12.2015
(87) <b>WO 2014/183871</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>	(87) <b>WO 2014/185771</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(87) <b>WO 2014/186523</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) EP 2014/001302	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) MY 2014/000093	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/038098	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14727706.5	18.12.2015	(21) 14750014.4	18.12.2015	(21) 14733006.2	16.12.2015
(87) <b>WO 2014/183883</b>	(51) <b>C07D 317/70</b>	(87) <b>WO 2014/185787</b>	(51) <b>G01V 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/186818</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
(86) EP 2014/053121	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) NO 2014/050008	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) AU 2014/000311	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14705170.0	18.12.2015	(21) 14798075.9	15.12.2015	(21) 14800940.0	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/183911</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/185836</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2014/186823</b>	(51) <b>E21B 43/243</b>
(86) EP 2014/055900	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) SE 2013/050540	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) AU 2014/000526	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14714641.9	16.12.2015	(21) 13725847.1	15.12.2015	(21) 14801051.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/183981</b>	(51) <b>H01S 5/40</b>	(87) <b>WO 2014/185859</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>	(87) <b>WO 2014/186829</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>
(86) EP 2014/058609	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) SG 2013/000536	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) AU 2014/000538	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14720127.1	15.12.2015	(21) 13884905.4	16.12.2015	(21) 14800818.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/184002</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(87) <b>WO 2014/186050</b>	(51) <b>B24D 3/10</b>	(87) <b>WO 2014/186830</b>	(51) <b>A47B 77/00</b>
(86) EP 2014/058876	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/031416	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) AU 2014/000539	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14720611.4	15.12.2015	(21) 14797629.4	16.12.2015	(21) 14801724.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/184066</b>	(51) <b>C10L 10/18</b>	(87) <b>WO 2014/186080</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(87) <b>WO 2014/186833</b>	(51) <b>H01R 33/00</b>
(86) EP 2014/059335	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/033980	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) AU 2014/000544	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14738393.9	15.12.2015	(21) 14724939.5	15.12.2015	(21) 14801788.2	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/184124</b>	(51) <b>B22C 5/04</b>	(87) <b>WO 2014/186100</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2014/186834</b>	(51) <b>H01R 35/02</b>
(86) EP 2014/059608	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/035129	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) AU 2014/000545	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725061.7	15.12.2015	(21) 14725345.4	18.12.2015	(21) 14801501.9	24.12.2015

(87) <b>WO 2014/186837</b>	(51) <b>B42D 25/328</b>	(87) <b>WO 2014/186884</b>	(51) <b>B29C 45/40</b>	(87) <b>WO 2014/186923</b>	(51) <b>C08G 77/06</b>
(86) AU 2014/050041	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050419	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/001030	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801700.7	22.12.2015	(21) 14800880.8	05.01.2016	(21) 13884990.6	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/186840</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/186886</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>	(87) <b>WO 2014/186945</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) AU 2014/050046	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050439	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/075964	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801831.0	22.12.2015	(21) 14800775.0	05.01.2016	(21) 13884991.4	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/186841</b>	(51) <b>G06F 3/0489</b>	(87) <b>WO 2014/186888</b>	(51) <b>H01F 27/33</b>	(87) <b>WO 2014/186948</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) AU 2014/050047	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050463	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/075978	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801885.6	22.12.2015	(21) 14801401.2	22.12.2015	(21) 13885120.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/186842</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2014/186890</b>	(51) <b>A47K 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/186949</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) AU 2014/050048	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050466	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/075979	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801098.6	23.12.2015	(21) 14801586.0	23.12.2015	(21) 13885244.7	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/186850</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(87) <b>WO 2014/186895</b>	(51) <b>A63G 21/18</b>	(87) <b>WO 2014/186951</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) BR 2013/000179	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050472	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/075990	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885418.7	05.01.2016	(21) 14800691.9	22.12.2015	(21) 13885207.4	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/186851</b>	(51) <b>A61K 35/64</b>	(87) <b>WO 2014/186896</b>	(51) <b>A23C 9/156</b>	(87) <b>WO 2014/186957</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) BR 2013/000201	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050475	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076067	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885000.3	05.01.2016	(21) 14800892.3	23.12.2015	(21) 13885212.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/186852</b>	(51) <b>G10D 3/16</b>	(87) <b>WO 2014/186897</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(87) <b>WO 2014/186958</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) BR 2013/000257	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050477	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076081	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885365.0	23.12.2015	(21) 14801634.8	24.12.2015	(21) 13885035.9	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/186853</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(87) <b>WO 2014/186901</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(87) <b>WO 2014/186960</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(86) BR 2013/000280	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050482	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076106	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885371.8	24.12.2015	(21) 14801258.6	05.01.2016	(21) 13885214.0	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/186854</b>	(51) <b>A61L 17/14</b>	(87) <b>WO 2014/186903</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(87) <b>WO 2014/186966</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) BR 2014/000153	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050484	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076158	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800628.1	05.01.2016	(21) 14800741.2	05.01.2016	(21) 13885137.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/186855</b>	(51) <b>A61B 5/18</b>	(87) <b>WO 2014/186904</b>	(51) <b>A61B 8/14</b>	(87) <b>WO 2014/186967</b>	(51) <b>H04L 12/703</b>
(86) BR 2014/000169	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050485	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076161	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800328.8	22.12.2015	(21) 14801736.1	05.01.2016	(21) 13885259.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/186856</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>	(87) <b>WO 2014/186905</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2014/186970</b>	(51) <b>G06T 15/04</b>
(86) BR 2014/000173	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050486	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076171	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800242.1	05.01.2016	(21) 14801636.3	05.01.2016	(21) 13884985.6	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/186859</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>	(87) <b>WO 2014/186906</b>	(51) <b>E04C 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/186971</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) CA 2013/050393	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050487	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076179	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885155.5	24.12.2015	(21) 14800545.7	24.12.2015	(21) 13885410.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/186864</b>	(51) <b>C08L 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/186907</b>	(51) <b>E06B 7/08</b>	(87) <b>WO 2014/186975</b>	(51) <b>F16L 55/115</b>
(86) CA 2014/000432	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050488	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076197	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801453.3	22.12.2015	(21) 14800427.8	24.12.2015	(21) 13885049.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/186869</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/186908</b>	(51) <b>G01D 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/186979</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
(86) CA 2014/000443	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/050492	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076208	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801510.0	05.01.2016	(21) 14800529.1	05.01.2016	(21) 13885061.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/186870</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/186913</b>	(51) <b>A61K 36/04</b>	(87) <b>WO 2014/186980</b>	(51) <b>H01M 10/0565</b>
(86) CA 2014/000444	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CL 2013/000031	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076210	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800452.6	24.12.2015	(21) 13885090.4	24.12.2015	(21) 13885233.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/186871</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/186914</b>	(51) <b>F16H 59/10</b>	(87) <b>WO 2014/186986</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
(86) CA 2014/000447	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/000598	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076230	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800258.7	05.01.2016	(21) 13885062.3	23.12.2015	(21) 13885436.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/186872</b>	(51) <b>B62D 25/12</b>	(87) <b>WO 2014/186915</b>	(51) <b>E05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2014/186987</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) CA 2014/000450	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/000603	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076234	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800498.9	24.12.2015	(21) 13885056.5	24.12.2015	(21) 13885004.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/186873</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/186918</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>	(87) <b>WO 2014/186988</b>	(51) <b>H01L 27/12</b>
(86) CA 2014/000451	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/000887	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076519	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800442.7	22.12.2015	(21) 13885306.4	24.12.2015	(21) 13885264.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/186874</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	(87) <b>WO 2014/186919</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/186989</b>	(51) <b>F04C 18/356</b>
(86) CA 2014/000454	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/000893	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076669	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801472.3	24.12.2015	(21) 13885118.3	05.01.2016	(21) 13885285.0	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/186877</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(87) <b>WO 2014/186920</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/186990</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) CA 2014/000457	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/000894	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076875	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800680.2	05.01.2016	(21) 13885421.1	05.01.2016	(21) 13885117.5	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/186878</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2014/186921</b>	(51) <b>A47B 13/08</b>	(87) <b>WO 2014/186991</b>	(51) <b>E02B 11/00</b>
(86) CA 2014/000458	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/000945	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076949	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801572.0	05.01.2016	(21) 13885013.6	24.12.2015	(21) 13885079.7	23.12.2015

(87) <b>WO 2014/186992</b>	(51) <b>D06F 33/00</b>	(87) <b>WO 2014/187028</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(87) <b>WO 2014/187089</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) CN 2013/076962	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/080374	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/087333	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885427.8	24.12.2015	(21) 13885059.9	22.12.2015	(21) 13885300.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/186994</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>	(87) <b>WO 2014/187034</b>	(51) <b>H01M 4/1397</b>	(87) <b>WO 2014/187091</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>
(86) CN 2013/077333	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/081638	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/087411	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885333.8	22.12.2015	(21) 13885024.3	05.01.2016	(21) 13885043.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/186997</b>	(51) <b>A61C 17/28</b>	(87) <b>WO 2014/187038</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(87) <b>WO 2014/187093</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) CN 2013/077648	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/082078	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/087614	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885190.2	05.01.2016	(21) 13885052.4	23.12.2015	(21) 13885375.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/186998</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(87) <b>WO 2014/187040</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2014/187098</b>	(51) <b>F03D 1/04</b>
(86) CN 2013/077762	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/082110	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/087979	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13884959.1	22.12.2015	(21) 13885269.4	22.12.2015	(21) 13885252.0	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187000</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(87) <b>WO 2014/187041</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2014/187101</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>
(86) CN 2013/077857	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/082296	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/088397	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885206.6	22.12.2015	(21) 13885320.5	05.01.2016	(21) 13885072.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187001</b>	(51) <b>B25J 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/187045</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(87) <b>WO 2014/187111</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(86) CN 2013/077886	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/082944	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/089074	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885033.4	22.12.2015	(21) 13885249.6	24.12.2015	(21) 13885191.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187002</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/187046</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/187113</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
(86) CN 2013/077908	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/083441	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/089144	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13884987.2	23.12.2015	(21) 13885041.7	24.12.2015	(21) 13885042.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187003</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2014/187048</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/187117</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(86) CN 2013/078125	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/083590	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/089448	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885448.4	24.12.2015	(21) 13885429.4	24.12.2015	(21) 13885106.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187006</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2014/187052</b>	(51) <b>C04B 26/06</b>	(87) <b>WO 2014/187119</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(86) CN 2013/078155	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/084013	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/089793	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885223.1	05.01.2016	(21) 13885023.5	22.12.2015	(21) 13885198.5	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187007</b>	(51) <b>E06B 3/67</b>	(87) <b>WO 2014/187053</b>	(51) <b>H01B 7/28</b>	(87) <b>WO 2014/187128</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(86) CN 2013/078157	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/084075	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/090183	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885420.3	23.12.2015	(21) 13885218.1	24.12.2015	(21) 13885127.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187008</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2014/187056</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2014/187129</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(86) CN 2013/078169	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/084482	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/090186	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13884971.6	05.01.2016	(21) 13885113.4	05.01.2016	(21) 13885030.0	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187009</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2014/187058</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(87) <b>WO 2014/187131</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>
(86) CN 2013/078183	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/084648	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/090304	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885336.1	24.12.2015	(21) 13885400.5	05.01.2016	(21) 13885303.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187010</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(87) <b>WO 2014/187062</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2014/187132</b>	(51) <b>C03C 3/068</b>
(86) CN 2013/078205	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/084889	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/090312	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885304.9	05.01.2016	(21) 13885389.0	24.12.2015	(21) 13885431.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187011</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2014/187065</b>	(51) <b>F16C 41/00</b>	(87) <b>WO 2014/187133</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>
(86) CN 2013/078225	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/085133	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/090405	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885006.0	05.01.2016	(21) 13885450.0	22.12.2015	(21) 13884997.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187012</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(87) <b>WO 2014/187066</b>	(51) <b>B24B 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/187136</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
(86) CN 2013/078249	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/085210	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/090679	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885100.1	05.01.2016	(21) 13885037.5	22.12.2015	(21) 13885101.9	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187014</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2014/187068</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	(87) <b>WO 2014/187137</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>
(86) CN 2013/078278	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/085333	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/090685	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885372.6	05.01.2016	(21) 13885028.4	24.12.2015	(21) 13885112.6	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187016</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2014/187071</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(87) <b>WO 2014/187138</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>
(86) CN 2013/078346	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/085545	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/090736	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885154.8	23.12.2015	(21) 13885347.8	24.12.2015	(21) 13885396.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187018</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2014/187074</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(87) <b>WO 2014/187140</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(86) CN 2013/078531	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/085874	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/090928	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885239.7	05.01.2016	(21) 13885301.5	23.12.2015	(21) 13885319.7	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187019</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/187076</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2014/187142</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>
(86) CN 2013/078601	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/086002	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/091142	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885054.0	23.12.2015	(21) 13885408.8	24.12.2015	(21) 13885266.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187025</b>	(51) <b>F04B 53/16</b>	(87) <b>WO 2014/187085</b>	(51) <b>B62D 7/20</b>	(87) <b>WO 2014/187144</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) CN 2013/079763	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/087297	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/000044	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885286.8	24.12.2015	(21) 13885302.3	24.12.2015	(21) 14800418.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187027</b>	(51) <b>A63H 30/04</b>	(87) <b>WO 2014/187087</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(87) <b>WO 2014/187145</b>	(51) <b>F01B 7/02</b>
(86) CN 2013/080198	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/087313	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/000177	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885183.7	23.12.2015	(21) 13885314.8	22.12.2015	(21) 14801171.1	23.12.2015



(87) <b>WO 2014/187149</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/187209</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2014/187311</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) CN 2014/000480	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/075748	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077966	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801212.3	24.12.2015	(21) 14801821.1	24.12.2015	(21) 14801100.0	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187151</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(87) <b>WO 2014/187211</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>	(87) <b>WO 2014/187312</b>	(51) <b>A01H 1/02</b>
(86) CN 2014/000523	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/075774	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077967	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801818.7	05.01.2016	(21) 14800528.3	24.12.2015	(21) 14800757.8	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187160</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2014/187222</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	(87) <b>WO 2014/187313</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(86) CN 2014/071014	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/076200	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077971	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801857.5	22.12.2015	(21) 14800307.2	05.01.2016	(21) 14801878.1	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187161</b>	(51) <b>H01L 33/02</b>	(87) <b>WO 2014/187224</b>	(51) <b>F04D 27/00</b>	(87) <b>WO 2014/187316</b>	(51) <b>C08B 15/00</b>
(86) CN 2014/071060	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/076274	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077978	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801141.4	24.12.2015	(21) 14801110.9	22.12.2015	(21) 14801365.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187162</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(87) <b>WO 2014/187225</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(87) <b>WO 2014/187318</b>	(51) <b>A61B 17/3211</b>
(86) CN 2014/071079	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/076335	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078001	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801513.4	05.01.2016	(21) 14801316.2	22.12.2015	(21) 14800535.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187164</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>	(87) <b>WO 2014/187226</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(87) <b>WO 2014/187324</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>
(86) CN 2014/071093	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/076336	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078060	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800888.1	05.01.2016	(21) 14800658.8	22.12.2015	(21) 14800331.2	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187165</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/187228</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>	(87) <b>WO 2014/187325</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>
(86) CN 2014/071126	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/076491	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078061	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801116.6	24.12.2015	(21) 14800978.0	22.12.2015	(21) 14801485.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187167</b>	(51) <b>C30B 29/00</b>	(87) <b>WO 2014/187232</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2014/187326</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>
(86) CN 2014/071237	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/076725	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078062	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800536.6	05.01.2016	(21) 14800976.4	24.12.2015	(21) 14801392.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187168</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>	(87) <b>WO 2014/187235</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2014/187327</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>
(86) CN 2014/071284	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/076841	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078063	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800221.5	23.12.2015	(21) 14801690.0	22.12.2015	(21) 14800734.7	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187172</b>	(51) <b>E21F 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/187238</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2014/187328</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>
(86) CN 2014/071560	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/076914	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078064	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800409.6	05.01.2016	(21) 14801186.9	05.01.2016	(21) 14800975.6	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187173</b>	(51) <b>A45D 2/36</b>	(87) <b>WO 2014/187242</b>	(51) <b>B01D 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/187329</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>
(86) CN 2014/071573	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077054	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078065	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801139.8	23.12.2015	(21) 14801496.2	22.12.2015	(21) 14801605.8	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187174</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2014/187245</b>	(51) <b>H01G 11/78</b>	(87) <b>WO 2014/187335</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) CN 2014/072024	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077133	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078113	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801475.6	23.12.2015	(21) 14800336.1	22.12.2015	(21) 14801123.2	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187177</b>	(51) <b>H04W 92/04</b>	(87) <b>WO 2014/187250</b>	(51) <b>A61K 31/12</b>	(87) <b>WO 2014/187336</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) CN 2014/072198	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077356	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078114	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800962.4	23.12.2015	(21) 14801089.5	23.12.2015	(21) 14800457.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187178</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/187262</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2014/187337</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) CN 2014/072293	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077570	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078115	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801386.5	22.12.2015	(21) 14801327.9	23.12.2015	(21) 14801760.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187180</b>	(51) <b>F02B 75/40</b>	(87) <b>WO 2014/187273</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(87) <b>WO 2014/187339</b>	(51) <b>G21C 17/00</b>
(86) CN 2014/072333	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077632	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078148	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800506.9	24.12.2015	(21) 14800251.2	24.12.2015	(21) 14800727.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187192</b>	(51) <b>B65D 5/20</b>	(87) <b>WO 2014/187274</b>	(51) <b>C07C 235/84</b>	(87) <b>WO 2014/187340</b>	(51) <b>C23C 18/20</b>
(86) CN 2014/074047	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077634	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078151	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801184.4	23.12.2015	(21) 14801669.4	05.01.2016	(21) 14801114.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187193</b>	(51) <b>C22C 38/28</b>	(87) <b>WO 2014/187284</b>	(51) <b>E04H 6/28</b>	(87) <b>WO 2014/187343</b>	(51) <b>C07D 307/83</b>
(86) CN 2014/074091	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077734	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078156	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800920.2	23.12.2015	(21) 14801509.2	24.12.2015	(21) 14801631.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187195</b>	(51) <b>H01F 7/06</b>	(87) <b>WO 2014/187288</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2014/187344</b>	(51) <b>A61K 31/566</b>
(86) CN 2014/074497	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077754	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078158	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801758.5	05.01.2016	(21) 14800434.4	24.12.2015	(21) 14800917.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187201</b>	(51) <b>H04N 21/422</b>	(87) <b>WO 2014/187289</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	(87) <b>WO 2014/187345</b>	(51) <b>G06F 21/14</b>
(86) CN 2014/075530	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077756	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078164	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801547.2	22.12.2015	(21) 14801148.9	24.12.2015	(21) 14801707.2	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187204</b>	(51) <b>H04L 12/741</b>	(87) <b>WO 2014/187293</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(87) <b>WO 2014/187350</b>	(51) <b>B29C 31/08</b>
(86) CN 2014/075602	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077803	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078197	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801469.9	05.01.2016	(21) 14801061.4	05.01.2016	(21) 14800875.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187208</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2014/187302</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(87) <b>WO 2014/187351</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>
(86) CN 2014/075747	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/077845	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078198	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801248.7	24.12.2015	(21) 14800397.3	22.12.2015	(21) 14800644.8	23.12.2015

(87) <b>WO 2014/187352</b>	(51) <b>B29C 49/28</b>	(87) <b>WO 2014/187484</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(87) <b>WO 2014/187568</b>	(51) <b>B63B 35/08</b>
(86) CN 2014/078199	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2013/060555	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001386	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801236.2	23.12.2015	(21) 13726456.0	23.12.2015	(21) 14728442.6	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187353</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(87) <b>WO 2014/187485</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	(87) <b>WO 2014/187569</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
(86) CN 2014/078201	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2013/060556	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001387	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801849.2	24.12.2015	(21) 13726457.8	23.12.2015	(21) 14728443.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187354</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/187491</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/187588</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(86) CN 2014/078210	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2013/060601	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/054151	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800889.9	05.01.2016	(21) 13724828.2	24.12.2015	(21) 14707786.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187355</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(87) <b>WO 2014/187492</b>	(51) <b>H04W 48/14</b>	(87) <b>WO 2014/187589</b>	(51) <b>F16D 43/02</b>
(86) CN 2014/078265	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2013/060628	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/054476	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800601.8	05.01.2016	(21) 13726706.8	24.12.2015	(21) 14708305.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187361</b>	(51) <b>A61K 31/722</b>	(87) <b>WO 2014/187494</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(87) <b>WO 2014/187599</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
(86) CN 2014/078313	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2013/060646	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/056532	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800696.8	24.12.2015	(21) 13724832.4	24.12.2015	(21) 14714992.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187362</b>	(51) <b>A61K 31/722</b>	(87) <b>WO 2014/187495</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/187600</b>	(51) <b>B05D 3/04</b>
(86) CN 2014/078314	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2013/060654	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/056539	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800324.7	24.12.2015	(21) 13724288.9	24.12.2015	(21) 14714699.7	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187365</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	(87) <b>WO 2014/187505</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/187603</b>	(51) <b>H05H 7/04</b>
(86) CN 2014/078325	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2013/060776	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/056580	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801529.0	05.01.2016	(21) 13731698.0	05.01.2016	(21) 14718349.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187371</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/187511</b>	(51) <b>A62B 9/02</b>	(87) <b>WO 2014/187607</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>
(86) CN 2014/078352	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/000591	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/057022	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800897.2	05.01.2016	(21) 14708810.8	05.01.2016	(21) 14715625.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187373</b>	(51) <b>H03L 7/18</b>	(87) <b>WO 2014/187515</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2014/187608</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>
(86) CN 2014/078369	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/000850	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/057032	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800739.6	05.01.2016	(21) 14717410.6	22.12.2015	(21) 14715630.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187374</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2014/187516</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>	(87) <b>WO 2014/187621</b>	(51) <b>C01B 3/02</b>
(86) CN 2014/078391	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/000894	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/057765	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801865.8	05.01.2016	(21) 14716238.2	23.12.2015	(21) 14718396.6	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187375</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/187521</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>	(87) <b>WO 2014/187623</b>	(51) <b>C21D 1/42</b>
(86) CN 2014/078419	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001024	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/057880	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800902.0	05.01.2016	(21) 14718514.4	23.12.2015	(21) 14721789.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187405</b>	(51) <b>A61J 9/04</b>	(87) <b>WO 2014/187522</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>	(87) <b>WO 2014/187624</b>	(51) <b>C04B 35/581</b>
(86) CN 2014/079556	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001047	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/057957	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800970.7	05.01.2016	(21) 14720895.3	22.12.2015	(21) 14721263.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187433</b>	(51) <b>F04D 13/08</b>	(87) <b>WO 2014/187527</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(87) <b>WO 2014/187628</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>
(86) CN 2014/082862	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001140	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058081	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801021.8	24.12.2015	(21) 14722992.6	22.12.2015	(21) 14722131.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187444</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	(87) <b>WO 2014/187541</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	(87) <b>WO 2014/187631</b>	(51) <b>F16H 3/54</b>
(86) DE 2014/000251	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001314	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058186	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14755321.8	22.12.2015	(21) 14726882.5	22.12.2015	(21) 14719724.8	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187462</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	(87) <b>WO 2014/187542</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	(87) <b>WO 2014/187632</b>	(51) <b>H01H 33/74</b>
(86) DK 2014/050134	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001315	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058200	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801622.3	24.12.2015	(21) 14728439.2	22.12.2015	(21) 14722598.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187472</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/187543</b>	(51) <b>B65B 35/40</b>	(87) <b>WO 2014/187633</b>	(51) <b>B60B 35/16</b>
(86) EP 2013/060337	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001320	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058204	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13723177.5	22.12.2015	(21) 14724318.2	22.12.2015	(21) 14720077.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187473</b>	(51) <b>E21B 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/187550</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	(87) <b>WO 2014/187634</b>	(51) <b>B60G 21/00</b>
(86) EP 2013/060377	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001336	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058206	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13725324.1	22.12.2015	(21) 14725366.0	24.12.2015	(21) 14720550.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187476</b>	(51) <b>G06Q 10/04</b>	(87) <b>WO 2014/187551</b>	(51) <b>C10J 3/48</b>	(87) <b>WO 2014/187636</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>
(86) EP 2013/060433	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001339	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058208	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13733231.8	22.12.2015	(21) 14739667.5	22.12.2015	(21) 14718987.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187477</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2014/187558</b>	(51) <b>F01K 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/187637</b>	(51) <b>B60B 35/00</b>
(86) EP 2013/060461	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001347	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058210	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13725329.0	23.12.2015	(21) 14748105.5	22.12.2015	(21) 14718988.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187479</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/187562</b>	(51) <b>A44B 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/187639</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
(86) EP 2013/060469	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001371	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058235	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13724808.4	23.12.2015	(21) 14742149.9	22.12.2015	(21) 14719304.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187480</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(87) <b>WO 2014/187566</b>	(51) <b>C09K 8/467</b>	(87) <b>WO 2014/187641</b>	(51) <b>B64F 1/12</b>
(86) EP 2013/060491	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/001381	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058290	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13725135.1	23.12.2015	(21) 14732816.5	05.01.2016	(21) 14722608.8	24.12.2015

(87) <b>WO 2014/187646</b>	(51) <b>C09C 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/187702</b>	(51) <b>F16K 35/16</b>	(87) <b>WO 2014/187766</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>
(86) EP 2014/058564	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/059777	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060215	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14720121.4	05.01.2016	(21) 14725085.6	23.12.2015	(21) 14724761.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187651</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(87) <b>WO 2014/187703</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>	(87) <b>WO 2014/187769</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>
(86) EP 2014/058725	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/059783	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060222	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14720145.3	05.01.2016	(21) 14729867.3	23.12.2015	(21) 14724485.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187655</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/187704</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(87) <b>WO 2014/187772</b>	(51) <b>C07C 209/10</b>
(86) EP 2014/058957	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/059805	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060235	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14724038.6	22.12.2015	(21) 14725674.7	24.12.2015	(21) 14725153.2	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187660</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/187708</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(87) <b>WO 2014/187783</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
(86) EP 2014/059071	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/059832	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060258	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14721847.3	23.12.2015	(21) 14724420.6	23.12.2015	(21) 14724769.6	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187662</b>	(51) <b>G01B 5/207</b>	(87) <b>WO 2014/187711</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	(87) <b>WO 2014/187787</b>	(51) <b>H01L 27/28</b>
(86) EP 2014/059100	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/059865	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060268	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14724364.6	05.01.2016	(21) 14723815.8	05.01.2016	(21) 14730088.3	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187667</b>	(51) <b>F25B 30/00</b>	(87) <b>WO 2014/187722</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2014/187790</b>	(51) <b>B60R 21/272</b>
(86) EP 2014/059277	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/059935	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060274	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725037.7	23.12.2015	(21) 14724088.1	05.01.2016	(21) 14725426.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187669</b>	(51) <b>C04B 35/584</b>	(87) <b>WO 2014/187727</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	(87) <b>WO 2014/187791</b>	(51) <b>C07C 249/08</b>
(86) EP 2014/059361	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/059967	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060278	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14724057.6	24.12.2015	(21) 14725111.0	05.01.2016	(21) 14724770.4	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187673</b>	(51) <b>H01H 1/54</b>	(87) <b>WO 2014/187728</b>	(51) <b>A01C 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/187798</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(86) EP 2014/059404	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/059979	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060294	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14722214.5	05.01.2016	(21) 14724445.3	23.12.2015	(21) 14729239.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187674</b>	(51) <b>H02M 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/187731</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(87) <b>WO 2014/187799</b>	(51) <b>B02C 9/04</b>
(86) EP 2014/059406	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060015	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060298	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14724387.7	23.12.2015	(21) 14724453.7	05.01.2016	(21) 14724772.0	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187676</b>	(51) <b>F04B 1/22</b>	(87) <b>WO 2014/187732</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>	(87) <b>WO 2014/187800</b>	(51) <b>A61K 49/18</b>
(86) EP 2014/059416	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060016	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060301	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14722669.0	05.01.2016	(21) 14724454.5	23.12.2015	(21) 14725684.6	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187678</b>	(51) <b>H01H 83/20</b>	(87) <b>WO 2014/187736</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(87) <b>WO 2014/187804</b>	(51) <b>E21B 7/02</b>
(86) EP 2014/059495	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060037	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060308	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726901.3	23.12.2015	(21) 14725121.9	22.12.2015	(21) 14725168.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187679</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2014/187739</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>	(87) <b>WO 2014/187807</b>	(51) <b>A61P 19/10</b>
(86) EP 2014/059509	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060060	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060312	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14722676.5	23.12.2015	(21) 14726913.8	24.12.2015	(21) 14729240.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187680</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2014/187741</b>	(51) <b>B65D 5/06</b>	(87) <b>WO 2014/187823</b>	(51) <b>E21B 19/14</b>
(86) EP 2014/059510	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060066	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060341	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14723068.4	23.12.2015	(21) 14724461.0	24.12.2015	(21) 14725177.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187682</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/187742</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	(87) <b>WO 2014/187825</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
(86) EP 2014/059514	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060084	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060346	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14723069.2	23.12.2015	(21) 14725126.8	05.01.2016	(21) 14729605.7	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187689</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(87) <b>WO 2014/187745</b>	(51) <b>B60M 1/18</b>	(87) <b>WO 2014/187831</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(86) EP 2014/059617	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060104	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060361	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14724705.0	23.12.2015	(21) 14724103.8	23.12.2015	(21) 14731915.6	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187690</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/187748</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2014/187832</b>	(51) <b>B62M 6/50</b>
(86) EP 2014/059622	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060131	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060363	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14724706.8	24.12.2015	(21) 14725136.7	22.12.2015	(21) 14725989.9	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187694</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(87) <b>WO 2014/187749</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	(87) <b>WO 2014/187834</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(86) EP 2014/059711	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060145	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060368	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14723442.1	23.12.2015	(21) 14724112.9	22.12.2015	(21) 14727179.5	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187695</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(87) <b>WO 2014/187751</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/187842</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>
(86) EP 2014/059723	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060150	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060399	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14724410.7	24.12.2015	(21) 14726921.1	22.12.2015	(21) 14725185.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187698</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	(87) <b>WO 2014/187752</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>	(87) <b>WO 2014/187843</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) EP 2014/059754	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060153	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060402	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14723790.3	23.12.2015	(21) 14727754.5	22.12.2015	(21) 14729610.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187699</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>	(87) <b>WO 2014/187754</b>	(51) <b>C07D 311/62</b>	(87) <b>WO 2014/187852</b>	(51) <b>B21D 26/045</b>
(86) EP 2014/059759	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060168	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060419	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14724414.9	23.12.2015	(21) 14724752.2	22.12.2015	(21) 14725194.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187700</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(87) <b>WO 2014/187757</b>	(51) <b>G06F 3/0489</b>	(87) <b>WO 2014/187853</b>	(51) <b>H01L 27/28</b>
(86) EP 2014/059761	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060175	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060421	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725078.1	23.12.2015	(21) 14725144.1	23.12.2015	(21) 14728477.2	23.12.2015

(87) <b>WO 2014/187856</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(87) <b>WO 2014/187952</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(87) <b>WO 2014/188043</b>	(51) <b>A61K 31/138</b>
(86) EP 2014/060435	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060654	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2014/070417	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726935.1	22.12.2015	(21) 14725723.2	24.12.2015	(21) 14732252.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187859</b>	(51) <b>A61B 5/0432</b>	(87) <b>WO 2014/187958</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(87) <b>WO 2014/188044</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
(86) EP 2014/060442	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060666	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2014/070418	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731916.4	24.12.2015	(21) 14730766.4	24.12.2015	(21) 14801678.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187860</b>	(51) <b>B67B 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/187971</b>	(51) <b>H04R 3/12</b>	(87) <b>WO 2014/188045</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(86) EP 2014/060443	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060693	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2014/070420	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14730758.1	22.12.2015	(21) 14730449.7	05.01.2016	(21) 14800634.9	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187878</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2014/187977</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	(87) <b>WO 2014/188048</b>	(51) <b>A23L 1/054</b>
(86) EP 2014/060483	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060706	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2014/070428	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14729243.7	22.12.2015	(21) 14726159.8	24.12.2015	(21) 14800516.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187880</b>	(51) <b>C25D 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/187980</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(87) <b>WO 2014/188051</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
(86) EP 2014/060487	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060711	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FI 2013/050558	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14727758.6	23.12.2015	(21) 14726356.0	24.12.2015	(21) 13884977.3	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187884</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/187984</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(87) <b>WO 2014/188052</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) EP 2014/060499	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060716	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FI 2013/050567	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726134.1	23.12.2015	(21) 14726357.8	24.12.2015	(21) 13885122.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187890</b>	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(87) <b>WO 2014/187997</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(87) <b>WO 2014/188056</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(86) EP 2014/060514	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060752	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FI 2014/050278	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725476.7	23.12.2015	(21) 14728124.0	05.01.2016	(21) 14723456.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187892</b>	(51) <b>G01B 7/24</b>	(87) <b>WO 2014/187999</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	(87) <b>WO 2014/188058</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(86) EP 2014/060521	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060780	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FI 2014/050317	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725480.9	05.01.2016	(21) 14728129.9	05.01.2016	(21) 14800302.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187893</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2014/188004</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(87) <b>WO 2014/188068</b>	(51) <b>B01D 33/067</b>
(86) EP 2014/060531	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060858	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FI 2014/050384	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731557.6	05.01.2016	(21) 14730090.9	05.01.2016	(21) 14735605.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187905</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	(87) <b>WO 2014/188005</b>	(51) <b>A61K 36/062</b>	(87) <b>WO 2014/188071</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(86) EP 2014/060552	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060860	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FI 2014/050389	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725489.0	05.01.2016	(21) 14728140.6	05.01.2016	(21) 14729379.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187909</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/188006</b>	(51) <b>A61K 36/062</b>	(87) <b>WO 2014/188073</b>	(51) <b>G06F 9/52</b>
(86) EP 2014/060561	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060861	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FI 2014/050391	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725699.4	23.12.2015	(21) 14726177.0	05.01.2016	(21) 14739208.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187911</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/188008</b>	(51) <b>B29D 30/66</b>	(87) <b>WO 2014/188078</b>	(51) <b>C02F 1/46</b>
(86) EP 2014/060564	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060865	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FI 2014/050402	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725493.2	23.12.2015	(21) 14726180.4	05.01.2016	(21) 14800543.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187914</b>	(51) <b>B61D 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/188010</b>	(51) <b>B31B 1/25</b>	(87) <b>WO 2014/188079</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) EP 2014/060571	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060872	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FI 2014/050403	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14730761.5	05.01.2016	(21) 14728867.4	05.01.2016	(21) 14734522.7	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187921</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2014/188014</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(87) <b>WO 2014/188101</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>
(86) EP 2014/060584	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2013/070325	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051057	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725497.3	24.12.2015	(21) 13773272.3	23.12.2015	(21) 14727884.0	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187940</b>	(51) <b>H02B 13/055</b>	(87) <b>WO 2014/188015</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2014/188102</b>	(51) <b>B62D 7/16</b>
(86) EP 2014/060630	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2013/070328	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051084	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725713.3	24.12.2015	(21) 13884963.3	24.12.2015	(21) 14732259.8	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187941</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/188016</b>	(51) <b>A01K 89/00</b>	(87) <b>WO 2014/188106</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>
(86) EP 2014/060631	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2013/070708	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051097	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725714.1	05.01.2016	(21) 13885341.1	22.12.2015	(21) 14729412.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/187944</b>	(51) <b>G01B 21/14</b>	(87) <b>WO 2014/188023</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(87) <b>WO 2014/188112</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(86) EP 2014/060636	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2014/000082	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051155	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726150.7	05.01.2016	(21) 14800904.6	23.12.2015	(21) 14800747.9	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/187947</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>	(87) <b>WO 2014/188024</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/188113</b>	(51) <b>C12M 1/26</b>
(86) EP 2014/060643	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2014/000084	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051170	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725997.2	05.01.2016	(21) 14801298.2	23.12.2015	(21) 14731692.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/187949</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/188030</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/188118</b>	(51) <b>C01F 7/44</b>
(86) EP 2014/060649	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2014/070347	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051175	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726579.7	05.01.2016	(21) 14800269.4	24.12.2015	(21) 14734852.8	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187950</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(87) <b>WO 2014/188037</b>	(51) <b>F41G 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/188121</b>	(51) <b>F01D 1/26</b>
(86) EP 2014/060650	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2014/070410	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051181	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14729244.5	24.12.2015	(21) 14801044.0	23.12.2015	(21) 14734856.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/187951</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(87) <b>WO 2014/188041</b>	(51) <b>G01H 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/188122</b>	(51) <b>F01D 9/06</b>
(86) EP 2014/060651	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2014/070415	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051182	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725721.6	24.12.2015	(21) 14801803.9	24.12.2015	(21) 14736877.3	05.01.2016

(87) <b>WO 2014/188129</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(87) <b>WO 2014/188212</b>	(51) <b>A61K 39/015</b>	(87) <b>WO 2014/188297</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(86) FR 2014/051195	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) GB 2014/051593	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061207	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731700.2	23.12.2015	(21) 14727375.9	05.01.2016	(21) 14727063.1	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188136</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	(87) <b>WO 2014/188214</b>	(51) <b>A61K 36/906</b>	(87) <b>WO 2014/188302</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) FR 2014/051210	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) GB 2014/051596	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061392	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731712.7	05.01.2016	(21) 14726751.2	05.01.2016	(21) 14731047.8	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188137</b>	(51) <b>B64C 23/00</b>	(87) <b>WO 2014/188215</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/188304</b>	(51) <b>F21V 7/09</b>
(86) FR 2014/051214	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) GB 2014/051597	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061420	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14732268.9	24.12.2015	(21) 14739508.1	24.12.2015	(21) 14729445.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188138</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/188231</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/188307</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
(86) FR 2014/051215	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2013/054243	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061439	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731714.3	05.01.2016	(21) 13885046.6	23.12.2015	(21) 14800694.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188139</b>	(51) <b>A61G 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/188233</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2014/188320</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>
(86) FR 2014/051216	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2013/054261	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061526	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731715.0	05.01.2016	(21) 13885390.8	24.12.2015	(21) 14732398.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188143</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2014/188235</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(87) <b>WO 2014/188324</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
(86) FR 2014/051230	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2013/054290	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061535	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731727.5	05.01.2016	(21) 13734508.8	05.01.2016	(21) 14732959.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188145</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2014/188238</b>	(51) <b>A61F 13/476</b>	(87) <b>WO 2014/188326</b>	(51) <b>B66F 7/08</b>
(86) GB 2013/051333	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2013/056848	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061537	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13725740.8	22.12.2015	(21) 13885217.3	23.12.2015	(21) 14733324.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188147</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	(87) <b>WO 2014/188239</b>	(51) <b>A61F 13/476</b>	(87) <b>WO 2014/188345</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(86) GB 2014/000172	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2013/056851	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061568	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14724784.5	23.12.2015	(21) 13885326.2	23.12.2015	(21) 14800241.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188148</b>	(51) <b>F16G 11/10</b>	(87) <b>WO 2014/188240</b>	(51) <b>A61F 13/476</b>	(87) <b>WO 2014/188348</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(86) GB 2014/000188	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2013/058267	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061580	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14732271.3	24.12.2015	(21) 13885097.9	23.12.2015	(21) 14733329.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188155</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(87) <b>WO 2014/188243</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>	(87) <b>WO 2014/188349</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>
(86) GB 2014/051279	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/000548	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061583	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14723099.9	22.12.2015	(21) 14727230.6	22.12.2015	(21) 14729448.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188157</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/188245</b>	(51) <b>F01D 17/10</b>	(87) <b>WO 2014/188358</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(86) GB 2014/051362	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/000733	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061598	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14723101.3	05.01.2016	(21) 14730573.4	24.12.2015	(21) 14732962.7	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188158</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	(87) <b>WO 2014/188249</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(87) <b>WO 2014/188359</b>	(51) <b>C08G 64/20</b>
(86) GB 2014/051390	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/000765	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061599	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14736421.0	24.12.2015	(21) 14730576.7	22.12.2015	(21) 14728656.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188163</b>	(51) <b>C12N 9/18</b>	(87) <b>WO 2014/188256</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	(87) <b>WO 2014/188362</b>	(51) <b>H03B 19/14</b>
(86) GB 2014/051520	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/000781	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061605	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14727229.8	22.12.2015	(21) 14736430.1	23.12.2015	(21) 14730590.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188182</b>	(51) <b>G07B 15/04</b>	(87) <b>WO 2014/188260</b>	(51) <b>F02M 53/06</b>	(87) <b>WO 2014/188368</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) GB 2014/051551	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/000801	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061620	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14729034.0	23.12.2015	(21) 14734220.8	24.12.2015	(21) 14731376.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188183</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	(87) <b>WO 2014/188261</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/188373</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
(86) GB 2014/051552	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/000830	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061629	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731331.6	23.12.2015	(21) 14732369.5	24.12.2015	(21) 14801503.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188193</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(87) <b>WO 2014/188262</b>	(51) <b>B25B 23/10</b>	(87) <b>WO 2014/188374</b>	(51) <b>G01L 9/12</b>
(86) GB 2014/051563	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/000834	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061631	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726738.9	22.12.2015	(21) 14801208.1	05.01.2016	(21) 14733337.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188199</b>	(51) <b>A61K 31/436</b>	(87) <b>WO 2014/188264</b>	(51) <b>H02P 23/00</b>	(87) <b>WO 2014/188376</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) GB 2014/051572	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/000855	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061633	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726742.1	05.01.2016	(21) 14732005.5	22.12.2015	(21) 14733339.7	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188201</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2014/188269</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2014/188379</b>	(51) <b>G01Q 20/02</b>
(86) GB 2014/051577	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/001008	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061637	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726743.9	23.12.2015	(21) 14801081.2	24.12.2015	(21) 14801673.6	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188203</b>	(51) <b>E21B 23/14</b>	(87) <b>WO 2014/188271</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(87) <b>WO 2014/188380</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>
(86) GB 2014/051580	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/001230	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061638	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726746.2	23.12.2015	(21) 14800643.0	22.12.2015	(21) 14736965.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188208</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(87) <b>WO 2014/188284</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(87) <b>WO 2014/188381</b>	(51) <b>G01L 19/14</b>
(86) GB 2014/051586	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/058572	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061647	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14728609.0	23.12.2015	(21) 14705420.9	05.01.2016	(21) 14733341.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188209</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(87) <b>WO 2014/188295</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(87) <b>WO 2014/188382</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>
(86) GB 2014/051588	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061184	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061648	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726750.4	05.01.2016	(21) 14800695.0	22.12.2015	(21) 14736441.8	05.01.2016

(87) <b>WO 2014/188385</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2014/188472</b>	(51) <b>B05B 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/188525</b>	(51) <b>H01L 29/82</b>
(86) IB 2014/061657	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/006472	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064145	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800900.4	24.12.2015	(21) 13885236.3	22.12.2015	(21) 13885348.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188396</b>	(51) <b>B65B 19/02</b>	(87) <b>WO 2014/188501</b>	(51) <b>H01M 10/0587</b>	(87) <b>WO 2014/188526</b>	(51) <b>F24F 1/48</b>
(86) IB 2014/061677	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/063994	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064146	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14733347.0	05.01.2016	(21) 13885419.5	22.12.2015	(21) 13885105.0	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188397</b>	(51) <b>B65B 19/02</b>	(87) <b>WO 2014/188502</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2014/188528</b>	(51) <b>G06F 12/04</b>
(86) IB 2014/061678	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064016	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064163	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14733348.8	05.01.2016	(21) 13885085.4	22.12.2015	(21) 13885044.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188398</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>	(87) <b>WO 2014/188503</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(87) <b>WO 2014/188529</b>	(51) <b>A43B 13/04</b>
(86) IB 2014/061680	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064018	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064168	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800439.3	05.01.2016	(21) 13885439.3	22.12.2015	(21) 13885445.0	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188399</b>	(51) <b>G01N 33/88</b>	(87) <b>WO 2014/188504</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	(87) <b>WO 2014/188530</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(86) IB 2014/061718	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064022	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064177	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14736967.2	05.01.2016	(21) 13885449.2	22.12.2015	(21) 13885232.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188427</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/188505</b>	(51) <b>H02K 21/14</b>	(87) <b>WO 2014/188531</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) IL 2014/050453	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064029	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064181	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801344.4	22.12.2015	(21) 13885272.8	22.12.2015	(21) 13885077.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188428</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/188506</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	(87) <b>WO 2014/188532</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>
(86) IL 2014/050454	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064032	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064185	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800789.1	23.12.2015	(21) 13885026.8	22.12.2015	(21) 13885376.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188429</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2014/188508</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>	(87) <b>WO 2014/188533</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) IL 2014/050455	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064035	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064192	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801378.2	23.12.2015	(21) 13884988.0	22.12.2015	(21) 13885299.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188431</b>	(51) <b>F28G 1/12</b>	(87) <b>WO 2014/188509</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(87) <b>WO 2014/188534</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) IL 2014/050458	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064051	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064195	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801105.9	23.12.2015	(21) 13885356.9	22.12.2015	(21) 13885116.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188432</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(87) <b>WO 2014/188510</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2014/188535</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>
(86) IL 2014/050459	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064066	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064219	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800467.4	23.12.2015	(21) 13885447.6	22.12.2015	(21) 13885199.3	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188433</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/188511</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>	(87) <b>WO 2014/188536</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
(86) IL 2014/050460	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064067	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064250	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801613.2	24.12.2015	(21) 13885228.0	22.12.2015	(21) 13885152.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188434</b>	(51) <b>A47C 31/12</b>	(87) <b>WO 2014/188512</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2014/188537</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>
(86) IL 2014/050461	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064072	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064252	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800810.5	24.12.2015	(21) 13885107.6	22.12.2015	(21) 13885270.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188442</b>	(51) <b>B29C 33/64</b>	(87) <b>WO 2014/188513</b>	(51) <b>B65G 15/42</b>	(87) <b>WO 2014/188538</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) IN 2014/000215	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064085	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064254	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14747151.0	16.12.2015	(21) 13884998.9	22.12.2015	(21) 13885282.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188448</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/188514</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>	(87) <b>WO 2014/188539</b>	(51) <b>B23D 27/00</b>
(86) IN 2014/000324	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064089	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064256	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14736038.2	05.01.2016	(21) 13885186.0	22.12.2015	(21) 13885235.5	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188451</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(87) <b>WO 2014/188515</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2014/188540</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(86) IN 2014/000349	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064097	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064257	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801140.6	05.01.2016	(21) 13885032.6	22.12.2015	(21) 13885352.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188453</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(87) <b>WO 2014/188517</b>	(51) <b>A63B 71/08</b>	(87) <b>WO 2014/188541</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
(86) IN 2014/000353	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064117	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064258	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801659.5	05.01.2016	(21) 13885125.8	22.12.2015	(21) 13885359.3	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188459</b>	(51) <b>B25D 17/02</b>	(87) <b>WO 2014/188518</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>	(87) <b>WO 2014/188542</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
(86) IT 2014/000127	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064124	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064259	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14739963.8	22.12.2015	(21) 13885451.8	22.12.2015	(21) 13885053.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188461</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>	(87) <b>WO 2014/188521</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/188543</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
(86) IT 2014/000136	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064134	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064260	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14748276.4	22.12.2015	(21) 13885128.2	22.12.2015	(21) 13885165.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188463</b>	(51) <b>B63C 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/188522</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2014/188544</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
(86) IT 2014/000139	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064136	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064261	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14748278.0	22.12.2015	(21) 13884993.0	22.12.2015	(21) 13885281.9	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188470</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(87) <b>WO 2014/188523</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>	(87) <b>WO 2014/188547</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>
(86) JP 2013/003246	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064142	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064270	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885170.4	22.12.2015	(21) 13885011.0	23.12.2015	(21) 13885173.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188471</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(87) <b>WO 2014/188524</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2014/188548</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
(86) JP 2013/003311	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064144	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/064275	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885370.0	05.01.2016	(21) 13885330.4	23.12.2015	(21) 13885017.7	23.12.2015

(87) <b>WO 2014/188550</b> (86) JP 2013/064292 (21) 13885280.1	(51) <b>H04W 52/46</b> (87) 2014/48 27.11.2014 23.12.2015	(87) <b>WO 2014/188579</b> (86) JP 2013/064456 (21) 13885216.5	(51) <b>H05K 3/34</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188605</b> (86) JP 2013/064968 (21) 13885246.2	(51) <b>C08G 77/38</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188551</b> (86) JP 2013/064307 (21) 13885171.2	(51) <b>H04L 12/70</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188580</b> (86) JP 2013/064457 (21) 13885096.1	(51) <b>H01L 21/02</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188608</b> (86) JP 2013/066693 (21) 13885362.7	(51) <b>E02D 5/24</b> (87) 2014/48 27.11.2014 22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188552</b> (86) JP 2013/064321 (21) 13885380.9	(51) <b>G02F 1/025</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188581</b> (86) JP 2013/064461 (21) 13885428.6	(51) <b>A44B 19/32</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188610</b> (86) JP 2013/071659 (21) 13885288.4	(51) <b>G01C 21/30</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188553</b> (86) JP 2013/064323 (21) 13885332.0	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188582</b> (86) JP 2013/064463 (21) 13885395.7	(51) <b>H04Q 9/00</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188611</b> (86) JP 2013/076573 (21) 13885334.6	(51) <b>B41M 1/40</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188555</b> (86) JP 2013/064340 (21) 13885443.5	(51) <b>G06F 17/27</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188583</b> (86) JP 2013/064464 (21) 13885267.8	(51) <b>H04W 16/14</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188615</b> (86) JP 2013/078511 (21) 13885169.6	(51) <b>A61H 7/00</b> (87) 2014/48 27.11.2014 22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188557</b> (86) JP 2013/064352 (21) 13885114.2	(51) <b>H02B 1/28</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188584</b> (86) JP 2013/064479 (21) 13885200.9	(51) <b>B63B 49/00</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188617</b> (86) JP 2013/079444 (21) 13885142.3	(51) <b>H01L 29/66</b> (87) 2014/48 27.11.2014 22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188559</b> (86) JP 2013/064366 (21) 13885262.9	(51) <b>C09K 5/16</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188585</b> (86) JP 2013/064487 (21) 13885271.0	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188618</b> (86) JP 2013/080051 (21) 13885441.9	(51) <b>G01C 5/06</b> (87) 2014/48 27.11.2014 22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188560</b> (86) JP 2013/064369 (21) 13885265.2	(51) <b>G06F 12/00</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188586</b> (86) JP 2013/064488 (21) 13885069.8	(51) <b>G08G 1/01</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188623</b> (86) JP 2013/081682 (21) 13885014.4	(51) <b>F28F 27/02</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188561</b> (86) JP 2013/064370 (21) 13885324.7	(51) <b>G06F 9/50</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188587</b> (86) JP 2013/064489 (21) 13885237.1	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188624</b> (86) JP 2013/083338 (21) 13884986.4	(51) <b>H01L 23/36</b> (87) 2014/48 27.11.2014 23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188563</b> (86) JP 2013/064374 (21) 13885140.7	(51) <b>G01N 27/12</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188588</b> (86) JP 2013/064492 (21) 13885294.2	(51) <b>H02K 3/38</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188627</b> (86) JP 2013/084253 (21) 13885340.3	(51) <b>F16L 37/18</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188564</b> (86) JP 2013/064375 (21) 13885080.5	(51) <b>H05K 13/04</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188589</b> (86) JP 2013/064493 (21) 13885075.5	(51) <b>B29C 33/60</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188628</b> (86) JP 2013/084576 (21) 13885178.7	(51) <b>H02K 1/27</b> (87) 2014/48 27.11.2014 22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188567</b> (86) JP 2013/064400 (21) 13885379.1	(51) <b>G05B 19/4155</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188590</b> (86) JP 2013/064502 (21) 13885230.6	(51) <b>G06T 11/40</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188630</b> (86) JP 2013/085108 (21) 13885180.3	(51) <b>A45D 44/08</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188568</b> (86) JP 2013/064407 (21) 13885261.1	(51) <b>H04W 88/10</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188591</b> (86) JP 2013/064503 (21) 13885407.0	(51) <b>B66B 1/18</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188631</b> (86) JP 2014/000221 (21) 14800802.2	(51) <b>H05B 33/02</b> (87) 2014/48 27.11.2014 22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188569</b> (86) JP 2013/064408 (21) 13885063.1	(51) <b>H01L 29/739</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188592</b> (86) JP 2013/064506 (21) 13885337.9	(51) <b>H05H 1/24</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188632</b> (86) JP 2014/000546 (21) 14801187.7	(51) <b>H01L 23/50</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188570</b> (86) JP 2013/064411 (21) 13885175.3	(51) <b>H01L 29/12</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188594</b> (86) JP 2013/064513 (21) 13885369.2	(51) <b>G01N 5/02</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188634</b> (86) JP 2014/000676 (21) 14800603.4	(51) <b>C23C 14/24</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188571</b> (86) JP 2013/064413 (21) 13885016.9	(51) <b>G03B 35/00</b> (87) 2014/48 27.11.2014 24.12.2015	(87) <b>WO 2014/188597</b> (86) JP 2013/064522 (21) 13885039.1	(51) <b>F02M 61/10</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188636</b> (86) JP 2014/000952 (21) 14801103.4	(51) <b>G09F 9/00</b> (87) 2014/48 27.11.2014 22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188574</b> (86) JP 2013/064439 (21) 13885335.3	(51) <b>F24F 11/02</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188598</b> (86) JP 2013/064523 (21) 13885067.2	(51) <b>F02M 61/10</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188638</b> (86) JP 2014/001180 (21) 14800667.9	(51) <b>G06F 11/34</b> (87) 2014/48 27.11.2014 23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188575</b> (86) JP 2013/064441 (21) 13885225.6	(51) <b>F25B 1/00</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188600</b> (86) JP 2013/064528 (21) 13885318.9	(51) <b>B23Q 7/10</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188640</b> (86) JP 2014/001407 (21) 14800881.6	(51) <b>B05C 1/08</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188576</b> (86) JP 2013/064451 (21) 13885119.1	(51) <b>H01L 21/31</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188601</b> (86) JP 2013/064531 (21) 13885215.7	(51) <b>F02D 41/02</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188641</b> (86) JP 2014/001412 (21) 14801405.3	(51) <b>B05C 9/06</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188577</b> (86) JP 2013/064453 (21) 13885412.0	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188602</b> (86) JP 2013/064532 (21) 13885177.9	(51) <b>G05B 19/05</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188642</b> (86) JP 2014/001557 (21) 14801500.1	(51) <b>G06F 9/50</b> (87) 2014/48 27.11.2014 23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188578</b> (86) JP 2013/064454 (21) 13885124.1	(51) <b>H04L 27/38</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188604</b> (86) JP 2013/064540 (21) 13885437.7	(51) <b>G08C 15/00</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016	(87) <b>WO 2014/188643</b> (86) JP 2014/001558 (21) 14801167.9	(51) <b>G06F 9/50</b> (87) 2014/48 27.11.2014 05.01.2016

(87) <b>WO 2014/188645</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(87) <b>WO 2014/188690</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(87) <b>WO 2014/188724</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(86) JP 2014/001692	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002591	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002700	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800699.2	23.12.2015	(21) 14801569.6	05.01.2016	(21) 14800255.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188648</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	(87) <b>WO 2014/188691</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(87) <b>WO 2014/188727</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>
(86) JP 2014/001981	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002592	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002707	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800701.6	22.12.2015	(21) 14801108.3	23.12.2015	(21) 14801427.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188649</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	(87) <b>WO 2014/188692</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(87) <b>WO 2014/188728</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>
(86) JP 2014/002019	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002593	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002709	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801014.3	24.12.2015	(21) 14801307.1	23.12.2015	(21) 14800736.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188652</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(87) <b>WO 2014/188695</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2014/188729</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>
(86) JP 2014/002088	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002611	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002710	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800575.4	24.12.2015	(21) 14801305.5	24.12.2015	(21) 14801193.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188654</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>	(87) <b>WO 2014/188696</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2014/188730</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
(86) JP 2014/002125	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002614	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002721	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801706.4	05.01.2016	(21) 14800235.5	05.01.2016	(21) 14801281.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188656</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/188702</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/188732</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>
(86) JP 2014/002156	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002632	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002725	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800807.1	23.12.2015	(21) 14801841.9	22.12.2015	(21) 14801364.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188658</b>	(51) <b>C23C 18/31</b>	(87) <b>WO 2014/188703</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2014/188733</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>
(86) JP 2014/002182	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002634	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002732	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800320.5	23.12.2015	(21) 14800725.5	24.12.2015	(21) 14801614.0	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188662</b>	(51) <b>H01F 37/00</b>	(87) <b>WO 2014/188704</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/188734</b>	(51) <b>H01M 4/13</b>
(86) JP 2014/002267	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002635	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002733	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800851.9	22.12.2015	(21) 14800705.7	22.12.2015	(21) 14800317.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188663</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/188705</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/188737</b>	(51) <b>H02K 21/22</b>
(86) JP 2014/002314	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002636	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/051195	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800607.5	23.12.2015	(21) 14801764.3	23.12.2015	(21) 14801315.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188666</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/188706</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/188738</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>
(86) JP 2014/002382	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002637	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/051816	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801102.6	24.12.2015	(21) 14800795.8	23.12.2015	(21) 14800443.5	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188667</b>	(51) <b>C08L 83/07</b>	(87) <b>WO 2014/188707</b>	(51) <b>B29C 45/34</b>	(87) <b>WO 2014/188739</b>	(51) <b>H01F 27/00</b>
(86) JP 2014/002397	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002638	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/052027	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801745.2	05.01.2016	(21) 14800487.2	24.12.2015	(21) 14800622.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188669</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(87) <b>WO 2014/188708</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2014/188741</b>	(51) <b>B21C 23/08</b>
(86) JP 2014/002413	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002640	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/052433	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801455.8	24.12.2015	(21) 14801723.9	23.12.2015	(21) 14800287.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188671</b>	(51) <b>B05C 9/04</b>	(87) <b>WO 2014/188709</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/188742</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
(86) JP 2014/002424	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002641	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/052697	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801746.0	05.01.2016	(21) 14801179.4	24.12.2015	(21) 14801391.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188674</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	(87) <b>WO 2014/188712</b>	(51) <b>B61G 7/12</b>	(87) <b>WO 2014/188743</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>
(86) JP 2014/002484	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002649	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/052851	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801747.8	23.12.2015	(21) 14801512.6	23.12.2015	(21) 14800483.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188675</b>	(51) <b>F16B 5/10</b>	(87) <b>WO 2014/188713</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/188748</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2014/002493	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002651	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/054441	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800835.2	05.01.2016	(21) 14801524.1	23.12.2015	(21) 14801468.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188677</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/188715</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>	(87) <b>WO 2014/188749</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) JP 2014/002497	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002655	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/054494	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801743.7	24.12.2015	(21) 14800347.8	05.01.2016	(21) 14801442.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188678</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	(87) <b>WO 2014/188717</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(87) <b>WO 2014/188750</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) JP 2014/002509	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002669	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/054543	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800792.5	22.12.2015	(21) 14800558.0	05.01.2016	(21) 14801637.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188681</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2014/188718</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/188755</b>	(51) <b>F02D 15/02</b>
(86) JP 2014/002549	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002672	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/055252	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800660.4	22.12.2015	(21) 14801246.1	22.12.2015	(21) 14800637.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188685</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/188719</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2014/188756</b>	(51) <b>G01J 1/02</b>
(86) JP 2014/002572	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002673	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/055606	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800451.8	23.12.2015	(21) 14800523.4	22.12.2015	(21) 14800546.5	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188686</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(87) <b>WO 2014/188722</b>	(51) <b>H01M 4/587</b>	(87) <b>WO 2014/188759</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>
(86) JP 2014/002579	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002686	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/056139	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800800.6	23.12.2015	(21) 14801656.1	23.12.2015	(21) 14800580.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188687</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/188723</b>	(51) <b>H01M 4/587</b>	(87) <b>WO 2014/188760</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>
(86) JP 2014/002580	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/002698	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/056192	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801161.2	22.12.2015	(21) 14800539.0	23.12.2015	(21) 14801107.5	22.12.2015



(87) <b>WO 2014/188761</b>	(51) <b>C12Q 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/188796</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/188836</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>
(86) JP 2014/056350	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/059763	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061405	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800582.0	05.01.2016	(21) 14800599.4	24.12.2015	(21) 14801294.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188762</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2014/188802</b>	(51) <b>H01T 4/10</b>	(87) <b>WO 2014/188838</b>	(51) <b>B21K 1/14</b>
(86) JP 2014/056379	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/059994	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061420	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801416.0	05.01.2016	(21) 14800262.9	24.12.2015	(21) 14801399.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188763</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	(87) <b>WO 2014/188803</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(87) <b>WO 2014/188839</b>	(51) <b>F16D 3/20</b>
(86) JP 2014/056384	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060056	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061425	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801090.3	05.01.2016	(21) 14801259.4	22.12.2015	(21) 14801091.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188764</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(87) <b>WO 2014/188804</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/188842</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>
(86) JP 2014/056388	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060205	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061552	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800799.0	24.12.2015	(21) 14801175.2	05.01.2016	(21) 14801626.4	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188767</b>	(51) <b>C09J 175/14</b>	(87) <b>WO 2014/188805</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/188844</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>
(86) JP 2014/057280	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060206	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061656	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801814.6	05.01.2016	(21) 14801092.9	05.01.2016	(21) 14800885.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188768</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2014/188806</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>	(87) <b>WO 2014/188845</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>
(86) JP 2014/057293	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060231	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061657	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801731.2	24.12.2015	(21) 14800966.5	22.12.2015	(21) 14800391.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188773</b>	(51) <b>H01L 31/06</b>	(87) <b>WO 2014/188808</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/188846</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>
(86) JP 2014/058064	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060326	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061659	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800750.3	22.12.2015	(21) 14800288.4	23.12.2015	(21) 14801774.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188774</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) <b>WO 2014/188809</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(87) <b>WO 2014/188847</b>	(51) <b>C09K 11/00</b>
(86) JP 2014/058176	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060338	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061675	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801870.8	24.12.2015	(21) 14801033.3	24.12.2015	(21) 14801612.4	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188775</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/188810</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(87) <b>WO 2014/188849</b>	(51) <b>F26B 13/04</b>
(86) JP 2014/058262	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060339	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061740	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801200.8	24.12.2015	(21) 14800793.3	24.12.2015	(21) 14801346.9	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188776</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>	(87) <b>WO 2014/188813</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>	(87) <b>WO 2014/188850</b>	(51) <b>C09D 4/02</b>
(86) JP 2014/058547	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060532	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061779	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801615.7	05.01.2016	(21) 14800364.3	24.12.2015	(21) 14801204.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188777</b>	(51) <b>H01S 5/343</b>	(87) <b>WO 2014/188815</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/188851</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>
(86) JP 2014/058565	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060581	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061835	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800953.3	05.01.2016	(21) 14800909.5	22.12.2015	(21) 14800845.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188778</b>	(51) <b>B22F 3/16</b>	(87) <b>WO 2014/188816</b>	(51) <b>H01F 1/22</b>	(87) <b>WO 2014/188854</b>	(51) <b>C08F 283/01</b>
(86) JP 2014/058604	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060600	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061882	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801368.3	05.01.2016	(21) 14800266.0	23.12.2015	(21) 14800312.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188782</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>	(87) <b>WO 2014/188817</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/188856</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(86) JP 2014/058739	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060673	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061910	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801795.7	23.12.2015	(21) 14800874.1	05.01.2016	(21) 14801142.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188784</b>	(51) <b>H01L 31/0232</b>	(87) <b>WO 2014/188823</b>	(51) <b>F16H 29/04</b>	(87) <b>WO 2014/188857</b>	(51) <b>B23K 26/064</b>
(86) JP 2014/059060	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060793	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061924	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801296.6	24.12.2015	(21) 14801526.6	05.01.2016	(21) 14801340.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188785</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>	(87) <b>WO 2014/188824</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(87) <b>WO 2014/188858</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(86) JP 2014/059087	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060796	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061930	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801348.5	05.01.2016	(21) 14800665.3	24.12.2015	(21) 14800841.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188786</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2014/188825</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>	(87) <b>WO 2014/188860</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(86) JP 2014/059151	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060797	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062003	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801635.5	24.12.2015	(21) 14800310.6	24.12.2015	(21) 14801863.3	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188787</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/188826</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(87) <b>WO 2014/188862</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
(86) JP 2014/059221	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060798	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062053	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800870.9	24.12.2015	(21) 14800279.3	24.12.2015	(21) 14800358.5	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188791</b>	(51) <b>H01T 1/22</b>	(87) <b>WO 2014/188827</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2014/188864</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(86) JP 2014/059615	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/060880	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062134	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800447.6	24.12.2015	(21) 14801751.0	24.12.2015	(21) 14801254.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188792</b>	(51) <b>H01T 4/10</b>	(87) <b>WO 2014/188830</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(87) <b>WO 2014/188865</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>
(86) JP 2014/059616	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061031	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062142	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800411.2	24.12.2015	(21) 14801271.9	23.12.2015	(21) 14800604.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188794</b>	(51) <b>H01L 29/47</b>	(87) <b>WO 2014/188831</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/188868</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(86) JP 2014/059726	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061073	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062223	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801388.1	22.12.2015	(21) 14801209.9	23.12.2015	(21) 14800370.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188795</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2014/188835</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/188870</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
(86) JP 2014/059738	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061284	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062228	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801063.0	05.01.2016	(21) 14801835.1	23.12.2015	(21) 14800831.1	22.12.2015

(87) <b>WO 2014/188871</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(87) <b>WO 2014/188907</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/188956</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(86) JP 2014/062229	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062680	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062970	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801763.5	22.12.2015	(21) 14801520.9	22.12.2015	(21) 14800913.7	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188872</b>	(51) <b>C08L 83/07</b>	(87) <b>WO 2014/188908</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>	(87) <b>WO 2014/188960</b>	(51) <b>H04N 21/242</b>
(86) JP 2014/062232	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062682	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062991	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801057.2	23.12.2015	(21) 14800579.6	05.01.2016	(21) 14800693.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188873</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(87) <b>WO 2014/188913</b>	(51) <b>H05B 33/28</b>	(87) <b>WO 2014/188964</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) JP 2014/062279	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062737	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063008	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800910.3	23.12.2015	(21) 14800493.0	23.12.2015	(21) 14801791.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188874</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2014/188915</b>	(51) <b>F16K 7/17</b>	(87) <b>WO 2014/188968</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) JP 2014/062316	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062771	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063035	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801398.0	22.12.2015	(21) 14800943.4	05.01.2016	(21) 14801874.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188875</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(87) <b>WO 2014/188918</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	(87) <b>WO 2014/188971</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>
(86) JP 2014/062319	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062783	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063051	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801337.8	22.12.2015	(21) 14800458.3	05.01.2016	(21) 14800386.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188876</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(87) <b>WO 2014/188920</b>	(51) <b>C03C 3/15</b>	(87) <b>WO 2014/188972</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>
(86) JP 2014/062320	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062797	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063054	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800236.3	22.12.2015	(21) 14801025.9	24.12.2015	(21) 14800758.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/188877</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(87) <b>WO 2014/188921</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/188973</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(86) JP 2014/062321	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062802	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063059	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800715.6	22.12.2015	(21) 14801412.9	05.01.2016	(21) 14801394.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188878</b>	(51) <b>F16F 15/12</b>	(87) <b>WO 2014/188922</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>	(87) <b>WO 2014/188974</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>
(86) JP 2014/062336	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062803	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063061	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801172.9	05.01.2016	(21) 14800933.5	24.12.2015	(21) 14801262.8	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188879</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2014/188927</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(87) <b>WO 2014/188976</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(86) JP 2014/062357	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062823	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063084	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800859.2	05.01.2016	(21) 14800431.0	22.12.2015	(21) 14801326.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188881</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(87) <b>WO 2014/188931</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(87) <b>WO 2014/188979</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(86) JP 2014/062393	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062828	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063096	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800408.8	05.01.2016	(21) 14800429.4	23.12.2015	(21) 14800497.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188882</b>	(51) <b>H01J 37/12</b>	(87) <b>WO 2014/188932</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>	(87) <b>WO 2014/188981</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>
(86) JP 2014/062404	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062846	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063119	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800656.2	23.12.2015	(21) 14801859.1	24.12.2015	(21) 14800356.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188884</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/188935</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/188983</b>	(51) <b>H01L 21/363</b>
(86) JP 2014/062432	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062896	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063139	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801539.9	23.12.2015	(21) 14801087.9	22.12.2015	(21) 14801702.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188887</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/188936</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2014/188985</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>
(86) JP 2014/062494	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062901	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063151	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800256.1	05.01.2016	(21) 14800395.7	05.01.2016	(21) 14800250.4	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188889</b>	(51) <b>F16F 9/58</b>	(87) <b>WO 2014/188937</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2014/188987</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(86) JP 2014/062497	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062902	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063155	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801610.8	23.12.2015	(21) 14801231.3	05.01.2016	(21) 14800294.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188891</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	(87) <b>WO 2014/188942</b>	(51) <b>F28F 1/40</b>	(87) <b>WO 2014/188988</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>
(86) JP 2014/062524	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062918	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063163	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801414.5	05.01.2016	(21) 14801199.2	24.12.2015	(21) 14801660.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188894</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(87) <b>WO 2014/188945</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(87) <b>WO 2014/188989</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(86) JP 2014/062543	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062928	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063167	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14725784.4	22.12.2015	(21) 14801848.4	23.12.2015	(21) 14800980.6	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188895</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2014/188949</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(87) <b>WO 2014/188990</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(86) JP 2014/062545	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062937	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063170	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801592.8	22.12.2015	(21) 14800572.1	23.12.2015	(21) 14800711.5	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/188902</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2014/188950</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	(87) <b>WO 2014/188991</b>	(51) <b>C03C 8/04</b>
(86) JP 2014/062601	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062943	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063176	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800682.8	23.12.2015	(21) 14800274.4	24.12.2015	(21) 14801263.6	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188904</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2014/188951</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	(87) <b>WO 2014/188992</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>
(86) JP 2014/062648	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062944	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063178	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801779.1	24.12.2015	(21) 14801135.6	24.12.2015	(21) 14801306.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/188905</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>	(87) <b>WO 2014/188953</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/188993</b>	(51) <b>B29C 41/28</b>
(86) JP 2014/062668	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062950	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063179	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800229.8	24.12.2015	(21) 14801640.5	24.12.2015	(21) 14801323.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/188906</b>	(51) <b>A61B 5/1464</b>	(87) <b>WO 2014/188954</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(87) <b>WO 2014/188999</b>	(51) <b>G10G 1/00</b>
(86) JP 2014/062677	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/062956	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063199	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800454.2	05.01.2016	(21) 14801020.0	22.12.2015	(21) 14801069.7	24.12.2015

(87) <b>WO 2014/189001</b>	(51) <b>B29C 45/84</b>	(87) <b>WO 2014/189049</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/189096</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>
(86) JP 2014/063205	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063349	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063530	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801428.5	05.01.2016	(21) 14801113.3	22.12.2015	(21) 14801104.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189004</b>	(51) <b>G03F 1/32</b>	(87) <b>WO 2014/189050</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(87) <b>WO 2014/189098</b>	(51) <b>G02B 5/22</b>
(86) JP 2014/063222	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063360	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063545	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801523.3	24.12.2015	(21) 14801120.8	24.12.2015	(21) 14801742.9	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189006</b>	(51) <b>B01J 23/78</b>	(87) <b>WO 2014/189052</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/189100</b>	(51) <b>G02B 5/22</b>
(86) JP 2014/063226	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063368	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063547	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800234.8	22.12.2015	(21) 14801834.4	23.12.2015	(21) 14800354.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189007</b>	(51) <b>G10C 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/189054</b>	(51) <b>H01R 4/64</b>	(87) <b>WO 2014/189104</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(86) JP 2014/063227	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063375	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063571	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800338.7	24.12.2015	(21) 14800438.5	22.12.2015	(21) 14800961.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189013</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>	(87) <b>WO 2014/189055</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/189105</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>
(86) JP 2014/063234	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063376	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063581	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801740.3	22.12.2015	(21) 14801410.3	22.12.2015	(21) 14800373.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189015</b>	(51) <b>H01S 5/34</b>	(87) <b>WO 2014/189060</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/189106</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>
(86) JP 2014/063241	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063389	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063584	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800895.6	24.12.2015	(21) 14800718.0	23.12.2015	(21) 14800716.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189020</b>	(51) <b>B01F 17/52</b>	(87) <b>WO 2014/189061</b>	(51) <b>F21S 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/189107</b>	(51) <b>H04B 10/079</b>
(86) JP 2014/063270	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063390	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063588	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801650.4	05.01.2016	(21) 14801466.5	23.12.2015	(21) 14801856.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189021</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2014/189066</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(87) <b>WO 2014/189108</b>	(51) <b>H01M 4/525</b>
(86) JP 2014/063272	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063421	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063595	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800974.9	05.01.2016	(21) 14801320.4	05.01.2016	(21) 14800530.9	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189023</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2014/189067</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	(87) <b>WO 2014/189109</b>	(51) <b>C21B 13/02</b>
(86) JP 2014/063279	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063431	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063599	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801343.6	22.12.2015	(21) 14801867.4	24.12.2015	(21) 14800485.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189024</b>	(51) <b>B22F 9/30</b>	(87) <b>WO 2014/189068</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/189110</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>
(86) JP 2014/063280	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063432	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063600	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801024.2	05.01.2016	(21) 14801693.4	23.12.2015	(21) 14800719.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189025</b>	(51) <b>B22F 9/30</b>	(87) <b>WO 2014/189070</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2014/189111</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(86) JP 2014/063281	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063435	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063603	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801409.5	05.01.2016	(21) 14800368.4	22.12.2015	(21) 14800709.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189027</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/189074</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/189112</b>	(51) <b>F28F 9/22</b>
(86) JP 2014/063288	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063458	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063604	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801873.2	22.12.2015	(21) 14801387.3	23.12.2015	(21) 14800466.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189028</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>	(87) <b>WO 2014/189075</b>	(51) <b>B32B 3/30</b>	(87) <b>WO 2014/189113</b>	(51) <b>B42B 5/10</b>
(86) JP 2014/063290	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063459	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063605	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800729.7	24.12.2015	(21) 14801261.0	22.12.2015	(21) 14801390.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189029</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	(87) <b>WO 2014/189076</b>	(51) <b>H01L 31/049</b>	(87) <b>WO 2014/189117</b>	(51) <b>C03C 21/00</b>
(86) JP 2014/063295	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063462	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063614	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800986.3	05.01.2016	(21) 14801711.4	22.12.2015	(21) 14800280.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189033</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/189083</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	(87) <b>WO 2014/189118</b>	(51) <b>C03C 21/00</b>
(86) JP 2014/063301	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063487	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063615	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801492.1	24.12.2015	(21) 14800830.3	05.01.2016	(21) 14800759.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189036</b>	(51) <b>C08L 57/06</b>	(87) <b>WO 2014/189084</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/189119</b>	(51) <b>G01N 25/20</b>
(86) JP 2014/063315	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063497	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063617	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800827.9	22.12.2015	(21) 14800722.2	22.12.2015	(21) 14800401.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189040</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/189086</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2014/189120</b>	(51) <b>B01J 23/02</b>
(86) JP 2014/063328	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063504	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063619	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801228.9	22.12.2015	(21) 14800567.1	05.01.2016	(21) 14801243.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189041</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/189087</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2014/189122</b>	(51) <b>C07D 241/48</b>
(86) JP 2014/063329	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063505	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063638	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800998.8	22.12.2015	(21) 14800850.1	23.12.2015	(21) 14800491.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189045</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/189089</b>	(51) <b>F16D 65/28</b>	(87) <b>WO 2014/189123</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
(86) JP 2014/063336	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063511	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063639	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801086.1	23.12.2015	(21) 14801879.9	05.01.2016	(21) 14800868.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189047</b>	(51) <b>G02B 7/36</b>	(87) <b>WO 2014/189090</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(87) <b>WO 2014/189124</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>
(86) JP 2014/063345	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063512	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063640	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800340.3	23.12.2015	(21) 14801112.5	24.12.2015	(21) 14801279.2	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189048</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>	(87) <b>WO 2014/189094</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2014/189125</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) JP 2014/063346	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063522	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/063661	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801653.8	23.12.2015	(21) 14801842.7	05.01.2016	(21) 14801479.8	05.01.2016

(87) <b>WO 2014/189126</b>	(51) <b>A01C 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/189172</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/189208</b>	(51) <b>H04N 21/443</b>
(86) JP 2014/063666	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/007099	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/003056	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801681.9	05.01.2016	(21) 13885292.6	22.12.2015	(21) 14800524.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189128</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2014/189173</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/189211</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>
(86) JP 2014/063689	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/007100	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/003483	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801252.9	24.12.2015	(21) 13885048.2	22.12.2015	(21) 14800232.2	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189130</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	(87) <b>WO 2014/189177</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2014/189212</b>	(51) <b>A61C 17/20</b>
(86) JP 2014/063706	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/007899	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/003598	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800650.5	05.01.2016	(21) 13885065.6	05.01.2016	(21) 14800854.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189133</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2014/189178</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2014/189214</b>	(51) <b>B62M 1/20</b>
(86) JP 2014/063714	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/008544	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/003716	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801162.0	24.12.2015	(21) 13884976.5	23.12.2015	(21) 14800321.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189134</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>	(87) <b>WO 2014/189179</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2014/189216</b>	(51) <b>G06K 9/58</b>
(86) JP 2014/063716	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/008708	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/003930	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801580.3	24.12.2015	(21) 13885250.4	05.01.2016	(21) 14801463.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189136</b>	(51) <b>G02B 5/26</b>	(87) <b>WO 2014/189183</b>	(51) <b>C05F 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/189219</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
(86) JP 2014/063719	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/009337	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004094	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801144.8	24.12.2015	(21) 13885151.4	05.01.2016	(21) 14800596.0	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189137</b>	(51) <b>G10G 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/189185</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2014/189227</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2014/063722	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/009957	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004316	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801280.0	24.12.2015	(21) 13885209.0	22.12.2015	(21) 14801035.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189143</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2014/189188</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/189228</b>	(51) <b>H01L 51/56</b>
(86) JP 2014/063751	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/010051	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004331	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801738.7	05.01.2016	(21) 13885381.7	24.12.2015	(21) 14801237.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189144</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/189189</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	(87) <b>WO 2014/189232</b>	(51) <b>H04N 5/355</b>
(86) JP 2014/063753	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/011360	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004366	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801439.2	24.12.2015	(21) 13885325.4	24.12.2015	(21) 14801019.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189146</b>	(51) <b>H04N 21/254</b>	(87) <b>WO 2014/189192</b>	(51) <b>B41F 33/14</b>	(87) <b>WO 2014/189233</b>	(51) <b>A01K 55/00</b>
(86) JP 2014/063757	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/012366	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004383	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801568.8	24.12.2015	(21) 13885386.6	05.01.2016	(21) 14800330.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189147</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/189193</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2014/189236</b>	(51) <b>H04N 1/41</b>
(86) JP 2014/063764	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/000651	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004436	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14734251.3	24.12.2015	(21) 14801331.1	24.12.2015	(21) 14800796.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189148</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/189194</b>	(51) <b>C30B 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/189240</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(86) JP 2014/063765	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/000653	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004460	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14734559.9	24.12.2015	(21) 14800521.8	22.12.2015	(21) 14801220.6	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189149</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	(87) <b>WO 2014/189195</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2014/189241</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(86) JP 2014/063851	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/001110	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004464	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800573.9	05.01.2016	(21) 14801257.8	23.12.2015	(21) 14801607.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189157</b>	(51) <b>E03F 5/06</b>	(87) <b>WO 2014/189196</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/189242</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>
(86) KR 2013/004418	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/001189	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004465	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885068.0	22.12.2015	(21) 14801719.7	22.12.2015	(21) 14800329.6	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189158</b>	(51) <b>B29C 45/44</b>	(87) <b>WO 2014/189199</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/189246</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>
(86) KR 2013/004425	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/002245	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004474	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885034.2	22.12.2015	(21) 14800249.6	05.01.2016	(21) 14801883.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189159</b>	(51) <b>A61K 36/39</b>	(87) <b>WO 2014/189200</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) <b>WO 2014/189253</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>
(86) KR 2013/004474	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/002268	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004491	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13884978.1	23.12.2015	(21) 14801748.6	22.12.2015	(21) 14800666.1	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189160</b>	(51) <b>C30B 15/24</b>	(87) <b>WO 2014/189201</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2014/189256</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>
(86) KR 2013/004524	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/002457	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004494	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13884999.7	24.12.2015	(21) 14801177.8	23.12.2015	(21) 14800896.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189161</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2014/189203</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/189260</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>
(86) KR 2013/004525	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/002773	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004499	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885346.0	24.12.2015	(21) 14800239.7	22.12.2015	(21) 14801155.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189164</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(87) <b>WO 2014/189204</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/189267</b>	(51) <b>A23G 3/48</b>
(86) KR 2013/004589	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/002826	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004510	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885327.0	23.12.2015	(21) 14800968.1	24.12.2015	(21) 14801393.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189165</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/189205</b>	(51) <b>G01R 33/38</b>	(87) <b>WO 2014/189268</b>	(51) <b>B65D 75/40</b>
(86) KR 2013/004760	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/002947	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004511	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885194.4	24.12.2015	(21) 14800806.3	05.01.2016	(21) 14801029.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189170</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2014/189206</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/189269</b>	(51) <b>A61B 7/04</b>
(86) KR 2013/006654	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/002971	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004514	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885277.7	24.12.2015	(21) 14800659.6	24.12.2015	(21) 14801730.4	23.12.2015

(87) <b>WO 2014/189270</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/189330</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/189390</b>	(51) <b>E03C 1/26</b>
(86) KR 2014/004516	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004634	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) NZ 2014/000093	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801538.1	22.12.2015	(21) 14801689.2	24.12.2015	(21) 14801225.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189276</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/189333</b>	(51) <b>E02D 5/04</b>	(87) <b>WO 2014/189394</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>
(86) KR 2014/004525	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004639	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) PL 2014/000037	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800566.3	22.12.2015	(21) 14800482.3	05.01.2016	(21) 14721991.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189277</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(87) <b>WO 2014/189335</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/189397</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(86) KR 2014/004528	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004644	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) PL 2014/050028	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801333.7	22.12.2015	(21) 14800420.3	05.01.2016	(21) 14736044.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189282</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(87) <b>WO 2014/189337</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/189399</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(86) KR 2014/004533	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004658	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) RS 2013/000009	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800865.9	22.12.2015	(21) 14801862.5	05.01.2016	(21) 13734523.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189283</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>	(87) <b>WO 2014/189338</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2014/189400</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>
(86) KR 2014/004535	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004664	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) RS 2013/000010	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801759.3	22.12.2015	(21) 14801277.6	05.01.2016	(21) 13734524.5	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189296</b>	(51) <b>E06B 7/14</b>	(87) <b>WO 2014/189339</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(87) <b>WO 2014/189402</b>	(51) <b>G06Q 40/02</b>
(86) KR 2014/004558	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004666	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) RU 2013/000416	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800723.0	23.12.2015	(21) 14801477.2	05.01.2016	(21) 13885164.7	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189297</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(87) <b>WO 2014/189340</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(87) <b>WO 2014/189403</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) KR 2014/004559	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004667	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) RU 2013/000425	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800500.2	23.12.2015	(21) 14800720.6	05.01.2016	(21) 13812201.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189302</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/189344</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(87) <b>WO 2014/189404</b>	(51) <b>A62D 3/38</b>
(86) KR 2014/004569	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004679	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) RU 2013/000460	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801813.8	24.12.2015	(21) 14800484.9	05.01.2016	(21) 13885366.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189304</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/189346</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2014/189405</b>	(51) <b>C08L 9/02</b>
(86) KR 2014/004573	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2014/004681	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) RU 2013/001003	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801819.5	23.12.2015	(21) 14800977.2	05.01.2016	(21) 13885290.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189308</b>	(51) <b>C07D 501/22</b>	(87) <b>WO 2014/189349</b>	(51) <b>A61K 31/7076</b>	(87) <b>WO 2014/189406</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(86) KR 2014/004585	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) MX 2014/000073	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) RU 2013/001194	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801852.6	24.12.2015	(21) 14801643.9	23.12.2015	(21) 13885045.8	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189310</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2014/189350</b>	(51) <b>A43B 21/26</b>	(87) <b>WO 2014/189407</b>	(51) <b>G04B 45/00</b>
(86) KR 2014/004589	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) MX 2014/000074	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) RU 2014/000048	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801292.5	24.12.2015	(21) 14800873.3	24.12.2015	(21) 14800378.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189313</b>	(51) <b>B65D 51/10</b>	(87) <b>WO 2014/189351</b>	(51) <b>A61K 31/7024</b>	(87) <b>WO 2014/189408</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(86) KR 2014/004600	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) MX 2014/000075	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) RU 2014/000083	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801084.6	24.12.2015	(21) 14800277.7	23.12.2015	(21) 14801289.1	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189314</b>	(51) <b>C05G 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/189352</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(87) <b>WO 2014/189421</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) KR 2014/004610	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) MY 2014/000044	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) SE 2013/050591	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800676.0	24.12.2015	(21) 14800989.7	22.12.2015	(21) 13728012.9	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189315</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/189353</b>	(51) <b>G06F 21/78</b>	(87) <b>WO 2014/189425</b>	(51) <b>B63B 39/00</b>
(86) KR 2014/004613	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) MY 2014/000057	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) SE 2014/000064	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800687.7	05.01.2016	(21) 14730216.0	24.12.2015	(21) 14800624.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189318</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/189360</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(87) <b>WO 2014/189426</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>
(86) KR 2014/004616	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) MY 2014/000091	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) SE 2014/000067	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801657.9	24.12.2015	(21) 14745243.7	22.12.2015	(21) 14801556.3	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189320</b>	(51) <b>E02B 17/04</b>	(87) <b>WO 2014/189361</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2014/189430</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) KR 2014/004619	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) MY 2014/000105	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) SE 2014/050443	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800359.3	05.01.2016	(21) 14800834.5	24.12.2015	(21) 14728669.4	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189323</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/189368</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(87) <b>WO 2014/189439</b>	(51) <b>F02D 28/00</b>
(86) KR 2014/004624	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) NL 2014/050317	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) SE 2014/050596	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801183.6	24.12.2015	(21) 14729982.0	23.12.2015	(21) 14800437.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189324</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/189377</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/189440</b>	(51) <b>F01M 11/12</b>
(86) KR 2014/004625	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) NL 2014/050326	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) SE 2014/050597	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801550.6	24.12.2015	(21) 14729462.3	24.12.2015	(21) 14801440.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189326</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2014/189382</b>	(51) <b>H02K 15/12</b>	(87) <b>WO 2014/189441</b>	(51) <b>G01N 27/41</b>
(86) KR 2014/004628	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) NO 2014/050078	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) SE 2014/050598	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801670.2	05.01.2016	(21) 14800907.9	05.01.2016	(21) 14800935.0	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189327</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/189387</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(87) <b>WO 2014/189442</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>
(86) KR 2014/004629	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) NZ 2014/000080	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) SE 2014/050600	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800608.3	05.01.2016	(21) 14801080.4	23.12.2015	(21) 14800399.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189328</b>	(51) <b>A61K 31/205</b>	(87) <b>WO 2014/189389</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	(87) <b>WO 2014/189443</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
(86) KR 2014/004631	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) NZ 2014/000092	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) SE 2014/050601	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801757.7	05.01.2016	(21) 14800561.4	22.12.2015	(21) 14801253.7	24.12.2015

(87) <b>WO 2014/189445</b>	(51) <b>B60K 25/00</b>	(87) <b>WO 2014/189504</b>	(51) <b>F23D 14/22</b>	(87) <b>WO 2014/189548</b>	(51) <b>B41F 5/24</b>
(86) SE 2014/050608	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042182	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/078318	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801210.7	05.01.2016	(21) 13726984.1	23.12.2015	(21) 13885003.7	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189452</b>	(51) <b>B23D 15/00</b>	(87) <b>WO 2014/189506</b>	(51) <b>C03B 5/167</b>	(87) <b>WO 2014/189549</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>
(86) SE 2014/050620	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042254	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/000131	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800610.9	22.12.2015	(21) 13729835.2	23.12.2015	(21) 14801691.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189453</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(87) <b>WO 2014/189508</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	(87) <b>WO 2014/189550</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>
(86) SE 2014/050621	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042270	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/000136	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801853.4	22.12.2015	(21) 13884975.7	23.12.2015	(21) 14736489.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189463</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>	(87) <b>WO 2014/189510</b>	(51) <b>G06F 21/50</b>	(87) <b>WO 2014/189555</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>
(86) SG 2013/000211	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042369	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/014774	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885184.5	23.12.2015	(21) 13885291.8	24.12.2015	(21) 14800282.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189464</b>	(51) <b>G03B 15/03</b>	(87) <b>WO 2014/189513</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(87) <b>WO 2014/189565</b>	(51) <b>G01C 11/30</b>
(86) SG 2014/000212	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042415	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/016662	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801648.8	23.12.2015	(21) 13885156.3	24.12.2015	(21) 14800462.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189465</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>	(87) <b>WO 2014/189516</b>	(51) <b>C07C 7/10</b>	(87) <b>WO 2014/189566</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
(86) SG 2014/000216	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042432	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/016663	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801590.2	24.12.2015	(21) 13885345.2	24.12.2015	(21) 14800642.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189467</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2014/189517</b>	(51) <b>E21B 4/02</b>	(87) <b>WO 2014/189575</b>	(51) <b>G06F 7/20</b>
(86) SG 2014/000219	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042500	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/017947	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800630.7	22.12.2015	(21) 13885036.7	24.12.2015	(21) 14800334.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189469</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(87) <b>WO 2014/189519</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/189584</b>	(51) <b>E21B 21/08</b>
(86) SG 2014/000221	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042576	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/019818	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800879.0	23.12.2015	(21) 13728281.0	05.01.2016	(21) 14801667.8	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189470</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(87) <b>WO 2014/189520</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/189585</b>	(51) <b>E21B 21/00</b>
(86) SG 2014/000222	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042579	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/019845	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800488.0	24.12.2015	(21) 13727487.4	05.01.2016	(21) 14801552.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189473</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/189521</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(87) <b>WO 2014/189586</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>
(86) TN 2013/000001	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042616	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/019867	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13771244.4	24.12.2015	(21) 13885297.5	05.01.2016	(21) 14800415.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189478</b>	(51) <b>A61K 8/46</b>	(87) <b>WO 2014/189524</b>	(51) <b>F02M 25/06</b>	(87) <b>WO 2014/189595</b>	(51) <b>A01B 1/02</b>
(86) TR 2014/000178	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042738	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/020939	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14736487.1	24.12.2015	(21) 13885433.6	05.01.2016	(21) 14800456.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189490</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2014/189525</b>	(51) <b>F28D 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/189607</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) US 2013/041900	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042742	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/031256	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13730387.1	22.12.2015	(21) 13885149.8	05.01.2016	(21) 14800972.3	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189491</b>	(51) <b>E21B 7/15</b>	(87) <b>WO 2014/189526</b>	(51) <b>F02B 37/22</b>	(87) <b>WO 2014/189614</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>
(86) US 2013/041944	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042747	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/032044	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885383.3	22.12.2015	(21) 13885311.4	05.01.2016	(21) 14801767.6	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189493</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	(87) <b>WO 2014/189527</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	(87) <b>WO 2014/189617</b>	(51) <b>H05B 39/04</b>
(86) US 2013/042034	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042749	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/032182	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885315.5	22.12.2015	(21) 13884989.8	05.01.2016	(21) 14720442.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189494</b>	(51) <b>E21B 34/08</b>	(87) <b>WO 2014/189528</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(87) <b>WO 2014/189622</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) US 2013/042040	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042753	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/033362	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885351.0	22.12.2015	(21) 13884974.0	05.01.2016	(21) 14801629.8	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189495</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(87) <b>WO 2014/189529</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(87) <b>WO 2014/189625</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(86) US 2013/042041	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/042759	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/033669	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885126.6	22.12.2015	(21) 13885413.8	05.01.2016	(21) 14724924.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189496</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>	(87) <b>WO 2014/189530</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2014/189639</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) US 2013/042067	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/055614	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/034832	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885331.2	22.12.2015	(21) 13885146.4	23.12.2015	(21) 14801663.7	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189498</b>	(51) <b>E04G 3/22</b>	(87) <b>WO 2014/189531</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2014/189642</b>	(51) <b>E21B 23/04</b>
(86) US 2013/042084	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/057121	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/035151	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13726384.4	22.12.2015	(21) 13884962.5	24.12.2015	(21) 14801895.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189499</b>	(51) <b>F23D 14/76</b>	(87) <b>WO 2014/189533</b>	(51) <b>C10G 9/24</b>	(87) <b>WO 2014/189643</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(86) US 2013/042147	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/059198	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/035230	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13726981.7	23.12.2015	(21) 13885234.8	22.12.2015	(21) 14726842.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189500</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2014/189539</b>	(51) <b>E04G 3/22</b>	(87) <b>WO 2014/189644</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) US 2013/042152	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/063234	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/035236	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885070.6	23.12.2015	(21) 13779473.1	22.12.2015	(21) 14727302.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189503</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(87) <b>WO 2014/189546</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(87) <b>WO 2014/189645</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
(86) US 2013/042174	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/075607	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/035239	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13885091.2	23.12.2015	(21) 13885210.8	05.01.2016	(21) 14727130.8	23.12.2015

(87) <b>WO 2014/189646</b>	(51) <b>C07C 229/20</b>	(87) <b>WO 2014/189745</b>	(51) <b>F16H 7/18</b>	(87) <b>WO 2014/189847</b>	(51) <b>G06Q 20/40</b>
(86) US 2014/035281	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038063	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038635	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800325.4	05.01.2016	(21) 14800410.4	05.01.2016	(21) 14801825.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189647</b>	(51) <b>F42B 5/067</b>	(87) <b>WO 2014/189748</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>	(87) <b>WO 2014/189853</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) US 2014/035340	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038080	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038643	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801548.0	05.01.2016	(21) 14800333.8	22.12.2015	(21) 14801435.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189650</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	(87) <b>WO 2014/189752</b>	(51) <b>H04W 92/18</b>	(87) <b>WO 2014/189855</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
(86) US 2014/035812	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038131	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038650	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801876.5	23.12.2015	(21) 14801544.9	23.12.2015	(21) 14800476.5	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189651</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(87) <b>WO 2014/189754</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	(87) <b>WO 2014/189886</b>	(51) <b>C09D 11/037</b>
(86) US 2014/035818	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038139	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038721	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800445.0	05.01.2016	(21) 14731868.7	05.01.2016	(21) 14800372.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189654</b>	(51) <b>A61K 39/205</b>	(87) <b>WO 2014/189758</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>	(87) <b>WO 2014/189898</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>
(86) US 2014/036168	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038158	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038744	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801062.2	24.12.2015	(21) 14733780.2	22.12.2015	(21) 14801810.4	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189658</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(87) <b>WO 2014/189764</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	(87) <b>WO 2014/189901</b>	(51) <b>A62C 37/50</b>
(86) US 2014/036435	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038201	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038747	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801744.5	23.12.2015	(21) 14800763.6	22.12.2015	(21) 14800915.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189668</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(87) <b>WO 2014/189767</b>	(51) <b>A63B 21/055</b>	(87) <b>WO 2014/189903</b>	(51) <b>F16H 1/26</b>
(86) US 2014/036888	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038232	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038753	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14730661.7	05.01.2016	(21) 14800278.5	22.12.2015	(21) 14801557.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189671</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(87) <b>WO 2014/189769</b>	(51) <b>H01L 35/04</b>	(87) <b>WO 2014/189918</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
(86) US 2014/036960	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038237	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038772	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800631.5	05.01.2016	(21) 14801843.5	22.12.2015	(21) 14734600.1	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189678</b>	(51) <b>G01N 3/62</b>	(87) <b>WO 2014/189771</b>	(51) <b>H01F 19/04</b>	(87) <b>WO 2014/189922</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>
(86) US 2014/037114	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038274	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038778	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14728392.3	22.12.2015	(21) 14732702.7	22.12.2015	(21) 14801205.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/189683</b>	(51) <b>C09K 8/03</b>	(87) <b>WO 2014/189774</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	(87) <b>WO 2014/189925</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) US 2014/037240	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038301	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038782	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801837.7	22.12.2015	(21) 14728791.6	23.12.2015	(21) 14800300.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189687</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/189775</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>	(87) <b>WO 2014/189929</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) US 2014/037301	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038312	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038787	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14726063.2	22.12.2015	(21) 14801004.4	23.12.2015	(21) 14800700.8	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/189689</b>	(51) <b>H02G 15/06</b>	(87) <b>WO 2014/189785</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/189930</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) US 2014/037341	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038409	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038789	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800836.0	05.01.2016	(21) 14800365.0	22.12.2015	(21) 14734307.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189695</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>	(87) <b>WO 2014/189795</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(87) <b>WO 2014/189933</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) US 2014/037577	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038481	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038792	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801060.6	24.12.2015	(21) 14801198.4	24.12.2015	(21) 14800944.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189701</b>	(51) <b>F02B 39/10</b>	(87) <b>WO 2014/189801</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(87) <b>WO 2014/189940</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>
(86) US 2014/037663	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038517	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038800	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801437.6	23.12.2015	(21) 14800414.6	23.12.2015	(21) 14800463.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189702</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(87) <b>WO 2014/189808</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(87) <b>WO 2014/189943</b>	(51) <b>G01C 7/06</b>
(86) US 2014/037667	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038528	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038807	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800772.7	23.12.2015	(21) 14728402.0	22.12.2015	(21) 14729568.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189703</b>	(51) <b>H04N 21/235</b>	(87) <b>WO 2014/189818</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(87) <b>WO 2014/189948</b>	(51) <b>F16K 33/00</b>
(86) US 2014/037732	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038546	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038815	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14729808.7	05.01.2016	(21) 14801066.3	05.01.2016	(21) 14800724.8	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189708</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>	(87) <b>WO 2014/189820</b>	(51) <b>E21B 43/27</b>	(87) <b>WO 2014/189949</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>
(86) US 2014/037780	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038549	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038817	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14730686.4	22.12.2015	(21) 14801213.1	22.12.2015	(21) 14801338.6	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189713</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	(87) <b>WO 2014/189821</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/189952</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>
(86) US 2014/037815	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038551	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038820	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800623.2	23.12.2015	(21) 14731482.7	23.12.2015	(21) 14730402.6	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189725</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(87) <b>WO 2014/189826</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/189954</b>	(51) <b>F04B 35/01</b>
(86) US 2014/037875	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038565	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038822	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800635.6	22.12.2015	(21) 14732710.0	22.12.2015	(21) 14729832.7	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189727</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/189827</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/189960</b>	(51) <b>G01N 21/62</b>
(86) US 2014/037904	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038568	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038829	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801839.3	22.12.2015	(21) 14733785.1	22.12.2015	(21) 14800598.6	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/189739</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>	(87) <b>WO 2014/189833</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/189966</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) US 2014/038034	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038591	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038836	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801647.0	23.12.2015	(21) 14734596.1	22.12.2015	(21) 14801861.7	05.01.2016

(87) <b>WO 2014/189967</b>	(51) <b>G01N 21/23</b>	(87) <b>WO 2014/190034</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(87) <b>WO 2014/190077</b>	(51) <b>G03F 1/50</b>
(86) US 2014/038837	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038937	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039011	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800421.1	24.12.2015	(21) 14801560.5	24.12.2015	(21) 14800674.5	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189985</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(87) <b>WO 2014/190035</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/190078</b>	(51) <b>A43C 17/02</b>
(86) US 2014/038865	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038938	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039012	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801152.1	22.12.2015	(21) 14801017.6	22.12.2015	(21) 14800681.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189988</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(87) <b>WO 2014/190043</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>	(87) <b>WO 2014/190082</b>	(51) <b>A47B 3/083</b>
(86) US 2014/038868	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038948	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039021	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14733800.8	22.12.2015	(21) 14800891.5	24.12.2015	(21) 14800332.0	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189996</b>	(51) <b>C40B 30/04</b>	(87) <b>WO 2014/190046</b>	(51) <b>G11C 16/24</b>	(87) <b>WO 2014/190085</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(86) US 2014/038885	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038954	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039025	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801800.5	05.01.2016	(21) 14733801.6	22.12.2015	(21) 14801146.3	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/189998</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	(87) <b>WO 2014/190048</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/190088</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
(86) US 2014/038888	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038956	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039031	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800316.3	23.12.2015	(21) 14801646.2	22.12.2015	(21) 14800465.8	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/190000</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	(87) <b>WO 2014/190049</b>	(51) <b>H01L 29/792</b>	(87) <b>WO 2014/190089</b>	(51) <b>B01D 63/00</b>
(86) US 2014/038890	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038959	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039032	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800641.4	23.12.2015	(21) 14800948.3	22.12.2015	(21) 14801577.9	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/190001</b>	(51) <b>G11B 5/55</b>	(87) <b>WO 2014/190050</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/190090</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2014/038894	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038962	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039033	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800771.9	24.12.2015	(21) 14800756.0	23.12.2015	(21) 14801471.5	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/190004</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2014/190051</b>	(51) <b>G06K 9/40</b>	(87) <b>WO 2014/190092</b>	(51) <b>G06F 15/18</b>
(86) US 2014/038897	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038963	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039035	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801603.3	23.12.2015	(21) 14801797.3	05.01.2016	(21) 14800760.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/190007</b>	(51) <b>B60T 13/12</b>	(87) <b>WO 2014/190054</b>	(51) <b>E04B 2/58</b>	(87) <b>WO 2014/190094</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) US 2014/038903	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038967	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039037	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800505.1	24.12.2015	(21) 14801688.4	24.12.2015	(21) 14800449.2	22.12.2015
(87) <b>WO 2014/190009</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(87) <b>WO 2014/190055</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>	(87) <b>WO 2014/190095</b>	(51) <b>F02C 7/00</b>
(86) US 2014/038905	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038969	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039038	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14732726.6	22.12.2015	(21) 14731120.3	22.12.2015	(21) 14801654.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190010</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2014/190061</b>	(51) <b>A43C 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/190097</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>
(86) US 2014/038906	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038982	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039040	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800951.7	22.12.2015	(21) 14800538.2	22.12.2015	(21) 14735723.0	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/190013</b>	(51) <b>A63B 59/14</b>	(87) <b>WO 2014/190062</b>	(51) <b>H03F 3/193</b>	(87) <b>WO 2014/190109</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2014/038909	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038983	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039058	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801617.3	22.12.2015	(21) 14801570.4	22.12.2015	(21) 14800339.5	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/190018</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/190063</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(87) <b>WO 2014/190110</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2014/038920	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038985	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039059	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801095.2	22.12.2015	(21) 14800570.5	22.12.2015	(21) 14800453.4	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/190019</b>	(51) <b>E02F 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/190064</b>	(51) <b>B25B 29/02</b>	(87) <b>WO 2014/190111</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2014/038921	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038987	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039060	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801288.3	24.12.2015	(21) 14800661.2	22.12.2015	(21) 14801703.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190021</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2014/190065</b>	(51) <b>H04N 5/262</b>	(87) <b>WO 2014/190115</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) US 2014/038923	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038988	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039068	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731886.9	22.12.2015	(21) 14801328.7	22.12.2015	(21) 14800766.9	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/190023</b>	(51) <b>G06Q 10/02</b>	(87) <b>WO 2014/190069</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(87) <b>WO 2014/190116</b>	(51) <b>E21B 25/00</b>
(86) US 2014/038925	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038996	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039069	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731887.7	22.12.2015	(21) 14734310.7	22.12.2015	(21) 14800299.1	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/190024</b>	(51) <b>C07H 15/00</b>	(87) <b>WO 2014/190070</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2014/190117</b>	(51) <b>E21B 19/02</b>
(86) US 2014/038926	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038997	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039076	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801126.5	22.12.2015	(21) 14800383.3	23.12.2015	(21) 14801420.2	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/190025</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2014/190071</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/190118</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2014/038928	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/038998	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039077	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14732728.2	22.12.2015	(21) 14800473.2	22.12.2015	(21) 14800413.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190027</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>	(87) <b>WO 2014/190072</b>	(51) <b>H01G 4/38</b>	(87) <b>WO 2014/190119</b>	(51) <b>A61B 5/0464</b>
(86) US 2014/038930	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039003	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039078	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801180.2	23.12.2015	(21) 14801233.9	22.12.2015	(21) 14801573.8	23.12.2015
(87) <b>WO 2014/190028</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/190073</b>	(51) <b>A43B 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/190121</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(86) US 2014/038931	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039006	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039080	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801418.6	22.12.2015	(21) 14801431.9	22.12.2015	(21) 14801341.0	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/190032</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2014/190074</b>	(51) <b>G01S 5/04</b>	(87) <b>WO 2014/190122</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(86) US 2014/038935	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039007	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039082	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800308.0	22.12.2015	(21) 14800671.1	23.12.2015	(21) 14733429.6	24.12.2015



(87) <b>WO 2014/190123</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>	(87) <b>WO 2014/190211</b>	(51) <b>H01L 21/208</b>	(87) <b>WO 2014/190252</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>
(86) US 2014/039085	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039244	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039324	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14730719.3	23.12.2015	(21) 14800609.1	05.01.2016	(21) 14801716.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190124</b>	(51) <b>C07C 1/207</b>	(87) <b>WO 2014/190212</b>	(51) <b>G06Q 20/28</b>	(87) <b>WO 2014/190254</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>
(86) US 2014/039088	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039246	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039329	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14732737.3	23.12.2015	(21) 14801794.0	23.12.2015	(21) 14800615.8	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/190140</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/190216</b>	(51) <b>H04N 21/80</b>	(87) <b>WO 2014/190255</b>	(51) <b>B65D 69/00</b>
(86) US 2014/039115	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039253	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039330	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14732739.9	24.12.2015	(21) 14800602.6	23.12.2015	(21) 14800721.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190144</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>	(87) <b>WO 2014/190217</b>	(51) <b>A23L 1/48</b>	(87) <b>WO 2014/190258</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>
(86) US 2014/039122	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039254	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039333	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801197.6	23.12.2015	(21) 14800226.4	23.12.2015	(21) 14800240.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/190146</b>	(51) <b>A47G 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/190223</b>	(51) <b>A61M 5/48</b>	(87) <b>WO 2014/190259</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>
(86) US 2014/039126	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039265	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039336	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14730721.9	24.12.2015	(21) 14732744.9	24.12.2015	(21) 14801498.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190149</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(87) <b>WO 2014/190225</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>	(87) <b>WO 2014/190260</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) US 2014/039136	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039267	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039337	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14734980.7	23.12.2015	(21) 14733436.1	05.01.2016	(21) 14801284.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190154</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2014/190226</b>	(51) <b>C01B 33/143</b>	(87) <b>WO 2014/190262</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>
(86) US 2014/039144	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039269	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039341	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801347.7	05.01.2016	(21) 14801840.1	05.01.2016	(21) 14801352.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190159</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2014/190227</b>	(51) <b>A61K 35/54</b>	(87) <b>WO 2014/190265</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
(86) US 2014/039152	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039271	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039348	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800304.9	05.01.2016	(21) 14801206.5	05.01.2016	(21) 14733815.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190161</b>	(51) <b>C10G 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/190228</b>	(51) <b>G02F 1/25</b>	(87) <b>WO 2014/190268</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>
(86) US 2014/039154	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039272	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039356	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14734610.0	23.12.2015	(21) 14801174.5	24.12.2015	(21) 14800407.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190162</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2014/190229</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2014/190269</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(86) US 2014/039155	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039277	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039357	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800726.3	05.01.2016	(21) 14800243.9	05.01.2016	(21) 14800982.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190165</b>	(51) <b>C30B 15/30</b>	(87) <b>WO 2014/190232</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>	(87) <b>WO 2014/190276</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>
(86) US 2014/039164	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039283	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039371	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14730408.3	05.01.2016	(21) 14800702.4	24.12.2015	(21) 14801621.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190170</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2014/190233</b>	(51) <b>B61L 15/02</b>	(87) <b>WO 2014/190280</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>
(86) US 2014/039172	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039284	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039375	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801709.8	23.12.2015	(21) 14800823.8	05.01.2016	(21) 14800730.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190172</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/190236</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/190285</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>
(86) US 2014/039178	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039288	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039388	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800263.7	23.12.2015	(21) 14729570.3	24.12.2015	(21) 14801309.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190174</b>	(51) <b>G06Q 30/08</b>	(87) <b>WO 2014/190237</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>	(87) <b>WO 2014/190287</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2014/039180	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039290	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039391	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801576.1	23.12.2015	(21) 14733812.3	05.01.2016	(21) 14801491.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190175</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>	(87) <b>WO 2014/190239</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	(87) <b>WO 2014/190291</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>
(86) US 2014/039183	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039293	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039396	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14732742.3	05.01.2016	(21) 14801710.6	05.01.2016	(21) 14800225.6	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/190179</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	(87) <b>WO 2014/190244</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	(87) <b>WO 2014/190293</b>	(51) <b>A63F 13/218</b>
(86) US 2014/039192	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039305	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039398	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14801022.6	23.12.2015	(21) 14800227.2	24.12.2015	(21) 14801137.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190180</b>	(51) <b>H01M 10/63</b>	(87) <b>WO 2014/190245</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2014/190294</b>	(51) <b>B01D 3/14</b>
(86) US 2014/039193	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039314	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039399	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800544.0	23.12.2015	(21) 14800267.8	05.01.2016	(21) 14801459.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190182</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2014/190246</b>	(51) <b>G06K 9/72</b>	(87) <b>WO 2014/190296</b>	(51) <b>H01R 24/60</b>
(86) US 2014/039198	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039316	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039401	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800252.0	23.12.2015	(21) 14800627.3	24.12.2015	(21) 14800489.8	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/190183</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2014/190247</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	(87) <b>WO 2014/190299</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>
(86) US 2014/039201	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039317	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039407	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800979.8	23.12.2015	(21) 14800586.1	24.12.2015	(21) 14801278.4	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/190193</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>	(87) <b>WO 2014/190250</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>	(87) <b>WO 2014/190304</b>	(51) <b>H01J 1/02</b>
(86) US 2014/039217	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039321	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039419	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14800606.7	23.12.2015	(21) 14801608.2	24.12.2015	(21) 14800761.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190194</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2014/190251</b>	(51) <b>C12P 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/190307</b>	(51) <b>C05C 3/00</b>
(86) US 2014/039219	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039322	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039424	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14731895.0	24.12.2015	(21) 14801400.4	05.01.2016	(21) 14801079.6	05.01.2016

(87) <b>WO 2014/190311</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2014/190353</b>	(51) <b>B62D 31/02</b>	(87) <b>WO 2014/190610</b>	(51) <b>B62M 1/10</b>
(86) US 2014/039429	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039603	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/080699	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14801373.3	05.01.2016	(21) 14800585.3	05.01.2016	(21) 13885799.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190312</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(87) <b>WO 2014/190354</b>	(51) <b>B62D 31/02</b>	(87) <b>WO 2014/190613</b>	(51) <b>H01L 25/13</b>
(86) US 2014/039430	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039604	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/080827	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800335.3	05.01.2016	(21) 14801595.1	05.01.2016	(21) 13885642.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190313</b>	(51) <b>C07K 14/665</b>	(87) <b>WO 2014/190358</b>	(51) <b>G01N 33/80</b>	(87) <b>WO 2014/190630</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
(86) US 2014/039431	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039626	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/082426	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14733821.4	05.01.2016	(21) 14800876.6	05.01.2016	(21) 13885519.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190314</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>	(87) <b>WO 2014/190360</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	(87) <b>WO 2014/190631</b>	(51) <b>F02M 39/02</b>
(86) US 2014/039434	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/039630	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/082616	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14733823.0	05.01.2016	(21) 14800385.8	05.01.2016	(21) 13885896.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190315</b>	(51) <b>G06T 15/06</b>	(87) <b>WO 2014/190363</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(87) <b>WO 2014/190640</b>	(51) <b>G06F 3/0485</b>
(86) US 2014/039436	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) AT 2014/000109	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/083827	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800925.1	05.01.2016	(21) 14750424.5	05.01.2016	(21) 13885936.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190318</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(87) <b>WO 2014/190377</b>	(51) <b>F24F 13/32</b>	(87) <b>WO 2014/190653</b>	(51) <b>H04N 21/44</b>
(86) US 2014/039439	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) AU 2014/000553	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/084873	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800748.7	24.12.2015	(21) 14804386.2	05.01.2016	(21) 13885919.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190320</b>	(51) <b>F26B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/190381</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>	(87) <b>WO 2014/190655</b>	(51) <b>H04N 21/254</b>
(86) US 2014/039442	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) AU 2014/000557	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/085154	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14801799.9	24.12.2015	(21) 14803405.1	05.01.2016	(21) 13885750.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190323</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2014/190384</b>	(51) <b>B60P 1/28</b>	(87) <b>WO 2014/190686</b>	(51) <b>H04W 28/20</b>
(86) US 2014/039445	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) AU 2014/000562	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/087420	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800593.7	05.01.2016	(21) 14804502.4	05.01.2016	(21) 13886071.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190324</b>	(51) <b>A23G 1/21</b>	(87) <b>WO 2014/190409</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(87) <b>WO 2014/190721</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>
(86) US 2014/039446	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CA 2014/000374	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/089135	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800745.3	24.12.2015	(21) 14805149.3	05.01.2016	(21) 13886013.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190328</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/190448</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/190752</b>	(51) <b>H01G 4/14</b>
(86) US 2014/039452	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/000612	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/000484	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800675.2	05.01.2016	(21) 13886106.7	05.01.2016	(21) 14804459.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190330</b>	(51) <b>A61B 8/14</b>	(87) <b>WO 2014/190461</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/190753</b>	(51) <b>H01G 9/07</b>
(86) US 2014/039455	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076243	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/000485	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14801441.8	05.01.2016	(21) 13885586.1	05.01.2016	(21) 14804499.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190331</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(87) <b>WO 2014/190464</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(87) <b>WO 2014/190754</b>	(51) <b>H01G 4/14</b>
(86) US 2014/039457	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076246	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/000486	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800922.8	24.12.2015	(21) 13885873.3	05.01.2016	(21) 14803506.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190333</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/190466</b>	(51) <b>B25B 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/190755</b>	(51) <b>H01G 4/14</b>
(86) US 2014/039459	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076250	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/000487	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14801555.5	05.01.2016	(21) 13886109.1	05.01.2016	(21) 14803358.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190342</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/190467</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(87) <b>WO 2014/190757</b>	(51) <b>B62K 11/00</b>
(86) US 2014/039537	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076252	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/000509	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14801353.5	05.01.2016	(21) 13885822.0	05.01.2016	(21) 14804290.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190343</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2014/190468</b>	(51) <b>H04N 19/50</b>	(87) <b>WO 2014/190759</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>
(86) US 2014/039543	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076254	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/000533	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800578.8	05.01.2016	(21) 13885976.4	05.01.2016	(21) 14804074.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190344</b>	(51) <b>H03F 3/20</b>	(87) <b>WO 2014/190470</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/190792</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(86) US 2014/039552	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076260	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/072975	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14801273.5	05.01.2016	(21) 13885751.1	05.01.2016	(21) 14803841.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190346</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(87) <b>WO 2014/190471</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2014/190828</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(86) US 2014/039560	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076262	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/076167	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14736504.3	05.01.2016	(21) 13885469.0	05.01.2016	(21) 14804291.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190348</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/190475</b>	(51) <b>A47J 36/26</b>	(87) <b>WO 2014/190836</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
(86) US 2014/039572	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/076284	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/076564	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800985.5	05.01.2016	(21) 13885620.8	05.01.2016	(21) 14803654.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190349</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(87) <b>WO 2014/190572</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/190842</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>
(86) US 2014/039577	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/077578	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/076831	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14800616.6	05.01.2016	(21) 13885812.1	05.01.2016	(21) 14803458.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190350</b>	(51) <b>F41A 23/02</b>	(87) <b>WO 2014/190573</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(87) <b>WO 2014/190850</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(86) US 2014/039587	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/077584	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/077099	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14801589.4	05.01.2016	(21) 13885884.0	05.01.2016	(21) 14803843.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190352</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/190589</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(87) <b>WO 2014/190852</b>	(51) <b>A23L 2/39</b>
(86) US 2014/039596	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/078966	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2014/077361	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14801119.0	05.01.2016	(21) 13885993.9	05.01.2016	(21) 14805137.8	05.01.2016

(87) <b>WO 2014/190864</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/191164</b>	(51) <b>F25D 21/04</b>	(87) <b>WO 2014/191803</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) CN 2014/077909	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/059107	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IB 2014/000786	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804760.8	05.01.2016	(21) 14721391.2	05.01.2016	(21) 14730186.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190872</b>	(51) <b>C07D 293/06</b>	(87) <b>WO 2014/191183</b>	(51) <b>F16B 37/00</b>	(87) <b>WO 2014/191805</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) CN 2014/078202	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/059577	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IB 2014/000792	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804985.1	05.01.2016	(21) 14724699.5	05.01.2016	(21) 14734900.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190879</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/191194</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(87) <b>WO 2014/191807</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(86) CN 2014/078382	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/059712	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IB 2014/000835	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803848.2	05.01.2016	(21) 14727729.7	05.01.2016	(21) 14733693.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190886</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2014/191226</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	(87) <b>WO 2014/191862</b>	(51) <b>C14C 1/02</b>
(86) CN 2014/078437	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060042	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IB 2014/061441	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803981.1	05.01.2016	(21) 14724094.9	05.01.2016	(21) 14804016.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190890</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(87) <b>WO 2014/191258</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>	(87) <b>WO 2014/191885</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
(86) CN 2014/078482	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060355	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IB 2014/061687	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803730.2	05.01.2016	(21) 14725686.1	05.01.2016	(21) 14803340.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190897</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(87) <b>WO 2014/191291</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	(87) <b>WO 2014/191904</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
(86) CN 2014/078550	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060504	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IB 2014/061732	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803697.3	05.01.2016	(21) 14725471.8	05.01.2016	(21) 14736443.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190898</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/191295</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	(87) <b>WO 2014/191905</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>
(86) CN 2014/078577	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060519	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IB 2014/061733	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804071.0	05.01.2016	(21) 14725479.1	05.01.2016	(21) 14804108.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190960</b>	(51) <b>E05B 81/90</b>	(87) <b>WO 2014/191311</b>	(51) <b>F16C 37/00</b>	(87) <b>WO 2014/191985</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
(86) DE 2014/000261	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060640	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IL 2014/050440	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14736268.5	05.01.2016	(21) 14726578.9	05.01.2016	(21) 14804554.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/190995</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>	(87) <b>WO 2014/191345</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	(87) <b>WO 2014/191989</b>	(51) <b>A61K 31/397</b>
(86) DK 2014/050138	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060809	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IL 2014/050470	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804981.0	05.01.2016	(21) 14730772.2	05.01.2016	(21) 14804690.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191011</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>	(87) <b>WO 2014/191360</b>	(51) <b>B29C 45/33</b>	(87) <b>WO 2014/192005</b>	(51) <b>H04L 12/775</b>
(86) EP 2013/060848	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060847	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IN 2013/000486	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13725361.3	05.01.2016	(21) 14726175.4	05.01.2016	(21) 13886052.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191012</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(87) <b>WO 2014/191399</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(87) <b>WO 2014/192006</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>
(86) EP 2013/060855	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060929	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IN 2013/000537	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13732371.3	05.01.2016	(21) 14726969.0	05.01.2016	(21) 13885853.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191018</b>	(51) <b>C01G 45/12</b>	(87) <b>WO 2014/191400</b>	(51) <b>B64F 1/20</b>	(87) <b>WO 2014/192007</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>
(86) EP 2013/060881	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060931	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IN 2013/000538	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13727086.4	05.01.2016	(21) 14726380.0	05.01.2016	(21) 13885647.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191079</b>	(51) <b>C10B 39/08</b>	(87) <b>WO 2014/191422</b>	(51) <b>D01G 15/88</b>	(87) <b>WO 2014/192012</b>	(51) <b>G01N 29/24</b>
(86) EP 2014/001267	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/060979	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IN 2014/000229	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14729206.4	05.01.2016	(21) 14726392.5	05.01.2016	(21) 14747416.7	01.12.2015
(87) <b>WO 2014/191093</b>	(51) <b>A62B 33/00</b>	(87) <b>WO 2014/191482</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2014/192047</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
(86) EP 2014/001382	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) EP 2014/061110	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2013/005465	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14733984.0	05.01.2016	(21) 14728150.5	05.01.2016	(21) 13886035.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191124</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/191589</b>	(51) <b>C07C 249/04</b>	(87) <b>WO 2014/192050</b>	(51) <b>G01N 27/60</b>
(86) EP 2014/053715	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) ES 2013/070881	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2013/064572	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14706829.0	05.01.2016	(21) 13885883.2	05.01.2016	(21) 13886015.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191129</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(87) <b>WO 2014/191594</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(87) <b>WO 2014/192051</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) EP 2014/056705	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) ES 2014/070419	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2013/064573	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14715011.4	05.01.2016	(21) 14805115.4	05.01.2016	(21) 13885979.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191135</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/191613</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>	(87) <b>WO 2014/192053</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>
(86) EP 2014/057646	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) FI 2014/050353	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2013/064596	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14718057.4	05.01.2016	(21) 14804914.1	05.01.2016	(21) 13886000.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191136</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	(87) <b>WO 2014/191638</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2014/192054</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>
(86) EP 2014/058106	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) FR 2014/000118	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2013/064606	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14720542.1	05.01.2016	(21) 14745176.9	05.01.2016	(21) 13885668.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191139</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	(87) <b>WO 2014/191640</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(87) <b>WO 2014/192057</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>
(86) EP 2014/058198	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) FR 2014/050824	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2013/064616	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14721287.2	05.01.2016	(21) 14721458.9	05.01.2016	(21) 13885636.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191156</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(87) <b>WO 2014/191642</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>	(87) <b>WO 2014/192058</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>
(86) EP 2014/059040	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) FR 2014/050936	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2013/064623	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14721375.5	05.01.2016	(21) 14725232.4	05.01.2016	(21) 13885875.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/191159</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	(87) <b>WO 2014/191802</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/192059</b>	(51) <b>A01N 37/10</b>
(86) EP 2014/059074	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IB 2014/000778	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2013/064631	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14721848.1	05.01.2016	(21) 14732936.1	05.01.2016	(21) 13885609.1	05.01.2016

(87) <b>WO 2014/192060</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(87) <b>WO 2014/192283</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>	(87) <b>WO 2014/192570</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>
(86) JP 2013/064636	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/002769	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063160	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885666.1	05.01.2016	(21) 14804281.5	05.01.2016	(21) 14804199.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192061</b>	(51) <b>G01C 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/192337</b>	(51) <b>F25D 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/192619</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
(86) JP 2013/064637	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/054365	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063514	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885794.1	05.01.2016	(21) 14804770.7	05.01.2016	(21) 14805071.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192062</b>	(51) <b>H01P 7/06</b>	(87) <b>WO 2014/192343</b>	(51) <b>H02P 27/06</b>	(87) <b>WO 2014/192620</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>
(86) JP 2013/064641	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/054530	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063531	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13886129.9	05.01.2016	(21) 14804267.4	05.01.2016	(21) 14805095.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192064</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2014/192365</b>	(51) <b>A47K 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/192627</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>
(86) JP 2013/064648	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/056772	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063568	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885925.1	05.01.2016	(21) 14803451.5	05.01.2016	(21) 14803922.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192065</b>	(51) <b>B60G 17/018</b>	(87) <b>WO 2014/192387</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(87) <b>WO 2014/192641</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) JP 2013/064652	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/057897	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063634	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885576.2	05.01.2016	(21) 14804101.5	05.01.2016	(21) 14804190.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192066</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2014/192435</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/192643</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
(86) JP 2013/064662	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/060368	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063649	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885792.5	05.01.2016	(21) 14804359.9	05.01.2016	(21) 14803634.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192067</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/192436</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/192644</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
(86) JP 2013/064663	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/060369	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063651	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885533.3	05.01.2016	(21) 14804850.7	05.01.2016	(21) 14804157.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192068</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2014/192448</b>	(51) <b>G03G 21/10</b>	(87) <b>WO 2014/192647</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2013/064665	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/060692	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063656	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885705.7	05.01.2016	(21) 14803644.5	05.01.2016	(21) 14804572.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192165</b>	(51) <b>F22B 35/00</b>	(87) <b>WO 2014/192453</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(87) <b>WO 2014/192650</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>
(86) JP 2013/066186	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/060892	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063671	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13886065.5	05.01.2016	(21) 14803521.5	05.01.2016	(21) 14803747.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192170</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/192462</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2014/192664</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
(86) JP 2013/072455	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/061289	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063758	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885958.2	05.01.2016	(21) 14804815.0	05.01.2016	(21) 14803853.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192175</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(87) <b>WO 2014/192463</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>	(87) <b>WO 2014/192667</b>	(51) <b>F26B 13/04</b>
(86) JP 2013/076821	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/061295	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063772	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885685.1	05.01.2016	(21) 14803614.8	05.01.2016	(21) 14804552.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192180</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/192465</b>	(51) <b>H01J 37/22</b>	(87) <b>WO 2014/192668</b>	(51) <b>F26B 13/04</b>
(86) JP 2013/078184	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/061302	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063773	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13885698.4	05.01.2016	(21) 14803866.4	05.01.2016	(21) 14803534.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192199</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>	(87) <b>WO 2014/192493</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/192678</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2014/000774	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/061985	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063797	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804368.0	05.01.2016	(21) 14804369.8	05.01.2016	(21) 14804890.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192205</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(87) <b>WO 2014/192498</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(87) <b>WO 2014/192679</b>	(51) <b>C11D 1/68</b>
(86) JP 2014/001566	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/062040	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063798	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803447.3	05.01.2016	(21) 14803588.4	05.01.2016	(21) 14803628.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192219</b>	(51) <b>B01J 29/74</b>	(87) <b>WO 2014/192508</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2014/192685</b>	(51) <b>F26B 13/10</b>
(86) JP 2014/002268	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/062235	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063814	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14805014.9	05.01.2016	(21) 14804370.6	05.01.2016	(21) 14804631.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192225</b>	(51) <b>H01M 4/587</b>	(87) <b>WO 2014/192518</b>	(51) <b>G03F 1/36</b>	(87) <b>WO 2014/192688</b>	(51) <b>B41N 1/12</b>
(86) JP 2014/002389	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/062514	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063823	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804911.7	05.01.2016	(21) 14803661.9	05.01.2016	(21) 14804710.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192253</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>	(87) <b>WO 2014/192522</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	(87) <b>WO 2014/192689</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(86) JP 2014/002664	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/062599	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063827	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803906.8	05.01.2016	(21) 14805036.2	05.01.2016	(21) 14804808.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192256</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/192523</b>	(51) <b>G01J 3/10</b>	(87) <b>WO 2014/192692</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
(86) JP 2014/002671	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/062633	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063834	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804080.1	05.01.2016	(21) 14805114.7	05.01.2016	(21) 14803951.4	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192260</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>	(87) <b>WO 2014/192542</b>	(51) <b>G11C 11/4096</b>	(87) <b>WO 2014/192695</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>
(86) JP 2014/002689	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/062791	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063841	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803342.6	05.01.2016	(21) 14804638.6	05.01.2016	(21) 14803514.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192267</b>	(51) <b>A61N 5/067</b>	(87) <b>WO 2014/192543</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2014/192698</b>	(51) <b>A61K 31/454</b>
(86) JP 2014/002708	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/062810	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063850	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803731.0	05.01.2016	(21) 14805093.3	05.01.2016	(21) 14803775.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192274</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2014/192566</b>	(51) <b>A23L 1/328</b>	(87) <b>WO 2014/192704</b>	(51) <b>H01S 3/137</b>
(86) JP 2014/002746	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063131	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) JP 2014/063881	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804443.1	05.01.2016	(21) 14804758.2	05.01.2016	(21) 14804172.6	05.01.2016

(87) <b>WO 2014/192709</b>	(51) <b>B32B 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/193113</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>	(87) <b>WO 2014/193739</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) JP 2014/063899	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) KR 2014/004539	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039255	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804481.1	05.01.2016	(21) 14803381.4	05.01.2016	(21) 14803879.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192716</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(87) <b>WO 2014/193116</b>	(51) <b>H01Q 11/14</b>	(87) <b>WO 2014/193748</b>	(51) <b>C08B 1/00</b>
(86) JP 2014/063909	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) KR 2014/004574	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039306	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803867.2	05.01.2016	(21) 14803862.3	05.01.2016	(21) 14803364.0	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192731</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/193125</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2014/193764</b>	(51) <b>B01D 21/01</b>
(86) JP 2014/063939	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) KR 2014/004651	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039470	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804670.9	05.01.2016	(21) 14804803.6	05.01.2016	(21) 14804621.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192742</b>	(51) <b>B29C 35/02</b>	(87) <b>WO 2014/193126</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/193807</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) JP 2014/063966	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) KR 2014/004662	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039528	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804942.2	05.01.2016	(21) 14803682.5	05.01.2016	(21) 14804256.7	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192751</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2014/193131</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>	(87) <b>WO 2014/193822</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(86) JP 2014/063988	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) KR 2014/004676	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039549	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804053.8	05.01.2016	(21) 14804779.8	05.01.2016	(21) 14803653.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192771</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	(87) <b>WO 2014/193132</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>	(87) <b>WO 2014/193832</b>	(51) <b>C07C 47/34</b>
(86) JP 2014/064024	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) KR 2014/004688	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039567	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804015.7	05.01.2016	(21) 14804083.5	05.01.2016	(21) 14805089.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192775</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2014/193146</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/193837</b>	(51) <b>C07C 45/27</b>
(86) JP 2014/064032	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) KR 2014/004729	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039575	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14803716.1	05.01.2016	(21) 14803735.1	05.01.2016	(21) 14804292.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192776</b>	(51) <b>H01G 11/40</b>	(87) <b>WO 2014/193151</b>	(51) <b>C08K 7/22</b>	(87) <b>WO 2014/193853</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) JP 2014/064035	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) KR 2014/004735	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039616	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804535.4	05.01.2016	(21) 14805038.8	05.01.2016	(21) 14804697.2	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192841</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>	(87) <b>WO 2014/193215</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2014/193854</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) JP 2014/064204	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) MY 2014/000025	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039617	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14804373.0	05.01.2016	(21) 14723900.8	05.01.2016	(21) 14804864.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192986</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2014/193239</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>	(87) <b>WO 2014/195807</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>
(86) KR 2013/004588	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) NO 2014/050082	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IB 2014/001937	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 13885581.2	05.01.2016	(21) 14804367.2	05.01.2016	(21) 14787256.8	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192987</b>	(51) <b>B01D 61/02</b>	(87) <b>WO 2014/193256</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/195964</b>	(51) <b>B62H 1/00</b>
(86) KR 2013/004598	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) RU 2013/000428	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IN 2014/000355	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 13886003.6	05.01.2016	(21) 13814257.5	05.01.2016	(21) 14807074.1	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192988</b>	(51) <b>B01D 61/36</b>	(87) <b>WO 2014/193304</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/195965</b>	(51) <b>C07F 9/535</b>
(86) KR 2013/004599	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) SG 2013/000213	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) IN 2014/000356	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 13885952.5	05.01.2016	(21) 13729823.8	05.01.2016	(21) 14755922.3	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/192989</b>	(51) <b>H04N 5/355</b>	(87) <b>WO 2014/193323</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	(87) <b>WO 2014/197140</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>
(86) KR 2013/004606	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) TR 2014/000141	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/036181	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 13885737.0	05.01.2016	(21) 14738924.1	05.01.2016	(21) 14807613.6	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/193066</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2014/193324</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(87) <b>WO 2014/200681</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>
(86) KR 2013/012424	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) TR 2014/000165	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039166	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13885808.9	05.01.2016	(21) 14736056.4	05.01.2016	(21) 14731893.5	24.12.2015
(87) <b>WO 2014/193075</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2014/193325</b>	(51) <b>G06Q 20/40</b>	(87) <b>WO 2014/205461</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(86) KR 2014/002038	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) TR 2014/000166	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) ZA 2014/000026	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 14804615.4	05.01.2016	(21) 14736057.2	05.01.2016	(21) 14814176.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/193077</b>	(51) <b>G01C 19/34</b>	(87) <b>WO 2014/193333</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(87) <b>WO 2014/209505</b>	(51) <b>B42D 25/387</b>
(86) KR 2014/002707	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2013/042777	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/037619	(87) 2014/53 31.12.2014
(21) 14804963.8	05.01.2016	(21) 13885791.7	05.01.2016	(21) 14744974.8	18.12.2015
(87) <b>WO 2014/193078</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/193334</b>	(51) <b>G01S 17/32</b>	(87) <b>WO 2014/209511</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>
(86) KR 2014/002964	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2013/042782	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/038419	(87) 2014/53 31.12.2014
(21) 14804994.3	05.01.2016	(21) 13885616.6	05.01.2016	(21) 14732054.3	18.12.2015
(87) <b>WO 2014/193090</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(87) <b>WO 2014/193336</b>	(51) <b>F24H 1/24</b>	(87) <b>WO 2015/002622</b>	(51) <b>C08H 1/06</b>
(86) KR 2014/004019	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2013/042784	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) TR 2014/000179	(87) 2015/01 08.01.2015
(21) 14803741.9	05.01.2016	(21) 13885693.5	05.01.2016	(21) 14776754.5	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/193101</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2014/193647</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(87) <b>WO 2015/012922</b>	(51) <b>G01S 7/521</b>
(86) KR 2014/004275	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/037856	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/035737	(87) 2015/04 29.01.2015
(21) 14804647.7	05.01.2016	(21) 14804067.8	05.01.2016	(21) 14799245.7	03.12.2015
(87) <b>WO 2014/193105</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(87) <b>WO 2014/193708</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2015/023340</b>	(51) <b>F16H 35/12</b>
(86) KR 2014/004319	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/038915	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039383	(87) 2015/07 19.02.2015
(21) 14804905.9	05.01.2016	(21) 14804731.9	05.01.2016	(21) 14836341.9	05.01.2016
(87) <b>WO 2014/193112</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	(87) <b>WO 2014/193738</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(87) <b>WO 2015/026757</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) KR 2014/004534	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/039213	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/051575	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14805032.1	05.01.2016	(21) 14803759.1	05.01.2016	(21) 14761464.8	11.05.2016

(87) <b>WO 2015/050585</b>	(51) <b>G06Q 30/08</b>	(21) <b>13750159.9</b>	(11) 3 030 070*	(21) <b>13783667.2</b>	(11) 3 031 263*
(86) US 2014/039471	(87) 2015/14 09.04.2015	(87) WO 2015/020515		(87) WO 2015/019127	
(21) 14828063.9	05.01.2016				
(87) <b>WO 2015/053820</b>	(51) <b>F42B 12/00</b>	(21) <b>13750809.9</b>	(11) 3 030 123*	(21) <b>13794963.2</b>	(11) 3 030 459*
(86) US 2014/038589	(87) 2015/15 16.04.2015	(87) WO 2015/020657		(87) WO 2015/019122	
(21) 14853077.7	22.12.2015				
(87) <b>WO 2015/058768</b>	(51) <b>A47B 9/04</b>	(21) <b>13750812.3</b>	(11) 3 030 728*	(21) <b>13795289.1</b>	(11) 3 030 706*
(86) DK 2014/000025	(87) 2015/17 30.04.2015	(87) WO 2015/020662		(87) WO 2015/019126	
(21) 14731144.3	11.12.2015				
(87) <b>WO 2015/062238</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(21) <b>13750820.6</b>	(11) 3 030 413*	(21) <b>13795885.6</b>	(11) 3 031 278*
(86) CN 2014/077345	(87) 2015/18 07.05.2015	(87) WO 2015/020675		(87) WO 2015/020576	
(21) 14858398.2	09.05.2016				
(87) <b>WO 2015/069321</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(21) <b>13750999.8</b>	(11) 3 031 195*	(21) <b>13798635.2</b>	(11) 3 030 387*
(86) US 2014/038808	(87) 2015/19 14.05.2015	(87) WO 2015/020629		(87) WO 2014/108241	
(21) 14860754.2	22.12.2015				
(87) <b>WO 2015/137904</b>	(51) <b>G06Q 30/04</b>	(21) <b>13751021.0</b>	(11) 3 030 125*	(21) <b>13802383.3</b>	(11) 3 030 599*
(86) US 2012/037636	(87) 2015/37 17.09.2015	(87) WO 2015/020673		(87) WO 2015/018463	
(21) 12891441.3	04.01.2014				
(87) <b>WO 2015/194972</b>	(51) <b>E04C 2/52</b>	(21) <b>13752861.8</b>	(11) 3 030 616*	(21) <b>13803297.4</b>	(11) 3 030 495*
(86) PE 2014/000007	(87) 2015/51 23.12.2015	(87) WO 2015/018428		(87) WO 2014/070121	
(21) 14895257.5	22.12.2015				
		(21) <b>13752863.4</b>	(11) 3 031 211*	(21) <b>13811832.8</b>	(11) 3 030 600*
		(87) WO 2015/018440		(87) WO 2015/018464	
		(21) <b>13752915.2</b>	(11) 3 031 108*	(21) <b>13812266.8</b>	(11) 3 030 158*
		(87) WO 2015/019036		(87) WO 2015/020682	
		(21) <b>13753296.6</b>	(11) 3 030 704*	(21) <b>13819046.7</b>	(11) 3 030 480*
		(87) WO 2015/018462		(87) WO 2015/018984	
		(21) <b>13753519.1</b>	(11) 3 030 324*	(21) <b>13827861.9</b>	(11) 3 031 032*
		(87) WO 2015/013779		(87) WO 2014/024197	
		(21) <b>13753826.0</b>	(11) 3 031 043*	(21) <b>13828789.1</b>	(11) 3 031 114*
		(87) WO 2015/018445		(87) WO 2015/018465	
		(21) <b>13756338.3</b>	(11) 3 031 217*	(21) <b>13834288.6</b>	(11) 3 032 837
		(87) WO 2013/150160		(87) WO 2015/020256	
		(21) <b>13756339.1</b>	(11) 3 031 218*	(21) <b>13863686.5</b>	(11) 3 032 324
		(87) WO 2015/018456		(87) WO 2015/018165	
		(21) <b>13756340.9</b>	(11) 3 030 313*	(21) <b>13880875.3</b>	(11) 3 032 382
		(87) WO 2015/018457		(87) WO 2014/161295	
		(21) <b>13756734.3</b>	(11) 3 031 177*	(21) <b>13883844.6</b>	(11) 3 031 934
		(87) WO 2015/020573		(87) WO 2015/020261	
		(21) <b>13756736.8</b>	(11) 3 031 258*	(21) <b>13886984.7</b>	(11) 3 030 592*
		(87) WO 2015/020575		(87) WO 2014/200484	
		(21) <b>13759262.2</b>	(11) 3 030 772*	(21) <b>13889634.5</b>	(11) 3 031 122*
		(87) WO 2015/018966		(87) WO 2015/009328	
		(21) <b>13759403.2</b>	(11) 3 030 278*	(21) <b>13890255.6</b>	(11) 3 031 788
		(87) WO 2015/020676		(87) WO 2015/019391	
		(21) <b>13760073.0</b>	(11) 3 031 148*	(21) <b>13890357.0</b>	(11) 3 031 024*
		(87) WO 2015/018967		(87) WO 2015/016908	
		(21) <b>13766906.5</b>	(11) 3 030 515*	(21) <b>13890507.0</b>	(11) 3 032 320
		(87) WO 2015/018458		(87) WO 2015/015536	
		(21) <b>13771045.5</b>	(11) 3 030 746*	(21) <b>13890875.1</b>	(11) 3 030 623*
		(87) WO 2014/146624		(87) WO 2015/017985	
		(21) <b>13779748.6</b>	(11) 3 031 281*	(21) <b>13890887.6</b>	(11) 3 031 706
		(87) WO 2015/018451		(87) WO 2015/019413	
		(21) <b>13779974.8</b>	(11) 3 031 023*	(21) <b>13890896.7</b>	(11) 3 032 932
		(87) WO 2014/055395		(87) WO 2015/019456	
		(21) <b>13780417.5</b>	(11) 3 031 207*	(21) <b>13890897.5</b>	(11) 3 032 900
		(87) WO 2015/019368		(87) WO 2015/018078	
		(21) <b>13780418.3</b>	(11) 3 031 007*	(21) <b>13890902.3</b>	(11) 3 031 264*
		(87) WO 2015/019370		(87) WO 2015/018005	
		(21) <b>13782858.8</b>	(11) 3 030 931*	(21) <b>13890904.9</b>	(11) 3 030 922*
		(87) WO 2015/019369		(87) WO 2015/020551	
		(21) <b>13782859.6</b>	(11) 3 031 039*	(21) <b>13890914.8</b>	(11) 3 031 232*
		(87) WO 2015/019372		(87) WO 2015/018025	
		(21) <b>13783105.3</b>	(11) 3 030 295*	(21) <b>13890918.9</b>	(11) 3 032 282
		(87) WO 2015/019371		(87) WO 2015/019515	

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>13745108.4</b>	(11) 3 030 080*
(87) WO 2015/018434	
(21) <b>13745130.8</b>	(11) 3 030 840*
(87) WO 2015/018438	
(21) <b>13745413.8</b>	(11) 3 030 081*
(87) WO 2015/018431	
(21) <b>13745414.6</b>	(11) 3 030 082*
(87) WO 2015/018433	
(21) <b>13745437.7</b>	(11) 3 031 309*
(87) WO 2015/018443	
(21) <b>13745831.1</b>	(11) 3 030 558*
(87) WO 2015/018432	
(21) <b>13745845.1</b>	(11) 3 030 990*
(87) WO 2015/018441	
(21) <b>13747397.1</b>	(11) 3 030 708*
(87) WO 2015/018449	
(21) <b>13747669.3</b>	(11) 3 031 159*
(87) WO 2015/018450	
(21) <b>13747828.5</b>	(11) 3 030 943*
(87) WO 2015/018437	
(21) <b>13747834.3</b>	(11) 3 031 294*
(87) WO 2015/018444	
(21) <b>13748255.0</b>	(11) 3 030 662*
(87) WO 2015/020649	
(21) <b>13750122.7</b>	(11) 3 030 904*
(87) WO 2014/037697	

(21) <b>13890922.1</b> (87) WO 2015/018077	(11) 3 031 245*	(21) <b>13891082.3</b> (87) WO 2015/017989	(11) 3 030 177*	(21) <b>13891327.2</b> (87) WO 2015/020632	(11) 3 031 121*
(21) <b>13890937.9</b> (87) WO 2015/020631	(11) 3 030 941*	(21) <b>13891083.1</b> (87) WO 2015/020262	(11) 3 031 935	(21) <b>13891333.0</b> (87) WO 2015/020268	(11) 3 031 380
(21) <b>13890953.6</b> (87) WO 2015/020633	(11) 3 030 942*	(21) <b>13891096.3</b> (87) WO 2015/017991	(11) 3 030 178*	(21) <b>13891338.9</b> (87) WO 2015/018084	(11) 3 031 160*
(21) <b>13890962.7</b> (87) WO 2015/017967	(11) 3 031 183*	(21) <b>13891117.7</b> (87) WO 2015/019462	(11) 3 032 652	(21) <b>13891499.9</b> (87) WO 2015/023217	(11) 3 031 291*
(21) <b>13890966.8</b> (87) WO 2015/020244	(11) 3 032 646	(21) <b>13891121.9</b> (87) WO 2015/019411	(11) 3 032 540	(21) <b>13891516.0</b> (87) WO 2015/022760	(11) 3 031 381
(21) <b>13890967.6</b> (87) WO 2015/019461	(11) 3 032 571	(21) <b>13891122.7</b> (87) WO 2015/019490	(11) 3 031 340	(21) <b>13891530.1</b> (87) WO 2015/023216	(11) 3 031 221*
(21) <b>13890974.2</b> (87) WO 2015/020263	(11) 3 032 096	(21) <b>13891126.8</b> (87) WO 2015/017909	(11) 3 030 926*	(21) <b>13891985.7</b> (87) WO 2015/024248	(11) 3 032 901
(21) <b>13890975.9</b> (87) WO 2015/019495	(11) 3 032 735	(21) <b>13891129.2</b> (87) WO 2015/020644	(11) 3 030 825*	(21) <b>13892305.7</b> (87) WO 2015/027411	(11) 3 032 878
(21) <b>13890979.1</b> (87) WO 2015/019429	(11) 3 032 607	(21) <b>13891145.8</b> (87) WO 2015/020284	(11) 3 032 377	(21) <b>13892393.3</b> (87) WO 2015/027406	(11) 3 032 914
(21) <b>13890987.4</b> (87) WO 2015/018042	(11) 3 032 880	(21) <b>13891146.6</b> (87) WO 2015/018020	(11) 3 031 140*	(21) <b>13892525.0</b> (87) WO 2015/027455	(11) 3 032 870
(21) <b>13890992.4</b> (87) WO 2015/020559	(11) 3 030 660*	(21) <b>13891178.9</b> (87) WO 2015/018968	(11) 3 030 481*	(21) <b>13892718.1</b> (87) WO 2015/027486	(11) 3 032 861
(21) <b>13890993.2</b> (87) WO 2015/020665	(11) 3 031 187*	(21) <b>13891194.6</b> (87) WO 2015/020240	(11) 3 031 449	(21) <b>13892984.9</b> (87) WO 2015/032043	(11) 3 032 871
(21) <b>13891003.9</b> (87) WO 2015/019402	(11) 3 032 709	(21) <b>13891200.1</b> (87) WO 2015/019132	(11) 3 030 306*	(21) <b>13893427.8</b> (87) WO 2015/035588	(11) 3 032 902
(21) <b>13891005.4</b> (87) WO 2015/019407	(11) 3 031 859	(21) <b>13891201.9</b> (87) WO 2015/018055	(11) 3 030 982*	(21) <b>13893542.4</b> (87) WO 2015/038109	(11) 3 030 880*
(21) <b>13891007.0</b> (87) WO 2015/017976	(11) 3 032 663	(21) <b>13891207.6</b> (87) WO 2015/020635	(11) 3 030 110*	(21) <b>13893556.4</b> (87) WO 2015/035579	(11) 3 032 855
(21) <b>13891008.8</b> (87) WO 2015/019447	(11) 3 032 933	(21) <b>13891215.9</b> (87) WO 2015/017984	(11) 3 030 617*	(21) <b>13894810.4</b> (87) WO 2015/047238	(11) 3 030 882*
(21) <b>13891014.6</b> (87) WO 2015/018099	(11) 3 031 880	(21) <b>13891236.5</b> (87) WO 2015/020653	(11) 3 031 107*	(21) <b>13895150.4</b> (87) WO 2015/051526	(11) 3 030 614*
(21) <b>13891018.7</b> (87) WO 2015/019514	(11) 3 032 632	(21) <b>13891237.3</b> (87) WO 2015/018041	(11) 3 031 338	(21) <b>13895437.5</b> (87) WO 2015/053776	(11) 3 030 884*
(21) <b>13891019.5</b> (87) WO 2015/019487	(11) 3 032 934	(21) <b>13891252.2</b> (87) WO 2015/020258	(11) 3 032 655	(21) <b>13895463.1</b> (87) WO 2015/057219	(11) 3 030 881*
(21) <b>13891020.3</b> (87) WO 2015/017965	(11) 3 032 885	(21) <b>13891258.9</b> (87) WO 2015/019500	(11) 3 032 488	(21) <b>13895474.8</b> (87) WO 2015/054822	(11) 3 030 622*
(21) <b>13891022.9</b> (87) WO 2015/017996	(11) 3 031 198*	(21) <b>13891275.3</b> (87) WO 2015/019415	(11) 3 031 695	(21) <b>13895502.6</b> (87) WO 2015/054821	(11) 3 030 621*
(21) <b>13891027.8</b> (87) WO 2015/020254	(11) 3 031 418	(21) <b>13891279.5</b> (87) WO 2015/018047	(11) 3 030 595*	(21) <b>13895931.7</b> (87) WO 2015/060816	(11) 3 030 883*
(21) <b>13891028.6</b> (87) WO 2015/019465	(11) 3 032 915	(21) <b>13891289.4</b> (87) WO 2015/019510	(11) 3 032 608	(21) <b>13896817.7</b> (87) WO 2015/065448	(11) 3 030 745*
(21) <b>13891029.4</b> (87) WO 2015/017999	(11) 3 032 862	(21) <b>13891296.9</b> (87) WO 2015/019338	(11) 3 030 115*	(21) <b>13899817.4</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 030 916*
(21) <b>13891030.2</b> (87) WO 2015/017995	(11) 3 030 176*	(21) <b>13891301.7</b> (87) WO 2015/018087	(11) 3 031 274*	(21) <b>14004130.2</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 032 664
(21) <b>13891032.8</b> (87) WO 2015/018028	(11) 3 031 225*	(21) <b>13891305.8</b> (87) WO 2015/017994	(11) 3 030 179*	(21) <b>14004135.1</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 032 227
(21) <b>13891045.0</b> (87) WO 2015/017983	(11) 3 031 242*	(21) <b>13891316.5</b> (87) WO 2015/017968	(11) 3 032 877	(21) <b>14004143.5</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 031 932
(21) <b>13891058.3</b> (87) WO 2015/017970	(11) 3 031 008*	(21) <b>13891322.3</b> (87) WO 2015/019492	(11) 3 032 935	(21) <b>14004152.6</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 032 203
(21) <b>13891077.3</b> (87) WO 2015/019406	(11) 3 032 876	(21) <b>13891325.6</b> (87) WO 2015/018007	(11) 3 031 214*	(21) <b>14004159.1</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 031 664
				(21) <b>14004182.3</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 032 581
				(21) <b>14004189.8</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 031 318
				(21) <b>14004191.4</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 031 613
				(21) <b>14004194.8</b> (87) WO 2015/094343	(11) 3 031 708

(21) <b>14004199.7</b>	(11) 3 032 666	(21) <b>14196947.7</b>	(11) 3 032 171	(21) <b>14197250.5</b>	(11) 3 032 586
(21) <b>14196690.3</b>	(11) 3 031 773	(21) <b>14196949.3</b>	(11) 3 031 942	(21) <b>14197257.0</b>	(11) 3 031 992
(21) <b>14196691.1</b>	(11) 3 032 930	(21) <b>14196957.6</b>	(11) 3 032 236	(21) <b>14197260.4</b>	(11) 3 031 394
(21) <b>14196693.7</b>	(11) 3 032 013	(21) <b>14196967.5</b>	(11) 3 032 714	(21) <b>14197261.2</b>	(11) 3 031 599
(21) <b>14196696.0</b>	(11) 3 031 610	(21) <b>14196968.3</b>	(11) 3 031 367	(21) <b>14197265.3</b>	(11) 3 031 550
(21) <b>14196711.7</b>	(11) 3 032 453	(21) <b>14196982.4</b>	(11) 3 032 268	(21) <b>14197281.0</b>	(11) 3 031 839
(21) <b>14196721.6</b>	(11) 3 031 686	(21) <b>14196995.6</b>	(11) 3 032 184	(21) <b>14197284.4</b>	(11) 3 031 334
(21) <b>14196723.2</b>	(11) 3 031 724	(21) <b>14197005.3</b>	(11) 3 032 229	(21) <b>14197290.1</b>	(11) 3 032 156
(21) <b>14196724.0</b>	(11) 3 032 086	(21) <b>14197006.1</b>	(11) 3 031 848	(21) <b>14197296.8</b>	(11) 3 031 747
(21) <b>14196725.7</b>	(11) 3 032 091	(21) <b>14197008.7</b>	(11) 3 032 552	(21) <b>14197299.2</b>	(11) 3 032 177
(21) <b>14196726.5</b>	(11) 3 032 266	(21) <b>14197012.9</b>	(11) 3 031 527	(21) <b>14197305.7</b>	(11) 3 032 144
(21) <b>14196728.1</b>	(11) 3 031 878	(21) <b>14197015.2</b>	(11) 3 032 350	(21) <b>14197316.4</b>	(11) 3 032 505
(21) <b>14196729.9</b>	(11) 3 031 872	(21) <b>14197017.8</b>	(11) 3 032 351	(21) <b>14197321.4</b>	(11) 3 032 493
(21) <b>14196734.9</b>	(11) 3 032 334	(21) <b>14197019.4</b>	(11) 3 032 352	(21) <b>14197323.0</b>	(11) 3 032 020
(21) <b>14196768.7</b>	(11) 3 032 233	(21) <b>14197020.2</b>	(11) 3 031 783	(21) <b>14197348.7</b>	(11) 3 031 847
(21) <b>14196771.1</b>	(11) 3 032 510	(21) <b>14197021.0</b>	(11) 3 032 004	(21) <b>14197350.3</b>	(11) 3 032 501
(21) <b>14196783.6</b>	(11) 3 032 636	(21) <b>14197026.9</b>	(11) 3 032 777	(21) <b>14197351.1</b>	(11) 3 031 990
(21) <b>14196797.6</b>	(11) 3 032 443	(21) <b>14197028.5</b>	(11) 3 032 223	(21) <b>14197358.6</b>	(11) 3 032 204
(21) <b>14196799.2</b>	(11) 3 032 707	(21) <b>14197032.7</b>	(11) 3 032 006	(21) <b>14197378.4</b>	(11) 3 032 918
(21) <b>14196804.0</b>	(11) 3 032 575	(21) <b>14197033.5</b>	(11) 3 031 486	(21) <b>14197385.9</b>	(11) 3 031 510
(21) <b>14196806.5</b>	(11) 3 032 041	(21) <b>14197037.6</b>	(11) 3 032 665	(21) <b>14197388.3</b>	(11) 3 031 511
(21) <b>14196808.1</b>	(11) 3 032 583	(21) <b>14197040.0</b>	(11) 3 032 355	(21) <b>14197395.8</b>	(11) 3 031 336
(21) <b>14196812.3</b>	(11) 3 032 279	(21) <b>14197073.1</b>	(11) 3 031 982	(21) <b>14197399.0</b>	(11) 3 031 765
(21) <b>14196813.1</b>	(11) 3 031 434	(21) <b>14197075.6</b>	(11) 3 031 764	(21) <b>14197401.4</b>	(11) 3 031 766
(21) <b>14196822.2</b>	(11) 3 031 998	(21) <b>14197083.0</b>	(11) 3 031 956	(21) <b>14197405.5</b>	(11) 3 031 929
(21) <b>14196823.0</b>	(11) 3 031 524	(21) <b>14197089.7</b>	(11) 3 032 155	(21) <b>14197407.1</b>	(11) 3 031 606
(21) <b>14196826.3</b>	(11) 3 031 575	(21) <b>14197093.9</b>	(11) 3 031 668	(21) <b>14197409.7</b>	(11) 3 032 241
(21) <b>14196827.1</b>	(11) 3 032 362	(21) <b>14197097.0</b>	(11) 3 031 654	(21) <b>14197413.9</b>	(11) 3 032 741
(21) <b>14196834.7</b>	(11) 3 032 790	(21) <b>14197109.3</b>	(11) 3 032 180	(21) <b>14197422.0</b>	(11) 3 032 564
(21) <b>14196836.2</b>	(11) 3 032 791	(21) <b>14197112.7</b>	(11) 3 032 054	(21) <b>14197423.8</b>	(11) 3 032 097
(21) <b>14196845.3</b>	(11) 3 031 820	(21) <b>14197121.8</b>	(11) 3 032 454	(21) <b>14197425.3</b>	(11) 3 031 967
(21) <b>14196847.9</b>	(11) 3 031 821	(21) <b>14197150.7</b>	(11) 3 032 378	(21) <b>14197431.1</b>	(11) 3 032 058
(21) <b>14196851.1</b>	(11) 3 032 565	(21) <b>14197160.6</b>	(11) 3 032 061	(21) <b>14197433.7</b>	(11) 3 032 502
(21) <b>14196852.9</b>	(11) 3 032 566	(21) <b>14197162.2</b>	(11) 3 032 772	(21) <b>14197451.9</b>	(11) 3 032 278
(21) <b>14196853.7</b>	(11) 3 032 125	(21) <b>14197165.5</b>	(11) 3 032 563	(21) <b>14197476.6</b>	(11) 3 031 693
(21) <b>14196854.5</b>	(11) 3 031 822	(21) <b>14197166.3</b>	(11) 3 032 621	(21) <b>14197478.2</b>	(11) 3 032 353
(21) <b>14196872.7</b>	(11) 3 031 319	(21) <b>14197177.0</b>	(11) 3 031 325	(21) <b>14197487.3</b>	(11) 3 031 748
(21) <b>14196874.3</b>	(11) 3 032 530	(21) <b>14197179.6</b>	(11) 3 031 754	(21) <b>14197488.1</b>	(11) 3 031 749
(21) <b>14196882.6</b>	(11) 3 032 558	(21) <b>14197181.2</b>	(11) 3 031 797	(21) <b>14197489.9</b>	(11) 3 031 750
(21) <b>14196884.2</b>	(11) 3 031 736	(21) <b>14197182.0</b>	(11) 3 031 727	(21) <b>14197490.7</b>	(11) 3 032 348
(21) <b>14196890.9</b>	(11) 3 031 357	(21) <b>14197193.7</b>	(11) 3 032 347	(21) <b>14197492.3</b>	(11) 3 032 281
(21) <b>14196899.0</b>	(11) 3 031 648	(21) <b>14197195.2</b>	(11) 3 031 683	(21) <b>14197500.3</b>	(11) 3 032 783
(21) <b>14196900.6</b>	(11) 3 031 811	(21) <b>14197209.1</b>	(11) 3 031 798	(21) <b>14197519.3</b>	(11) 3 032 924
(21) <b>14196901.4</b>	(11) 3 031 879	(21) <b>14197210.9</b>	(11) 3 032 243	(21) <b>14197522.7</b>	(11) 3 032 089
(21) <b>14196911.3</b>	(11) 3 032 657	(21) <b>14197214.1</b>	(11) 3 031 758	(21) <b>14197523.5</b>	(11) 3 031 356
(21) <b>14196915.4</b>	(11) 3 032 221	(21) <b>14197218.2</b>	(11) 3 031 485	(21) <b>14197527.6</b>	(11) 3 031 945
(21) <b>14196931.1</b>	(11) 3 031 808	(21) <b>14197226.5</b>	(11) 3 031 415	(21) <b>14197536.7</b>	(11) 3 031 778
(21) <b>14196933.7</b>	(11) 3 032 357	(21) <b>14197236.4</b>	(11) 3 031 791	(21) <b>14197539.1</b>	(11) 3 032 164
(21) <b>14196946.9</b>	(11) 3 032 192	(21) <b>14197248.9</b>	(11) 3 031 970	(21) <b>14197547.4</b>	(11) 3 031 852



(21) <b>14197548.2</b>	(11) 3 031 849	(21) <b>14197807.2</b>	(11) 3 032 195	(21) <b>14307012.6</b>	(11) 3 032 538
(21) <b>14197550.8</b>	(11) 3 031 853	(21) <b>14197810.6</b>	(11) 3 032 358	(21) <b>14307016.7</b>	(11) 3 032 906
(21) <b>14197559.9</b>	(11) 3 031 581	(21) <b>14197818.9</b>	(11) 3 031 931	(21) <b>14307017.5</b>	(11) 3 031 479
(21) <b>14197574.8</b>	(11) 3 032 032	(21) <b>14197819.7</b>	(11) 3 032 845	(21) <b>14307018.3</b>	(11) 3 031 730
(21) <b>14197575.5</b>	(11) 3 032 194	(21) <b>14197823.9</b>	(11) 3 032 857	(21) <b>14307019.1</b>	(11) 3 031 732
(21) <b>14197586.2</b>	(11) 3 031 433	(21) <b>14197824.7</b>	(11) 3 031 659	(21) <b>14307020.9</b>	(11) 3 032 435
(21) <b>14197590.4</b>	(11) 3 032 126	(21) <b>14197825.4</b>	(11) 3 032 858	(21) <b>14307021.7</b>	(11) 3 032 011
(21) <b>14197591.2</b>	(11) 3 031 889	(21) <b>14197826.2</b>	(11) 3 031 737	(21) <b>14307022.5</b>	(11) 3 032 465
(21) <b>14197594.6</b>	(11) 3 031 890	(21) <b>14197835.3</b>	(11) 3 032 637	(21) <b>14307024.1</b>	(11) 3 031 471
(21) <b>14197597.9</b>	(11) 3 031 891	(21) <b>14197836.1</b>	(11) 3 032 638	(21) <b>14382500.8</b>	(11) 3 032 210
(21) <b>14197612.6</b>	(11) 3 031 977	(21) <b>14197837.9</b>	(11) 3 032 265	(21) <b>14382501.6</b>	(11) 3 031 809
(21) <b>14197635.7</b>	(11) 3 031 321	(21) <b>14198431.0</b>	(11) 3 031 314	(21) <b>14382502.4</b>	(11) 3 031 458
(21) <b>14197638.1</b>	(11) 3 032 724	(21) <b>14198441.9</b>	(11) 3 031 315	(21) <b>14382503.2</b>	(11) 3 031 712
(21) <b>14197659.7</b>	(11) 3 032 360	(21) <b>14200156.9</b>	(11) 3 032 396	(21) <b>14382504.0</b>	(11) 3 032 095
(21) <b>14197662.1</b>	(11) 3 032 127	(21) <b>14275252.6</b>	(11) 3 032 595	(21) <b>14382505.7</b>	(11) 3 031 586
(21) <b>14197664.7</b>	(11) 3 031 337	(21) <b>14275256.7</b>	(11) 3 032 677	(21) <b>14382507.3</b>	(11) 3 031 413
(21) <b>14197667.0</b>	(11) 3 031 951	(21) <b>14290372.3</b>	(11) 3 032 561	(21) <b>14382509.9</b>	(11) 3 032 270
(21) <b>14197674.6</b>	(11) 3 032 161	(21) <b>14290375.6</b>	(11) 3 032 133	(21) <b>14382510.7</b>	(11) 3 031 350
(21) <b>14197676.1</b>	(11) 3 032 363	(21) <b>14290376.4</b>	(11) 3 032 134	(21) <b>14382511.5</b>	(11) 3 031 895
(21) <b>14197677.9</b>	(11) 3 031 904	(21) <b>14290377.2</b>	(11) 3 032 794	(21) <b>14382512.3</b>	(11) 3 031 896
(21) <b>14197682.9</b>	(11) 3 031 558	(21) <b>14290380.6</b>	(11) 3 032 025	(21) <b>14384202.9</b>	(11) 3 031 930
(21) <b>14197687.8</b>	(11) 3 031 988	(21) <b>14290381.4</b>	(11) 3 032 656	(21) <b>14397537.3</b>	(11) 3 031 372
(21) <b>14197689.4</b>	(11) 3 031 443	(21) <b>14290382.2</b>	(11) 3 032 284	(21) <b>14425152.7</b>	(11) 3 032 160
(21) <b>14197691.0</b>	(11) 3 031 989	(21) <b>14290406.9</b>	(11) 3 032 780	(21) <b>14460098.8</b>	(11) 3 031 881
(21) <b>14197697.7</b>	(11) 3 032 728	(21) <b>14306966.4</b>	(11) 3 031 726	(21) <b>14460099.6</b>	(11) 3 031 719
(21) <b>14197700.9</b>	(11) 3 032 116	(21) <b>14306968.0</b>	(11) 3 032 830	(21) <b>14460130.9</b>	(11) 3 031 886
(21) <b>14197704.1</b>	(11) 3 032 226	(21) <b>14306969.8</b>	(11) 3 032 766	(21) <b>14465527.1</b>	(11) 3 032 929
(21) <b>14197705.8</b>	(11) 3 031 669	(21) <b>14306970.6</b>	(11) 3 032 875	(21) <b>14465528.9</b>	(11) 3 031 645
(21) <b>14197706.6</b>	(11) 3 032 105	(21) <b>14306971.4</b>	(11) 3 032 800	(21) <b>14474001.6</b>	(11) 3 032 795
(21) <b>14197709.0</b>	(11) 3 032 036	(21) <b>14306973.0</b>	(11) 3 032 643	(21) <b>14474002.4</b>	(11) 3 032 796
(21) <b>14197717.3</b>	(11) 3 032 277	(21) <b>14306980.5</b>	(11) 3 031 497	(21) <b>14702561.3</b>	(11) 3 031 282*
(21) <b>14197719.9</b>	(11) 3 032 415	(21) <b>14306983.9</b>	(11) 3 032 455	(87) WO 2015/018535	
(21) <b>14197721.5</b>	(11) 3 032 771	(21) <b>14306984.7</b>	(11) 3 032 467	(21) <b>14703106.6</b>	(11) 3 030 766*
(21) <b>14197722.3</b>	(11) 3 032 019	(21) <b>14306985.4</b>	(11) 3 032 661	(87) WO 2015/018970	
(21) <b>14197724.9</b>	(11) 3 032 599	(21) <b>14306986.2</b>	(11) 3 032 495	(21) <b>14704940.7</b>	(11) 3 030 511*
(21) <b>14197728.0</b>	(11) 3 032 903	(21) <b>14306987.0</b>	(11) 3 032 416	(87) WO 2015/105509	
(21) <b>14197729.8</b>	(11) 3 031 658	(21) <b>14306991.2</b>	(11) 3 032 417	(21) <b>14707422.3</b>	(11) 3 030 813*
(21) <b>14197743.9</b>	(11) 3 031 768	(21) <b>14306994.6</b>	(11) 3 032 010	(87) WO 2015/018536	
(21) <b>14197746.2</b>	(11) 3 032 836	(21) <b>14306997.9</b>	(11) 3 032 452	(21) <b>14708689.6</b>	(11) 3 030 597*
(21) <b>14197755.3</b>	(11) 3 032 680	(21) <b>14306998.7</b>	(11) 3 032 789	(87) WO 2015/019200	
(21) <b>14197763.7</b>	(11) 3 031 993	(21) <b>14306999.5</b>	(11) 3 032 163	(21) <b>14709473.4</b>	(11) 3 031 220*
(21) <b>14197765.2</b>	(11) 3 032 534	(21) <b>14307000.1</b>	(11) 3 032 817	(87) WO 2014/133847	
(21) <b>14197778.5</b>	(11) 3 032 654	(21) <b>14307003.5</b>	(11) 3 032 468	(21) <b>14709587.1</b>	(11) 3 030 793*
(21) <b>14197784.3</b>	(11) 3 032 141	(21) <b>14307004.3</b>	(11) 3 032 469	(87) WO 2015/018537	
(21) <b>14197795.9</b>	(11) 3 031 597	(21) <b>14307006.8</b>	(11) 3 032 781	(21) <b>14715140.1</b>	(11) 3 030 132*
(21) <b>14197796.7</b>	(11) 3 031 868	(21) <b>14307007.6</b>	(11) 3 032 303	(87) WO 2015/005813	
(21) <b>14197797.5</b>	(11) 3 032 711	(21) <b>14307008.4</b>	(11) 3 031 923	(21) <b>14715200.3</b>	(11) 3 030 393*
(21) <b>14197799.1</b>	(11) 3 032 712	(21) <b>14307009.2</b>	(11) 3 032 765	(87) WO 2015/120830	
(21) <b>14197804.9</b>	(11) 3 031 767	(21) <b>14307011.8</b>	(11) 3 032 816	(21) <b>14716339.8</b>	(11) 3 030 487*
				(87) WO 2015/018538	
				(21) <b>14717875.0</b>	(11) 3 031 015*
				(87) WO 2015/019340	

(21) <b>14720857.3</b> (87) WO 2015/020699	(11) 3 030 522*	(21) <b>14736732.0</b> (87) WO 2015/018570	(11) 3 030 784*	(21) <b>14741239.9</b> (87) WO 2015/018592	(11) 3 030 354*
(21) <b>14725757.0</b> (87) WO 2015/019041	(11) 3 030 497*	(21) <b>14737047.2</b> (87) WO 2015/020584	(11) 3 031 246*	(21) <b>14741243.1</b> (87) WO 2015/018595	(11) 3 030 712*
(21) <b>14726362.8</b> (87) WO 2015/018545	(11) 3 030 129*	(21) <b>14737141.3</b> (87) WO 2014/202228	(11) 3 030 191*	(21) <b>14741250.6</b> (87) WO 2015/018600	(11) 3 030 588*
(21) <b>14726381.8</b> (87) WO 2015/018546	(11) 3 030 362*	(21) <b>14737247.8</b> (87) WO 2015/018589	(11) 3 030 860*	(21) <b>14741251.4</b> (87) WO 2015/018601	(11) 3 030 804*
(21) <b>14726952.6</b> (87) WO 2015/018544	(11) 3 030 130*	(21) <b>14737258.5</b> (87) WO 2015/018591	(11) 3 031 102*	(21) <b>14741257.1</b> (87) WO 2015/018608	(11) 3 030 736*
(21) <b>14727099.5</b> (87) WO 2014/144873	(11) 3 030 514*	(21) <b>14738471.3</b> (87) WO 2015/018582	(11) 3 030 416*	(21) <b>14741265.4</b> (87) WO 2015/018611	(11) 3 030 465*
(21) <b>14728680.1</b> (87) WO 2015/020582	(11) 3 031 288*	(21) <b>14738475.4</b> (87) WO 2015/018586	(11) 3 030 920*	(21) <b>14741277.9</b> (87) WO 2015/018620	(11) 3 030 641*
(21) <b>14730285.5</b> (87) WO 2014/138753	(11) 3 031 164*	(21) <b>14738740.1</b> (87) WO 2015/018475	(11) 3 030 554*	(21) <b>14741279.5</b> (87) WO 2015/018622	(11) 3 031 304*
(21) <b>14730831.6</b> (87) WO 2015/018548	(11) 3 030 218*	(21) <b>14738751.8</b> (87) WO 2014/207082	(11) 3 030 563*	(21) <b>14741424.7</b> (87) WO 2015/019737	(11) 3 030 763*
(21) <b>14730832.4</b> (87) WO 2015/018549	(11) 3 030 214*	(21) <b>14738798.9</b> (87) WO 2015/018581	(11) 3 030 417*	(21) <b>14741430.4</b> (87) WO 2015/020587	(11) 3 031 153*
(21) <b>14731436.3</b> (87) WO 2014/138752	(11) 3 031 165*	(21) <b>14738809.4</b> (87) WO 2015/018588	(11) 3 030 604*	(21) <b>14741525.1</b> (87) WO 2015/018478	(11) 3 030 718*
(21) <b>14731666.5</b> (87) WO 2015/018558	(11) 3 030 536*	(21) <b>14738859.9</b> (87) WO 2015/018613	(11) 3 031 115*	(21) <b>14741547.5</b> (87) WO 2015/018602	(11) 3 030 429*
(21) <b>14732272.1</b> (87) WO 2015/008013	(11) 3 030 326*	(21) <b>14739073.6</b> (87) WO 2015/018560	(11) 3 030 936*	(21) <b>14741548.3</b> (87) WO 2015/018603	(11) 3 031 093*
(21) <b>14733119.3</b> (87) WO 2015/018554	(11) 3 030 479*	(21) <b>14739149.4</b> (87) WO 2015/018605	(11) 3 031 265*	(21) <b>14741552.5</b> (87) WO 2015/018609	(11) 3 030 394*
(21) <b>14733580.6</b> (87) WO 2015/018553	(11) 3 031 088*	(21) <b>14739195.7</b> (87) WO 2015/018616	(11) 3 031 156*	(21) <b>14741573.1</b> (87) WO 2015/018615	(11) 3 030 426*
(21) <b>14734037.6</b> (87) WO 2015/018552	(11) 3 030 375*	(21) <b>14739216.1</b> (87) WO 2015/019042	(11) 3 031 185*	(21) <b>14741582.2</b> (87) WO 2015/018618	(11) 3 030 438*
(21) <b>14734052.5</b> (87) WO 2015/018555	(11) 3 030 380*	(21) <b>14739217.9</b> (87) WO 2015/019043	(11) 3 031 186*	(21) <b>14741609.3</b> (87) WO 2015/018628	(11) 3 030 502*
(21) <b>14734053.3</b> (87) WO 2015/018556	(11) 3 030 381*	(21) <b>14739218.7</b> (87) WO 2015/019044	(11) 3 031 276*	(21) <b>14741626.7</b> (87) WO 2015/011106	(11) 3 030 835*
(21) <b>14734651.4</b> (87) WO 2015/020716	(11) 3 031 292*	(21) <b>14739219.5</b> (87) WO 2015/019045	(11) 3 031 277*	(21) <b>14741629.1</b> (87) WO 2015/018632	(11) 3 030 713*
(21) <b>14734653.0</b> (87) WO 2015/020717	(11) 3 031 293*	(21) <b>14739377.1</b> (87) WO 2015/018578	(11) 3 030 287*	(21) <b>14741665.5</b> (87) WO 2015/019133	(11) 3 030 478*
(21) <b>14734654.8</b> (87) WO 2015/020718	(11) 3 031 182*	(21) <b>14739411.8</b> (87) WO 2015/018598	(11) 3 030 405*	(21) <b>14741779.4</b> (87) WO 2015/020746	(11) 3 030 332*
(21) <b>14734767.8</b> (87) WO 2015/018557	(11) 3 030 383*	(21) <b>14739414.2</b> (87) WO 2015/018599	(11) 3 030 587*	(21) <b>14741803.2</b> (87) WO 2015/018472	(11) 3 030 250*
(21) <b>14734966.6</b> (87) WO 2014/138754	(11) 3 031 166*	(21) <b>14739434.0</b> (87) WO 2015/018612	(11) 3 031 113*	(21) <b>14741807.3</b> (87) WO 2015/018480	(11) 3 030 627*
(21) <b>14735848.5</b> (87) WO 2015/018469	(11) 3 030 951*	(21) <b>14739461.3</b> (87) WO 2015/018617	(11) 3 031 157*	(21) <b>14741832.1</b> (87) WO 2015/018597	(11) 3 030 864*
(21) <b>14735977.2</b> (87) WO 2015/018579	(11) 3 030 964*	(21) <b>14739493.6</b> (87) WO 2015/018623	(11) 3 030 091*	(21) <b>14741833.9</b> (87) WO 2015/018604	(11) 3 030 764*
(21) <b>14736391.5</b> (87) WO 2015/018576	(11) 3 030 805*	(21) <b>14739532.1</b> (87) WO 2015/019046	(11) 3 030 789*	(21) <b>14741886.7</b> (87) WO 2015/011133	(11) 3 030 829*
(21) <b>14736520.9</b> (87) WO 2015/020719	(11) 3 030 850*	(21) <b>14739677.4</b> (87) WO 2015/018474	(11) 3 031 302*	(21) <b>14741892.5</b> (87) WO 2015/018636	(11) 3 030 938*
(21) <b>14736689.2</b> (87) WO 2015/018563	(11) 3 030 758*	(21) <b>14741232.4</b> (87) WO 2015/018580	(11) 3 030 370*	(21) <b>14742013.7</b> (87) WO 2014/205262	(11) 3 031 021*
(21) <b>14736690.0</b> (87) WO 2015/018564	(11) 3 030 505*	(21) <b>14741235.7</b> (87) WO 2015/018587	(11) 3 030 388*	(21) <b>14742164.8</b> (87) WO 2015/018593	(11) 3 030 428*

(21) <b>14742198.6</b> (87) WO 2015/018626	(11) 3 030 352*	(21) <b>14744365.9</b> (87) WO 2015/018695	(11) 3 030 466*	(21) <b>14745120.7</b> (87) WO 2015/018688	(11) 3 030 853*
(21) <b>14742272.9</b> (87) WO 2015/018989	(11) 3 030 371*	(21) <b>14744450.9</b> (87) WO 2015/018402	(11) 3 031 130*	(21) <b>14745125.6</b> (87) WO 2015/018694	(11) 3 030 467*
(21) <b>14742310.7</b> (87) WO 2015/019047	(11) 3 030 603*	(21) <b>14744469.9</b> (87) WO 2015/018550	(11) 3 030 927*	(21) <b>14745137.1</b> (87) WO 2015/018727	(11) 3 030 842*
(21) <b>14742320.6</b> (87) WO 2015/019048	(11) 3 030 109*	(21) <b>14744513.4</b> (87) WO 2015/011179	(11) 3 030 833*	(21) <b>14745139.7</b> (87) WO 2015/018735	(11) 3 031 299*
(21) <b>14742396.6</b> (87) WO 2015/020727	(11) 3 030 500*	(21) <b>14744514.2</b> (87) WO 2015/018640	(11) 3 030 917*	(21) <b>14745155.3</b> (87) WO 2015/018754	(11) 3 030 555*
(21) <b>14742428.7</b> (87) WO 2015/020743	(11) 3 030 164*	(21) <b>14744516.7</b> (87) WO 2015/018647	(11) 3 030 654*	(21) <b>14745159.5</b> (87) WO 2015/018756	(11) 3 030 796*
(21) <b>14742515.1</b> (87) WO 2015/018644	(11) 3 030 348*	(21) <b>14744546.4</b> (87) WO 2015/018680	(11) 3 031 275*	(21) <b>14745166.0</b> (87) WO 2015/018761	(11) 3 030 524*
(21) <b>14742521.9</b> (87) WO 2015/018651	(11) 3 030 445*	(21) <b>14744551.4</b> (87) WO 2015/018682	(11) 3 030 095*	(21) <b>14746946.4</b> (87) WO 2015/018418	(11) 3 031 111*
(21) <b>14742533.4</b> (87) WO 2015/018657	(11) 3 030 137*	(21) <b>14744577.9</b> (87) WO 2015/018698	(11) 3 030 573*	(21) <b>14746954.8</b> (87) WO 2015/018503	(11) 3 030 666*
(21) <b>14742548.2</b> (87) WO 2015/018668	(11) 3 031 049*	(21) <b>14744578.7</b> (87) WO 2015/018699	(11) 3 030 574*	(21) <b>14746962.1</b> (87) WO 2015/018513	(11) 3 031 042*
(21) <b>14742549.0</b> (87) WO 2015/018669	(11) 3 030 451*	(21) <b>14744580.3</b> (87) WO 2015/018703	(11) 3 030 656*	(21) <b>14746975.3</b> (87) WO 2015/018610	(11) 3 031 058*
(21) <b>14742597.9</b> (87) WO 2015/020589	(11) 3 031 151*	(21) <b>14744581.1</b> (87) WO 2015/018705	(11) 3 031 057*	(21) <b>14746992.8</b> (87) WO 2015/011277	(11) 3 030 094*
(21) <b>14742598.7</b> (87) WO 2015/020590	(11) 3 031 248*	(21) <b>14744585.2</b> (87) WO 2015/018710	(11) 3 030 542*	(21) <b>14747012.4</b> (87) WO 2015/018734	(11) 3 030 845*
(21) <b>14742599.5</b> (87) WO 2015/020591	(11) 3 031 249*	(21) <b>14744587.8</b> (87) WO 2015/018711	(11) 3 030 584*	(21) <b>14747015.7</b> (87) WO 2015/018742	(11) 3 030 838*
(21) <b>14742600.1</b> (87) WO 2015/020592	(11) 3 031 250*	(21) <b>14744590.2</b> (87) WO 2015/018716	(11) 3 030 914*	(21) <b>14747024.9</b> (87) WO 2015/018762	(11) 3 030 432*
(21) <b>14743996.2</b> (87) WO 2015/018501	(11) 3 030 475*	(21) <b>14744597.7</b> (87) WO 2015/018719	(11) 3 031 109*	(21) <b>14747028.0</b> (87) WO 2015/018772	(11) 3 030 430*
(21) <b>14744046.5</b> (87) WO 2015/018635	(11) 3 030 590*	(21) <b>14744769.2</b> (87) WO 2015/018476	(11) 3 030 378*	(21) <b>14747030.6</b> (87) WO 2015/018774	(11) 3 030 586*
(21) <b>14744068.9</b> (87) WO 2015/018645	(11) 3 030 852*	(21) <b>14744776.7</b> (87) WO 2015/018505	(11) 3 030 757*	(21) <b>14747031.4</b> (87) WO 2015/018777	(11) 3 030 488*
(21) <b>14744086.1</b> (87) WO 2015/018656	(11) 3 031 170*	(21) <b>14744813.8</b> (87) WO 2015/018646	(11) 3 030 848*	(21) <b>14747038.9</b> (87) WO 2015/018784	(11) 3 031 076*
(21) <b>14744092.9</b> (87) WO 2015/018660	(11) 3 030 240*	(21) <b>14744822.9</b> (87) WO 2015/018670	(11) 3 031 090*	(21) <b>14747040.5</b> (87) WO 2015/018787	(11) 3 030 289*
(21) <b>14744098.6</b> (87) WO 2015/018665	(11) 3 030 591*	(21) <b>14744827.8</b> (87) WO 2015/018676	(11) 3 030 547*	(21) <b>14747043.9</b> (87) WO 2015/018792	(11) 3 030 219*
(21) <b>14744112.5</b> (87) WO 2015/018678	(11) 3 031 056*	(21) <b>14744839.3</b> (87) WO 2015/018692	(11) 3 030 933*	(21) <b>14747053.8</b> (87) WO 2015/018803	(11) 3 030 830*
(21) <b>14744295.8</b> (87) WO 2015/018629	(11) 3 030 155*	(21) <b>14744850.0</b> (87) WO 2015/018704	(11) 3 030 620*	(21) <b>14747054.6</b> (87) WO 2015/018804	(11) 3 030 188*
(21) <b>14744297.4</b> (87) WO 2015/018630	(11) 3 030 703*	(21) <b>14744852.6</b> (87) WO 2015/018707	(11) 3 030 655*	(21) <b>14747073.6</b> (87) WO 2015/018992	(11) 3 030 419*
(21) <b>14744303.0</b> (87) WO 2015/018639	(11) 3 030 427*	(21) <b>14744874.0</b> (87) WO 2015/018741	(11) 3 030 509*	(21) <b>14747087.6</b> (87) WO 2015/018996	(11) 3 030 546*
(21) <b>14744314.7</b> (87) WO 2015/018658	(11) 3 030 439*	(21) <b>14744879.9</b> (87) WO 2015/018744	(11) 3 030 108*	(21) <b>14747093.4</b> (87) WO 2015/018997	(11) 3 030 799*
(21) <b>14744322.0</b> (87) WO 2015/011276	(11) 3 030 093*	(21) <b>14744915.1</b> (87) WO 2015/019053	(11) 3 030 398*	(21) <b>14747129.6</b> (87) WO 2015/019139	(11) 3 030 702*
(21) <b>14744327.9</b> (87) WO 2015/018675	(11) 3 030 145*	(21) <b>14745058.9</b> (87) WO 2015/020758	(11) 3 030 878*	(21) <b>14747201.3</b> (87) WO 2015/020749	(11) 3 030 717*
(21) <b>14744349.3</b> (87) WO 2015/018687	(11) 3 030 114*	(21) <b>14745101.7</b> (87) WO 2015/018634	(11) 3 030 765*	(21) <b>14747246.8</b> (87) WO 2015/020762	(11) 3 030 610*

(21) <b>14747277.3</b> (87) WO 2015/010026	(11) 3 030 663*	(21) <b>14747779.8</b> (87) WO 2015/020774	(11) 3 030 798*	(21) <b>14748179.0</b> (87) WO 2015/018757	(11) 3 030 243*
(21) <b>14747338.3</b> (87) WO 2015/018673	(11) 3 030 364*	(21) <b>14747831.7</b> (87) WO 2015/018477	(11) 3 030 822*	(21) <b>14748183.2</b> (87) WO 2015/018763	(11) 3 030 433*
(21) <b>14747344.1</b> (87) WO 2015/018685	(11) 3 030 849*	(21) <b>14747837.4</b> (87) WO 2015/018504	(11) 3 030 532*	(21) <b>14748186.5</b> (87) WO 2015/018767	(11) 3 030 271*
(21) <b>14747357.3</b> (87) WO 2015/018731	(11) 3 030 797*	(21) <b>14747838.2</b> (87) WO 2015/018506	(11) 3 030 450*	(21) <b>14748190.7</b> (87) WO 2015/018775	(11) 3 031 000*
(21) <b>14747366.4</b> (87) WO 2015/018753	(11) 3 030 258*	(21) <b>14747843.2</b> (87) WO 2015/018516	(11) 3 031 169*	(21) <b>14748191.5</b> (87) WO 2015/018783	(11) 3 030 697*
(21) <b>14747381.3</b> (87) WO 2015/018809	(11) 3 030 404*	(21) <b>14747844.0</b> (87) WO 2015/018519	(11) 3 030 281*	(21) <b>14748195.6</b> (87) WO 2015/024763	(11) 3 031 226*
(21) <b>14747386.2</b> (87) WO 2015/018816	(11) 3 030 074*	(21) <b>14747873.9</b> (87) WO 2015/018633	(11) 3 030 513*	(21) <b>14748196.4</b> (87) WO 2015/018789	(11) 3 030 379*
(21) <b>14747391.2</b> (87) WO 2015/018825	(11) 3 030 414*	(21) <b>14747884.6</b> (87) WO 2015/018654	(11) 3 030 698*	(21) <b>14748200.4</b> (87) WO 2015/018808	(11) 3 030 564*
(21) <b>14747392.0</b> (87) WO 2015/018826	(11) 3 030 103*	(21) <b>14747891.1</b> (87) WO 2015/018712	(11) 3 030 773*	(21) <b>14748207.9</b> (87) WO 2015/018872	(11) 3 030 377*
(21) <b>14747397.9</b> (87) WO 2015/018834	(11) 3 030 152*	(21) <b>14747907.5</b> (87) WO 2015/018728	(11) 3 030 642*	(21) <b>14748212.9</b> (87) WO 2015/018905	(11) 3 031 054*
(21) <b>14747399.5</b> (87) WO 2015/018840	(11) 3 030 254*	(21) <b>14747910.9</b> (87) WO 2015/018732	(11) 3 030 956*	(21) <b>14748213.7</b> (87) WO 2015/018910	(11) 3 030 779*
(21) <b>14747560.2</b> (87) WO 2015/018671	(11) 3 030 131*	(21) <b>14747922.4</b> (87) WO 2015/018747	(11) 3 030 452*	(21) <b>14748228.5</b> (87) WO 2015/018932	(11) 3 031 101*
(21) <b>14747569.3</b> (87) WO 2015/018689	(11) 3 030 778*	(21) <b>14747929.9</b> (87) WO 2015/018833	(11) 3 030 372*	(21) <b>14748230.1</b> (87) WO 2015/018943	(11) 3 030 900*
(21) <b>14747593.3</b> (87) WO 2015/018700	(11) 3 030 083*	(21) <b>14747930.7</b> (87) WO 2015/018835	(11) 3 030 781*	(21) <b>14748240.0</b> (87) WO 2015/018993	(11) 3 030 447*
(21) <b>14747594.1</b> (87) WO 2015/018701	(11) 3 030 443*	(21) <b>14747934.9</b> (87) WO 2015/018847	(11) 3 030 923*	(21) <b>14748241.8</b> (87) WO 2015/018994	(11) 3 030 449*
(21) <b>14747597.4</b> (87) WO 2015/018706	(11) 3 030 517*	(21) <b>14747937.2</b> (87) WO 2015/018859	(11) 3 030 395*	(21) <b>14748248.3</b> (87) WO 2015/018998	(11) 3 030 460*
(21) <b>14747599.0</b> (87) WO 2015/018720	(11) 3 030 205*	(21) <b>14747942.2</b> (87) WO 2015/018871	(11) 3 030 360*	(21) <b>14748257.4</b> (87) WO 2015/019001	(11) 3 030 477*
(21) <b>14747611.3</b> (87) WO 2015/018733	(11) 3 030 844*	(21) <b>14747950.5</b> (87) WO 2015/018881	(11) 3 031 308*	(21) <b>14748310.1</b> (87) WO 2015/020517	(11) 3 030 325*
(21) <b>14747619.6</b> (87) WO 2015/018743	(11) 3 030 589*	(21) <b>14747955.4</b> (87) WO 2015/018885	(11) 3 031 296*	(21) <b>14749711.9</b> (87) WO 2015/018406	(11) 3 031 131*
(21) <b>14747620.4</b> (87) WO 2015/018745	(11) 3 031 097*	(21) <b>14747962.0</b> (87) WO 2015/018907	(11) 3 030 643*	(21) <b>14749771.3</b> (87) WO 2015/018793	(11) 3 030 346*
(21) <b>14747630.3</b> (87) WO 2015/018771	(11) 3 030 672*	(21) <b>14747964.6</b> (87) WO 2015/018916	(11) 3 030 373*	(21) <b>14749773.9</b> (87) WO 2015/018800	(11) 3 030 224*
(21) <b>14747637.8</b> (87) WO 2015/018786	(11) 3 030 363*	(21) <b>14748043.8</b> (87) WO 2015/020771	(11) 3 030 861*	(21) <b>14749775.4</b> (87) WO 2015/018810	(11) 3 030 210*
(21) <b>14747648.5</b> (87) WO 2015/018812	(11) 3 030 078*	(21) <b>14748072.7</b> (87) WO 2015/020785	(11) 3 031 065*	(21) <b>14749776.2</b> (87) WO 2015/018811	(11) 3 030 290*
(21) <b>14747652.7</b> (87) WO 2015/018817	(11) 3 030 075*	(21) <b>14748089.1</b> (87) WO 2015/020798	(11) 3 030 788*	(21) <b>14749778.8</b> (87) WO 2015/018814	(11) 3 030 562*
(21) <b>14747660.0</b> (87) WO 2015/018845	(11) 3 030 544*	(21) <b>14748121.2</b> (87) WO 2015/018511	(11) 3 031 227*	(21) <b>14749783.8</b> (87) WO 2015/018823	(11) 3 030 568*
(21) <b>14747664.2</b> (87) WO 2015/018853	(11) 3 030 215*	(21) <b>14748123.8</b> (87) WO 2015/018514	(11) 3 030 134*	(21) <b>14749784.6</b> (87) WO 2015/018824	(11) 3 030 153*
(21) <b>14747668.3</b> (87) WO 2015/018858	(11) 3 030 319*	(21) <b>14748126.1</b> (87) WO 2015/018521	(11) 3 030 242*	(21) <b>14749785.3</b> (87) WO 2015/018829	(11) 3 030 858*
(21) <b>14747671.7</b> (87) WO 2015/018862	(11) 3 030 470*	(21) <b>14748161.8</b> (87) WO 2015/018737	(11) 3 030 889*	(21) <b>14749786.1</b> (87) WO 2015/018832	(11) 3 030 579*
(21) <b>14747686.5</b> (87) WO 2015/018877	(11) 3 030 189*	(21) <b>14748172.5</b> (87) WO 2015/018752	(11) 3 030 148*	(21) <b>14749795.2</b> (87) WO 2015/018863	(11) 3 030 673*

(21) <b>14749796.0</b> (87) WO 2015/018864	(11) 3 031 310*	(21) <b>14750175.3</b> (87) WO 2015/018805	(11) 3 030 255*	(21) <b>14750457.5</b> (87) WO 2015/018883	(11) 3 030 247*
(21) <b>14749803.4</b> (87) WO 2015/018892	(11) 3 031 297*	(21) <b>14750176.1</b> (87) WO 2015/018806	(11) 3 030 260*	(21) <b>14750463.3</b> (87) WO 2015/018920	(11) 3 030 334*
(21) <b>14749807.5</b> (87) WO 2015/018897	(11) 3 030 345*	(21) <b>14750181.1</b> (87) WO 2015/018828	(11) 3 030 857*	(21) <b>14750467.4</b> (87) WO 2015/018946	(11) 3 030 156*
(21) <b>14749809.1</b> (87) WO 2015/018901	(11) 3 030 296*	(21) <b>14750187.8</b> (87) WO 2015/018861	(11) 3 030 674*	(21) <b>14750607.5</b> (87) WO 2015/019072	(11) 3 030 424*
(21) <b>14749810.9</b> (87) WO 2015/018902	(11) 3 031 006*	(21) <b>14750192.8</b> (87) WO 2015/018875	(11) 3 030 689*	(21) <b>14750608.3</b> (87) WO 2015/019073	(11) 3 030 992*
(21) <b>14749811.7</b> (87) WO 2015/018903	(11) 3 030 297*	(21) <b>14750197.7</b> (87) WO 2015/018886	(11) 3 031 298*	(21) <b>14750609.1</b> (87) WO 2015/019076	(11) 3 031 091*
(21) <b>14749812.5</b> (87) WO 2015/018904	(11) 3 030 298*	(21) <b>14750200.9</b> (87) WO 2015/018898	(11) 3 030 471*	(21) <b>14750611.7</b> (87) WO 2015/019081	(11) 3 030 865*
(21) <b>14749815.8</b> (87) WO 2015/018914	(11) 3 030 780*	(21) <b>14750205.8</b> (87) WO 2015/018909	(11) 3 030 856*	(21) <b>14750615.8</b> (87) WO 2015/019091	(11) 3 031 134*
(21) <b>14749816.6</b> (87) WO 2015/018917	(11) 3 030 727*	(21) <b>14750206.6</b> (87) WO 2015/018913	(11) 3 030 231*	(21) <b>14750616.6</b> (87) WO 2015/019093	(11) 3 030 693*
(21) <b>14749817.4</b> (87) WO 2015/018918	(11) 3 030 577*	(21) <b>14750209.0</b> (87) WO 2015/018915	(11) 3 030 537*	(21) <b>14750618.2</b> (87) WO 2015/019100	(11) 3 031 099*
(21) <b>14749834.9</b> (87) WO 2015/018931	(11) 3 030 594*	(21) <b>14750259.5</b> (87) WO 2015/020759	(11) 3 031 256*	(21) <b>14750619.0</b> (87) WO 2015/019101	(11) 3 030 269*
(21) <b>14749836.4</b> (87) WO 2015/018933	(11) 3 030 909*	(21) <b>14750293.4</b> (87) WO 2015/020858	(11) 3 030 525*	(21) <b>14750620.8</b> (87) WO 2015/019103	(11) 3 030 553*
(21) <b>14749837.2</b> (87) WO 2015/018934	(11) 3 030 469*	(21) <b>14750295.9</b> (87) WO 2015/020861	(11) 3 030 526*	(21) <b>14750624.0</b> (87) WO 2015/019110	(11) 3 031 001*
(21) <b>14749839.8</b> (87) WO 2015/018937	(11) 3 030 910*	(21) <b>14750297.5</b> (87) WO 2015/020864	(11) 3 031 136*	(21) <b>14750626.5</b> (87) WO 2015/019113	(11) 3 030 791*
(21) <b>14749840.6</b> (87) WO 2015/018939	(11) 3 031 251*	(21) <b>14750298.3</b> (87) WO 2015/020865	(11) 3 030 527*	(21) <b>14750631.5</b> (87) WO 2015/019117	(11) 3 030 742*
(21) <b>14749936.2</b> (87) WO 2015/019002	(11) 3 031 044*	(21) <b>14750307.2</b> (87) WO 2015/018507	(11) 3 030 551*	(21) <b>14750659.6</b> (87) WO 2015/020823	(11) 3 030 284*
(21) <b>14749949.5</b> (87) WO 2015/019049	(11) 3 030 814*	(21) <b>14750308.0</b> (87) WO 2015/014492	(11) 3 030 230*	(21) <b>14750683.6</b> (87) WO 2015/018385	(11) 3 030 365*
(21) <b>14749977.6</b> (87) WO 2015/019060	(11) 3 030 204*	(21) <b>14750337.9</b> (87) WO 2015/018759	(11) 3 030 508*	(21) <b>14750707.3</b> (87) WO 2015/018663	(11) 3 030 618*
(21) <b>14749982.6</b> (87) WO 2015/019063	(11) 3 030 494*	(21) <b>14750341.1</b> (87) WO 2015/018831	(11) 3 030 657*	(21) <b>14750712.3</b> (87) WO 2015/018697	(11) 3 030 510*
(21) <b>14749985.9</b> (87) WO 2015/019064	(11) 3 030 932*	(21) <b>14750343.7</b> (87) WO 2015/018852	(11) 3 030 828*	(21) <b>14750715.6</b> (87) WO 2015/018926	(11) 3 030 341*
(21) <b>14749995.8</b> (87) WO 2015/019070	(11) 3 030 399*	(21) <b>14750347.8</b> (87) WO 2015/018876	(11) 3 030 921*	(21) <b>14750717.2</b> (87) WO 2015/018942	(11) 3 031 208*
(21) <b>14750001.1</b> (87) WO 2015/019135	(11) 3 030 406*	(21) <b>14750348.6</b> (87) WO 2015/018882	(11) 3 031 132*	(21) <b>14750796.6</b> (87) WO 2015/019071	(11) 3 030 288*
(21) <b>14750023.5</b> (87) WO 2014/200378	(11) 3 030 077*	(21) <b>14750352.8</b> (87) WO 2015/018908	(11) 3 030 710*	(21) <b>14750797.4</b> (87) WO 2015/019085	(11) 3 030 442*
(21) <b>14750111.8</b> (87) WO 2015/020809	(11) 3 031 135*	(21) <b>14750358.5</b> (87) WO 2015/018935	(11) 3 030 899*	(21) <b>14750799.0</b> (87) WO 2015/019108	(11) 3 030 552*
(21) <b>14750142.3</b> (87) WO 2015/018421	(11) 3 030 249*	(21) <b>14750359.3</b> (87) WO 2015/018938	(11) 3 030 907*	(21) <b>14750808.9</b> (87) WO 2015/019547	(11) 3 030 983*
(21) <b>14750150.6</b> (87) WO 2015/018524	(11) 3 030 282*	(21) <b>14750383.3</b> (87) WO 2015/020737	(11) 3 031 139*	(21) <b>14750809.7</b> (87) WO 2015/019569	(11) 3 031 003*
(21) <b>14750162.1</b> (87) WO 2015/018702	(11) 3 031 230*	(21) <b>14750434.4</b> (87) WO 2015/018411	(11) 3 030 801*	(21) <b>14750811.3</b> (87) WO 2015/016334	(11) 3 031 116*
(21) <b>14750172.0</b> (87) WO 2015/018790	(11) 3 030 867*	(21) <b>14750441.9</b> (87) WO 2015/018525	(11) 3 030 446*	(21) <b>14750854.3</b> (87) WO 2015/020796	(11) 3 030 540*
(21) <b>14750174.6</b> (87) WO 2015/018795	(11) 3 030 528*	(21) <b>14750455.9</b> (87) WO 2015/018879	(11) 3 030 918*	(21) <b>14750899.8</b> (87) WO 2015/020824	(11) 3 031 241*

(21) <b>14750904.6</b> (87) WO 2015/020828	(11) 3 030 283*	(21) <b>14752728.7</b> (87) WO 2015/021058	(11) 3 030 671*	(21) <b>14752920.0</b> (87) WO 2015/019138	(11) 3 030 410*
(21) <b>14750910.3</b> (87) WO 2015/020837	(11) 3 031 266*	(21) <b>14752731.1</b> (87) WO 2015/021086	(11) 3 030 752*	(21) <b>14752937.4</b> (87) WO 2015/019207	(11) 3 030 720*
(21) <b>14750911.1</b> (87) WO 2015/020839	(11) 3 030 425*	(21) <b>14752732.9</b> (87) WO 2015/021093	(11) 3 030 168*	(21) <b>14752951.5</b> (87) WO 2015/019229	(11) 3 031 085*
(21) <b>14750930.1</b> (87) WO 2015/020856	(11) 3 031 079*	(21) <b>14752733.7</b> (87) WO 2015/021095	(11) 3 030 172*	(21) <b>14752981.2</b> (87) WO 2015/020986	(11) 3 030 818*
(21) <b>14750933.5</b> (87) WO 2015/020859	(11) 3 030 626*	(21) <b>14752740.2</b> (87) WO 2015/021135	(11) 3 030 639*	(21) <b>14752983.8</b> (87) WO 2015/021006	(11) 3 030 473*
(21) <b>14750934.3</b> (87) WO 2015/020860	(11) 3 030 529*	(21) <b>14752742.8</b> (87) WO 2015/021154	(11) 3 031 083*	(21) <b>14752987.9</b> (87) WO 2015/021064	(11) 3 030 294*
(21) <b>14750946.7</b> (87) WO 2015/020873	(11) 3 030 092*	(21) <b>14752743.6</b> (87) WO 2015/021158	(11) 3 030 675*	(21) <b>14752989.5</b> (87) WO 2015/021173	(11) 3 030 384*
(21) <b>14750951.7</b> (87) WO 2015/020878	(11) 3 030 238*	(21) <b>14752746.9</b> (87) WO 2015/021197	(11) 3 030 382*	(21) <b>14752992.9</b> (87) WO 2015/021216	(11) 3 030 166*
(21) <b>14750961.6</b> (87) WO 2015/020899	(11) 3 030 133*	(21) <b>14752748.5</b> (87) WO 2015/021198	(11) 3 030 612*	(21) <b>14752995.2</b> (87) WO 2015/021306	(11) 3 030 457*
(21) <b>14750966.5</b> (87) WO 2015/021045	(11) 3 030 667*	(21) <b>14752750.1</b> (87) WO 2015/021213	(11) 3 030 806*	(21) <b>14753027.3</b> (87) WO 2015/018739	(11) 3 030 096*
(21) <b>14750968.1</b> (87) WO 2015/021067	(11) 3 030 124*	(21) <b>14752754.3</b> (87) WO 2015/021236	(11) 3 030 291*	(21) <b>14753039.8</b> (87) WO 2015/018860	(11) 3 030 664*
(21) <b>14750969.9</b> (87) WO 2015/021069	(11) 3 030 309*	(21) <b>14752757.6</b> (87) WO 2015/021244	(11) 3 030 685*	(21) <b>14753042.2</b> (87) WO 2015/018874	(11) 3 031 053*
(21) <b>14750970.7</b> (87) WO 2015/021115	(11) 3 030 135*	(21) <b>14752760.0</b> (87) WO 2015/021324	(11) 3 030 236*	(21) <b>14753044.8</b> (87) WO 2015/018878	(11) 3 030 353*
(21) <b>14752289.0</b> (87) WO 2015/018930	(11) 3 030 368*	(21) <b>14752764.2</b> (87) WO 2015/021362	(11) 3 030 216*	(21) <b>14753046.3</b> (87) WO 2015/018936	(11) 3 030 901*
(21) <b>14752424.3</b> (87) WO 2015/019214	(11) 3 030 431*	(21) <b>14752766.7</b> (87) WO 2015/021376	(11) 3 030 251*	(21) <b>14753108.1</b> (87) WO 2015/018975	(11) 3 030 333*
(21) <b>14752426.8</b> (87) WO 2015/019218	(11) 3 030 957*	(21) <b>14752768.3</b> (87) WO 2015/021398	(11) 3 030 200*	(21) <b>14753182.6</b> (87) WO 2015/021153	(11) 3 030 227*
(21) <b>14752431.8</b> (87) WO 2015/019278	(11) 3 031 149*	(21) <b>14752769.1</b> (87) WO 2015/021408	(11) 3 030 162*	(21) <b>14753197.4</b> (87) WO 2015/018422	(11) 3 030 507*
(21) <b>14752432.6</b> (87) WO 2015/019320	(11) 3 030 237*	(21) <b>14752771.7</b> (87) WO 2015/021415	(11) 3 030 548*	(21) <b>14753203.0</b> (87) WO 2015/018509	(11) 3 031 112*
(21) <b>14752434.2</b> (87) WO 2015/019321	(11) 3 030 165*	(21) <b>14752772.5</b> (87) WO 2015/021443	(11) 3 030 163*	(21) <b>14753226.1</b> (87) WO 2015/018919	(11) 3 030 128*
(21) <b>14752518.2</b> (87) WO 2015/020857	(11) 3 030 099*	(21) <b>14752780.8</b> (87) WO 2015/018534	(11) 3 030 565*	(21) <b>14753298.0</b> (87) WO 2015/019059	(11) 3 030 894*
(21) <b>14752522.4</b> (87) WO 2015/020872	(11) 3 030 458*	(21) <b>14752796.4</b> (87) WO 2015/018662	(11) 3 030 113*	(21) <b>14753311.1</b> (87) WO 2015/019293	(11) 3 031 168*
(21) <b>14752524.0</b> (87) WO 2015/020875	(11) 3 030 207*	(21) <b>14752803.8</b> (87) WO 2015/018819	(11) 3 030 705*	(21) <b>14753312.9</b> (87) WO 2015/019309	(11) 3 031 180*
(21) <b>14752537.2</b> (87) WO 2015/021071	(11) 3 030 310*	(21) <b>14752804.6</b> (87) WO 2015/043810	(11) 3 030 625*	(21) <b>14753315.2</b> (87) WO 2015/019575	(11) 3 030 955*
(21) <b>14752539.8</b> (87) WO 2015/021097	(11) 3 030 518*	(21) <b>14752913.5</b> (87) WO 2015/019086	(11) 3 030 101*	(21) <b>14753316.0</b> (87) WO 2015/019586	(11) 3 031 035*
(21) <b>14752586.9</b> (87) WO 2015/018844	(11) 3 030 868*	(21) <b>14752914.3</b> (87) WO 2015/019097	(11) 3 030 676*	(21) <b>14753370.7</b> (87) WO 2015/020847	(11) 3 030 939*
(21) <b>14752669.3</b> (87) WO 2015/019215	(11) 3 030 316*	(21) <b>14752915.0</b> (87) WO 2015/019114	(11) 3 030 741*	(21) <b>14753391.3</b> (87) WO 2015/020883	(11) 3 031 022*
(21) <b>14752723.8</b> (87) WO 2015/021046	(11) 3 030 338*	(21) <b>14752917.6</b> (87) WO 2015/019134	(11) 3 030 407*	(21) <b>14753398.8</b> (87) WO 2015/020902	(11) 3 031 161*
(21) <b>14752724.6</b> (87) WO 2015/021047	(11) 3 030 340*	(21) <b>14752918.4</b> (87) WO 2015/019136	(11) 3 030 408*	(21) <b>14753400.2</b> (87) WO 2015/020903	(11) 3 030 803*
(21) <b>14752725.3</b> (87) WO 2015/021049	(11) 3 030 339*	(21) <b>14752919.2</b> (87) WO 2015/019137	(11) 3 030 409*	(21) <b>14753411.9</b> (87) WO 2015/021037	(11) 3 030 967*

(21) <b>14753412.7</b> (87) WO 2015/021040	(11) 3 030 593*	(21) <b>14755421.6</b> (87) WO 2015/020224	(11) 3 030 934*	(21) <b>14756149.2</b> (87) WO 2015/020951	(11) 3 030 195*
(21) <b>14753416.8</b> (87) WO 2015/021129	(11) 3 030 640*	(21) <b>14755449.7</b> (87) WO 2015/020794	(11) 3 030 541*	(21) <b>14756150.0</b> (87) WO 2015/020958	(11) 3 031 202*
(21) <b>14753417.6</b> (87) WO 2015/021130	(11) 3 030 709*	(21) <b>14755476.0</b> (87) WO 2015/020891	(11) 3 030 531*	(21) <b>14756151.8</b> (87) WO 2015/020970	(11) 3 030 311*
(21) <b>14753419.2</b> (87) WO 2015/021199	(11) 3 030 984*	(21) <b>14755481.0</b> (87) WO 2015/020939	(11) 3 030 400*	(21) <b>14756154.2</b> (87) WO 2015/021127	(11) 3 030 958*
(21) <b>14753424.2</b> (87) WO 2015/021314	(11) 3 030 182*	(21) <b>14755482.8</b> (87) WO 2015/020953	(11) 3 030 170*	(21) <b>14756155.9</b> (87) WO 2015/021164	(11) 3 030 963*
(21) <b>14753433.3</b> (87) WO 2015/021364	(11) 3 030 220*	(21) <b>14755495.0</b> (87) WO 2015/021383	(11) 3 030 684*	(21) <b>14756156.7</b> (87) WO 2015/021223	(11) 3 030 952*
(21) <b>14753436.6</b> (87) WO 2015/021402	(11) 3 030 201*	(21) <b>14755580.9</b> (87) WO 2015/018387	(11) 3 030 385*	(21) <b>14756162.5</b> (87) WO 2015/021280	(11) 3 030 993*
(21) <b>14755012.3</b> (87) WO 2015/018412	(11) 3 030 217*	(21) <b>14755603.9</b> (87) WO 2015/018889	(11) 3 031 104*	(21) <b>14756166.6</b> (87) WO 2015/021316	(11) 3 030 949*
(21) <b>14755036.2</b> (87) WO 2015/018873	(11) 3 030 690*	(21) <b>14755720.1</b> (87) WO 2015/019568	(11) 3 030 965*	(21) <b>14756168.2</b> (87) WO 2015/021329	(11) 3 030 946*
(21) <b>14755039.6</b> (87) WO 2015/018880	(11) 3 030 726*	(21) <b>14755742.5</b> (87) WO 2015/021096	(11) 3 030 872*	(21) <b>14756170.8</b> (87) WO 2015/021379	(11) 3 030 183*
(21) <b>14755041.2</b> (87) WO 2015/018906	(11) 3 030 569*	(21) <b>14755877.9</b> (87) WO 2015/018999	(11) 3 030 776*	(21) <b>14756172.4</b> (87) WO 2015/021406	(11) 3 030 961*
(21) <b>14755116.2</b> (87) WO 2015/019102	(11) 3 031 034*	(21) <b>14755878.7</b> (87) WO 2015/019000	(11) 3 030 777*	(21) <b>14756173.2</b> (87) WO 2015/021407	(11) 3 030 959*
(21) <b>14755167.5</b> (87) WO 2015/019620	(11) 3 030 357*	(21) <b>14755884.5</b> (87) WO 2015/019022	(11) 3 030 530*	(21) <b>14756174.0</b> (87) WO 2015/021448	(11) 3 030 171*
(21) <b>14755190.7</b> (87) WO 2015/020805	(11) 3 031 082*	(21) <b>14755887.8</b> (87) WO 2015/019023	(11) 3 030 896*	(21) <b>14756195.5</b> (87) WO 2015/031068	(11) 3 031 117*
(21) <b>14755248.3</b> (87) WO 2015/020994	(11) 3 031 041*	(21) <b>14755893.6</b> (87) WO 2015/019055	(11) 3 030 504*	(21) <b>14757830.6</b> (87) WO 2015/017875	(11) 3 030 636*
(21) <b>14755250.9</b> (87) WO 2015/021003	(11) 3 031 133*	(21) <b>14755894.4</b> (87) WO 2015/019099	(11) 3 030 270*	(21) <b>14757859.5</b> (87) WO 2015/018887	(11) 3 031 105*
(21) <b>14755260.8</b> (87) WO 2015/021051	(11) 3 030 456*	(21) <b>14755899.3</b> (87) WO 2015/025140	(11) 3 030 785*	(21) <b>14757860.3</b> (87) WO 2015/018888	(11) 3 031 106*
(21) <b>14755261.6</b> (87) WO 2015/021074	(11) 3 031 033*	(21) <b>14755941.3</b> (87) WO 2015/020979	(11) 3 030 143*	(21) <b>14757968.4</b> (87) WO 2015/019155	(11) 3 030 448*
(21) <b>14755265.7</b> (87) WO 2015/021194	(11) 3 031 077*	(21) <b>14755942.1</b> (87) WO 2015/020980	(11) 3 030 144*	(21) <b>14757986.6</b> (87) WO 2015/020236	(11) 3 030 086*
(21) <b>14755266.5</b> (87) WO 2015/021205	(11) 3 031 184*	(21) <b>14755947.0</b> (87) WO 2015/021353	(11) 3 030 650*	(21) <b>14757991.6</b> (87) WO 2015/020596	(11) 3 031 247*
(21) <b>14755269.9</b> (87) WO 2015/021265	(11) 3 031 080*	(21) <b>14755948.8</b> (87) WO 2015/021360	(11) 3 030 816*	(21) <b>14757993.2</b> (87) WO 2015/020598	(11) 3 031 233*
(21) <b>14755271.5</b> (87) WO 2015/021278	(11) 3 030 421*	(21) <b>14755994.2</b> (87) WO 2015/018925	(11) 3 031 067*	(21) <b>14757994.0</b> (87) WO 2015/020602	(11) 3 031 222*
(21) <b>14755277.2</b> (87) WO 2015/021344	(11) 3 031 190*	(21) <b>14756089.0</b> (87) WO 2015/018995	(11) 3 030 630*	(21) <b>14757995.7</b> (87) WO 2015/020603	(11) 3 031 257*
(21) <b>14755279.8</b> (87) WO 2015/021358	(11) 3 030 252*	(21) <b>14756093.2</b> (87) WO 2015/019021	(11) 3 030 831*	(21) <b>14758007.0</b> (87) WO 2015/020922	(11) 3 031 216*
(21) <b>14755282.2</b> (87) WO 2015/021371	(11) 3 031 267*	(21) <b>14756103.9</b> (87) WO 2015/019077	(11) 3 031 013*	(21) <b>14758009.6</b> (87) WO 2015/020989	(11) 3 031 197*
(21) <b>14755283.0</b> (87) WO 2015/021400	(11) 3 030 725*	(21) <b>14756105.4</b> (87) WO 2015/019095	(11) 3 030 121*	(21) <b>14758010.4</b> (87) WO 2015/021017	(11) 3 030 945*
(21) <b>14755285.5</b> (87) WO 2015/021413	(11) 3 030 893*	(21) <b>14756140.1</b> (87) WO 2015/020800	(11) 3 031 191*	(21) <b>14758013.8</b> (87) WO 2015/021148	(11) 3 030 601*
(21) <b>14755286.3</b> (87) WO 2015/021422	(11) 3 031 235*	(21) <b>14756146.8</b> (87) WO 2015/020876	(11) 3 030 661*	(21) <b>14758017.9</b> (87) WO 2015/021318	(11) 3 031 283*
(21) <b>14755409.1</b> (87) WO 2015/018980	(11) 3 030 677*	(21) <b>14756148.4</b> (87) WO 2015/020944	(11) 3 030 401*	(21) <b>14758076.5</b> (87) WO 2015/018395	(11) 3 030 444*

(21) <b>14758087.2</b> (87) WO 2015/018527	(11) 3 030 581*	(21) <b>14758726.5</b> (87) WO 2015/021200	(11) 3 030 985*	(21) <b>14761441.6</b> (87) WO 2015/021220	(11) 3 031 172*
(21) <b>14758191.2</b> (87) WO 2015/020836	(11) 3 031 081*	(21) <b>14758778.6</b> (87) WO 2015/018423	(11) 3 030 637*	(21) <b>14761444.0</b> (87) WO 2015/021433	(11) 3 030 905*
(21) <b>14758195.3</b> (87) WO 2015/021137	(11) 3 030 098*	(21) <b>14758780.2</b> (87) WO 2015/018508	(11) 3 030 692*	(21) <b>14761677.5</b> (87) WO 2015/019083	(11) 3 030 897*
(21) <b>14758196.1</b> (87) WO 2015/026528	(11) 3 031 098*	(21) <b>14758791.9</b> (87) WO 2015/018827	(11) 3 030 256*	(21) <b>14761678.3</b> (87) WO 2015/019112	(11) 3 030 738*
(21) <b>14758197.9</b> (87) WO 2015/021182	(11) 3 030 888*	(21) <b>14758793.5</b> (87) WO 2015/018865	(11) 3 030 912*	(21) <b>14761698.1</b> (87) WO 2015/019260	(11) 3 030 886*
(21) <b>14758204.3</b> (87) WO 2015/021429	(11) 3 030 947*	(21) <b>14758844.6</b> (87) WO 2015/043879	(11) 3 030 790*	(21) <b>14761719.5</b> (87) WO 2015/021085	(11) 3 030 986*
(21) <b>14758205.0</b> (87) WO 2015/021435	(11) 3 031 095*	(21) <b>14759020.2</b> (87) WO 2015/019003	(11) 3 030 940*	(21) <b>14761720.3</b> (87) WO 2015/021238	(11) 3 030 809*
(21) <b>14758284.5</b> (87) WO 2015/018394	(11) 3 031 103*	(21) <b>14759033.5</b> (87) WO 2015/019006	(11) 3 030 534*	(21) <b>14761721.1</b> (87) WO 2015/021257	(11) 3 030 972*
(21) <b>14758304.1</b> (87) WO 2015/018813	(11) 3 030 535*	(21) <b>14759034.3</b> (87) WO 2015/019007	(11) 3 030 774*	(21) <b>14761783.1</b> (87) WO 2015/018409	(11) 3 030 800*
(21) <b>14758411.4</b> (87) WO 2015/018960	(11) 3 031 345	(21) <b>14759042.6</b> (87) WO 2015/019058	(11) 3 030 073*	(21) <b>14761784.9</b> (87) WO 2015/018410	(11) 3 030 802*
(21) <b>14758439.5</b> (87) WO 2015/020973	(11) 3 031 231*	(21) <b>14759109.3</b> (87) WO 2015/018830	(11) 3 030 187*	(21) <b>14761802.9</b> (87) WO 2015/018944	(11) 3 030 598*
(21) <b>14758441.1</b> (87) WO 2015/021285	(11) 3 031 142*	(21) <b>14759111.9</b> (87) WO 2015/018928	(11) 3 030 559*	(21) <b>14762049.6</b> (87) WO 2015/018986	(11) 3 030 104*
(21) <b>14758443.7</b> (87) WO 2015/021370	(11) 3 031 236*	(21) <b>14759298.4</b> (87) WO 2015/019210	(11) 3 030 376*	(21) <b>14762051.2</b> (87) WO 2015/019089	(11) 3 030 737*
(21) <b>14758484.1</b> (87) WO 2015/018396	(11) 3 030 474*	(21) <b>14759334.7</b> (87) WO 2015/019258	(11) 3 030 782*	(21) <b>14762052.0</b> (87) WO 2015/019104	(11) 3 031 036*
(21) <b>14758510.3</b> (87) WO 2015/018927	(11) 3 031 029*	(21) <b>14759335.4</b> (87) WO 2015/019259	(11) 3 030 202*	(21) <b>14762097.5</b> (87) WO 2015/019355	(11) 3 030 079*
(21) <b>14758608.5</b> (87) WO 2015/019018	(11) 3 031 074*	(21) <b>14759339.6</b> (87) WO 2015/019269	(11) 3 030 321*	(21) <b>14762098.3</b> (87) WO 2015/019367	(11) 3 030 876*
(21) <b>14758612.7</b> (87) WO 2015/019092	(11) 3 030 812*	(21) <b>14759356.0</b> (87) WO 2015/020525	(11) 3 030 839*	(21) <b>14762121.3</b> (87) WO 2015/020961	(11) 3 031 259*
(21) <b>14758613.5</b> (87) WO 2015/019094	(11) 3 030 826*	(21) <b>14759361.0</b> (87) WO 2015/020949	(11) 3 031 175*	(21) <b>14765979.1</b> (87) WO 2015/019068	(11) 3 030 866*
(21) <b>14758652.3</b> (87) WO 2015/019205	(11) 3 030 349*	(21) <b>14759363.6</b> (87) WO 2015/020976	(11) 3 031 009*	(21) <b>14765981.7</b> (87) WO 2015/019074	(11) 3 030 969*
(21) <b>14758660.6</b> (87) WO 2015/019221	(11) 3 030 411*	(21) <b>14759370.1</b> (87) WO 2015/023604	(11) 3 031 162*	(21) <b>14765982.5</b> (87) WO 2015/019075	(11) 3 030 120*
(21) <b>14758661.4</b> (87) WO 2015/019222	(11) 3 030 412*	(21) <b>14759842.9</b> (87) WO 2014/135050	(11) 3 032 838	(21) <b>14765983.3</b> (87) WO 2015/019088	(11) 3 031 094*
(21) <b>14758663.0</b> (87) WO 2015/019230	(11) 3 030 320*	(21) <b>14761270.9</b> (87) WO 2015/017874	(11) 3 030 369*	(21) <b>14765984.1</b> (87) WO 2015/019096	(11) 3 030 770*
(21) <b>14758693.7</b> (87) WO 2015/020520	(11) 3 030 724*	(21) <b>14761280.8</b> (87) WO 2015/018528	(11) 3 030 575*	(21) <b>14765985.8</b> (87) WO 2015/019109	(11) 3 030 273*
(21) <b>14758696.0</b> (87) WO 2015/020521	(11) 3 030 328*	(21) <b>14761281.6</b> (87) WO 2015/018529	(11) 3 030 262*	(21) <b>14766017.9</b> (87) WO 2015/021185	(11) 3 031 262*
(21) <b>14758698.6</b> (87) WO 2015/020524	(11) 3 030 506*	(21) <b>14761289.9</b> (87) WO 2015/018922	(11) 3 030 209*	(21) <b>14766247.2</b> (87) WO 2015/021289	(11) 3 030 994*
(21) <b>14758699.4</b> (87) WO 2015/020526	(11) 3 030 928*	(21) <b>14761390.5</b> (87) WO 2015/019116	(11) 3 030 355*	(21) <b>14766248.0</b> (87) WO 2015/021293	(11) 3 030 995*
(21) <b>14758718.2</b> (87) WO 2015/020888	(11) 3 030 953*	(21) <b>14761426.7</b> (87) WO 2015/020522	(11) 3 030 665*	(21) <b>14766249.8</b> (87) WO 2015/021348	(11) 3 030 314*
(21) <b>14758722.4</b> (87) WO 2015/020974	(11) 3 031 016*	(21) <b>14761437.4</b> (87) WO 2015/021031	(11) 3 030 286*	(21) <b>14766514.5</b> (87) WO 2015/019040	(11) 3 030 122*
(21) <b>14758725.7</b> (87) WO 2015/021068	(11) 3 031 192*	(21) <b>14761439.0</b> (87) WO 2015/021059	(11) 3 030 668*	(21) <b>14766537.6</b> (87) WO 2015/008241	(11) 3 030 629*



(21) <b>14766645.7</b> (87) WO 2015/035384	(11) 3 031 118*	(21) <b>14776699.2</b> (87) WO 2015/019165	(11) 3 030 441*	(21) <b>14780570.9</b> (87) WO 2015/019254	(11) 3 030 184*
(21) <b>14766703.4</b> (87) WO 2015/039997	(11) 3 030 795*	(21) <b>14776766.9</b> (87) WO 2015/035115	(11) 3 030 272*	(21) <b>14780571.7</b> (87) WO 2015/019262	(11) 3 030 512*
(21) <b>14766800.8</b> (87) WO 2015/008139	(11) 3 030 318*	(21) <b>14776904.6</b> (87) WO 2015/019273	(11) 3 030 996*	(21) <b>14780573.3</b> (87) WO 2015/019272	(11) 3 030 583*
(21) <b>14767045.9</b> (87) WO 2015/019029	(11) 3 030 105*	(21) <b>14777019.2</b> (87) WO 2015/036517	(11) 3 031 210*	(21) <b>14780576.6</b> (87) WO 2015/019279	(11) 3 030 107*
(21) <b>14767047.5</b> (87) WO 2015/019031	(11) 3 030 731*	(21) <b>14777020.0</b> (87) WO 2015/036518	(11) 3 031 209*	(21) <b>14780577.4</b> (87) WO 2015/019280	(11) 3 030 068*
(21) <b>14767090.5</b> (87) WO 2015/019145	(11) 3 030 686*	(21) <b>14777079.6</b> (87) WO 2015/044399	(11) 3 030 127*	(21) <b>14780579.0</b> (87) WO 2015/019283	(11) 3 030 434*
(21) <b>14767115.0</b> (87) WO 2015/019220	(11) 3 031 086*	(21) <b>14777171.1</b> (87) WO 2015/019240	(11) 3 031 306*	(21) <b>14780580.8</b> (87) WO 2015/019285	(11) 3 030 359*
(21) <b>14767118.4</b> (87) WO 2015/019223	(11) 3 030 846*	(21) <b>14777172.9</b> (87) WO 2015/019243	(11) 3 030 415*	(21) <b>14780581.6</b> (87) WO 2015/019286	(11) 3 030 902*
(21) <b>14767135.8</b> (87) WO 2015/019277	(11) 3 031 163*	(21) <b>14777173.7</b> (87) WO 2015/019245	(11) 3 030 997*	(21) <b>14780582.4</b> (87) WO 2015/019288	(11) 3 030 435*
(21) <b>14771184.0</b> (87) WO 2015/018391	(11) 3 030 397*	(21) <b>14777177.8</b> (87) WO 2015/022607	(11) 3 031 307*	(21) <b>14780586.5</b> (87) WO 2015/019304	(11) 3 030 225*
(21) <b>14771188.1</b> (87) WO 2015/018399	(11) 3 030 847*	(21) <b>14777379.0</b> (87) WO 2015/019235	(11) 3 031 188*	(21) <b>14780589.9</b> (87) WO 2015/019306	(11) 3 030 810*
(21) <b>14771347.3</b> (87) WO 2015/018959	(11) 3 031 615	(21) <b>14777487.1</b> (87) WO 2015/017877	(11) 3 030 361*	(21) <b>14780592.3</b> (87) WO 2015/019316	(11) 3 030 691*
(21) <b>14771383.8</b> (87) WO 2015/019231	(11) 3 030 794*	(21) <b>14777763.5</b> (87) WO 2015/019142	(11) 3 030 468*	(21) <b>14780594.9</b> (87) WO 2015/019324	(11) 3 030 732*
(21) <b>14771386.1</b> (87) WO 2015/019241	(11) 3 030 317*	(21) <b>14777766.8</b> (87) WO 2015/019158	(11) 3 030 538*	(21) <b>14780662.4</b> (87) WO 2015/035383	(11) 3 031 119*
(21) <b>14771389.5</b> (87) WO 2015/019250	(11) 3 030 117*	(21) <b>14777767.6</b> (87) WO 2015/019166	(11) 3 030 392*	(21) <b>14780795.2</b> (87) WO 2015/044176	(11) 3 030 743*
(21) <b>14771391.1</b> (87) WO 2015/019261	(11) 3 031 040*	(21) <b>14777815.3</b> (87) WO 2015/019249	(11) 3 030 118*	(21) <b>14781012.1</b> (87) WO 2015/048092	(11) 3 031 051*
(21) <b>14771393.7</b> (87) WO 2015/019319	(11) 3 030 315*	(21) <b>14777825.2</b> (87) WO 2015/019282	(11) 3 030 937*	(21) <b>14781059.2</b> (87) WO 2015/039758	(11) 3 030 556*
(21) <b>14771613.8</b> (87) WO 2015/019147	(11) 3 030 911*	(21) <b>14777826.0</b> (87) WO 2015/019284	(11) 3 030 322*	(21) <b>14781273.9</b> (87) WO 2015/019312	(11) 3 030 154*
(21) <b>14771940.5</b> (87) WO 2015/018961	(11) 3 031 776	(21) <b>14777827.8</b> (87) WO 2015/019287	(11) 3 030 596*	(21) <b>14781672.2</b> (87) WO 2015/019298	(11) 3 031 012*
(21) <b>14771960.3</b> (87) WO 2015/019348	(11) 3 030 347*	(21) <b>14777828.6</b> (87) WO 2015/019299	(11) 3 030 863*	(21) <b>14781943.7</b> (87) WO 2015/019325	(11) 3 030 560*
(21) <b>14772435.5</b> (87) WO 2015/019226	(11) 3 030 085*	(21) <b>14777829.4</b> (87) WO 2015/019300	(11) 3 030 489*	(21) <b>14783909.6</b> (87) WO 2016/020946	(11) 3 030 069*
(21) <b>14772436.3</b> (87) WO 2015/019227	(11) 3 030 087*	(21) <b>14777830.2</b> (87) WO 2015/019301	(11) 3 030 807*	(21) <b>14783914.6</b> (87) WO 2015/076698	(11) 3 030 312*
(21) <b>14772437.1</b> (87) WO 2015/019228	(11) 3 030 499*	(21) <b>14777831.0</b> (87) WO 2015/019303	(11) 3 030 116*	(21) <b>14785321.2</b> (87) WO 2014/169872	(11) 3 032 879
(21) <b>14772440.5</b> (87) WO 2015/019252	(11) 3 030 089*	(21) <b>14777832.8</b> (87) WO 2015/019331	(11) 3 031 300*	(21) <b>14785587.8</b> (87) WO 2014/169863	(11) 3 032 865
(21) <b>14772443.9</b> (87) WO 2015/019267	(11) 3 031 014*	(21) <b>14777874.0</b> (87) WO 2015/019374	(11) 3 030 285*	(21) <b>14785809.6</b> (87) WO 2014/169767	(11) 3 032 810
(21) <b>14772444.7</b> (87) WO 2015/019302	(11) 3 030 259*	(21) <b>14777883.1</b> (87) WO 2015/019378	(11) 3 031 037*	(21) <b>14785996.1</b> (87) WO 2014/169862	(11) 3 032 866
(21) <b>14776651.3</b> (87) WO 2015/044340	(11) 3 031 158*	(21) <b>14780210.2</b> (87) WO 2014/161513	(11) 3 032 886	(21) <b>14786280.9</b> (87) WO 2015/019292	(11) 3 030 929*
(21) <b>14776694.3</b> (87) WO 2015/019151	(11) 3 030 464*	(21) <b>14780407.4</b> (87) WO 2015/018499	(11) 3 030 987*	(21) <b>14786311.2</b> (87) WO 2015/036915	(11) 3 030 203*
(21) <b>14776698.4</b> (87) WO 2015/019162	(11) 3 030 759*	(21) <b>14780552.7</b> (87) WO 2015/019169	(11) 3 031 038*	(21) <b>14786480.5</b> (87) WO 2015/059008	(11) 3 030 722*

(21) <b>14786950.7</b> (87) WO 2015/019033	(11) 3 030 391*	(21) <b>14792102.7</b> (87) WO 2014/177003	(11) 3 032 867	(21) <b>14810505.9</b> (87) WO 2014/200670	(11) 3 030 998*
(21) <b>14787010.9</b> (87) WO 2015/114287	(11) 3 031 089*	(21) <b>14792248.8</b> (87) WO 2014/177083	(11) 3 032 912	(21) <b>14810557.0</b> (87) WO 2014/199220	(11) 3 030 647*
(21) <b>14788668.3</b> (87) WO 2014/173184	(11) 3 032 882	(21) <b>14792291.8</b> (87) WO 2014/179578	(11) 3 031 305*	(21) <b>14811423.4</b> (87) WO 2014/201127	(11) 3 030 239*
(21) <b>14789378.8</b> (87) WO 2015/036977	(11) 3 030 498*	(21) <b>14792541.6</b> (87) WO 2015/019120	(11) 3 030 903*	(21) <b>14812609.7</b> (87) WO 2016/067078	(11) 3 031 194*
(21) <b>14789379.6</b> (87) WO 2015/036980	(11) 3 030 491*	(21) <b>14792860.0</b> (87) WO 2015/019295	(11) 3 031 279*	(21) <b>14813687.2</b> (87) WO 2014/204819	(11) 3 030 913*
(21) <b>14789603.9</b> (87) WO 2015/019177	(11) 3 030 159*	(21) <b>14792905.3</b> (87) WO 2015/023483	(11) 3 030 859*	(21) <b>14815430.5</b> (87) WO 2015/019192	(11) 3 030 545*
(21) <b>14789871.2</b> (87) WO 2015/019329	(11) 3 030 874*	(21) <b>14792977.2</b> (87) WO 2015/061595	(11) 3 031 002*	(21) <b>14815431.3</b> (87) WO 2015/019197	(11) 3 031 047*
(21) <b>14790162.3</b> (87) WO 2015/019004	(11) 3 031 087*	(21) <b>14793118.2</b> (87) WO 2015/063310	(11) 3 031 301*	(21) <b>14817340.4</b> (87) WO 2014/208470	(11) 3 032 744
(21) <b>14790169.8</b> (87) WO 2015/019008	(11) 3 030 608*	(21) <b>14793899.7</b> (87) WO 2015/019365	(11) 3 030 561*	(21) <b>14818136.5</b> (87) WO 2014/209586	(11) 3 031 123*
(21) <b>14790170.6</b> (87) WO 2015/019009	(11) 3 030 749*	(21) <b>14796255.9</b> (87) WO 2015/019330	(11) 3 030 841*	(21) <b>14819061.4</b> (87) WO 2015/019180	(11) 3 031 289*
(21) <b>14790171.4</b> (87) WO 2015/019010	(11) 3 030 819*	(21) <b>14796270.8</b> (87) WO 2015/049657	(11) 3 030 570*	(21) <b>14819727.0</b> (87) WO 2015/000443	(11) 3 031 419
(21) <b>14790172.2</b> (87) WO 2015/019011	(11) 3 030 775*	(21) <b>14796894.5</b> (87) WO 2015/044888	(11) 3 030 729*	(21) <b>14819974.8</b> (87) WO 2015/002378	(11) 3 031 465
(21) <b>14790175.5</b> (87) WO 2015/019013	(11) 3 030 521*	(21) <b>14796935.6</b> (87) WO 2015/054671	(11) 3 031 178*	(21) <b>14823572.4</b> (87) WO 2015/004966	(11) 3 031 532
(21) <b>14790176.3</b> (87) WO 2015/019014	(11) 3 030 520*	(21) <b>14797064.4</b> (87) WO 2014/185516	(11) 3 031 464	(21) <b>14823586.4</b> (87) WO 2015/005356	(11) 3 032 263
(21) <b>14790177.1</b> (87) WO 2015/019015	(11) 3 031 110*	(21) <b>14797471.1</b> (87) WO 2014/184430	(11) 3 030 248*	(21) <b>14824081.5</b> (87) WO 2015/019189	(11) 3 030 160*
(21) <b>14790178.9</b> (87) WO 2015/019016	(11) 3 030 138*	(21) <b>14798405.8</b> (87) WO 2014/184998	(11) 3 032 550	(21) <b>14824532.7</b> (87) WO 2015/019209	(11) 3 031 201*
(21) <b>14790179.7</b> (87) WO 2015/019017	(11) 3 030 721*	(21) <b>14799879.3</b> (87) WO 2015/019173	(11) 3 031 143*	(21) <b>14824594.7</b> (87) WO 2015/041769	(11) 3 030 572*
(21) <b>14790180.5</b> (87) WO 2015/019024	(11) 3 030 197*	(21) <b>14799890.0</b> (87) WO 2016/067077	(11) 3 031 154*	(21) <b>14826192.8</b> (87) WO 2015/008462	(11) 3 032 687
(21) <b>14790183.9</b> (87) WO 2015/019025	(11) 3 030 808*	(21) <b>14799981.7</b> (87) WO 2015/090728	(11) 3 031 060*	(21) <b>14826329.6</b> (87) WO 2015/008947	(11) 3 031 475
(21) <b>14790192.0</b> (87) WO 2015/019027	(11) 3 030 418*	(21) <b>14802435.9</b> (87) WO 2015/082240	(11) 3 030 567*	(21) <b>14826579.6</b> (87) WO 2015/008549	(11) 3 032 138
(21) <b>14790193.8</b> (87) WO 2015/019028	(11) 3 030 543*	(21) <b>14802519.0</b> (87) WO 2015/020924	(11) 3 030 930*	(21) <b>14826580.4</b> (87) WO 2015/007157	(11) 3 031 963
(21) <b>14790293.6</b> (87) WO 2015/019290	(11) 3 030 496*	(21) <b>14802523.2</b> (87) WO 2015/020926	(11) 3 031 100*	(21) <b>14827026.7</b> (87) WO 2015/008918	(11) 3 031 124*
(21) <b>14790371.0</b> (87) WO 2015/020239	(11) 3 030 076*	(21) <b>14802729.5</b> (87) WO 2015/020935	(11) 3 030 344*	(21) <b>14827860.9</b> (87) WO 2015/019196	(11) 3 030 139*
(21) <b>14790413.0</b> (87) WO 2016/053341	(11) 3 031 055*	(21) <b>14802959.8</b> (87) WO 2015/023003	(11) 3 030 483*	(21) <b>14827996.1</b> (87) WO 2015/139366	(11) 3 031 368
(21) <b>14790485.8</b> (87) WO 2015/018389	(11) 3 030 366*	(21) <b>14805368.9</b> (87) WO 2015/092968	(11) 3 030 954*	(21) <b>14828675.0</b> (87) WO 2015/012667	(11) 3 032 421
(21) <b>14790694.5</b> (87) WO 2015/019121	(11) 3 030 550*	(21) <b>14805393.7</b> (87) WO 2015/020923	(11) 3 031 199*	(21) <b>14829264.2</b> (87) WO 2015/013334	(11) 3 030 649*
(21) <b>14790718.2</b> (87) WO 2015/019336	(11) 3 030 350*	(21) <b>14806750.7</b> (87) WO 2015/021352	(11) 3 030 648*	(21) <b>14829630.4</b> (87) WO 2015/012509	(11) 3 031 125*
(21) <b>14791563.1</b> (87) WO 2014/179266	(11) 3 030 232*	(21) <b>14808502.0</b> (87) WO 2015/086122	(11) 3 031 193*	(21) <b>14830081.7</b> (87) WO 2015/010625	(11) 3 031 709
(21) <b>14791890.8</b> (87) WO 2014/176935	(11) 3 032 910	(21) <b>14809581.3</b> (87) WO 2015/019712	(11) 3 031 595	(21) <b>14830362.1</b> (87) WO 2015/012589	(11) 3 032 697

(21) <b>14831061.8</b> (87) WO 2015/082982	(11) 3 030 503*	(21) <b>14833704.1</b> (87) WO 2015/020966	(11) 3 031 145*	(21) <b>14833805.6</b> (87) WO 2015/021469	(11) 3 031 206*
(21) <b>14831628.4</b> (87) WO 2015/017274	(11) 3 031 126*	(21) <b>14833706.6</b> (87) WO 2015/020822	(11) 3 031 019*	(21) <b>14833806.4</b> (87) WO 2015/019839	(11) 3 032 112
(21) <b>14831749.8</b> (87) WO 2015/015771	(11) 3 032 698	(21) <b>14833711.6</b> (87) WO 2015/020043	(11) 3 032 826	(21) <b>14833818.9</b> (87) WO 2015/020950	(11) 3 030 811*
(21) <b>14831985.8</b> (87) WO 2015/015690	(11) 3 032 699	(21) <b>14833715.7</b> (87) WO 2015/019270	(11) 3 030 628*	(21) <b>14833820.5</b> (87) WO 2015/020060	(11) 3 031 840
(21) <b>14832600.2</b> (87) WO 2015/017328	(11) 3 030 084*	(21) <b>14833723.1</b> (87) WO 2015/017890	(11) 3 030 827*	(21) <b>14833826.2</b> (87) WO 2015/020744	(11) 3 030 925*
(21) <b>14833624.1</b> (87) WO 2015/019582	(11) 3 032 681	(21) <b>14833725.6</b> (87) WO 2015/021196	(11) 3 030 453*	(21) <b>14833830.4</b> (87) WO 2015/020416	(11) 3 031 127*
(21) <b>14833625.8</b> (87) WO 2015/020003	(11) 3 032 326	(21) <b>14833730.6</b> (87) WO 2015/019741	(11) 3 031 647	(21) <b>14833831.2</b> (87) WO 2015/019631	(11) 3 032 228
(21) <b>14833626.6</b> (87) WO 2015/017888	(11) 3 030 578*	(21) <b>14833734.8</b> (87) WO 2015/021066	(11) 3 030 832*	(21) <b>14833834.6</b> (87) WO 2015/019945	(11) 3 031 836
(21) <b>14833627.4</b> (87) WO 2015/020965	(11) 3 030 714*	(21) <b>14833735.5</b> (87) WO 2015/020486	(11) 3 032 619	(21) <b>14833842.9</b> (87) WO 2015/020893	(11) 3 030 747*
(21) <b>14833628.2</b> (87) WO 2015/019925	(11) 3 031 786	(21) <b>14833741.3</b> (87) WO 2015/017928	(11) 3 031 052*	(21) <b>14833846.0</b> (87) WO 2015/020130	(11) 3 031 867
(21) <b>14833629.0</b> (87) WO 2015/020464	(11) 3 031 234*	(21) <b>14833742.1</b> (87) WO 2015/020583	(11) 3 031 261*	(21) <b>14833858.5</b> (87) WO 2015/020447	(11) 3 032 206
(21) <b>14833636.5</b> (87) WO 2015/019972	(11) 3 032 628	(21) <b>14833744.7</b> (87) WO 2015/021161	(11) 3 030 851*	(21) <b>14833869.2</b> (87) WO 2015/019993	(11) 3 032 616
(21) <b>14833640.7</b> (87) WO 2015/020020	(11) 3 031 864	(21) <b>14833745.4</b> (87) WO 2015/019755	(11) 3 031 561	(21) <b>14833872.6</b> (87) WO 2015/020768	(11) 3 030 455*
(21) <b>14833642.3</b> (87) WO 2015/020045	(11) 3 031 850	(21) <b>14833746.2</b> (87) WO 2015/021152	(11) 3 031 229*	(21) <b>14833873.4</b> (87) WO 2015/021209	(11) 3 030 991*
(21) <b>14833646.4</b> (87) WO 2015/021268	(11) 3 030 126*	(21) <b>14833751.2</b> (87) WO 2015/020930	(11) 3 030 233*	(21) <b>14833875.9</b> (87) WO 2015/019974	(11) 3 032 629
(21) <b>14833648.0</b> (87) WO 2015/021325	(11) 3 031 215*	(21) <b>14833753.8</b> (87) WO 2015/020105	(11) 3 031 854	(21) <b>14833876.7</b> (87) WO 2015/021304	(11) 3 030 167*
(21) <b>14833653.0</b> (87) WO 2015/018317	(11) 3 031 365	(21) <b>14833760.3</b> (87) WO 2015/021454	(11) 3 030 198*	(21) <b>14833878.3</b> (87) WO 2015/019865	(11) 3 032 491
(21) <b>14833660.5</b> (87) WO 2015/018263	(11) 3 032 801	(21) <b>14833768.6</b> (87) WO 2015/021124	(11) 3 031 084*	(21) <b>14833879.1</b> (87) WO 2015/021190	(11) 3 030 263*
(21) <b>14833661.3</b> (87) WO 2015/020614	(11) 3 030 646*	(21) <b>14833773.6</b> (87) WO 2015/020892	(11) 3 030 771*	(21) <b>14833881.7</b> (87) WO 2015/019948	(11) 3 032 717
(21) <b>14833662.1</b> (87) WO 2015/020594	(11) 3 031 155*	(21) <b>14833776.9</b> (87) WO 2015/020065	(11) 3 031 955	(21) <b>14833882.5</b> (87) WO 2015/020695	(11) 3 031 026*
(21) <b>14833670.4</b> (87) WO 2015/020943	(11) 3 030 257*	(21) <b>14833782.7</b> (87) WO 2015/019966	(11) 3 031 566	(21) <b>14833892.4</b> (87) WO 2015/021363	(11) 3 030 420*
(21) <b>14833673.8</b> (87) WO 2015/019978	(11) 3 032 306	(21) <b>14833783.5</b> (87) WO 2015/021041	(11) 3 030 140*	(21) <b>14833893.2</b> (87) WO 2015/019991	(11) 3 032 470
(21) <b>14833674.6</b> (87) WO 2015/020108	(11) 3 032 904	(21) <b>14833785.0</b> (87) WO 2015/019775	(11) 3 032 863	(21) <b>14833894.0</b> (87) WO 2015/021149	(11) 3 030 241*
(21) <b>14833689.4</b> (87) WO 2015/020753	(11) 3 031 219*	(21) <b>14833787.6</b> (87) WO 2015/021319	(11) 3 030 206*	(21) <b>14833899.9</b> (87) WO 2015/021222	(11) 3 030 755*
(21) <b>14833692.8</b> (87) WO 2015/019764	(11) 3 032 630	(21) <b>14833789.2</b> (87) WO 2015/017891	(11) 3 031 025*	(21) <b>14833901.3</b> (87) WO 2015/019649	(11) 3 032 214
(21) <b>14833693.6</b> (87) WO 2015/020149	(11) 3 032 250	(21) <b>14833799.1</b> (87) WO 2015/020729	(11) 3 030 915*	(21) <b>14833902.1</b> (87) WO 2015/020540	(11) 3 030 299*
(21) <b>14833696.9</b> (87) WO 2015/019681	(11) 3 032 207	(21) <b>14833801.5</b> (87) WO 2015/017934	(11) 3 030 245*	(21) <b>14833905.4</b> (87) WO 2015/021214	(11) 3 031 290*
(21) <b>14833697.7</b> (87) WO 2015/018212	(11) 3 032 504	(21) <b>14833803.1</b> (87) WO 2015/020069	(11) 3 032 835	(21) <b>14833906.2</b> (87) WO 2015/020925	(11) 3 030 461*
(21) <b>14833703.3</b> (87) WO 2015/021113	(11) 3 030 185*	(21) <b>14833804.9</b> (87) WO 2015/020193	(11) 3 031 913	(21) <b>14833907.0</b> (87) WO 2015/018335	(11) 3 032 137

(21) <b>14833911.2</b> (87) WO 2015/017878	(11) 3 030 735*	(21) <b>14834013.6</b> (87) WO 2015/019194	(11) 3 030 678*	(21) <b>14834101.9</b> (87) WO 2015/020161	(11) 3 031 958
(21) <b>14833912.0</b> (87) WO 2015/021035	(11) 3 031 120*	(21) <b>14834014.4</b> (87) WO 2015/019629	(11) 3 032 117	(21) <b>14834107.6</b> (87) WO 2015/020999	(11) 3 030 611*
(21) <b>14833913.8</b> (87) WO 2015/020937	(11) 3 031 252*	(21) <b>14834019.3</b> (87) WO 2015/021131	(11) 3 031 063*	(21) <b>14834115.9</b> (87) WO 2015/021246	(11) 3 030 740*
(21) <b>14833914.6</b> (87) WO 2015/020172	(11) 3 032 231	(21) <b>14834021.9</b> (87) WO 2015/020014	(11) 3 031 777	(21) <b>14834116.7</b> (87) WO 2015/021144	(11) 3 031 128*
(21) <b>14833926.0</b> (87) WO 2015/018353	(11) 3 032 897	(21) <b>14834024.3</b> (87) WO 2015/019624	(11) 3 032 252	(21) <b>14834127.4</b> (87) WO 2015/020018	(11) 3 032 905
(21) <b>14833927.8</b> (87) WO 2015/021284	(11) 3 030 950*	(21) <b>14834026.8</b> (87) WO 2015/020707	(11) 3 030 634*	(21) <b>14834130.8</b> (87) WO 2015/021346	(11) 3 030 679*
(21) <b>14833930.2</b> (87) WO 2015/021217	(11) 3 030 199*	(21) <b>14834027.6</b> (87) WO 2015/019211	(11) 3 030 226*	(21) <b>14834140.7</b> (87) WO 2015/021401	(11) 3 030 820*
(21) <b>14833935.1</b> (87) WO 2015/019822	(11) 3 032 612	(21) <b>14834028.4</b> (87) WO 2015/019805	(11) 3 032 383	(21) <b>14834142.3</b> (87) WO 2015/020772	(11) 3 030 688*
(21) <b>14833939.3</b> (87) WO 2015/020000	(11) 3 032 327	(21) <b>14834033.4</b> (87) WO 2015/021428	(11) 3 030 879*	(21) <b>14834145.6</b> (87) WO 2015/019943	(11) 3 032 371
(21) <b>14833942.7</b> (87) WO 2015/020070	(11) 3 031 427	(21) <b>14834035.9</b> (87) WO 2015/021184	(11) 3 031 078*	(21) <b>14834146.4</b> (87) WO 2015/020354	(11) 3 031 213*
(21) <b>14833943.5</b> (87) WO 2015/018304	(11) 3 032 759	(21) <b>14834039.1</b> (87) WO 2015/019363	(11) 3 030 331*	(21) <b>14834152.2</b> (87) WO 2015/021276	(11) 3 031 284*
(21) <b>14833945.0</b> (87) WO 2015/020132	(11) 3 031 607	(21) <b>14834040.9</b> (87) WO 2015/020179	(11) 3 032 881	(21) <b>14834153.0</b> (87) WO 2015/019161	(11) 3 031 069*
(21) <b>14833953.4</b> (87) WO 2015/018268	(11) 3 032 103	(21) <b>14834044.1</b> (87) WO 2015/020129	(11) 3 031 959	(21) <b>14834157.1</b> (87) WO 2015/020531	(11) 3 030 484*
(21) <b>14833954.2</b> (87) WO 2015/019853	(11) 3 032 185	(21) <b>14834049.0</b> (87) WO 2015/020863	(11) 3 031 173*	(21) <b>14834158.9</b> (87) WO 2015/020104	(11) 3 031 855
(21) <b>14833958.3</b> (87) WO 2015/021466	(11) 3 030 977*	(21) <b>14834050.8</b> (87) WO 2015/019611	(11) 3 031 640	(21) <b>14834159.7</b> (87) WO 2015/020226	(11) 3 030 700*
(21) <b>14833961.7</b> (87) WO 2015/020539	(11) 3 030 193*	(21) <b>14834051.6</b> (87) WO 2015/020909	(11) 3 030 966*	(21) <b>14834160.5</b> (87) WO 2015/020789	(11) 3 030 173*
(21) <b>14833966.6</b> (87) WO 2015/019930	(11) 3 032 868	(21) <b>14834052.4</b> (87) WO 2015/019628	(11) 3 032 193	(21) <b>14834161.3</b> (87) WO 2015/019753	(11) 3 031 382
(21) <b>14833972.4</b> (87) WO 2015/020145	(11) 3 032 913	(21) <b>14834054.0</b> (87) WO 2015/019874	(11) 3 032 695	(21) <b>14834163.9</b> (87) WO 2015/021374	(11) 3 030 111*
(21) <b>14833977.3</b> (87) WO 2015/020012	(11) 3 031 842	(21) <b>14834055.7</b> (87) WO 2015/018280	(11) 3 031 590	(21) <b>14834164.7</b> (87) WO 2015/020332	(11) 3 032 548
(21) <b>14833978.1</b> (87) WO 2015/019825	(11) 3 032 890	(21) <b>14834060.7</b> (87) WO 2015/021281	(11) 3 030 141*	(21) <b>14834165.4</b> (87) WO 2015/020146	(11) 3 032 625
(21) <b>14833984.9</b> (87) WO 2015/019860	(11) 3 032 856	(21) <b>14834061.5</b> (87) WO 2015/019633	(11) 3 032 688	(21) <b>14834166.2</b> (87) WO 2015/021460	(11) 3 030 680*
(21) <b>14833986.4</b> (87) WO 2015/020605	(11) 3 031 268*	(21) <b>14834074.8</b> (87) WO 2015/019526	(11) 3 032 818	(21) <b>14834167.0</b> (87) WO 2015/021010	(11) 3 031 062*
(21) <b>14833989.8</b> (87) WO 2015/021366	(11) 3 030 877*	(21) <b>14834080.5</b> (87) WO 2015/020118	(11) 3 031 559	(21) <b>14834171.2</b> (87) WO 2015/018293	(11) 3 031 181*
(21) <b>14833992.2</b> (87) WO 2015/019599	(11) 3 032 489	(21) <b>14834082.1</b> (87) WO 2015/021444	(11) 3 030 268*	(21) <b>14834173.8</b> (87) WO 2015/020124	(11) 3 031 383
(21) <b>14833997.1</b> (87) WO 2015/021126	(11) 3 030 635*	(21) <b>14834086.2</b> (87) WO 2015/020607	(11) 3 031 269*	(21) <b>14834177.9</b> (87) WO 2015/021347	(11) 3 030 422*
(21) <b>14833998.9</b> (87) WO 2015/021485	(11) 3 030 981*	(21) <b>14834087.0</b> (87) WO 2015/021139	(11) 3 030 072*	(21) <b>14834178.7</b> (87) WO 2015/019212	(11) 3 030 402*
(21) <b>14834010.2</b> (87) WO 2015/020501	(11) 3 032 909	(21) <b>14834088.8</b> (87) WO 2015/019832	(11) 3 031 671	(21) <b>14834179.5</b> (87) WO 2015/019881	(11) 3 031 861
(21) <b>14834011.0</b> (87) WO 2015/019725	(11) 3 031 805	(21) <b>14834090.4</b> (87) WO 2015/021308	(11) 3 030 582*	(21) <b>14834183.7</b> (87) WO 2015/019759	(11) 3 031 605
(21) <b>14834012.8</b> (87) WO 2015/021123	(11) 3 030 308*	(21) <b>14834099.5</b> (87) WO 2015/021156	(11) 3 030 343*	(21) <b>14834186.0</b> (87) WO 2015/019739	(11) 3 032 662

(21) <b>14834190.2</b> (87) WO 2015/017939	(11) 3 030 632*	(21) <b>14834292.6</b> (87) WO 2015/021396	(11) 3 030 519*	(21) <b>14834381.7</b> (87) WO 2015/021029	(11) 3 030 754*
(21) <b>14834194.4</b> (87) WO 2015/019159	(11) 3 030 895*	(21) <b>14834293.4</b> (87) WO 2015/020042	(11) 3 032 649	(21) <b>14834386.6</b> (87) WO 2015/020728	(11) 3 030 539*
(21) <b>14834213.2</b> (87) WO 2015/019792	(11) 3 032 811	(21) <b>14834295.9</b> (87) WO 2015/019601	(11) 3 031 442	(21) <b>14834388.2</b> (87) WO 2015/020315	(11) 3 031 779
(21) <b>14834217.3</b> (87) WO 2015/019836	(11) 3 032 822	(21) <b>14834298.3</b> (87) WO 2015/019834	(11) 3 032 633	(21) <b>14834389.0</b> (87) WO 2015/021092	(11) 3 030 244*
(21) <b>14834220.7</b> (87) WO 2015/020962	(11) 3 030 715*	(21) <b>14834300.7</b> (87) WO 2015/021373	(11) 3 031 096*	(21) <b>14834390.8</b> (87) WO 2015/019752	(11) 3 032 217
(21) <b>14834221.5</b> (87) WO 2015/020007	(11) 3 031 939	(21) <b>14834303.1</b> (87) WO 2015/020827	(11) 3 030 631*	(21) <b>14834394.0</b> (87) WO 2015/018177	(11) 3 031 801
(21) <b>14834222.3</b> (87) WO 2015/020579	(11) 3 030 440*	(21) <b>14834306.4</b> (87) WO 2015/019675	(11) 3 031 384	(21) <b>14834395.7</b> (87) WO 2015/021475	(11) 3 031 171*
(21) <b>14834225.6</b> (87) WO 2015/020184	(11) 3 031 799	(21) <b>14834309.8</b> (87) WO 2015/019765	(11) 3 032 925	(21) <b>14834396.5</b> (87) WO 2015/020221	(11) 3 032 840
(21) <b>14834226.4</b> (87) WO 2015/020192	(11) 3 031 478	(21) <b>14834310.6</b> (87) WO 2015/019673	(11) 3 031 944	(21) <b>14834398.1</b> (87) WO 2015/019956	(11) 3 032 700
(21) <b>14834228.0</b> (87) WO 2015/019889	(11) 3 031 903	(21) <b>14834311.4</b> (87) WO 2015/018365	(11) 3 031 196*	(21) <b>14834402.1</b> (87) WO 2015/019867	(11) 3 031 389
(21) <b>14834229.8</b> (87) WO 2015/019880	(11) 3 032 264	(21) <b>14834313.0</b> (87) WO 2015/020734	(11) 3 030 327*	(21) <b>14834406.2</b> (87) WO 2015/020536	(11) 3 030 300*
(21) <b>14834230.6</b> (87) WO 2015/021442	(11) 3 031 010*	(21) <b>14834325.4</b> (87) WO 2015/020016	(11) 3 031 843	(21) <b>14834408.8</b> (87) WO 2015/019959	(11) 3 031 551
(21) <b>14834233.0</b> (87) WO 2015/020852	(11) 3 031 075*	(21) <b>14834326.2</b> (87) WO 2015/019850	(11) 3 032 653	(21) <b>14834418.7</b> (87) WO 2015/020476	(11) 3 031 203*
(21) <b>14834235.5</b> (87) WO 2015/019604	(11) 3 032 309	(21) <b>14834331.2</b> (87) WO 2015/021414	(11) 3 030 102*	(21) <b>14834419.5</b> (87) WO 2015/020290	(11) 3 031 144*
(21) <b>14834243.9</b> (87) WO 2015/018969	(11) 3 030 739*	(21) <b>14834332.0</b> (87) WO 2015/020178	(11) 3 030 968*	(21) <b>14834420.3</b> (87) WO 2015/021103	(11) 3 030 979*
(21) <b>14834251.2</b> (87) WO 2015/017882	(11) 3 031 064*	(21) <b>14834333.8</b> (87) WO 2015/021143	(11) 3 030 898*	(21) <b>14834423.7</b> (87) WO 2015/019191	(11) 3 030 624*
(21) <b>14834253.8</b> (87) WO 2015/020457	(11) 3 031 223*	(21) <b>14834334.6</b> (87) WO 2015/020956	(11) 3 030 174*	(21) <b>14834428.6</b> (87) WO 2015/019901	(11) 3 032 108
(21) <b>14834257.9</b> (87) WO 2015/017926	(11) 3 031 285*	(21) <b>14834336.1</b> (87) WO 2015/020700	(11) 3 030 212*	(21) <b>14834432.8</b> (87) WO 2015/020469	(11) 3 031 438
(21) <b>14834258.7</b> (87) WO 2015/019203	(11) 3 030 605*	(21) <b>14834341.1</b> (87) WO 2015/020019	(11) 3 031 844	(21) <b>14834433.6</b> (87) WO 2015/020002	(11) 3 031 793
(21) <b>14834260.3</b> (87) WO 2015/020963	(11) 3 030 351*	(21) <b>14834346.0</b> (87) WO 2015/021458	(11) 3 030 834*	(21) <b>14834436.9</b> (87) WO 2015/020204	(11) 3 031 802
(21) <b>14834263.7</b> (87) WO 2015/020113	(11) 3 031 905	(21) <b>14834354.4</b> (87) WO 2015/019827	(11) 3 031 643	(21) <b>14834438.5</b> (87) WO 2015/021245	(11) 3 030 112*
(21) <b>14834267.8</b> (87) WO 2015/018973	(11) 3 030 892*	(21) <b>14834355.1</b> (87) WO 2015/020210	(11) 3 032 260	(21) <b>14834440.1</b> (87) WO 2015/017931	(11) 3 030 924*
(21) <b>14834270.2</b> (87) WO 2015/019726	(11) 3 031 874	(21) <b>14834356.9</b> (87) WO 2015/021369	(11) 3 030 974*	(21) <b>14834442.7</b> (87) WO 2015/021073	(11) 3 030 978*
(21) <b>14834273.6</b> (87) WO 2015/019529	(11) 3 031 602	(21) <b>14834357.7</b> (87) WO 2015/020128	(11) 3 031 869	(21) <b>14834444.3</b> (87) WO 2015/019600	(11) 3 031 441
(21) <b>14834274.4</b> (87) WO 2015/020147	(11) 3 031 417	(21) <b>14834360.1</b> (87) WO 2015/021482	(11) 3 031 017*	(21) <b>14834447.6</b> (87) WO 2015/021163	(11) 3 030 817*
(21) <b>14834280.1</b> (87) WO 2015/019914	(11) 3 031 519	(21) <b>14834362.7</b> (87) WO 2015/018972	(11) 3 030 821*	(21) <b>14834448.4</b> (87) WO 2015/019531	(11) 3 031 744
(21) <b>14834283.5</b> (87) WO 2015/021195	(11) 3 030 454*	(21) <b>14834370.0</b> (87) WO 2015/019721	(11) 3 031 594	(21) <b>14834450.0</b> (87) WO 2015/020886	(11) 3 030 147*
(21) <b>14834289.2</b> (87) WO 2015/019714	(11) 3 032 626	(21) <b>14834374.2</b> (87) WO 2015/020063	(11) 3 032 128	(21) <b>14834451.8</b> (87) WO 2015/021128	(11) 3 030 323*
(21) <b>14834290.0</b> (87) WO 2015/021165	(11) 3 030 576*	(21) <b>14834376.7</b> (87) WO 2015/021254	(11) 3 030 265*	(21) <b>14834457.5</b> (87) WO 2015/021462	(11) 3 030 186*

(21) <b>14834461.7</b> (87) WO 2015/021331	(11) 3 030 973*	(21) <b>14834532.5</b> (87) WO 2015/021457	(11) 3 030 658*	(21) <b>14834613.3</b> (87) WO 2015/020164	(11) 3 031 865
(21) <b>14834462.5</b> (87) WO 2015/020429	(11) 3 030 437*	(21) <b>14834533.3</b> (87) WO 2015/021470	(11) 3 030 890*	(21) <b>14834617.4</b> (87) WO 2015/020225	(11) 3 030 701*
(21) <b>14834465.8</b> (87) WO 2015/018419	(11) 3 030 358*	(21) <b>14834535.8</b> (87) WO 2015/019922	(11) 3 032 617	(21) <b>14834620.8</b> (87) WO 2015/019684	(11) 3 031 570
(21) <b>14834467.4</b> (87) WO 2015/020448	(11) 3 031 270*	(21) <b>14834540.8</b> (87) WO 2015/021168	(11) 3 030 367*	(21) <b>14834623.2</b> (87) WO 2015/019195	(11) 3 030 681*
(21) <b>14834468.2</b> (87) WO 2015/019965	(11) 3 031 860	(21) <b>14834543.2</b> (87) WO 2015/020690	(11) 3 030 651*	(21) <b>14834625.7</b> (87) WO 2015/019904	(11) 3 032 642
(21) <b>14834470.8</b> (87) WO 2015/021405	(11) 3 030 304*	(21) <b>14834544.0</b> (87) WO 2015/021298	(11) 3 030 653*	(21) <b>14834626.5</b> (87) WO 2015/019625	(11) 3 032 718
(21) <b>14834471.6</b> (87) WO 2015/021425	(11) 3 030 908*	(21) <b>14834547.3</b> (87) WO 2015/019809	(11) 3 031 795	(21) <b>14834629.9</b> (87) WO 2015/020832	(11) 3 030 970*
(21) <b>14834472.4</b> (87) WO 2015/020770	(11) 3 031 020*	(21) <b>14834552.3</b> (87) WO 2015/019938	(11) 3 031 897	(21) <b>14834630.7</b> (87) WO 2015/019875	(11) 3 032 689
(21) <b>14834474.0</b> (87) WO 2015/020189	(11) 3 031 936	(21) <b>14834557.2</b> (87) WO 2015/019830	(11) 3 032 668	(21) <b>14834631.5</b> (87) WO 2015/020400	(11) 3 032 760
(21) <b>14834477.3</b> (87) WO 2015/020087	(11) 3 032 931	(21) <b>14834560.6</b> (87) WO 2015/021430	(11) 3 030 493*	(21) <b>14834632.3</b> (87) WO 2015/021287	(11) 3 030 356*
(21) <b>14834479.9</b> (87) WO 2015/020763	(11) 3 031 011*	(21) <b>14834562.2</b> (87) WO 2015/017906	(11) 3 031 794	(21) <b>14834636.4</b> (87) WO 2015/019591	(11) 3 032 329
(21) <b>14834482.3</b> (87) WO 2015/019359	(11) 3 030 229*	(21) <b>14834564.8</b> (87) WO 2015/021269	(11) 3 030 149*	(21) <b>14834640.6</b> (87) WO 2015/021273	(11) 3 030 150*
(21) <b>14834489.8</b> (87) WO 2015/021248	(11) 3 031 174*	(21) <b>14834566.3</b> (87) WO 2015/021237	(11) 3 030 222*	(21) <b>14834641.4</b> (87) WO 2015/021399	(11) 3 031 287*
(21) <b>14834491.4</b> (87) WO 2015/020366	(11) 3 031 228*	(21) <b>14834568.9</b> (87) WO 2015/021486	(11) 3 030 106*	(21) <b>14834642.2</b> (87) WO 2015/019608	(11) 3 032 027
(21) <b>14834497.1</b> (87) WO 2015/020140	(11) 3 032 321	(21) <b>14834571.3</b> (87) WO 2015/019554	(11) 3 032 750	(21) <b>14834646.3</b> (87) WO 2015/020816	(11) 3 030 161*
(21) <b>14834499.7</b> (87) WO 2015/019700	(11) 3 031 952	(21) <b>14834572.1</b> (87) WO 2015/019201	(11) 3 030 606*	(21) <b>14834654.7</b> (87) WO 2015/020376	(11) 3 031 046*
(21) <b>14834501.0</b> (87) WO 2015/019247	(11) 3 030 669*	(21) <b>14834580.4</b> (87) WO 2015/018331	(11) 3 031 922	(21) <b>14834659.6</b> (87) WO 2015/019976	(11) 3 032 256
(21) <b>14834502.8</b> (87) WO 2015/020606	(11) 3 031 255*	(21) <b>14834582.0</b> (87) WO 2015/019994	(11) 3 032 620	(21) <b>14834662.0</b> (87) WO 2015/020881	(11) 3 030 875*
(21) <b>14834503.6</b> (87) WO 2015/020417	(11) 3 030 960*	(21) <b>14834585.3</b> (87) WO 2015/020406	(11) 3 031 212*	(21) <b>14834665.3</b> (87) WO 2015/021080	(11) 3 030 682*
(21) <b>14834505.1</b> (87) WO 2015/018282	(11) 3 031 591	(21) <b>14834586.1</b> (87) WO 2015/019634	(11) 3 032 245	(21) <b>14834666.1</b> (87) WO 2015/020502	(11) 3 032 850
(21) <b>14834508.5</b> (87) WO 2015/021335	(11) 3 030 871*	(21) <b>14834587.9</b> (87) WO 2015/019656	(11) 3 032 828	(21) <b>14834669.5</b> (87) WO 2015/021155	(11) 3 030 261*
(21) <b>14834514.3</b> (87) WO 2015/020460	(11) 3 031 286*	(21) <b>14834590.3</b> (87) WO 2015/020964	(11) 3 030 336*	(21) <b>14834671.1</b> (87) WO 2015/021288	(11) 3 030 501*
(21) <b>14834520.0</b> (87) WO 2015/021434	(11) 3 030 175*	(21) <b>14834591.1</b> (87) WO 2015/019542	(11) 3 031 388	(21) <b>14834672.9</b> (87) WO 2015/021339	(11) 3 030 146*
(21) <b>14834521.8</b> (87) WO 2015/020702	(11) 3 030 948*	(21) <b>14834592.9</b> (87) WO 2015/019698	(11) 3 031 568	(21) <b>14834674.5</b> (87) WO 2015/021114	(11) 3 031 050*
(21) <b>14834522.6</b> (87) WO 2015/019777	(11) 3 031 803	(21) <b>14834600.0</b> (87) WO 2015/020107	(11) 3 031 873	(21) <b>14834675.2</b> (87) WO 2015/020806	(11) 3 030 750*
(21) <b>14834523.4</b> (87) WO 2015/020599	(11) 3 031 005*	(21) <b>14834605.9</b> (87) WO 2015/020499	(11) 3 030 253*	(21) <b>14834683.6</b> (87) WO 2015/021260	(11) 3 030 761*
(21) <b>14834525.9</b> (87) WO 2015/017923	(11) 3 030 694*	(21) <b>14834607.5</b> (87) WO 2015/018955	(11) 3 031 667	(21) <b>14834684.4</b> (87) WO 2015/020200	(11) 3 031 914
(21) <b>14834529.1</b> (87) WO 2015/019563	(11) 3 032 110	(21) <b>14834608.3</b> (87) WO 2015/019837	(11) 3 032 823	(21) <b>14834688.5</b> (87) WO 2015/020080	(11) 3 031 790
(21) <b>14834531.7</b> (87) WO 2015/017902	(11) 3 030 423*	(21) <b>14834611.7</b> (87) WO 2015/020488	(11) 3 032 852	(21) <b>14834693.5</b> (87) WO 2015/021212	(11) 3 030 744*

(21) <b>14834695.0</b> (87) WO 2015/019998	(11) 3 032 098	(21) <b>14834796.6</b> (87) WO 2015/018244	(11) 3 030 988*	(21) <b>14834873.3</b> (87) WO 2015/018318	(11) 3 031 366
(21) <b>14834696.8</b> (87) WO 2015/021295	(11) 3 031 018*	(21) <b>14834798.2</b> (87) WO 2015/021089	(11) 3 030 264*	(21) <b>14834874.1</b> (87) WO 2015/020234	(11) 3 031 908
(21) <b>14834698.4</b> (87) WO 2015/019581	(11) 3 031 851	(21) <b>14834799.0</b> (87) WO 2015/021052	(11) 3 030 638*	(21) <b>14834880.8</b> (87) WO 2015/021258	(11) 3 030 762*
(21) <b>14834704.0</b> (87) WO 2015/018371	(11) 3 031 273*	(21) <b>14834801.4</b> (87) WO 2015/021211	(11) 3 030 670*	(21) <b>14834881.6</b> (87) WO 2015/020163	(11) 3 031 960
(21) <b>14834706.5</b> (87) WO 2015/021317	(11) 3 031 189*	(21) <b>14834803.0</b> (87) WO 2015/019924	(11) 3 032 140	(21) <b>14834882.4</b> (87) WO 2015/020533	(11) 3 030 730*
(21) <b>14834707.3</b> (87) WO 2015/020174	(11) 3 032 808	(21) <b>14834804.8</b> (87) WO 2015/017892	(11) 3 031 027*	(21) <b>14834888.1</b> (87) WO 2015/020127	(11) 3 032 895
(21) <b>14834710.7</b> (87) WO 2015/021320	(11) 3 031 147*	(21) <b>14834805.5</b> (87) WO 2015/020833	(11) 3 030 999*	(21) <b>14834890.7</b> (87) WO 2015/019297	(11) 3 030 516*
(21) <b>14834711.5</b> (87) WO 2015/021384	(11) 3 030 190*	(21) <b>14834807.1</b> (87) WO 2015/021419	(11) 3 031 176*	(21) <b>14834891.5</b> (87) WO 2015/020453	(11) 3 032 555
(21) <b>14834713.1</b> (87) WO 2015/018239	(11) 3 032 887	(21) <b>14834809.7</b> (87) WO 2015/019996	(11) 3 031 344	(21) <b>14834892.3</b> (87) WO 2015/017940	(11) 3 030 396*
(21) <b>14834715.6</b> (87) WO 2015/020480	(11) 3 031 349	(21) <b>14834810.5</b> (87) WO 2015/020612	(11) 3 030 533*	(21) <b>14834893.1</b> (87) WO 2015/021300	(11) 3 030 870*
(21) <b>14834719.8</b> (87) WO 2015/019953	(11) 3 032 623	(21) <b>14834816.2</b> (87) WO 2015/020004	(11) 3 031 856	(21) <b>14834894.9</b> (87) WO 2015/021189	(11) 3 030 279*
(21) <b>14834721.4</b> (87) WO 2015/020237	(11) 3 031 271*	(21) <b>14834818.8</b> (87) WO 2015/020491	(11) 3 032 761	(21) <b>14834897.2</b> (87) WO 2015/021191	(11) 3 030 235*
(21) <b>14834726.3</b> (87) WO 2015/021340	(11) 3 031 028*	(21) <b>14834821.2</b> (87) WO 2015/019909	(11) 3 032 109	(21) <b>14834900.4</b> (87) WO 2015/020187	(11) 3 031 937
(21) <b>14834727.1</b> (87) WO 2015/019666	(11) 3 031 876	(21) <b>14834828.7</b> (87) WO 2015/020212	(11) 3 031 826	(21) <b>14834903.8</b> (87) WO 2015/019318	(11) 3 030 571*
(21) <b>14834728.9</b> (87) WO 2015/021025	(11) 3 030 088*	(21) <b>14834830.3</b> (87) WO 2015/021111	(11) 3 030 633*	(21) <b>14834908.7</b> (87) WO 2015/020581	(11) 3 031 240*
(21) <b>14834730.5</b> (87) WO 2015/018235	(11) 3 032 889	(21) <b>14834831.1</b> (87) WO 2015/021249	(11) 3 030 090*	(21) <b>14834909.5</b> (87) WO 2015/019999	(11) 3 031 915
(21) <b>14834734.7</b> (87) WO 2015/021079	(11) 3 030 683*	(21) <b>14834835.2</b> (87) WO 2015/020203	(11) 3 031 612	(21) <b>14834913.7</b> (87) WO 2015/018194	(11) 3 032 911
(21) <b>14834739.6</b> (87) WO 2015/020580	(11) 3 030 843*	(21) <b>14834839.4</b> (87) WO 2015/017900	(11) 3 030 580*	(21) <b>14834920.2</b> (87) WO 2015/018956	(11) 3 031 311
(21) <b>14834740.4</b> (87) WO 2015/017912	(11) 3 030 436*	(21) <b>14834841.0</b> (87) WO 2015/019878	(11) 3 031 390	(21) <b>14834922.8</b> (87) WO 2015/019667	(11) 3 031 571
(21) <b>14834750.3</b> (87) WO 2015/020933	(11) 3 030 234*	(21) <b>14834842.8</b> (87) WO 2015/021380	(11) 3 031 167*	(21) <b>14834923.6</b> (87) WO 2015/019613	(11) 3 031 829
(21) <b>14834757.8</b> (87) WO 2015/019333	(11) 3 031 238*	(21) <b>14834846.9</b> (87) WO 2015/018213	(11) 3 032 853	(21) <b>14834924.4</b> (87) WO 2015/019358	(11) 3 030 221*
(21) <b>14834768.5</b> (87) WO 2015/021270	(11) 3 030 652*	(21) <b>14834848.5</b> (87) WO 2015/021251	(11) 3 031 205*	(21) <b>14834929.3</b> (87) WO 2015/019622	(11) 3 032 158
(21) <b>14834770.1</b> (87) WO 2015/020736	(11) 3 031 146*	(21) <b>14834856.8</b> (87) WO 2015/019577	(11) 3 031 639	(21) <b>14834930.1</b> (87) WO 2015/019265	(11) 3 030 869*
(21) <b>14834771.9</b> (87) WO 2015/021087	(11) 3 030 097*	(21) <b>14834859.2</b> (87) WO 2015/017901	(11) 3 031 061*	(21) <b>14834934.3</b> (87) WO 2015/019964	(11) 3 032 767
(21) <b>14834775.0</b> (87) WO 2015/019587	(11) 3 032 715	(21) <b>14834860.0</b> (87) WO 2015/017924	(11) 3 030 695*	(21) <b>14834936.8</b> (87) WO 2015/019859	(11) 3 032 102
(21) <b>14834776.8</b> (87) WO 2015/021229	(11) 3 031 152*	(21) <b>14834869.1</b> (87) WO 2015/017937	(11) 3 030 823*	(21) <b>14834944.2</b> (87) WO 2015/021368	(11) 3 031 092*
(21) <b>14834777.6</b> (87) WO 2015/020586	(11) 3 031 239*	(21) <b>14834870.9</b> (87) WO 2015/020446	(11) 3 032 872	(21) <b>14834945.9</b> (87) WO 2015/019734	(11) 3 032 574
(21) <b>14834780.0</b> (87) WO 2015/020040	(11) 3 031 462	(21) <b>14834871.7</b> (87) WO 2015/020314	(11) 3 031 332	(21) <b>14834946.7</b> (87) WO 2015/020286	(11) 3 031 453
(21) <b>14834786.7</b> (87) WO 2015/021174	(11) 3 030 613*	(21) <b>14834872.5</b> (87) WO 2015/019969	(11) 3 032 592	(21) <b>14834950.9</b> (87) WO 2015/019745	(11) 3 031 385

(21) <b>14834954.1</b> (87) WO 2015/021252	(11) 3 030 783*	(21) <b>14835045.7</b> (87) WO 2015/021446	(11) 3 030 180*	(21) <b>14835132.3</b> (87) WO 2015/019946	(11) 3 032 145
(21) <b>14834964.0</b> (87) WO 2015/018357	(11) 3 032 893	(21) <b>14835047.3</b> (87) WO 2015/019163	(11) 3 031 070*	(21) <b>14835135.6</b> (87) WO 2015/021151	(11) 3 030 980*
(21) <b>14834965.7</b> (87) WO 2015/017922	(11) 3 030 696*	(21) <b>14835049.9</b> (87) WO 2015/019730	(11) 3 031 946	(21) <b>14835143.0</b> (87) WO 2015/020818	(11) 3 030 644*
(21) <b>14834967.3</b> (87) WO 2015/020696	(11) 3 030 386*	(21) <b>14835053.1</b> (87) WO 2015/021321	(11) 3 030 223*	(21) <b>14835144.8</b> (87) WO 2015/021057	(11) 3 030 989*
(21) <b>14834968.1</b> (87) WO 2015/020082	(11) 3 031 577	(21) <b>14835054.9</b> (87) WO 2015/021261	(11) 3 030 292*	(21) <b>14835145.5</b> (87) WO 2015/019323	(11) 3 030 585*
(21) <b>14834981.4</b> (87) WO 2015/021030	(11) 3 030 962*	(21) <b>14835060.6</b> (87) WO 2015/020232	(11) 3 031 237*	(21) <b>14835157.0</b> (87) WO 2015/020153	(11) 3 031 459
(21) <b>14834988.9</b> (87) WO 2015/020593	(11) 3 030 389*	(21) <b>14835065.5</b> (87) WO 2015/021375	(11) 3 030 142*	(21) <b>14835173.7</b> (87) WO 2015/019967	(11) 3 031 567
(21) <b>14834993.9</b> (87) WO 2015/020391	(11) 3 031 351	(21) <b>14835067.1</b> (87) WO 2015/021296	(11) 3 030 194*	(21) <b>14835174.5</b> (87) WO 2015/019892	(11) 3 032 202
(21) <b>14834994.7</b> (87) WO 2015/019793	(11) 3 032 807	(21) <b>14835070.5</b> (87) WO 2015/019692	(11) 3 032 302	(21) <b>14835176.0</b> (87) WO 2015/019798	(11) 3 032 834
(21) <b>14834996.2</b> (87) WO 2015/020205	(11) 3 032 594	(21) <b>14835072.1</b> (87) WO 2015/020405	(11) 3 030 707*	(21) <b>14835178.6</b> (87) WO 2015/020532	(11) 3 030 330*
(21) <b>14834997.0</b> (87) WO 2015/021218	(11) 3 030 723*	(21) <b>14835078.8</b> (87) WO 2015/019708	(11) 3 031 943	(21) <b>14835180.2</b> (87) WO 2015/019826	(11) 3 031 644
(21) <b>14834998.8</b> (87) WO 2015/019246	(11) 3 030 228*	(21) <b>14835079.6</b> (87) WO 2015/021250	(11) 3 031 224*	(21) <b>14835181.0</b> (87) WO 2015/021259	(11) 3 030 760*
(21) <b>14834999.6</b> (87) WO 2015/020079	(11) 3 032 624	(21) <b>14835084.6</b> (87) WO 2015/020742	(11) 3 030 463*	(21) <b>14835184.4</b> (87) WO 2015/020156	(11) 3 031 806
(21) <b>14835004.4</b> (87) WO 2015/018953	(11) 3 031 535	(21) <b>14835085.3</b> (87) WO 2015/021424	(11) 3 030 887*	(21) <b>14835196.8</b> (87) WO 2015/021228	(11) 3 030 645*
(21) <b>14835006.9</b> (87) WO 2015/019535	(11) 3 031 536	(21) <b>14835088.7</b> (87) WO 2015/020117	(11) 3 031 940	(21) <b>14835202.4</b> (87) WO 2015/021146	(11) 3 030 196*
(21) <b>14835010.1</b> (87) WO 2015/020398	(11) 3 032 768	(21) <b>14835089.5</b> (87) WO 2015/019544	(11) 3 031 509	(21) <b>14835206.5</b> (87) WO 2015/019984	(11) 3 031 745
(21) <b>14835015.0</b> (87) WO 2015/019921	(11) 3 031 787	(21) <b>14835090.3</b> (87) WO 2015/020022	(11) 3 032 841	(21) <b>14835211.5</b> (87) WO 2015/019257	(11) 3 030 305*
(21) <b>14835017.6</b> (87) WO 2015/021013	(11) 3 031 260*	(21) <b>14835100.0</b> (87) WO 2015/020131	(11) 3 032 248	(21) <b>14835212.3</b> (87) WO 2015/021157	(11) 3 030 523*
(21) <b>14835021.8</b> (87) WO 2015/021267	(11) 3 031 272*	(21) <b>14835101.8</b> (87) WO 2015/019873	(11) 3 032 690	(21) <b>14835214.9</b> (87) WO 2015/020954	(11) 3 030 374*
(21) <b>14835026.7</b> (87) WO 2015/021445	(11) 3 030 213*	(21) <b>14835104.2</b> (87) WO 2015/019213	(11) 3 030 609*	(21) <b>14835215.6</b> (87) WO 2015/020066	(11) 3 032 298
(21) <b>14835030.9</b> (87) WO 2015/021077	(11) 3 030 659*	(21) <b>14835105.9</b> (87) WO 2015/021315	(11) 3 031 150*	(21) <b>14835216.4</b> (87) WO 2015/020694	(11) 3 030 944*
(21) <b>14835031.7</b> (87) WO 2015/020879	(11) 3 030 490*	(21) <b>14835112.5</b> (87) WO 2015/017898	(11) 3 031 059*	(21) <b>14835217.2</b> (87) WO 2015/019157	(11) 3 031 068*
(21) <b>14835032.5</b> (87) WO 2015/018971	(11) 3 030 767*	(21) <b>14835113.3</b> (87) WO 2015/021461	(11) 3 031 141*	(21) <b>14835221.4</b> (87) WO 2015/021480	(11) 3 030 687*
(21) <b>14835034.1</b> (87) WO 2015/019704	(11) 3 031 933	(21) <b>14835114.1</b> (87) WO 2015/020139	(11) 3 031 448	(21) <b>14835226.3</b> (87) WO 2015/019585	(11) 3 032 691
(21) <b>14835035.8</b> (87) WO 2015/019605	(11) 3 032 313	(21) <b>14835120.8</b> (87) WO 2015/020300	(11) 3 031 244*	(21) <b>14835228.9</b> (87) WO 2015/021171	(11) 3 030 971*
(21) <b>14835036.6</b> (87) WO 2015/020775	(11) 3 030 753*	(21) <b>14835122.4</b> (87) WO 2015/020026	(11) 3 031 447	(21) <b>14835232.1</b> (87) WO 2015/021120	(11) 3 030 390*
(21) <b>14835037.4</b> (87) WO 2015/019727	(11) 3 032 891	(21) <b>14835126.5</b> (87) WO 2015/020578	(11) 3 030 071*	(21) <b>14835236.2</b> (87) WO 2015/020062	(11) 3 031 657
(21) <b>14835038.2</b> (87) WO 2015/021032	(11) 3 030 919*	(21) <b>14835130.7</b> (87) WO 2015/019687	(11) 3 032 422	(21) <b>14835237.0</b> (87) WO 2015/021104	(11) 3 030 602*
(21) <b>14835041.6</b> (87) WO 2015/020336	(11) 3 032 384	(21) <b>14835131.5</b> (87) WO 2015/020091	(11) 3 031 906	(21) <b>14835238.8</b> (87) WO 2015/019872	(11) 3 032 120



(21) <b>14835240.4</b> (87) WO 2015/021063	(11) 3 030 891*	(21) <b>14835338.6</b> (87) WO 2015/019738	(11) 3 031 882	(21) <b>14835431.9</b> (87) WO 2015/019781	(11) 3 031 402
(21) <b>14835241.2</b> (87) WO 2015/018979	(11) 3 030 719*	(21) <b>14835340.2</b> (87) WO 2015/019831	(11) 3 032 670	(21) <b>14835439.2</b> (87) WO 2015/020067	(11) 3 032 299
(21) <b>14835244.6</b> (87) WO 2015/020535	(11) 3 030 303*	(21) <b>14835348.5</b> (87) WO 2015/019685	(11) 3 032 710	(21) <b>14835441.8</b> (87) WO 2015/021294	(11) 3 030 100*
(21) <b>14835250.3</b> (87) WO 2015/020051	(11) 3 031 819	(21) <b>14835349.3</b> (87) WO 2015/021175	(11) 3 030 486*	(21) <b>14835443.4</b> (87) WO 2015/019728	(11) 3 032 874
(21) <b>14835256.0</b> (87) WO 2015/020597	(11) 3 030 342*	(21) <b>14835353.5</b> (87) WO 2015/020610	(11) 3 031 072*	(21) <b>14835449.1</b> (87) WO 2015/021338	(11) 3 030 699*
(21) <b>14835257.8</b> (87) WO 2015/020150	(11) 3 031 735	(21) <b>14835359.2</b> (87) WO 2015/020432	(11) 3 032 701	(21) <b>14835450.9</b> (87) WO 2015/019947	(11) 3 032 556
(21) <b>14835258.6</b> (87) WO 2015/018334	(11) 3 031 129*	(21) <b>14835360.0</b> (87) WO 2015/017938	(11) 3 030 824*	(21) <b>14835456.6</b> (87) WO 2015/021186	(11) 3 030 935*
(21) <b>14835259.4</b> (87) WO 2015/021382	(11) 3 030 266*	(21) <b>14835361.8</b> (87) WO 2015/018344	(11) 3 031 456	(21) <b>14835461.6</b> (87) WO 2015/020977	(11) 3 030 307*
(21) <b>14835261.0</b> (87) WO 2015/019697	(11) 3 032 055	(21) <b>14835365.9</b> (87) WO 2015/019906	(11) 3 031 517	(21) <b>14835594.4</b> (87) WO 2015/038254	(11) 3 030 619*
(21) <b>14835265.1</b> (87) WO 2015/019610	(11) 3 031 642	(21) <b>14835371.7</b> (87) WO 2015/021142	(11) 3 031 243*	(21) <b>14835884.9</b> (87) WO 2015/023547	(11) 3 030 136*
(21) <b>14835268.5</b> (87) WO 2015/021179	(11) 3 030 246*	(21) <b>14835372.5</b> (87) WO 2015/019614	(11) 3 031 830	(21) <b>14835919.3</b> (87) WO 2015/023546	(11) 3 031 030*
(21) <b>14835273.5</b> (87) WO 2015/019771	(11) 3 032 576	(21) <b>14835377.4</b> (87) WO 2015/021484	(11) 3 031 004*	(21) <b>14835985.4</b> (87) WO 2015/022554	(11) 3 030 476*
(21) <b>14835279.2</b> (87) WO 2015/020451	(11) 3 032 490	(21) <b>14835379.0</b> (87) WO 2015/019806	(11) 3 032 475	(21) <b>14836126.4</b> (87) WO 2015/022775	(11) 3 032 104
(21) <b>14835283.4</b> (87) WO 2015/020001	(11) 3 031 888	(21) <b>14835387.3</b> (87) WO 2015/021039	(11) 3 030 873*	(21) <b>14836429.2</b> (87) WO 2015/022621	(11) 3 031 066*
(21) <b>14835290.9</b> (87) WO 2015/021008	(11) 3 031 045*	(21) <b>14835389.9</b> (87) WO 2015/020735	(11) 3 030 748*	(21) <b>14836606.5</b> (87) WO 2015/023698	(11) 3 030 734*
(21) <b>14835296.6</b> (87) WO 2015/021350	(11) 3 030 301*	(21) <b>14835391.5</b> (87) WO 2015/021132	(11) 3 030 169*	(21) <b>14836663.6</b> (87) WO 2015/023605	(11) 3 031 073*
(21) <b>14835297.4</b> (87) WO 2015/021459	(11) 3 030 976*	(21) <b>14835394.9</b> (87) WO 2015/019876	(11) 3 031 569	(21) <b>14836750.1</b> (87) WO 2015/023539	(11) 3 030 211*
(21) <b>14835304.8</b> (87) WO 2015/019584	(11) 3 032 692	(21) <b>14835399.8</b> (87) WO 2015/019202	(11) 3 030 607*	(21) <b>14836852.5</b> (87) WO 2015/021885	(11) 3 032 165
(21) <b>14835306.3</b> (87) WO 2015/020485	(11) 3 031 781	(21) <b>14835401.2</b> (87) WO 2015/020834	(11) 3 031 303*	(21) <b>14836921.8</b> (87) WO 2015/021537	(11) 3 030 472*
(21) <b>14835310.5</b> (87) WO 2015/019659	(11) 3 031 866	(21) <b>14835403.8</b> (87) WO 2015/021169	(11) 3 030 293*	(21) <b>14836928.3</b> (87) WO 2015/021895	(11) 3 031 353
(21) <b>14835317.0</b> (87) WO 2015/019353	(11) 3 030 733*	(21) <b>14835404.6</b> (87) WO 2015/020027	(11) 3 032 916	(21) <b>14838577.6</b> (87) WO 2015/025585	(11) 3 032 179
(21) <b>14835318.8</b> (87) WO 2015/021337	(11) 3 031 138*	(21) <b>14835405.3</b> (87) WO 2015/019626	(11) 3 031 898	(21) <b>14838885.3</b> (87) WO 2015/069339	(11) 3 030 485*
(21) <b>14835322.0</b> (87) WO 2015/019612	(11) 3 031 641	(21) <b>14835406.1</b> (87) WO 2015/019621	(11) 3 032 682	(21) <b>14838886.1</b> (87) WO 2015/069342	(11) 3 030 885*
(21) <b>14835327.9</b> (87) WO 2015/020983	(11) 3 031 048*	(21) <b>14835410.3</b> (87) WO 2015/019766	(11) 3 031 661	(21) <b>14838887.9</b> (87) WO 2015/069345	(11) 3 030 786*
(21) <b>14835328.7</b> (87) WO 2015/020173	(11) 3 032 873	(21) <b>14835416.0</b> (87) WO 2015/019735	(11) 3 032 050	(21) <b>14838888.7</b> (87) WO 2015/069346	(11) 3 030 787*
(21) <b>14835329.5</b> (87) WO 2015/020442	(11) 3 031 204*	(21) <b>14835421.0</b> (87) WO 2015/021357	(11) 3 031 295*	(21) <b>14839124.6</b> (87) WO 2015/027813	(11) 3 032 774
(21) <b>14835332.9</b> (87) WO 2015/019530	(11) 3 031 179*	(21) <b>14835423.6</b> (87) WO 2015/019545	(11) 3 032 166	(21) <b>14839580.9</b> (87) WO 2015/031723	(11) 3 030 855*
(21) <b>14835334.5</b> (87) WO 2015/019602	(11) 3 031 789	(21) <b>14835426.9</b> (87) WO 2015/021090	(11) 3 030 615*	(21) <b>14840180.5</b> (87) WO 2015/030987	(11) 3 030 335*
(21) <b>14835336.0</b> (87) WO 2015/019829	(11) 3 032 669	(21) <b>14835427.7</b> (87) WO 2015/019178	(11) 3 031 253*	(21) <b>14841727.2</b> (87) WO 2015/033288	(11) 3 030 302*

(21) <b>14841750.4</b> (87) WO 2015/032311	(11) 3 032 413	(21) <b>14847731.8</b> (87) WO 2015/046898	(11) 3 032 613	(21) <b>14860068.7</b> (87) WO 2015/069334	(11) 3 030 756*
(21) <b>14841999.7</b> (87) WO 2015/032317	(11) 3 031 280*	(21) <b>14848456.1</b> (87) WO 2015/045513	(11) 3 031 877	(21) <b>14862702.9</b> (87) WO 2015/072183	(11) 3 031 616
(21) <b>14842019.3</b> (87) WO 2015/033336	(11) 3 030 769*	(21) <b>14848520.4</b> (87) WO 2015/045911	(11) 3 032 307	(21) <b>14863031.2</b> (87) WO 2015/070784	(11) 3 032 797
(21) <b>14842020.1</b> (87) WO 2015/034091	(11) 3 031 887	(21) <b>14848866.1</b> (87) WO 2015/046798	(11) 3 032 634	(21) <b>14863152.6</b> (87) WO 2015/076618	(11) 3 031 832
(21) <b>14842305.6</b> (87) WO 2015/034955	(11) 3 030 280*	(21) <b>14849092.3</b> (87) WO 2015/046754	(11) 3 032 609	(21) <b>14865382.7</b> (87) WO 2015/078407	(11) 3 032 802
(21) <b>14842700.8</b> (87) WO 2015/033706	(11) 3 032 587	(21) <b>14849120.2</b> (87) WO 2015/043243	(11) 3 032 773	(21) <b>14867731.3</b> (87) WO 2015/084107	(11) 3 031 947
(21) <b>14842900.4</b> (87) WO 2015/035333	(11) 3 031 137*	(21) <b>14849140.0</b> (87) WO 2015/046028	(11) 3 031 841	(21) <b>14868927.6</b> (87) WO 2015/088266	(11) 3 031 857
(21) <b>14843177.8</b> (87) WO 2015/063585	(11) 3 030 716*	(21) <b>14849158.2</b> (87) WO 2015/046433	(11) 3 031 875	(21) <b>14877639.6</b> (87) WO 2015/105257	(11) 3 032 751
(21) <b>14843233.9</b> (87) WO 2015/063553	(11) 3 030 267*	(21) <b>14849510.4</b> (87) WO 2015/045848	(11) 3 031 528	(21) <b>14882269.5</b> (87) WO 2015/120650	(11) 3 031 863
(21) <b>14843298.2</b> (87) WO 2015/038660	(11) 3 030 549*	(21) <b>14849716.7</b> (87) WO 2015/043143	(11) 3 032 854	(21) <b>14887420.9</b> (87) WO 2015/147823	(11) 3 030 119*
(21) <b>14843764.3</b> (87) WO 2015/035825	(11) 3 032 851	(21) <b>14849725.8</b> (87) WO 2015/043420	(11) 3 032 418	(21) <b>14888776.3</b> (87) WO 2015/156719	(11) 3 031 031*
(21) <b>14843820.3</b> (87) WO 2015/038527	(11) 3 030 329*	(21) <b>14850563.9</b> (87) WO 2015/049887	(11) 3 031 965	(21) <b>14896277.2</b> (87) WO 2016/035224	(11) 3 032 012
(21) <b>14843857.5</b> (87) WO 2015/037340	(11) 3 031 386	(21) <b>14850593.6</b> (87) WO 2015/050159	(11) 3 031 322	(21) <b>14897891.9</b> (87) WO 2016/035136	(11) 3 031 700
(21) <b>14843877.3</b> (87) WO 2015/038420	(11) 3 030 768*	(21) <b>14850624.9</b> (87) WO 2015/048891	(11) 3 030 462*	(21) <b>14898358.8</b> (87) WO 2016/033856	(11) 3 031 488
(21) <b>14843941.7</b> (87) WO 2015/037939	(11) 3 030 557*	(21) <b>14851590.1</b> (87) WO 2015/054565	(11) 3 030 815*	(21) <b>15000593.2</b> (21) <b>15001199.7</b>	(11) 3 032 481 (11) 3 032 923
(21) <b>14844162.9</b> (87) WO 2015/037240	(11) 3 032 182	(21) <b>14851806.1</b> (87) WO 2015/053383	(11) 3 031 899	(21) <b>15001355.5</b> (21) <b>15001428.0</b>	(11) 3 032 647 (11) 3 032 293
(21) <b>14844387.2</b> (87) WO 2015/037616	(11) 3 031 662	(21) <b>14851868.1</b> (87) WO 2015/053385	(11) 3 031 900	(21) <b>15001429.8</b> (21) <b>15001826.5</b>	(11) 3 032 294 (11) 3 031 362
(21) <b>14844636.2</b> (87) WO 2015/037615	(11) 3 031 663	(21) <b>14852396.2</b> (87) WO 2015/053386	(11) 3 031 901	(21) <b>15002830.6</b> (21) <b>15002839.7</b>	(11) 3 031 681 (11) 3 031 361
(21) <b>14844961.4</b> (87) WO 2015/038655	(11) 3 030 566*	(21) <b>14852521.5</b> (87) WO 2015/053846	(11) 3 030 751*	(21) <b>15002863.7</b> (21) <b>15002864.5</b>	(11) 3 032 517 (11) 3 031 688
(21) <b>14845209.7</b> (87) WO 2015/041146	(11) 3 031 838	(21) <b>14852794.8</b> (87) WO 2015/053384	(11) 3 031 902	(21) <b>15002877.7</b> (21) <b>15002896.7</b>	(11) 3 032 064 (11) 3 031 968
(21) <b>14845779.9</b> (87) WO 2015/041009	(11) 3 031 544	(21) <b>14853165.0</b> (87) WO 2016/005991	(11) 3 030 277*	(21) <b>15002940.3</b> (21) <b>15002943.7</b>	(11) 3 031 502 (11) 3 032 456
(21) <b>14845798.9</b> (87) WO 2015/040969	(11) 3 031 545	(21) <b>14853478.7</b> (87) WO 2015/056881	(11) 3 031 501	(21) <b>15003016.1</b> (21) <b>15003044.3</b>	(11) 3 032 015 (11) 3 032 056
(21) <b>14846030.6</b> (87) WO 2015/039174	(11) 3 030 854*	(21) <b>14854326.7</b> (87) WO 2015/055133	(11) 3 031 200*	(21) <b>15003190.4</b> (21) <b>15003236.5</b>	(11) 3 032 015 (11) 3 031 762
(21) <b>14846173.4</b> (87) WO 2015/041141	(11) 3 031 680	(21) <b>14854338.2</b> (87) WO 2015/056380	(11) 3 032 330	(21) <b>15003237.3</b> (21) <b>15003239.9</b>	(11) 3 032 067 (11) 3 031 763
(21) <b>14846346.6</b> (87) WO 2015/042115	(11) 3 030 906*	(21) <b>14854810.0</b> (87) WO 2015/056916	(11) 3 030 836*	(21) <b>15003240.7</b> (21) <b>15003298.5</b>	(11) 3 031 760 (11) 3 031 845
(21) <b>14846437.3</b> (87) WO 2015/040859	(11) 3 032 820	(21) <b>14855244.1</b> (87) WO 2015/058696	(11) 3 032 778	(21) <b>15003301.7</b> (21) <b>15003302.5</b>	(11) 3 031 761 (11) 3 032 457
(21) <b>14846628.7</b> (87) WO 2015/041433	(11) 3 032 614	(21) <b>14858174.7</b> (87) WO 2015/065067	(11) 3 031 522	(21) <b>15003327.2</b> (21) <b>15003328.0</b>	(11) 3 031 845 (11) 3 032 081 (11) 3 032 082
(21) <b>14847129.5</b> (87) WO 2015/043135	(11) 3 031 476	(21) <b>14858490.7</b> (87) WO 2015/065066	(11) 3 031 523		
(21) <b>14847445.5</b> (87) WO 2015/045752	(11) 3 032 525	(21) <b>14859494.8</b> (87) WO 2015/069341	(11) 3 030 337*		

(21) <b>15003337.1</b>	(11) 3 031 572	(21) <b>15171495.3</b>	(11) 3 032 486	(21) <b>15186142.4</b>	(11) 3 031 699
(21) <b>15003349.6</b>	(11) 3 031 617	(21) <b>15171667.7</b>	(11) 3 031 327	(21) <b>15186207.5</b>	(11) 3 032 007
(21) <b>15003372.8</b>	(11) 3 032 209	(21) <b>15172345.9</b>	(11) 3 032 506	(21) <b>15186362.8</b>	(11) 3 031 628
(21) <b>15003375.1</b>	(11) 3 031 329	(21) <b>15172681.7</b>	(11) 3 032 444	(21) <b>15186638.1</b>	(11) 3 031 769
(21) <b>15003393.4</b>	(11) 3 031 538	(21) <b>15172948.0</b>	(11) 3 031 346	(21) <b>15186676.1</b>	(11) 3 031 460
(21) <b>15003394.2</b>	(11) 3 031 489	(21) <b>15173023.1</b>	(11) 3 032 319	(21) <b>15187016.9</b>	(11) 3 032 589
(21) <b>15003416.3</b>	(11) 3 032 295	(21) <b>15173140.3</b>	(11) 3 032 644	(21) <b>15187136.5</b>	(11) 3 031 911
(21) <b>15003417.1</b>	(11) 3 032 570	(21) <b>15173491.0</b>	(11) 3 032 449	(21) <b>15187197.7</b>	(11) 3 031 743
(21) <b>15003418.9</b>	(11) 3 032 436	(21) <b>15174023.0</b>	(11) 3 031 883	(21) <b>15187348.6</b>	(11) 3 031 576
(21) <b>15003419.7</b>	(11) 3 032 414	(21) <b>15174056.0</b>	(11) 3 031 398	(21) <b>15187468.2</b>	(11) 3 032 446
(21) <b>15003420.5</b>	(11) 3 031 537	(21) <b>15176380.2</b>	(11) 3 032 582	(21) <b>15187494.8</b>	(11) 3 031 395
(21) <b>15003425.4</b>	(11) 3 032 212	(21) <b>15176803.3</b>	(11) 3 032 080	(21) <b>15187520.0</b>	(11) 3 032 274
(21) <b>15003428.8</b>	(11) 3 032 779	(21) <b>15177253.0</b>	(11) 3 032 106	(21) <b>15187643.0</b>	(11) 3 032 600
(21) <b>15003429.6</b>	(11) 3 032 213	(21) <b>15177746.3</b>	(11) 3 031 364	(21) <b>15187873.3</b>	(11) 3 031 416
(21) <b>15003432.0</b>	(11) 3 032 002	(21) <b>15178263.8</b>	(11) 3 031 813	(21) <b>15187881.6</b>	(11) 3 032 430
(21) <b>15003457.7</b>	(11) 3 031 871	(21) <b>15178271.1</b>	(11) 3 031 814	(21) <b>15187902.0</b>	(11) 3 032 017
(21) <b>15003488.2</b>	(11) 3 031 751	(21) <b>15178749.6</b>	(11) 3 031 339	(21) <b>15188103.4</b>	(11) 3 032 426
(21) <b>15003495.7</b>	(11) 3 031 652	(21) <b>15179039.1</b>	(11) 3 032 693	(21) <b>15188171.1</b>	(11) 3 031 498
(21) <b>15003503.8</b>	(11) 3 031 328	(21) <b>15179123.3</b>	(11) 3 031 921	(21) <b>15188277.6</b>	(11) 3 032 276
(21) <b>15003504.6</b>	(11) 3 032 172	(21) <b>15179296.7</b>	(11) 3 032 322	(21) <b>15188285.9</b>	(11) 3 031 666
(21) <b>15003509.5</b>	(11) 3 031 757	(21) <b>15179871.7</b>	(11) 3 032 385	(21) <b>15188308.9</b>	(11) 3 032 059
(21) <b>15003510.3</b>	(11) 3 031 436	(21) <b>15180062.0</b>	(11) 3 031 363	(21) <b>15188530.8</b>	(11) 3 031 406
(21) <b>15003530.1</b>	(11) 3 031 313	(21) <b>15180071.1</b>	(11) 3 032 585	(21) <b>15188856.7</b>	(11) 3 032 014
(21) <b>15003551.7</b>	(11) 3 031 858	(21) <b>15180262.6</b>	(11) 3 032 394	(21) <b>15188872.4</b>	(11) 3 032 259
(21) <b>15151904.8</b>	(11) 3 032 308	(21) <b>15180479.6</b>	(11) 3 032 478	(21) <b>15188996.1</b>	(11) 3 032 832
(21) <b>15152586.2</b>	(11) 3 031 342	(21) <b>15180634.6</b>	(11) 3 031 910	(21) <b>15189095.1</b>	(11) 3 032 831
(21) <b>15152594.6</b>	(11) 3 032 387	(21) <b>15180646.0</b>	(11) 3 031 461	(21) <b>15189128.0</b>	(11) 3 032 419
(21) <b>15153471.6</b>	(11) 3 032 215	(21) <b>15180791.4</b>	(11) 3 031 675	(21) <b>15189273.4</b>	(11) 3 032 187
(21) <b>15155218.9</b>	(11) 3 032 388	(21) <b>15181186.6</b>	(11) 3 032 381	(21) <b>15189322.9</b>	(11) 3 032 557
(21) <b>15155792.3</b>	(11) 3 032 529	(21) <b>15181566.9</b>	(11) 3 032 821	(21) <b>15189435.9</b>	(11) 3 032 757
(21) <b>15156345.9</b>	(11) 3 031 505	(21) <b>15182664.1</b>	(11) 3 032 372	(21) <b>15189444.1</b>	(11) 3 032 034
(21) <b>15156971.2</b>	(11) 3 031 739	(21) <b>15183256.5</b>	(11) 3 032 591	(21) <b>15189474.8</b>	(11) 3 032 764
(21) <b>15158550.2</b>	(11) 3 031 343	(21) <b>15184163.2</b>	(11) 3 032 224	(21) <b>15189517.4</b>	(11) 3 032 833
(21) <b>15158767.2</b>	(11) 3 031 397	(21) <b>15184165.7</b>	(11) 3 032 429	(21) <b>15189583.6</b>	(11) 3 032 364
(21) <b>15159996.6</b>	(11) 3 032 473	(21) <b>15184377.8</b>	(11) 3 031 631	(21) <b>15189670.1</b>	(11) 3 031 925
(21) <b>15160359.4</b>	(11) 3 031 354	(21) <b>15184404.0</b>	(11) 3 032 732	(21) <b>15189710.5</b>	(11) 3 032 660
(21) <b>15163633.9</b>	(11) 3 032 803	(21) <b>15184715.9</b>	(11) 3 032 208	(21) <b>15190089.1</b>	(11) 3 032 275
(21) <b>15163968.9</b>	(11) 3 032 894	(21) <b>15184961.9</b>	(11) 3 031 414	(21) <b>15190388.7</b>	(11) 3 032 018
(21) <b>15164291.5</b>	(11) 3 031 986	(21) <b>15185021.1</b>	(11) 3 031 467	(21) <b>15190436.4</b>	(11) 3 031 810
(21) <b>15164471.3</b>	(11) 3 032 926	(21) <b>15185169.8</b>	(11) 3 031 600	(21) <b>15190489.3</b>	(11) 3 031 540
(21) <b>15164481.2</b>	(11) 3 032 927	(21) <b>15185401.5</b>	(11) 3 032 503	(21) <b>15190578.3</b>	(11) 3 032 888
(21) <b>15164880.5</b>	(11) 3 032 190	(21) <b>15185532.7</b>	(11) 3 032 148	(21) <b>15190648.4</b>	(11) 3 032 487
(21) <b>15165626.1</b>	(11) 3 032 485	(21) <b>15185810.7</b>	(11) 3 031 815	(21) <b>15190668.2</b>	(11) 3 031 487
(21) <b>15166217.8</b>	(11) 3 032 442	(21) <b>15185814.9</b>	(11) 3 031 816	(21) <b>15190711.0</b>	(11) 3 032 052
(21) <b>15168395.0</b>	(11) 3 032 554	(21) <b>15185854.5</b>	(11) 3 031 817	(21) <b>15190810.0</b>	(11) 3 032 037
(21) <b>15169763.8</b>	(11) 3 032 370	(21) <b>15185878.4</b>	(11) 3 031 948	(21) <b>15190990.0</b>	(11) 3 031 784
(21) <b>15170526.6</b>	(11) 3 031 649	(21) <b>15186131.7</b>	(11) 3 032 031	(21) <b>15191319.1</b>	(11) 3 032 169
(21) <b>15171268.4</b>	(11) 3 032 235	(21) <b>15186140.8</b>	(11) 3 031 629	(21) <b>15191330.8</b>	(11) 3 031 420
(21) <b>15171488.8</b>	(11) 3 032 471	(21) <b>15186141.6</b>	(11) 3 031 316	(21) <b>15191387.8</b>	(11) 3 031 862

(21) <b>15191406.6</b>	(11) 3 032 251	(21) <b>15193559.0</b>	(11) 3 032 131	(21) <b>15194995.5</b>	(11) 3 032 498
(21) <b>15191428.0</b>	(11) 3 032 526	(21) <b>15193645.7</b>	(11) 3 031 482	(21) <b>15195020.1</b>	(11) 3 032 375
(21) <b>15191438.9</b>	(11) 3 032 107	(21) <b>15193720.8</b>	(11) 3 031 483	(21) <b>15195022.7</b>	(11) 3 031 404
(21) <b>15191450.4</b>	(11) 3 032 640	(21) <b>15193754.7</b>	(11) 3 032 737	(21) <b>15195024.3</b>	(11) 3 032 492
(21) <b>15191546.9</b>	(11) 3 032 028	(21) <b>15193764.6</b>	(11) 3 032 824	(21) <b>15195026.8</b>	(11) 3 031 796
(21) <b>15191550.1</b>	(11) 3 032 533	(21) <b>15193771.1</b>	(11) 3 031 677	(21) <b>15195041.7</b>	(11) 3 031 824
(21) <b>15192013.9</b>	(11) 3 031 728	(21) <b>15193829.7</b>	(11) 3 031 552	(21) <b>15195046.6</b>	(11) 3 032 129
(21) <b>15192027.9</b>	(11) 3 031 729	(21) <b>15193830.5</b>	(11) 3 031 515	(21) <b>15195075.5</b>	(11) 3 032 482
(21) <b>15192039.4</b>	(11) 3 032 543	(21) <b>15193853.7</b>	(11) 3 031 983	(21) <b>15195077.1</b>	(11) 3 031 370
(21) <b>15192043.6</b>	(11) 3 032 544	(21) <b>15193878.4</b>	(11) 3 031 423	(21) <b>15195125.8</b>	(11) 3 032 035
(21) <b>15192044.4</b>	(11) 3 032 545	(21) <b>15193884.2</b>	(11) 3 032 397	(21) <b>15195154.8</b>	(11) 3 031 646
(21) <b>15192068.3</b>	(11) 3 032 546	(21) <b>15193902.2</b>	(11) 3 031 547	(21) <b>15195157.1</b>	(11) 3 032 746
(21) <b>15192109.5</b>	(11) 3 031 687	(21) <b>15193954.3</b>	(11) 3 032 738	(21) <b>15195169.6</b>	(11) 3 031 837
(21) <b>15192139.2</b>	(11) 3 032 118	(21) <b>15193961.8</b>	(11) 3 032 752	(21) <b>15195179.5</b>	(11) 3 032 775
(21) <b>15192174.9</b>	(11) 3 032 627	(21) <b>15193964.2</b>	(11) 3 032 359	(21) <b>15195185.2</b>	(11) 3 031 674
(21) <b>15192216.8</b>	(11) 3 032 615	(21) <b>15193968.3</b>	(11) 3 032 739	(21) <b>15195236.3</b>	(11) 3 031 690
(21) <b>15192218.4</b>	(11) 3 032 596	(21) <b>15193980.8</b>	(11) 3 032 788	(21) <b>15195273.6</b>	(11) 3 031 626
(21) <b>15192226.7</b>	(11) 3 031 780	(21) <b>15193981.6</b>	(11) 3 032 753	(21) <b>15195277.7</b>	(11) 3 031 782
(21) <b>15192232.5</b>	(11) 3 031 636	(21) <b>15193982.4</b>	(11) 3 032 749	(21) <b>15195282.7</b>	(11) 3 031 560
(21) <b>15192302.6</b>	(11) 3 031 530	(21) <b>15193985.7</b>	(11) 3 032 814	(21) <b>15195284.3</b>	(11) 3 032 408
(21) <b>15192316.6</b>	(11) 3 032 745	(21) <b>15194113.5</b>	(11) 3 032 605	(21) <b>15195298.3</b>	(11) 3 032 569
(21) <b>15192318.2</b>	(11) 3 031 772	(21) <b>15194174.7</b>	(11) 3 032 740	(21) <b>15195320.5</b>	(11) 3 032 379
(21) <b>15192322.4</b>	(11) 3 032 331	(21) <b>15194175.4</b>	(11) 3 032 427	(21) <b>15195321.3</b>	(11) 3 031 516
(21) <b>15192371.1</b>	(11) 3 032 756	(21) <b>15194190.3</b>	(11) 3 032 022	(21) <b>15195370.0</b>	(11) 3 032 496
(21) <b>15192499.0</b>	(11) 3 032 146	(21) <b>15194192.9</b>	(11) 3 032 196	(21) <b>15195380.9</b>	(11) 3 032 907
(21) <b>15192515.3</b>	(11) 3 031 673	(21) <b>15194240.6</b>	(11) 3 031 379	(21) <b>15195418.7</b>	(11) 3 031 392
(21) <b>15192569.0</b>	(11) 3 032 085	(21) <b>15194273.7</b>	(11) 3 032 547	(21) <b>15195421.1</b>	(11) 3 032 051
(21) <b>15192577.3</b>	(11) 3 032 090	(21) <b>15194377.6</b>	(11) 3 032 423	(21) <b>15195424.5</b>	(11) 3 031 393
(21) <b>15192609.4</b>	(11) 3 032 087	(21) <b>15194381.8</b>	(11) 3 032 577	(21) <b>15195437.7</b>	(11) 3 032 784
(21) <b>15192626.8</b>	(11) 3 032 088	(21) <b>15194412.1</b>	(11) 3 032 683	(21) <b>15195457.5</b>	(11) 3 031 655
(21) <b>15192686.2</b>	(11) 3 031 324	(21) <b>15194450.1</b>	(11) 3 031 472	(21) <b>15195485.6</b>	(11) 3 031 707
(21) <b>15192710.0</b>	(11) 3 032 178	(21) <b>15194466.7</b>	(11) 3 031 593	(21) <b>15195559.8</b>	(11) 3 032 219
(21) <b>15192748.0</b>	(11) 3 031 818	(21) <b>15194474.1</b>	(11) 3 032 314	(21) <b>15195572.1</b>	(11) 3 032 225
(21) <b>15192791.0</b>	(11) 3 032 218	(21) <b>15194494.9</b>	(11) 3 032 043	(21) <b>15195582.0</b>	(11) 3 032 928
(21) <b>15192873.6</b>	(11) 3 031 564	(21) <b>15194544.1</b>	(11) 3 032 551	(21) <b>15195597.8</b>	(11) 3 032 336
(21) <b>15192996.5</b>	(11) 3 032 658	(21) <b>15194571.4</b>	(11) 3 031 403	(21) <b>15195606.7</b>	(11) 3 032 367
(21) <b>15193020.3</b>	(11) 3 032 136	(21) <b>15194613.4</b>	(11) 3 032 437	(21) <b>15195677.8</b>	(11) 3 031 721
(21) <b>15193067.4</b>	(11) 3 031 684	(21) <b>15194646.4</b>	(11) 3 031 358	(21) <b>15195696.8</b>	(11) 3 031 376
(21) <b>15193088.0</b>	(11) 3 032 412	(21) <b>15194664.7</b>	(11) 3 031 614	(21) <b>15195728.9</b>	(11) 3 031 326
(21) <b>15193137.5</b>	(11) 3 032 731	(21) <b>15194683.7</b>	(11) 3 032 366	(21) <b>15195734.7</b>	(11) 3 031 466
(21) <b>15193176.3</b>	(11) 3 032 005	(21) <b>15194689.4</b>	(11) 3 031 961	(21) <b>15195735.4</b>	(11) 3 031 409
(21) <b>15193188.8</b>	(11) 3 031 918	(21) <b>15194690.2</b>	(11) 3 032 420	(21) <b>15195751.1</b>	(11) 3 031 373
(21) <b>15193193.8</b>	(11) 3 032 512	(21) <b>15194692.8</b>	(11) 3 032 346	(21) <b>15195760.2</b>	(11) 3 031 352
(21) <b>15193331.4</b>	(11) 3 032 762	(21) <b>15194777.7</b>	(11) 3 031 909	(21) <b>15195782.6</b>	(11) 3 032 518
(21) <b>15193408.0</b>	(11) 3 031 950	(21) <b>15194796.7</b>	(11) 3 031 422	(21) <b>15195817.0</b>	(11) 3 032 199
(21) <b>15193469.2</b>	(11) 3 032 511	(21) <b>15194815.5</b>	(11) 3 032 072	(21) <b>15195826.1</b>	(11) 3 032 702
(21) <b>15193494.0</b>	(11) 3 032 257	(21) <b>15194914.6</b>	(11) 3 031 894	(21) <b>15195873.3</b>	(11) 3 031 703
(21) <b>15193552.5</b>	(11) 3 032 205	(21) <b>15194923.7</b>	(11) 3 031 598	(21) <b>15195878.2</b>	(11) 3 031 678
(21) <b>15193558.2</b>	(11) 3 032 130	(21) <b>15194978.1</b>	(11) 3 032 101	(21) <b>15195894.9</b>	(11) 3 032 044

(21) <b>15195897.2</b>	(11) 3 032 157	(21) <b>15196630.6</b>	(11) 3 032 515	(21) <b>15197216.3</b>	(11) 3 032 769
(21) <b>15195900.4</b>	(11) 3 032 641	(21) <b>15196636.3</b>	(11) 3 032 273	(21) <b>15197253.6</b>	(11) 3 031 620
(21) <b>15195907.9</b>	(11) 3 032 733	(21) <b>15196641.3</b>	(11) 3 032 197	(21) <b>15197259.3</b>	(11) 3 031 621
(21) <b>15195913.7</b>	(11) 3 032 024	(21) <b>15196647.0</b>	(11) 3 032 047	(21) <b>15197265.0</b>	(11) 3 032 211
(21) <b>15195916.0</b>	(11) 3 032 829	(21) <b>15196660.3</b>	(11) 3 031 526	(21) <b>15197271.8</b>	(11) 3 031 627
(21) <b>15195937.6</b>	(11) 3 031 421	(21) <b>15196684.3</b>	(11) 3 032 883	(21) <b>15197289.0</b>	(11) 3 031 633
(21) <b>15195962.4</b>	(11) 3 032 066	(21) <b>15196719.7</b>	(11) 3 032 296	(21) <b>15197295.7</b>	(11) 3 032 380
(21) <b>15195986.3</b>	(11) 3 032 341	(21) <b>15196736.1</b>	(11) 3 031 619	(21) <b>15197304.7</b>	(11) 3 032 238
(21) <b>15195990.5</b>	(11) 3 031 722	(21) <b>15196748.6</b>	(11) 3 032 532	(21) <b>15197316.1</b>	(11) 3 031 335
(21) <b>15195997.0</b>	(11) 3 032 153	(21) <b>15196758.5</b>	(11) 3 032 425	(21) <b>15197317.9</b>	(11) 3 032 579
(21) <b>15196028.3</b>	(11) 3 031 916	(21) <b>15196770.0</b>	(11) 3 031 665	(21) <b>15197320.3</b>	(11) 3 032 113
(21) <b>15196029.1</b>	(11) 3 032 409	(21) <b>15196786.6</b>	(11) 3 031 975	(21) <b>15197333.6</b>	(11) 3 031 504
(21) <b>15196037.4</b>	(11) 3 032 389	(21) <b>15196810.4</b>	(11) 3 032 508	(21) <b>15197339.3</b>	(11) 3 031 634
(21) <b>15196057.2</b>	(11) 3 032 198	(21) <b>15196839.3</b>	(11) 3 032 328	(21) <b>15197362.5</b>	(11) 3 031 630
(21) <b>15196067.1</b>	(11) 3 032 323	(21) <b>15196843.5</b>	(11) 3 031 885	(21) <b>15197397.1</b>	(11) 3 032 635
(21) <b>15196078.8</b>	(11) 3 031 493	(21) <b>15196846.8</b>	(11) 3 031 718	(21) <b>15197398.9</b>	(11) 3 031 733
(21) <b>15196086.1</b>	(11) 3 031 949	(21) <b>15196863.3</b>	(11) 3 031 957	(21) <b>15197412.8</b>	(11) 3 032 844
(21) <b>15196097.8</b>	(11) 3 032 356	(21) <b>15196870.8</b>	(11) 3 031 428	(21) <b>15197416.9</b>	(11) 3 031 694
(21) <b>15196112.5</b>	(11) 3 032 602	(21) <b>15196872.4</b>	(11) 3 032 399	(21) <b>15197418.5</b>	(11) 3 032 046
(21) <b>15196125.7</b>	(11) 3 032 349	(21) <b>15196876.5</b>	(11) 3 032 400	(21) <b>15197419.3</b>	(11) 3 032 083
(21) <b>15196153.9</b>	(11) 3 032 472	(21) <b>15196878.1</b>	(11) 3 032 053	(21) <b>15197420.1</b>	(11) 3 032 174
(21) <b>15196169.5</b>	(11) 3 032 354	(21) <b>15196882.3</b>	(11) 3 032 401	(21) <b>15197424.3</b>	(11) 3 031 618
(21) <b>15196176.0</b>	(11) 3 032 152	(21) <b>15196883.1</b>	(11) 3 032 077	(21) <b>15197428.4</b>	(11) 3 032 135
(21) <b>15196188.5</b>	(11) 3 032 003	(21) <b>15196887.2</b>	(11) 3 032 402	(21) <b>15197434.2</b>	(11) 3 032 410
(21) <b>15196195.0</b>	(11) 3 031 541	(21) <b>15196892.2</b>	(11) 3 032 403	(21) <b>15197446.6</b>	(11) 3 032 310
(21) <b>15196206.5</b>	(11) 3 031 604	(21) <b>15196893.0</b>	(11) 3 032 404	(21) <b>15197447.4</b>	(11) 3 031 574
(21) <b>15196209.9</b>	(11) 3 031 717	(21) <b>15196896.3</b>	(11) 3 032 405	(21) <b>15197448.2</b>	(11) 3 032 859
(21) <b>15196222.2</b>	(11) 3 032 896	(21) <b>15196897.1</b>	(11) 3 032 406	(21) <b>15197463.1</b>	(11) 3 032 170
(21) <b>15196232.1</b>	(11) 3 032 030	(21) <b>15196898.9</b>	(11) 3 032 407	(21) <b>15197468.0</b>	(11) 3 032 340
(21) <b>15196301.4</b>	(11) 3 032 708	(21) <b>15196919.3</b>	(11) 3 032 249	(21) <b>15197469.8</b>	(11) 3 032 337
(21) <b>15196310.5</b>	(11) 3 032 431	(21) <b>15196922.7</b>	(11) 3 031 359	(21) <b>15197489.6</b>	(11) 3 031 740
(21) <b>15196314.7</b>	(11) 3 032 606	(21) <b>15196933.4</b>	(11) 3 031 705	(21) <b>15197492.0</b>	(11) 3 032 093
(21) <b>15196316.2</b>	(11) 3 032 432	(21) <b>15196956.5</b>	(11) 3 031 723	(21) <b>15197495.3</b>	(11) 3 032 725
(21) <b>15196318.8</b>	(11) 3 032 433	(21) <b>15196960.7</b>	(11) 3 031 439	(21) <b>15197499.5</b>	(11) 3 032 151
(21) <b>15196320.4</b>	(11) 3 032 434	(21) <b>15196989.6</b>	(11) 3 032 073	(21) <b>15197513.3</b>	(11) 3 031 557
(21) <b>15196351.9</b>	(11) 3 032 535	(21) <b>15197002.7</b>	(11) 3 032 684	(21) <b>15197528.1</b>	(11) 3 032 466
(21) <b>15196373.3</b>	(11) 3 032 864	(21) <b>15197018.3</b>	(11) 3 032 847	(21) <b>15197531.5</b>	(11) 3 031 704
(21) <b>15196381.6</b>	(11) 3 032 450	(21) <b>15197028.2</b>	(11) 3 032 173	(21) <b>15197548.9</b>	(11) 3 032 332
(21) <b>15196394.9</b>	(11) 3 032 519	(21) <b>15197032.4</b>	(11) 3 032 092	(21) <b>15197566.1</b>	(11) 3 031 976
(21) <b>15196397.2</b>	(11) 3 032 049	(21) <b>15197044.9</b>	(11) 3 032 191	(21) <b>15197580.2</b>	(11) 3 032 333
(21) <b>15196401.2</b>	(11) 3 032 537	(21) <b>15197070.4</b>	(11) 3 031 656	(21) <b>15197585.1</b>	(11) 3 032 685
(21) <b>15196404.6</b>	(11) 3 032 645	(21) <b>15197072.0</b>	(11) 3 032 069	(21) <b>15197586.9</b>	(11) 3 031 971
(21) <b>15196429.3</b>	(11) 3 031 582	(21) <b>15197137.1</b>	(11) 3 031 622	(21) <b>15197588.5</b>	(11) 3 031 785
(21) <b>15196434.3</b>	(11) 3 032 464	(21) <b>15197157.9</b>	(11) 3 031 573	(21) <b>15197601.6</b>	(11) 3 032 567
(21) <b>15196444.2</b>	(11) 3 032 255	(21) <b>15197173.6</b>	(11) 3 031 638	(21) <b>15197605.7</b>	(11) 3 032 476
(21) <b>15196492.1</b>	(11) 3 031 553	(21) <b>15197175.1</b>	(11) 3 031 611	(21) <b>15197615.6</b>	(11) 3 032 494
(21) <b>15196505.0</b>	(11) 3 031 584	(21) <b>15197179.3</b>	(11) 3 031 331	(21) <b>15197620.6</b>	(11) 3 032 507
(21) <b>15196520.9</b>	(11) 3 032 021	(21) <b>15197198.3</b>	(11) 3 032 459	(21) <b>15197626.3</b>	(11) 3 031 759
(21) <b>15196538.1</b>	(11) 3 031 974	(21) <b>15197200.7</b>	(11) 3 032 460	(21) <b>15197636.2</b>	(11) 3 031 979

(21) <b>15197637.0</b>	(11) 3 031 369	(21) <b>15198007.5</b>	(11) 3 032 316	(21) <b>15198270.9</b>	(11) 3 031 555
(21) <b>15197639.6</b>	(11) 3 032 365	(21) <b>15198008.3</b>	(11) 3 031 746	(21) <b>15198274.1</b>	(11) 3 032 369
(21) <b>15197653.7</b>	(11) 3 032 361	(21) <b>15198009.1</b>	(11) 3 032 584	(21) <b>15198276.6</b>	(11) 3 032 124
(21) <b>15197688.3</b>	(11) 3 031 995	(21) <b>15198035.6</b>	(11) 3 032 188	(21) <b>15198285.7</b>	(11) 3 031 884
(21) <b>15197690.9</b>	(11) 3 032 045	(21) <b>15198054.7</b>	(11) 3 031 399	(21) <b>15198287.3</b>	(11) 3 032 509
(21) <b>15197697.4</b>	(11) 3 032 070	(21) <b>15198058.8</b>	(11) 3 032 483	(21) <b>15198292.3</b>	(11) 3 032 167
(21) <b>15197711.3</b>	(11) 3 031 623	(21) <b>15198078.6</b>	(11) 3 031 870	(21) <b>15198294.9</b>	(11) 3 031 716
(21) <b>15197713.9</b>	(11) 3 031 583	(21) <b>15198082.8</b>	(11) 3 032 060	(21) <b>15198301.2</b>	(11) 3 032 168
(21) <b>15197714.7</b>	(11) 3 031 585	(21) <b>15198092.7</b>	(11) 3 032 763	(21) <b>15198303.8</b>	(11) 3 032 799
(21) <b>15197715.4</b>	(11) 3 032 338	(21) <b>15198103.2</b>	(11) 3 031 579	(21) <b>15198310.3</b>	(11) 3 031 692
(21) <b>15197718.8</b>	(11) 3 032 142	(21) <b>15198106.5</b>	(11) 3 031 580	(21) <b>15198317.8</b>	(11) 3 031 374
(21) <b>15197735.2</b>	(11) 3 032 391	(21) <b>15198108.1</b>	(11) 3 031 999	(21) <b>15198320.2</b>	(11) 3 031 660
(21) <b>15197742.8</b>	(11) 3 032 186	(21) <b>15198109.9</b>	(11) 3 032 729	(21) <b>15198331.9</b>	(11) 3 031 713
(21) <b>15197747.7</b>	(11) 3 031 755	(21) <b>15198118.0</b>	(11) 3 031 484	(21) <b>15198335.0</b>	(11) 3 031 512
(21) <b>15197749.3</b>	(11) 3 032 339	(21) <b>15198121.4</b>	(11) 3 032 220	(21) <b>15198336.8</b>	(11) 3 032 143
(21) <b>15197751.9</b>	(11) 3 032 026	(21) <b>15198132.1</b>	(11) 3 032 304	(21) <b>15198340.0</b>	(11) 3 031 513
(21) <b>15197758.4</b>	(11) 3 032 553	(21) <b>15198155.2</b>	(11) 3 032 869	(21) <b>15198343.4</b>	(11) 3 032 639
(21) <b>15197761.8</b>	(11) 3 031 953	(21) <b>15198160.2</b>	(11) 3 031 752	(21) <b>15198346.7</b>	(11) 3 031 312
(21) <b>15197763.4</b>	(11) 3 032 785	(21) <b>15198162.8</b>	(11) 3 031 430	(21) <b>15198351.7</b>	(11) 3 032 001
(21) <b>15197769.1</b>	(11) 3 032 398	(21) <b>15198167.7</b>	(11) 3 032 325	(21) <b>15198357.4</b>	(11) 3 031 954
(21) <b>15197790.7</b>	(11) 3 031 491	(21) <b>15198173.5</b>	(11) 3 032 610	(21) <b>15198360.8</b>	(11) 3 032 827
(21) <b>15197800.4</b>	(11) 3 031 492	(21) <b>15198174.3</b>	(11) 3 032 441	(21) <b>15198366.5</b>	(11) 3 031 408
(21) <b>15197811.1</b>	(11) 3 031 437	(21) <b>15198175.0</b>	(11) 3 031 962	(21) <b>15198368.1</b>	(11) 3 031 714
(21) <b>15197817.8</b>	(11) 3 032 597	(21) <b>15198177.6</b>	(11) 3 031 775	(21) <b>15198375.6</b>	(11) 3 031 774
(21) <b>15197825.1</b>	(11) 3 031 401	(21) <b>15198180.0</b>	(11) 3 031 938	(21) <b>15198377.2</b>	(11) 3 032 283
(21) <b>15197831.9</b>	(11) 3 032 063	(21) <b>15198184.2</b>	(11) 3 032 016	(21) <b>15198378.0</b>	(11) 3 031 969
(21) <b>15197835.0</b>	(11) 3 031 596	(21) <b>15198189.1</b>	(11) 3 032 696	(21) <b>15198382.2</b>	(11) 3 031 941
(21) <b>15197848.3</b>	(11) 3 032 094	(21) <b>15198199.0</b>	(11) 3 032 247	(21) <b>15198386.3</b>	(11) 3 031 562
(21) <b>15197857.4</b>	(11) 3 032 230	(21) <b>15198201.4</b>	(11) 3 032 461	(21) <b>15198389.7</b>	(11) 3 031 725
(21) <b>15197860.8</b>	(11) 3 031 624	(21) <b>15198203.0</b>	(11) 3 031 407	(21) <b>15198390.5</b>	(11) 3 032 438
(21) <b>15197863.2</b>	(11) 3 031 632	(21) <b>15198204.8</b>	(11) 3 032 343	(21) <b>15198392.1</b>	(11) 3 032 743
(21) <b>15197869.9</b>	(11) 3 031 578	(21) <b>15198220.4</b>	(11) 3 032 477	(21) <b>15198394.7</b>	(11) 3 032 033
(21) <b>15197872.3</b>	(11) 3 031 592	(21) <b>15198221.2</b>	(11) 3 031 500	(21) <b>15198398.8</b>	(11) 3 031 548
(21) <b>15197877.2</b>	(11) 3 032 798	(21) <b>15198224.6</b>	(11) 3 032 344	(21) <b>15198404.4</b>	(11) 3 031 549
(21) <b>15197880.6</b>	(11) 3 032 042	(21) <b>15198226.1</b>	(11) 3 032 562	(21) <b>15198414.3</b>	(11) 3 032 742
(21) <b>15197883.0</b>	(11) 3 031 348	(21) <b>15198227.9</b>	(11) 3 032 590	(21) <b>15198420.0</b>	(11) 3 032 539
(21) <b>15197890.5</b>	(11) 3 032 531	(21) <b>15198229.5</b>	(11) 3 032 368	(21) <b>15198423.4</b>	(11) 3 032 119
(21) <b>15197892.1</b>	(11) 3 032 568	(21) <b>15198235.2</b>	(11) 3 032 345	(21) <b>15198429.1</b>	(11) 3 032 395
(21) <b>15197911.9</b>	(11) 3 031 756	(21) <b>15198241.0</b>	(11) 3 032 651	(21) <b>15198431.7</b>	(11) 3 032 439
(21) <b>15197912.7</b>	(11) 3 031 691	(21) <b>15198243.6</b>	(11) 3 032 062	(21) <b>15198436.6</b>	(11) 3 032 463
(21) <b>15197917.6</b>	(11) 3 031 981	(21) <b>15198248.5</b>	(11) 3 032 312	(21) <b>15198438.2</b>	(11) 3 032 099
(21) <b>15197926.7</b>	(11) 3 032 376	(21) <b>15198251.9</b>	(11) 3 032 386	(21) <b>15198439.0</b>	(11) 3 031 741
(21) <b>15197931.7</b>	(11) 3 031 455	(21) <b>15198253.5</b>	(11) 3 031 529	(21) <b>15198443.2</b>	(11) 3 032 848
(21) <b>15197936.6</b>	(11) 3 032 237	(21) <b>15198254.3</b>	(11) 3 031 371	(21) <b>15198452.3</b>	(11) 3 032 678
(21) <b>15197946.5</b>	(11) 3 032 311	(21) <b>15198257.6</b>	(11) 3 031 518	(21) <b>15198455.6</b>	(11) 3 032 254
(21) <b>15197950.7</b>	(11) 3 031 563	(21) <b>15198265.9</b>	(11) 3 031 698	(21) <b>15198458.0</b>	(11) 3 031 720
(21) <b>15197958.0</b>	(11) 3 032 216	(21) <b>15198267.5</b>	(11) 3 031 696	(21) <b>15198462.2</b>	(11) 3 032 448
(21) <b>15197963.0</b>	(11) 3 032 500	(21) <b>15198268.3</b>	(11) 3 032 601	(21) <b>15198464.8</b>	(11) 3 032 748
(21) <b>15197977.0</b>	(11) 3 032 527	(21) <b>15198269.1</b>	(11) 3 031 554	(21) <b>15198466.3</b>	(11) 3 032 839

(21) <b>15198470.5</b>	(11) 3 032 776	(21) <b>15198666.8</b>	(11) 3 032 057	(21) <b>15199234.4</b>	(11) 3 031 996
(21) <b>15198474.7</b>	(11) 3 031 432	(21) <b>15198677.5</b>	(11) 3 032 499	(21) <b>15199243.5</b>	(11) 3 032 572
(21) <b>15198487.9</b>	(11) 3 031 697	(21) <b>15198689.0</b>	(11) 3 031 991	(21) <b>15199251.8</b>	(11) 3 031 589
(21) <b>15198492.9</b>	(11) 3 032 734	(21) <b>15198690.8</b>	(11) 3 031 533	(21) <b>15199252.6</b>	(11) 3 031 601
(21) <b>15198493.7</b>	(11) 3 032 603	(21) <b>15198693.2</b>	(11) 3 031 539	(21) <b>15199263.3</b>	(11) 3 032 392
(21) <b>15198495.2</b>	(11) 3 032 604	(21) <b>15198694.0</b>	(11) 3 031 637	(21) <b>15199272.4</b>	(11) 3 032 393
(21) <b>15198496.0</b>	(11) 3 032 232	(21) <b>15198696.5</b>	(11) 3 032 318	(21) <b>15199273.2</b>	(11) 3 032 484
(21) <b>15198499.4</b>	(11) 3 031 846	(21) <b>15198697.3</b>	(11) 3 032 842	(21) <b>15199274.0</b>	(11) 3 031 711
(21) <b>15198500.9</b>	(11) 3 031 496	(21) <b>15198701.3</b>	(11) 3 032 618	(21) <b>15199286.4</b>	(11) 3 032 520
(21) <b>15198504.1</b>	(11) 3 031 973	(21) <b>15198702.1</b>	(11) 3 032 315	(21) <b>15199288.0</b>	(11) 3 032 650
(21) <b>15198507.4</b>	(11) 3 032 440	(21) <b>15198703.9</b>	(11) 3 032 200	(21) <b>15199290.6</b>	(11) 3 032 123
(21) <b>15198517.3</b>	(11) 3 032 462	(21) <b>15198705.4</b>	(11) 3 032 234	(21) <b>15199297.1</b>	(11) 3 032 222
(21) <b>15198525.6</b>	(11) 3 032 721	(21) <b>15198706.2</b>	(11) 3 032 549	(21) <b>15199299.7</b>	(11) 3 032 445
(21) <b>15198528.0</b>	(11) 3 032 244	(21) <b>15198707.0</b>	(11) 3 032 201	(21) <b>15199301.1</b>	(11) 3 032 159
(21) <b>15198530.6</b>	(11) 3 032 722	(21) <b>15198711.2</b>	(11) 3 031 771	(21) <b>15199302.9</b>	(11) 3 032 428
(21) <b>15198533.0</b>	(11) 3 032 705	(21) <b>15198714.6</b>	(11) 3 031 609	(21) <b>15199304.5</b>	(11) 3 031 494
(21) <b>15198535.5</b>	(11) 3 032 719	(21) <b>15198718.7</b>	(11) 3 032 038	(21) <b>15199305.2</b>	(11) 3 032 631
(21) <b>15198537.1</b>	(11) 3 032 723	(21) <b>15198719.5</b>	(11) 3 032 521	(21) <b>15199316.9</b>	(11) 3 031 926
(21) <b>15198538.9</b>	(11) 3 031 333	(21) <b>15198720.3</b>	(11) 3 032 071	(21) <b>15199317.7</b>	(11) 3 032 726
(21) <b>15198539.7</b>	(11) 3 032 706	(21) <b>15198724.5</b>	(11) 3 032 039	(21) <b>15199320.1</b>	(11) 3 032 253
(21) <b>15198541.3</b>	(11) 3 032 676	(21) <b>15198728.6</b>	(11) 3 032 522	(21) <b>15199322.7</b>	(11) 3 032 648
(21) <b>15198543.9</b>	(11) 3 032 242	(21) <b>15198732.8</b>	(11) 3 032 240	(21) <b>15199324.3</b>	(11) 3 031 927
(21) <b>15198553.8</b>	(11) 3 032 289	(21) <b>15198738.5</b>	(11) 3 031 980	(21) <b>15199329.2</b>	(11) 3 031 892
(21) <b>15198554.6</b>	(11) 3 031 702	(21) <b>15198742.7</b>	(11) 3 031 412	(21) <b>15199333.4</b>	(11) 3 031 828
(21) <b>15198559.5</b>	(11) 3 031 556	(21) <b>15198743.5</b>	(11) 3 031 330	(21) <b>15199334.2</b>	(11) 3 032 239
(21) <b>15198568.6</b>	(11) 3 032 747	(21) <b>15198757.5</b>	(11) 3 032 542	(21) <b>15199337.5</b>	(11) 3 032 513
(21) <b>15198579.3</b>	(11) 3 031 679	(21) <b>15198768.2</b>	(11) 3 031 997	(21) <b>15199339.1</b>	(11) 3 032 065
(21) <b>15198580.1</b>	(11) 3 032 154	(21) <b>15198771.6</b>	(11) 3 031 587	(21) <b>15199342.5</b>	(11) 3 032 076
(21) <b>15198584.3</b>	(11) 3 032 536	(21) <b>15198772.4</b>	(11) 3 032 291	(21) <b>15199346.6</b>	(11) 3 031 731
(21) <b>15198591.8</b>	(11) 3 032 280	(21) <b>15198776.5</b>	(11) 3 031 715	(21) <b>15199352.4</b>	(11) 3 032 100
(21) <b>15198592.6</b>	(11) 3 032 078	(21) <b>15198777.3</b>	(11) 3 032 150	(21) <b>15199360.7</b>	(11) 3 032 023
(21) <b>15198593.4</b>	(11) 3 032 048	(21) <b>15198780.7</b>	(11) 3 032 598	(21) <b>15199365.6</b>	(11) 3 032 804
(21) <b>15198594.2</b>	(11) 3 032 730	(21) <b>15198784.9</b>	(11) 3 032 139	(21) <b>15199367.2</b>	(11) 3 032 480
(21) <b>15198604.9</b>	(11) 3 032 843	(21) <b>15199011.6</b>	(11) 3 032 659	(21) <b>15199369.8</b>	(11) 3 031 893
(21) <b>15198605.6</b>	(11) 3 032 825	(21) <b>15199032.2</b>	(11) 3 031 770	(21) <b>15199374.8</b>	(11) 3 032 447
(21) <b>15198607.2</b>	(11) 3 031 676	(21) <b>15199083.5</b>	(11) 3 032 122	(21) <b>15199385.4</b>	(11) 3 031 341
(21) <b>15198608.0</b>	(11) 3 031 912	(21) <b>15199117.1</b>	(11) 3 031 477	(21) <b>15199389.6</b>	(11) 3 032 703
(21) <b>15198612.2</b>	(11) 3 032 782	(21) <b>15199120.5</b>	(11) 3 032 716	(21) <b>15199391.2</b>	(11) 3 031 405
(21) <b>15198618.9</b>	(11) 3 031 670	(21) <b>15199134.6</b>	(11) 3 032 292	(21) <b>15199392.0</b>	(11) 3 032 786
(21) <b>15198621.3</b>	(11) 3 032 317	(21) <b>15199138.7</b>	(11) 3 031 463	(21) <b>15199393.8</b>	(11) 3 032 694
(21) <b>15198623.9</b>	(11) 3 032 267	(21) <b>15199141.1</b>	(11) 3 032 121	(21) <b>15199400.1</b>	(11) 3 032 704
(21) <b>15198624.7</b>	(11) 3 031 531	(21) <b>15199151.0</b>	(11) 3 032 919	(21) <b>15199407.6</b>	(11) 3 031 499
(21) <b>15198628.8</b>	(11) 3 032 285	(21) <b>15199157.7</b>	(11) 3 031 738	(21) <b>15199410.0</b>	(11) 3 032 846
(21) <b>15198630.4</b>	(11) 3 032 181	(21) <b>15199158.5</b>	(11) 3 031 474	(21) <b>15199411.8</b>	(11) 3 032 074
(21) <b>15198632.0</b>	(11) 3 031 682	(21) <b>15199177.5</b>	(11) 3 031 650	(21) <b>15199416.7</b>	(11) 3 032 068
(21) <b>15198639.5</b>	(11) 3 031 978	(21) <b>15199183.3</b>	(11) 3 031 588	(21) <b>15199419.1</b>	(11) 3 032 040
(21) <b>15198644.5</b>	(11) 3 032 286	(21) <b>15199191.6</b>	(11) 3 032 667	(21) <b>15199429.0</b>	(11) 3 031 546
(21) <b>15198657.7</b>	(11) 3 032 305	(21) <b>15199205.4</b>	(11) 3 032 479	(21) <b>15199430.8</b>	(11) 3 031 753
(21) <b>15198662.7</b>	(11) 3 032 111	(21) <b>15199225.2</b>	(11) 3 032 272	(21) <b>15199459.7</b>	(11) 3 032 713

(21) <b>15199463.9</b>	(11) 3 032 115	(21) <b>15200801.7</b>	(11) 3 032 301	(21) <b>15735605.6</b>	(11) 3 030 975*
(21) <b>15199480.3</b>	(11) 3 031 653	(21) <b>15201165.6</b>	(11) 3 031 525	(87) WO 2015/106225	
(21) <b>15199483.7</b>	(11) 3 032 149	(21) <b>15201261.3</b>	(11) 3 031 542	(21) <b>15735837.5</b>	(11) 3 030 208*
(21) <b>15199486.0</b>	(11) 3 032 390	(21) <b>15201413.0</b>	(11) 3 031 377	(87) WO 2015/154746	
(21) <b>15199488.6</b>	(11) 3 031 985	(21) <b>15201514.5</b>	(11) 3 032 424	(21) <b>15737927.2</b>	(11) 3 032 335
(21) <b>15199494.4</b>	(11) 3 032 671	(21) <b>15201946.9</b>	(11) 3 031 375	(87) WO 2015/108149	
(21) <b>15199498.5</b>	(11) 3 032 672	(21) <b>15202132.5</b>	(11) 3 031 804	(21) <b>15760988.4</b>	(11) 3 032 580
(21) <b>15199501.6</b>	(11) 3 031 742	(21) <b>15202457.6</b>	(11) 3 031 966	(87) WO 2015/137009	
(21) <b>15199504.0</b>	(11) 3 032 673	(21) <b>15202540.9</b>	(11) 3 032 860	(21) <b>15761564.2</b>	(11) 3 030 837*
(21) <b>15199505.7</b>	(11) 3 031 450	(21) <b>15202553.2</b>	(11) 3 032 290	(87) WO 2015/138124	
(21) <b>15199506.5</b>	(11) 3 032 674	(21) <b>15202771.0</b>	(11) 3 032 578	(21) <b>15762182.2</b>	(11) 3 031 440
(21) <b>15199509.9</b>	(11) 3 032 675	(21) <b>15202829.6</b>	(11) 3 031 323	(87) WO 2015/137247	
(21) <b>15199510.7</b>	(11) 3 032 899	(21) <b>15202849.4</b>	(11) 3 032 787	(21) <b>15766068.9</b>	(11) 3 030 403*
(21) <b>15199514.9</b>	(11) 3 032 079	(21) <b>15202852.8</b>	(11) 3 032 758	(87) WO 2016/030417	
(21) <b>15199532.1</b>	(11) 3 032 287	(21) <b>15202995.5</b>	(11) 3 032 809	(21) <b>15776988.6</b>	(11) 3 032 523
(21) <b>15199537.0</b>	(11) 3 031 424	(21) <b>15203226.4</b>	(11) 3 031 689	(87) WO 2015/156020	
(21) <b>15199539.6</b>	(11) 3 031 734	(21) <b>15275237.4</b>	(11) 3 031 410	(21) <b>15778184.0</b>	(11) 3 031 534
(21) <b>15199547.9</b>	(11) 3 032 805	(21) <b>15275252.3</b>	(11) 3 032 720	(87) WO 2016/070557	
(21) <b>15199561.0</b>	(11) 3 031 396	(21) <b>15275255.6</b>	(11) 3 031 435	(21) <b>15778200.4</b>	(11) 3 030 862*
(21) <b>15199567.7</b>	(11) 3 031 360	(21) <b>15290291.2</b>	(11) 3 031 984	(87) WO 2016/008483	
(21) <b>15199573.5</b>	(11) 3 032 559	(21) <b>15306291.4</b>	(11) 3 032 497	(21) <b>15783948.1</b>	(11) 3 031 514
(21) <b>15199577.6</b>	(11) 3 032 084	(21) <b>15306980.2</b>	(11) 3 032 451	(87) WO 2016/072109	
(21) <b>15199589.1</b>	(11) 3 031 800	(21) <b>15380030.5</b>	(11) 3 032 269	(21) <b>15784689.0</b>	(11) 3 030 181*
(21) <b>15199590.9</b>	(11) 3 032 920	(21) <b>15382558.3</b>	(11) 3 032 000	(87) WO 2016/066542	
(21) <b>15199602.2</b>	(11) 3 032 008	(21) <b>15425107.8</b>	(11) 3 032 813	(21) <b>15784918.3</b>	(11) 3 032 573
(21) <b>15199609.7</b>	(11) 3 032 514	(21) <b>15446506.6</b>	(11) 3 032 114	(87) WO 2015/186736	
(21) <b>15199611.3</b>	(11) 3 032 288	(21) <b>15460057.1</b>	(11) 3 031 507	(21) <b>15796072.5</b>	(11) 3 032 524
(21) <b>15199616.2</b>	(11) 3 032 727	(21) <b>15460058.9</b>	(11) 3 031 508	(87) WO 2015/178082	
(21) <b>15199626.1</b>	(11) 3 032 176	(21) <b>15460059.7</b>	(11) 3 031 506	(21) <b>15797830.5</b>	(11) 3 031 685
(21) <b>15199639.4</b>	(11) 3 031 987	(21) <b>15460061.3</b>	(11) 3 031 603	(87) WO 2016/043348	
(21) <b>15199655.0</b>	(11) 3 031 543	(21) <b>15460062.1</b>	(11) 3 031 994	(21) <b>15798306.5</b>	(11) 3 031 503
(21) <b>15199666.7</b>	(11) 3 032 075	(21) <b>15466016.1</b>	(11) 3 031 672	(87) WO 2016/065916	
(21) <b>15199675.8</b>	(11) 3 031 347	(21) <b>15701105.7</b>	(11) 3 030 492*	(21) <b>15806008.7</b>	(11) 3 031 834
(21) <b>15199691.5</b>	(11) 3 031 431	(87) WO 2015/121003		(87) WO 2015/190831	
(21) <b>15199692.3</b>	(11) 3 031 317	(21) <b>15702286.4</b>	(11) 3 031 071*	(21) <b>15806467.5</b>	(11) 3 031 835
(21) <b>15199720.2</b>	(11) 3 032 132	(87) WO 2015/139876		(87) WO 2015/190830	
(21) <b>15199730.1</b>	(11) 3 032 474	(21) <b>15709081.2</b>	(11) 3 030 274*	(21) <b>15817044.9</b>	(11) 3 031 387
(21) <b>15199783.0</b>	(11) 3 031 710	(87) WO 2015/174001		(87) WO 2016/042799	
(21) <b>15199808.5</b>	(11) 3 032 147	(21) <b>15709082.0</b>	(11) 3 030 275*	(21) <b>15818423.4</b>	(11) 3 032 819
(21) <b>15199818.4</b>	(11) 3 031 355	(87) WO 2015/174000		(87) WO 2016/004761	
(21) <b>15199825.9</b>	(11) 3 032 175	(21) <b>15709083.8</b>	(11) 3 030 276*	(21) <b>15821013.8</b>	(11) 3 032 246
(21) <b>15199893.7</b>	(11) 3 032 917	(87) WO 2015/174002		(87) WO 2016/035377	
(21) <b>15199905.9</b>	(11) 3 032 342	(21) <b>15712684.8</b>	(11) 3 030 192*	(21) <b>15823121.7</b>	(11) 3 031 831
(21) <b>15199943.0</b>	(11) 3 032 183	(87) WO 2015/159162		(87) WO 2016/036221	
(21) <b>15200034.5</b>	(11) 3 031 625	(21) <b>15714680.4</b>	(11) 3 030 482*	(21) <b>15826341.8</b>	(11) 3 031 701
(21) <b>15200471.9</b>	(11) 3 031 924	(87) WO 2015/136561		(87) WO 2016/017235	
(21) <b>15200488.3</b>	(11) 3 032 812	(21) <b>15718998.6</b>	(11) 3 030 157*	(21) <b>15832544.9</b>	(11) 3 031 254*
(21) <b>15200550.0</b>	(11) 3 031 565	(87) WO 2016/071778		(87) WO 2016/023505	
(21) <b>15200798.5</b>	(11) 3 031 651	(21) <b>15728563.6</b>	(11) 3 030 711*	(21) <b>15835928.1</b>	(11) 3 031 635
		(87) WO 2016/000948		(87) WO 2016/030787	
		(21) <b>15730394.2</b>	(11) 3 030 792*	(21) <b>15837167.4</b>	(11) 3 031 400
		(87) WO 2015/197167		(87) WO 2016/035370	
				(21) <b>15837220.1</b>	(11) 3 030 151*
				(87) WO 2016/049757	
				(21) <b>16000001.4</b>	(11) 3 031 457
				(21) <b>16000035.2</b>	(11) 3 031 468
				(21) <b>16000036.0</b>	(11) 3 031 481
				(21) <b>16000173.1</b>	(11) 3 031 473





(11) <b>2 412 319</b>	03.05.2016	(11) <b>2 693 300</b>	03.05.2016	(11) <b>2 926 827</b>	03.05.2016
(11) <b>2 447 471</b>	10.05.2016	(11) <b>2 716 413</b>	09.05.2016	(11) <b>2 927 171</b>	01.04.2016
(11) <b>2 447 472</b>	04.05.2016	(11) <b>2 719 535</b>	10.05.2016	(11) <b>2 927 304</b>	06.04.2016
(11) <b>2 452 799</b>	09.05.2016	(11) <b>2 719 924</b>	04.05.2016	(11) <b>2 927 530</b>	02.04.2014
(11) <b>2 477 101</b>	04.05.2016	(11) <b>2 722 603</b>	01.04.2016	(11) <b>2 927 989</b>	02.05.2016
(11) <b>2 500 263</b>	04.05.2016	(11) <b>2 725 474</b>	09.05.2016	(11) <b>2 928 102</b>	10.05.2016
(11) <b>2 508 377</b>	04.05.2016	(11) <b>2 728 448</b>	10.05.2016	(11) <b>2 928 202</b>	19.04.2016
(11) <b>2 514 650</b>	09.05.2016	(11) <b>2 728 821</b>	04.05.2016	(11) <b>2 928 267</b>	01.04.2016
(11) <b>2 515 440</b>	06.05.2016	(11) <b>2 728 823</b>	04.05.2016	(11) <b>2 928 274</b>	04.05.2016
(11) <b>2 515 518</b>	04.05.2016	(11) <b>2 896 468</b>	05.05.2016	(11) <b>2 929 908</b>	14.04.2016
(11) <b>2 518 247</b>	04.05.2016	(11) <b>2 897 020</b>	03.05.2016	(11) <b>2 929 911</b>	04.05.2016
(11) <b>2 524 750</b>	04.05.2016	(11) <b>2 898 995</b>	04.05.2016	(11) <b>2 930 013</b>	30.03.2016
(11) <b>2 525 610</b>	03.05.2016	(11) <b>2 899 375</b>	09.05.2016	(11) <b>2 930 364</b>	04.05.2016
(11) <b>2 544 379</b>	04.05.2016	(11) <b>2 899 549</b>	10.05.2016	(11) <b>2 930 525</b>	06.04.2016
(11) <b>2 546 733</b>	04.05.2016	(11) <b>2 901 921</b>	03.05.2016	(11) <b>2 930 664</b>	04.05.2016
(11) <b>2 549 364</b>	03.05.2016	(11) <b>2 902 179</b>	04.05.2016	(11) <b>2 930 903</b>	04.05.2016
(11) <b>2 557 038</b>	03.05.2016	(11) <b>2 902 870</b>	03.05.2016	(11) <b>2 932 881</b>	06.05.2016
(11) <b>2 561 961</b>	04.05.2016	(11) <b>2 905 114</b>	04.05.2016	(11) <b>2 932 948</b>	03.05.2016
(11) <b>2 562 234</b>	10.05.2016	(11) <b>2 905 412</b>	04.05.2016	(11) <b>2 933 554</b>	08.04.2016
(11) <b>2 570 375</b>	06.05.2016	(11) <b>2 905 485</b>	03.05.2016	(11) <b>2 933 620</b>	04.05.2016
(11) <b>2 573 229</b>	04.05.2016	(11) <b>2 905 486</b>	03.05.2016	(11) <b>2 933 630</b>	03.05.2016
(11) <b>2 574 304</b>	09.05.2016	(11) <b>2 905 630</b>	10.05.2016	(11) <b>2 933 673</b>	20.04.2016
(11) <b>2 586 470</b>	10.05.2016	(11) <b>2 907 626</b>	03.05.2016	(11) <b>2 933 890</b>	14.04.2016
(11) <b>2 587 157</b>	04.05.2016	(11) <b>2 908 139</b>	02.05.2016	(11) <b>2 936 997</b>	03.05.2016
(11) <b>2 587 589</b>	06.05.2016	(11) <b>2 908 166</b>	03.05.2016	(11) <b>2 937 673</b>	03.05.2016
(11) <b>2 594 932</b>	03.05.2016	(11) <b>2 908 190</b>	04.05.2016	(11) <b>2 937 863</b>	03.05.2016
(11) <b>2 594 996</b>	04.05.2016	(11) <b>2 908 193</b>	04.05.2016	(11) <b>2 938 162</b>	03.05.2016
(11) <b>2 607 193</b>	04.05.2016	(11) <b>2 908 601</b>	18.12.2015	(11) <b>2 939 509</b>	04.05.2016
(11) <b>2 607 821</b>	06.05.2016	(11) <b>2 910 358</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 515</b>	04.05.2016
(11) <b>2 617 573</b>	04.05.2016	(11) <b>2 910 686</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 516</b>	04.05.2016
(11) <b>2 617 907</b>	03.05.2016	(11) <b>2 910 692</b>	03.05.2016	(11) <b>2 939 517</b>	04.05.2016
(11) <b>2 632 152</b>	04.05.2016	(11) <b>2 910 842</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 518</b>	04.05.2016
(11) <b>2 636 949</b>	10.05.2016	(11) <b>2 910 935</b>	03.05.2016	(11) <b>2 939 519</b>	04.05.2016
(11) <b>2 638 866</b>	04.05.2016	(11) <b>2 911 050</b>	10.05.2016	(11) <b>2 939 520</b>	03.05.2016
(11) <b>2 644 472</b>	04.05.2016	(11) <b>2 911 078</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 521</b>	03.05.2016
(11) <b>2 645 545</b>	04.05.2016	(11) <b>2 911 093</b>	10.05.2016	(11) <b>2 939 522</b>	04.05.2016
(11) <b>2 650 490</b>	03.05.2016	(11) <b>2 911 441</b>	03.05.2016	(11) <b>2 939 523</b>	04.05.2016
(11) <b>2 660 038</b>	03.05.2016	(11) <b>2 913 420</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 524</b>	03.05.2016
(11) <b>2 664 240</b>	04.05.2016	(11) <b>2 915 932</b>	09.03.2016	(11) <b>2 939 526</b>	04.05.2016
(11) <b>2 665 056</b>	09.05.2016	(11) <b>2 915 996</b>	09.03.2016	(11) <b>2 939 529</b>	03.05.2016
(11) <b>2 667 081</b>	03.05.2016	(11) <b>2 916 282</b>	09.05.2016	(11) <b>2 939 530</b>	03.05.2016
(11) <b>2 669 649</b>	04.05.2016	(11) <b>2 918 400</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 536</b>	03.05.2016
(11) <b>2 669 712</b>	06.05.2016	(11) <b>2 919 391</b>	06.05.2016	(11) <b>2 939 540</b>	04.05.2016
(11) <b>2 671 687</b>	02.05.2016	(11) <b>2 921 482</b>	03.05.2016	(11) <b>2 939 541</b>	04.05.2016
(11) <b>2 674 989</b>	02.05.2016	(11) <b>2 921 703</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 545</b>	04.05.2016
(11) <b>2 677 061</b>	10.05.2016	(11) <b>2 924 237</b>	16.03.2016	(11) <b>2 939 568</b>	04.05.2016
(11) <b>2 677 156</b>	30.04.2016	(11) <b>2 924 286</b>	13.04.2016	(11) <b>2 939 571</b>	03.05.2016
(11) <b>2 680 384</b>	04.05.2016	(11) <b>2 924 603</b>	03.05.2016	(11) <b>2 939 582</b>	04.05.2016
(11) <b>2 682 230</b>	09.05.2016	(11) <b>2 924 714</b>	03.05.2016	(11) <b>2 939 583</b>	03.05.2016
(11) <b>2 682 671</b>	09.05.2016	(11) <b>2 924 829</b>	15.04.2016	(11) <b>2 939 591</b>	04.05.2016
(11) <b>2 689 731</b>	04.05.2016	(11) <b>2 924 898</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 592</b>	04.05.2016
(11) <b>2 690 661</b>	04.05.2016	(11) <b>2 926 682</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 604</b>	04.05.2016

(11) <b>2 939 605</b>	03.05.2016	(11) <b>2 939 932</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 278</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 608</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 935</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 282</b>	03.05.2016
(11) <b>2 939 610</b>	03.05.2016	(11) <b>2 939 942</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 285</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 613</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 943</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 286</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 645</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 947</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 287</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 650</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 952</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 293</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 671</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 957</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 294</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 688</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 959</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 295</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 693</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 960</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 296</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 695</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 961</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 303</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 704</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 962</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 307</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 711</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 963</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 309</b>	03.05.2016
(11) <b>2 939 715</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 964</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 310</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 727</b>	03.05.2016	(11) <b>2 939 965</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 311</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 731</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 971</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 337</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 742</b>	04.05.2016	(11) <b>2 939 975</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 340</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 743</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 009</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 347</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 744</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 016</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 357</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 758</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 020</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 367</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 772</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 029</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 370</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 776</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 043</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 372</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 777</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 079</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 376</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 778</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 082</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 377</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 781</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 091</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 383</b>	03.05.2016
(11) <b>2 939 782</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 099</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 404</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 783</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 100</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 414</b>	02.05.2016
(11) <b>2 939 816</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 112</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 418</b>	03.05.2016
(11) <b>2 939 817</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 113</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 422</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 820</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 115</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 424</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 821</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 116</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 426</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 823</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 117</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 427</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 824</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 120</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 432</b>	03.05.2016
(11) <b>2 939 826</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 121</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 442</b>	03.05.2016
(11) <b>2 939 827</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 140</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 445</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 842</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 143</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 451</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 848</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 153</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 463</b>	03.05.2016
(11) <b>2 939 855</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 154</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 467</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 867</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 188</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 482</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 868</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 193</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 490</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 869</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 201</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 507</b>	03.05.2016
(11) <b>2 939 870</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 204</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 508</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 878</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 210</b>	02.05.2016	(11) <b>2 940 509</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 897</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 211</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 514</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 898</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 214</b>	02.05.2016	(11) <b>2 940 518</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 904</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 217</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 523</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 906</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 218</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 529</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 908</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 224</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 530</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 922</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 227</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 532</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 924</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 232</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 540</b>	02.05.2016
(11) <b>2 939 925</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 237</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 544</b>	04.05.2016
(11) <b>2 939 926</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 240</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 547</b>	03.05.2016
(11) <b>2 939 927</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 248</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 555</b>	04.05.2016

(11) <b>2 940 556</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 862</b>	03.05.2016	(11) <b>2 942 022</b>	04.05.2016
(11) <b>2 940 560</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 869</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 026</b>	04.05.2016
(11) <b>2 940 565</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 871</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 027</b>	03.05.2016
(11) <b>2 940 566</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 882</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 029</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 569</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 883</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 031</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 570</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 909</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 037</b>	03.05.2016
(11) <b>2 940 575</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 915</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 043</b>	09.05.2016
(11) <b>2 940 579</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 916</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 050</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 580</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 917</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 072</b>	06.05.2016
(11) <b>2 940 581</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 918</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 096</b>	06.05.2016
(11) <b>2 940 582</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 919</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 109</b>	04.05.2016
(11) <b>2 940 591</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 925</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 113</b>	04.05.2016
(11) <b>2 940 592</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 932</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 117</b>	09.05.2016
(11) <b>2 940 599</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 934</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 150</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 607</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 935</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 151</b>	03.05.2016
(11) <b>2 940 608</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 936</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 155</b>	04.05.2016
(11) <b>2 940 609</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 939</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 159</b>	09.05.2016
(11) <b>2 940 610</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 941</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 168</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 614</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 943</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 177</b>	09.05.2016
(11) <b>2 940 618</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 952</b>	03.05.2016	(11) <b>2 942 186</b>	06.05.2016
(11) <b>2 940 619</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 953</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 187</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 621</b>	02.05.2016	(11) <b>2 940 957</b>	03.05.2016	(11) <b>2 942 193</b>	04.05.2016
(11) <b>2 940 622</b>	03.05.2016	(11) <b>2 940 958</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 205</b>	09.05.2016
(11) <b>2 940 632</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 967</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 210</b>	09.05.2016
(11) <b>2 940 633</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 975</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 230</b>	04.05.2016
(11) <b>2 940 635</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 979</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 233</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 636</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 983</b>	03.05.2016	(11) <b>2 942 236</b>	06.05.2016
(11) <b>2 940 637</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 984</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 237</b>	04.05.2016
(11) <b>2 940 645</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 987</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 243</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 653</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 988</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 251</b>	03.05.2016
(11) <b>2 940 660</b>	04.05.2016	(11) <b>2 940 990</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 267</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 662</b>	03.05.2016	(11) <b>2 941 001</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 276</b>	09.05.2016
(11) <b>2 940 670</b>	10.05.2016	(11) <b>2 941 014</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 306</b>	03.05.2016
(11) <b>2 940 677</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 018</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 309</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 678</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 019</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 311</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 679</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 025</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 312</b>	03.05.2016
(11) <b>2 940 695</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 026</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 314</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 704</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 028</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 332</b>	05.05.2016
(11) <b>2 940 711</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 035</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 341</b>	06.05.2016
(11) <b>2 940 729</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 036</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 342</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 732</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 047</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 348</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 734</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 064</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 349</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 752</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 092</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 353</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 772</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 094</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 356</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 782</b>	03.05.2016	(11) <b>2 941 095</b>	15.04.2016	(11) <b>2 942 365</b>	03.05.2016
(11) <b>2 940 783</b>	03.05.2016	(11) <b>2 941 101</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 366</b>	04.05.2016
(11) <b>2 940 800</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 110</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 382</b>	05.05.2016
(11) <b>2 940 809</b>	04.05.2016	(11) <b>2 941 954</b>	03.05.2016	(11) <b>2 942 391</b>	09.05.2016
(11) <b>2 940 821</b>	03.05.2016	(11) <b>2 941 965</b>	09.05.2016	(11) <b>2 942 405</b>	06.05.2016
(11) <b>2 940 824</b>	03.05.2016	(11) <b>2 941 972</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 408</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 846</b>	03.05.2016	(11) <b>2 941 975</b>	10.05.2016	(11) <b>2 942 418</b>	10.05.2016
(11) <b>2 940 857</b>	04.05.2016	(11) <b>2 942 016</b>	05.05.2016	(11) <b>2 942 426</b>	06.05.2016

(11) <b>2 942 434</b>	09.05.2016	(11) <b>2 942 856</b>	09.05.2016	(11) <b>2 946 771</b>	10.05.2016
(11) <b>2 942 448</b>	09.05.2016	(11) <b>2 942 865</b>	09.05.2016	(11) <b>2 946 873</b>	02.05.2016
(11) <b>2 942 457</b>	03.05.2016	(11) <b>2 942 884</b>	04.05.2016	(11) <b>2 946 924</b>	09.05.2016
(11) <b>2 942 472</b>	09.05.2016	(11) <b>2 942 885</b>	06.05.2016	(11) <b>2 946 925</b>	10.05.2016
(11) <b>2 942 481</b>	10.05.2016	(11) <b>2 942 886</b>	10.05.2016	(11) <b>2 946 933</b>	06.05.2016
(11) <b>2 942 483</b>	10.05.2016	(11) <b>2 942 933</b>	10.05.2016	(11) <b>2 946 957</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 484</b>	09.05.2016	(11) <b>2 942 934</b>	10.05.2016	(11) <b>2 947 009</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 486</b>	10.05.2016	(11) <b>2 942 944</b>	03.05.2016	(11) <b>2 947 010</b>	06.05.2016
(11) <b>2 942 488</b>	05.05.2016	(11) <b>2 942 975</b>	10.05.2016	(11) <b>2 947 013</b>	10.05.2016
(11) <b>2 942 508</b>	10.05.2016	(11) <b>2 942 993</b>	06.05.2016	(11) <b>2 947 043</b>	09.05.2016
(11) <b>2 942 521</b>	03.05.2016	(11) <b>2 943 019</b>	09.05.2016	(11) <b>2 947 055</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 529</b>	10.05.2016	(11) <b>2 943 047</b>	06.05.2016	(11) <b>2 947 056</b>	09.05.2016
(11) <b>2 942 543</b>	10.05.2016	(11) <b>2 943 050</b>	04.05.2016	(11) <b>2 947 067</b>	29.04.2016
(11) <b>2 942 550</b>	29.04.2016	(11) <b>2 944 177</b>	10.05.2016	(11) <b>2 947 096</b>	09.05.2016
(11) <b>2 942 552</b>	10.05.2016	(11) <b>2 944 242</b>	09.05.2016	(11) <b>2 947 149</b>	03.05.2016
(11) <b>2 942 560</b>	06.05.2016	(11) <b>2 944 288</b>	03.05.2016	(11) <b>2 947 261</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 570</b>	10.05.2016	(11) <b>2 944 298</b>	04.05.2016	(11) <b>2 947 262</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 571</b>	03.05.2016	(11) <b>2 944 313</b>	06.05.2016	(11) <b>2 947 440</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 614</b>	06.05.2016	(11) <b>2 944 320</b>	04.05.2016	(11) <b>2 947 567</b>	03.05.2016
(11) <b>2 942 618</b>	10.05.2016	(11) <b>2 944 382</b>	06.05.2016	(11) <b>2 947 569</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 621</b>	04.05.2016	(11) <b>2 944 384</b>	09.05.2016	(11) <b>2 947 778</b>	10.05.2016
(11) <b>2 942 622</b>	04.05.2016	(11) <b>2 944 602</b>	10.05.2016	(11) <b>2 947 783</b>	10.05.2016
(11) <b>2 942 632</b>	10.05.2016	(11) <b>2 944 670</b>	04.05.2016	(11) <b>2 947 849</b>	03.05.2016
(11) <b>2 942 635</b>	06.05.2016	(11) <b>2 944 686</b>	06.05.2016	(11) <b>2 947 949</b>	03.05.2016
(11) <b>2 942 640</b>	09.05.2016	(11) <b>2 944 715</b>	04.05.2016	(11) <b>2 947 966</b>	10.05.2016
(11) <b>2 942 642</b>	03.05.2016	(11) <b>2 944 716</b>	10.05.2016	(11) <b>2 949 210</b>	09.05.2016
(11) <b>2 942 646</b>	04.05.2016	(11) <b>2 944 717</b>	06.05.2016	(11) <b>2 949 243</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 652</b>	10.05.2016	(11) <b>2 944 735</b>	10.05.2016	(11) <b>2 949 322</b>	09.05.2016
(11) <b>2 942 676</b>	09.05.2016	(11) <b>2 944 742</b>	09.05.2016	(11) <b>2 949 390</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 683</b>	06.05.2016	(11) <b>2 944 767</b>	04.05.2016	(11) <b>2 949 409</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 689</b>	10.05.2016	(11) <b>2 944 769</b>	03.05.2016	(11) <b>2 949 496</b>	10.05.2016
(11) <b>2 942 690</b>	10.05.2016	(11) <b>2 944 854</b>	10.05.2016	(11) <b>2 949 513</b>	03.05.2016
(11) <b>2 942 693</b>	10.05.2016	(11) <b>2 944 913</b>	10.05.2016	(11) <b>2 949 582</b>	03.05.2016
(11) <b>2 942 699</b>	09.05.2016	(11) <b>2 944 921</b>	04.05.2016	(11) <b>2 949 590</b>	09.05.2016
(11) <b>2 942 701</b>	06.05.2016	(11) <b>2 944 941</b>	09.05.2016	(11) <b>2 949 604</b>	09.05.2016
(11) <b>2 942 719</b>	04.05.2016	(11) <b>2 944 974</b>	04.05.2016	(11) <b>2 949 653</b>	09.05.2016
(11) <b>2 942 722</b>	04.05.2016	(11) <b>2 944 985</b>	09.05.2016	(11) <b>2 949 680</b>	06.05.2016
(11) <b>2 942 725</b>	10.05.2016	(11) <b>2 945 057</b>	03.05.2016	(11) <b>2 949 799</b>	05.05.2016
(11) <b>2 942 729</b>	10.05.2016	(11) <b>2 945 103</b>	10.05.2016	(11) <b>2 949 921</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 735</b>	09.05.2016	(11) <b>2 945 172</b>	04.05.2016	(11) <b>2 949 926</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 750</b>	09.05.2016	(11) <b>2 945 206</b>	10.05.2016	(11) <b>2 949 961</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 753</b>	03.05.2016	(11) <b>2 945 219</b>	09.05.2016	(11) <b>2 949 998</b>	03.05.2016
(11) <b>2 942 770</b>	10.05.2016	(11) <b>2 945 244</b>	03.05.2016	(11) <b>2 950 007</b>	10.05.2016
(11) <b>2 942 771</b>	10.05.2016	(11) <b>2 945 286</b>	10.05.2016	(11) <b>2 950 019</b>	02.05.2016
(11) <b>2 942 772</b>	10.05.2016	(11) <b>2 945 391</b>	03.05.2016	(11) <b>2 950 272</b>	04.05.2016
(11) <b>2 942 797</b>	06.05.2016	(11) <b>2 945 397</b>	10.05.2016	(11) <b>2 950 485</b>	06.05.2016
(11) <b>2 942 801</b>	06.05.2016	(11) <b>2 946 668</b>	05.05.2016	(11) <b>2 950 486</b>	06.05.2016
(11) <b>2 942 809</b>	03.05.2016	(11) <b>2 946 673</b>	10.05.2016	(11) <b>2 950 561</b>	05.05.2016
(11) <b>2 942 811</b>	04.05.2016	(11) <b>2 946 709</b>	10.05.2016	(11) <b>2 952 317</b>	06.05.2016
(11) <b>2 942 813</b>	06.05.2016	(11) <b>2 946 720</b>	10.05.2016	(11) <b>2 952 321</b>	03.05.2016
(11) <b>2 942 848</b>	02.05.2016	(11) <b>2 946 733</b>	09.05.2016	(11) <b>2 952 367</b>	10.05.2016
(11) <b>2 942 850</b>	04.05.2016	(11) <b>2 946 750</b>	06.05.2016	(11) <b>2 952 392</b>	06.05.2016

(11) <b>2 952 437</b>	06.05.2016	(11) <b>2 975 736</b>	06.04.2016	(11) <b>3 012 320</b>	09.05.2016
(11) <b>2 952 454</b>	10.05.2016	(11) <b>2 976 948</b>	05.05.2016	(11) <b>3 012 438</b>	10.05.2016
(11) <b>2 952 586</b>	04.05.2016	(11) <b>2 977 086</b>	05.05.2016	(11) <b>3 012 591</b>	05.05.2016
(11) <b>2 952 894</b>	05.05.2016	(11) <b>2 977 133</b>	10.05.2016	(11) <b>3 012 606</b>	10.05.2016
(11) <b>2 953 091</b>	04.05.2016	(11) <b>2 977 439</b>	10.05.2016	(11) <b>3 012 693</b>	03.05.2016
(11) <b>2 954 895</b>	05.05.2016	(11) <b>2 977 526</b>	03.05.2016	(11) <b>3 012 773</b>	04.05.2016
(11) <b>2 954 996</b>	04.05.2016	(11) <b>2 977 544</b>	04.05.2016	(11) <b>3 012 849</b>	10.05.2016
(11) <b>2 955 050</b>	04.05.2016	(11) <b>2 977 658</b>	04.05.2016	(11) <b>3 014 977</b>	03.05.2016
(11) <b>2 955 113</b>	05.05.2016	(11) <b>2 979 584</b>	10.05.2016	(11) <b>3 015 636</b>	04.05.2016
(11) <b>2 955 211</b>	02.05.2016	(11) <b>2 979 820</b>	09.05.2016	(11) <b>3 015 869</b>	06.05.2016
(11) <b>2 955 403</b>	10.05.2016	(11) <b>2 979 952</b>	02.05.2016	(11) <b>3 016 171</b>	03.05.2016
(11) <b>2 955 517</b>	04.05.2016	(11) <b>2 980 295</b>	06.05.2016	(11) <b>3 017 743</b>	04.05.2016
(11) <b>2 955 595</b>	03.05.2016	(11) <b>2 980 489</b>	03.05.2016	(11) <b>3 018 251</b>	09.05.2016
(11) <b>2 955 784</b>	06.05.2016	(11) <b>2 980 780</b>	09.05.2016	(11) <b>3 020 104</b>	06.05.2016
(11) <b>2 955 798</b>	04.05.2016	(11) <b>2 982 284</b>	09.05.2016	(11) <b>3 020 950</b>	03.05.2016
(11) <b>2 957 534</b>	03.05.2016	(11) <b>2 982 669</b>	03.05.2016	(11) <b>3 021 216</b>	06.05.2016
(11) <b>2 957 682</b>	03.05.2016	(11) <b>2 983 009</b>	04.05.2016	(11) <b>3 021 217</b>	06.05.2016
(11) <b>2 957 852</b>	05.05.2016	(11) <b>2 985 054</b>	09.05.2016	(11) <b>3 025 762</b>	09.05.2016
(11) <b>2 957 880</b>	03.05.2016	(11) <b>2 985 101</b>	09.05.2016	(11) <b>3 026 301</b>	09.05.2016
(11) <b>2 957 943</b>	09.05.2016	(11) <b>2 985 119</b>	09.05.2016	(11) <b>3 026 507</b>	04.05.2016
(11) <b>2 957 985</b>	03.05.2016	(11) <b>2 987 529</b>	10.05.2016	(11) <b>3 026 565</b>	10.05.2016
(11) <b>2 958 098</b>	10.05.2016	(11) <b>2 990 022</b>	10.05.2016	(11) <b>3 027 593</b>	06.05.2016
(11) <b>2 959 867</b>	05.05.2016	(11) <b>2 990 076</b>	10.05.2016	(11) <b>3 028 874</b>	03.05.2016
(11) <b>2 959 902</b>	05.05.2016	(11) <b>2 990 399</b>	06.05.2016	(11) <b>3 029 984</b>	04.05.2016
(11) <b>2 959 976</b>	06.05.2016	(11) <b>2 993 471</b>	06.05.2016	(11) <b>3 030 068</b>	01.03.2016
(11) <b>2 960 020</b>	09.05.2016	(11) <b>2 993 722</b>	04.05.2016	(11) <b>3 030 069</b>	04.03.2016
(11) <b>2 960 760</b>	04.05.2016	(11) <b>2 998 190</b>	04.05.2016	(11) <b>3 030 070</b>	01.03.2016
(11) <b>2 960 795</b>	06.05.2016	(11) <b>2 998 515</b>	03.05.2016	(11) <b>3 030 071</b>	04.03.2016
(11) <b>2 960 917</b>	04.05.2016	(11) <b>2 998 576</b>	06.05.2016	(11) <b>3 030 072</b>	26.01.2016
(11) <b>2 961 246</b>	10.05.2016	(11) <b>2 998 757</b>	03.05.2016	(11) <b>3 030 073</b>	07.03.2016
(11) <b>2 961 247</b>	04.05.2016	(11) <b>2 999 090</b>	06.04.2016	(11) <b>3 030 074</b>	01.02.2016
(11) <b>2 962 848</b>	06.05.2016	(11) <b>3 000 927</b>	10.05.2016	(11) <b>3 030 075</b>	01.02.2016
(11) <b>2 963 234</b>	09.05.2016	(11) <b>3 000 977</b>	04.05.2016	(11) <b>3 030 076</b>	07.03.2016
(11) <b>2 963 715</b>	06.05.2016	(11) <b>3 000 984</b>	03.05.2016	(11) <b>3 030 077</b>	12.01.2016
(11) <b>2 963 716</b>	04.05.2016	(11) <b>3 000 995</b>	09.05.2016	(11) <b>3 030 078</b>	09.03.2016
(11) <b>2 963 955</b>	06.05.2016	(11) <b>3 001 132</b>	03.05.2016	(11) <b>3 030 079</b>	11.02.2016
(11) <b>2 965 679</b>	09.05.2016	(11) <b>3 001 143</b>	03.05.2016	(11) <b>3 030 080</b>	07.03.2016
(11) <b>2 965 765</b>	04.05.2016	(11) <b>3 002 250</b>	09.05.2016	(11) <b>3 030 081</b>	07.03.2016
(11) <b>2 965 771</b>	04.05.2016	(11) <b>3 002 399</b>	06.05.2016	(11) <b>3 030 082</b>	07.03.2016
(11) <b>2 965 882</b>	04.05.2016	(11) <b>3 002 819</b>	10.05.2016	(11) <b>3 030 083</b>	03.03.2016
(11) <b>2 966 333</b>	09.05.2016	(11) <b>3 006 648</b>	09.05.2016	(11) <b>3 030 084</b>	19.02.2016
(11) <b>2 966 437</b>	04.05.2016	(11) <b>3 007 009</b>	03.05.2016	(11) <b>3 030 085</b>	14.01.2016
(11) <b>2 966 545</b>	04.05.2016	(11) <b>3 007 791</b>	06.05.2016	(11) <b>3 030 086</b>	02.02.2016
(11) <b>2 966 661</b>	09.05.2016	(11) <b>3 009 449</b>	10.05.2016	(11) <b>3 030 087</b>	12.01.2016
(11) <b>2 966 670</b>	03.05.2016	(11) <b>3 009 670</b>	04.05.2016	(11) <b>3 030 088</b>	22.02.2016
(11) <b>2 966 811</b>	04.05.2016	(11) <b>3 009 718</b>	09.05.2016	(11) <b>3 030 089</b>	27.01.2016
(11) <b>2 967 235</b>	04.05.2016	(11) <b>3 009 904</b>	06.05.2016	(11) <b>3 030 090</b>	01.03.2016
(11) <b>2 972 362</b>	06.05.2016	(11) <b>3 011 864</b>	03.05.2016	(11) <b>3 030 091</b>	20.01.2016
(11) <b>2 975 312</b>	10.05.2016	(11) <b>3 011 923</b>	02.05.2016	(11) <b>3 030 092</b>	02.03.2016
(11) <b>2 975 489</b>	09.05.2016	(11) <b>3 011 998</b>	06.05.2016	(11) <b>3 030 093</b>	26.02.2016
(11) <b>2 975 531</b>	04.05.2016	(11) <b>3 012 032</b>	02.05.2016	(11) <b>3 030 094</b>	26.02.2016
(11) <b>2 975 715</b>	10.05.2016	(11) <b>3 012 102</b>	03.05.2016	(11) <b>3 030 095</b>	14.01.2016

(11) <b>3 030 096</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 148</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 201</b>	26.02.2016
(11) <b>3 030 097</b>	26.01.2016	(11) <b>3 030 149</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 202</b>	24.02.2016
(11) <b>3 030 098</b>	24.02.2016	(11) <b>3 030 150</b>	21.01.2016	(11) <b>3 030 203</b>	10.02.2016
(11) <b>3 030 099</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 151</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 204</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 100</b>	26.01.2016	(11) <b>3 030 152</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 205</b>	08.02.2016
(11) <b>3 030 101</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 153</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 206</b>	29.02.2016
(11) <b>3 030 102</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 154</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 207</b>	26.01.2016
(11) <b>3 030 103</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 155</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 208</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 104</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 156</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 209</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 105</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 158</b>	30.12.2015	(11) <b>3 030 210</b>	22.01.2016
(11) <b>3 030 106</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 159</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 211</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 107</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 160</b>	22.02.2016	(11) <b>3 030 212</b>	12.11.2015
(11) <b>3 030 108</b>	24.02.2016	(11) <b>3 030 161</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 213</b>	16.02.2016
(11) <b>3 030 109</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 162</b>	12.12.2015	(11) <b>3 030 214</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 110</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 163</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 215</b>	25.02.2016
(11) <b>3 030 111</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 164</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 216</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 112</b>	06.03.2015	(11) <b>3 030 165</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 217</b>	12.01.2016
(11) <b>3 030 113</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 166</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 218</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 114</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 167</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 219</b>	19.01.2016
(11) <b>3 030 115</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 168</b>	22.12.2015	(11) <b>3 030 220</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 116</b>	24.11.2015	(11) <b>3 030 169</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 221</b>	01.02.2016
(11) <b>3 030 117</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 170</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 222</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 118</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 171</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 223</b>	01.02.2016
(11) <b>3 030 119</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 172</b>	22.12.2015	(11) <b>3 030 224</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 120</b>	16.12.2015	(11) <b>3 030 173</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 225</b>	26.02.2016
(11) <b>3 030 121</b>	11.12.2015	(11) <b>3 030 174</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 226</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 122</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 175</b>	23.02.2016	(11) <b>3 030 227</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 123</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 176</b>	22.12.2015	(11) <b>3 030 228</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 124</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 177</b>	22.12.2015	(11) <b>3 030 229</b>	01.02.2016
(11) <b>3 030 125</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 178</b>	19.01.2016	(11) <b>3 030 230</b>	27.04.2016
(11) <b>3 030 126</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 179</b>	23.12.2015	(11) <b>3 030 231</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 127</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 180</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 232</b>	27.11.2015
(11) <b>3 030 128</b>	28.01.2016	(11) <b>3 030 181</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 233</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 129</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 182</b>	12.12.2015	(11) <b>3 030 234</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 130</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 183</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 235</b>	10.02.2016
(11) <b>3 030 131</b>	14.12.2015	(11) <b>3 030 184</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 236</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 132</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 185</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 237</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 133</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 186</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 238</b>	20.01.2016
(11) <b>3 030 134</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 187</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 239</b>	23.12.2015
(11) <b>3 030 135</b>	15.12.2015	(11) <b>3 030 188</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 240</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 136</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 189</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 241</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 137</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 190</b>	12.02.2016	(11) <b>3 030 242</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 138</b>	25.01.2016	(11) <b>3 030 191</b>	18.01.2016	(11) <b>3 030 243</b>	14.01.2016
(11) <b>3 030 139</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 192</b>	11.03.2016	(11) <b>3 030 244</b>	29.02.2016
(11) <b>3 030 140</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 193</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 245</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 141</b>	10.02.2016	(11) <b>3 030 194</b>	19.01.2016	(11) <b>3 030 246</b>	03.02.2016
(11) <b>3 030 142</b>	19.02.2016	(11) <b>3 030 195</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 247</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 143</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 196</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 248</b>	09.12.2015
(11) <b>3 030 144</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 197</b>	14.01.2016	(11) <b>3 030 249</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 145</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 198</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 250</b>	30.12.2015
(11) <b>3 030 146</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 199</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 251</b>	26.02.2016
(11) <b>3 030 147</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 200</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 252</b>	09.03.2016

(11) <b>3 030 253</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 305</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 357</b>	01.12.2015
(11) <b>3 030 254</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 306</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 358</b>	29.02.2016
(11) <b>3 030 255</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 307</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 359</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 256</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 308</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 360</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 257</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 309</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 361</b>	29.02.2016
(11) <b>3 030 258</b>	16.02.2016	(11) <b>3 030 310</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 362</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 259</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 311</b>	22.02.2016	(11) <b>3 030 363</b>	01.02.2016
(11) <b>3 030 260</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 312</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 364</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 261</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 313</b>	10.02.2016	(11) <b>3 030 365</b>	21.01.2016
(11) <b>3 030 262</b>	24.02.2016	(11) <b>3 030 314</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 366</b>	01.02.2016
(11) <b>3 030 263</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 315</b>	18.01.2016	(11) <b>3 030 367</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 264</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 316</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 368</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 265</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 317</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 369</b>	19.01.2016
(11) <b>3 030 266</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 318</b>	17.02.2016	(11) <b>3 030 370</b>	23.12.2015
(11) <b>3 030 267</b>	18.02.2016	(11) <b>3 030 319</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 371</b>	22.01.2016
(11) <b>3 030 268</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 320</b>	27.01.2016	(11) <b>3 030 372</b>	01.02.2016
(11) <b>3 030 269</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 321</b>	18.02.2016	(11) <b>3 030 373</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 270</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 322</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 374</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 271</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 323</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 375</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 272</b>	20.01.2016	(11) <b>3 030 324</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 376</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 273</b>	28.01.2016	(11) <b>3 030 325</b>	01.02.2016	(11) <b>3 030 377</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 274</b>	18.03.2015	(11) <b>3 030 326</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 378</b>	26.08.2015
(11) <b>3 030 275</b>	18.03.2015	(11) <b>3 030 327</b>	18.02.2016	(11) <b>3 030 379</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 276</b>	18.03.2015	(11) <b>3 030 328</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 380</b>	02.02.2016
(11) <b>3 030 277</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 329</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 381</b>	02.02.2016
(11) <b>3 030 278</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 330</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 382</b>	08.02.2016
(11) <b>3 030 279</b>	29.09.2015	(11) <b>3 030 331</b>	19.01.2016	(11) <b>3 030 383</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 280</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 332</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 384</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 281</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 333</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 385</b>	02.02.2016
(11) <b>3 030 282</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 334</b>	28.01.2016	(11) <b>3 030 386</b>	25.02.2016
(11) <b>3 030 283</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 335</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 387</b>	08.04.2016
(11) <b>3 030 284</b>	27.01.2016	(11) <b>3 030 336</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 388</b>	08.01.2016
(11) <b>3 030 285</b>	18.01.2016	(11) <b>3 030 337</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 389</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 286</b>	18.02.2016	(11) <b>3 030 338</b>	24.11.2015	(11) <b>3 030 390</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 287</b>	29.01.2016	(11) <b>3 030 339</b>	24.11.2015	(11) <b>3 030 391</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 288</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 340</b>	24.11.2015	(11) <b>3 030 392</b>	01.02.2016
(11) <b>3 030 289</b>	29.01.2016	(11) <b>3 030 341</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 393</b>	03.02.2015
(11) <b>3 030 290</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 342</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 394</b>	17.12.2015
(11) <b>3 030 291</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 343</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 395</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 292</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 344</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 396</b>	18.01.2016
(11) <b>3 030 293</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 345</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 397</b>	25.01.2016
(11) <b>3 030 294</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 346</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 398</b>	16.02.2016
(11) <b>3 030 295</b>	23.12.2015	(11) <b>3 030 347</b>	18.01.2016	(11) <b>3 030 399</b>	29.02.2016
(11) <b>3 030 296</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 348</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 400</b>	19.01.2016
(11) <b>3 030 297</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 349</b>	14.01.2016	(11) <b>3 030 401</b>	20.01.2016
(11) <b>3 030 298</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 350</b>	12.02.2016	(11) <b>3 030 402</b>	26.02.2016
(11) <b>3 030 299</b>	22.12.2015	(11) <b>3 030 351</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 403</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 300</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 352</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 404</b>	28.01.2016
(11) <b>3 030 301</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 353</b>	19.01.2016	(11) <b>3 030 405</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 302</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 354</b>	14.01.2016	(11) <b>3 030 406</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 303</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 355</b>	29.01.2016	(11) <b>3 030 407</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 304</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 356</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 408</b>	07.03.2016



(11) <b>3 030 409</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 461</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 513</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 410</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 462</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 514</b>	25.09.2015
(11) <b>3 030 411</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 463</b>	07.01.2016	(11) <b>3 030 515</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 412</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 464</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 516</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 413</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 465</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 517</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 414</b>	30.11.2015	(11) <b>3 030 466</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 518</b>	22.01.2016
(11) <b>3 030 415</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 467</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 519</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 416</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 468</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 520</b>	25.11.2015
(11) <b>3 030 417</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 469</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 521</b>	25.11.2015
(11) <b>3 030 418</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 470</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 522</b>	18.12.2015
(11) <b>3 030 419</b>	04.01.2016	(11) <b>3 030 471</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 523</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 420</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 472</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 524</b>	26.02.2016
(11) <b>3 030 421</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 473</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 525</b>	25.02.2016
(11) <b>3 030 422</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 474</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 526</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 423</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 475</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 527</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 424</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 476</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 528</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 425</b>	05.03.2016	(11) <b>3 030 477</b>	06.01.2016	(11) <b>3 030 529</b>	25.02.2016
(11) <b>3 030 426</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 478</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 530</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 427</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 479</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 531</b>	25.02.2016
(11) <b>3 030 428</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 480</b>	20.01.2016	(11) <b>3 030 532</b>	29.01.2016
(11) <b>3 030 429</b>	04.12.2015	(11) <b>3 030 481</b>	15.01.2016	(11) <b>3 030 533</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 430</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 482</b>	01.12.2015	(11) <b>3 030 534</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 431</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 483</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 535</b>	08.02.2016
(11) <b>3 030 432</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 484</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 536</b>	16.02.2016
(11) <b>3 030 433</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 485</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 537</b>	16.02.2016
(11) <b>3 030 434</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 486</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 538</b>	27.01.2016
(11) <b>3 030 435</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 487</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 539</b>	03.02.2016
(11) <b>3 030 436</b>	18.01.2016	(11) <b>3 030 488</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 540</b>	01.12.2015
(11) <b>3 030 437</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 489</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 541</b>	01.12.2015
(11) <b>3 030 438</b>	26.01.2016	(11) <b>3 030 490</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 542</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 439</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 491</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 543</b>	14.01.2016
(11) <b>3 030 440</b>	16.02.2016	(11) <b>3 030 492</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 544</b>	03.02.2016
(11) <b>3 030 441</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 493</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 545</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 442</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 494</b>	20.01.2016	(11) <b>3 030 546</b>	02.02.2016
(11) <b>3 030 443</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 495</b>	04.05.2016	(11) <b>3 030 547</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 444</b>	22.12.2015	(11) <b>3 030 496</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 548</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 445</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 497</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 549</b>	10.03.2016
(11) <b>3 030 446</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 498</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 550</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 447</b>	19.01.2016	(11) <b>3 030 499</b>	12.01.2016	(11) <b>3 030 551</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 448</b>	10.02.2016	(11) <b>3 030 500</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 552</b>	26.02.2016
(11) <b>3 030 449</b>	19.01.2016	(11) <b>3 030 501</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 553</b>	07.01.2016
(11) <b>3 030 450</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 502</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 554</b>	30.12.2015
(11) <b>3 030 451</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 503</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 555</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 452</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 504</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 556</b>	10.03.2016
(11) <b>3 030 453</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 505</b>	12.01.2016	(11) <b>3 030 557</b>	10.03.2016
(11) <b>3 030 454</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 506</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 558</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 455</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 507</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 559</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 456</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 508</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 560</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 457</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 509</b>	13.01.2016	(11) <b>3 030 561</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 458</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 510</b>	26.01.2016	(11) <b>3 030 562</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 459</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 511</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 563</b>	27.01.2016
(11) <b>3 030 460</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 512</b>	10.02.2016	(11) <b>3 030 564</b>	08.03.2016

(11) <b>3 030 565</b>	15.01.2016	(11) <b>3 030 617</b>	10.11.2015	(11) <b>3 030 669</b>	02.02.2016
(11) <b>3 030 566</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 618</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 670</b>	11.02.2016
(11) <b>3 030 567</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 619</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 671</b>	26.02.2016
(11) <b>3 030 568</b>	16.02.2016	(11) <b>3 030 620</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 672</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 569</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 621</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 673</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 570</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 622</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 674</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 571</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 623</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 675</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 572</b>	22.12.2015	(11) <b>3 030 624</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 676</b>	23.02.2016
(11) <b>3 030 573</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 625</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 677</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 574</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 626</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 678</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 575</b>	19.02.2016	(11) <b>3 030 627</b>	10.12.2015	(11) <b>3 030 679</b>	11.02.2016
(11) <b>3 030 576</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 628</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 680</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 577</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 629</b>	17.02.2016	(11) <b>3 030 681</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 578</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 630</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 682</b>	29.02.2016
(11) <b>3 030 579</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 631</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 683</b>	02.02.2016
(11) <b>3 030 580</b>	22.02.2016	(11) <b>3 030 632</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 684</b>	26.02.2016
(11) <b>3 030 581</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 633</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 685</b>	11.02.2016
(11) <b>3 030 582</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 634</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 686</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 583</b>	11.01.2016	(11) <b>3 030 635</b>	18.02.2016	(11) <b>3 030 687</b>	28.01.2016
(11) <b>3 030 584</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 636</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 688</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 585</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 637</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 689</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 586</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 638</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 690</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 587</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 639</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 691</b>	24.02.2016
(11) <b>3 030 588</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 640</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 692</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 589</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 641</b>	08.01.2016	(11) <b>3 030 693</b>	19.02.2016
(11) <b>3 030 590</b>	05.01.2016	(11) <b>3 030 642</b>	19.02.2016	(11) <b>3 030 694</b>	12.02.2016
(11) <b>3 030 591</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 643</b>	19.02.2016	(11) <b>3 030 695</b>	12.02.2016
(11) <b>3 030 592</b>	11.01.2016	(11) <b>3 030 644</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 696</b>	12.02.2016
(11) <b>3 030 593</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 645</b>	16.12.2015	(11) <b>3 030 697</b>	22.02.2016
(11) <b>3 030 594</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 646</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 698</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 595</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 647</b>	18.11.2015	(11) <b>3 030 699</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 596</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 648</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 700</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 597</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 649</b>	28.01.2016	(11) <b>3 030 701</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 598</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 650</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 702</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 599</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 651</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 703</b>	14.01.2016
(11) <b>3 030 600</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 652</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 704</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 601</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 653</b>	23.02.2016	(11) <b>3 030 705</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 602</b>	19.02.2016	(11) <b>3 030 654</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 706</b>	15.01.2016
(11) <b>3 030 603</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 655</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 707</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 604</b>	27.01.2016	(11) <b>3 030 656</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 708</b>	29.02.2016
(11) <b>3 030 605</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 657</b>	19.02.2016	(11) <b>3 030 709</b>	08.02.2016
(11) <b>3 030 606</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 658</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 710</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 607</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 659</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 711</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 608</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 660</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 712</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 609</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 661</b>	19.01.2016	(11) <b>3 030 713</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 610</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 662</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 714</b>	22.12.2015
(11) <b>3 030 611</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 663</b>	07.01.2016	(11) <b>3 030 715</b>	22.12.2015
(11) <b>3 030 612</b>	25.01.2016	(11) <b>3 030 664</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 716</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 613</b>	13.01.2016	(11) <b>3 030 665</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 717</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 614</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 666</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 718</b>	08.02.2016
(11) <b>3 030 615</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 667</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 719</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 616</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 668</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 720</b>	03.03.2016

(11) <b>3 030 721</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 773</b>	30.12.2015	(11) <b>3 030 825</b>	28.01.2016
(11) <b>3 030 722</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 774</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 826</b>	23.02.2016
(11) <b>3 030 723</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 775</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 827</b>	09.02.2016
(11) <b>3 030 724</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 776</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 828</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 725</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 777</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 829</b>	21.01.2016
(11) <b>3 030 726</b>	12.02.2016	(11) <b>3 030 778</b>	25.01.2016	(11) <b>3 030 830</b>	21.01.2016
(11) <b>3 030 727</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 779</b>	25.01.2016	(11) <b>3 030 831</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 728</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 780</b>	08.01.2016	(11) <b>3 030 832</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 729</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 781</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 833</b>	20.01.2016
(11) <b>3 030 730</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 782</b>	22.02.2016	(11) <b>3 030 834</b>	12.02.2016
(11) <b>3 030 731</b>	30.12.2015	(11) <b>3 030 783</b>	18.01.2016	(11) <b>3 030 835</b>	22.02.2016
(11) <b>3 030 732</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 784</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 836</b>	23.02.2016
(11) <b>3 030 733</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 785</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 837</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 734</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 786</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 838</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 735</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 787</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 839</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 736</b>	29.01.2016	(11) <b>3 030 788</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 840</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 737</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 789</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 841</b>	18.02.2016
(11) <b>3 030 738</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 790</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 842</b>	14.12.2015
(11) <b>3 030 739</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 791</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 843</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 740</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 792</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 844</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 741</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 793</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 845</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 742</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 794</b>	12.01.2016	(11) <b>3 030 846</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 743</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 795</b>	18.02.2016	(11) <b>3 030 847</b>	22.02.2016
(11) <b>3 030 744</b>	22.01.2016	(11) <b>3 030 796</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 848</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 745</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 797</b>	03.02.2016	(11) <b>3 030 849</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 746</b>	20.01.2016	(11) <b>3 030 798</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 850</b>	05.02.2016
(11) <b>3 030 747</b>	22.02.2016	(11) <b>3 030 799</b>	08.01.2016	(11) <b>3 030 851</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 748</b>	21.12.2015	(11) <b>3 030 800</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 852</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 749</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 801</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 853</b>	09.03.2016
(11) <b>3 030 750</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 802</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 854</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 751</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 803</b>	29.02.2016	(11) <b>3 030 855</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 752</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 804</b>	04.12.2015	(11) <b>3 030 856</b>	11.01.2016
(11) <b>3 030 753</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 805</b>	11.01.2016	(11) <b>3 030 857</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 754</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 806</b>	17.02.2016	(11) <b>3 030 858</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 755</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 807</b>	12.02.2016	(11) <b>3 030 859</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 756</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 808</b>	22.01.2016	(11) <b>3 030 860</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 757</b>	14.01.2016	(11) <b>3 030 809</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 861</b>	21.12.2015
(11) <b>3 030 758</b>	23.12.2015	(11) <b>3 030 810</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 862</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 759</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 811</b>	25.01.2016	(11) <b>3 030 863</b>	18.02.2016
(11) <b>3 030 760</b>	20.01.2016	(11) <b>3 030 812</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 864</b>	27.01.2016
(11) <b>3 030 761</b>	20.01.2016	(11) <b>3 030 813</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 865</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 762</b>	18.01.2016	(11) <b>3 030 814</b>	20.01.2016	(11) <b>3 030 866</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 763</b>	10.11.2015	(11) <b>3 030 815</b>	17.02.2016	(11) <b>3 030 867</b>	08.02.2016
(11) <b>3 030 764</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 816</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 868</b>	22.02.2016
(11) <b>3 030 765</b>	27.01.2016	(11) <b>3 030 817</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 869</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 766</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 818</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 870</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 767</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 819</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 871</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 768</b>	10.03.2016	(11) <b>3 030 820</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 872</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 769</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 821</b>	27.01.2016	(11) <b>3 030 873</b>	22.02.2016
(11) <b>3 030 770</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 822</b>	26.02.2016	(11) <b>3 030 874</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 771</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 823</b>	01.02.2016	(11) <b>3 030 875</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 772</b>	11.01.2016	(11) <b>3 030 824</b>	01.02.2016	(11) <b>3 030 876</b>	12.01.2016

(11) <b>3 030 877</b>	17.02.2016	(11) <b>3 030 929</b>	22.02.2016	(11) <b>3 030 981</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 878</b>	14.12.2015	(11) <b>3 030 930</b>	02.03.2016	(11) <b>3 030 982</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 879</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 931</b>	04.03.2016	(11) <b>3 030 983</b>	29.02.2016
(11) <b>3 030 880</b>	11.03.2016	(11) <b>3 030 932</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 984</b>	22.01.2016
(11) <b>3 030 881</b>	11.03.2016	(11) <b>3 030 933</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 985</b>	21.01.2016
(11) <b>3 030 882</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 934</b>	06.01.2016	(11) <b>3 030 986</b>	12.01.2016
(11) <b>3 030 883</b>	11.03.2016	(11) <b>3 030 935</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 987</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 884</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 936</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 988</b>	19.01.2016
(11) <b>3 030 885</b>	24.02.2016	(11) <b>3 030 937</b>	29.12.2015	(11) <b>3 030 989</b>	26.02.2016
(11) <b>3 030 886</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 938</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 990</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 887</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 939</b>	24.03.2016	(11) <b>3 030 991</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 888</b>	11.11.2015	(11) <b>3 030 940</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 992</b>	02.03.2016
(11) <b>3 030 889</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 941</b>	11.02.2016	(11) <b>3 030 993</b>	11.02.2016
(11) <b>3 030 890</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 942</b>	18.02.2016	(11) <b>3 030 994</b>	11.02.2016
(11) <b>3 030 891</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 943</b>	25.01.2016	(11) <b>3 030 995</b>	11.02.2016
(11) <b>3 030 892</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 944</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 996</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 893</b>	22.02.2016	(11) <b>3 030 945</b>	15.02.2016	(11) <b>3 030 997</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 894</b>	25.02.2016	(11) <b>3 030 946</b>	14.01.2016	(11) <b>3 030 998</b>	12.04.2016
(11) <b>3 030 895</b>	16.02.2016	(11) <b>3 030 947</b>	14.01.2016	(11) <b>3 030 999</b>	27.11.2015
(11) <b>3 030 896</b>	22.01.2016	(11) <b>3 030 948</b>	17.02.2016	(11) <b>3 031 000</b>	03.02.2016
(11) <b>3 030 897</b>	20.01.2016	(11) <b>3 030 949</b>	14.01.2016	(11) <b>3 031 001</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 898</b>	24.02.2016	(11) <b>3 030 950</b>	08.01.2016	(11) <b>3 031 002</b>	08.12.2015
(11) <b>3 030 899</b>	08.03.2016	(11) <b>3 030 951</b>	06.02.2016	(11) <b>3 031 003</b>	29.02.2016
(11) <b>3 030 900</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 952</b>	11.02.2016	(11) <b>3 031 004</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 901</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 953</b>	13.01.2016	(11) <b>3 031 005</b>	08.03.2016
(11) <b>3 030 902</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 954</b>	17.02.2016	(11) <b>3 031 006</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 903</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 955</b>	29.02.2016	(11) <b>3 031 007</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 904</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 956</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 008</b>	07.01.2016
(11) <b>3 030 905</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 957</b>	19.02.2016	(11) <b>3 031 009</b>	15.01.2016
(11) <b>3 030 906</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 958</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 010</b>	10.02.2016
(11) <b>3 030 907</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 959</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 011</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 908</b>	24.02.2016	(11) <b>3 030 960</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 012</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 909</b>	04.02.2016	(11) <b>3 030 961</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 013</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 910</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 962</b>	03.02.2016	(11) <b>3 031 014</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 911</b>	08.02.2016	(11) <b>3 030 963</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 015</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 912</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 964</b>	27.01.2016	(11) <b>3 031 016</b>	14.01.2016
(11) <b>3 030 913</b>	20.04.2016	(11) <b>3 030 965</b>	29.02.2016	(11) <b>3 031 017</b>	04.02.2016
(11) <b>3 030 914</b>	23.02.2016	(11) <b>3 030 966</b>	05.03.2016	(11) <b>3 031 018</b>	04.03.2016
(11) <b>3 030 915</b>	01.03.2016	(11) <b>3 030 967</b>	14.01.2016	(11) <b>3 031 019</b>	03.03.2016
(11) <b>3 030 916</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 968</b>	15.01.2016	(11) <b>3 031 020</b>	10.02.2016
(11) <b>3 030 917</b>	09.03.2016	(11) <b>3 030 969</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 021</b>	20.01.2016
(11) <b>3 030 918</b>	07.03.2016	(11) <b>3 030 970</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 022</b>	07.03.2016
(11) <b>3 030 919</b>	14.01.2016	(11) <b>3 030 971</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 023</b>	30.04.2015
(11) <b>3 030 920</b>	27.01.2016	(11) <b>3 030 972</b>	05.01.2016	(11) <b>3 031 024</b>	29.04.2015
(11) <b>3 030 921</b>	18.02.2016	(11) <b>3 030 973</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 025</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 922</b>	05.02.2016	(11) <b>3 030 974</b>	20.01.2016	(11) <b>3 031 026</b>	14.01.2016
(11) <b>3 030 923</b>	03.03.2016	(11) <b>3 030 975</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 027</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 924</b>	22.01.2016	(11) <b>3 030 976</b>	19.02.2016	(11) <b>3 031 028</b>	01.03.2016
(11) <b>3 030 925</b>	20.11.2015	(11) <b>3 030 977</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 029</b>	08.02.2016
(11) <b>3 030 926</b>	02.02.2016	(11) <b>3 030 978</b>	05.03.2016	(11) <b>3 031 030</b>	10.03.2016
(11) <b>3 030 927</b>	23.02.2016	(11) <b>3 030 979</b>	08.01.2016	(11) <b>3 031 031</b>	10.03.2016
(11) <b>3 030 928</b>	09.02.2016	(11) <b>3 030 980</b>	07.01.2016	(11) <b>3 031 032</b>	02.02.2015

(11) <b>3 031 033</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 086</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 138</b>	07.03.2016
(11) <b>3 031 034</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 087</b>	14.12.2015	(11) <b>3 031 139</b>	04.03.2016
(11) <b>3 031 035</b>	29.02.2016	(11) <b>3 031 088</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 140</b>	01.03.2016
(11) <b>3 031 036</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 089</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 141</b>	26.01.2016
(11) <b>3 031 037</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 090</b>	11.02.2016	(11) <b>3 031 142</b>	14.01.2016
(11) <b>3 031 038</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 091</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 143</b>	09.03.2016
(11) <b>3 031 039</b>	22.01.2016	(11) <b>3 031 092</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 144</b>	28.01.2016
(11) <b>3 031 040</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 093</b>	01.12.2015	(11) <b>3 031 145</b>	05.01.2016
(11) <b>3 031 041</b>	13.01.2016	(11) <b>3 031 094</b>	23.02.2016	(11) <b>3 031 146</b>	05.01.2016
(11) <b>3 031 042</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 095</b>	22.01.2016	(11) <b>3 031 147</b>	07.01.2016
(11) <b>3 031 043</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 096</b>	02.02.2016	(11) <b>3 031 148</b>	02.02.2016
(11) <b>3 031 044</b>	03.02.2016	(11) <b>3 031 097</b>	23.02.2016	(11) <b>3 031 149</b>	02.03.2016
(11) <b>3 031 045</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 098</b>	16.07.2015	(11) <b>3 031 150</b>	07.01.2016
(11) <b>3 031 046</b>	16.10.2015	(11) <b>3 031 099</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 151</b>	02.12.2015
(11) <b>3 031 047</b>	08.02.2016	(11) <b>3 031 100</b>	09.02.2016	(11) <b>3 031 152</b>	21.01.2016
(11) <b>3 031 048</b>	28.01.2016	(11) <b>3 031 101</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 153</b>	16.02.2016
(11) <b>3 031 049</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 102</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 154</b>	09.11.2015
(11) <b>3 031 050</b>	02.02.2016	(11) <b>3 031 103</b>	14.01.2016	(11) <b>3 031 155</b>	07.03.2016
(11) <b>3 031 051</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 104</b>	29.02.2016	(11) <b>3 031 156</b>	22.02.2016
(11) <b>3 031 052</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 105</b>	29.02.2016	(11) <b>3 031 157</b>	22.02.2016
(11) <b>3 031 053</b>	09.02.2016	(11) <b>3 031 106</b>	29.02.2016	(11) <b>3 031 158</b>	10.03.2016
(11) <b>3 031 054</b>	09.02.2016	(11) <b>3 031 107</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 159</b>	04.03.2016
(11) <b>3 031 056</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 108</b>	19.01.2016	(11) <b>3 031 160</b>	29.01.2016
(11) <b>3 031 057</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 109</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 161</b>	14.01.2016
(11) <b>3 031 058</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 110</b>	12.01.2016	(11) <b>3 031 162</b>	11.03.2016
(11) <b>3 031 059</b>	22.01.2016	(11) <b>3 031 111</b>	20.01.2016	(11) <b>3 031 163</b>	08.05.2015
(11) <b>3 031 060</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 112</b>	18.02.2016	(11) <b>3 031 164</b>	17.09.2015
(11) <b>3 031 061</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 113</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 165</b>	17.09.2015
(11) <b>3 031 062</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 114</b>	27.01.2016	(11) <b>3 031 166</b>	17.09.2015
(11) <b>3 031 063</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 115</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 167</b>	07.01.2016
(11) <b>3 031 064</b>	17.02.2016	(11) <b>3 031 116</b>	29.02.2016	(11) <b>3 031 168</b>	01.02.2016
(11) <b>3 031 065</b>	05.02.2016	(11) <b>3 031 117</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 169</b>	04.02.2016
(11) <b>3 031 066</b>	24.02.2016	(11) <b>3 031 118</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 170</b>	08.03.2016
(11) <b>3 031 067</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 119</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 171</b>	09.03.2016
(11) <b>3 031 068</b>	16.02.2016	(11) <b>3 031 120</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 172</b>	29.02.2016
(11) <b>3 031 069</b>	25.02.2016	(11) <b>3 031 121</b>	18.02.2016	(11) <b>3 031 173</b>	07.03.2016
(11) <b>3 031 070</b>	25.02.2016	(11) <b>3 031 122</b>	03.12.2015	(11) <b>3 031 174</b>	09.03.2016
(11) <b>3 031 071</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 123</b>	23.12.2015	(11) <b>3 031 175</b>	12.02.2016
(11) <b>3 031 072</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 124</b>	23.12.2015	(11) <b>3 031 176</b>	20.01.2016
(11) <b>3 031 073</b>	15.02.2016	(11) <b>3 031 125</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 177</b>	03.02.2016
(11) <b>3 031 074</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 126</b>	13.01.2016	(11) <b>3 031 178</b>	01.03.2016
(11) <b>3 031 075</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 127</b>	17.02.2016	(11) <b>3 031 179</b>	01.03.2016
(11) <b>3 031 076</b>	08.02.2016	(11) <b>3 031 128</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 180</b>	15.01.2016
(11) <b>3 031 077</b>	03.02.2016	(11) <b>3 031 129</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 181</b>	05.01.2016
(11) <b>3 031 078</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 130</b>	22.12.2015	(11) <b>3 031 182</b>	02.03.2016
(11) <b>3 031 079</b>	29.12.2015	(11) <b>3 031 131</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 183</b>	18.11.2015
(11) <b>3 031 080</b>	24.02.2016	(11) <b>3 031 132</b>	08.02.2016	(11) <b>3 031 184</b>	07.03.2016
(11) <b>3 031 081</b>	12.02.2016	(11) <b>3 031 133</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 185</b>	23.02.2016
(11) <b>3 031 082</b>	15.02.2016	(11) <b>3 031 134</b>	08.02.2016	(11) <b>3 031 186</b>	23.02.2016
(11) <b>3 031 083</b>	21.01.2016	(11) <b>3 031 135</b>	05.01.2016	(11) <b>3 031 187</b>	15.02.2016
(11) <b>3 031 084</b>	26.02.2016	(11) <b>3 031 136</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 188</b>	27.01.2016
(11) <b>3 031 085</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 137</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 189</b>	07.01.2016

(11) <b>3 031 190</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 242</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 294</b>	29.01.2016
(11) <b>3 031 191</b>	01.03.2016	(11) <b>3 031 243</b>	05.02.2016	(11) <b>3 031 295</b>	20.01.2016
(11) <b>3 031 192</b>	05.02.2016	(11) <b>3 031 244</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 296</b>	09.03.2016
(11) <b>3 031 193</b>	23.02.2016	(11) <b>3 031 245</b>	09.02.2016	(11) <b>3 031 297</b>	09.03.2016
(11) <b>3 031 194</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 246</b>	17.12.2015	(11) <b>3 031 298</b>	09.03.2016
(11) <b>3 031 195</b>	22.02.2016	(11) <b>3 031 247</b>	03.12.2015	(11) <b>3 031 299</b>	14.01.2016
(11) <b>3 031 196</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 248</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 300</b>	08.03.2016
(11) <b>3 031 197</b>	27.01.2016	(11) <b>3 031 249</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 301</b>	11.03.2016
(11) <b>3 031 198</b>	28.01.2016	(11) <b>3 031 250</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 302</b>	30.12.2015
(11) <b>3 031 199</b>	12.01.2016	(11) <b>3 031 251</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 303</b>	04.03.2016
(11) <b>3 031 200</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 252</b>	07.01.2016	(11) <b>3 031 304</b>	08.03.2016
(11) <b>3 031 201</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 253</b>	18.02.2016	(11) <b>3 031 305</b>	28.09.2015
(11) <b>3 031 202</b>	30.12.2015	(11) <b>3 031 254</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 306</b>	02.03.2016
(11) <b>3 031 203</b>	01.03.2016	(11) <b>3 031 255</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 307</b>	11.02.2016
(11) <b>3 031 204</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 256</b>	29.12.2015	(11) <b>3 031 308</b>	07.03.2016
(11) <b>3 031 205</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 257</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 309</b>	19.01.2016
(11) <b>3 031 206</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 258</b>	19.01.2016	(11) <b>3 031 310</b>	05.02.2016
(11) <b>3 031 207</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 259</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 311</b>	01.03.2016
(11) <b>3 031 208</b>	09.02.2016	(11) <b>3 031 260</b>	07.01.2016	(11) <b>3 031 322</b>	08.03.2016
(11) <b>3 031 209</b>	11.03.2016	(11) <b>3 031 261</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 323</b>	28.12.2015
(11) <b>3 031 210</b>	11.03.2016	(11) <b>3 031 262</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 326</b>	20.11.2015
(11) <b>3 031 211</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 263</b>	01.03.2016	(11) <b>3 031 329</b>	26.11.2015
(11) <b>3 031 212</b>	23.10.2015	(11) <b>3 031 264</b>	19.01.2016	(11) <b>3 031 332</b>	26.02.2016
(11) <b>3 031 213</b>	22.01.2016	(11) <b>3 031 265</b>	08.02.2016	(11) <b>3 031 338</b>	08.03.2016
(11) <b>3 031 214</b>	22.01.2016	(11) <b>3 031 266</b>	14.01.2016	(11) <b>3 031 339</b>	29.07.2015
(11) <b>3 031 215</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 267</b>	29.12.2015	(11) <b>3 031 340</b>	09.02.2016
(11) <b>3 031 216</b>	19.01.2016	(11) <b>3 031 268</b>	14.01.2016	(11) <b>3 031 344</b>	03.03.2016
(11) <b>3 031 217</b>	10.02.2016	(11) <b>3 031 269</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 345</b>	17.02.2016
(11) <b>3 031 218</b>	10.02.2016	(11) <b>3 031 270</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 348</b>	03.12.2015
(11) <b>3 031 219</b>	28.01.2016	(11) <b>3 031 271</b>	05.02.2016	(11) <b>3 031 349</b>	15.02.2016
(11) <b>3 031 220</b>	23.09.2015	(11) <b>3 031 272</b>	07.01.2016	(11) <b>3 031 351</b>	04.03.2016
(11) <b>3 031 221</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 273</b>	01.03.2016	(11) <b>3 031 352</b>	10.05.2016
(11) <b>3 031 222</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 274</b>	27.01.2016	(11) <b>3 031 353</b>	09.03.2016
(11) <b>3 031 223</b>	08.02.2016	(11) <b>3 031 275</b>	05.02.2016	(11) <b>3 031 365</b>	29.01.2016
(11) <b>3 031 224</b>	05.01.2016	(11) <b>3 031 276</b>	05.03.2016	(11) <b>3 031 366</b>	29.01.2016
(11) <b>3 031 225</b>	17.02.2016	(11) <b>3 031 277</b>	05.03.2016	(11) <b>3 031 368</b>	28.01.2015
(11) <b>3 031 226</b>	23.01.2015	(11) <b>3 031 278</b>	14.01.2016	(11) <b>3 031 373</b>	10.05.2016
(11) <b>3 031 227</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 279</b>	05.02.2016	(11) <b>3 031 374</b>	08.01.2016
(11) <b>3 031 228</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 280</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 376</b>	21.12.2015
(11) <b>3 031 229</b>	05.01.2016	(11) <b>3 031 281</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 380</b>	03.03.2016
(11) <b>3 031 230</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 282</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 381</b>	21.01.2016
(11) <b>3 031 231</b>	30.12.2015	(11) <b>3 031 283</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 382</b>	03.03.2016
(11) <b>3 031 232</b>	05.02.2016	(11) <b>3 031 284</b>	12.01.2016	(11) <b>3 031 383</b>	13.01.2016
(11) <b>3 031 233</b>	15.02.2016	(11) <b>3 031 285</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 384</b>	17.02.2016
(11) <b>3 031 234</b>	03.02.2016	(11) <b>3 031 286</b>	07.01.2016	(11) <b>3 031 385</b>	03.02.2016
(11) <b>3 031 235</b>	30.12.2015	(11) <b>3 031 287</b>	14.01.2016	(11) <b>3 031 386</b>	03.03.2016
(11) <b>3 031 236</b>	19.01.2016	(11) <b>3 031 288</b>	21.12.2015	(11) <b>3 031 387</b>	13.01.2016
(11) <b>3 031 237</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 289</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 388</b>	13.01.2016
(11) <b>3 031 238</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 290</b>	08.01.2016	(11) <b>3 031 389</b>	03.03.2016
(11) <b>3 031 239</b>	30.11.2015	(11) <b>3 031 291</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 390</b>	10.02.2016
(11) <b>3 031 240</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 292</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 400</b>	08.03.2016
(11) <b>3 031 241</b>	29.12.2015	(11) <b>3 031 293</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 402</b>	18.02.2016

(11) <b>3 031 415</b>	06.04.2016	(11) <b>3 031 540</b>	10.11.2015	(11) <b>3 031 693</b>	09.11.2015
(11) <b>3 031 417</b>	01.03.2016	(11) <b>3 031 541</b>	15.01.2016	(11) <b>3 031 695</b>	02.02.2016
(11) <b>3 031 418</b>	29.02.2016	(11) <b>3 031 544</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 700</b>	27.01.2016
(11) <b>3 031 419</b>	03.02.2016	(11) <b>3 031 545</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 701</b>	24.02.2016
(11) <b>3 031 420</b>	23.10.2015	(11) <b>3 031 551</b>	03.02.2016	(11) <b>3 031 702</b>	09.12.2015
(11) <b>3 031 427</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 557</b>	02.12.2015	(11) <b>3 031 703</b>	23.11.2015
(11) <b>3 031 428</b>	16.12.2015	(11) <b>3 031 559</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 705</b>	30.11.2015
(11) <b>3 031 434</b>	14.07.2015	(11) <b>3 031 561</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 706</b>	14.01.2016
(11) <b>3 031 438</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 566</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 709</b>	24.02.2016
(11) <b>3 031 440</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 567</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 711</b>	10.12.2015
(11) <b>3 031 441</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 568</b>	23.12.2015	(11) <b>3 031 717</b>	25.11.2015
(11) <b>3 031 442</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 569</b>	18.02.2016	(11) <b>3 031 718</b>	27.11.2015
(11) <b>3 031 444</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 570</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 719</b>	17.12.2014
(11) <b>3 031 447</b>	27.01.2016	(11) <b>3 031 571</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 721</b>	20.11.2015
(11) <b>3 031 448</b>	19.01.2016	(11) <b>3 031 577</b>	02.02.2016	(11) <b>3 031 728</b>	29.10.2015
(11) <b>3 031 449</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 582</b>	26.11.2015	(11) <b>3 031 729</b>	29.10.2015
(11) <b>3 031 453</b>	23.12.2015	(11) <b>3 031 585</b>	03.12.2015	(11) <b>3 031 733</b>	01.12.2015
(11) <b>3 031 454</b>	02.02.2016	(11) <b>3 031 590</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 735</b>	08.03.2016
(11) <b>3 031 456</b>	18.02.2016	(11) <b>3 031 591</b>	01.03.2016	(11) <b>3 031 736</b>	14.12.2015
(11) <b>3 031 459</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 594</b>	25.02.2016	(11) <b>3 031 737</b>	18.11.2015
(11) <b>3 031 462</b>	26.02.2016	(11) <b>3 031 595</b>	17.12.2014	(11) <b>3 031 744</b>	01.03.2016
(11) <b>3 031 464</b>	17.12.2015	(11) <b>3 031 602</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 745</b>	28.01.2016
(11) <b>3 031 465</b>	03.11.2015	(11) <b>3 031 604</b>	25.11.2015	(11) <b>3 031 776</b>	24.02.2016
(11) <b>3 031 466</b>	20.11.2015	(11) <b>3 031 605</b>	13.01.2016	(11) <b>3 031 777</b>	05.03.2016
(11) <b>3 031 469</b>	26.01.2016	(11) <b>3 031 606</b>	22.06.2015	(11) <b>3 031 778</b>	12.12.2014
(11) <b>3 031 473</b>	25.01.2016	(11) <b>3 031 607</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 779</b>	26.01.2016
(11) <b>3 031 475</b>	10.02.2016	(11) <b>3 031 612</b>	01.03.2016	(11) <b>3 031 781</b>	27.01.2016
(11) <b>3 031 476</b>	11.03.2016	(11) <b>3 031 615</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 785</b>	17.12.2015
(11) <b>3 031 478</b>	15.02.2016	(11) <b>3 031 616</b>	11.02.2016	(11) <b>3 031 786</b>	23.12.2015
(11) <b>3 031 480</b>	02.02.2016	(11) <b>3 031 635</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 787</b>	23.12.2015
(11) <b>3 031 485</b>	18.08.2015	(11) <b>3 031 639</b>	29.01.2016	(11) <b>3 031 788</b>	05.02.2015
(11) <b>3 031 488</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 640</b>	05.02.2016	(11) <b>3 031 789</b>	12.02.2016
(11) <b>3 031 498</b>	02.11.2015	(11) <b>3 031 641</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 790</b>	07.03.2016
(11) <b>3 031 500</b>	07.12.2015	(11) <b>3 031 642</b>	02.02.2016	(11) <b>3 031 793</b>	04.02.2016
(11) <b>3 031 501</b>	11.03.2016	(11) <b>3 031 643</b>	19.11.2015	(11) <b>3 031 794</b>	02.02.2016
(11) <b>3 031 503</b>	03.12.2015	(11) <b>3 031 644</b>	20.11.2015	(11) <b>3 031 795</b>	22.02.2016
(11) <b>3 031 504</b>	01.12.2015	(11) <b>3 031 647</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 796</b>	17.11.2015
(11) <b>3 031 505</b>	06.05.2015	(11) <b>3 031 648</b>	18.12.2015	(11) <b>3 031 799</b>	09.02.2016
(11) <b>3 031 509</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 650</b>	10.12.2015	(11) <b>3 031 800</b>	11.12.2015
(11) <b>3 031 514</b>	30.10.2015	(11) <b>3 031 655</b>	19.11.2015	(11) <b>3 031 801</b>	02.12.2015
(11) <b>3 031 516</b>	10.12.2015	(11) <b>3 031 656</b>	30.11.2015	(11) <b>3 031 802</b>	11.02.2016
(11) <b>3 031 517</b>	15.02.2016	(11) <b>3 031 657</b>	10.02.2016	(11) <b>3 031 803</b>	11.02.2016
(11) <b>3 031 519</b>	22.02.2016	(11) <b>3 031 661</b>	16.02.2016	(11) <b>3 031 805</b>	29.02.2016
(11) <b>3 031 521</b>	14.01.2016	(11) <b>3 031 662</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 806</b>	15.02.2016
(11) <b>3 031 522</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 663</b>	11.03.2016	(11) <b>3 031 813</b>	24.07.2015
(11) <b>3 031 523</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 665</b>	27.11.2015	(11) <b>3 031 814</b>	30.07.2015
(11) <b>3 031 524</b>	12.10.2015	(11) <b>3 031 667</b>	10.02.2016	(11) <b>3 031 815</b>	18.09.2015
(11) <b>3 031 528</b>	11.03.2016	(11) <b>3 031 671</b>	28.01.2016	(11) <b>3 031 816</b>	18.09.2015
(11) <b>3 031 532</b>	07.05.2015	(11) <b>3 031 678</b>	23.11.2015	(11) <b>3 031 817</b>	18.09.2015
(11) <b>3 031 534</b>	20.10.2015	(11) <b>3 031 680</b>	11.03.2016	(11) <b>3 031 818</b>	03.11.2015
(11) <b>3 031 535</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 683</b>	20.04.2016	(11) <b>3 031 819</b>	07.03.2016
(11) <b>3 031 536</b>	05.01.2016	(11) <b>3 031 685</b>	02.12.2015	(11) <b>3 031 825</b>	02.02.2016

(11) <b>3 031 826</b>	23.02.2016	(11) <b>3 031 913</b>	01.02.2016	(11) <b>3 032 101</b>	17.11.2015
(11) <b>3 031 829</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 914</b>	04.03.2016	(11) <b>3 032 102</b>	08.12.2015
(11) <b>3 031 830</b>	03.03.2016	(11) <b>3 031 915</b>	04.03.2016	(11) <b>3 032 103</b>	29.02.2016
(11) <b>3 031 831</b>	25.01.2016	(11) <b>3 031 917</b>	21.01.2016	(11) <b>3 032 104</b>	09.02.2016
(11) <b>3 031 832</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 921</b>	30.07.2015	(11) <b>3 032 108</b>	02.12.2015
(11) <b>3 031 834</b>	11.03.2016	(11) <b>3 031 922</b>	23.02.2016	(11) <b>3 032 109</b>	09.12.2015
(11) <b>3 031 835</b>	11.03.2016	(11) <b>3 031 926</b>	10.12.2015	(11) <b>3 032 110</b>	14.12.2015
(11) <b>3 031 836</b>	05.03.2016	(11) <b>3 031 927</b>	10.12.2015	(11) <b>3 032 112</b>	02.03.2016
(11) <b>3 031 838</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 933</b>	26.02.2016	(11) <b>3 032 117</b>	25.02.2016
(11) <b>3 031 840</b>	17.02.2016	(11) <b>3 031 934</b>	24.11.2014	(11) <b>3 032 119</b>	08.12.2015
(11) <b>3 031 841</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 935</b>	04.02.2016	(11) <b>3 032 120</b>	27.01.2016
(11) <b>3 031 842</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 936</b>	04.03.2016	(11) <b>3 032 122</b>	19.02.2016
(11) <b>3 031 843</b>	29.02.2016	(11) <b>3 031 937</b>	04.03.2016	(11) <b>3 032 123</b>	19.02.2016
(11) <b>3 031 844</b>	07.03.2016	(11) <b>3 031 939</b>	11.02.2016	(11) <b>3 032 128</b>	04.02.2016
(11) <b>3 031 850</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 940</b>	10.02.2016	(11) <b>3 032 133</b>	19.12.2014
(11) <b>3 031 851</b>	03.02.2016	(11) <b>3 031 942</b>	12.08.2015	(11) <b>3 032 134</b>	19.12.2014
(11) <b>3 031 854</b>	04.03.2016	(11) <b>3 031 943</b>	04.03.2016	(11) <b>3 032 137</b>	12.02.2016
(11) <b>3 031 855</b>	02.03.2016	(11) <b>3 031 944</b>	10.06.2015	(11) <b>3 032 138</b>	24.09.2015
(11) <b>3 031 856</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 946</b>	11.01.2016	(11) <b>3 032 140</b>	08.02.2016
(11) <b>3 031 857</b>	09.03.2016	(11) <b>3 031 947</b>	11.03.2016	(11) <b>3 032 145</b>	04.02.2016
(11) <b>3 031 859</b>	23.02.2016	(11) <b>3 031 948</b>	18.09.2015	(11) <b>3 032 149</b>	19.02.2016
(11) <b>3 031 860</b>	07.12.2015	(11) <b>3 031 950</b>	06.11.2015	(11) <b>3 032 158</b>	21.12.2015
(11) <b>3 031 861</b>	05.03.2016	(11) <b>3 031 952</b>	03.03.2016	(11) <b>3 032 165</b>	10.02.2016
(11) <b>3 031 863</b>	10.03.2016	(11) <b>3 031 953</b>	03.12.2015	(11) <b>3 032 166</b>	04.03.2016
(11) <b>3 031 864</b>	27.02.2016	(11) <b>3 031 955</b>	16.02.2016	(11) <b>3 032 179</b>	11.01.2016
(11) <b>3 031 865</b>	29.01.2016	(11) <b>3 031 958</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 180</b>	30.07.2015
(11) <b>3 031 866</b>	11.02.2016	(11) <b>3 031 959</b>	01.03.2016	(11) <b>3 032 182</b>	02.03.2016
(11) <b>3 031 867</b>	29.01.2016	(11) <b>3 031 960</b>	16.02.2016	(11) <b>3 032 185</b>	11.02.2016
(11) <b>3 031 869</b>	03.02.2016	(11) <b>3 031 962</b>	07.12.2015	(11) <b>3 032 193</b>	28.10.2015
(11) <b>3 031 870</b>	04.12.2015	(11) <b>3 031 963</b>	19.02.2016	(11) <b>3 032 200</b>	09.12.2015
(11) <b>3 031 873</b>	18.02.2016	(11) <b>3 031 965</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 202</b>	02.12.2015
(11) <b>3 031 874</b>	29.01.2016	(11) <b>3 031 969</b>	08.01.2016	(11) <b>3 032 206</b>	07.03.2016
(11) <b>3 031 875</b>	02.02.2016	(11) <b>3 031 973</b>	08.01.2016	(11) <b>3 032 207</b>	09.03.2016
(11) <b>3 031 876</b>	05.03.2016	(11) <b>3 031 978</b>	09.01.2016	(11) <b>3 032 214</b>	26.02.2016
(11) <b>3 031 877</b>	08.03.2016	(11) <b>3 031 990</b>	27.10.2015	(11) <b>3 032 215</b>	02.02.2015
(11) <b>3 031 880</b>	04.02.2016	(11) <b>3 031 998</b>	24.07.2015	(11) <b>3 032 217</b>	26.02.2016
(11) <b>3 031 882</b>	29.01.2016	(11) <b>3 031 999</b>	04.12.2015	(11) <b>3 032 220</b>	04.12.2015
(11) <b>3 031 885</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 010</b>	30.07.2015	(11) <b>3 032 228</b>	07.03.2016
(11) <b>3 031 886</b>	02.01.2015	(11) <b>3 032 012</b>	05.01.2016	(11) <b>3 032 229</b>	10.12.2015
(11) <b>3 031 887</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 020</b>	19.01.2016	(11) <b>3 032 231</b>	01.02.2016
(11) <b>3 031 888</b>	27.01.2016	(11) <b>3 032 024</b>	23.11.2015	(11) <b>3 032 245</b>	03.02.2016
(11) <b>3 031 897</b>	22.12.2015	(11) <b>3 032 027</b>	10.02.2016	(11) <b>3 032 246</b>	21.01.2016
(11) <b>3 031 898</b>	03.02.2016	(11) <b>3 032 042</b>	03.12.2015	(11) <b>3 032 248</b>	22.02.2016
(11) <b>3 031 899</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 050</b>	02.02.2016	(11) <b>3 032 250</b>	04.03.2016
(11) <b>3 031 900</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 054</b>	07.09.2015	(11) <b>3 032 252</b>	17.02.2016
(11) <b>3 031 901</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 055</b>	09.02.2016	(11) <b>3 032 256</b>	02.03.2016
(11) <b>3 031 902</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 060</b>	04.12.2015	(11) <b>3 032 259</b>	08.10.2015
(11) <b>3 031 903</b>	25.02.2016	(11) <b>3 032 078</b>	09.12.2015	(11) <b>3 032 260</b>	08.02.2016
(11) <b>3 031 905</b>	03.03.2016	(11) <b>3 032 096</b>	25.09.2015	(11) <b>3 032 263</b>	26.01.2016
(11) <b>3 031 906</b>	02.03.2016	(11) <b>3 032 098</b>	02.02.2016	(11) <b>3 032 264</b>	04.03.2016
(11) <b>3 031 908</b>	05.02.2016	(11) <b>3 032 099</b>	19.02.2016	(11) <b>3 032 269</b>	26.02.2016
(11) <b>3 031 912</b>	09.12.2015	(11) <b>3 032 100</b>	10.12.2015	(11) <b>3 032 271</b>	29.01.2016



(11) <b>3 032 273</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 403</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 548</b>	13.01.2016
(11) <b>3 032 274</b>	30.09.2015	(11) <b>3 032 404</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 550</b>	13.11.2015
(11) <b>3 032 275</b>	09.05.2016	(11) <b>3 032 405</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 555</b>	01.03.2016
(11) <b>3 032 276</b>	02.10.2015	(11) <b>3 032 406</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 556</b>	11.02.2016
(11) <b>3 032 279</b>	08.12.2015	(11) <b>3 032 407</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 559</b>	11.12.2015
(11) <b>3 032 282</b>	18.01.2016	(11) <b>3 032 409</b>	24.11.2015	(11) <b>3 032 569</b>	23.11.2015
(11) <b>3 032 287</b>	11.12.2015	(11) <b>3 032 411</b>	04.02.2016	(11) <b>3 032 571</b>	16.02.2016
(11) <b>3 032 288</b>	29.12.2015	(11) <b>3 032 413</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 572</b>	10.12.2015
(11) <b>3 032 293</b>	12.05.2015	(11) <b>3 032 418</b>	10.03.2016	(11) <b>3 032 573</b>	04.11.2015
(11) <b>3 032 294</b>	12.05.2015	(11) <b>3 032 421</b>	26.02.2016	(11) <b>3 032 574</b>	22.01.2016
(11) <b>3 032 298</b>	26.02.2016	(11) <b>3 032 422</b>	07.08.2015	(11) <b>3 032 576</b>	22.02.2016
(11) <b>3 032 299</b>	26.02.2016	(11) <b>3 032 427</b>	11.11.2015	(11) <b>3 032 580</b>	10.03.2016
(11) <b>3 032 301</b>	17.12.2015	(11) <b>3 032 431</b>	13.01.2016	(11) <b>3 032 587</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 302</b>	26.02.2016	(11) <b>3 032 432</b>	13.01.2016	(11) <b>3 032 588</b>	26.01.2016
(11) <b>3 032 306</b>	04.01.2016	(11) <b>3 032 433</b>	13.01.2016	(11) <b>3 032 592</b>	05.02.2016
(11) <b>3 032 307</b>	04.03.2016	(11) <b>3 032 434</b>	13.01.2016	(11) <b>3 032 594</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 309</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 442</b>	04.05.2015	(11) <b>3 032 595</b>	21.05.2015
(11) <b>3 032 313</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 446</b>	28.10.2015	(11) <b>3 032 597</b>	16.12.2015
(11) <b>3 032 319</b>	19.06.2015	(11) <b>3 032 449</b>	23.06.2015	(11) <b>3 032 600</b>	30.09.2015
(11) <b>3 032 320</b>	26.01.2016	(11) <b>3 032 457</b>	19.11.2015	(11) <b>3 032 601</b>	07.12.2015
(11) <b>3 032 321</b>	01.03.2016	(11) <b>3 032 458</b>	19.11.2015	(11) <b>3 032 605</b>	11.11.2015
(11) <b>3 032 324</b>	24.06.2014	(11) <b>3 032 459</b>	01.12.2015	(11) <b>3 032 607</b>	07.03.2016
(11) <b>3 032 326</b>	09.02.2016	(11) <b>3 032 460</b>	01.12.2015	(11) <b>3 032 608</b>	26.02.2016
(11) <b>3 032 327</b>	09.02.2016	(11) <b>3 032 461</b>	07.12.2015	(11) <b>3 032 609</b>	11.03.2016
(11) <b>3 032 328</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 462</b>	08.12.2015	(11) <b>3 032 612</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 329</b>	17.02.2016	(11) <b>3 032 463</b>	08.12.2015	(11) <b>3 032 613</b>	10.03.2016
(11) <b>3 032 330</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 470</b>	09.02.2016	(11) <b>3 032 614</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 335</b>	29.01.2016	(11) <b>3 032 475</b>	18.02.2016	(11) <b>3 032 616</b>	05.03.2016
(11) <b>3 032 336</b>	20.11.2015	(11) <b>3 032 488</b>	08.02.2016	(11) <b>3 032 617</b>	03.03.2015
(11) <b>3 032 342</b>	14.12.2015	(11) <b>3 032 489</b>	09.02.2016	(11) <b>3 032 619</b>	07.03.2016
(11) <b>3 032 359</b>	10.11.2015	(11) <b>3 032 490</b>	13.01.2016	(11) <b>3 032 620</b>	05.03.2016
(11) <b>3 032 367</b>	20.11.2015	(11) <b>3 032 491</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 623</b>	12.02.2016
(11) <b>3 032 371</b>	29.01.2016	(11) <b>3 032 492</b>	17.11.2015	(11) <b>3 032 624</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 373</b>	21.01.2016	(11) <b>3 032 494</b>	02.01.2016	(11) <b>3 032 625</b>	02.02.2016
(11) <b>3 032 374</b>	21.01.2016	(11) <b>3 032 496</b>	19.11.2015	(11) <b>3 032 626</b>	04.03.2016
(11) <b>3 032 375</b>	17.11.2015	(11) <b>3 032 501</b>	18.11.2015	(11) <b>3 032 627</b>	29.10.2015
(11) <b>3 032 376</b>	04.12.2015	(11) <b>3 032 504</b>	18.02.2016	(11) <b>3 032 628</b>	04.09.2015
(11) <b>3 032 377</b>	01.02.2016	(11) <b>3 032 505</b>	18.11.2015	(11) <b>3 032 629</b>	22.01.2016
(11) <b>3 032 380</b>	01.12.2015	(11) <b>3 032 506</b>	16.06.2015	(11) <b>3 032 630</b>	03.02.2016
(11) <b>3 032 381</b>	11.09.2015	(11) <b>3 032 507</b>	02.12.2015	(11) <b>3 032 632</b>	08.02.2016
(11) <b>3 032 382</b>	29.01.2016	(11) <b>3 032 518</b>	23.11.2015	(11) <b>3 032 633</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 383</b>	01.02.2016	(11) <b>3 032 519</b>	25.11.2015	(11) <b>3 032 634</b>	11.03.2016
(11) <b>3 032 384</b>	03.02.2016	(11) <b>3 032 523</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 635</b>	01.12.2015
(11) <b>3 032 385</b>	05.08.2015	(11) <b>3 032 524</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 642</b>	04.02.2016
(11) <b>3 032 391</b>	03.12.2015	(11) <b>3 032 525</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 646</b>	17.02.2016
(11) <b>3 032 392</b>	10.12.2015	(11) <b>3 032 526</b>	26.10.2015	(11) <b>3 032 649</b>	28.01.2016
(11) <b>3 032 393</b>	10.12.2015	(11) <b>3 032 527</b>	04.12.2015	(11) <b>3 032 651</b>	07.12.2015
(11) <b>3 032 398</b>	03.12.2015	(11) <b>3 032 529</b>	19.02.2015	(11) <b>3 032 652</b>	03.03.2016
(11) <b>3 032 399</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 531</b>	03.12.2015	(11) <b>3 032 653</b>	03.03.2016
(11) <b>3 032 400</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 532</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 654</b>	24.02.2016
(11) <b>3 032 401</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 540</b>	28.01.2016	(11) <b>3 032 655</b>	21.01.2016
(11) <b>3 032 402</b>	27.11.2015	(11) <b>3 032 542</b>	09.12.2015	(11) <b>3 032 660</b>	14.10.2015

(11) <b>3 032 661</b>	30.11.2015	(11) <b>3 032 782</b>	09.12.2015	(11) <b>3 032 877</b>	08.01.2016
(11) <b>3 032 662</b>	02.02.2016	(11) <b>3 032 788</b>	10.11.2015	(11) <b>3 032 878</b>	08.03.2016
(11) <b>3 032 663</b>	02.03.2016	(11) <b>3 032 792</b>	25.01.2016	(11) <b>3 032 879</b>	04.03.2016
(11) <b>3 032 668</b>	28.01.2016	(11) <b>3 032 797</b>	07.03.2016	(11) <b>3 032 880</b>	07.12.2015
(11) <b>3 032 669</b>	28.01.2016	(11) <b>3 032 801</b>	10.02.2016	(11) <b>3 032 881</b>	03.02.2016
(11) <b>3 032 670</b>	28.01.2016	(11) <b>3 032 802</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 882</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 681</b>	03.03.2016	(11) <b>3 032 806</b>	05.02.2016	(11) <b>3 032 885</b>	14.01.2016
(11) <b>3 032 682</b>	05.02.2016	(11) <b>3 032 807</b>	02.02.2016	(11) <b>3 032 886</b>	07.03.2016
(11) <b>3 032 687</b>	13.01.2016	(11) <b>3 032 808</b>	28.01.2016	(11) <b>3 032 887</b>	05.02.2016
(11) <b>3 032 688</b>	05.02.2016	(11) <b>3 032 810</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 889</b>	03.03.2016
(11) <b>3 032 689</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 811</b>	05.02.2016	(11) <b>3 032 890</b>	22.02.2016
(11) <b>3 032 690</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 812</b>	16.12.2015	(11) <b>3 032 891</b>	01.02.2016
(11) <b>3 032 691</b>	22.02.2016	(11) <b>3 032 818</b>	02.02.2016	(11) <b>3 032 892</b>	27.01.2016
(11) <b>3 032 692</b>	03.03.2016	(11) <b>3 032 819</b>	07.03.2016	(11) <b>3 032 893</b>	02.03.2016
(11) <b>3 032 695</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 820</b>	10.03.2016	(11) <b>3 032 895</b>	05.02.2016
(11) <b>3 032 697</b>	22.02.2016	(11) <b>3 032 822</b>	29.02.2016	(11) <b>3 032 897</b>	05.01.2016
(11) <b>3 032 698</b>	17.11.2015	(11) <b>3 032 823</b>	29.02.2016	(11) <b>3 032 900</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 699</b>	09.10.2015	(11) <b>3 032 825</b>	09.12.2015	(11) <b>3 032 901</b>	07.03.2016
(11) <b>3 032 700</b>	05.02.2016	(11) <b>3 032 826</b>	03.02.2016	(11) <b>3 032 902</b>	11.03.2016
(11) <b>3 032 701</b>	02.02.2016	(11) <b>3 032 827</b>	08.12.2015	(11) <b>3 032 904</b>	08.02.2016
(11) <b>3 032 708</b>	25.11.2015	(11) <b>3 032 828</b>	05.01.2016	(11) <b>3 032 905</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 709</b>	14.12.2015	(11) <b>3 032 829</b>	24.11.2015	(11) <b>3 032 908</b>	05.02.2016
(11) <b>3 032 710</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 834</b>	15.12.2015	(11) <b>3 032 909</b>	09.02.2016
(11) <b>3 032 715</b>	27.01.2016	(11) <b>3 032 835</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 910</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 717</b>	04.02.2016	(11) <b>3 032 837</b>	07.03.2014	(11) <b>3 032 911</b>	08.03.2016
(11) <b>3 032 718</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 838</b>	19.02.2016	(11) <b>3 032 912</b>	11.03.2016
(11) <b>3 032 724</b>	20.11.2015	(11) <b>3 032 839</b>	08.12.2015	(11) <b>3 032 913</b>	22.02.2016
(11) <b>3 032 727</b>	11.12.2015	(11) <b>3 032 840</b>	10.02.2016	(11) <b>3 032 914</b>	09.03.2016
(11) <b>3 032 735</b>	08.02.2016	(11) <b>3 032 841</b>	30.01.2016	(11) <b>3 032 915</b>	18.02.2016
(11) <b>3 032 737</b>	09.11.2015	(11) <b>3 032 849</b>	19.01.2016	(11) <b>3 032 916</b>	15.02.2016
(11) <b>3 032 738</b>	10.11.2015	(11) <b>3 032 850</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 923</b>	04.05.2015
(11) <b>3 032 739</b>	10.11.2015	(11) <b>3 032 851</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 925</b>	08.01.2016
(11) <b>3 032 740</b>	11.11.2015	(11) <b>3 032 852</b>	01.02.2016	(11) <b>3 032 926</b>	24.11.2015
(11) <b>3 032 744</b>	28.01.2016	(11) <b>3 032 853</b>	04.03.2016	(11) <b>3 032 927</b>	18.02.2016
(11) <b>3 032 745</b>	30.10.2015	(11) <b>3 032 854</b>	10.03.2016	(11) <b>3 032 930</b>	04.03.2016
(11) <b>3 032 749</b>	10.11.2015	(11) <b>3 032 855</b>	11.03.2016	(11) <b>3 032 931</b>	26.10.2015
(11) <b>3 032 750</b>	03.03.2016	(11) <b>3 032 856</b>	04.02.2016	(11) <b>3 032 932</b>	25.01.2016
(11) <b>3 032 751</b>	08.03.2016	(11) <b>3 032 859</b>	02.12.2015	(11) <b>3 032 933</b>	25.01.2016
(11) <b>3 032 752</b>	10.11.2015	(11) <b>3 032 860</b>	19.01.2016	(11) <b>3 032 934</b>	27.01.2016
(11) <b>3 032 753</b>	10.11.2015	(11) <b>3 032 861</b>	07.03.2016	(11) <b>3 032 935</b>	20.01.2016
(11) <b>3 032 755</b>	03.02.2016	(11) <b>3 032 862</b>	11.02.2016		
(11) <b>3 032 756</b>	30.10.2015	(11) <b>3 032 863</b>	08.02.2016		
(11) <b>3 032 759</b>	19.01.2016	(11) <b>3 032 865</b>	09.03.2016		
(11) <b>3 032 760</b>	14.01.2016	(11) <b>3 032 866</b>	09.03.2016		
(11) <b>3 032 761</b>	08.02.2016	(11) <b>3 032 867</b>	08.03.2016		
(11) <b>3 032 764</b>	13.10.2015	(11) <b>3 032 868</b>	11.02.2016		
(11) <b>3 032 767</b>	18.02.2016	(11) <b>3 032 870</b>	11.03.2016		
(11) <b>3 032 768</b>	14.01.2016	(11) <b>3 032 871</b>	10.03.2016		
(11) <b>3 032 769</b>	01.12.2015	(11) <b>3 032 872</b>	27.01.2016		
(11) <b>3 032 773</b>	10.03.2016	(11) <b>3 032 873</b>	02.02.2016		
(11) <b>3 032 774</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 874</b>	29.01.2016		
(11) <b>3 032 778</b>	09.03.2016	(11) <b>3 032 876</b>	25.01.2016		
				<b>I.8(1)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) <b>0 923 137</b>	18.04.2016
				(11) <b>0 992 958</b>	14.01.2016
				(11) <b>1 309 203</b>	11.02.2016
				(11) <b>1 316 035</b>	15.12.2015
				(11) <b>1 370 317</b>	07.02.2016

(11) <b>1 397 739</b>	20.01.2016	(11) <b>2 401 868</b>	05.02.2016	(11) <b>1 608 321</b>	09.05.2016
(11) <b>1 482 155</b>	24.11.2015	(11) <b>2 406 287</b>	10.12.2015	(11) <b>1 649 168</b>	10.05.2016
(11) <b>1 547 612</b>	22.04.2016	(11) <b>2 414 389</b>	06.02.2016	(11) <b>1 680 081</b>	11.05.2016
(11) <b>1 570 478</b>	07.02.2016	(11) <b>2 416 566</b>	11.02.2016	(11) <b>1 710 314</b>	06.05.2016
(11) <b>1 573 736</b>	05.02.2016	(11) <b>2 420 064</b>	12.02.2016	(11) <b>1 739 293</b>	10.05.2016
(11) <b>1 593 976</b>	12.02.2016	(11) <b>2 422 772</b>	17.04.2014	(11) <b>1 838 095</b>	12.05.2016
(11) <b>1 610 511</b>	14.04.2016	(11) <b>2 422 878</b>	15.01.2016	(11) <b>1 869 602</b>	04.05.2016
(11) <b>1 662 710</b>	05.02.2016	(11) <b>2 452 331</b>	11.12.2015	(11) <b>1 878 660</b>	04.05.2016
(11) <b>1 703 842</b>	04.04.2011	(11) <b>2 454 872</b>	07.02.2016	(11) <b>1 881 307</b>	06.05.2016
(11) <b>1 706 718</b>	04.02.2016	(11) <b>2 458 582</b>	09.12.2015	(11) <b>1 881 723</b>	06.05.2016
(11) <b>1 711 870</b>	08.02.2016	(11) <b>2 459 930</b>	13.01.2016	(11) <b>2 031 834</b>	11.05.2016
(11) <b>1 738 583</b>	14.12.2015	(11) <b>2 471 262</b>	09.12.2015	(11) <b>2 036 560</b>	03.05.2016
(11) <b>1 750 397</b>	08.02.2016	(11) <b>2 475 217</b>	17.12.2015	(11) <b>2 038 048</b>	05.05.2016
(11) <b>1 761 038</b>	12.01.2016	(11) <b>2 490 528</b>	05.02.2016	(11) <b>2 047 191</b>	10.05.2016
(11) <b>1 791 354</b>	07.02.2016	(11) <b>2 542 316</b>	05.02.2016	(11) <b>2 060 995</b>	11.05.2016
(11) <b>1 793 930</b>	01.02.2016	(11) <b>2 571 142</b>	05.02.2016	(11) <b>2 138 822</b>	10.05.2016
(11) <b>1 805 509</b>	08.02.2016	(11) <b>2 577 650</b>	17.12.2015	(11) <b>2 151 756</b>	10.05.2016
(11) <b>1 819 269</b>	06.02.2016	(11) <b>2 591 440</b>	07.02.2016	(11) <b>2 162 919</b>	11.05.2016
(11) <b>1 821 249</b>	17.12.2015	(11) <b>2 629 524</b>	09.12.2015	(11) <b>2 174 254</b>	06.05.2016
(11) <b>1 824 537</b>	10.02.2016	(11) <b>2 629 525</b>	09.12.2015	(11) <b>2 197 251</b>	11.05.2016
(11) <b>1 832 429</b>	22.02.2016	(11) <b>2 634 259</b>	22.09.2013	(11) <b>2 216 923</b>	04.05.2016
(11) <b>1 832 599</b>	24.11.2015	(11) <b>2 636 750</b>	30.09.2013	(11) <b>2 240 630</b>	10.05.2016
(11) <b>1 843 578</b>	12.11.2015	(11) <b>2 636 752</b>	28.09.2013	(11) <b>2 250 691</b>	11.05.2016
(11) <b>1 926 702</b>	07.02.2016	(11) <b>2 680 508</b>	14.12.2015	(11) <b>2 280 355</b>	03.05.2016
(11) <b>1 962 448</b>	25.04.2016	(11) <b>2 721 566</b>	01.02.2016	(11) <b>2 284 586</b>	02.05.2016
(11) <b>1 970 107</b>	06.02.2016	(11) <b>2 738 674</b>	06.02.2016	(11) <b>2 288 897</b>	09.05.2016
(11) <b>1 977 337</b>	08.12.2015	(11) <b>2 739 057</b>	09.12.2015	(11) <b>2 293 476</b>	04.05.2016
(11) <b>2 012 714</b>	15.12.2015	(11) <b>2 741 508</b>	09.12.2015	(11) <b>2 296 165</b>	10.05.2016
(11) <b>2 015 279</b>	04.02.2016	(11) <b>2 741 509</b>	09.12.2015	(11) <b>2 317 951</b>	09.05.2016
(11) <b>2 070 320</b>	05.02.2016	(11) <b>2 743 706</b>	01.02.2016	(11) <b>2 321 477</b>	11.05.2016
(11) <b>2 074 500</b>	08.03.2016	(11) <b>2 755 394</b>	09.12.2015	(11) <b>2 331 452</b>	11.05.2016
(11) <b>2 130 532</b>	17.11.2015	(11) <b>2 759 964</b>	05.02.2016	(11) <b>2 337 861</b>	09.05.2016
(11) <b>2 192 816</b>	06.02.2016	(11) <b>2 827 463</b>	07.02.2016	(11) <b>2 347 362</b>	11.05.2016
(11) <b>2 242 434</b>	05.02.2016	(11) <b>2 953 554</b>	29.01.2016	(11) <b>2 359 059</b>	11.05.2016
(11) <b>2 268 755</b>	15.12.2015	(11) <b>2 954 933</b>	22.01.2016	(11) <b>2 392 017</b>	09.05.2016
(11) <b>2 270 653</b>	08.08.2014	(11) <b>2 954 934</b>	22.01.2016	(11) <b>2 393 134</b>	09.05.2016
(11) <b>2 298 272</b>	07.02.2016	(11) <b>2 955 431</b>	08.02.2016	(11) <b>2 399 306</b>	10.05.2016
(11) <b>2 301 158</b>	19.11.2015	(11) <b>2 960 646</b>	05.02.2016	(11) <b>2 422 399</b>	10.05.2016
(11) <b>2 304 499</b>	06.02.2016	(11) <b>2 974 741</b>	08.02.2016	(11) <b>2 422 589</b>	10.05.2016
(11) <b>2 321 721</b>	10.12.2015	(11) <b>2 975 056</b>	08.02.2016	(11) <b>2 422 593</b>	10.05.2016
(11) <b>2 322 595</b>	24.01.2016			(11) <b>2 425 484</b>	11.05.2016
(11) <b>2 323 239</b>	08.02.2016			(11) <b>2 428 321</b>	10.05.2016
(11) <b>2 330 733</b>	07.02.2016			(11) <b>2 448 653</b>	05.05.2016
(11) <b>2 333 021</b>	14.01.2016			(11) <b>2 450 197</b>	11.05.2016
(11) <b>2 343 660</b>	27.04.2016			(11) <b>2 452 383</b>	10.05.2016
(11) <b>2 346 488</b>	06.02.2016			(11) <b>2 454 749</b>	06.05.2016
(11) <b>2 353 290</b>	12.11.2015			(11) <b>2 457 276</b>	10.05.2016
(11) <b>2 362 316</b>	06.12.2015			(11) <b>2 468 689</b>	03.05.2016
(11) <b>2 362 959</b>	04.02.2016			(11) <b>2 477 062</b>	10.05.2016
(11) <b>2 367 445</b>	05.02.2016			(11) <b>2 485 821</b>	04.05.2016
(11) <b>2 372 558</b>	07.02.2016			(11) <b>2 493 924</b>	10.05.2016
(11) <b>2 386 984</b>	21.10.2015			(11) <b>2 524 122</b>	11.05.2016
		<b>I.8(2)</b>			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist			
		• Date on which the European patent application was withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée			
		(11) <b>1 363 133</b>	11.05.2016		
		(11) <b>1 408 450</b>	04.05.2016		
		(11) <b>1 487 148</b>	11.05.2016		
		(11) <b>1 526 964</b>	09.05.2016		
		(11) <b>1 590 676</b>	11.05.2016		

(11) 2 531 010	12.05.2016	(11) 2 836 931	04.05.2016	(11) 2 970 788	11.05.2016
(11) 2 531 975	04.05.2016	(11) 2 837 615	09.05.2016	(11) 2 972 813	10.05.2016
(11) 2 540 607	05.05.2016	(11) 2 841 680	11.05.2016	(11) 2 972 814	10.05.2016
(11) 2 543 577	11.05.2016	(11) 2 844 085	28.04.2016	(11) 2 977 882	12.05.2016
(11) 2 545 155	10.05.2016	(11) 2 845 226	04.05.2016	(11) 2 977 914	06.05.2016
(11) 2 547 114	10.05.2016	(11) 2 845 689	04.05.2016	(11) 2 983 524	05.05.2016
(11) 2 551 651	04.05.2016	(11) 2 845 884	02.05.2016	(11) 2 984 276	06.05.2016
(11) 2 558 611	12.05.2016	(11) 2 847 175	11.05.2016	(11) 2 985 646	22.04.2016
(11) 2 564 067	05.05.2016	(11) 2 847 197	11.05.2016	(11) 2 990 843	22.04.2016
(11) 2 586 766	09.05.2016	(11) 2 851 271	11.05.2016	(11) 2 990 844	22.04.2016
(11) 2 588 975	03.05.2016	(11) 2 852 571	11.05.2016	(11) 2 991 502	28.04.2016
(11) 2 591 772	03.05.2016	(11) 2 853 290	09.05.2016	(11) 2 992 180	04.05.2016
(11) 2 592 858	12.05.2016	(11) 2 856 532	10.05.2016	(11) 2 994 388	06.05.2016
(11) 2 593 979	10.05.2016	(11) 2 860 095	05.05.2016	(11) 2 998 406	12.05.2016
(11) 2 601 792	09.05.2016	(11) 2 865 522	06.05.2016	(11) 3 006 609	06.05.2016
(11) 2 624 380	25.04.2016	(11) 2 871 223	28.04.2016	(11) 3 006 941	12.05.2016
(11) 2 632 369	09.05.2016	(11) 2 879 097	12.05.2016	(11) 3 013 584	11.05.2016
(11) 2 645 142	02.05.2016	(11) 2 880 819	11.05.2016	(11) 3 018 638	12.05.2016
(11) 2 649 809	06.05.2016	(11) 2 880 822	10.05.2016	(11) 3 023 579	04.05.2016
(11) 2 669 193	09.05.2016	(11) 2 880 882	06.05.2016	(11) 3 026 075	06.05.2016
(11) 2 674 563	12.05.2016	(11) 2 882 745	11.05.2016	(11) 3 026 324	20.04.2016
(11) 2 680 453	06.05.2016	(11) 2 891 709	11.05.2016		
(11) 2 680 984	04.05.2016	(11) 2 896 158	11.05.2016		
(11) 2 682 744	06.05.2016	(11) 2 902 695	28.04.2016		
(11) 2 695 898	09.05.2016	(11) 2 905 255	10.05.2016		
(11) 2 698 293	10.05.2016	(11) 2 916 936	10.05.2016		
(11) 2 698 770	10.05.2016	(11) 2 919 591	05.05.2016		
(11) 2 707 484	04.05.2016	(11) 2 919 895	05.05.2016		
(11) 2 708 522	10.05.2016	(11) 2 919 896	05.05.2016		
(11) 2 714 273	04.05.2016	(11) 2 922 619	05.05.2016		
(11) 2 716 617	10.05.2016	(11) 2 929 137	05.05.2016		
(11) 2 716 618	10.05.2016	(11) 2 931 420	11.05.2016		
(11) 2 719 923	06.05.2016	(11) 2 931 659	05.05.2016		
(11) 2 722 352	10.05.2016	(11) 2 931 690	05.05.2016		
(11) 2 733 589	06.05.2016	(11) 2 932 035	04.05.2016		
(11) 2 738 845	10.05.2016	(11) 2 934 947	10.05.2016		
(11) 2 741 329	09.05.2016	(11) 2 942 055	11.05.2016		
(11) 2 760 148	09.05.2016	(11) 2 942 394	11.05.2016		
(11) 2 782 325	10.05.2016	(11) 2 943 991	11.05.2016		
(11) 2 782 821	10.05.2016	(11) 2 945 012	05.05.2016		
(11) 2 783 402	10.05.2016	(11) 2 947 554	03.05.2016		
(11) 2 790 235	10.05.2016	(11) 2 950 189	22.04.2016		
(11) 2 801 403	10.05.2016	(11) 2 952 492	11.05.2016		
(11) 2 805 135	09.05.2016	(11) 2 955 165	11.05.2016		
(11) 2 812 099	05.05.2016	(11) 2 956 139	04.05.2016		
(11) 2 812 812	02.02.2016	(11) 2 957 937	03.05.2016		
(11) 2 818 827	11.05.2016	(11) 2 958 456	11.05.2016		
(11) 2 819 281	04.05.2016	(11) 2 959 105	04.05.2016		
(11) 2 827 340	09.05.2016	(11) 2 961 926	04.05.2016		
(11) 2 828 014	10.05.2016	(11) 2 965 375	05.05.2016		
(11) 2 833 983	05.05.2016	(11) 2 970 373	05.05.2016		
(11) 2 833 999	05.05.2016	(11) 2 970 783	10.05.2016		
				<b>I.8(3)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
				• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
				(11) 0 675 690	16.12.2015
				(11) 0 839 356	05.01.2016
				(11) 0 985 725	24.12.2015
				(11) 1 151 270	12.01.2016
				(11) 1 202 573	15.01.2016
				(11) 1 203 303	05.01.2016
				(11) 1 224 554	03.11.2015
				(11) 1 266 951	12.01.2016
				(11) 1 291 320	05.01.2016
				(11) 1 357 162	18.12.2015
				(11) 1 360 850	19.01.2016
				(11) 1 408 473	24.12.2015
				(11) 1 414 769	05.01.2016
				(11) 1 439 633	03.12.2015
				(11) 1 447 517	04.01.2016
				(11) 1 471 877	15.01.2016
				(11) 1 480 723	05.01.2016
				(11) 1 492 380	05.01.2016
				(11) 1 513 778	05.01.2016
				(11) 1 520 113	05.01.2016
				(11) 1 531 679	05.01.2016
				(11) 1 540 817	05.01.2016
				(11) 1 563 064	18.12.2015
				(11) 1 567 099	15.12.2015

(11) <b>1 578 846</b>	18.12.2015	(11) <b>1 883 742</b>	16.12.2015	(11) <b>2 049 822</b>	05.01.2016
(11) <b>1 584 253</b>	15.01.2016	(11) <b>1 884 284</b>	12.01.2016	(11) <b>2 050 220</b>	22.12.2015
(11) <b>1 595 209</b>	12.01.2016	(11) <b>1 885 102</b>	06.01.2016	(11) <b>2 050 834</b>	22.12.2015
(11) <b>1 604 586</b>	05.01.2016	(11) <b>1 889 654</b>	05.01.2016	(11) <b>2 051 501</b>	22.12.2015
(11) <b>1 609 284</b>	13.01.2016	(11) <b>1 895 497</b>	12.01.2016	(11) <b>2 056 663</b>	18.12.2015
(11) <b>1 616 471</b>	05.01.2016	(11) <b>1 899 821</b>	05.01.2016	(11) <b>2 059 628</b>	05.01.2016
(11) <b>1 616 926</b>	05.01.2016	(11) <b>1 901 906</b>	11.11.2015	(11) <b>2 067 070</b>	15.01.2016
(11) <b>1 618 247</b>	11.12.2015	(11) <b>1 904 619</b>	21.01.2016	(11) <b>2 074 179</b>	15.12.2015
(11) <b>1 637 222</b>	05.01.2016	(11) <b>1 904 668</b>	05.01.2016	(11) <b>2 074 406</b>	12.01.2016
(11) <b>1 638 651</b>	05.01.2016	(11) <b>1 909 709</b>	15.01.2016	(11) <b>2 080 848</b>	19.01.2016
(11) <b>1 638 732</b>	05.01.2016	(11) <b>1 919 937</b>	12.01.2016	(11) <b>2 086 971</b>	15.12.2015
(11) <b>1 639 669</b>	05.01.2016	(11) <b>1 928 403</b>	23.12.2015	(11) <b>2 090 678</b>	15.01.2016
(11) <b>1 641 970</b>	15.01.2016	(11) <b>1 931 640</b>	18.12.2015	(11) <b>2 099 251</b>	22.12.2015
(11) <b>1 651 562</b>	05.01.2016	(11) <b>1 935 958</b>	06.01.2016	(11) <b>2 099 937</b>	19.12.2015
(11) <b>1 652 120</b>	01.03.2011	(11) <b>1 936 790</b>	12.01.2016	(11) <b>2 100 061</b>	05.01.2016
(11) <b>1 656 382</b>	15.12.2015	(11) <b>1 937 082</b>	12.01.2016	(11) <b>2 102 133</b>	18.12.2015
(11) <b>1 657 240</b>	05.01.2016	(11) <b>1 939 319</b>	05.01.2016	(11) <b>2 110 237</b>	05.01.2016
(11) <b>1 660 602</b>	13.01.2016	(11) <b>1 951 779</b>	12.01.2016	(11) <b>2 111 494</b>	22.12.2015
(11) <b>1 662 824</b>	14.01.2016	(11) <b>1 959 780</b>	21.12.2015	(11) <b>2 111 859</b>	14.01.2016
(11) <b>1 663 064</b>	23.12.2015	(11) <b>1 961 150</b>	12.01.2016	(11) <b>2 112 783</b>	12.01.2016
(11) <b>1 694 303</b>	13.01.2016	(11) <b>1 966 986</b>	05.01.2016	(11) <b>2 113 222</b>	12.01.2016
(11) <b>1 698 667</b>	05.01.2016	(11) <b>1 975 157</b>	12.01.2016	(11) <b>2 113 251</b>	13.01.2016
(11) <b>1 711 079</b>	15.01.2016	(11) <b>1 976 234</b>	05.01.2016	(11) <b>2 114 451</b>	30.04.2016
(11) <b>1 723 043</b>	08.12.2015	(11) <b>1 976 389</b>	05.01.2016	(11) <b>2 123 229</b>	01.12.2015
(11) <b>1 724 121</b>	24.12.2015	(11) <b>1 981 131</b>	22.12.2015	(11) <b>2 136 301</b>	05.01.2016
(11) <b>1 728 403</b>	07.01.2016	(11) <b>1 985 904</b>	12.01.2016	(11) <b>2 139 263</b>	14.01.2016
(11) <b>1 729 100</b>	06.01.2016	(11) <b>1 986 430</b>	12.01.2016	(11) <b>2 143 607</b>	05.01.2016
(11) <b>1 736 011</b>	23.12.2015	(11) <b>1 986 518</b>	22.12.2015	(11) <b>2 146 800</b>	18.12.2015
(11) <b>1 738 435</b>	12.01.2016	(11) <b>1 988 711</b>	12.01.2016	(11) <b>2 152 267</b>	01.12.2015
(11) <b>1 738 633</b>	05.01.2016	(11) <b>1 991 284</b>	09.12.2015	(11) <b>2 152 630</b>	05.01.2016
(11) <b>1 743 087</b>	01.12.2015	(11) <b>1 991 562</b>	24.12.2015	(11) <b>2 155 604</b>	18.12.2015
(11) <b>1 751 060</b>	12.01.2016	(11) <b>1 999 123</b>	05.01.2016	(11) <b>2 155 957</b>	18.12.2015
(11) <b>1 753 363</b>	05.01.2016	(11) <b>2 002 186</b>	21.11.2015	(11) <b>2 157 934</b>	05.01.2016
(11) <b>1 763 551</b>	02.01.2016	(11) <b>2 007 162</b>	05.01.2016	(11) <b>2 158 160</b>	05.01.2016
(11) <b>1 768 010</b>	05.01.2016	(11) <b>2 007 862</b>	05.01.2016	(11) <b>2 160 356</b>	05.01.2016
(11) <b>1 772 215</b>	05.01.2016	(11) <b>2 009 497</b>	22.12.2015	(11) <b>2 160 479</b>	05.01.2016
(11) <b>1 775 094</b>	12.01.2016	(11) <b>2 011 284</b>	10.01.2012	(11) <b>2 160 482</b>	05.01.2016
(11) <b>1 778 792</b>	08.01.2016	(11) <b>2 013 978</b>	01.12.2015	(11) <b>2 162 211</b>	05.01.2016
(11) <b>1 781 730</b>	02.02.2016	(11) <b>2 014 901</b>	01.12.2015	(11) <b>2 164 785</b>	05.01.2016
(11) <b>1 784 837</b>	19.01.2016	(11) <b>2 023 769</b>	05.01.2016	(11) <b>2 165 372</b>	18.01.2016
(11) <b>1 792 003</b>	02.01.2016	(11) <b>2 029 881</b>	12.01.2016	(11) <b>2 168 107</b>	05.01.2016
(11) <b>1 820 929</b>	01.12.2015	(11) <b>2 032 174</b>	05.01.2016	(11) <b>2 168 630</b>	10.12.2015
(11) <b>1 821 278</b>	15.01.2016	(11) <b>2 032 732</b>	05.01.2016	(11) <b>2 169 170</b>	11.12.2015
(11) <b>1 837 528</b>	09.12.2015	(11) <b>2 035 068</b>	03.01.2016	(11) <b>2 171 938</b>	15.01.2016
(11) <b>1 837 701</b>	22.12.2015	(11) <b>2 038 384</b>	05.01.2016	(11) <b>2 172 187</b>	23.12.2015
(11) <b>1 854 632</b>	05.01.2016	(11) <b>2 038 501</b>	05.01.2016	(11) <b>2 173 000</b>	05.01.2016
(11) <b>1 860 979</b>	02.12.2015	(11) <b>2 040 507</b>	19.01.2016	(11) <b>2 173 149</b>	05.01.2016
(11) <b>1 867 258</b>	05.01.2016	(11) <b>2 041 227</b>	12.01.2016	(11) <b>2 173 277</b>	05.01.2016
(11) <b>1 867 364</b>	05.01.2016	(11) <b>2 041 997</b>	22.12.2015	(11) <b>2 173 327</b>	05.01.2016
(11) <b>1 870 737</b>	02.01.2016	(11) <b>2 042 526</b>	11.12.2015	(11) <b>2 173 556</b>	08.01.2016
(11) <b>1 873 226</b>	05.01.2016	(11) <b>2 047 010</b>	05.01.2016	(11) <b>2 173 682</b>	05.01.2016
(11) <b>1 883 307</b>	06.01.2016	(11) <b>2 048 676</b>	12.01.2016	(11) <b>2 177 592</b>	05.01.2016

(11) <b>2 181 784</b>	05.01.2016	(11) <b>2 293 858</b>	05.01.2016	(11) <b>2 368 289</b>	16.12.2015
(11) <b>2 182 903</b>	05.01.2016	(11) <b>2 293 869</b>	10.12.2015	(11) <b>2 370 093</b>	13.01.2016
(11) <b>2 184 094</b>	08.12.2015	(11) <b>2 295 131</b>	05.01.2016	(11) <b>2 370 883</b>	08.12.2015
(11) <b>2 189 232</b>	15.01.2016	(11) <b>2 295 654</b>	05.01.2016	(11) <b>2 373 888</b>	28.11.2015
(11) <b>2 193 574</b>	14.01.2016	(11) <b>2 296 768</b>	05.01.2016	(11) <b>2 374 974</b>	03.12.2015
(11) <b>2 194 497</b>	08.01.2016	(11) <b>2 297 267</b>	05.01.2016	(11) <b>2 376 199</b>	05.01.2016
(11) <b>2 197 146</b>	05.01.2016	(11) <b>2 298 913</b>	12.01.2016	(11) <b>2 382 976</b>	23.12.2015
(11) <b>2 200 653</b>	15.12.2015	(11) <b>2 299 331</b>	11.12.2015	(11) <b>2 384 659</b>	08.01.2016
(11) <b>2 213 335</b>	04.12.2015	(11) <b>2 300 286</b>	05.01.2016	(11) <b>2 385 300</b>	01.12.2015
(11) <b>2 214 150</b>	22.12.2015	(11) <b>2 300 641</b>	05.01.2015	(11) <b>2 385 951</b>	18.12.2015
(11) <b>2 216 753</b>	02.12.2015	(11) <b>2 301 653</b>	05.01.2016	(11) <b>2 388 510</b>	06.01.2016
(11) <b>2 222 834</b>	05.01.2016	(11) <b>2 301 658</b>	05.01.2016	(11) <b>2 389 284</b>	08.01.2016
(11) <b>2 228 976</b>	12.01.2016	(11) <b>2 301 909</b>	15.12.2015	(11) <b>2 390 571</b>	01.12.2015
(11) <b>2 232 528</b>	19.12.2015	(11) <b>2 301 964</b>	06.01.2016	(11) <b>2 391 088</b>	18.12.2015
(11) <b>2 234 259</b>	23.12.2015	(11) <b>2 302 098</b>	05.01.2016	(11) <b>2 391 574</b>	22.12.2015
(11) <b>2 235 319</b>	16.12.2015	(11) <b>2 303 206</b>	05.01.2016	(11) <b>2 394 840</b>	01.12.2015
(11) <b>2 237 855</b>	22.12.2015	(11) <b>2 303 321</b>	05.01.2016	(11) <b>2 395 104</b>	22.12.2015
(11) <b>2 240 902</b>	14.01.2016	(11) <b>2 306 705</b>	23.12.2015	(11) <b>2 395 107</b>	22.12.2015
(11) <b>2 243 271</b>	13.01.2016	(11) <b>2 309 852</b>	14.01.2016	(11) <b>2 395 109</b>	22.12.2015
(11) <b>2 245 215</b>	12.01.2016	(11) <b>2 311 960</b>	13.01.2016	(11) <b>2 395 110</b>	22.12.2015
(11) <b>2 245 228</b>	21.01.2016	(11) <b>2 312 406</b>	18.12.2015	(11) <b>2 395 285</b>	05.01.2016
(11) <b>2 247 183</b>	05.01.2016	(11) <b>2 312 455</b>	14.01.2016	(11) <b>2 397 453</b>	05.01.2016
(11) <b>2 248 761</b>	01.12.2015	(11) <b>2 313 874</b>	05.01.2016	(11) <b>2 399 691</b>	05.01.2016
(11) <b>2 253 088</b>	12.01.2016	(11) <b>2 315 121</b>	13.01.2016	(11) <b>2 400 736</b>	12.01.2016
(11) <b>2 257 636</b>	15.03.2016	(11) <b>2 315 231</b>	05.01.2016	(11) <b>2 402 223</b>	05.01.2016
(11) <b>2 258 054</b>	05.01.2016	(11) <b>2 316 591</b>	11.12.2015	(11) <b>2 402 620</b>	15.01.2016
(11) <b>2 258 749</b>	23.12.2015	(11) <b>2 319 668</b>	14.01.2016	(11) <b>2 405 698</b>	22.12.2015
(11) <b>2 259 970</b>	16.12.2015	(11) <b>2 320 750</b>	05.01.2016	(11) <b>2 407 212</b>	05.01.2016
(11) <b>2 260 692</b>	05.01.2016	(11) <b>2 322 139</b>	08.01.2016	(11) <b>2 407 613</b>	21.11.2015
(11) <b>2 261 970</b>	14.01.2016	(11) <b>2 324 829</b>	05.01.2016	(11) <b>2 407 661</b>	01.12.2015
(11) <b>2 263 435</b>	05.01.2016	(11) <b>2 325 824</b>	05.01.2016	(11) <b>2 408 075</b>	14.01.2016
(11) <b>2 263 479</b>	12.01.2016	(11) <b>2 326 339</b>	12.01.2016	(11) <b>2 410 967</b>	15.01.2016
(11) <b>2 264 389</b>	05.01.2016	(11) <b>2 326 702</b>	05.01.2016	(11) <b>2 412 968</b>	05.01.2016
(11) <b>2 269 722</b>	05.01.2016	(11) <b>2 328 740</b>	18.12.2015	(11) <b>2 413 921</b>	14.01.2016
(11) <b>2 271 167</b>	19.01.2016	(11) <b>2 332 774</b>	05.01.2016	(11) <b>2 413 940</b>	13.09.2014
(11) <b>2 273 410</b>	19.01.2016	(11) <b>2 333 844</b>	05.01.2016	(11) <b>2 415 312</b>	15.01.2016
(11) <b>2 274 209</b>	18.12.2015	(11) <b>2 334 664</b>	08.01.2016	(11) <b>2 416 473</b>	21.11.2015
(11) <b>2 274 555</b>	08.01.2016	(11) <b>2 336 086</b>	05.01.2016	(11) <b>2 416 809</b>	08.01.2016
(11) <b>2 275 118</b>	19.12.2015	(11) <b>2 346 421</b>	23.12.2015	(11) <b>2 417 045</b>	12.01.2016
(11) <b>2 277 844</b>	31.12.2015	(11) <b>2 349 409</b>	12.01.2016	(11) <b>2 417 505</b>	22.12.2015
(11) <b>2 279 373</b>	21.01.2016	(11) <b>2 349 547</b>	05.01.2016	(11) <b>2 417 903</b>	13.01.2016
(11) <b>2 282 039</b>	05.01.2016	(11) <b>2 351 080</b>	13.01.2016	(11) <b>2 420 088</b>	12.01.2016
(11) <b>2 282 755</b>	19.12.2015	(11) <b>2 354 925</b>	12.01.2016	(11) <b>2 421 307</b>	14.01.2016
(11) <b>2 282 831</b>	05.01.2016	(11) <b>2 356 077</b>	05.01.2016	(11) <b>2 422 151</b>	23.12.2015
(11) <b>2 282 973</b>	05.01.2016	(11) <b>2 356 370</b>	01.07.2015	(11) <b>2 423 564</b>	12.01.2016
(11) <b>2 283 558</b>	15.01.2016	(11) <b>2 356 955</b>	12.01.2016	(11) <b>2 425 841</b>	05.12.2015
(11) <b>2 288 276</b>	05.01.2016	(11) <b>2 357 777</b>	01.12.2015	(11) <b>2 427 702</b>	01.12.2015
(11) <b>2 288 528</b>	05.01.2016	(11) <b>2 361 141</b>	24.12.2015	(11) <b>2 428 118</b>	05.01.2016
(11) <b>2 291 127</b>	01.12.2015	(11) <b>2 362 822</b>	05.01.2016	(11) <b>2 433 220</b>	05.01.2016
(11) <b>2 291 584</b>	01.12.2015	(11) <b>2 365 966</b>	15.12.2015	(11) <b>2 433 780</b>	11.01.2016
(11) <b>2 291 785</b>	05.01.2016	(11) <b>2 367 360</b>	18.12.2015	(11) <b>2 434 761</b>	13.01.2016
(11) <b>2 293 529</b>	05.01.2016	(11) <b>2 367 531</b>	15.12.2015	(11) <b>2 435 677</b>	01.12.2015

(11) <b>2 437 385</b>	04.12.2015	(11) <b>2 479 132</b>	13.01.2016	(11) <b>2 575 434</b>	05.01.2016
(11) <b>2 437 934</b>	05.01.2016	(11) <b>2 483 234</b>	21.11.2015	(11) <b>2 575 530</b>	05.01.2016
(11) <b>2 438 150</b>	05.01.2016	(11) <b>2 484 738</b>	15.12.2015	(11) <b>2 575 668</b>	01.12.2015
(11) <b>2 438 336</b>	05.01.2016	(11) <b>2 485 178</b>	19.12.2015	(11) <b>2 575 689</b>	01.12.2015
(11) <b>2 440 279</b>	05.01.2016	(11) <b>2 489 756</b>	13.01.2016	(11) <b>2 576 060</b>	05.01.2016
(11) <b>2 440 297</b>	05.01.2016	(11) <b>2 493 309</b>	19.01.2016	(11) <b>2 577 531</b>	01.12.2015
(11) <b>2 440 947</b>	05.01.2016	(11) <b>2 496 265</b>	15.12.2015	(11) <b>2 578 163</b>	05.01.2016
(11) <b>2 443 029</b>	05.01.2016	(11) <b>2 500 082</b>	17.12.2015	(11) <b>2 578 813</b>	22.12.2015
(11) <b>2 443 133</b>	05.01.2016	(11) <b>2 505 647</b>	13.01.2016	(11) <b>2 579 069</b>	05.01.2016
(11) <b>2 443 271</b>	05.01.2016	(11) <b>2 505 729</b>	12.01.2016	(11) <b>2 580 015</b>	05.01.2016
(11) <b>2 443 410</b>	05.01.2016	(11) <b>2 508 244</b>	16.12.2015	(11) <b>2 580 693</b>	05.01.2016
(11) <b>2 443 555</b>	05.01.2016	(11) <b>2 510 428</b>	06.01.2016	(11) <b>2 581 322</b>	15.01.2016
(11) <b>2 443 689</b>	05.01.2016	(11) <b>2 515 901</b>	02.07.2013	(11) <b>2 581 373</b>	16.12.2015
(11) <b>2 443 690</b>	05.01.2016	(11) <b>2 521 045</b>	08.12.2015	(11) <b>2 582 320</b>	05.01.2016
(11) <b>2 443 832</b>	05.01.2016	(11) <b>2 522 275</b>	15.01.2016	(11) <b>2 584 033</b>	19.01.2016
(11) <b>2 444 951</b>	01.12.2015	(11) <b>2 522 508</b>	20.01.2016	(11) <b>2 584 896</b>	01.01.2016
(11) <b>2 445 352</b>	05.01.2016	(11) <b>2 531 771</b>	05.01.2016	(11) <b>2 585 000</b>	05.01.2016
(11) <b>2 445 410</b>	08.12.2015	(11) <b>2 532 221</b>	05.01.2016	(11) <b>2 585 183</b>	05.01.2016
(11) <b>2 445 564</b>	03.01.2016	(11) <b>2 532 719</b>	05.01.2016	(11) <b>2 585 657</b>	05.01.2016
(11) <b>2 445 590</b>	05.01.2016	(11) <b>2 532 944</b>	01.12.2015	(11) <b>2 586 005</b>	05.01.2016
(11) <b>2 445 662</b>	05.01.2016	(11) <b>2 532 965</b>	05.01.2016	(11) <b>2 588 216</b>	05.01.2016
(11) <b>2 445 835</b>	05.01.2016	(11) <b>2 535 103</b>	05.01.2016	(11) <b>2 588 441</b>	01.01.2016
(11) <b>2 447 384</b>	05.01.2016	(11) <b>2 535 431</b>	05.01.2016	(11) <b>2 588 833</b>	08.12.2015
(11) <b>2 448 444</b>	05.01.2016	(11) <b>2 535 541</b>	01.12.2015	(11) <b>2 588 985</b>	12.01.2016
(11) <b>2 448 646</b>	05.01.2016	(11) <b>2 537 128</b>	13.01.2016	(11) <b>2 589 576</b>	05.01.2016
(11) <b>2 448 668</b>	05.01.2016	(11) <b>2 537 569</b>	22.12.2015	(11) <b>2 590 895</b>	05.01.2016
(11) <b>2 449 117</b>	01.12.2015	(11) <b>2 538 014</b>	05.01.2016	(11) <b>2 590 896</b>	05.01.2016
(11) <b>2 449 228</b>	04.12.2015	(11) <b>2 538 156</b>	05.01.2016	(11) <b>2 590 907</b>	05.01.2016
(11) <b>2 449 734</b>	05.01.2016	(11) <b>2 538 530</b>	05.01.2016	(11) <b>2 592 178</b>	05.01.2016
(11) <b>2 449 741</b>	05.01.2016	(11) <b>2 538 603</b>	05.01.2016	(11) <b>2 592 670</b>	05.01.2016
(11) <b>2 449 816</b>	05.01.2016	(11) <b>2 540 254</b>	05.01.2016	(11) <b>2 592 930</b>	05.01.2016
(11) <b>2 450 690</b>	05.01.2016	(11) <b>2 542 017</b>	05.01.2016	(11) <b>2 598 513</b>	09.12.2015
(11) <b>2 450 993</b>	05.01.2016	(11) <b>2 542 219</b>	12.01.2016	(11) <b>2 598 643</b>	05.01.2016
(11) <b>2 454 036</b>	05.01.2016	(11) <b>2 546 513</b>	04.12.2015	(11) <b>2 599 149</b>	05.01.2016
(11) <b>2 454 202</b>	12.12.2015	(11) <b>2 548 937</b>	05.01.2016	(11) <b>2 599 769</b>	18.11.2015
(11) <b>2 455 341</b>	05.01.2016	(11) <b>2 552 901</b>	15.01.2016	(11) <b>2 606 263</b>	05.01.2016
(11) <b>2 459 188</b>	12.01.2016	(11) <b>2 554 773</b>	28.11.2015	(11) <b>2 609 884</b>	05.01.2016
(11) <b>2 460 081</b>	05.01.2016	(11) <b>2 556 695</b>	20.01.2016	(11) <b>2 609 930</b>	05.01.2016
(11) <b>2 461 303</b>	01.12.2015	(11) <b>2 558 864</b>	05.01.2016	(11) <b>2 611 611</b>	09.12.2015
(11) <b>2 461 580</b>	08.12.2015	(11) <b>2 560 014</b>	05.01.2016	(11) <b>2 613 733</b>	01.12.2015
(11) <b>2 464 392</b>	25.11.2015	(11) <b>2 561 553</b>	13.01.2016	(11) <b>2 613 796</b>	14.01.2016
(11) <b>2 465 086</b>	09.12.2015	(11) <b>2 561 761</b>	05.01.2016	(11) <b>2 615 814</b>	18.12.2015
(11) <b>2 466 429</b>	12.01.2016	(11) <b>2 563 888</b>	16.08.2013	(11) <b>2 620 538</b>	18.12.2015
(11) <b>2 466 899</b>	18.12.2015	(11) <b>2 567 526</b>	05.01.2016	(11) <b>2 621 533</b>	16.12.2015
(11) <b>2 467 243</b>	23.12.2015	(11) <b>2 568 477</b>	18.12.2015	(11) <b>2 621 595</b>	08.12.2015
(11) <b>2 468 257</b>	05.01.2016	(11) <b>2 569 288</b>	01.12.2015	(11) <b>2 623 648</b>	08.12.2015
(11) <b>2 469 025</b>	05.01.2016	(11) <b>2 569 635</b>	15.01.2016	(11) <b>2 625 109</b>	08.12.2015
(11) <b>2 470 052</b>	05.01.2016	(11) <b>2 570 089</b>	01.12.2015	(11) <b>2 625 516</b>	08.12.2015
(11) <b>2 471 756</b>	01.12.2015	(11) <b>2 571 029</b>	19.12.2015	(11) <b>2 626 975</b>	04.12.2015
(11) <b>2 473 077</b>	08.12.2015	(11) <b>2 572 046</b>	19.01.2016	(11) <b>2 629 607</b>	06.01.2016
(11) <b>2 474 246</b>	05.01.2016	(11) <b>2 572 144</b>	01.12.2015	(11) <b>2 635 246</b>	03.12.2015
(11) <b>2 475 145</b>	13.01.2016	(11) <b>2 572 443</b>	14.01.2016	(11) <b>2 637 063</b>	20.01.2016

(11) <b>2 641 567</b>	03.01.2016	(11) <b>2 696 970</b>	05.01.2016	(11) <b>2 747 881</b>	05.01.2016
(11) <b>2 641 715</b>	04.12.2015	(11) <b>2 702 463</b>	15.01.2016	(11) <b>2 748 955</b>	19.12.2015
(11) <b>2 644 078</b>	11.12.2015	(11) <b>2 704 545</b>	05.01.2016	(11) <b>2 749 962</b>	05.01.2016
(11) <b>2 646 819</b>	19.01.2016	(11) <b>2 704 602</b>	05.01.2016	(11) <b>2 750 146</b>	23.12.2015
(11) <b>2 648 700</b>	03.12.2015	(11) <b>2 705 348</b>	02.12.2015	(11) <b>2 750 598</b>	13.02.2016
(11) <b>2 648 716</b>	24.11.2015	(11) <b>2 706 059</b>	08.01.2016	(11) <b>2 750 957</b>	01.12.2015
(11) <b>2 650 462</b>	21.11.2015	(11) <b>2 707 269</b>	01.02.2015	(11) <b>2 751 137</b>	02.12.2015
(11) <b>2 652 668</b>	23.12.2015	(11) <b>2 712 242</b>	23.12.2015	(11) <b>2 751 886</b>	16.12.2015
(11) <b>2 653 912</b>	09.12.2015	(11) <b>2 712 350</b>	15.12.2015	(11) <b>2 752 882</b>	01.12.2015
(11) <b>2 655 937</b>	19.01.2016	(11) <b>2 714 028</b>	05.01.2016	(11) <b>2 753 759</b>	05.01.2016
(11) <b>2 660 099</b>	08.12.2015	(11) <b>2 716 948</b>	01.12.2015	(11) <b>2 753 965</b>	16.12.2015
(11) <b>2 660 101</b>	01.12.2015	(11) <b>2 717 950</b>	09.12.2015	(11) <b>2 757 363</b>	23.12.2015
(11) <b>2 660 219</b>	05.01.2016	(11) <b>2 718 022</b>	01.12.2015	(11) <b>2 757 544</b>	01.12.2015
(11) <b>2 662 627</b>	01.12.2015	(11) <b>2 719 010</b>	12.01.2016	(11) <b>2 758 133</b>	01.12.2015
(11) <b>2 663 931</b>	19.01.2016	(11) <b>2 719 757</b>	12.01.2016	(11) <b>2 758 287</b>	19.12.2015
(11) <b>2 664 411</b>	18.12.2015	(11) <b>2 720 708</b>	05.01.2016	(11) <b>2 758 501</b>	05.01.2016
(11) <b>2 664 748</b>	01.12.2015	(11) <b>2 720 772</b>	05.01.2016	(11) <b>2 760 434</b>	05.01.2016
(11) <b>2 664 791</b>	01.12.2015	(11) <b>2 721 630</b>	01.12.2015	(11) <b>2 760 590</b>	12.12.2015
(11) <b>2 664 851</b>	01.12.2015	(11) <b>2 722 697</b>	22.12.2015	(11) <b>2 760 835</b>	03.12.2015
(11) <b>2 665 117</b>	15.01.2016	(11) <b>2 723 251</b>	05.01.2016	(11) <b>2 760 981</b>	16.12.2015
(11) <b>2 666 991</b>	01.12.2015	(11) <b>2 723 368</b>	22.12.2015	(11) <b>2 761 373</b>	12.12.2015
(11) <b>2 667 020</b>	01.12.2015	(11) <b>2 723 495</b>	05.01.2016	(11) <b>2 761 427</b>	15.12.2015
(11) <b>2 667 035</b>	01.12.2015	(11) <b>2 723 496</b>	05.01.2016	(11) <b>2 761 559</b>	02.12.2015
(11) <b>2 667 659</b>	05.01.2016	(11) <b>2 723 519</b>	05.01.2016	(11) <b>2 761 963</b>	23.12.2015
(11) <b>2 669 341</b>	05.01.2016	(11) <b>2 723 900</b>	01.12.2015	(11) <b>2 762 111</b>	12.12.2015
(11) <b>2 669 563</b>	05.01.2016	(11) <b>2 724 367</b>	01.12.2015	(11) <b>2 762 760</b>	12.12.2015
(11) <b>2 669 581</b>	01.12.2015	(11) <b>2 724 452</b>	14.01.2016	(11) <b>2 763 097</b>	19.12.2015
(11) <b>2 669 600</b>	01.12.2015	(11) <b>2 724 568</b>	19.12.2015	(11) <b>2 764 946</b>	09.12.2015
(11) <b>2 669 609</b>	01.12.2015	(11) <b>2 725 859</b>	24.12.2015	(11) <b>2 765 226</b>	19.12.2015
(11) <b>2 670 419</b>	15.01.2016	(11) <b>2 725 896</b>	05.01.2016	(11) <b>2 766 763</b>	09.12.2015
(11) <b>2 671 375</b>	09.12.2015	(11) <b>2 726 117</b>	22.12.2015	(11) <b>2 767 950</b>	08.12.2015
(11) <b>2 671 728</b>	05.01.2016	(11) <b>2 727 491</b>	08.12.2015	(11) <b>2 769 021</b>	19.01.2016
(11) <b>2 674 677</b>	05.01.2016	(11) <b>2 727 935</b>	05.01.2016	(11) <b>2 769 225</b>	12.12.2015
(11) <b>2 676 561</b>	05.01.2016	(11) <b>2 728 394</b>	15.12.2015	(11) <b>2 770 013</b>	01.10.2015
(11) <b>2 677 117</b>	05.01.2016	(11) <b>2 728 762</b>	05.01.2016	(11) <b>2 772 016</b>	05.01.2016
(11) <b>2 677 850</b>	01.12.2015	(11) <b>2 732 158</b>	01.12.2015	(11) <b>2 772 017</b>	05.01.2016
(11) <b>2 678 049</b>	17.12.2015	(11) <b>2 733 000</b>	12.12.2015	(11) <b>2 773 128</b>	12.01.2016
(11) <b>2 679 343</b>	05.01.2016	(11) <b>2 735 107</b>	05.01.2016	(11) <b>2 773 877</b>	08.01.2016
(11) <b>2 679 556</b>	05.01.2016	(11) <b>2 736 889</b>	04.01.2016	(11) <b>2 774 428</b>	22.12.2015
(11) <b>2 682 590</b>	05.01.2016	(11) <b>2 736 899</b>	06.01.2016	(11) <b>2 774 961</b>	05.01.2016
(11) <b>2 683 018</b>	14.01.2016	(11) <b>2 739 782</b>	23.12.2015	(11) <b>2 775 619</b>	23.12.2015
(11) <b>2 684 172</b>	15.12.2015	(11) <b>2 740 735</b>	06.01.2016	(11) <b>2 776 448</b>	18.11.2015
(11) <b>2 685 099</b>	05.01.2016	(11) <b>2 741 816</b>	03.02.2015	(11) <b>2 777 240</b>	16.12.2015
(11) <b>2 685 714</b>	12.01.2016	(11) <b>2 741 835</b>	12.12.2015	(11) <b>2 778 328</b>	21.11.2015
(11) <b>2 685 729</b>	12.01.2016	(11) <b>2 741 967</b>	19.12.2015	(11) <b>2 780 143</b>	24.12.2015
(11) <b>2 686 179</b>	08.01.2016	(11) <b>2 741 998</b>	01.12.2015	(11) <b>2 780 474</b>	19.12.2015
(11) <b>2 687 030</b>	01.12.2015	(11) <b>2 742 474</b>	01.12.2015	(11) <b>2 780 556</b>	15.01.2016
(11) <b>2 687 209</b>	05.01.2016	(11) <b>2 743 380</b>	15.12.2015	(11) <b>2 780 951</b>	23.12.2015
(11) <b>2 687 565</b>	19.12.2015	(11) <b>2 744 191</b>	11.12.2015	(11) <b>2 781 018</b>	13.01.2016
(11) <b>2 689 712</b>	12.01.2016	(11) <b>2 744 825</b>	12.01.2016	(11) <b>2 781 102</b>	14.01.2016
(11) <b>2 690 575</b>	05.01.2016	(11) <b>2 745 021</b>	08.12.2015	(11) <b>2 782 556</b>	17.11.2015
(11) <b>2 696 203</b>	12.01.2016	(11) <b>2 745 029</b>	15.02.2015	(11) <b>2 785 766</b>	12.12.2015



(11) <b>2 785 862</b>	23.12.2015	(11) <b>2 860 742</b>	11.12.2015	(11) <b>2 878 935</b>	04.12.2015
(11) <b>2 785 869</b>	23.12.2015	(11) <b>2 865 115</b>	05.01.2016	(11) <b>2 878 968</b>	04.12.2015
(11) <b>2 787 432</b>	01.12.2015	(11) <b>2 865 695</b>	05.01.2016	(11) <b>2 879 121</b>	04.12.2015
(11) <b>2 788 545</b>	15.01.2016	(11) <b>2 866 927</b>	05.01.2016	(11) <b>2 879 198</b>	04.12.2015
(11) <b>2 788 722</b>	01.12.2015	(11) <b>2 866 930</b>	05.01.2016	(11) <b>2 879 208</b>	04.12.2015
(11) <b>2 789 332</b>	01.12.2015	(11) <b>2 867 454</b>	01.12.2015	(11) <b>2 879 238</b>	04.12.2015
(11) <b>2 791 352</b>	12.01.2016	(11) <b>2 867 935</b>	05.01.2016	(11) <b>2 879 280</b>	04.12.2015
(11) <b>2 792 032</b>	15.01.2016	(11) <b>2 868 232</b>	08.12.2015	(11) <b>2 879 294</b>	04.12.2015
(11) <b>2 792 181</b>	23.12.2015	(11) <b>2 870 274</b>	05.01.2016	(11) <b>2 881 003</b>	01.12.2015
(11) <b>2 792 847</b>	14.11.2015	(11) <b>2 870 525</b>	23.12.2015	(11) <b>2 881 186</b>	11.12.2015
(11) <b>2 793 155</b>	06.01.2016	(11) <b>2 873 390</b>	21.11.2015	(11) <b>2 881 398</b>	11.12.2015
(11) <b>2 794 283</b>	05.12.2015	(11) <b>2 873 449</b>	21.11.2015	(11) <b>2 881 701</b>	11.12.2015
(11) <b>2 794 609</b>	18.11.2015	(11) <b>2 873 655</b>	21.11.2015	(11) <b>2 881 712</b>	11.12.2015
(11) <b>2 795 188</b>	08.01.2016	(11) <b>2 873 715</b>	21.11.2015	(11) <b>2 881 735</b>	11.12.2015
(11) <b>2 795 578</b>	13.01.2016	(11) <b>2 873 743</b>	21.11.2015	(11) <b>2 881 744</b>	11.12.2015
(11) <b>2 796 258</b>	18.12.2015	(11) <b>2 873 793</b>	21.11.2015	(11) <b>2 881 751</b>	11.12.2015
(11) <b>2 799 367</b>	09.12.2015	(11) <b>2 874 005</b>	04.12.2015	(11) <b>2 881 970</b>	11.12.2015
(11) <b>2 800 663</b>	13.01.2016	(11) <b>2 874 030</b>	21.11.2015	(11) <b>2 881 980</b>	11.12.2015
(11) <b>2 800 714</b>	12.01.2016	(11) <b>2 874 136</b>	21.11.2015	(11) <b>2 882 039</b>	11.12.2015
(11) <b>2 800 971</b>	19.12.2015	(11) <b>2 874 203</b>	21.11.2015	(11) <b>2 882 040</b>	11.12.2015
(11) <b>2 800 979</b>	22.12.2015	(11) <b>2 874 237</b>	21.11.2015	(11) <b>2 882 085</b>	11.12.2015
(11) <b>2 800 996</b>	18.02.2016	(11) <b>2 874 238</b>	21.11.2015	(11) <b>2 882 090</b>	11.12.2015
(11) <b>2 801 433</b>	05.01.2016	(11) <b>2 874 243</b>	21.11.2015	(11) <b>2 882 148</b>	11.12.2015
(11) <b>2 803 973</b>	08.12.2015	(11) <b>2 874 286</b>	21.11.2015	(11) <b>2 882 201</b>	11.12.2015
(11) <b>2 805 371</b>	23.12.2015	(11) <b>2 876 013</b>	28.11.2015	(11) <b>2 882 249</b>	11.12.2015
(11) <b>2 805 806</b>	11.12.2015	(11) <b>2 876 121</b>	29.11.2015	(11) <b>2 882 268</b>	11.12.2015
(11) <b>2 807 899</b>	12.01.2016	(11) <b>2 876 187</b>	28.11.2015	(11) <b>2 882 720</b>	15.12.2015
(11) <b>2 808 835</b>	24.12.2015	(11) <b>2 876 252</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 465</b>	18.12.2015
(11) <b>2 808 844</b>	11.12.2015	(11) <b>2 876 311</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 471</b>	18.12.2015
(11) <b>2 812 184</b>	27.03.2015	(11) <b>2 876 312</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 539</b>	18.02.2015
(11) <b>2 813 501</b>	22.12.2015	(11) <b>2 876 343</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 550</b>	18.12.2015
(11) <b>2 814 881</b>	05.01.2016	(11) <b>2 876 415</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 554</b>	18.12.2015
(11) <b>2 816 752</b>	23.12.2015	(11) <b>2 876 513</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 564</b>	18.12.2015
(11) <b>2 816 753</b>	22.12.2015	(11) <b>2 876 627</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 596</b>	18.12.2015
(11) <b>2 817 978</b>	19.12.2015	(11) <b>2 876 629</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 612</b>	18.12.2015
(11) <b>2 818 706</b>	05.01.2016	(11) <b>2 876 728</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 662</b>	18.12.2015
(11) <b>2 827 208</b>	04.12.2015	(11) <b>2 876 742</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 663</b>	18.12.2015
(11) <b>2 827 500</b>	21.11.2015	(11) <b>2 876 783</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 664</b>	18.12.2015
(11) <b>2 829 199</b>	15.12.2015	(11) <b>2 876 793</b>	28.11.2015	(11) <b>2 883 680</b>	18.12.2015
(11) <b>2 829 994</b>	18.12.2015	(11) <b>2 878 248</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 683</b>	18.12.2015
(11) <b>2 832 711</b>	22.12.2015	(11) <b>2 878 289</b>	06.12.2015	(11) <b>2 883 709</b>	18.12.2015
(11) <b>2 835 895</b>	28.11.2015	(11) <b>2 878 312</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 808</b>	18.12.2015
(11) <b>2 837 493</b>	21.11.2015	(11) <b>2 878 367</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 814</b>	18.12.2015
(11) <b>2 840 612</b>	19.01.2016	(11) <b>2 878 378</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 859</b>	18.12.2015
(11) <b>2 841 403</b>	01.12.2015	(11) <b>2 878 511</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 862</b>	18.12.2015
(11) <b>2 846 308</b>	18.12.2015	(11) <b>2 878 625</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 864</b>	18.12.2015
(11) <b>2 848 680</b>	05.01.2016	(11) <b>2 878 698</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 879</b>	18.12.2015
(11) <b>2 855 688</b>	15.01.2016	(11) <b>2 878 835</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 881</b>	18.12.2015
(11) <b>2 857 358</b>	14.01.2016	(11) <b>2 878 845</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 887</b>	18.12.2015
(11) <b>2 858 861</b>	21.01.2016	(11) <b>2 878 856</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 916</b>	18.12.2015
(11) <b>2 859 942</b>	05.01.2016	(11) <b>2 878 860</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 953</b>	18.12.2015
(11) <b>2 860 024</b>	24.12.2015	(11) <b>2 878 932</b>	04.12.2015	(11) <b>2 883 957</b>	18.12.2015

(11) <b>2 884 118</b>	18.12.2015	(11) <b>2 886 647</b>	05.01.2016	<b>I.8(4)</b>
(11) <b>2 884 259</b>	18.12.2015	(11) <b>2 886 655</b>	05.01.2016	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) <b>2 884 284</b>	18.12.2015	(11) <b>2 886 657</b>	05.01.2016	• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) <b>2 884 314</b>	18.12.2015	(11) <b>2 886 659</b>	05.01.2016	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) <b>2 884 338</b>	18.12.2015	(11) <b>2 886 661</b>	05.01.2016	_____
(11) <b>2 884 443</b>	18.12.2015	(11) <b>2 886 662</b>	05.01.2016	<b>I.8(5)</b>
(11) <b>2 884 454</b>	18.12.2015	(11) <b>2 886 663</b>	05.01.2016	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) <b>2 884 461</b>	18.12.2015	(11) <b>2 886 793</b>	05.01.2016	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) <b>2 884 481</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 067</b>	05.01.2016	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) <b>2 884 491</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 069</b>	05.01.2016	_____
(11) <b>2 884 500</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 254</b>	05.01.2016	<b>I.9(1)</b>
(11) <b>2 884 538</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 256</b>	05.01.2016	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
(11) <b>2 884 705</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 406</b>	05.01.2016	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14
(11) <b>2 884 706</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 449</b>	05.01.2016	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14
(11) <b>2 884 712</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 562</b>	05.01.2016	(11) <b>2 906 734</b> 09.05.2016
(11) <b>2 884 713</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 566</b>	05.01.2016	<b>I.9(2)</b>
(11) <b>2 884 751</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 580</b>	05.01.2016	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
(11) <b>2 884 753</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 589</b>	05.01.2016	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14
(11) <b>2 884 764</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 605</b>	05.01.2016	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
(11) <b>2 884 771</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 606</b>	05.01.2016	_____
(11) <b>2 884 784</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 607</b>	05.01.2016	<b>I.9(3)</b>
(11) <b>2 884 809</b>	18.12.2015	(11) <b>2 887 627</b>	05.01.2016	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
(11) <b>2 885 144</b>	08.12.2015	(11) <b>2 887 715</b>	05.01.2016	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
(11) <b>2 885 983</b>	05.01.2016	(11) <b>2 887 738</b>	06.01.2016	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
(11) <b>2 886 121</b>	05.01.2016	(11) <b>2 887 745</b>	05.01.2016	(11) <b>1 980 223</b> 28.04.2015
(11) <b>2 886 140</b>	05.01.2016	(11) <b>2 888 951</b>	02.01.2016	(11) <b>2 018 881</b> 28.04.2015
(11) <b>2 886 153</b>	05.01.2016	(11) <b>2 890 891</b>	05.01.2016	(11) <b>2 201 966</b> 28.04.2015
(11) <b>2 886 188</b>	05.01.2016	(11) <b>2 895 592</b>	19.12.2015	(11) <b>2 258 414</b> 28.04.2015
(11) <b>2 886 208</b>	05.01.2016	(11) <b>2 898 128</b>	30.12.2015	(11) <b>2 478 876</b> 28.04.2015
(11) <b>2 886 230</b>	05.01.2016	(11) <b>2 900 298</b>	22.12.2015	<b>I.9(4)</b>
(11) <b>2 886 254</b>	05.01.2016	(11) <b>2 900 338</b>	12.12.2015	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
(11) <b>2 886 255</b>	05.01.2016	(11) <b>2 901 898</b>	05.01.2016	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
(11) <b>2 886 256</b>	05.01.2016	(11) <b>2 903 785</b>	19.12.2015	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142
(11) <b>2 886 257</b>	05.01.2016	(11) <b>2 903 984</b>	24.11.2015	(11) <b>1 479 846</b> 01.09.2016
(11) <b>2 886 258</b>	05.01.2016	(11) <b>2 906 096</b>	22.12.2015	(11) <b>1 908 894</b> 01.09.2016
(11) <b>2 886 259</b>	05.01.2016	(11) <b>2 909 297</b>	08.12.2015	(11) <b>2 018 881</b> 01.09.2016
(11) <b>2 886 260</b>	05.01.2016	(11) <b>2 909 479</b>	19.12.2015	(11) <b>2 599 931</b> 01.09.2016
(11) <b>2 886 261</b>	05.01.2016	(11) <b>2 909 516</b>	12.12.2015	
(11) <b>2 886 279</b>	05.01.2016	(11) <b>2 909 633</b>	12.12.2015	
(11) <b>2 886 307</b>	05.01.2016	(11) <b>2 912 308</b>	19.12.2015	
(11) <b>2 886 325</b>	05.01.2016	(11) <b>2 912 375</b>	19.12.2015	
(11) <b>2 886 328</b>	05.01.2016	(11) <b>2 912 771</b>	15.12.2015	
(11) <b>2 886 333</b>	05.01.2016	(11) <b>2 912 832</b>	22.12.2015	
(11) <b>2 886 476</b>	05.01.2016	(11) <b>2 914 459</b>	23.12.2015	
(11) <b>2 886 504</b>	05.01.2016	(11) <b>2 914 587</b>	22.12.2015	
(11) <b>2 886 515</b>	05.01.2016	(11) <b>2 914 734</b>	22.12.2015	
(11) <b>2 886 574</b>	05.01.2016	(11) <b>2 921 065</b>	24.03.2016	
(11) <b>2 886 581</b>	05.01.2016	(11) <b>2 945 423</b>	08.01.2016	
(11) <b>2 886 601</b>	05.01.2016	(11) <b>2 948 281</b>	01.12.2015	
(11) <b>2 886 613</b>	05.01.2016			
(11) <b>2 886 644</b>	05.01.2016			
(11) <b>2 886 645</b>	05.01.2016			

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 617 660** ES IT 11.01.2016

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 259 850** (51) **A63C 9/08**

01 01

Fritschi AG - Swiss Bindings

Hauptstrasse

3713 Reichenbach im Kandertal (CH)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES

FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT

LU LV MC MK MT NL NO PL PT

RO SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **3 030 581** (51) **C07K 16/28**

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR HR

HU IE IS IT LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE

SI SK SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 450 415		(11) 1 595 564	
(51) H01L 21/285	H01L 31/18	(51) A61M 11/06	A61M 16/12
H01L 33/40	H01L 33/42	A61M 16/14	
H01L 33/32		(11) 1 601 882	
(11) 1 452 003		(51) F16B 15/00	
(51) H04W 36/12		(11) 1 613 742	
(11) 1 459 384		(51) A61K 38/19	C12N 5/0789
(51) H01L 27/146	H01L 31/0248	C07K 14/00	A61K 38/18
H01L 23/00		A61K 38/20	A61K 35/28
(11) 1 464 712		(11) 1 623 134	
(51) C21D 1/76	C21D 8/12	(51) F16D 65/12	F16D 65/02
(11) 1 464 918		(11) 1 623 322	
(51) G01B 7/00	G01D 5/14	(51) G06F 9/52	G06F 9/46
(11) 1 478 913		(11) 1 633 796	
(51) G01N 21/03	G01N 21/05	(51) C08G 18/00	C08G 18/28
G01N 21/552		C08G 18/70	C08G 63/02
(11) 1 482 633		C08G 63/18	C08G 63/44
(51) B66C 13/26	H02P 23/24	C08G 69/00	C08G 69/44
H02P 7/00		C08G 18/46	C08G 63/06
(11) 1 492 489		C08G 63/685	C09B 69/10
(51) A61Q 17/04	A61K 8/90	D06P 3/24	C08G 18/76
(11) 1 499 780		C08K 5/18	C08G 63/08
(51) E04B 9/06	E04B 9/10	C09B 1/20	C09B 69/00
E04B 9/12		(11) 1 635 148	
(11) 1 505 037		(51) G01D 5/245	G01D 5/14
(51) C01B 31/02	C04B 35/626	(11) 1 666 953	
C04B 35/83	B82Y 30/00	(51) B24B 13/005	B24B 41/06
B82Y 40/00		B25B 11/00	B24B 9/14
(11) 1 513 301		G02C 7/06	
(51) H04L 12/52		(11) 1 667 579	
(11) 1 520 443		(51) A61B 5/04	A61B 5/00
(51) H04W 48/12	H04W 74/08	A61B 5/0205	A61B 5/053
(11) 1 530 800		A61B 5/0428	A61B 5/021
(51) H01L 21/20	C30B 25/18	A61B 5/11	A61B 5/0245
C30B 29/52		A61B 5/0408	
(11) 1 545 140		(11) 1 667 808	
(51) H04B 7/185		(51) B22F 3/10	B22F 7/00
(11) 1 562 041		(11) 1 669 186	
(51) H01J 49/04	G01N 27/62	(51) B29C 65/16	C09J 201/00
(11) 1 568 346		C09J 5/06	
(51) A61J 3/00	A61K 9/20	(11) 1 680 734	
A23P 20/20		(51) G06F 9/30	G06F 9/35
(11) 1 570 232		G06F 9/355	G06F 9/44
(51) G03F 7/20	G03F 9/00	(11) 1 685 481	
(11) 1 573 830		(51) G06F 9/38	G06F 9/32
(51) H01L 51/00		G06F 9/312	G06F 9/30
(11) 1 574 966		(11) 1 686 826	
(51) G06F 17/14	G01S 7/28	(51) H04W 48/16	
H03H 17/02	G01S 7/292	(11) 1 694 489	
(11) 1 581 051		(51) B29C 45/17	B29C 45/14
(51) A61K 8/02	A61K 8/97	A61M 25/00	
A61Q 19/00		(11) 1 719 851	
(11) 1 593 684		(51) E04C 2/04	
(51) C07H 19/06	A61K 31/7072	(11) 1 732 127	
A61P 31/04	A61P 31/06	(51) H01L 23/31	H01L 25/03
C07D 405/14	C07D 403/08	H01L 25/10	H01L 21/98
C07D 403/14		H01L 21/60	
(11) 1 431 724		(11) 1 733 076	
(51) G01S 7/41	G01S 13/08	(51) C25C 7/06	C25B 15/06
G01S 13/87	G01S 13/88		
H01Q 25/00	G01F 23/284		
(11) 1 446 953			
(51) H04N 21/4402	H04N 19/61		
H04N 19/174	H04N 19/42		
H04N 19/423	H04N 19/40		

	<i>C25D 21/12</i>	<i>G01R 15/20</i>	(11) <b>1 816 056</b>		(11) <b>1 926 202</b>	
	<i>C25B 15/02</i>		(51) <i>B62D 25/20</i>	<i>B60N 3/04</i>	(51) <i>H02M 7/72</i>	<i>H02M 7/538</i>
(11) <b>1 746 745</b>			<i>B60N 3/06</i>	<i>B60H 1/24</i>	<i>H02M 7/5387</i>	
(51) <i>H01S 3/13</i>	<i>H01S 3/067</i>		<i>G05G 1/60</i>		(11) <b>1 927 175</b>	
<i>H01S 3/30</i>	<i>H04B 10/077</i>	(11) <b>1 843 003</b>			(51) <i>H02J 3/04</i>	<i>H02J 3/36</i>
<i>H04B 10/079</i>	<i>H04B 10/291</i>	(51) <i>E06B 3/54</i>			<i>H02J 1/10</i>	
(11) <b>1 749 235</b>		(11) <b>1 846 651</b>			(11) <b>1 930 067</b>	
(51) <i>G02C 7/06</i>	<i>G02C 7/02</i>	(51) <i>F02M 26/28</i>		<i>F02M 26/24</i>	(51) <i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 71/02</i>
(11) <b>1 751 668</b>		<i>F02M 26/30</i>		<i>F02M 26/05</i>	(11) <b>1 934 565</b>	
(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 849 285</b>			(51) <i>B07C 5/38</i>	<i>G01G 19/30</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>		<i>H04W 36/00</i>	(11) <b>1 937 825</b>	
<i>H04L 29/14</i>		<i>H04L 29/06</i>			(51) <i>C07H 19/073</i>	<i>C07H 19/06</i>
(11) <b>1 753 983</b>		(11) <b>1 859 880</b>			<i>C07H 19/14</i>	<i>C07H 19/16</i>
(51) <i>G01D 3/08</i>	<i>F16H 59/70</i>	(51) <i>B23K 35/30</i>		<i>B23K 35/02</i>	<i>A61K 31/7072</i>	<i>A61P 31/12</i>
<i>F16H 59/10</i>	<i>F16H 61/12</i>	<i>C22C 19/05</i>		<i>C22C 1/04</i>	<i>A61P 31/18</i>	
(11) <b>1 765 753</b>		<i>B22F 1/00</i>		<i>B22F 7/06</i>	(11) <b>1 942 575</b>	
(51) <i>C07C 51/25</i>	<i>B01J 8/04</i>	<i>B23P 6/00</i>		<i>F01D 5/00</i>	(51) <i>H02P 6/18</i>	
<i>C07C 45/33</i>	<i>C07C 51/215</i>				(11) <b>1 952 179</b>	
<i>C07C 45/35</i>		(11) <b>1 868 809</b>			(51) <i>G01S 17/10</i>	<i>G01S 17/93</i>
(11) <b>1 770 078</b>		(51) <i>F41H 5/02</i>		<i>C08J 5/18</i>	<i>G01S 7/483</i>	
(51) <i>C04B 41/85</i>	<i>C04B 41/89</i>	<i>C08L 33/12</i>			(11) <b>1 953 955</b>	
(11) <b>1 770 792</b>		(11) <b>1 869 271</b>			(51) <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/707</i>
(51) <i>H01L 33/10</i>	<i>H01L 33/46</i>	(51) <i>E04H 17/14</i>		<i>F16B 7/04</i>	<i>H04L 12/761</i>	<i>H04L 12/703</i>
<i>H01L 33/40</i>		(11) <b>1 879 201</b>			<i>H04L 12/711</i>	<i>H04Q 11/00</i>
(11) <b>1 774 895</b>		(51) <i>H01F 1/057</i>		<i>H01F 41/18</i>	<i>H04L 12/18</i>	
(51) <i>A61B 1/00</i>		<i>H01F 41/20</i>		<i>H01F 41/24</i>	(11) <b>1 953 985</b>	
		<i>H01F 41/02</i>			(51) <i>H04L 27/26</i>	
(11) <b>1 776 608</b>		(11) <b>1 879 633</b>			(11) <b>1 956 044</b>	
(51) <i>G02F 1/01</i>		(51) <i>A61M 5/32</i>		<i>A61M 5/31</i>	(51) <i>C08L 67/03</i>	<i>C08K 7/18</i>
(11) <b>1 780 471</b>		(11) <b>1 882 440</b>		<i>A61B 1/00</i>	<i>C08L 69/00</i>	<i>C08K 3/36</i>
(51) <i>F24C 15/32</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>			(11) <b>1 957 461</b>	
(11) <b>1 784 196</b>		(11) <b>1 883 170</b>			(51) <i>C07D 213/82</i>	<i>C07D 239/28</i>
(51) <i>C07H 15/06</i>	<i>A61K 39/39</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>		<i>H04B 7/15</i>	<i>C07D 277/56</i>	<i>C07D 417/12</i>
(11) <b>1 784 985</b>		<i>H04B 7/24</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>C07D 231/14</i>	<i>A61K 31/496</i>
(51) <i>H04N 19/56</i>		<i>H04B 7/02</i>		<i>H04B 7/155</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/44</i>
		<i>H04L 27/26</i>			<i>A61K 31/4545</i>	<i>C07D 401/12</i>
(11) <b>1 786 583</b>		(11) <b>1 887 195</b>			<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 401/14</i>
(51) <i>B23B 31/00</i>	<i>B23B 27/12</i>	(51) <i>F01P 5/06</i>		<i>F04D 29/54</i>	<i>C07D 233/06</i>	<i>C07D 333/38</i>
<i>B23B 27/16</i>					<i>C07D 249/08</i>	<i>C07D 265/36</i>
(11) <b>1 792 974</b>		(11) <b>1 896 666</b>			<i>C07D 285/06</i>	<i>C07D 295/155</i>
(51) <i>A23L 19/00</i>	<i>A23L 33/00</i>	(51) <i>E03C 1/04</i>			<i>C07D 307/68</i>	
<i>A23L 2/52</i>	<i>C12G 3/06</i>	(11) <b>1 904 163</b>			(11) <b>1 960 790</b>	
<i>A23L 2/02</i>		(51) <i>A61B 5/053</i>			(51) <i>C07K 14/47</i>	
(11) <b>1 804 273</b>		(11) <b>1 912 776</b>			(11) <b>1 962 999</b>	
(51) <i>H01J 37/305</i>	<i>G01N 1/32</i>	(51) <i>B29C 49/58</i>			(51) <i>B01J 13/00</i>	
(11) <b>1 805 006</b>		(11) <b>1 913 634</b>			(11) <b>1 964 411</b>	
(51) <i>B29C 70/04</i>	<i>D03D 15/00</i>	(51) <i>H01L 29/417</i>		<i>H01L 29/78</i>	(51) <i>H04N 19/147</i>	<i>H04N 19/172</i>
<i>C08J 5/04</i>	<i>B32B 5/28</i>	<i>H01L 27/02</i>		<i>H01L 27/06</i>	<i>H04N 19/15</i>	<i>H04N 19/129</i>
<i>C22C 14/00</i>	<i>C22C 19/03</i>	<i>H01L 29/06</i>			<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/117</i>
					<i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/895</i>
(11) <b>1 808 564</b>		(11) <b>1 915 086</b>			(11) <b>1 970 366</b>	
(51) <i>E05F 15/611</i>		(51) <i>A47L 15/00</i>		<i>A47L 15/42</i>	(51) <i>C07C 45/85</i>	<i>C07C 49/743</i>
(11) <b>1 812 622</b>		(11) <b>1 917 700</b>			<i>C08B 37/16</i>	<i>A61K 9/20</i>
(51) <i>C23F 13/06</i>		(51) <i>G01B 7/06</i>		<i>G01N 27/90</i>	<i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 31/122</i>
(11) <b>1 814 662</b>		<i>H01R 13/523</i>		<i>G21C 17/06</i>	<i>A61K 36/60</i>	<i>A61K 47/40</i>
(51) <i>B01J 37/20</i>	<i>C10G 49/04</i>	(11) <b>1 924 650</b>			<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
<i>B01J 35/12</i>	<i>C10G 65/04</i>	(51) <i>C08L 95/00</i>		<i>E01C 7/18</i>	<i>B82Y 5/00</i>	
<i>C10G 47/26</i>	<i>C10G 49/12</i>	<i>B28C 5/00</i>		<i>E01C 19/22</i>	(11) <b>1 970 625</b>	
<i>B01J 27/051</i>	<i>B01J 27/053</i>	<i>E01C 7/26</i>			(51) <i>F23D 14/48</i>	<i>F23D 14/62</i>
<i>C10G 67/04</i>					<i>F23D 14/00</i>	<i>F23N 1/00</i>



(11) 2 116 014		C07C 271/24	C07C 271/28	(11) 2 184 817	
(51) H04L 12/803	H04L 12/801	C07C 263/04		(51) H01R 13/717	G03B 21/00
H04L 12/841	H04L 29/08			G09F 13/04	G09F 19/18
H04L 12/835		(11) 2 150 111			
(11) 2 119 613		(51) A61K 31/357	C07D 319/06	(11) 2 189 128	
(51) E05B 47/02	E05B 77/50	A61P 3/10		(51) A61B 18/14	A61B 1/005
E05B 83/36	E05F 15/40			A61B 5/053	A61B 18/12
E05B 47/00	E05B 13/00	(11) 2 152 019		A61B 90/00	A61B 5/00
B61D 19/02		(51) H04L 1/00	H04L 1/18	A61B 1/00	A61B 34/30
		H04L 5/00	H04W 4/00	A61B 34/00	A61B 18/00
		H04B 1/707	H04J 11/00	A61B 17/00	A61B 1/018
		H04W 88/10			
(11) 2 119 977		(11) 2 152 987		(11) 2 191 117	
(51) F24F 11/02	F24F 11/00	(51) E05F 15/49	E05F 15/53	(51) F02D 21/08	F02D 41/00
(11) 2 122 262		(11) 2 153 204		(11) 2 191 807	
(51) F24F 3/16	B01D 46/24	(51) G01N 21/00		(51) A61J 1/14	
F24F 13/28					
(11) 2 123 746		(11) 2 153 789		(11) 2 192 357	
(51) C12N 1/15	C12N 9/62	(51) A61B 18/00	A61B 18/04	(51) F16B 5/02	F16B 41/00
C12P 21/02	C12N 15/52	H05H 1/24	A61B 18/12	F24F 13/20	F24F 1/00
				F24F 13/08	F16B 35/04
(11) 2 123 987		(11) 2 156 487		(11) 2 194 410	
(51) F24F 11/02	F24F 11/00	(51) H01M 2/14	H01M 2/16	(51) G02B 21/22	A61B 3/13
		H01M 2/18	H01M 10/06	G02B 7/02	G02B 21/00
(11) 2 125 695		(11) 2 158 703		(11) 2 194 411	
(51) C07C 203/04	C07C 271/22	(51) H04B 7/26		(51) G02B 21/00	A61B 3/13
A61K 31/223	A61K 31/27			G02B 7/02	G02B 21/22
A61P 9/10	C07C 229/08	(11) 2 160 685			
C07C 279/14	C07C 291/02	(51) H04N 19/127	G06F 9/50	(11) 2 194 616	
C07C 237/08	C07C 323/58	H04N 19/423		(51) H01R 24/64	
C07D 209/52	C07C 229/20				
C07C 229/26	C07C 229/36	(11) 2 163 017		(11) 2 195 506	
A61K 45/06		(51) H04J 11/00	H04L 5/00	(51) E21B 7/08	E21B 4/18
				E21B 7/06	E21B 17/03
(11) 2 128 546		(11) 2 166 769		(11) 2 197 048	
(51) F25D 27/00	A23B 7/04	(51) H04N 19/176		(51) H01L 33/38	H01L 33/50
A23L 3/36	F25D 23/00				
A23L 3/005	A23B 7/01	(11) 2 168 256		(11) 2 197 384	
		(51) H04B 7/06	H04B 7/04	(51) A61B 34/10	A61B 90/00
		H04J 11/00			
(11) 2 129 024		(11) 2 168 669		(11) 2 197 507	
(51) H04L 5/00		(51) B01D 71/74	B82B 1/00	(51) A61L 29/12	A61F 2/958
		B82B 3/00	C07K 1/113		
		B01D 69/12	B01D 67/00	(11) 2 198 464	
		B01D 69/14	B82Y 5/00	(51) H01L 33/44	
(11) 2 132 594		(11) 2 175 624		(11) 2 198 542	
(51) G02F 1/00	H01Q 3/26	(51) H04L 29/06	G06F 9/44	(51) H04W 28/06	
H04B 10/50		H04M 1/725	H04M 3/42		
		G06F 9/445		(11) 2 198 832	
(11) 2 134 250		(11) 2 178 321		(51) A61Q 5/08	A61K 8/19
(51) A61B 5/00	A61B 6/00	(51) H04W 74/00		A61K 8/31	A61K 8/49
				A61Q 5/10	A61Q 5/06
(11) 2 134 567		(11) 2 179 779		(11) 2 199 678	
(51) B60N 2/36	B60N 2/22	(51) B01D 71/74	B01D 67/00	(51) F01N 9/00	F23D 11/24
		B01D 69/14	B01D 69/12	F23D 99/00	F23K 5/04
		B82Y 5/00		F23N 1/02	
(11) 2 137 339		(11) 2 182 217		(11) 2 200 362	
(51) C23F 1/16	C23G 1/08	(51) F04C 29/00	F04C 18/16	(51) H04W 24/00	H04W 28/10
		F04C 18/52		H04L 12/26	H04W 28/02
				H04L 12/801	H04L 12/823
(11) 2 139 087		(11) 2 182 606		(11) 2 201 107	
(51) H02H 3/06	H02H 11/00	(51) H02H 9/04	H02H 9/02	(51) C07K 14/00	G01N 33/48
H01H 75/04		H01L 27/098	H01L 29/10		
		H03K 17/567		(11) 2 201 422	
(11) 2 139 152		(11) 2 183 537		(51) G02B 27/26	B29D 11/00
(51) H04J 3/06	H04L 12/701	(51) F28D 1/00	F24D 19/00	(51) B32B 37/12	B32B 38/18
H04L 12/727	H04L 12/841	F24H 3/02	F24H 9/00	G02B 5/30	
		F24F 1/00	F28D 1/02		
(11) 2 139 759					
(51) B32B 15/14	B32B 3/06				
B32B 15/08	B64C 1/12				
B64C 3/26					
(11) 2 141 714					
(51) H01H 1/54					
(11) 2 143 190					
(51) H02K 11/40					
(11) 2 147 909					
(51) C07C 269/08	C07C 271/20				

(11) <b>2 203 923</b>		(11) <b>2 241 829</b>		(11) <b>2 276 206</b>	
(51) <i>H01F 27/08</i> <i>H01F 27/36</i>	<i>H01F 37/00</i>	(51) <i>F24D 17/02</i> <i>F24H 4/04</i>	<i>F24D 19/10</i> <i>F24H 9/20</i>	(51) <i>H04L 12/701</i> <i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/751</i>
(11) <b>2 205 914</b>		(11) <b>2 242 191</b>		(11) <b>2 276 301</b>	
(51) <i>F25D 17/06</i>		(51) <i>H04J 3/16</i> <i>H04B 10/17</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>H04W 28/04</i> <i>H04B 7/005</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 72/04</i> <i>H04B 7/216</i> <i>H04L 12/54</i>
(11) <b>2 206 381</b>		(11) <b>2 248 083</b>		(11) <b>2 277 286</b>	
(51) <i>H04B 7/06</i>		(51) <i>G06F 21/43</i> <i>G06Q 20/18</i> <i>G06Q 20/34</i> <i>G06Q 20/40</i> <i>H04W 12/06</i>	<i>G06Q 20/10</i> <i>G06Q 20/32</i> <i>G06Q 20/38</i> <i>G07F 7/10</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 48/18</i>
(11) <b>2 208 840</b>		(11) <b>2 249 785</b>		(11) <b>2 277 399</b>	
(51) <i>E05C 9/00</i> <i>E05B 63/20</i>	<i>E05B 63/16</i> <i>E05B 63/00</i>	(51) <i>A61K 8/44</i> <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/46</i>	<i>A61K 8/55</i> <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 8/81</i>	(51) <i>A41H 37/00</i> <i>A41F 9/02</i> <i>A43C 1/00</i> <i>A45C 13/30</i>	<i>A41F 9/00</i> <i>A41H 37/08</i> <i>A44B 11/00</i> <i>G09F 7/08</i>
(11) <b>2 211 666</b>		(11) <b>2 254 713</b>		(11) <b>2 278 288</b>	
(51) <i>A47B 95/00</i> <i>A47L 15/42</i>	<i>A47B 91/02</i> <i>D06F 39/12</i>	(51) <i>B21K 1/26</i> <i>B21J 1/06</i> <i>B21D 51/00</i> <i>H02K 5/00</i>	<i>B21K 1/24</i> <i>B21J 5/02</i> <i>H02K 5/04</i>	(51) <i>G01J 5/02</i>	<i>G01J 5/04</i>
(11) <b>2 215 282</b>		(11) <b>2 256 473</b>		(11) <b>2 279 253</b>	
(51) <i>C23C 16/00</i> <i>C23C 16/458</i>	<i>C23C 16/455</i>	(51) <i>G01M 3/24</i> <i>F24H 1/50</i> <i>F17D 5/06</i> <i>G01N 29/00</i>	<i>B65D 90/50</i> <i>F24H 9/20</i> <i>F24D 19/10</i> <i>F22B 37/42</i>	(51) <i>C12N 15/87</i> <i>A61P 35/02</i> <i>C12N 5/078</i> <i>A61K 35/17</i> <i>C12N 13/00</i> <i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 48/00</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C12N 5/0783</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C12N 15/85</i>
(11) <b>2 217 982</b>		(11) <b>2 256 774</b>		(11) <b>2 279 607</b>	
(51) <i>G07B 17/00</i>		(51) <i>H01H 33/66</i>		(51) <i>H04M 3/22</i>	
(11) <b>2 219 019</b>		(11) <b>2 257 790</b>		(11) <b>2 280 400</b>	
(51) <i>G01M 19/00</i>		(51) <i>G01N 21/76</i> <i>G01N 27/26</i>	<i>G01N 21/64</i> <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>G21C 3/62</i>	<i>G21C 21/02</i>
(11) <b>2 219 305</b>		(11) <b>2 260 237</b>		(11) <b>2 281 960</b>	
(51) <i>H04B 10/114</i>		(51) <i>F23L 15/02</i> <i>F23N 5/02</i>	<i>F23N 1/02</i> <i>F23C 9/00</i>	(51) <i>E04B 1/74</i> <i>F24D 13/02</i> <i>F24F 5/00</i> <i>F24D 19/10</i>	<i>E04B 1/70</i> <i>F24F 1/02</i> <i>F24D 3/18</i>
(11) <b>2 219 738</b>		(11) <b>2 262 007</b>		(11) <b>2 283 886</b>	
(51) <i>A61Q 19/10</i> <i>A61K 8/46</i> <i>A61Q 5/02</i>	<i>A61K 8/36</i> <i>A61K 8/02</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 33/38</i> <i>H01L 33/22</i> <i>H01L 33/40</i>	<i>H01L 21/02</i> <i>B82Y 20/00</i> <i>H01L 33/32</i> <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/24</i>
(11) <b>2 220 465</b>		(11) <b>2 262 724</b>		(11) <b>2 284 370</b>	
(51) <i>G01F 23/62</i>	<i>G01F 23/72</i>	(51) <i>B82B 3/00</i> <i>C07F 7/18</i> <i>F17C 11/00</i> <i>B01J 20/22</i>	<i>C07F 7/00</i> <i>B01J 31/16</i> <i>B01J 20/28</i>	(51) <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 11/00</i>	<i>F02D 45/00</i>
(11) <b>2 220 781</b>		(11) <b>2 263 169</b>		(11) <b>2 285 896</b>	
(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/06</i> <i>H04L 5/02</i>	(51) <i>G06F 17/20</i> <i>G06F 17/27</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>C08L 23/08</i> <i>C08L 23/06</i>	<i>C08L 23/04</i> <i>F16L 9/12</i>
(11) <b>2 221 684</b>		(11) <b>2 268 326</b>		(11) <b>2 287 654</b>	
(51) <i>G05B 19/042</i> <i>H04J 3/06</i>	<i>G05B 19/05</i>	(51) <i>A61L 27/18</i> <i>A61L 27/38</i> <i>C12M 3/00</i> <i>C12N 5/071</i>	<i>A61L 27/36</i> <i>A61L 27/50</i> <i>C12M 1/12</i>	(51) <i>G02C 7/06</i>	
(11) <b>2 224 918</b>		(11) <b>2 269 392</b>		(11) <b>2 288 336</b>	
(51) <i>A61K 31/198</i> <i>C07H 15/16</i> <i>A61P 1/12</i>	<i>A61K 31/215</i> <i>A61P 31/04</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>		(51) <i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 9/127</i>
(11) <b>2 230 930</b>		(11) <b>2 270 935</b>		(11) <b>2 290 424</b>	
(51) <i>A23K 40/20</i> <i>A23K 50/42</i>	<i>A23K 20/158</i> <i>A23K 50/45</i>	(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>H01L 31/0203</i>	(51) <i>G01J 1/58</i> <i>G02B 21/16</i> <i>G01N 21/64</i>	<i>A45D 33/02</i> <i>G02B 21/36</i> <i>G02B 21/24</i>
(11) <b>2 236 739</b>		(11) <b>2 274 708</b>		(11) <b>2 292 746</b>	
(51) <i>E21B 33/035</i>	<i>E21B 43/12</i>	(51) <i>G06K 7/00</i> <i>G06K 19/00</i>	<i>G06K 7/08</i> <i>G06K 19/07</i>	(51) <i>C11D 3/386</i>	<i>C12P 7/10</i>
(11) <b>2 239 343</b>		(11) <b>2 274 708</b>		(11) <b>2 292 747</b>	
(51) <i>C21D 9/08</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/58</i> <i>C22C 1/00</i> <i>C22C 38/04</i>	<i>C21D 9/50</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C21D 1/25</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>		(51) <i>C12N 9/42</i>	<i>C11D 3/386</i>
(11) <b>2 239 991</b>		(11) <b>2 293 744</b>		(11) <b>2 293 744</b>	
(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 84/20</i>	(51) <i>A61F 2/95</i>		(51) <i>A61F 2/95</i>	
(11) <b>2 240 055</b>					
(51) <i>B29L 31/00</i> <i>B29L 31/14</i> <i>B29C 65/18</i> <i>B29C 65/78</i> <i>B29C 65/04</i>	<i>B29C 65/30</i> <i>F16J 15/02</i> <i>B29C 65/14</i> <i>B29C 65/00</i>				



(11) <b>2 293 840</b>		(11) <b>2 310 690</b>		(11) <b>2 326 937</b>	
(51) <b>A61M 27/00</b> <b>A61F 13/02</b>	<b>A61F 13/00</b> <b>A61M 1/00</b>	(51) <b>F04D 29/28</b> <b>F01D 5/34</b> <b>F01D 5/14</b>	<b>F04D 29/30</b> <b>F02C 6/12</b> <b>F02C 3/08</b>	(51) <b>A61K 8/89</b> <b>A61Q 5/02</b> <b>A61K 8/891</b> <b>A61K 8/46</b>	<b>A61Q 5/12</b> <b>G01N 19/02</b> <b>A61K 8/34</b> <b>G06Q 99/00</b>
(11) <b>2 295 150</b>		(11) <b>2 311 723</b>		(11) <b>2 327 316</b>	
(51) <b>B05B 11/00</b> <b>B65D 83/20</b> <b>B65D 47/20</b>	<b>B05B 1/34</b> <b>B65D 83/14</b>	(51) <b>B63B 5/24</b> <b>B63B 35/79</b>	<b>B63B 7/08</b>	(51) <b>A23L 33/17</b> <b>A23L 33/10</b>	<b>A23L 33/00</b>
(11) <b>2 295 705</b>		(11) <b>2 313 141</b>		(11) <b>2 328 640</b>	
(51) <b>E21B 12/02</b> <b>E21D 9/10</b>	<b>E21D 9/00</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	<b>A61M 39/06</b>	(51) <b>A61M 5/24</b> <b>A61M 5/20</b>	<b>A61M 5/31</b> <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>2 296 540</b>		(11) <b>2 314 238</b>		(11) <b>2 330 299</b>	
(51) <b>A61B 5/04</b> <b>A61B 5/00</b>	<b>A61B 5/0402</b> <b>A63B 24/00</b>	(51) <b>A61B 17/56</b> <b>A61B 90/92</b>	<b>A61B 17/04</b>	(51) <b>F04B 37/14</b> <b>F04C 25/02</b>	<b>F04B 41/06</b> <b>F04C 23/00</b>
(11) <b>2 299 923</b>		(11) <b>2 314 667</b>		(11) <b>2 330 540</b>	
(51) <b>A61B 18/14</b>	<b>A61B 18/12</b>	(51) <b>C12N 9/10</b> <b>C12N 15/52</b>	<b>C12N 1/15</b> <b>C12P 21/02</b>	(51) <b>G06K 19/07</b> <b>G06K 17/00</b> <b>G06F 21/62</b> <b>G06K 19/077</b>	<b>G06F 12/14</b> <b>H04W 4/02</b> <b>G06F 21/77</b> <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 300 801</b>		(11) <b>2 314 668</b>		(11) <b>2 332 367</b>	
(51) <b>G01N 21/64</b> <b>G01N 21/27</b> <b>G01N 15/14</b>	<b>G01N 21/01</b> <b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>C12N 1/15</b> <b>C12N 15/52</b>	<b>C12N 9/62</b> <b>C12P 21/02</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	
(11) <b>2 302 049</b>		(11) <b>2 315 129</b>		(11) <b>2 333 045</b>	
(51) <b>C12N 9/42</b>	<b>C11D 3/386</b>	(51) <b>G06F 17/28</b> <b>G06F 17/30</b>	<b>G06F 17/21</b>	(51) <b>C12N 9/62</b> <b>C12N 15/57</b>	<b>C12N 1/15</b> <b>C12P 21/02</b>
(11) <b>2 302 827</b>		(11) <b>2 315 479</b>		(11) <b>2 334 135</b>	
(51) <b>H04L 29/06</b> <b>H04L 12/855</b>	<b>H04L 1/00</b>	(51) <b>H04W 52/50</b> <b>H04W 52/18</b>	<b>H04W 52/10</b> <b>H04W 52/36</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	<b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 302 925</b>		(11) <b>2 317 566</b>		(11) <b>2 334 794</b>	
(51) <b>H04N 7/173</b> <b>H04N 13/00</b> <b>H04N 21/41</b> <b>H04N 21/4402</b> <b>G09G 3/00</b>	<b>H04N 21/81</b> <b>G09G 5/00</b> <b>H04N 21/4363</b> <b>H04N 21/4147</b> <b>G09G 5/12</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	<b>H01L 31/0224</b>	(51) <b>C12N 15/63</b> <b>A61K 31/7088</b>	<b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 303 034</b>		(11) <b>2 320 885</b>		(11) <b>2 338 240</b>	
(51) <b>A23L 29/25</b> <b>A23G 3/42</b>	<b>A23G 3/34</b> <b>A23G 4/06</b>	(51) <b>A61K 31/295</b> <b>A61N 1/04</b> <b>A61K 9/00</b> <b>A61K 33/26</b>	<b>A61N 1/30</b> <b>A61K 38/18</b> <b>A61K 9/70</b> <b>A61K 45/06</b>	(51) <b>H04L 5/00</b> <b>H04W 72/04</b>	<b>H04L 25/02</b> <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 303 378</b>		(11) <b>2 321 534</b>		(11) <b>2 338 295</b>	
(51) <b>A61M 16/06</b> <b>A61M 16/08</b>	<b>A62B 9/00</b>	(51) <b>F04D 1/06</b> <b>F04D 29/16</b> <b>F04D 29/44</b> <b>F04D 17/12</b>	<b>F04D 29/08</b> <b>F04D 29/42</b> <b>F04D 29/62</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	<b>H04W 12/08</b>
(11) <b>2 303 441</b>		(11) <b>2 322 004</b>		(11) <b>2 339 094</b>	
(51) <b>B01D 71/16</b> <b>A61M 1/36</b>	<b>B01J 20/26</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>		(51) <b>E04H 12/16</b> <b>F03D 13/20</b>	<b>E04H 12/34</b>
(11) <b>2 303 953</b>		(11) <b>2 322 768</b>		(11) <b>2 341 280</b>	
(51) <b>C08J 5/04</b> <b>C08J 5/24</b> <b>H05K 1/03</b>	<b>C08J 5/10</b> <b>C08L 63/00</b>	(51) <b>F01K 7/34</b>	<b>F01K 7/40</b>	(51) <b>F21V 5/00</b> <b>F21Y 105/00</b>	<b>G01N 21/88</b> <b>F21Y 115/10</b>
(11) <b>2 304 893</b>		(11) <b>2 322 864</b>		(11) <b>2 341 700</b>	
(51) <b>H04J 3/06</b> <b>H04L 1/20</b> <b>H04M 11/06</b>	<b>H04L 7/00</b> <b>H04L 12/42</b> <b>H04W 56/00</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	<b>F24F 11/00</b>	(51) <b>G03B 21/34</b> <b>H04M 1/725</b>	<b>H04M 1/02</b> <b>G03B 21/00</b>
(11) <b>2 308 886</b>		(11) <b>2 322 902</b>		(11) <b>2 341 725</b>	
(51) <b>C07H 1/00</b> <b>C07D 493/10</b> <b>C07H 13/04</b>	<b>C07H 19/01</b> <b>C07H 7/04</b> <b>C07H 23/00</b>	(51) <b>G01C 21/12</b> <b>G01C 21/00</b>	<b>G01C 21/16</b> <b>G06T 7/00</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	
(11) <b>2 309 126</b>		(11) <b>2 323 445</b>		(11) <b>2 342 463</b>	
(51) <b>F04B 1/22</b>	<b>F03C 1/253</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>		(51) <b>F04D 19/04</b> <b>F04D 29/058</b> <b>F16C 32/04</b>	<b>F04D 27/02</b> <b>F04D 27/00</b> <b>H02K 7/09</b>
(11) <b>2 309 691</b>		(11) <b>2 325 201</b>		(11) <b>2 342 914</b>	
(51) <b>H04L 27/14</b> <b>H04L 27/38</b>	<b>H04L 27/22</b>	(51) <b>C12N 5/075</b>	<b>C07K 14/54</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	<b>H04W 48/10</b>
(11) <b>2 310 081</b>		(11) <b>2 325 425</b>		(11) <b>2 343 399</b>	
(51) <b>A61B 5/16</b> <b>A61M 21/00</b>	<b>A61B 5/00</b>	(51) <b>E05D 3/14</b>	<b>E05D 15/34</b>	(51) <b>C23C 22/36</b>	<b>C23C 22/12</b>
		(11) <b>2 326 259</b>		(11) <b>2 344 782</b>	
		(51) <b>A61B 17/12</b> <b>A61B 17/00</b>	<b>A61B 17/08</b>	(51) <b>F16H 3/60</b> <b>B60K 17/02</b>	<b>B60K 17/04</b> <b>B60K 17/36</b>

(11) 2 344 795		(11) 2 364 035		H01M 4/62	H01M 4/1395
(51) B81C 1/00	F16K 99/00	(51) H04N 21/4335	H04N 21/458	H01M 4/38	
B01L 3/00	B81B 1/00	H04N 21/443		(11) 2 383 300	
(11) 2 345 824		(11) 2 366 624		(51) C08F 110/06	H01B 17/56
(51) F16D 23/14	C10M 169/06	(51) B64D 15/04		(11) 2 383 522	
C10M 115/08	C10M 125/02	(11) 2 369 114		(51) F24D 3/00	F24D 10/00
C10M 125/22	C10M 147/02	(51) E06B 1/70	E06B 3/46	F24D 12/02	F24D 17/00
C10N 40/02		E05D 15/06		F01K 17/02	
(11) 2 347 606		(11) 2 369 266		(11) 2 385 716	
(51) H04W 36/00		(51) F24J 2/52	F24J 2/04	(51) H04W 16/02	
(11) 2 348 288		(11) 2 370 451		(11) 2 385 994	
(51) G01D 5/347		(51) C07H 1/00	C07H 21/00	(51) C22B 23/00	C22B 1/14
(11) 2 349 019		(11) 2 370 471		C22B 3/08	
(51) A61B 17/04		(51) C07K 19/00	A61K 38/16	(11) 2 388 804	
(11) 2 349 020		A61K 47/48	C07K 7/08	(51) H01L 21/268	
(51) A61B 17/04		(11) 2 371 000		(11) 2 389 141	
(11) 2 349 175		(51) H05K 1/02	H01L 21/48	(51) A61F 2/82	A61B 17/12
(51) A61J 1/00	A61K 45/06	H01L 23/373	H01L 25/16	(11) 2 390 474	
(11) 2 349 981		(11) 2 371 455		(51) F01K 3/18	F22B 1/18
(51) C07C 235/00	A61K 9/20	(51) G01N 31/16	G01N 31/18	F01K 7/18	C10L 3/08
A61L 31/14	C08G 63/08	B01L 3/02		F02C 6/18	C10J 3/46
C08G 63/672	C08G 63/682	(11) 2 371 463		C10J 3/86	C10K 1/10
C08G 63/685	C08G 63/91	(51) B21C 1/22		C10K 3/04	
C08G 64/02	C08G 64/12	B21C 3/16	B21C 1/28	(11) 2 391 170	
C08G 64/42	C08G 65/332	(11) 2 373 177	B21C 3/00	(51) H04W 72/04	
C08G 65/333	C08G 65/337	(51) A23D 9/00	C11B 3/00	(11) 2 391 689	
C08L 67/02	C08L 69/00	C11B 7/00	C11B 3/04	(51) C09J 123/08	C08L 45/02
(11) 2 350 110		C11B 3/12	A23D 9/007	C08L 57/02	C08L 93/00
(51) A23L 27/30	C07H 15/256	C11B 3/06		(11) 2 392 178	
(11) 2 350 589		(11) 2 377 962		(51) H04W 52/02	H04W 72/12
(51) G01K 7/42	G01K 13/00	(51) C22C 38/04	C22C 38/06	H04L 29/08	G06F 1/32
G01N 27/327	A61B 5/145	C22C 38/44	C22C 38/46	(11) 2 392 213	
(11) 2 351 357		C22C 38/48	C22C 38/50	(51) A21C 9/08	
(51) H04N 21/234	H04N 21/2381	C21D 6/00	C21D 6/02	(11) 2 395 349	
H04N 21/434	H04N 21/438	C21D 9/00	F01D 5/28	(51) G01N 29/04	
H04N 21/4385	H04N 5/44	(11) 2 378 131		(11) 2 395 803	
H04N 21/643	H04N 21/44	(51) F04D 29/30	F04D 29/28	(51) H04W 74/00	
(11) 2 354 645		F04D 29/68		(11) 2 396 975	
(51) F21V 7/00	F21S 8/12	(11) 2 378 573		(51) H04R 25/00	
(11) 2 355 568		(51) H01L 33/38	H01L 33/40	(11) 2 397 246	
(51) H04W 16/10	H04W 72/04	H01L 33/14		(51) B23B 27/18	B23B 27/20
H04W 92/20		(11) 2 380 078		B23K 1/00	B23K 1/19
(11) 2 356 755		(51) G06F 9/06	G06F 9/44	B23K 1/20	B23K 3/04
(51) H04B 7/08	H04L 1/00	G06F 9/445		B23K 20/00	B23K 35/32
(11) 2 359 649		(11) 2 382 289		B23K 20/02	B23K 20/16
(51) H04W 52/44	H04W 72/14	(51) C10M 137/16	C10N 30/06	B23K 20/22	B23K 31/02
H04B 7/00	H04W 28/06	C10M 159/18		B23K 101/20	B23K 103/18
H04W 52/14	H04W 72/12	(11) 2 382 701		(11) 2 397 372	
(11) 2 360 972		(51) H02K 1/12	H02K 3/26	(51) B60R 16/02	
(51) H04W 48/16	H04W 28/18	H02K 3/47	H02K 21/24	(11) 2 397 755	
H04W 36/26		(11) 2 382 934		(51) F22B 1/28	F22B 35/00
(11) 2 362 985		(51) A61B 18/12	A61B 18/00	A61H 33/06	A61H 33/00
(51) H04B 10/079		A61B 90/96		(11) 2 398 954	
(11) 2 363 630		(11) 2 383 105		(51) D06F 58/28	D06F 58/04
(51) F17D 5/02	G01M 3/28	(51) B29C 65/20	B29C 65/00	D06F 35/00	D06F 37/26
F16K 17/00	F16K 37/00	(11) 2 383 224		(11) 2 399 051	
F16K 7/17		(51) C01B 31/02	H01G 11/24	(51) F16J 15/34	F16J 15/24
(11) 2 363 725		H01G 11/32	H01G 11/50	F16J 15/20	B29C 65/48
(51) G01S 17/89	G01S 7/481				

	<i>B29C 65/50</i>	<i>B29C 65/00</i>	(11) <b>2 417 857</b>		(11) <b>2 434 757</b>	
	<i>F16J 15/3228</i>	<i>B29K 305/12</i>	(51) <i>A23C 9/142</i>	<i>A23C 21/00</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>A63F 13/00</i>
	<i>B29K 305/00</i>	<i>B29C 59/14</i>	<i>A23C 21/02</i>	<i>A23C 9/20</i>	<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 5/00</i>
	<i>B29C 65/70</i>	<i>B29K 21/00</i>	<i>A61K 35/20</i>		<i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/43</i>
	<i>B29K 27/18</i>	<i>B29C 65/52</i>	(11) <b>2 420 221</b>		(11) <b>2 434 775</b>	
(11) <b>2 399 350</b>			(51) <i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/81</i>	(51) <i>H04Q 11/00</i>	
(51) <i>H04B 10/11</i>	<i>H04B 10/80</i>		<i>A61Q 1/10</i>	<i>A61Q 1/12</i>	(11) <b>2 435 641</b>	
<i>H04B 10/69</i>			<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/37</i>	(51) <i>E04B 1/76</i>	<i>E04B 1/88</i>
(11) <b>2 399 710</b>			<i>A61K 8/69</i>	<i>A61K 8/41</i>	<i>E04F 13/08</i>	
(51) <i>B25B 13/48</i>	<i>B25B 23/00</i>	(11) <b>2 420 745</b>			(11) <b>2 437 034</b>	
<i>B25G 1/02</i>	<i>B25B 23/10</i>	(51) <i>F24D 3/08</i>		<i>F24D 3/18</i>	(51) <i>G05B 17/02</i>	<i>G01D 1/16</i>
(11) <b>2 400 089</b>		<i>F24D 12/02</i>		<i>F24D 17/00</i>	(11) <b>2 438 360</b>	
(51) <i>E05B 67/36</i>		<i>F24D 17/02</i>		<i>F24D 19/10</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>G01N 15/06</i>
(11) <b>2 401 582</b>		(11) <b>2 421 279</b>			<i>G08B 17/117</i>	<i>G01N 1/22</i>
(51) <i>G01C 21/34</i>		(51) <i>H04Q 3/00</i>		<i>H04W 24/04</i>	<i>G08B 29/22</i>	<i>G08B 21/14</i>
		<i>H04W 28/12</i>			(11) <b>2 438 548</b>	
(11) <b>2 401 955</b>		(11) <b>2 422 383</b>			(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/31</i>
(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61B 1/015</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>		<i>H01L 51/52</i>	<i>G06F 21/55</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>2 403 049</b>		(11) <b>2 422 386</b>			(11) <b>2 440 420</b>	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/613</i>	(51) <i>H01M 10/60</i>			(51) <i>B60W 30/14</i>	<i>B60W 30/16</i>
<i>H01M 10/617</i>	<i>H01M 10/647</i>				<i>B60W 50/00</i>	<i>G01C 21/32</i>
<i>H01M 10/652</i>	<i>H01M 10/6557</i>	(11) <b>2 422 550</b>			(11) <b>2 440 815</b>	
<i>H01M 10/6566</i>		(51) <i>H04W 48/16</i>			(51) <i>F16J 15/32</i>	<i>F16C 33/78</i>
(11) <b>2 404 469</b>		(11) <b>2 422 778</b>			<i>F16C 37/00</i>	<i>B04B 15/02</i>
(51) <i>H04W 52/54</i>		(51) <i>A61K 31/137</i>		<i>A61P 25/04</i>	<i>B04B 9/12</i>	<i>F16J 15/324</i>
		<i>A61K 9/00</i>			(11) <b>2 443 075</b>	
(11) <b>2 406 674</b>		(11) <b>2 424 296</b>			(51) <i>C04B 35/486</i>	<i>C04B 35/50</i>
(51) <i>G02B 6/14</i>	<i>G02B 6/02</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>			<i>C04B 35/624</i>	<i>C04B 35/645</i>
<i>H01S 3/067</i>					<i>C04B 38/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(11) <b>2 406 879</b>		(11) <b>2 424 404</b>			<i>H01M 8/1246</i>	<i>H01M 8/1253</i>
(51) <i>H04B 10/67</i>	<i>H04J 14/02</i>	(51) <i>A47B 88/04</i>		<i>E05B 47/00</i>	<i>H01M 8/126</i>	<i>B01D 71/02</i>
<i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 10/2507</i>	<i>E05B 65/46</i>		<i>E05C 3/12</i>		
<i>H04B 10/69</i>		<i>E05B 65/52</i>			(11) <b>2 444 646</b>	
(11) <b>2 407 654</b>		(11) <b>2 426 917</b>			(51) <i>F02M 26/66</i>	<i>F16K 27/10</i>
(51) <i>F02D 19/08</i>	<i>F02D 19/12</i>	(51) <i>H04N 5/76</i>		<i>G06F 17/30</i>	<i>F16K 27/02</i>	<i>F02M 26/72</i>
<i>F02D 41/00</i>		<i>G06K 9/00</i>		<i>G11B 27/10</i>	(11) <b>2 445 437</b>	
(11) <b>2 408 402</b>		<i>G11B 27/28</i>		<i>H04N 5/765</i>	(51) <i>A61B 34/20</i>	
(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 17/00</i>	(11) <b>2 426 950</b>			(11) <b>2 447 386</b>	
<i>A61F 2/30</i>	<i>A61G 13/12</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>			(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>
(11) <b>2 410 549</b>		(11) <b>2 428 769</b>			<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>
(51) <i>H01H 9/22</i>	<i>H01H 9/28</i>	(51) <i>G01C 21/32</i>		<i>G09B 29/10</i>	<i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/24</i>
(11) <b>2 413 450</b>		<i>G06F 17/30</i>			<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/28</i>
(51) <i>H02J 1/10</i>	<i>H02H 1/04</i>	(11) <b>2 429 986</b>			<i>C22C 38/20</i>	<i>C22C 38/32</i>
<i>H02M 1/00</i>	<i>H02M 7/06</i>	(51) <i>C07D 277/46</i>		<i>A61K 31/426</i>	<i>C21D 9/08</i>	<i>C22C 38/42</i>
(11) <b>2 414 777</b>		(11) <b>2 430 420</b>			<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/46</i>
(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G01C 21/34</i>	(51) <i>G01N 1/02</i>		<i>B65D 43/02</i>	<i>C22C 38/48</i>	<i>C22C 38/50</i>
<i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/18</i>	<i>B65D 51/24</i>		<i>G01N 33/48</i>	<i>C22C 38/54</i>	<i>C21D 9/14</i>
(11) <b>2 415 508</b>		<i>A61B 10/00</i>		<i>A61B 10/02</i>	(11) <b>2 448 165</b>	
(51) <i>B01D 29/96</i>	<i>B01D 36/00</i>	<i>B01L 3/00</i>			(51) <i>H04L 1/04</i>	<i>H04L 1/22</i>
<i>F02M 37/22</i>	<i>B01D 29/21</i>	(11) <b>2 431 009</b>			(11) <b>2 448 349</b>	
(11) <b>2 415 896</b>		(51) <i>A61F 2/95</i>			(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04J 11/00</i>
(51) <i>C23C 2/02</i>	<i>C23C 2/12</i>	(11) <b>2 432 521</b>			<i>H04W 72/08</i>	
<i>C21D 1/26</i>	<i>C22C 1/00</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>		<i>A61F 2/06</i>	(11) <b>2 448 868</b>	
<i>C23C 2/28</i>	<i>C23C 2/40</i>	(11) <b>2 433 683</b>			(51) <i>C02F 9/00</i>	
<i>C21D 9/46</i>	<i>C21D 9/56</i>	(51) <i>A63F 13/10</i>		<i>H04N 13/04</i>	(11) <b>2 451 093</b>	
<i>C23C 2/06</i>		<i>H04N 13/02</i>			(51) <i>G02F 1/03</i>	<i>H04B 10/50</i>
(11) <b>2 417 731</b>		(11) <b>2 434 273</b>			(11) <b>2 451 422</b>	
(51) <i>D06F 39/00</i>		(51) <i>G01N 21/33</i>		<i>B41J 3/407</i>	(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>G10K 11/28</i>
		<i>B41J 2/045</i>		<i>B41J 2/01</i>	<i>A61B 17/225</i>	
(11) <b>2 417 823</b>					(11) <b>2 452 668</b>	
(51) <i>H04W 76/02</i>					(51) <i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/06</i>

	<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/41</i>	(11) <b>2 465 663</b>		(11) <b>2 482 222</b>	
	<i>A61Q 19/00</i>	<i>B01J 13/00</i>	(51) <i>B29C 49/42</i>	<i>B29C 33/30</i>	(51) <i>G06F 21/71</i>	<i>G06F 21/52</i>
	<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/68</i>	(11) <b>2 465 822</b>		<i>G06F 21/64</i>	<i>G06F 21/72</i>
	<i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 8/37</i>	(51) <i>C02F 1/00</i>	<i>C02F 1/52</i>	<i>G06F 21/55</i>	<i>G06F 21/57</i>
(11)	<b>2 453 137</b>				<i>G06F 21/70</i>	<i>G06F 12/14</i>
(51)	<i>F04C 2/107</i>		(11) <b>2 467 856</b>		(11) <b>2 483 456</b>	
(11)	<b>2 453 219</b>		(51) <i>G21G 1/08</i>		(51) <i>C25D 7/12</i>	<i>H01L 21/288</i>
(51)	<i>G01N 1/28</i>	<i>C12M 1/00</i>	(11) <b>2 470 140</b>		<i>C25D 5/00</i>	<i>H01L 21/768</i>
	<i>C12N 15/09</i>	<i>G01N 35/02</i>	(51) <i>A61G 3/02</i>	<i>A61G 3/06</i>	(11) <b>2 485 079</b>	
	<i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 35/04</i>	(11) <b>2 470 818</b>		(51) <i>G02B 23/24</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11)	<b>2 454 657</b>		(51) <i>F16L 21/08</i>	<i>F16L 21/06</i>	(11) <b>2 485 419</b>	
(51)	<i>G06F 7/00</i>	<i>G06Q 90/00</i>	<i>F16L 21/02</i>	<i>F16L 21/025</i>	(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 7/04</i>
(11)	<b>2 455 607</b>		<i>F01N 13/18</i>	<i>F16L 21/00</i>	<i>H04W 16/28</i>	<i>H04J 13/18</i>
(51)	<i>F02N 99/00</i>	<i>F02N 19/00</i>	(11) <b>2 473 345</b>		(11) <b>2 486 959</b>	
	<i>F02N 7/08</i>		(51) <i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 27/08</i>	(51) <i>A62B 18/00</i>	<i>A62B 9/00</i>
(11)	<b>2 455 685</b>		<i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/32</i>	(11) <b>2 487 236</b>	
(51)	<i>F24J 2/54</i>	<i>F24J 2/46</i>	<i>H01L 31/049</i>		(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>C12N 5/0735</i>
	<i>F24J 2/14</i>		(11) <b>2 474 965</b>		(11) <b>2 487 426</b>	
(11)	<b>2 456 419</b>		(51) <i>B29C 65/52</i>	<i>G02F 1/13</i>	(51) <i>F24D 3/14</i>	
(51)	<i>A61K 31/4418</i>	<i>A61K 31/7076</i>	<i>B29C 65/48</i>	<i>B29C 65/78</i>	(11) <b>2 489 534</b>	
	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61Q 19/02</i>	<i>B32B 37/12</i>		(51) <i>B60H 1/22</i>	
	<i>A61Q 19/04</i>	<i>A61K 8/49</i>	(11) <b>2 475 199</b>		(11) <b>2 490 113</b>	
	<i>A61K 8/60</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(11)	<b>2 457 191</b>		(11) <b>2 476 402</b>		(11) <b>2 490 320</b>	
(51)	<i>G06F 21/53</i>	<i>H04N 21/81</i>	(51) <i>A61H 33/06</i>	<i>A61H 35/00</i>	(51) <i>H02K 9/197</i>	<i>H02K 9/08</i>
			<i>A61H 33/10</i>		(11) <b>2 491 387</b>	
(11)	<b>2 457 450</b>		(11) <b>2 476 566</b>		(51) <i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 21/78</i>
(51)	<i>A23K 10/30</i>	<i>A23K 10/37</i>	(51) <i>E05D 9/00</i>	<i>E05D 3/02</i>	<i>G01N 33/497</i>	<i>A62D 7/00</i>
	<i>A23K 20/163</i>	<i>A23K 50/10</i>	<i>B60J 5/04</i>	<i>E05D 5/06</i>	<i>G01N 31/22</i>	<i>A62B 18/08</i>
	<i>A23K 50/75</i>		(11) <b>2 477 470</b>		<i>A62B 19/00</i>	
(11)	<b>2 457 472</b>		(51) <i>A01B 76/00</i>		(11) <b>2 491 601</b>	
(51)	<i>A47F 5/00</i>	<i>A47F 1/12</i>	(11) <b>2 477 478</b>		(51) <i>B23K 26/067</i>	<i>B23K 26/40</i>
(11)	<b>2 458 183</b>		(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 9/30</i>	<i>B23K 103/16</i>	<i>B23K 26/364</i>
(51)	<i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 23/00</i>	(11) <b>2 479 151</b>		<i>H01L 31/046</i>	<i>H01L 31/18</i>
	<i>F02D 41/40</i>		(51) <i>B32B 17/06</i>	<i>B32B 7/06</i>	(11) <b>2 491 861</b>	
(11)	<b>2 459 761</b>		<i>C03C 17/34</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G03B 42/04</i>
(51)	<i>C22B 13/00</i>	<i>C22B 13/06</i>	(11) <b>2 479 725</b>		(11) <b>2 493 075</b>	
(11)	<b>2 460 460</b>		(51) <i>G06T 5/50</i>	<i>G06T 5/00</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	
(51)	<i>G01N 21/47</i>	<i>G01N 21/17</i>	(11) <b>2 480 328</b>		(11) <b>2 493 318</b>	
	<i>G01B 9/02</i>	<i>A61B 3/10</i>	(51) <i>B01J 20/10</i>	<i>B01J 20/26</i>	(51) <i>A01N 65/28</i>	<i>A01N 27/00</i>
	<i>A61B 3/12</i>	<i>A61B 3/14</i>	<i>B01J 20/28</i>	<i>B01J 20/283</i>	<i>A01P 17/00</i>	<i>A01N 65/00</i>
	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 3/00</i>	<i>C01B 33/16</i>		<i>C12N 15/82</i>	<i>A01N 45/02</i>
(11)	<b>2 461 642</b>		(11) <b>2 480 448</b>		<i>C12N 9/10</i>	
(51)	<i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 24/00</i>	(51) <i>B63B 3/42</i>	<i>B63H 21/34</i>	(11) <b>2 493 374</b>	
	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>B63H 23/36</i>	<i>B63H 25/52</i>	(51) <i>A61B 5/0478</i>	<i>A61B 5/04</i>
	<i>H04L 27/26</i>		(11) <b>2 480 497</b>		<i>A61N 1/04</i>	
(11)	<b>2 462 916</b>		(51) <i>C01B 33/037</i>	<i>C01B 33/02</i>	(11) <b>2 496 688</b>	
(51)	<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/27</i>	<i>C30B 29/06</i>		(51) <i>C12N 5/079</i>	<i>C12N 5/0797</i>
	<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/37</i>	(11) <b>2 480 646</b>		(11) <b>2 497 005</b>	
	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>C11D 3/20</i>	<i>C11D 9/26</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>H04M 1/23</i>
(11)	<b>2 463 536</b>		<i>C11D 10/06</i>	<i>C11D 15/04</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(51)	<i>F16C 33/20</i>	<i>F16C 37/00</i>	<i>C11D 1/90</i>	<i>C11D 1/66</i>	(11) <b>2 498 650</b>	
(11)	<b>2 463 698</b>		<i>C11D 1/72</i>	<i>C11D 10/04</i>	(51) <i>A47J 31/36</i>	<i>A47J 31/44</i>
(51)	<i>G02B 7/10</i>	<i>G03B 13/36</i>	(11) <b>2 480 930</b>		<i>A47J 31/46</i>	<i>A47J 31/06</i>
	<i>H04N 5/232</i>	<i>G03B 3/10</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>		<i>A47J 31/40</i>	
(11)	<b>2 464 036</b>		(11) <b>2 481 924</b>		(11) <b>2 498 673</b>	
(51)	<i>H04L 12/721</i>	<i>H04J 14/02</i>	(51) <i>F03D 17/00</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	
	<i>H04L 12/707</i>					
(11)	<b>2 465 571</b>					
(51)	<i>A61N 1/05</i>					

(11) 2 498 897		(11) 2 518 307		(11) 2 534 491	
(51) B01D 53/18	B01D 53/78	(51) F03D 3/06		(51) G01N 33/573	G01N 33/68
C07D 251/60	F28D 9/00	(11) 2 518 525		G01N 33/53	
F28F 3/14	F28F 13/06	(51) G01S 19/24	G01S 19/27	(11) 2 535 375	
(11) 2 500 932		(11) 2 518 581		(51) C08L 27/06	C08L 97/02
(51) C08F 265/04	C09J 151/06	(51) G05D 7/06		C08K 5/10	
C09J 151/08	C08L 33/06	(11) 2 518 867		(11) 2 537 799	
H01L 23/00	C08G 59/42	(51) H02K 7/00	H02K 7/08	(51) C01B 31/02	B82Y 30/00
C08F 283/10	C09J 163/00	E21B 4/04	H02K 5/132	B82Y 40/00	
C08G 59/24		H02K 5/173		(11) 2 537 822	
(11) 2 500 974		(11) 2 520 426		(51) C04B 41/89	C23C 4/10
(51) H01M 10/0525	H01M 10/0567	(51) B05C 5/02	B05C 5/04	F01D 5/28	
H01M 10/0568	H01M 10/0569	B32B 3/22	B32B 5/02	(11) 2 538 602	
(11) 2 502 353		B32B 5/26	B32B 7/02	(51) H04L 12/701	H04L 12/707
(51) G06F 1/16		B32B 7/12	B32B 7/14	H04L 12/913	
(11) 2 502 577		A61F 13/15	A61F 13/49	(11) 2 540 989	
(51) A61B 17/11	A61F 2/06	A61F 13/514		(51) F01D 13/00	F01D 17/16
A61M 39/10		(11) 2 520 452		(11) 2 541 543	
(11) 2 502 614		(51) B60K 11/00		(51) G10L 25/48	
(51) A61K 8/23	A61Q 5/06	(11) 2 521 907		(11) 2 541 912	
(11) 2 505 951		(51) G01N 27/26	G01N 27/414	(51) H04L 1/00	H04L 27/26
(51) F28D 7/10	F28D 7/02	G01N 33/487	C12Q 1/68	H03M 13/25	H04H 20/72
F28D 7/16		(11) 2 522 366		(11) 2 542 105	
(11) 2 506 107		(51) A61K 47/42	A61K 9/10	(51) A41C 1/00	A41D 27/02
(51) G05D 1/06	B64C 13/02	A61K 9/127	A61K 49/00	(11) 2 542 176	
(11) 2 507 194		A61K 51/00		(51) A61B 90/00	A61B 17/17
(51) C04B 41/89		(11) 2 524 403		A61B 17/15	
(11) 2 507 704		(51) H01L 43/12		(11) 2 542 496	
(51) G06F 9/52		(11) 2 524 979		(51) B66F 9/20	B66C 13/40
(11) 2 508 571		(51) C30B 25/18	C30B 29/40	B66C 13/18	G05D 1/02
(51) C09C 1/00	C09C 3/06	H01L 21/02	C01B 21/06	B66F 9/075	
C09D 7/12	C03C 4/02	C30B 7/10	C30B 9/12	(11) 2 542 923	
C04B 35/00	C08K 3/00	(11) 2 526 382		(51) G01N 33/18	G01C 13/00
A61Q 1/02		(51) G01C 21/20	G01C 21/36	G01N 1/12	G01D 11/24
(11) 2 509 315		G01C 21/34		(11) 2 542 952	
(51) H04N 19/172	H04N 19/122	(11) 2 528 063		(51) G06F 3/041	G06F 3/044
H04N 19/132	H04N 19/154	(51) G21F 9/00	G21F 9/04	B82B 1/00	
H04N 19/164	H04N 19/17	B23K 35/00	C22B 3/42	(11) 2 543 174	
H04N 19/61	H04N 19/44	G21F 9/12	H01L 23/556	(51) H04L 29/08	H04L 29/06
H04N 19/426	H04N 19/547	H01L 23/00		H04L 12/751	H04L 12/24
H04N 19/43		(11) 2 529 185		(11) 2 544 240	
(11) 2 511 336		(51) G01D 4/00		(51) H01L 29/51	H01L 21/28
(51) C08L 29/04	A61L 31/04	(11) 2 530 321		H01L 29/78	H01L 21/336
A61L 31/12	C09B 11/24	(51) F04B 27/10	F04B 53/10	H01L 21/316	C23C 16/44
(11) 2 512 524		F04B 39/10	F04B 27/08	(11) 2 545 697	
(51) A61K 49/10	C07D 471/04	F16K 15/16	F16K 27/02	(51) H04M 1/66	H04M 3/42
C07D 471/08		(11) 2 530 827		H04M 1/725	H04W 12/02
(11) 2 512 607		(51) H02P 8/14	H02P 21/00	(11) 2 545 725	
(51) A62C 31/05	A62C 99/00	(11) 2 531 674		(51) H04W 72/12	
(11) 2 512 710		(51) E04H 12/12	E04H 12/16	(11) 2 546 148	
(51) B22F 1/02	C23C 16/26	E04H 12/22	B66C 1/66	(51) B64D 41/00	
B22F 9/28	C01B 31/00	(11) 2 531 932		(11) 2 546 838	
B22F 1/00	C01B 31/02	(51) G06F 17/27	G10L 15/22	(51) F28D 15/02	G21C 19/07
B82Y 30/00	B82Y 40/00	(11) 2 532 622		G21C 19/08	
(11) 2 513 439		(51) C01B 31/02	B82Y 30/00	(11) 2 546 908	
(51) F01N 3/20	F01N 11/00	B82Y 40/00		(51) H01M 4/38	H01B 1/24
(11) 2 514 758		(11) 2 534 332		H01M 4/134	H01M 4/1395
(51) C07H 21/04	A61K 48/00	(51) G10K 11/02	E21B 43/00	H01M 4/36	H01M 4/62
		E21B 28/00			

(11) 2 546 943		(11) 2 557 485		A61K 9/00	A61L 29/16
(51) H02H 3/02	G01D 3/00	(51) G06F 3/041		A61P 15/02	B01J 3/00
H03M 3/00	H02H 7/26			B65B 55/18	C01B 21/22
(11) 2 547 020		(11) 2 557 622		(11) 2 573 065	
(51) H04W 28/18	H04L 25/03	(51) H01M 8/04089	H01M 8/1286	(51) C11B 3/12	C10L 1/04
H04B 7/04		H01M 8/124	H01M 8/22	C11C 3/00	
		H01M 8/00	H01M 8/04082		
		F01N 5/02			
(11) 2 547 278		(11) 2 557 738		(11) 2 573 907	
(51) A61B 34/00		(51) H04W 4/24	H04W 88/16	(51) H02K 3/16	H02K 3/493
		H04M 15/00			
(11) 2 548 351		(11) 2 557 831		(11) 2 574 317	
(51) H04L 27/26	H04B 10/2543	(51) H04W 24/00	H04W 28/04	(51) A61F 2/966	
		H04W 52/24			
(11) 2 549 225		(11) 2 559 090		(11) 2 574 639	
(51) G01B 11/06	B60C 19/00	(51) H01M 8/04	H01M 8/12	(51) C08L 5/00	C08L 3/00
G01B 11/24	G01M 17/02	H01M 8/24		C03C 25/32	C07H 5/04
				C08F 251/02	C08L 51/02
(11) 2 549 232		(11) 2 559 896		B29C 70/68	C03C 17/28
(51) G01C 21/36		(51) F03D 80/00	F03D 7/02	C09D 105/00	C09D 167/04
				E04B 1/78	E04B 1/84
(11) 2 549 757		(11) 2 559 913		F16L 59/02	F16L 59/14
(51) H04N 7/26		(51) F16H 57/04			
		F02C 7/36			
(11) 2 550 030		(11) 2 560 878		(11) 2 574 640	
(51) A61L 27/34	A61L 29/08	(51) B64F 1/20	B64C 27/82	(51) C08L 5/00	C08L 3/00
A61L 31/10	A61L 29/16	F21S 8/02	F21W 111/06	C03C 25/32	C07H 5/04
A61L 31/16	A61L 27/54	F21V 17/00	F21V 15/01	C08F 251/02	C08L 51/02
				C09D 105/00	E04B 1/78
(11) 2 550 076		(11) 2 561 273		E04B 1/84	B29C 70/68
(51) A63H 27/08	A63H 27/04	(51) F21V 3/00	F21V 21/30	C03C 17/28	F16L 59/02
A63H 27/00		G02B 5/02	H05B 37/02	C09D 105/00	C09D 167/04
		H05B 33/08	F21V 21/14	E04B 1/78	E04B 1/84
		F21S 10/00	F21S 10/02	F16L 59/02	F16L 59/14
(11) 2 550 809		(11) 2 563 353		(11) 2 574 641	
(51) H04N 5/60	H04R 3/12	(51) A61K 31/135	A61K 31/41	(51) C08L 5/00	C08L 3/00
H04S 7/00	H04R 5/02	A61K 31/138	A61P 31/10	C03C 25/32	C07H 5/04
H04N 5/64		A61P 31/00	A61K 31/4196	C08F 251/02	C08L 51/02
				B29C 70/68	C03C 17/28
(11) 2 551 095		(11) 2 563 738		C09D 105/00	C09D 167/04
(51) B29D 28/00		(51) C04B 28/08		E04B 1/78	E04B 1/84
				F16L 59/02	F16L 59/14
(11) 2 551 428		(11) 2 564 113		(11) 2 574 980	
(51) E05B 63/00	E05B 65/08	(51) F21S 8/02	F21V 29/00	(51) G03B 17/02	G03B 17/56
E05C 9/02	E05C 9/20			G03B 19/00	H04N 5/225
(11) 2 552 201		(11) 2 564 193			
(51) A01N 43/00	A61P 33/00	(51) G01N 33/50			
A61K 31/4985	A61K 31/4155	G01N 33/68			
A61K 31/365	A61K 31/231				
A01N 43/60	A01N 43/90				
A01N 47/02	A01N 49/00				
A01N 31/02	A01N 43/56				
(11) 2 552 499		(11) 2 564 307		(11) 2 575 856	
(51) A61L 9/00		(51) G06F 13/42	G06F 13/24	(51) A61K 38/16	A61K 38/08
		G06F 11/00		A61K 38/10	A61K 39/395
				A61P 35/00	A61P 3/10
(11) 2 554 603		(11) 2 566 380		A61P 29/00	C07K 16/40
(51) C08K 9/06	C08K 5/01	(51) A61B 5/00	A61B 3/00		
C08K 3/22	C08L 53/02	A61B 6/03			
C08L 23/00					
(11) 2 554 704		(11) 2 567 104		(11) 2 576 918	
(51) C22C 38/06	C22C 38/32	(51) F16B 11/00	C09J 5/06	(51) E02D 27/52	E02B 17/02
C21D 8/06	C22C 38/00	H01L 23/498	H05K 3/34	(11) 2 577 155	
C22C 38/02	C22C 38/16	H01L 21/48		(51) F21V 3/02	F21S 8/00
				F21V 25/02	
(11) 2 555 203		(11) 2 571 382		(11) 2 577 519	
(51) G21F 9/24	G21F 9/34	(51) B65B 25/04	B65D 81/32	(51) G06F 17/30	G06F 17/40
G21F 9/36		A23L 35/00	A23L 23/00		
		A23L 5/10	B65D 51/28		
(11) 2 555 467		(11) 2 571 391		(11) 2 578 024	
(51) H04L 12/24	H04L 12/26	(51) H01F 7/02	A41F 1/00	(51) H04W 52/02	H04W 76/04
				H04L 29/08	
(11) 2 556 421		(11) 2 571 541		(11) 2 578 035	
(51) G06F 3/0488		(51) A61L 15/46	A61K 33/00	(51) H04W 64/00	H04W 72/04
				(11) 2 578 560	
				(51) C07C 17/278	C07C 19/16
				(11) 2 578 863	
				(51) F02D 45/00	F02D 9/02
				F02D 11/10	F02D 41/14
				F02D 41/00	

(11) 2 579 023		(11) 2 589 958		(11) 2 596 432	
(51) G01N 21/64	B82Y 15/00	(51) G01N 27/12		(51) G06F 13/14	G06F 15/163
G01N 33/543				G06F 1/32	G06F 9/50
(11) 2 579 027		(11) 2 590 014		(11) 2 596 509	
(51) G01N 21/78	A61K 49/00	(51) G03B 11/04	G03B 17/04	(51) H01L 51/42	H01L 51/46
C07D 209/60	G01N 21/64	B60R 11/04	B60R 11/00		
		G03B 29/00		(11) 2 596 542	
(11) 2 579 381		(11) 2 590 472		(51) H01M 8/14	H01M 8/02
(51) H01M 10/42	H01M 10/48	(51) H04W 88/10	H04W 92/02	H01B 1/06	H01M 8/0254
H01M 10/54				(11) 2 597 177	
(11) 2 580 070		(11) 2 590 710		(51) B05D 7/14	C09D 5/08
(51) B41M 3/14	B42D 25/00	(51) A61N 1/39		C09D 7/12	C21D 8/12
		(11) 2 590 791		C21D 9/46	C22C 38/02
(11) 2 580 941		(51) B29C 33/12	B29C 45/14	C22C 38/04	C22C 38/06
(51) H04W 4/10	H04W 4/08	B29C 45/16	B29D 22/00	H01F 1/18	H01B 7/02
H04W 84/08	H04W 92/02	B32B 7/02	B65D 81/26		
H04W 88/16				(11) 2 597 325	
(11) 2 582 001		(11) 2 590 824		(51) F16C 11/06	F16C 23/04
(51) H02H 1/06	H02H 3/20	(51) B43L 1/00	G06F 3/033	F16C 33/74	
		G06F 3/147		(11) 2 598 971	
(11) 2 582 967		(11) 2 591 275		(51) G06F 1/32	
(51) F03D 15/00	F03D 80/00	(51) F21K 9/272	F21V 25/04		
F04B 49/02	F03D 80/80			(11) 2 599 154	
F03D 9/00	F04B 1/053	(11) 2 591 438		(51) H01M 10/613	H01M 10/625
F03D 1/00	F04B 9/02	(51) G06F 17/30	G06F 17/40	H01M 10/647	H01M 10/6555
		G06F 21/30	G06F 21/31	H01M 2/10	
(11) 2 583 317		G06F 21/33	G06F 21/40		
(51) H01L 33/04	H01L 33/22	G06F 21/44	G06F 21/45	(11) 2 599 577	
B82B 3/00	B82Y 20/00	G06F 21/60	G06F 21/62	(51) B23K 26/38	B23K 26/00
H01L 33/18	H01L 33/24			B23K 26/40	C03C 15/00
H01L 33/38	H01L 33/08	(11) 2 592 271		C03C 23/00	B23K 103/00
H01L 33/42	H01L 33/60	(51) F04C 2/10	F04C 2/08	B23K 26/382	B23K 26/384
H01L 33/62		F01C 1/00		B23K 26/60	
		(11) 2 592 813		(11) 2 601 648	
(11) 2 583 390		(51) H04L 29/12	H04L 29/08	(51) H04R 1/30	H04R 1/34
(51) H04B 10/079	H04B 10/572	H04L 29/06	G06F 17/30	G10K 11/02	
		G06F 21/60		(11) 2 601 665	
(11) 2 584 147		(11) 2 592 995		(51) H01H 37/76	H02H 5/04
(51) F01D 5/18		(51) A61B 3/00	A61B 3/10		
(11) 2 584 178		(11) 2 593 031		(11) 2 605 044	
(51) F02D 13/06	F02D 13/02	(51) A61B 5/107	A61B 34/20	(51) G01S 19/02	B64G 1/10
F02D 41/18	F02D 35/02			B64G 1/36	B64G 1/66
F02D 41/12	F02D 17/02	(11) 2 593 077		(11) 2 605 545	
		(51) A61K 8/40	A61Q 19/02	(51) H04R 3/00	H04R 31/00
(11) 2 584 694		C08L 5/00		H04R 19/04	
(51) H02P 6/18	G01B 7/30			(11) 2 605 559	
G06F 19/00		(11) 2 593 078		(51) H04W 8/18	H04W 68/00
		(51) A61K 8/42	A61Q 19/06		
(11) 2 585 291		A61K 31/27	A61K 8/44	(11) 2 605 611	
(51) B32B 17/10	H05B 3/84			(51) H04W 88/02	H04W 92/18
H01R 4/48		(11) 2 593 079		H04M 1/725	G06F 13/14
		(51) A61K 8/40	A61K 8/49	G06F 3/14	
(11) 2 586 028		A61Q 5/08	A61Q 19/02	(11) 2 606 524	
(51) G11C 7/10	G11C 11/4096	A61K 31/325		(51) H01M 4/36	H01M 4/505
G11C 11/4093				H01M 4/525	C01G 53/00
		(11) 2 593 196		C01G 51/00	C01G 45/12
(11) 2 586 640		(51) A63C 17/00	A63C 17/16	C04B 35/01	C04B 35/626
(51) B60K 15/035		A63C 17/22	A63C 17/26	C04B 35/628	
		A63C 17/02	A63C 17/20	(11) 2 607 128	
(11) 2 586 953		(11) 2 593 375		(51) B60J 10/16	B60J 10/20
(51) E06B 3/22	E06B 3/263	(51) B65D 19/32		B60J 10/235	B60J 10/24
E06B 3/267				B60J 10/30	B60J 10/777
(11) 2 588 137		(11) 2 594 525		B60J 10/79	
(51) A61K 39/385	C07K 14/245	(51) G01N 21/552	B82Y 30/00	(11) 2 607 311	
A61K 39/02	A61K 39/108	C12Q 1/68	G01N 21/55	(51) C01B 33/025	
A61K 39/00	C07K 16/12	G01N 33/543	G01N 27/327		
		G01N 27/02			
(11) 2 589 084		(11) 2 594 718			
(51) G01N 27/414	H01L 27/14	(51) E06B 1/60			
H01L 29/78	H01L 27/115				
H01L 29/788	H04N 5/374				

(11) <b>2 608 852</b>		(11) <b>2 621 129</b>		<i>B29K 67/00</i>	<i>B29L 22/00</i>
(51) <i>A63B 22/20</i> <i>A63B 21/068</i>	<i>A63B 21/16</i>	(51) <i>H04L 12/703</i> <i>H04L 12/939</i>	<i>H04L 12/773</i>	<i>B29C 49/64</i>	
(11) <b>2 608 865</b>		(11) <b>2 621 300</b>		(11) <b>2 634 323</b>	
(51) <i>B01D 45/12</i>	<i>B01D 45/14</i>	(51) <i>A43B 3/26</i> <i>A43B 7/14</i> <i>A43C 1/04</i> <i>A43C 11/14</i>	<i>A43B 5/00</i> <i>A43B 7/18</i> <i>A43C 11/00</i> <i>A43B 23/02</i>	(51) <i>E04B 1/61</i>	
(11) <b>2 609 975</b>		(11) <b>2 621 507</b>		(11) <b>2 634 718</b>	<i>G06F 21/57</i>
(51) <i>B01D 1/16</i> <i>B01D 1/22</i>	<i>B29B 7/84</i> <i>B01D 19/00</i>	(51) <i>A61K 38/01</i> <i>A23L 29/281</i> <i>A23C 9/152</i> <i>A23L 33/19</i>	<i>A23J 3/34</i> <i>A61P 37/08</i> <i>A23L 33/18</i> <i>A61K 39/35</i>	(51) <i>G06F 21/51</i> <i>G06F 11/16</i>	<i>G06F 11/14</i>
(11) <b>2 610 560</b>		(11) <b>2 622 885</b>		(11) <b>2 635 228</b>	
(51) <i>F24H 1/00</i> <i>H01M 8/00</i>	<i>F24H 1/18</i> <i>H01M 10/66</i>	(51) <i>H04W 8/18</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>A23J 3/34</i> <i>A61P 37/08</i> <i>A23L 33/18</i> <i>A61K 39/35</i>	(51) <i>A61J 1/06</i>	
(11) <b>2 610 940</b>		(11) <b>2 623 088</b>		(11) <b>2 636 021</b>	<i>A61B 5/11</i>
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>A47F 1/00</i>	(51) <i>A61K 8/31</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/92</i>	<i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/81</i>	(51) <i>A61B 5/103</i> <i>G06F 19/00</i>	
(11) <b>2 612 015</b>		(11) <b>2 623 091</b>		(11) <b>2 637 346</b>	
(51) <i>F02D 41/12</i> <i>F02D 31/00</i> <i>F02M 35/10</i>	<i>F02D 9/08</i> <i>F02D 41/00</i> <i>F02D 41/02</i>	(51) <i>A61K 8/41</i> <i>A61Q 5/12</i>	<i>H04W 12/06</i> <i>H04W 12/04</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>
(11) <b>2 612 200</b>		(11) <b>2 624 674</b>		(11) <b>2 637 447</b>	<i>H04W 48/18</i>
(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G03B 15/05</i>	(51) <i>H05K 5/02</i> <i>H01H 13/04</i> <i>H01H 9/22</i>	<i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/81</i>	(51) <i>H04W 24/02</i> <i>H04W 36/08</i>	
(11) <b>2 613 071</b>		(11) <b>2 626 001</b>		(11) <b>2 638 434</b>	<i>G03G 15/00</i>
(51) <i>B62D 25/24</i>		(51) <i>A61B 1/04</i> <i>A61B 5/07</i>	<i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 5/00</i>	(51) <i>G03G 21/00</i>	
(11) <b>2 613 219</b>		(11) <b>2 626 766</b>		(11) <b>2 638 585</b>	
(51) <i>G06F 1/18</i>		(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 5/00</i>	(51) <i>H01M 4/68</i> <i>H01M 4/14</i> <i>H01M 4/82</i> <i>H01M 4/22</i>	<i>H01M 10/06</i> <i>H01M 4/73</i> <i>H01M 4/16</i>
(11) <b>2 613 220</b>		(11) <b>2 626 906</b>		(11) <b>2 640 119</b>	
(51) <i>G06F 1/18</i>		(51) <i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/06</i> <i>H01L 29/66</i>	<i>H01H 9/02</i> <i>H01H 13/10</i>	(51) <i>H04W 28/06</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04W 72/12</i>	<i>H04J 1/00</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 613 935</b>		(11) <b>2 626 956</b>		(11) <b>2 640 414</b>	<i>C07K 16/06</i>
(51) <i>C08B 15/00</i> <i>C08J 9/42</i> <i>C08J 9/28</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>C08J 9/36</i> <i>C08L 1/00</i> <i>C08J 9/00</i>	(51) <i>H01R 13/645</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/42</i>
(11) <b>2 614 511</b>		(11) <b>2 627 490</b>		(11) <b>2 641 277</b>	
(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G01L 1/14</i> <i>H01L 51/05</i>	<i>G06F 3/044</i> <i>H01L 29/84</i> <i>H01L 51/00</i>	(51) <i>B29C 45/27</i>		(51) <i>H01L 33/44</i>	<i>H01L 33/50</i>
(11) <b>2 615 378</b>		(11) <b>2 628 527</b>		(11) <b>2 642 073</b>	<i>F04C 2/332</i>
(51) <i>F24C 15/16</i> <i>A47J 37/06</i>	<i>A47J 36/04</i> <i>F24C 15/10</i>	(51) <i>B01D 53/64</i> <i>B01D 53/77</i> <i>C02F 1/28</i>	<i>H01L 21/331</i> <i>H01L 21/20</i>	(51) <i>F01C 21/08</i>	
(11) <b>2 615 388</b>		(11) <b>2 629 779</b>		(11) <b>2 642 339</b>	
(51) <i>F24F 11/02</i> <i>F24F 11/00</i>	<i>F25B 47/02</i> <i>F24F 1/00</i>	(51) <i>A61K 38/14</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 31/7052</i>		(51) <i>G03B 21/16</i>	
(11) <b>2 617 027</b>		(11) <b>2 630 781</b>		(11) <b>2 642 384</b>	<i>H04N 5/232</i>
(51) <i>G10K 11/18</i>		(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>B01D 53/50</i> <i>B01D 53/94</i> <i>C02F 1/52</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	
(11) <b>2 617 794</b>		(11) <b>2 633 923</b>		(11) <b>2 645 002</b>	
(51) <i>C09K 3/30</i> <i>C08J 9/14</i>	<i>C09K 5/04</i>	(51) <i>B05D 7/14</i> <i>B05D 5/00</i> <i>C09D 127/12</i> <i>C09D 7/12</i>		(51) <i>F24C 7/08</i>	
(11) <b>2 618 804</b>		(11) <b>2 633 977</b>		(11) <b>2 645 235</b>	
(51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/41</i> <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/49</i>	(51) <i>B29C 49/18</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/7036</i>	(51) <i>G06F 7/58</i>	
(11) <b>2 619 411</b>		(11) <b>2 633 977</b>		(11) <b>2 646 818</b>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>E21B 29/02</i>		(51) <i>B29C 49/18</i>		(51) <i>A61K 47/48</i> <i>G01N 33/00</i> <i>A61K 49/18</i>	<i>A61K 49/00</i> <i>A61K 51/12</i>
(11) <b>2 620 115</b>		(11) <b>2 633 977</b>		(11) <b>2 646 927</b>	
(51) <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/12</i>	(51) <i>B29C 49/18</i>		(51) <i>G06F 15/00</i> <i>E21B 41/00</i>	<i>E21B 49/00</i>
(11) <b>2 621 008</b>		(11) <b>2 633 977</b>		(11) <b>2 646 945</b>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>H01M 8/0236</i> <i>H01M 8/2425</i>	<i>H01M 8/12</i> <i>H01M 8/0245</i>	(51) <i>B29C 49/18</i>	<i>B05D 7/24</i> <i>B05D 5/12</i> <i>C09D 175/04</i>	(51) <i>G06K 7/10</i> <i>H04B 5/00</i>	
			<i>B29C 49/08</i>	(11) <b>2 647 539</b>	
				(51) <i>B61D 27/00</i> <i>B60H 1/32</i>	<i>B60H 1/00</i>



(11) <b>2 648 051</b> (51) <i>G03G 15/23</i>	<i>G03G 15/00</i>	(11) <b>2 658 084</b> (51) <i>B60L 7/14</i> <i>H04B 5/00</i> <i>H02J 50/90</i> <i>H02J 50/50</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H02J 50/12</i> <i>H02J 50/80</i> <i>H02J 5/00</i>	(11) <b>2 664 985</b> (51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/01</i>
(11) <b>2 648 759</b> (51) <i>A61K 47/40</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 31/7088</i> <i>A61P 13/12</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>A61K 48/00</i>	(11) <b>2 658 629</b> (51) <i>B01D 27/08</i> <i>B01D 29/44</i> <i>B01D 29/33</i>	<i>B01D 35/01</i> <i>B01D 29/15</i>	(11) <b>2 665 544</b> (51) <i>B01D 53/62</i> <i>F01N 3/02</i>	<i>B01D 53/92</i> <i>F01N 3/08</i>
(11) <b>2 649 185</b> (51) <i>C12P 7/04</i>	<i>C12M 1/00</i>	(11) <b>2 659 674</b> (51) <i>H04N 19/137</i> <i>G06K 9/00</i> <i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/174</i> <i>H04N 19/587</i>	<i>G08B 13/196</i> <i>G06T 7/00</i> <i>H04N 19/18</i> <i>H04N 19/17</i> <i>H04N 19/85</i>	(11) <b>2 665 808</b> (51) <i>B01D 53/62</i> <i>F01N 3/02</i>	<i>B01D 53/92</i> <i>F01N 3/08</i>
(11) <b>2 650 884</b> (51) <i>G21D 3/00</i> <i>G05B 19/418</i>	<i>G21C 17/00</i>	(11) <b>2 660 199</b> (51) <i>C01B 31/04</i> <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/58</i>	<i>C01B 31/00</i> <i>H01M 4/36</i>	(11) <b>2 666 265</b> (51) <i>H04L 12/815</i> <i>H01Q 1/00</i> <i>H01Q 1/28</i> <i>H04B 7/185</i> <i>H04W 84/06</i>	<i>H04L 12/851</i> <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 1/32</i> <i>H04W 76/02</i> <i>H04W 84/00</i>
(11) <b>2 650 941</b> (51) <i>H01L 51/50</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 405/04</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C07D 209/82</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 409/04</i>	(11) <b>2 661 134</b> (51) <i>H04W 48/06</i>		(11) <b>2 667 000</b> (51) <i>F02D 41/38</i> <i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 13/02</i>
(11) <b>2 651 308</b> (51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 6/00</i>	(11) <b>2 661 887</b> (51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/96</i> <i>H04N 19/19</i> <i>H04N 19/86</i>	<i>H04N 19/147</i> <i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/82</i>	(11) <b>2 667 113</b> (51) <i>F24H 9/12</i>	<i>F24D 3/10</i>
(11) <b>2 654 750</b> (51) <i>A61K 31/4353</i> <i>A61K 31/437</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 498/04</i>	<i>A61K 31/436</i> <i>A61K 31/553</i> <i>A61P 25/00</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 491/048</i>	(11) <b>2 662 077</b> (51) <i>A61K 9/46</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61P 39/02</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/198</i>	(11) <b>2 667 483</b> (51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 21/14</i>
(11) <b>2 655 786</b> (51) <i>E21B 17/06</i> <i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 23/00</i> <i>E21B 17/04</i>	(11) <b>2 662 129</b> (51) <i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 65/00</i>	(11) <b>2 668 910</b> (51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 19/00</i>
(11) <b>2 656 467</b> (51) <i>H02J 7/00</i>		(11) <b>2 662 163</b> (51) <i>B22D 19/00</i> <i>E03C 1/04</i>	<i>B22D 19/04</i> <i>F16K 11/00</i>	(11) <b>2 668 912</b> (51) <i>A61B 17/072</i>	
(11) <b>2 657 024</b> (51) <i>B41F 21/10</i> <i>B41J 3/60</i>	<i>B41J 13/00</i> <i>B41J 13/22</i>	(11) <b>2 663 974</b> (51) <i>G10D 3/14</i> <i>G10H 3/18</i>	<i>G10H 1/02</i> <i>G10G 7/02</i>	(11) <b>2 669 068</b> (51) <i>B29D 30/42</i> <i>B29L 30/00</i> <i>B29C 47/00</i>	<i>B29C 65/00</i> <i>B29C 47/32</i>
(11) <b>2 657 060</b> (51) <i>B60L 7/00</i>	<i>B60T 13/74</i>	(11) <b>2 662 164</b> (51) <i>B22D 19/00</i> <i>E03C 1/04</i>	<i>B22D 19/04</i> <i>F16K 11/00</i>	(11) <b>2 669 390</b> (51) <i>C22B 7/00</i> <i>C22B 3/04</i> <i>C22B 23/00</i>	<i>B09B 3/00</i> <i>C22B 3/44</i> <i>H01M 10/54</i>
(11) <b>2 657 095</b> (51) <i>B60T 8/1755</i>		(11) <b>2 663 998</b> (51) <i>H01L 21/66</i>	<i>H01L 21/00</i>	(11) <b>2 670 355</b> (51) <i>A61F 2/24</i> <i>B25G 3/18</i> <i>B25B 23/00</i>	<i>B25G 1/04</i> <i>B25B 15/02</i>
(11) <b>2 657 627</b> (51) <i>F25B 1/02</i> <i>F04B 1/26</i> <i>F04B 53/10</i>	<i>F04B 27/18</i> <i>F04B 49/02</i>	(11) <b>2 664 294</b> (51) <i>A61B 17/285</i> <i>A61B 18/00</i> <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 17/29</i> <i>A61B 18/12</i>	(11) <b>2 670 902</b> (51) <i>D04H 1/70</i> <i>C03C 13/06</i>	<i>D04H 1/72</i> <i>D04H 1/732</i>
(11) <b>2 657 644</b> (51) <i>G01B 11/00</i> <i>G01C 21/28</i> <i>G01C 21/30</i> <i>G01C 21/20</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G01C 15/00</i> <i>G05D 1/02</i> <i>G01C 21/36</i> <i>G01S 5/16</i>	(11) <b>2 664 426</b> (51) <i>B27G 19/00</i> <i>B23Q 13/00</i>	<i>B25H 3/00</i>	(11) <b>2 670 992</b> (51) <i>F16C 19/52</i> <i>D21G 1/02</i> <i>F16C 23/08</i>	<i>D21F 7/02</i> <i>F16C 33/58</i> <i>F16C 41/00</i>
(11) <b>2 657 659</b> (51) <i>G01F 1/84</i>	<i>G01F 15/14</i>	(11) <b>2 664 434</b> (51) <i>B29C 45/26</i>	<i>B29L 31/00</i>	(11) <b>2 671 018</b> (51) <i>F21V 5/00</i>	<i>F21V 29/00</i>
(11) <b>2 658 064</b> (51) <i>H02H 7/18</i> <i>H01M 2/34</i> <i>B60L 3/00</i> <i>B60L 7/14</i> <i>B60L 11/14</i> <i>H02J 7/14</i>	<i>H02J 7/00</i> <i>B60L 1/00</i> <i>B60L 3/04</i> <i>B60L 11/12</i> <i>B60L 15/20</i>	(11) <b>2 664 438</b> (51) <i>B29C 45/27</i>		(11) <b>2 671 281</b> (51) <i>H01M 8/04007</i>	<i>H01M 8/04223</i>
(11) <b>2 658 082</b> (51) <i>H02J 13/00</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>G05F 3/04</i>	<i>H02J 3/00</i> <i>G01R 22/00</i> <i>H02J 3/14</i>	(11) <b>2 664 458</b> (51) <i>B41F 19/06</i> <i>B44B 5/02</i> <i>C09D 11/02</i>	<i>B41M 1/34</i> <i>B44C 1/17</i>	(11) <b>2 671 323</b> (51) <i>G10L 25/12</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G10L 25/06</i> <i>H03H 17/06</i>
		(11) <b>2 664 880</b> (51) <i>F25D 23/12</i>	<i>B01F 3/04</i>	(11) <b>2 671 327</b> (51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 24/10</i> <i>H04B 7/06</i>
				(11) <b>2 672 098</b> (51) <i>F02D 41/40</i> <i>F02D 41/26</i>	<i>G06F 9/48</i>

(11) <b>2 672 142</b>		<b>F16C 19/16</b>	<b>F16C 25/08</b>	(11) <b>2 689 740</b>	
(51) <b>F16H 1/28</b>		<b>F16F 1/32</b>		(51) <b>A61B 1/00</b>	
(11) <b>2 672 879</b>		(11) <b>2 682 691</b>		(11) <b>2 690 553</b>	
(51) <b>A61B 3/13</b>	<b>A61B 3/10</b>	(51) <b>F25C 1/22</b>	<b>F25D 23/12</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	<b>G06F 9/46</b>
	<b>G01B 9/02</b>				<b>G06F 9/48</b>
	<b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 683 656</b>		(11) <b>2 691 238</b>	
		(51) <b>C01G 25/00</b>	<b>B82Y 30/00</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	<b>B41F 33/02</b>
(11) <b>2 672 957</b>		<b>H01L 31/032</b>	<b>C01G 19/00</b>	<b>B41F 11/02</b>	<b>G01J 3/10</b>
(51) <b>A61K 31/437</b>	<b>A61K 31/44</b>	<b>C01G 23/00</b>	<b>B01J 25/00</b>	<b>G01J 3/46</b>	<b>G01J 3/50</b>
	<b>A61K 45/06</b>	<b>B01J 27/04</b>	<b>B01J 35/00</b>	<b>G01J 3/02</b>	
	<b>A61K 31/5575</b>	(11) <b>2 683 784</b>		(11) <b>2 692 678</b>	
	<b>A61K 31/5585</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	<b>C09J 7/02</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	<b>B66C 13/46</b>
	<b>A61P 11/00</b>			(11) <b>2 692 965</b>	
(11) <b>2 673 402</b>		(11) <b>2 683 955</b>		(51) <b>E04H 5/02</b>	<b>G21D 1/00</b>
(51) <b>C25D 5/18</b>	<b>C25D 11/00</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>	<b>F16C 9/02</b>	(11) <b>2 693 030</b>	
	<b>C25D 11/02</b>	<b>F16C 33/10</b>		(51) <b>F02D 41/40</b>	<b>F02D 41/00</b>
	<b>C25D 11/26</b>	(11) <b>2 685 185</b>		<b>G01P 3/488</b>	
	<b>C25D 11/32</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>		(11) <b>2 693 283</b>	
	<b>C25D 21/12</b>			(51) <b>G05B 19/4155</b>	<b>G05B 19/18</b>
(11) <b>2 673 425</b>		(11) <b>2 685 784</b>		(11) <b>2 693 366</b>	
(51) <b>E04B 1/24</b>	<b>E04C 3/08</b>	(51) <b>H05B 3/44</b>		(51) <b>G06K 9/00</b>	<b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 675 376</b>		(11) <b>2 686 766</b>		<b>H04N 9/31</b>	
(51) <b>A61B 17/80</b>	<b>A61B 17/17</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>		(11) <b>2 694 224</b>	
	<b>A61B 90/00</b>	(11) <b>2 687 321</b>		(51) <b>B07C 5/34</b>	<b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 675 910</b>		(51) <b>B23P 23/04</b>	<b>B23K 26/00</b>	<b>B65G 47/90</b>	<b>G05B 19/418</b>
(51) <b>C12N 1/06</b>	<b>C12P 19/30</b>	<b>B23P 25/00</b>	<b>B23K 26/08</b>	(11) <b>2 694 503</b>	
	<b>A23L 33/145</b>	<b>B23Q 39/02</b>	<b>B23K 26/03</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	<b>C07D 519/00</b>
		<b>B23P 15/24</b>	<b>B23P 23/06</b>	<b>H01L 51/00</b>	<b>H01L 51/50</b>
(11) <b>2 676 482</b>		(11) <b>2 687 696</b>		(11) <b>2 696 273</b>	
(51) <b>H04W 36/00</b>	<b>H04W 24/02</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	<b>F01N 3/20</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	<b>G06F 3/023</b>
(11) <b>2 677 604</b>		<b>F02B 37/00</b>	<b>F02B 37/013</b>	<b>G06F 17/24</b>	<b>G06F 17/27</b>
(51) <b>H01R 12/91</b>	<b>H01R 24/58</b>	<b>F02B 37/18</b>		(11) <b>2 696 582</b>	
(11) <b>2 677 820</b>		(11) <b>2 687 759</b>		(51) <b>H04N 19/13</b>	<b>H04N 19/61</b>
(51) <b>H04W 52/02</b>		(51) <b>F16H 59/10</b>		<b>H04N 19/159</b>	<b>H04N 19/593</b>
(11) <b>2 678 095</b>		(11) <b>2 687 941</b>		<b>H04N 19/463</b>	<b>H04N 19/184</b>
(51) <b>B01D 53/94</b>	<b>B01J 23/63</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	<b>H05K 5/02</b>	(11) <b>2 697 207</b>	
	<b>B01J 37/02</b>	<b>H04M 1/02</b>		(51) <b>C07D 413/08</b>	<b>C07D 263/22</b>
	<b>B01J 23/42</b>	(11) <b>2 687 943</b>		<b>A61K 31/421</b>	<b>A61P 3/06</b>
	<b>B01J 29/76</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	<b>G06F 3/0488</b>	<b>A61P 9/10</b>	
	<b>F01N 3/10</b>	(11) <b>2 688 373</b>		(11) <b>2 697 913</b>	
	<b>F01N 3/035</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	<b>H05K 3/34</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	<b>H04W 52/24</b>
(11) <b>2 678 859</b>		<b>H01L 23/498</b>		<b>H04L 5/00</b>	<b>H04W 52/14</b>
(51) <b>A63F 13/20</b>	<b>A63F 13/40</b>	(11) <b>2 688 658</b>		<b>H04W 52/26</b>	<b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 678 880</b>		(51) <b>B01J 20/20</b>		<b>H04W 72/12</b>	<b>H04W 52/34</b>
(51) <b>H01L 21/00</b>	<b>H01L 21/66</b>	(11) <b>2 688 729</b>		(11) <b>2 698 298</b>	
	<b>G01N 21/88</b>	(51) <b>B29C 65/48</b>	<b>B21D 21/00</b>	(51) <b>B60W 10/26</b>	<b>B60K 6/445</b>
	<b>G05B 19/418</b>	<b>B64C 1/12</b>	<b>B29C 70/84</b>	<b>B60W 10/06</b>	<b>B60W 20/00</b>
(11) <b>2 679 955</b>		<b>B29C 73/10</b>		<b>B60W 30/194</b>	
(51) <b>G01C 21/30</b>		(11) <b>2 688 734</b>		(11) <b>2 698 604</b>	
(11) <b>2 681 682</b>		(51) <b>F16J 15/08</b>	<b>B29C 70/44</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	
(51) <b>F02D 41/14</b>	<b>F02D 35/02</b>	<b>B29C 70/54</b>		(11) <b>2 699 104</b>	
(11) <b>2 682 013</b>		(11) <b>2 688 809</b>		(51) <b>A23L 7/157</b>	
(51) <b>D04H 1/4374</b>	<b>D04H 1/4382</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	<b>B65D 25/00</b>	(11) <b>2 700 395</b>	
	<b>A41D 31/00</b>	<b>B65B 1/04</b>	<b>B65B 31/00</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	<b>A61K 8/67</b>
		(11) <b>2 689 173</b>		<b>A61Q 11/00</b>	<b>A61K 8/19</b>
		(51) <b>F16L 1/16</b>	<b>F16L 1/23</b>	<b>A61K 8/21</b>	
		<b>F16L 1/18</b>		(11) <b>2 700 755</b>	
(11) <b>2 682 163</b>		(11) <b>2 689 193</b>		(51) <b>E02F 9/20</b>	<b>F15B 11/00</b>
(51) <b>A63B 21/015</b>	<b>A63B 21/22</b>	(51) <b>F01K 17/02</b>	<b>F26B 23/00</b>	<b>B60L 7/14</b>	<b>B60L 11/18</b>
	<b>A63B 21/00</b>	<b>F26B 17/10</b>	<b>F24D 10/00</b>		
	<b>A63B 22/06</b>	<b>F26B 3/06</b>			
(11) <b>2 682 636</b>					
(51) <b>F16C 43/04</b>	<b>F16C 27/04</b>				
	<b>F16C 33/60</b>				

	<i>B60L 15/20</i>	<i>E02F 9/22</i>	(11) <b>2 718 580</b>		(11) <b>2 735 046</b>	
	<i>H02J 7/14</i>	<i>E02F 3/32</i>	(51) <i>F16D 55/226</i>	<i>F16D 65/18</i>	(51) <i>H01M 8/22</i>	<i>H01M 8/02</i>
(11) <b>2 701 319</b>			(11) <b>2 719 542</b>		<i>H01M 8/0263</i>	<i>H01M 8/0668</i>
(51) <i>H04W 56/00</i>			(51) <i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/52</i>	<i>H01M 8/0606</i>	
(11) <b>2 701 466</b>			(11) <b>2 719 921</b>		(11) <b>2 735 284</b>	
(51) <i>H05B 33/10</i>	<i>C23C 14/24</i>		(51) <i>F16G 13/06</i>	<i>B21L 9/00</i>	(51) <i>A61F 2/12</i>	<i>A61B 5/00</i>
	<i>C23C 14/04</i>		(11) <b>2 721 763</b>		<i>A61B 5/055</i>	
	<i>H01L 51/50</i>		(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>G06F 21/55</i>	(11) <b>2 735 884</b>	
	<i>C23C 14/56</i>		(51) <i>G06F 21/60</i>		(51) <i>G01S 7/28</i>	<i>G08G 1/16</i>
	<i>H01L 51/56</i>		(11) <b>2 722 467</b>		(11) <b>2 736 080</b>	
(11) <b>2 702 887</b>		<i>D04B 15/56</i>	(51) <i>E04H 4/10</i>		(51) <i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 29/423</i>
(51) <i>D04B 1/12</i>		<i>A43B 23/02</i>	(11) <b>2 724 711</b>		<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 29/82</i>
			(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>H01L 21/8246</i>	<i>H01L 27/105</i>
			(51) <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 5/12</i>	<i>H01L 43/08</i>	<i>H01L 43/10</i>
			(51) <i>A61K 8/65</i>		<i>H01L 29/778</i>	
(11) <b>2 703 232</b>		<i>B60R 21/205</i>	(11) <b>2 725 312</b>		(11) <b>2 736 353</b>	
(51) <i>B60R 21/215</i>			(51) <i>F25B 49/00</i>		(51) <i>A23L 29/262</i>	<i>A23L 29/206</i>
			(11) <b>2 725 978</b>		<i>A23C 19/09</i>	
			(51) <i>G01N 33/487</i>	<i>A61B 5/145</i>	(11) <b>2 737 144</b>	
(11) <b>2 703 239</b>		<i>B60T 7/22</i>	(11) <b>2 726 094</b>		(51) <i>E05C 21/00</i>	
(51) <i>B60T 7/12</i>			(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) <b>2 737 566</b>	
			(51) <i>G01N 33/574</i>		(51) <i>H01G 11/26</i>	<i>H01G 11/30</i>
			(11) <b>2 726 114</b>		<i>H01G 11/38</i>	<i>H01G 11/48</i>
			(51) <i>B29C 61/06</i>	<i>A61L 15/22</i>	<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/133</i>
			<i>A61F 13/15</i>	<i>A61L 9/70</i>	<i>H01M 4/136</i>	<i>H01M 4/62</i>
			<i>A61L 27/24</i>	<i>A61L 27/50</i>	(11) <b>2 738 544</b>	
			<i>A61L 27/54</i>	<i>A61K 31/75</i>	(51) <i>G01N 21/15</i>	<i>G01N 21/94</i>
			<i>A61K 31/715</i>		(11) <b>2 738 917</b>	
(11) <b>2 706 270</b>			(11) <b>2 727 627</b>		(51) <i>H02K 3/52</i>	<i>H01R 12/53</i>
(51) <i>F16H 63/34</i>			(51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/67</i>	<i>H02K 5/22</i>	
			<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/44</i>	(11) <b>2 738 927</b>	
			<i>A61K 8/46</i>		(51) <i>H02J 3/32</i>	<i>H02J 3/38</i>
			(11) <b>2 728 159</b>		<i>H02J 1/12</i>	<i>H02J 7/34</i>
			(51) <i>F02M 37/00</i>	<i>F02D 41/38</i>	<i>H02J 7/35</i>	<i>H02J 1/10</i>
			(51) <i>F02D 41/30</i>		(11) <b>2 739 277</b>	
			(11) <b>2 728 739</b>		(51) <i>A61K 31/137</i>	<i>A61P 3/10</i>
			(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 27/04</i>	<i>A61K 31/138</i>	<i>A61K 31/661</i>
			<i>B60L 15/04</i>	<i>B60L 15/06</i>	<i>A61K 38/28</i>	<i>A61K 45/06</i>
			<i>H02P 27/06</i>	<i>H02P 23/02</i>	<i>C07C 215/30</i>	<i>C07F 9/09</i>
			<i>H02P 21/02</i>	<i>B60L 15/20</i>	(11) <b>2 739 429</b>	
			<i>H02P 6/04</i>	<i>B60L 11/14</i>	(51) <i>B23K 26/00</i>	<i>E21B 29/02</i>
			<i>B60L 11/12</i>		<i>E02B 17/00</i>	
			(11) <b>2 728 816</b>		(11) <b>2 739 451</b>	
			(51) <i>H04L 12/861</i>		(51) <i>B29C 45/34</i>	<i>B29C 33/72</i>
			(11) <b>2 729 733</b>		(11) <b>2 740 063</b>	
			(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 17/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G05B 13/04</i>
			<i>F21V 23/06</i>	<i>F21V 29/75</i>	<i>G05D 7/06</i>	<i>E03B 1/00</i>
			(11) <b>2 730 865</b>		(11) <b>2 740 354</b>	
			(51) <i>F25C 5/00</i>	<i>F25C 1/24</i>	(51) <i>A01K 89/027</i>	
			<i>F25C 1/04</i>		(11) <b>2 740 846</b>	
			(11) <b>2 732 307</b>		(51) <i>E02D 3/026</i>	<i>E01C 19/28</i>
			(51) <i>G01S 7/02</i>	<i>G01S 13/93</i>	(11) <b>2 742 125</b>	
			(11) <b>2 733 698</b>		(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A61K 35/747</i>
			(51) <i>G10L 17/26</i>		<i>A23C 9/123</i>	
			(11) <b>2 734 315</b>		(11) <b>2 743 337</b>	
			(51) <i>B21D 13/02</i>	<i>B31F 1/20</i>	(51) <i>C07C 303/24</i>	<i>C07C 305/10</i>
			<i>B29C 53/22</i>	<i>B29C 53/24</i>	<i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/36</i>
			<i>B21D 13/10</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>C07C 69/33</i>
					<i>A61K 8/46</i>	

(11) 2 743 402		(11) 2 751 524		(11) 2 757 619	
(51) E02D 3/026	E01C 19/28	(51) H02J 3/00	G01D 4/00	(51) H01M 4/13	H01M 4/36
E01C 19/26	E01C 19/32	H02J 13/00	H04L 9/32	H01M 4/38	H01M 4/587
(11) 2 743 760		(11) 2 751 748		(11) 2 757 741	
(51) G02F 1/1339	G02F 1/133	(51) G06K 9/00	G06K 9/32	(51) H04L 12/28	H04L 29/08
		G06T 1/00	G06T 3/00	H04M 3/00	
(11) 2 743 932		(11) 2 752 545		(11) 2 759 081	
(51) B01D 46/00	G21C 9/004	(51) E05F 15/04	E05D 15/10	(51) H04J 3/06	
G21C 19/30	G21D 1/00	E05F 15/06		(11) 2 759 606	
G21D 3/04	G21F 9/02			(51) C21C 5/52	C21B 3/06
G21F 9/04		(11) 2 752 610		F27B 3/18	F27D 3/14
(11) 2 745 835		(11) 2 752 610		(11) 2 759 755	
(51) A61K 9/127	A61B 5/00	(51) F16M 11/10	F16M 11/24	(51) F16L 33/08	
A61K 36/82		H04N 5/64		(11) 2 759 876	
(11) 2 746 677		(11) 2 752 652		(51) H01S 3/10	H04B 10/296
(51) F24C 15/00	F24C 7/06	(51) G01N 21/55	G07D 7/12	(11) 2 760 035	
F24C 14/02		G01N 33/34	G01N 21/47	(51) H01F 38/14	H01F 27/36
(11) 2 746 725		G01N 21/31		H02J 5/00	H02J 50/50
(51) G01C 21/28		(11) 2 753 548		(11) 2 760 762	
(11) 2 747 075		(51) B65D 1/00	B65D 43/03	(51) B65D 85/808	
(51) G10K 11/178		B65D 53/08	B65D 3/30	(11) 2 761 836	
(11) 2 748 406		(11) 2 753 888		(51) H04L 27/26	H04W 56/00
(51) E21B 19/18	E21B 19/10	(51) F26B 3/347	F26B 13/02	(11) 2 762 006	
E21B 17/02		F26B 21/10	F26B 23/00	(51) A23G 3/36	A23G 3/06
(11) 2 748 407		F26B 25/12		A23L 33/00	A61K 9/48
(51) E21B 19/18	E21B 33/12	(11) 2 754 058		A23L 29/281	A23G 3/00
E21B 10/02	E21B 19/10	(51) G06F 15/16	G06F 3/06	A23G 3/44	A23L 35/00
(11) 2 748 408		(11) 2 754 660		A23L 33/185	A23G 3/34
(51) E21B 19/18	E21B 17/046	(51) A61K 31/506	A61K 31/5355	A23G 3/54	
E21B 19/10		A61K 31/55	A61K 31/5377	(11) 2 762 125	
(11) 2 748 409		A61P 35/00	A61K 31/501	(51) A61K 8/27	A61K 8/31
(51) E21B 19/18	E21B 17/02	A61K 9/00	C07D 453/02	A61Q 19/00	A61K 45/06
E21B 19/10		A61K 45/06	C07D 405/14	A61K 8/23	A61K 33/00
(11) 2 749 070		C07D 417/10	C07D 409/14	A61K 33/04	A61K 33/08
(51) H01Q 25/00	H04W 16/24	C07D 451/06	C07D 417/14	A61K 33/30	A61K 33/34
H04W 16/28	H04W 64/00	C07D 401/14	C07D 403/10	A61K 31/01	A61K 33/10
H04W 88/08		C07D 401/10	A61K 9/28	A61K 35/644	
(11) 2 749 240		A61K 9/08		(11) 2 762 482	
(51) A61B 18/14		(11) 2 754 884		(51) C07F 7/20	C07F 7/18
(11) 2 749 247		(51) F02P 23/04	F02P 15/04	(11) 2 762 652	
(51) A61C 17/028	A61C 17/16	H01T 13/44	H01T 13/20	(51) E04C 3/04	A47B 96/14
		H05H 1/46		E04B 1/343	
(11) 2 749 652		(11) 2 755 302		(11) 2 762 747	
(51) C12P 13/04		(51) H02J 5/00	H02J 50/00	(51) F16H 3/72	F16H 3/54
(11) 2 749 792		(11) 2 755 820		F16H 3/58	F16H 3/66
(51) F16H 61/00	F16H 57/04	(51) B32B 37/12	G01N 21/64	(11) 2 763 896	
F16H 61/14		(11) 2 756 058		(51) B64C 39/02	G01V 3/16
(11) 2 750 227		(51) E21B 43/017	E21B 43/01	(11) 2 764 170	
(51) H01M 4/86	H01M 8/0217	E21B 17/01	C10L 3/10	(51) E04B 1/00	E04H 1/12
H01M 8/124	H01M 4/90	(11) 2 756 385		E04B 1/343	E04B 1/344
B01J 23/83	B01J 35/00	(51) G06F 9/48	G06F 1/32	(11) 2 764 848	
B01J 23/00	C04B 35/01	(11) 2 756 386		(51) A61F 2/30	
C04B 35/26		(51) G06F 9/48	G06F 1/32	(11) 2 765 619	
(11) 2 750 237		G06F 9/46		(51) H01L 33/38	H01L 33/00
(51) H01M 10/0525	H01M 10/0567	(11) 2 756 572		(11) 2 766 065	
(11) 2 751 340		(51) H02H 6/00	G01K 13/00	(51) A61M 1/34	A61M 1/36
(51) A01K 79/02		H02H 5/04	H02H 7/085	B01D 27/00	
(11) 2 751 465		(11) 2 757 600			
(51) F16L 39/00	F16L 27/093	(51) H01L 33/50	A01G 7/04		
F16L 39/04	B25B 21/00	H01L 25/075			

(11) 2 766 689		(11) 2 773 146		(11) 2 780 799	
(51) F41H 3/00	F41H 3/02	(51) H04W 28/18		(51) G06F 9/06	G06F 9/44
B32B 5/26	B32B 38/00			G06F 13/00	G06F 11/34
B32B 38/04	B32B 3/26	(11) 2 773 334		(11) 2 782 201	
(11) 2 766 987		(51) A61K 31/14	A61K 31/045	(51) H02H 7/18	G01R 31/36
(51) H03F 1/06	H03F 3/24	A61K 8/34	A61K 8/97	H01M 10/00	H02H 1/06
H03F 1/02	H03F 3/217	A01N 47/40		(11) 2 782 333	
(11) 2 767 663		(11) 2 773 565		(51) G11B 27/034	H04N 5/232
(51) E06B 3/46	E06B 3/263	(51) B65B 35/30	B65B 35/44	(11) 2 782 857	
E06B 1/02	E06B 1/60	B65B 5/06	B65B 43/12	(51) B65H 19/18	B65H 16/10
(11) 2 767 875		B65B 49/02	B65B 11/00	B65H 19/12	
(51) G04B 21/06	G04B 21/08	B65B 11/08		(11) 2 782 923	
(11) 2 768 896		(11) 2 773 566		(51) C07J 43/00	C07J 71/00
(51) A61L 27/12	A61L 27/18	(51) A61B 17/00	A61M 35/00	(11) 2 783 111	
A61L 27/50		(11) 2 774 777		(51) F03D 13/20	E02D 27/42
(11) 2 768 917		(51) B60B 1/04	B60B 7/00	(11) 2 783 218	
(51) C07C 69/74	C09J 133/06	B60B 7/04	B60B 21/02	(51) C12Q 1/66	G01N 33/50
C08F 222/10		B60B 21/06	B60B 7/06	G01N 33/58	G01N 33/567
(11) 2 769 429		B60B 1/00	B60B 5/02	(11) 2 783 410	
(51) H01M 4/86	H01M 8/0234	(11) 2 775 510		(51) H01M 4/134	H01M 4/36
H01M 8/0243	H01M 8/10	(51) H01L 21/52	H01L 27/146	H01M 4/38	H01M 4/62
(11) 2 769 574		(11) 2 775 587		H01M 10/52	C23C 22/02
(51) H04W 4/04	H04W 4/02	(51) H02J 7/00	H02J 7/34	C01D 15/06	H01M 4/04
(11) 2 769 872		(11) 2 776 025		H01M 4/40	H01M 4/58
(51) B60L 11/18	H01M 10/44	(51) A61K 31/4196	A61K 33/24	(11) 2 783 512	
H02J 7/04	B60L 3/00	A61P 35/00	A61K 45/06	(51) H04N 17/00	
B60L 7/14		A61K 31/555	A61K 31/661	(11) 2 783 735	
(11) 2 771 129		A61K 31/675		(51) G01C 21/36	G06T 15/60
(51) B05B 1/16	B05B 1/30	(11) 2 777 049		G06T 15/80	
B05B 15/06	B05B 7/00	(51) H01B 1/22	H01L 31/042	(11) 2 784 173	
A47F 3/00		(11) 2 777 094		(51) C23C 14/34	B22F 3/14
(11) 2 771 409		(51) H01R 4/24	H01R 4/26	B22F 3/15	C22C 9/00
(51) C09C 1/02	C09C 1/36	H01R 12/59	H05K 3/32	B22F 9/08	C22C 1/04
C09C 3/06	B01J 13/02	H01R 13/506	H01M 2/20	(11) 2 784 909	
B01J 13/22	B82Y 30/00	(11) 2 777 642		(51) H02K 1/27	
(11) 2 771 410		(51) A61F 2/91	A61F 2/82	(11) 2 785 157	
(51) C09C 1/02	C09C 3/06	A61F 2/86		(51) H05K 1/09	H05K 3/12
B01J 13/22	B82Y 30/00	(11) 2 777 912		C09D 5/24	C09D 7/12
C08K 3/00	C09D 7/12	(51) B29C 49/46	B29C 49/28	C09D 171/02	C09D 201/00
B01J 13/02	C09C 1/36	(11) 2 778 385		H01B 1/00	H01B 1/22
(11) 2 771 411		(51) F02D 41/40	F02M 59/10	H01B 13/00	
(51) C09C 1/02	C09C 1/36	F02M 59/36	F02M 47/02	(11) 2 787 625	
C09C 3/06	B01J 13/02	F02D 41/38	F02M 63/00	(51) H02M 1/08	H02M 7/487
B01J 13/22	B82Y 30/00	F02M 63/02	F02M 59/02	H03K 17/00	
D21H 17/46	D21H 17/56	(11) 2 778 826		(11) 2 788 575	
D21H 19/38	D21H 27/30	(51) G05G 1/30	B60T 7/06	(51) E21B 17/03	E21B 17/046
D21H 17/69		(11) 2 778 879		E21B 33/128	E21B 34/10
(11) 2 772 294		(51) G06F 3/0488	G06F 3/01	(11) 2 789 933	
(51) B01D 46/24	F01N 3/022	G06F 9/44	G10L 15/00	(51) F25B 1/00	F24H 1/00
(11) 2 772 578		G06F 17/27		F24D 19/10	F24D 17/02
(51) D06F 37/22	D06F 37/24	(11) 2 779 324		F24D 3/18	
(11) 2 772 579		(51) H01R 24/60		(11) 2 790 066	
(51) D06F 37/22	D06F 37/24	(11) 2 779 370		(51) G04B 15/00	G04B 29/00
(11) 2 772 641		(51) H02K 5/22	H02K 5/04	G04B 31/00	
(51) F02M 59/36	F02D 41/34	(11) 2 780 015		(11) 2 790 308	
F02D 45/00	F02M 63/00	(51) A61K 31/4545	A61K 31/55	(51) H02K 21/24	H02K 1/27
(11) 2 772 968		A61P 25/00	C07D 401/04	H02K 16/02	
(51) H01M 4/1315	H01M 4/505	C07D 401/14	C07D 211/06	(11) 2 791 967	
C01G 45/12	C01G 53/00			(51) H01L 21/301	H01L 21/78
H01M 4/485	H01M 4/525				

	<i>C09J 5/00</i>	<i>C09J 7/02</i>	<i>A61K 31/502</i>	<i>A61K 31/5025</i>	(11) 2 809 141	
	<i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/673</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>A01G 31/06</i>	<i>A01G 9/20</i>
	<i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 23/00</i>			<i>A01G 9/26</i>	<i>A01G 9/14</i>
(11) 2 792 572			(11) 2 800 199		<i>A01G 1/00</i>	<i>A01G 9/02</i>
(51) <i>B61L 27/00</i>		<i>B61L 15/00</i>	(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01L 31/04</i>		
			<i>H01G 9/20</i>	<i>H01L 51/46</i>	(11) 2 811 570	
(11) 2 792 681			(11) 2 800 750		(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(51) <i>C07J 7/00</i>	<i>A61K 31/568</i>		(51) <i>C07D 473/16</i>	<i>A61K 31/52</i>	<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/505</i>
	<i>A61K 31/5685</i>		<i>A61P 17/00</i>		(11) 2 812 150	
	<i>A61P 25/00</i>		(11) 2 800 871		(51) <i>B23K 37/02</i>	<i>B23K 20/12</i>
	<i>A61P 25/28</i>		(51) <i>E21B 47/12</i>	<i>E21B 47/024</i>	<i>B23K 37/04</i>	<i>B23K 37/047</i>
	<i>C07J 41/00</i>		<i>E21B 47/13</i>	<i>H04B 3/04</i>	(11) 2 812 524	
(11) 2 792 945			<i>H04B 15/00</i>		(51) <i>E21B 17/02</i>	<i>E21B 17/08</i>
(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>F21V 8/00</i>				<i>E21B 23/02</i>	
(11) 2 793 211			(11) 2 801 417		(11) 2 812 921	
(51) <i>G09F 15/00</i>	<i>G09F 1/12</i>		(51) <i>B21D 19/08</i>	<i>B21D 28/32</i>	(51) <i>H01L 29/36</i>	<i>H01L 21/22</i>
			(11) 2 801 472		<i>H01L 29/167</i>	<i>H01L 29/165</i>
(11) 2 793 291			(51) <i>B29C 65/36</i>		<i>H01L 29/864</i>	<i>H01L 21/329</i>
(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/26</i>		(11) 2 802 769		<i>H01L 31/0288</i>	<i>H01L 31/101</i>
			(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 7/02</i>	<i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 33/02</i>
			<i>F03D 80/70</i>		<i>H01S 5/30</i>	<i>H01L 33/00</i>
(11) 2 793 372			(11) 2 803 070		<i>H01L 33/34</i>	<i>H01S 5/183</i>
(51) <i>H02K 5/22</i>	<i>F01M 11/04</i>		(51) <i>G11B 17/04</i>			
	<i>F16H 57/04</i>				(11) 2 813 383	
					(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60H 1/22</i>
					<i>F24H 9/18</i>	
(11) 2 794 877			(11) 2 803 129		(11) 2 813 679	
(51) <i>C12N 9/90</i>	<i>C12N 9/92</i>		(51) <i>H02J 7/34</i>	<i>H02J 1/14</i>	(51) <i>F01N 3/24</i>	<i>F01N 3/28</i>
	<i>C12P 7/06</i>		<i>H02J 7/00</i>		<i>F01N 13/18</i>	<i>F01N 13/00</i>
	<i>C12P 7/10</i>					
(11) 2 795 701			(11) 2 803 638		(11) 2 814 140	
(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/131</i>		(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>B01J 37/02</i>	(51) <i>H02K 1/20</i>	<i>H02K 1/32</i>
	<i>C08F 214/22</i>		<i>B82B 1/00</i>	<i>B82B 3/00</i>		
	<i>H01M 4/04</i>		<i>B82Y 40/00</i>		(11) 2 815 254	
	<i>H01M 4/485</i>				(51) <i>G01V 1/00</i>	<i>G01V 1/42</i>
	<i>H01M 4/525</i>				<i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/053</i>
(11) 2 796 126			(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/44</i>	(11) 2 815 354	
(51) <i>A61K 8/891</i>	<i>A61K 8/06</i>		<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/34</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>H01Q 7/00</i>
	<i>A61Q 1/00</i>		<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/50</i>	<i>H01Q 1/22</i>	<i>H04B 5/00</i>
	<i>A61Q 19/08</i>		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>H02J 5/00</i>	
	<i>A61K 8/895</i>		<i>C22C 38/02</i>	<i>C21D 9/00</i>		
			<i>C23C 8/14</i>	<i>C21D 1/18</i>		
(11) 2 796 271			<i>F16B 35/00</i>	<i>C21D 8/00</i>	(11) 2 816 072	
(51) <i>B29C 65/08</i>	<i>A61F 13/15</i>		<i>C21D 8/06</i>	<i>F16B 33/00</i>	(51) <i>C08J 3/14</i>	<i>C08L 77/00</i>
					<i>C08L 101/00</i>	<i>C08L 77/06</i>
			(11) 2 803 919		<i>C08L 77/02</i>	<i>C08G 73/14</i>
			(51) <i>F24F 11/02</i>		<i>C08G 73/10</i>	
(11) 2 796 651			(11) 2 804 601		(11) 2 816 110	
(51) <i>E05F 15/71</i>			(51) <i>A61K 31/22</i>		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 14/245</i>
					<i>C07K 17/14</i>	<i>C07K 19/00</i>
(11) 2 796 663			(11) 2 805 496		<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>
(51) <i>E21B 49/00</i>	<i>E21B 21/06</i>		(51) <i>H04N 19/503</i>	<i>H04N 19/50</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>
					<i>C12N 11/14</i>	<i>C07K 7/06</i>
(11) 2 796 739			(11) 2 806 100		<i>C07K 7/08</i>	<i>C12N 9/04</i>
(51) <i>F16C 33/54</i>	<i>F16C 19/36</i>		(51) <i>E21B 47/10</i>	<i>E21B 49/00</i>	<i>C12N 15/62</i>	
			<i>E21B 21/00</i>	<i>E21B 21/08</i>		
(11) 2 797 503			(11) 2 807 099		(11) 2 816 268	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>		(51) <i>B65H 35/04</i>	<i>B65H 35/10</i>	(51) <i>F16K 15/03</i>	<i>F16K 27/02</i>
			<i>B65D 83/12</i>	<i>B65D 90/48</i>		
			<i>G07B 3/00</i>		(11) 2 817 528	
(11) 2 798 423			(11) 2 807 821		(51) <i>F16D 27/08</i>	<i>F16D 13/04</i>
(51) <i>G05D 7/06</i>	<i>G01F 25/00</i>		(51) <i>H04N 19/192</i>	<i>H04N 21/2365</i>	<i>F16D 19/00</i>	
(11) 2 799 166			(11) 2 808 133		(11) 2 818 632	
(51) <i>B22F 5/10</i>	<i>B22F 3/11</i>		(51) <i>B25J 9/16</i>		(51) <i>E21B 47/022</i>	<i>E21B 47/024</i>
	<i>B22F 3/10</i>				<i>E21B 43/30</i>	<i>E21B 44/00</i>
					<i>E21B 47/09</i>	<i>E21B 47/00</i>
					<i>E21B 7/04</i>	
(11) 2 799 435			(11) 2 808 467		(11) 2 819 068	
(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/14</i>		(51) <i>B60J 5/04</i>	<i>E05B 81/78</i>	(51) <i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 3/063</i>
	<i>C07D 409/14</i>		<i>E05B 85/10</i>			
	<i>C07D 413/14</i>					

(11) <b>2 819 298</b> (51) <i>H02P 21/14</i>	<i>H02P 9/30</i>	(11) <b>2 831 194</b> (51) <i>C09K 8/44</i> <i>C04B 26/04</i>	<i>C04B 26/06</i>	(11) <b>2 838 790</b> (51) <i>B64B 1/32</i> <i>G03B 15/00</i> <i>G03B 37/04</i>	<i>B64C 39/02</i> <i>G03B 21/585</i>
(11) <b>2 819 841</b> (51) <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 17/04</i> <i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 5/28</i> <i>B32B 5/12</i>	(11) <b>2 831 509</b> (51) <i>F24B 1/02</i> <i>F24B 13/00</i> <i>F23B 40/06</i>	<i>F24B 1/08</i> <i>F23B 40/00</i> <i>F23G 7/10</i>	(11) <b>2 838 847</b> (51) <i>A61K 8/28</i> <i>A61K 8/26</i> <i>C01G 25/00</i>	<i>C01F 7/56</i> <i>A61Q 15/00</i> <i>C01F 7/00</i>
(11) <b>2 820 654</b> (51) <i>G21C 19/26</i> <i>G21F 5/12</i> <i>G21C 19/32</i> <i>F26B 25/22</i>	<i>G21F 5/008</i> <i>F26B 21/00</i> <i>F26B 21/04</i>	(11) <b>2 831 948</b> (51) <i>H01M 10/6568</i>	<i>H01M 10/625</i>	(11) <b>2 838 859</b> (51) <i>C03C 3/32</i> <i>G02B 13/14</i>	<i>C03C 4/10</i>
(11) <b>2 821 549</b> (51) <i>E01C 1/04</i>		(11) <b>2 832 298</b> (51) <i>A61B 8/08</i> <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/12</i>	(11) <b>2 839 123</b> (51) <i>F01L 1/04</i> <i>F01L 13/00</i>	<i>F01L 1/18</i>
(11) <b>2 821 628</b> (51) <i>F01N 5/02</i> <i>F02M 25/12</i> <i>F02M 26/35</i>	<i>F01N 3/20</i> <i>F02M 26/24</i> <i>F02M 26/44</i>	(11) <b>2 832 559</b> (51) <i>B60B 27/00</i> <i>F16C 33/78</i> <i>F16C 33/76</i> <i>F16C 19/18</i>	<i>F16C 33/72</i> <i>B60B 7/00</i> <i>F16C 41/00</i>	(11) <b>2 839 152</b> (51) <i>F03G 7/10</i> <i>F03G 3/00</i>	<i>F03G 3/02</i>
(11) <b>2 821 664</b> (51) <i>F16D 65/12</i> <i>F16D 69/00</i>	<i>F16D 65/02</i>	(11) <b>2 833 059</b> (51) <i>F21V 29/00</i> <i>B64D 47/02</i> <i>F21V 29/89</i>	<i>F21V 23/00</i> <i>F21V 29/80</i>	(11) <b>2 839 399</b> (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01C 21/32</i> <i>G05D 1/02</i>	<i>G01C 21/20</i> <i>G05B 15/00</i>
(11) <b>2 821 846</b> (51) <i>G02B 26/02</i>		(11) <b>2 833 103</b> (51) <i>G01D 13/26</i>		(11) <b>2 839 466</b> (51) <i>G21C 3/10</i>	<i>G21C 1/32</i>
(11) <b>2 822 053</b> (51) <i>H01L 51/52</i> <i>G02B 5/02</i>	<i>H05B 33/22</i>	(11) <b>2 833 489</b> (51) <i>H01R 13/6581</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>H01R 4/06</i>	(11) <b>2 839 949</b> (51) <i>B32B 25/08</i> <i>B32B 37/14</i> <i>B29C 55/00</i> <i>B32B 27/28</i> <i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/40</i> <i>B29D 7/01</i> <i>C08J 5/18</i> <i>B32B 27/32</i>
(11) <b>2 823 107</b> (51) <i>E03C 1/05</i>	<i>E03C 1/04</i>	(11) <b>2 833 525</b> (51) <i>H02K 15/04</i>		(11) <b>2 840 278</b> (51) <i>F16D 55/14</i> <i>F16D 65/22</i>	<i>F16D 65/14</i> <i>F16D 65/54</i>
(11) <b>2 823 862</b> (51) <i>A62C 2/06</i> <i>F24F 13/14</i>	<i>A62C 2/12</i>	(11) <b>2 833 832</b> (51) <i>A61F 2/16</i>		(11) <b>2 840 279</b> (51) <i>F16D 55/14</i> <i>F16D 65/22</i>	<i>F16D 65/14</i> <i>F16D 65/54</i>
(11) <b>2 825 374</b> (51) <i>B29D 30/06</i> <i>B29C 45/40</i> <i>B29C 35/02</i>	<i>B29C 33/44</i> <i>B29L 30/00</i> <i>B29C 37/00</i>	(11) <b>2 834 442</b> (51) <i>E21B 17/042</i> <i>E21B 19/16</i> <i>E21B 17/05</i>	<i>E21B 17/10</i> <i>E21B 33/08</i>	(11) <b>2 840 402</b> (51) <i>G01R 21/00</i> <i>H02J 3/00</i>	<i>H02J 13/00</i>
(11) <b>2 825 946</b> (51) <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 3/0484</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>G06T 11/20</i>	(11) <b>2 836 178</b> (51) <i>A61F 13/53</i> <i>A61F 13/534</i> <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/535</i> <i>A61F 13/537</i>	(11) <b>2 840 964</b> (51) <i>A61B 5/04</i> <i>A61B 5/0492</i>	<i>A61B 5/0488</i>
(11) <b>2 826 020</b> (51) <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/62</i>	<i>H04N 7/18</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 836 917</b> (51) <i>G06F 15/173</i> <i>H04W 28/02</i> <i>H04L 12/825</i>	<i>H04W 8/04</i> <i>H04W 76/02</i>	(11) <b>2 841 008</b> (51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61N 1/05</i>
(11) <b>2 827 474</b> (51) <i>H02K 1/27</i>		(11) <b>2 837 460</b> (51) <i>B23K 26/30</i>		(11) <b>2 841 383</b> (51) <i>C01B 37/02</i> <i>C01B 39/12</i> <i>B01J 29/40</i>	<i>C01B 39/08</i> <i>C01B 39/40</i> <i>B01J 29/89</i>
(11) <b>2 828 206</b> (51) <i>E21C 41/32</i>	<i>C02F 9/00</i>	(11) <b>2 837 553</b> (51) <i>B63B 21/50</i> <i>G06F 19/00</i> <i>E21B 41/00</i> <i>G05D 1/02</i> <i>G01M 11/08</i>	<i>B63B 35/44</i> <i>B63B 43/06</i> <i>B63B 39/00</i> <i>B63H 25/00</i> <i>G01L 1/24</i>	(11) <b>2 841 575</b> (51) <i>C07K 16/40</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) <b>2 828 439</b> (51) <i>E02F 9/28</i>		(11) <b>2 837 697</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/113</i>	(11) <b>2 841 676</b> (51) <i>E21B 7/00</i> <i>E21B 15/00</i>	<i>E21B 7/02</i>
(11) <b>2 828 561</b> (51) <i>F16J 15/3224</i>	<i>F16J 15/3244</i>	(11) <b>2 837 755</b> (51) <i>E05B 5/02</i> <i>E05B 13/10</i>	<i>E05B 27/00</i>	(11) <b>2 841 967</b> (51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 1/20</i>
(11) <b>2 828 777</b> (51) <i>G06F 17/50</i>		(11) <b>2 837 942</b> (51) <i>G01R 31/02</i> <i>G01R 31/42</i> <i>H02H 7/12</i> <i>H02P 6/12</i>	<i>G01R 31/40</i> <i>H02H 3/16</i> <i>H02M 5/45</i> <i>H02P 6/24</i>	(11) <b>2 842 764</b> (51) <i>B60B 27/02</i> <i>G01L 3/10</i>	<i>G01L 3/00</i>

(11) <b>2 843 657</b> (51) <i>G10L 15/26</i> <i>G05D 7/06</i>	<i>E03C 1/05</i>	(11) <b>2 852 322</b> (51) <i>A61B 5/087</i>	<i>G01F 1/32</i>	(11) <b>2 856 606</b> (51) <i>H02J 7/02</i> <i>H01R 13/62</i> <i>E04H 6/42</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>E04H 6/12</i> <i>H01R 13/631</i>
(11) <b>2 844 181</b> (51) <i>A61B 34/30</i>		(11) <b>2 852 670</b> (51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>	(11) <b>2 856 665</b> (51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 844 192</b> (51) <i>A61F 2/24</i>		(11) <b>2 852 722</b> (51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 15/04</i>	(11) <b>2 856 813</b> (51) <i>H04W 48/20</i>	
(11) <b>2 844 949</b> (51) <i>F41A 21/00</i> <i>F41C 23/00</i> <i>F41A 5/24</i>	<i>F41A 9/61</i> <i>F41A 3/26</i> <i>F41A 17/42</i>	(11) <b>2 852 807</b> (51) <i>F41A 19/14</i> <i>F41A 21/24</i>	<i>F41G 11/00</i>	(11) <b>2 856 930</b> (51) <i>A61B 3/10</i> <i>A61B 3/117</i> <i>A61B 3/12</i>	<i>A61B 3/00</i> <i>A61B 3/028</i>
(11) <b>2 845 278</b> (51) <i>H02G 3/14</i> <i>H02G 3/16</i>	<i>H02G 3/10</i>	(11) <b>2 853 748</b> (51) <i>F04C 29/04</i>	<i>F04C 25/02</i>	(11) <b>2 857 212</b> (51) <i>B41J 29/393</i>	
(11) <b>2 845 678</b> (51) <i>B23K 11/30</i> <i>B23K 11/31</i>	<i>B23K 11/11</i> <i>B24B 49/16</i>	(11) <b>2 854 593</b> (51) <i>A45C 11/00</i>	<i>A45F 5/00</i>	(11) <b>2 857 436</b> (51) <i>C08G 65/331</i> <i>C08L 33/06</i> <i>C08L 83/04</i>	<i>C08G 65/336</i> <i>C08L 71/02</i>
(11) <b>2 846 405</b> (51) <i>H01R 4/24</i>		(11) <b>2 854 624</b> (51) <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 21/21</i>	<i>G01J 3/433</i>	(11) <b>2 857 596</b> (51) <i>E02F 9/16</i> <i>E02F 9/26</i> <i>E02F 9/08</i>	<i>B60R 11/02</i> <i>E02F 3/32</i> <i>E02F 9/20</i>
(11) <b>2 846 785</b> (51) <i>A61K 31/09</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 854 692</b> (51) <i>A61B 34/30</i> <i>B25J 17/00</i>	<i>B25J 13/06</i>	(11) <b>2 857 944</b> (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/0483</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/0488</i> <i>G06K 9/00</i>
(11) <b>2 848 144</b> (51) <i>A43B 13/16</i> <i>A43B 13/04</i>	<i>A43B 5/10</i>	(11) <b>2 854 937</b> (51) <i>A61N 1/18</i> <i>C25B 11/04</i> <i>A61B 5/0408</i>	<i>A61N 1/39</i> <i>A61N 1/04</i>	(11) <b>2 857 978</b> (51) <i>G06F 13/00</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) <b>2 848 274</b> (51) <i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 15/00</i>	(11) <b>2 855 363</b> (51) <i>C02F 1/68</i> <i>B01F 7/16</i> <i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 5/04</i> <i>B01F 7/22</i> <i>B01F 15/00</i>	(11) <b>2 857 997</b> (51) <i>G06F 17/50</i> <i>H02G 13/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
(11) <b>2 848 276</b> (51) <i>A61M 16/04</i> <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/267</i>	(11) <b>2 855 853</b> (51) <i>F01D 5/18</i> <i>F02K 3/00</i>	<i>F02C 7/12</i> <i>F01D 5/14</i>	(11) <b>2 858 070</b> (51) <i>G11B 20/10</i> <i>H03M 13/00</i> <i>H03M 13/45</i>	<i>G11B 20/18</i> <i>H03M 13/41</i>
(11) <b>2 848 779</b> (51) <i>F01M 11/00</i> <i>F01M 11/08</i>	<i>B01D 45/08</i> <i>F04B 39/04</i>	(11) <b>2 856 102</b> (51) <i>G01N 1/06</i>		(11) <b>2 858 350</b> (51) <i>H04N 7/00</i>	
(11) <b>2 849 654</b> (51) <i>A61C 8/00</i> <i>A61F 2/28</i>	<i>A61C 8/02</i>	(11) <b>2 856 120</b> (51) <i>G01N 21/84</i> <i>G01N 33/04</i> <i>G02B 21/00</i> <i>G02B 21/36</i>	<i>G01N 21/64</i> <i>G01N 33/52</i> <i>G02B 21/34</i> <i>G06M 11/00</i>	(11) <b>2 858 514</b> (51) <i>A23K 10/40</i> <i>A23K 50/00</i>	<i>A23K 10/10</i>
(11) <b>2 849 787</b> (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) <b>2 856 138</b> (51) <i>G01N 27/447</i>		(11) <b>2 858 517</b> (51) <i>A23L 33/10</i> <i>A61K 31/4164</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/205</i> <i>A61K 31/66</i> <i>A61K 31/695</i> <i>A61P 7/02</i>	<i>A61K 31/045</i> <i>A23L 2/52</i> <i>A61K 31/133</i> <i>A61K 31/22</i> <i>A61K 31/663</i> <i>A61P 9/00</i>
(11) <b>2 849 915</b> (51) <i>B23K 26/06</i> <i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/00</i>	(11) <b>2 856 191</b> (51) <i>B60L 11/18</i>	<i>G01R 31/36</i>	(11) <b>2 858 635</b> (51) <i>A61K 31/15</i> <i>A61K 31/63</i> <i>A61K 31/138</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 31/4015</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/4453</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 31/661</i>	<i>A61K 31/445</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 38/26</i> <i>A61K 31/277</i> <i>A61K 31/404</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/451</i> <i>A61K 31/522</i> <i>A61K 38/48</i>
(11) <b>2 850 027</b> (51) <i>B66B 11/06</i>	<i>B05D 5/08</i>	(11) <b>2 856 299</b> (51) <i>G06F 3/0485</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/0483</i> <i>G09G 5/34</i>	<i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 3/0488</i> <i>G09G 5/02</i>		
(11) <b>2 850 110</b> (51) <i>C08C 1/00</i> <i>C08L 7/00</i> <i>C08C 2/02</i>	<i>C08C 1/04</i> <i>B01D 11/02</i>	(11) <b>2 856 331</b> (51) <i>H04L 9/16</i>	<i>G06F 7/58</i>		
(11) <b>2 850 308</b> (51) <i>F02M 35/10</i> <i>F02M 26/00</i>	<i>G01N 27/407</i>	(11) <b>2 856 497</b> (51) <i>C01B 31/04</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C09D 151/00</i> <i>C08K 5/3492</i> <i>H01L 21/02</i>	<i>C23C 18/12</i> <i>B82Y 40/00</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08K 7/14</i>		
(11) <b>2 851 462</b> (51) <i>D06F 37/00</i> <i>F16C 35/06</i>	<i>F16C 33/72</i> <i>F16C 35/067</i>	(11) <b>2 856 585</b> (51) <i>H01S 3/00</i> <i>H01S 3/23</i>	<i>H01S 3/13</i>		
(11) <b>2 851 976</b> (51) <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 10/647</i> <i>H01M 10/6553</i>	<i>H01M 10/613</i> <i>H01M 10/6551</i> <i>H01M 10/6561</i>				



(11) 2 859 095		(11) 2 861 794		H01M 4/58	H01M 4/587
(51) C12N 9/24	C12N 9/42	(51) D06M 15/263	D06M 15/21	H01M 10/0525	H01M 4/485
C12N 15/52	C12N 15/56	(11) 2 862 222		(11) 2 865 044	
C12N 1/21	C11D 3/386	(51) H01M 6/32	F42B 19/24	(51) H01M 10/615	H01M 10/637
D06M 16/00	A23K 20/168	H01M 6/38	H01M 6/50	(11) 2 865 147	
C12R 1/19	C12R 1/885	F16K 17/40	F42B 19/00	(51) H04L 12/801	
D06M 101/06				(11) 2 865 261	
(11) 2 859 177		(11) 2 862 256		(51) A01G 7/00	F21S 2/00
(51) E21B 43/08	E21B 17/02	(51) H02J 7/02	G06F 1/16	F21V 9/08	A01G 7/04
E21B 43/04		H04L 12/28	G06F 1/18		
(11) 2 859 297		(11) 2 862 331		(11) 2 865 458	
(51) F28G 1/12	F28G 9/00	(51) H04L 29/06	H04W 12/06	(51) B21D 5/02	B21D 37/04
F22B 37/52	F23J 3/02	H04W 12/08	H04W 88/04	B30B 15/28	
F23J 15/00	F23B 30/00	H04W 92/02	H04W 4/10		
		H04W 4/22		(11) 2 865 886	
(11) 2 859 456		(11) 2 862 462		(51) F03B 7/00	F03B 17/06
(51) G06F 12/08		(51) A41F 9/00		(11) 2 866 021	
(11) 2 859 521		(11) 2 862 498		(51) G01N 21/25	G01N 33/28
(51) G06F 21/35	G06F 21/36	(51) A61B 1/00	G02B 23/24	(11) 2 866 195	
G06Q 30/06	G06Q 20/32			(51) G06T 7/00	G06T 1/00
G06Q 20/36	G06Q 20/40			G06T 7/60	G01B 11/14
				G06K 9/62	H04N 5/232
(11) 2 859 532		(11) 2 862 623		H04N 5/357	G06K 9/46
(51) G06T 7/20	G06F 3/046	(51) B01F 15/04	G05D 11/02		
G06T 17/00	G09B 21/00			(11) 2 866 280	
G06T 19/20		(11) 2 862 814		(51) H01M 2/26	H01M 2/16
		(51) B65D 81/32	B65D 51/28	H01M 10/04	H01M 4/66
(11) 2 859 539		(11) 2 863 211		(11) 2 866 337	
(51) G08B 13/12	G08B 13/14	(51) G01N 21/85	G01N 21/35	(51) H02K 41/02	H02K 41/03
G02B 6/44	G02B 6/35	G01N 21/3586		G01D 5/14	G01B 3/20
H04B 10/071	H04Q 11/00			B65G 54/02	B65G 47/31
				B65G 43/10	
(11) 2 860 269		(11) 2 863 658		(11) 2 866 443	
(51) C13K 1/02	C12P 19/02	(51) G10L 19/008	H04S 5/00	(51) H04N 19/196	H04N 19/91
C12P 19/04	C12M 1/40			H04N 19/157	H04N 19/176
C12M 1/00	C13K 13/00			H04N 19/70	H04N 19/13
C12P 7/14	C12P 7/10	(11) 2 863 936		H04N 19/134	H04N 19/463
C12P 7/56	C12P 19/14	(51) A61K 38/16	C07K 1/00	H04N 19/62	
C12N 9/42		(11) 2 863 976		(11) 2 866 656	
		(51) A61M 16/00		(51) A61B 5/1455	G01N 21/359
(11) 2 860 343		(11) 2 864 005		G01N 21/03	G01N 21/3577
(51) E21B 43/00	E21B 49/00	(51) A63B 69/34	A61B 5/11	G01J 3/02	A61B 5/00
E21B 43/16		A61B 5/22	A61B 5/00		
(11) 2 860 409		(11) 2 864 089		(11) 2 867 156	
(51) F16B 12/20	A47B 21/06	(51) B28B 17/00	D01D 5/253	(51) B82B 1/00	C09K 11/70
		D01F 8/00		C09K 11/62	C09K 11/56
(11) 2 860 760		(11) 2 864 492		C09K 11/54	C09K 11/02
(51) H01L 21/329	H01L 29/872	(51) C12P 19/18	C07H 3/06	C09K 11/88	
H01L 29/47	H01L 29/16	A23L 29/30	A23L 33/125		
H01L 29/417				(11) 2 867 252	
(11) 2 861 190		(11) 2 864 595		(51) C07K 14/74	A61K 35/14
(51) A61F 13/02	A61L 27/58	(51) F01D 11/08	F01D 25/12	A61P 35/00	C07K 7/06
A61L 27/54	A61F 5/08	F02C 7/28		C12N 15/12	C12Q 1/68
				G01N 33/48	G06F 19/22
(11) 2 861 289		(11) 2 864 597		(11) 2 867 437	
(51) A61M 25/02	A61B 5/0205	(51) F01D 17/00	F04D 29/02	(51) E21B 19/15	E21B 19/20
A61B 5/08	A61B 5/083				
A61B 5/00	A61M 16/04	(11) 2 864 698			
A61M 16/10	A61M 16/08	(51) F21V 29/507			
(11) 2 861 328		(11) 2 864 713		(11) 2 867 442	
(51) B01F 3/04	B01F 5/02	(51) F24F 11/02	F24F 1/00	(51) E21B 43/243	
B01F 5/04	B01F 5/06	F24F 11/00	F24F 1/46		
F01N 3/28	F01N 3/20			(11) 2 867 462	
				(51) E21B 47/092	E21B 49/00
(11) 2 861 401		(11) 2 864 776		E21B 47/01	E21B 47/022
(51) B29C 45/27		(51) G01N 30/60	B01D 15/22		
				(11) 2 867 477	
(11) 2 861 734		(11) 2 865 032		(51) F01D 5/20	F01D 5/12
(51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(51) H01M 4/02	H01M 4/583	C25D 9/06	C25D 11/02
C07H 21/04		H01M 4/38	H01M 10/05		
		H01M 4/13	H01M 4/40		

	<i>F01D 5/28</i>	<i>F04D 29/32</i>	(11) <b>2 872 148</b>		(11) <b>2 876 917</b>	
	<i>C25D 9/04</i>		(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/14</i>	(51) <i>H04W 72/02</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) <b>2 867 516</b>			<i>A61K 33/24</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>H04W 72/10</i>	<i>H04W 48/16</i>
(51) <i>F02M 25/08</i>	<i>F16L 25/00</i>		<i>A61P 13/12</i>		<i>H04W 16/14</i>	
	<i>B29C 45/00</i>	(11) <b>2 872 734</b>			(11) <b>2 877 172</b>	
	<i>F16L 55/00</i>	(51) <i>E21B 43/04</i>		<i>E21B 33/12</i>	(51) <i>A61K 31/365</i>	<i>A61P 35/00</i>
	<i>F02M 37/00</i>	<i>E21B 43/14</i>			<i>C07D 313/08</i>	<i>A61K 9/12</i>
	<i>F16L 37/56</i>				<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/48</i>
	<i>B29C 45/16</i>	(11) <b>2 873 139</b>			<i>C07C 233/18</i>	<i>C07F 7/22</i>
(11) <b>2 867 575</b>		(51) <i>H02K 5/20</i>		<i>H02K 9/06</i>	<i>C07D 307/88</i>	<i>C07F 7/18</i>
(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 19/00</i>	<i>H02K 3/24</i>				
	<i>F21V 17/16</i>				(11) <b>2 877 224</b>	
		(11) <b>2 873 271</b>			(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 16/08</i>
(11) <b>2 867 603</b>		(51) <i>H04W 36/00</i>			<i>A61M 39/00</i>	<i>A62B 7/00</i>
(51) <i>B23P 15/26</i>	<i>F28D 20/00</i>				<i>A62B 9/00</i>	<i>A62B 18/02</i>
		(11) <b>2 873 409</b>			<i>A62B 18/08</i>	
(11) <b>2 867 685</b>		(51) <i>A61J 7/02</i>		<i>G08B 21/18</i>		
(51) <i>G01R 31/14</i>	<i>G01R 31/08</i>					
		(11) <b>2 873 419</b>			(11) <b>2 877 603</b>	
(11) <b>2 867 750</b>		(51) <i>A61K 31/52</i>		<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>A61K 31/495</i>				
	<i>G06F 3/0488</i>				(11) <b>2 877 912</b>	
		(11) <b>2 873 909</b>			(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/14</i>
(11) <b>2 868 349</b>		(51) <i>F21V 3/00</i>		<i>F21V 17/02</i>	<i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>A62B 15/00</i>	<i>E04H 9/00</i>	<i>F21K 9/232</i>		<i>F21K 9/233</i>		
	<i>A62B 7/00</i>	<i>F21K 9/65</i>			(11) <b>2 877 913</b>	
	<i>B63B 45/00</i>				(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/14</i>
	<i>E04H 9/14</i>	(11) <b>2 874 025</b>			<i>G06F 17/27</i>	<i>G09G 5/14</i>
		(51) <i>G04R 20/02</i>		<i>G04C 3/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(11) <b>2 868 503</b>		<i>G04G 5/00</i>		<i>G04R 20/00</i>	<i>G06F 3/0481</i>	
(51) <i>B60H 1/32</i>	<i>B60H 1/22</i>	<i>G04R 60/14</i>				
	<i>F25B 3/00</i>				(11) <b>2 878 026</b>	
	<i>B60H 1/14</i>	(11) <b>2 874 277</b>			(51) <i>H01M 8/08</i>	<i>H01M 8/18</i>
	<i>F25B 49/02</i>	(51) <i>H02K 1/14</i>				
		(11) <b>2 874 379</b>			(11) <b>2 878 136</b>	
(11) <b>2 869 078</b>		(51) <i>H04M 1/00</i>		<i>H04M 1/04</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>H04R 5/027</i>
(51) <i>G01R 33/38</i>	<i>G01R 33/383</i>	<i>H04M 1/725</i>			<i>G10L 25/93</i>	
					(11) <b>2 878 390</b>	
(11) <b>2 869 547</b>		(11) <b>2 875 145</b>			(51) <i>B21B 17/02</i>	<i>B21B 23/00</i>
(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G02B 7/00</i>	(51) <i>C12Q 1/02</i>		<i>C12Q 1/04</i>	<i>B21B 25/06</i>	<i>B21B 17/04</i>
	<i>H04N 1/03</i>	<i>C12Q 1/68</i>		<i>C12Q 1/22</i>		
	<i>H04N 1/047</i>				(11) <b>2 878 400</b>	
		(11) <b>2 875 347</b>			(51) <i>B22D 11/16</i>	<i>G01N 33/20</i>
(11) <b>2 869 677</b>		(51) <i>G01N 33/00</i>		<i>G01N 33/53</i>		
(51) <i>H05K 3/38</i>	<i>H05K 1/09</i>	<i>G01N 33/566</i>		<i>C12M 1/34</i>	(11) <b>2 878 802</b>	
					(51) <i>F02M 35/16</i>	<i>B62K 11/00</i>
		(11) <b>2 875 351</b>			<i>B62M 7/02</i>	<i>F02B 37/00</i>
(11) <b>2 870 358</b>		(51) <i>G01N 33/49</i>		<i>G01N 15/04</i>	<i>F02B 61/02</i>	<i>F02M 35/10</i>
(51) <i>F04B 35/04</i>	<i>F04B 43/04</i>	<i>B04B 5/10</i>		<i>B01D 21/32</i>		
		<i>G06K 9/78</i>		<i>G01N 15/05</i>		
					(11) <b>2 878 815</b>	
(11) <b>2 870 629</b>		(11) <b>2 875 417</b>			(51) <i>F04B 1/14</i>	<i>F04B 1/29</i>
(51) <i>H01L 21/8247</i>	<i>H01L 27/115</i>	(51) <i>H04N 21/442</i>		<i>H04N 21/45</i>	<i>F04B 1/12</i>	<i>F04B 9/04</i>
	<i>H01L 21/3213</i>	<i>H04N 21/482</i>		<i>H04N 21/462</i>	<i>F04B 13/00</i>	<i>F04B 15/02</i>
					<i>B01F 15/02</i>	<i>B01F 13/10</i>
		(11) <b>2 875 491</b>				
(11) <b>2 870 840</b>		(51) <i>G06T 19/20</i>		<i>G06F 3/01</i>	(11) <b>2 878 933</b>	
(51) <i>H05K 7/20</i>					(51) <i>G01F 1/00</i>	<i>G01F 5/00</i>
					<i>G01F 25/00</i>	<i>G01F 1/44</i>
(11) <b>2 871 310</b>		(11) <b>2 875 608</b>			<i>G01F 1/74</i>	
(51) <i>E05B 65/00</i>	<i>B60J 5/00</i>	(51) <i>H04L 12/20</i>		<i>H04B 3/46</i>		
		<i>H04B 7/06</i>		<i>H04B 3/32</i>	(11) <b>2 879 053</b>	
		<i>H04B 7/04</i>		<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/48</i>
(11) <b>2 871 529</b>		<i>H04L 1/00</i>			<i>G06F 12/10</i>	<i>G06F 9/50</i>
(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 21/16</i>					
		(11) <b>2 875 822</b>			(11) <b>2 879 400</b>	
		(51) <i>A61K 36/87</i>			(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>G08C 17/02</i>
	<i>B22F 3/22</i>				<i>H04W 84/18</i>	
	<i>H05K 3/12</i>	(11) <b>2 876 423</b>				
		(51) <i>G01M 17/02</i>		<i>B60C 19/00</i>	(11) <b>2 879 432</b>	
(11) <b>2 871 649</b>					(51) <i>H04W 36/14</i>	
(51) <i>H01G 4/33</i>	<i>H01G 4/12</i>	(11) <b>2 876 675</b>				
		(51) <i>H01L 21/3105</i>		<i>H01L 21/311</i>	(11) <b>2 879 618</b>	
		<i>H01L 21/312</i>		<i>H01L 21/768</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 39/22</i>
(11) <b>2 871 934</b>		<i>C09D 179/02</i>		<i>C08G 73/02</i>	<i>A61F 2/02</i>	
(51) <i>A01G 31/02</i>						

(11) 2 879 619		(11) 2 882 743		G02F 1/13	G02F 1/1368
(51) A61F 2/30	A61L 27/36	(51) A61K 31/337	A61K 31/396	C09K 19/44	G02F 1/1337
A61L 27/42	A61L 27/54	A61K 31/407	A61K 33/24	G02F 1/1362	C09K 19/12
B29C 67/00	A61F 2/28	C07D 203/14	C07D 403/10	G02F 1/137	
(11) 2 880 242		(11) 2 882 925		(11) 2 884 612	
(51) E21B 4/10	E21B 6/00	(51) E21B 19/24	E21B 23/06	(51) H02J 3/14	G06F 1/32
E21B 4/02		E21B 33/128		(11) 2 884 657	
(11) 2 880 243		(11) 2 882 997		(51) H02P 21/24	H02P 9/10
(51) E21B 7/04	E21B 17/02	(51) F21V 23/00	F21V 35/00	H02P 9/30	
		F21V 17/00	H02J 50/12	(11) 2 884 945	
(11) 2 880 245		H02J 50/80	H02J 50/10	(51) A61F 2/06	A61B 17/12
(51) E21B 7/04	E21B 4/00	H02J 7/00	H02J 7/02	(11) 2 885 074	
E21B 19/24		(11) 2 883 029		(51) B01J 19/10	B01D 53/62
(11) 2 880 529		(51) G01M 13/04	G01M 13/02	C11D 7/08	C11D 11/00
(51) G06F 9/50		G08B 21/18	G01H 1/00	C23G 1/00	C23G 1/02
(11) 2 880 614		(11) 2 883 174		C23C 22/06	B08B 3/08
(51) G06Q 30/00	G06Q 30/02	(51) G06F 9/44	G06F 17/50	B08B 3/12	
(11) 2 880 648		(11) 2 883 250		(11) 2 885 128	
(51) G09F 19/22	E01F 11/00	(51) H01L 35/00	F25B 21/04	(51) B29D 30/26	
A61H 3/06		A61G 7/057		(11) 2 885 500	
(11) 2 881 206		(11) 2 883 481		(51) E21D 11/15	E21D 11/00
(51) B23H 9/14	B23H 9/10	(51) A47F 7/00	A47F 1/12	E21D 11/40	E21D 20/00
		A47F 5/00	A47F 3/02	(11) 2 885 528	
(11) 2 881 571		(11) 2 883 630		(51) G01N 1/18	G01N 1/20
(51) F02D 17/02	F02M 35/10	(51) B22D 11/12	B21B 19/04	(11) 2 885 918	
F02D 19/12	F02M 26/21	C21D 7/13	C22C 19/05	(51) G06Q 10/10	H04N 21/258
(11) 2 881 752		C22C 38/44		(11) 2 885 972	
(51) G01S 7/03	G01S 13/93	(11) 2 883 641		(51) A01N 59/06	A01P 3/00
G01S 13/87	G01S 7/35	(51) B23H 1/02	B23H 7/10	B09B 3/00	C02F 11/00
(11) 2 881 800		(11) 2 883 740		C04B 24/00	C04B 28/14
(51) G03G 15/20	C08J 7/12	(51) B60L 11/18	B60L 11/12	(11) 2 886 027	
(11) 2 881 938		(11) 2 883 747		(51) A47K 10/42	B65D 43/16
(51) G10K 15/00	H04R 1/32	(51) B60Q 1/38	B60Q 1/40	B65D 83/08	A47K 10/32
H04R 7/04	H04S 7/00	(11) 2 883 784		(11) 2 886 119	
(11) 2 882 026		(51) B62M 3/08		(51) A61K 31/473	A61K 9/22
(51) H01M 2/14	H01M 2/16	(11) 2 883 909		A61K 9/48	A61P 15/10
H01M 10/04		(51) C08L 9/06	B60C 1/00	A61K 47/38	A61K 47/02
(11) 2 882 081		C08F 236/06	C12P 5/00	A61K 47/12	A61K 9/20
(51) H02K 5/04	H02K 1/12	C12P 5/02	C12P 7/16	(11) 2 886 152	
H02K 1/18	H02K 1/14	C08F 236/10		(51) A61M 39/08	C08L 53/02
(11) 2 882 109		(11) 2 883 935		(11) 2 886 180	
(51) H04B 3/40	H04B 3/54	(51) C09K 19/30	C09K 19/12	(51) B01D 29/78	B63B 13/00
H04B 17/391		C09K 19/14	C09K 19/20	B01D 37/04	B01D 29/68
(11) 2 882 254		C09K 19/32	C09K 19/34	(11) 2 886 282	
(51) H04W 24/10	H04W 48/16	C09K 19/54	G02F 1/13	(51) B29C 33/02	B29C 35/02
		C09K 19/02	C09K 19/04	B29D 30/30	B29D 30/06
(11) 2 882 281		G02F 1/1337	G02F 1/137	B29D 30/00	
(51) A01K 1/00	A61L 9/01	(11) 2 884 005		(11) 2 886 386	
A01C 3/00	C05F 3/00	(51) E02D 3/046		(51) B60L 1/00	B60L 1/02
C05C 3/00	C02F 1/28	(11) 2 884 081		B60L 9/00	B61L 25/00
C02F 1/66	C02F 101/16	(51) F02D 41/00		B60W 10/30	B60W 30/18
(11) 2 882 445		(11) 2 884 188		B60H 1/00	B60L 7/10
(51) A61K 35/34	A61K 47/46	(51) F24C 15/02		B60L 7/14	B61D 27/00
C12N 15/00	A61K 31/7105	(11) 2 884 243		B60L 7/18	B60L 9/22
A61P 9/10	C12N 5/00	(51) G01D 11/24	B29C 45/00	B60L 15/20	B61L 25/02
A61K 9/00	C12N 15/11	(51) B29C 45/14		B61L 15/00	
(11) 2 882 719		(11) 2 884 335		(11) 2 886 622	
(51) C07D 403/12	C07D 311/56	(51) G02F 1/1343	C09K 19/14	(51) C09J 133/06	C09J 11/02
C07D 311/42	C07D 401/12	C09K 19/30	C09K 19/42	C09J 7/02	C09D 133/06
C07D 237/04	C07D 237/14			C08K 5/3435	C09J 133/08
C07D 237/16	A61K 49/06				
A61K 49/00					



(11) <b>2 893 147</b> (51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 5/14</i>	(11) <b>2 895 297</b> (51) <i>B23K 35/22</i> <i>B23H 1/04</i>	<i>B23K 35/04</i> <i>B23H 7/08</i>	(11) <b>2 895 963</b> (51) <i>G06F 9/445</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) <b>2 893 162</b> (51) <i>F01K 25/08</i> <i>F02G 5/00</i> <i>F01K 13/02</i>	<i>F01K 25/02</i> <i>F01K 7/32</i>	(11) <b>2 895 320</b> (51) <i>B29D 11/00</i> <i>G02B 3/00</i>	<i>B29C 33/00</i>	(11) <b>2 896 132</b> (51) <i>H04B 1/713</i>	
(11) <b>2 893 165</b> (51) <i>F01N 13/00</i>	<i>G01N 1/22</i>	(11) <b>2 895 337</b> (51) <i>B60C 9/08</i> <i>B60C 9/02</i> <i>B60C 9/00</i>	<i>B60C 9/09</i> <i>B60C 15/06</i>	(11) <b>2 896 249</b> (51) <i>H04W 48/16</i> <i>H04W 24/10</i> <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 52/02</i> <i>H04W 64/00</i>
(11) <b>2 893 463</b> (51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/22</i>	(11) <b>2 895 464</b> (51) <i>C07D 233/86</i> <i>A61P 35/04</i>	<i>A61K 31/4166</i>	(11) <b>2 896 347</b> (51) <i>A61B 1/00</i> <i>G01N 21/27</i> <i>A61B 1/04</i> <i>A61B 1/07</i>	<i>G01N 21/17</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 21/47</i>
(11) <b>2 893 520</b> (51) <i>G06Q 10/08</i>		(11) <b>2 895 586</b> (51) <i>C11D 1/34</i> <i>C11D 1/83</i> <i>C11D 3/04</i> <i>C11D 3/10</i> <i>C11D 7/06</i> <i>C11D 7/14</i>	<i>C11D 3/02</i> <i>B08B 3/08</i> <i>C11D 3/08</i> <i>C11D 3/36</i> <i>C11D 7/12</i> <i>C11D 7/36</i>	(11) <b>2 896 350</b> (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 21/49</i>	<i>A61B 1/07</i> <i>G01N 21/47</i>
(11) <b>2 893 747</b> (51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 895 593</b> (51) <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 15/81</i>	<i>C12N 15/52</i>	(11) <b>2 896 451</b> (51) <i>B01D 69/08</i> <i>B01D 71/08</i>	<i>A61M 1/18</i> <i>B01D 71/68</i>
(11) <b>2 893 875</b> (51) <i>A61B 5/055</i> <i>G01R 33/385</i>	<i>A61B 6/03</i> <i>G01R 33/28</i>	(11) <b>2 895 670</b> (51) <i>E04H 4/00</i>		(11) <b>2 896 467</b> (51) <i>B21D 22/26</i> <i>B21D 5/01</i>	<i>B21D 24/08</i>
(11) <b>2 893 876</b> (51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/385</i>	(11) <b>2 895 713</b> (51) <i>F02B 43/10</i> <i>F02M 26/15</i> <i>F02M 26/22</i> <i>F01N 3/10</i> <i>F02B 37/00</i>	<i>F02M 26/04</i> <i>F02M 26/19</i> <i>F02M 26/35</i> <i>F01N 3/20</i>	(11) <b>2 896 521</b> (51) <i>B60G 21/055</i> <i>B23P 11/00</i> <i>F16F 1/16</i>	<i>F16F 15/08</i> <i>F16B 2/00</i>
(11) <b>2 893 918</b> (51) <i>A61K 8/19</i> <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/24</i>	(11) <b>2 895 778</b> (51) <i>F16L 1/10</i> <i>B25B 27/16</i> <i>F16L 1/09</i>	<i>F16L 1/26</i> <i>E21B 43/013</i> <i>F16L 23/00</i>	(11) <b>2 896 547</b> (51) <i>B62D 5/00</i>	<i>B62D 5/09</i>
(11) <b>2 893 972</b> (51) <i>B01D 71/02</i> <i>C01G 37/14</i>	<i>C01B 13/02</i> <i>H01M 8/06</i>	(11) <b>2 895 787</b> (51) <i>F17D 3/01</i> <i>G01N 21/31</i>	<i>F17D 1/08</i> <i>G01N 21/85</i>	(11) <b>2 896 564</b> (51) <i>B64C 25/24</i> <i>B64C 13/42</i> <i>B64C 13/50</i>	<i>B64C 13/28</i> <i>F16H 25/20</i>
(11) <b>2 894 000</b> (51) <i>B23H 9/14</i> <i>G05B 19/406</i>	<i>B23H 7/20</i>	(11) <b>2 895 827</b> (51) <i>G01H 1/00</i> <i>G01P 3/44</i>	<i>G01M 13/00</i> <i>G06F 7/06</i>	(11) <b>2 896 715</b> (51) <i>C22C 38/14</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C23C 2/28</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/58</i> <i>C23C 2/06</i> <i>B32B 15/01</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i>
(11) <b>2 894 199</b> (51) <i>C08L 71/02</i> <i>C09K 3/10</i> <i>C08L 101/10</i>	<i>C09J 171/02</i> <i>C08L 101/00</i> <i>C08G 65/336</i>	(11) <b>2 895 828</b> (51) <i>G01J 3/40</i> <i>G01N 21/85</i> <i>G01J 3/28</i>	<i>G01N 21/53</i> <i>G01J 3/10</i> <i>G01J 3/02</i>	(11) <b>2 896 723</b> (51) <i>C25D 3/56</i> <i>C25D 5/48</i> <i>H05K 3/38</i>	<i>C25D 7/06</i> <i>C23F 11/00</i>
(11) <b>2 894 493</b> (51) <i>G01S 17/42</i> <i>G01S 7/497</i> <i>G02B 7/182</i>	<i>G01S 7/481</i> <i>G02B 26/10</i>	(11) <b>2 895 888</b> (51) <i>G01V 3/00</i> <i>G01V 3/40</i>	<i>G01V 3/08</i>	(11) <b>2 896 767</b> (51) <i>E04H 13/00</i>	
(11) <b>2 894 518</b> (51) <i>G03G 15/08</i>		(11) <b>2 895 909</b> (51) <i>G02B 21/28</i> <i>G02B 21/26</i>	<i>G02B 21/33</i>	(11) <b>2 896 814</b> (51) <i>F02M 55/02</i> <i>F02M 59/36</i> <i>F02D 41/34</i>	<i>F02M 59/34</i> <i>F02M 59/46</i> <i>F02D 41/38</i>
(11) <b>2 894 954</b> (51) <i>H05K 7/20</i> <i>H01L 21/48</i>	<i>H01L 23/367</i>	(11) <b>2 895 931</b> (51) <i>G05F 1/56</i>	<i>G06F 1/26</i>	(11) <b>2 897 074</b> (51) <i>G06F 21/14</i> <i>G06F 21/12</i>	<i>G06F 21/60</i> <i>G06F 9/45</i>
(11) <b>2 894 984</b> (51) <i>A01N 43/64</i>	<i>A01P 13/00</i>	(11) <b>2 895 945</b> (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06Q 10/06</i> <i>H04M 3/523</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>H04M 3/51</i>	(11) <b>2 897 129</b> (51) <i>G21K 4/00</i> <i>G01T 1/202</i>	<i>G01T 1/20</i>
(11) <b>2 895 051</b> (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/0205</i> <i>A61B 5/021</i>	<i>A61B 5/0408</i> <i>A61B 5/01</i> <i>A61B 5/044</i>	(11) <b>2 895 950</b> (51) <i>G06F 7/60</i>	<i>E21B 7/04</i>	(11) <b>2 897 255</b> (51) <i>H02K 1/18</i>	<i>H02K 1/20</i>
(11) <b>2 895 053</b> (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/145</i>				
(11) <b>2 895 096</b> (51) <i>A61B 18/20</i>					
(11) <b>2 895 121</b> (51) <i>A61F 5/56</i> <i>A61F 5/01</i>	<i>A61B 5/103</i>				
(11) <b>2 895 245</b> (51) <i>B01D 5/00</i> <i>B01D 53/52</i>	<i>B01D 53/44</i> <i>B01D 53/00</i>				

(11) <b>2 897 290</b>		(11) <b>2 898 414</b>		(11) <b>2 899 799</b>	
(51) <i>H03H 7/24</i>	<i>H01C 13/02</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 12/04</i>	(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>C07D 495/04</i>
<i>H01L 21/822</i>	<i>H01L 27/04</i>	<i>G06T 1/60</i>		<i>C08G 61/12</i>	<i>H01L 31/04</i>
<i>G05F 1/56</i>	<i>H01L 27/08</i>	(11) <b>2 898 425</b>		<i>C09B 23/00</i>	<i>C09B 57/00</i>
<i>H02M 3/06</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>H01L 51/42</i>	
(11) <b>2 897 407</b>		(11) <b>2 898 497</b>		(11) <b>2 899 807</b>	
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04B 7/02</i>	(51) <i>G09B 23/28</i>	<i>G09B 23/32</i>	(51) <i>H01Q 13/08</i>	<i>H01Q 1/40</i>
<i>H04B 7/06</i>		<i>G09B 19/00</i>	<i>G09B 23/30</i>	<i>H01Q 21/24</i>	<i>H01Q 5/378</i>
(11) <b>2 897 483</b>		(11) <b>2 898 502</b>		<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 1/38</i>
(51) <i>A43B 13/02</i>	<i>A43B 1/00</i>	(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G09F 13/14</i>	(11) <b>2 899 860</b>	
<i>A43B 13/10</i>	<i>A43B 13/12</i>	(11) <b>2 898 532</b>		(51) <i>H02K 15/085</i>	
<i>A43B 13/18</i>	<i>A43B 7/14</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>	(11) <b>2 899 893</b>	
<i>A43B 13/16</i>	<i>A43B 13/20</i>	(51) <i>H01L 21/768</i>		(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>G08B 13/00</i>
(11) <b>2 897 489</b>		(11) <b>2 898 578</b>		(11) <b>2 899 982</b>	
(51) <i>A47C 1/02</i>	<i>A47C 7/38</i>	(51) <i>H02G 7/16</i>		(51) <i>H04N 19/50</i>	<i>H04N 19/136</i>
(11) <b>2 897 493</b>		(11) <b>2 898 615</b>		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/593</i>
(51) <i>A47C 7/02</i>	<i>A47C 1/032</i>	(51) <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/00</i>	<i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/82</i>
(11) <b>2 897 498</b>		<i>H04W 48/00</i>	<i>H04W 52/14</i>	<i>H04N 19/86</i>	<i>H04N 19/59</i>
(51) <i>A47C 7/02</i>		<i>H04W 52/16</i>	<i>H04W 52/32</i>	(11) <b>2 900 067</b>	
(11) <b>2 897 632</b>		<i>H04W 52/12</i>	<i>H04W 52/54</i>	(51) <i>A01N 57/00</i>	<i>A01N 31/00</i>
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 31/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 92/18</i>	<i>A01P 1/00</i>	
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/18</i>	(11) <b>2 898 653</b>		(11) <b>2 900 082</b>	
<i>A61P 25/22</i>	<i>A61P 25/24</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>A23L 7/109</i>	<i>A23L 33/16</i>
<i>A61K 38/00</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 900 108</b>	
(11) <b>2 897 699</b>		(11) <b>2 898 749</b>		(51) <i>A47C 31/10</i>	
(51) <i>A63B 61/00</i>	<i>A63B 63/00</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04B 1/7073</i>	(11) <b>2 900 109</b>	
<i>A63B 69/00</i>	<i>A63B 71/02</i>	(11) <b>2 899 039</b>		(51) <i>A47F 11/10</i>	<i>A47B 96/00</i>
<i>A63B 71/06</i>		(51) <i>B43K 24/06</i>	<i>B43K 5/16</i>	<i>A47B 97/00</i>	<i>H01B 5/02</i>
(11) <b>2 897 713</b>		(51) <i>B43K 5/17</i>		<i>H01B 17/18</i>	<i>H02B 1/20</i>
(51) <i>B01D 59/44</i>	<i>F16K 11/044</i>	(11) <b>2 899 199</b>		(11) <b>2 900 142</b>	
(11) <b>2 897 727</b>		(51) <i>C07K 14/435</i>		(51) <i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 5/02</i>
(51) <i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 23/755</i>	(11) <b>2 899 353</b>		(11) <b>2 900 150</b>	
<i>C01B 31/02</i>	<i>B28B 3/00</i>	(51) <i>E06B 1/60</i>	<i>E06B 1/62</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	
(11) <b>2 897 761</b>		(11) <b>2 899 396</b>		(11) <b>2 900 153</b>	
(51) <i>B31B 1/14</i>	<i>B26D 9/00</i>	(51) <i>B29B 11/16</i>	<i>B29C 70/06</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61M 39/06</i>
<i>B62D 9/00</i>	<i>B23K 26/40</i>	<i>B29C 70/50</i>	<i>B29C 70/20</i>	<i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 17/00</i>
<i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/60</i>	(11) <b>2 899 462</b>		(11) <b>2 900 166</b>	
<i>B23K 26/402</i>		(51) <i>F22D 1/18</i>	<i>F22D 1/02</i>	(51) <i>A61B 50/00</i>	
(11) <b>2 897 912</b>		(51) <i>F22D 1/00</i>		(11) <b>2 900 177</b>	
(51) <i>C02F 3/12</i>	<i>C02F 3/00</i>	(11) <b>2 899 526</b>		(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 39/22</i>
<i>B01D 36/00</i>		(51) <i>G01M 3/24</i>	<i>G01H 11/08</i>	(11) <b>2 900 188</b>	
(11) <b>2 898 106</b>		<i>G01P 13/00</i>	<i>F17D 5/06</i>	(51) <i>A61L 29/06</i>	<i>A61L 29/14</i>
(51) <i>C22B 5/16</i>	<i>C22B 9/22</i>	(11) <b>2 899 691</b>		<i>A61L 29/16</i>	<i>A61F 11/00</i>
<i>F27B 1/16</i>	<i>C22B 19/12</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G01S 3/786</i>	<i>A61F 2/18</i>	
<i>C22B 19/30</i>		<i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 900 223</b>	
(11) <b>2 898 225</b>		(11) <b>2 899 727</b>		(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/437</i>
(51) <i>B01D 17/02</i>	<i>B01D 21/00</i>	(51) <i>H01F 1/26</i>	<i>B22F 1/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>B01D 21/26</i>	<i>F15D 1/02</i>	<i>H01F 27/255</i>	<i>H01F 37/00</i>	(11) <b>2 900 251</b>	
<i>F16L 9/00</i>	<i>F16L 55/027</i>	(11) <b>2 899 753</b>		(51) <i>A61K 36/28</i>	<i>A61K 36/63</i>
(11) <b>2 898 301</b>		(51) <i>H01L 23/427</i>	<i>H05K 7/20</i>	<i>A61K 36/74</i>	<i>A61P 3/06</i>
(51) <i>G01F 23/284</i>	<i>G01F 25/00</i>	(11) <b>2 899 771</b>		<i>A61P 3/10</i>	
(11) <b>2 898 305</b>		(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/06</i>	(11) <b>2 900 253</b>	
(51) <i>G01J 3/36</i>	<i>G01B 11/24</i>	<i>H01M 10/04</i>		(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 25/00</i>
<i>G01J 3/45</i>	<i>G01J 3/12</i>	(11) <b>2 899 775</b>		<i>C12N 9/02</i>	<i>A61K 38/44</i>
<i>G01J 3/18</i>	<i>G01J 3/02</i>	(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>A61K 38/17</i>	
(11) <b>2 898 309</b>		<i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) <b>2 900 343</b>	
(51) <i>G01N 21/00</i>		<i>H02J 7/00</i>		(51) <i>A63C 17/01</i>	<i>A63C 10/14</i>
(11) <b>2 898 407</b>				<i>A63C 17/02</i>	<i>B62K 23/08</i>
(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 21/53</i>			<i>B63B 35/79</i>	
<i>G06F 21/74</i>	<i>G06F 9/46</i>				

(11) <b>2 900 344</b>		(11) <b>2 900 865</b>		(11) <b>2 901 737</b>	
(51) <b>A63F 13/24</b> <b>G06F 3/0362</b>	<b>G06F 3/0338</b> <b>H01H 23/30</b>	(51) <b>D21C 9/02</b> <b>B05C 5/02</b>	<b>B05B 1/34</b> <b>D21D 1/40</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	<b>G01S 5/02</b>
(11) <b>2 900 371</b>		(11) <b>2 900 912</b>		(11) <b>2 901 783</b>	
(51) <b>B01J 23/745</b> <b>C01B 31/02</b>	<b>B01J 23/28</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	<b>E21B 33/02</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	<b>H04W 72/00</b>
(11) <b>2 900 398</b>		(11) <b>2 900 931</b>		(11) <b>2 901 805</b>	
(51) <b>B21D 51/54</b> <b>B21D 41/04</b> <b>B26D 3/16</b>	<b>B21D 22/02</b> <b>B23D 21/14</b> <b>F42B 5/28</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	<b>B64D 45/02</b>	(51) <b>H04W 88/02</b> <b>B60R 16/037</b>	<b>B60R 16/02</b> <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 900 423</b>		(11) <b>2 900 934</b>		(11) <b>2 901 826</b>	
(51) <b>B24D 5/00</b> <b>B24B 41/00</b>	<b>C09K 3/14</b>	(51) <b>F01D 25/16</b> <b>B23P 15/04</b>	<b>F01D 5/14</b>	(51) <b>H05K 3/10</b> <b>B32B 15/04</b> <b>F28F 21/08</b> <b>H05K 3/46</b>	<b>H05K 7/20</b> <b>F28F 21/02</b> <b>H01L 23/373</b>
(11) <b>2 900 465</b>		(11) <b>2 900 990</b>		(11) <b>2 901 895</b>	
(51) <b>B30B 9/00</b> <b>B30B 15/00</b>	<b>B30B 11/08</b> <b>A61F 13/20</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>		(51) <b>A47C 17/86</b>	
(11) <b>2 900 466</b>		(11) <b>2 901 030</b>		(11) <b>2 902 027</b>	
(51) <b>B30B 11/08</b> <b>B30B 9/00</b> <b>A61F 13/20</b>	<b>B30B 15/02</b> <b>A61F 13/15</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>		(51) <b>A61K 31/4745</b> <b>A61P 35/00</b>	<b>A61K 31/7048</b>
(11) <b>2 900 467</b>		(11) <b>2 901 042</b>		(11) <b>2 902 067</b>	
(51) <b>B30B 11/08</b> <b>B30B 9/00</b> <b>A61F 13/20</b>	<b>B30B 15/02</b> <b>A61F 13/15</b>	(51) <b>F16H 1/48</b> <b>F16D 3/18</b>	<b>F03D 15/00</b>	(51) <b>A61M 25/06</b> <b>A61M 1/36</b>	<b>A61M 1/30</b>
(11) <b>2 900 489</b>		(11) <b>2 901 112</b>		(11) <b>2 902 077</b>	
(51) <b>B60C 11/12</b>	<b>B60C 11/04</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	<b>G01S 13/08</b>	(51) <b>A62D 1/00</b>	
(11) <b>2 900 531</b>		(11) <b>2 901 125</b>		(11) <b>2 902 088</b>	
(51) <b>G08G 1/16</b>		(51) <b>G01L 25/00</b> <b>A61B 5/00</b> <b>A61B 5/103</b>	<b>G01L 5/16</b> <b>G01G 23/01</b> <b>A61B 5/11</b>	(51) <b>B01D 53/12</b> <b>B01D 53/96</b> <b>B01D 53/04</b>	<b>B01D 53/62</b> <b>B04C 7/00</b> <b>B01D 53/08</b>
(11) <b>2 900 557</b>		(11) <b>2 901 179</b>		(11) <b>2 902 115</b>	
(51) <b>B64D 33/02</b> <b>F02C 7/055</b>	<b>F02C 7/05</b>	(51) <b>G01S 19/52</b>	<b>G01S 19/22</b>	(51) <b>B05D 1/26</b> <b>B05D 7/00</b>	<b>B05D 3/06</b> <b>H05K 3/10</b>
(11) <b>2 900 571</b>		(11) <b>2 901 232</b>		(11) <b>2 902 266</b>	
(51) <b>B65D 85/00</b> <b>B65D 77/04</b>	<b>B65B 5/04</b> <b>B65B 55/00</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	<b>F24F 11/00</b>	(51) <b>B60R 13/08</b> <b>D04H 1/4391</b>	<b>D04H 1/542</b> <b>D04H 1/541</b>
(11) <b>2 900 580</b>		(11) <b>2 901 268</b>		(11) <b>2 902 376</b>	
(51) <b>B66B 1/46</b>		(51) <b>G06F 9/38</b> <b>G06F 11/36</b> <b>G06F 11/34</b>	<b>G06F 9/46</b> <b>G06F 9/52</b> <b>G06F 9/44</b>	(51) <b>C04B 35/44</b> <b>C01F 7/16</b>	<b>C01F 7/00</b>
(11) <b>2 900 598</b>		(11) <b>2 901 285</b>		(11) <b>2 902 439</b>	
(51) <b>A61K 41/00</b> <b>C01B 33/18</b> <b>B82Y 15/00</b>	<b>A61K 49/22</b> <b>B82Y 5/00</b> <b>A61P 35/00</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	<b>G06F 12/00</b>	(51) <b>C08L 29/14</b> <b>C08F 261/12</b>	<b>C08F 2/44</b>
(11) <b>2 900 667</b>		(11) <b>2 901 334</b>		(11) <b>2 902 497</b>	
(51) <b>C07D 471/04</b> <b>A61P 35/00</b> <b>A61K 31/366</b> <b>A61K 31/4706</b> <b>A61K 31/53</b> <b>C07D 487/04</b>	<b>A61K 31/4439</b> <b>A61K 31/365</b> <b>A61K 31/444</b> <b>A61K 31/475</b> <b>A61K 31/7076</b> <b>A61K 45/06</b>	(51) <b>G06F 17/30</b> <b>G06F 9/00</b> <b>G06F 9/46</b>	<b>G06F 7/00</b> <b>G06F 9/38</b> <b>G06F 12/08</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	<b>C12Q 1/30</b>
(11) <b>2 900 749</b>		(11) <b>2 901 355</b>		(11) <b>2 902 522</b>	
(51) <b>C08K 3/00</b> <b>C08K 3/36</b> <b>C08K 5/18</b> <b>C08L 7/00</b> <b>C08L 9/06</b> <b>B60C 1/00</b>	<b>C08K 3/04</b> <b>C08K 5/17</b> <b>C08K 13/02</b> <b>C08L 9/00</b> <b>B29D 30/00</b>	(51) <b>G06F 21/52</b>	<b>G06F 3/041</b> <b>G07F 17/32</b>	(51) <b>C22C 38/00</b> <b>C21D 1/32</b> <b>C21D 9/00</b> <b>C22C 38/54</b> <b>C21D 8/10</b> <b>C22C 38/02</b> <b>C22C 38/42</b>	<b>B22C 9/22</b> <b>C21D 3/06</b> <b>C22C 38/12</b> <b>B21B 25/00</b> <b>C21D 9/08</b> <b>C22C 38/04</b> <b>C22C 38/44</b>
(11) <b>2 900 852</b>		(11) <b>2 901 449</b>		(11) <b>2 902 622</b>	
(51) <b>D01D 5/18</b> <b>D01D 13/00</b>	<b>D01D 4/00</b> <b>D04H 1/728</b>	(51) <b>G10L 19/16</b> <b>G10L 19/002</b>	<b>H03G 9/00</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	<b>F03D 15/00</b>
(11) <b>2 900 853</b>		(11) <b>2 901 490</b>		(11) <b>2 902 657</b>	
(51) <b>D01D 5/18</b> <b>D01D 4/00</b>	<b>D01D 13/00</b>	(51) <b>H01L 29/78</b> <b>H01L 21/28</b> <b>H01L 29/10</b>	<b>H01L 21/336</b> <b>H01L 29/16</b>	(51) <b>F16F 9/34</b>	
		(11) <b>2 901 572</b>		(11) <b>2 902 755</b>	
		(51) <b>H04B 7/14</b>		(51) <b>G01J 1/02</b>	<b>G01N 21/35</b>
		(11) <b>2 901 612</b>		(11) <b>2 902 765</b>	
		(51) <b>H04L 29/06</b>	<b>G06F 21/55</b>	(51) <b>G01M 3/24</b>	<b>F17D 5/06</b>
		(11) <b>2 901 672</b>			
		(51) <b>G11B 20/10</b> <b>G06F 17/30</b>	<b>G11B 27/10</b> <b>H04N 5/76</b>		





(11) <b>2 905 359</b>		(11) <b>2 906 177</b>		(11) <b>2 907 141</b>	
(51) <i>C25B 1/04</i> <i>F01B 23/10</i> <i>H01M 8/00</i> <i>H01M 8/10</i> <i>H01M 8/0656</i> <i>H01M 8/04082</i>	<i>C25B 15/02</i> <i>C01B 3/26</i> <i>H01M 8/06</i> <i>H01M 8/12</i> <i>H01M 10/46</i>	(51) <i>A61J 9/00</i> <i>B65D 6/02</i>	<i>A61J 11/04</i>	(51) <i>G21C 17/017</i> <i>G01N 27/90</i>	<i>G01M 3/28</i>
(11) <b>2 905 364</b>		(11) <b>2 906 182</b>		(11) <b>2 907 157</b>	
(51) <i>D01F 9/22</i> <i>D02J 13/00</i>	<i>D01D 5/253</i> <i>D01D 5/16</i>	(51) <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/27</i>	<i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/25</i>	(51) <i>H01L 21/20</i> <i>G01N 21/95</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) <b>2 905 407</b>		(11) <b>2 906 207</b>		(11) <b>2 907 252</b>	
(51) <i>E05F 3/12</i> <i>F16K 1/50</i>	<i>F16K 35/00</i>	(51) <i>A61K 31/122</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>C07C 50/04</i> <i>A61K 9/00</i>	(51) <i>H04B 17/345</i>	
(11) <b>2 905 443</b>		(11) <b>2 906 222</b>		(11) <b>2 907 307</b>	
(51) <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 13/00</i>	<i>F01N 9/00</i>	(51) <i>A61K 31/50</i> <i>A61K 31/7042</i> <i>A61K 38/42</i> <i>A61K 33/38</i>	<i>A61K 31/19</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/513</i>	(51) <i>H04N 13/02</i> <i>H04N 5/232</i> <i>G06F 3/03</i>	<i>G06T 3/40</i> <i>G06F 3/01</i>
(11) <b>2 905 450</b>		(11) <b>2 906 264</b>		(11) <b>2 907 330</b>	
(51) <i>F02D 13/02</i> <i>F02D 19/02</i> <i>F02D 45/00</i> <i>F02D 41/00</i>	<i>F02B 25/04</i> <i>F02D 43/00</i> <i>F02D 41/30</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>H04W 12/00</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 12/04</i> <i>H04L 9/14</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 9/16</i> <i>H04W 4/00</i>
(11) <b>2 905 676</b>		(11) <b>2 906 319</b>		(11) <b>2 907 332</b>	
(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/03</i> <i>G06F 3/0481</i> <i>G02B 27/01</i>	<i>G06F 3/0346</i> <i>G06F 3/038</i> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>B01D 25/12</i> <i>G01N 21/47</i> <i>B01D 25/00</i>	<i>G01N 21/53</i> <i>B01D 25/21</i>	(51) <i>H04W 28/06</i> <i>H04W 12/02</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 52/02</i> <i>H04W 84/12</i> <i>H04L 29/08</i>
(11) <b>2 905 784</b>		(11) <b>2 906 329</b>		(11) <b>2 907 351</b>	
(51) <i>G21D 3/08</i> <i>B01J 23/40</i> <i>G21C 15/28</i> <i>G21C 19/307</i>	<i>G21D 1/00</i> <i>B01J 23/60</i> <i>G21C 19/28</i> <i>G21C 19/40</i>	(51) <i>B01D 53/02</i> <i>B01J 20/18</i> <i>B01J 20/22</i>	<i>F17C 11/00</i> <i>B01J 20/20</i> <i>B01D 53/04</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>	
(11) <b>2 905 786</b>		(11) <b>2 906 365</b>		(11) <b>2 907 494</b>	
(51) <i>G21K 4/00</i>	<i>G01T 1/20</i>	(51) <i>A62D 3/33</i> <i>B03B 1/04</i> <i>B03C 1/16</i> <i>C04B 18/10</i> <i>C04B 18/14</i>	<i>B03B 9/04</i> <i>B03D 1/02</i> <i>B03C 1/30</i> <i>C04B 28/04</i> <i>C04B 28/00</i>	(51) <i>A61G 5/10</i> <i>A47C 7/68</i>	<i>A47B 83/02</i> <i>A47C 7/70</i>
(11) <b>2 905 790</b>		(11) <b>2 906 458</b>		(11) <b>2 907 533</b>	
(51) <i>H01F 1/11</i> <i>C04B 35/40</i>	<i>C04B 35/26</i> <i>H01F 41/02</i>	(51) <i>B62D 1/00</i> <i>B60K 17/356</i>	<i>B62D 7/02</i> <i>B66C 23/46</i>	(51) <i>A61M 1/14</i> <i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 65/00</i> <i>A61M 39/20</i>
(11) <b>2 905 817</b>		(11) <b>2 906 584</b>		(11) <b>2 907 554</b>	
(51) <i>G01S 17/02</i> <i>H01L 31/173</i> <i>H01L 31/0203</i>	<i>G01S 7/481</i> <i>H01L 31/0232</i>	(51) <i>C07K 7/08</i> <i>A61P 1/00</i>	<i>A61K 38/10</i>	(51) <i>A61G 5/10</i> <i>A47C 7/68</i>	<i>A47B 83/02</i> <i>A47C 7/70</i>
(11) <b>2 905 818</b>		(11) <b>2 906 755</b>		(11) <b>2 907 571</b>	
(51) <i>H01L 33/50</i>		(51) <i>E02B 15/04</i>	<i>B01F 3/08</i>	(51) <i>B01J 29/85</i> <i>C07C 209/16</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>B01J 37/10</i> <i>C07C 211/04</i>
(11) <b>2 905 871</b>		(11) <b>2 906 773</b>		(11) <b>2 907 657</b>	
(51) <i>H03H 7/40</i>		(51) <i>E21B 23/02</i>	<i>E21B 7/06</i>	(51) <i>B32B 9/00</i> <i>B32B 27/30</i> <i>H05B 33/02</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 15/08</i> <i>B32B 15/20</i> <i>B32B 25/16</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/28</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 15/085</i> <i>B32B 25/08</i>
(11) <b>2 905 910</b>		(11) <b>2 906 932</b>		(11) <b>2 907 727</b>	
(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>G01N 23/04</i>	<i>A61B 6/00</i>	(51) <i>B62D 5/04</i> <i>G08C 19/22</i> <i>B62D 101/00</i>	<i>B62D 6/00</i> <i>G08C 25/00</i> <i>B62D 119/00</i>
(11) <b>2 905 911</b>		(11) <b>2 906 936</b>		(11) <b>2 907 852</b>	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>G01N 27/66</i> <i>G01N 27/62</i>	<i>G01N 31/22</i>	(51) <i>C08L 77/06</i> <i>C08L 21/00</i>	<i>C08J 5/18</i> <i>C08G 69/26</i>
(11) <b>2 905 944</b>		(11) <b>2 906 941</b>		(11) <b>2 907 883</b>	
(51) <i>H04L 29/12</i>		(51) <i>G01N 29/22</i> <i>G01M 7/00</i>	<i>G01N 29/04</i>	(51) <i>C22B 59/00</i>	<i>C22B 3/26</i>
(11) <b>2 906 080</b>		(11) <b>2 906 960</b>		(11) <b>2 907 902</b>	
(51) <i>A47C 3/26</i>	<i>A47C 9/02</i>	(51) <i>G01R 33/34</i> <i>G06K 19/07</i>	<i>A41D 27/00</i> <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>D01D 5/04</i> <i>D01D 5/00</i>	<i>D04H 1/728</i>
(11) <b>2 906 127</b>		(11) <b>2 907 017</b>		(11) <b>2 907 934</b>	
(51) <i>A61M 25/02</i>		(51) <i>G06F 3/0487</i>	<i>H04M 1/656</i>	(51) <i>E04D 5/14</i> <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 25/04</i>	<i>E04D 5/00</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 25/08</i>
(11) <b>2 906 166</b>		(11) <b>2 907 039</b>			
(51) <i>A61F 13/49</i>		(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>		

	<i>B32B 25/20</i>	<i>B32B 3/08</i>	(11) <b>2 908 991</b>		(11) <b>2 909 656</b>	
	<i>B32B 3/10</i>	<i>E04B 1/66</i>	(51) <i>B26D 1/36</i>	<i>B26D 1/62</i>	(51) <i>G01V 1/40</i>	<i>E21B 44/00</i>
(11) <b>2 908 270</b>			<i>B26D 3/26</i>		(11) <b>2 909 734</b>	
(51) <i>G06K 13/063</i>	<i>G06K 7/00</i>		(11) <b>2 909 008</b>		(51) <i>G06F 15/173</i>	
<i>G06K 13/08</i>	<i>G06K 13/06</i>		(51) <i>B29C 70/08</i>	<i>B64C 1/00</i>	(11) <b>2 909 737</b>	
<i>G06K 7/08</i>			<i>B64C 3/20</i>	<i>B29C 65/50</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	
(11) <b>2 908 328</b>			<i>B29C 70/14</i>	<i>B32B 5/28</i>	(11) <b>2 909 802</b>	
(51) <i>H01J 37/20</i>			<i>B64C 3/26</i>	<i>B29C 70/24</i>	(51) <i>A23L 33/00</i>	<i>A23L 33/115</i>
(11) <b>2 908 340</b>			(11) <b>2 909 048</b>		<i>A23L 33/125</i>	<i>A23L 33/175</i>
(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/0352</i>		(51) <i>B60C 9/00</i>	<i>B60C 9/22</i>	<i>A61K 45/00</i>	
<i>H01L 31/068</i>			<i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 9/11</i>		
(11) <b>2 908 364</b>			(11) <b>2 909 094</b>		(11) <b>2 909 829</b>	
(51) <i>H01M 4/139</i>	<i>H01M 2/16</i>		(51) <i>B65D 21/08</i>	<i>A45F 3/20</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	
<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/62</i>		<i>A45C 7/00</i>		(11) <b>2 909 835</b>	
<i>H01M 10/058</i>	<i>H01M 4/36</i>		(11) <b>2 909 111</b>		(51) <i>G11B 33/08</i>	<i>G11B 33/14</i>
<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 10/0525</i>		(51) <i>B65D 88/78</i>	<i>B65D 90/02</i>	(11) <b>2 909 847</b>	
(11) <b>2 908 381</b>			<i>B65D 90/04</i>	<i>E03B 11/00</i>	(51) <i>H01F 27/28</i>	
(51) <i>H01Q 21/00</i>	<i>H01Q 1/24</i>		<i>B65D 90/00</i>	<i>F17C 1/00</i>	(11) <b>2 909 855</b>	
(11) <b>2 908 412</b>			(11) <b>2 909 124</b>		(51) <i>H01H 79/00</i>	<i>H01H 9/00</i>
(51) <i>H02K 15/00</i>			(51) <i>B66B 7/06</i>	<i>B66B 7/12</i>	<i>H01H 31/00</i>	<i>H01H 31/14</i>
(11) <b>2 908 507</b>			<i>B66B 19/02</i>		<i>H01H 31/24</i>	<i>H01H 3/22</i>
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 19/04</i>		(11) <b>2 909 128</b>		<i>H01H 1/06</i>	<i>H01H 1/14</i>
<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 68/00</i>		(51) <i>B66C 13/18</i>	<i>B66C 13/02</i>	(11) <b>2 909 875</b>	
(11) <b>2 908 571</b>			<i>B66C 13/10</i>	<i>B66D 1/52</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/04</i>
(51) <i>H04W 16/32</i>	<i>H04W 28/16</i>		(11) <b>2 909 133</b>		<i>H01M 10/39</i>	<i>H01M 2/06</i>
(11) <b>2 908 582</b>			(51) <i>C01B 21/06</i>	<i>H01L 51/46</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/30</i>
(51) <i>H04W 68/02</i>	<i>H04W 8/08</i>		(11) <b>2 909 156</b>		<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/08</i>
(11) <b>2 908 745</b>			(51) <i>C07C 5/10</i>	<i>C07C 5/29</i>	(11) <b>2 909 879</b>	
(51) <i>A61B 17/34</i>			<i>C07C 13/18</i>		(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/485</i>
(11) <b>2 908 782</b>			(11) <b>2 909 159</b>		<i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 4/62</i>
(51) <i>A61F 2/82</i>	<i>A61F 2/95</i>		(51) <i>C07C 5/10</i>	<i>C07C 5/29</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>C01G 23/00</i>
<i>A61L 27/02</i>			<i>C07C 13/18</i>		<i>C01B 25/45</i>	
(11) <b>2 908 796</b>			(11) <b>2 909 211</b>		(11) <b>2 909 880</b>	
(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 11/00</i>		(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/519</i>	(51) <i>H01M 4/42</i>	<i>H01M 4/46</i>
<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/69</i>		<i>A61P 35/00</i>		<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 12/08</i>
<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/04</i>		(11) <b>2 909 224</b>		(11) <b>2 909 948</b>	
(11) <b>2 908 815</b>			(51) <i>C07J 31/00</i>	<i>C07J 17/00</i>	(51) <i>H04B 3/46</i>	<i>H04B 3/32</i>
(51) <i>A61K 31/501</i>	<i>A61K 31/517</i>		(11) <b>2 909 285</b>		(11) <b>2 909 967</b>	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>C09K 8/58</i>	<i>C09K 8/42</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>A61K 31/4155</i>			<i>C09K 8/50</i>		<i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) <b>2 908 816</b>			(11) <b>2 909 313</b>		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/939</i>
(51) <i>A61K 31/506</i>	<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>C12N 5/071</i>		(11) <b>2 909 994</b>	
<i>C07D 403/12</i>	<i>A61K 31/4155</i>		(11) <b>2 909 330</b>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>A61K 31/06</i>	<i>C07D 405/04</i>		(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>C12N 1/16</i>	<i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/721</i>
<i>A61K 45/06</i>			<i>G01N 21/64</i>		<i>H04L 12/801</i>	
(11) <b>2 908 839</b>			(11) <b>2 909 507</b>		(11) <b>2 910 070</b>	
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 9/10</i>		(51) <i>F16H 7/12</i>	<i>B60K 25/02</i>	(51) <i>H04W 52/34</i>	<i>H04B 17/00</i>
<i>A61P 9/00</i>			<i>F02B 67/06</i>	<i>F16F 7/02</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) <b>2 908 847</b>			<i>F16H 7/20</i>		(11) <b>2 910 133</b>	
(51) <i>A61K 38/36</i>			(11) <b>2 909 566</b>		(51) <i>A24D 3/02</i>	<i>A24D 3/04</i>
(11) <b>2 908 893</b>			(51) <i>F41G 1/473</i>	<i>F41G 1/35</i>	(11) <b>2 910 184</b>	
(51) <i>A61M 5/20</i>			(11) <b>2 909 595</b>		(51) <i>A61B 5/0215</i>	<i>A61M 5/14</i>
(11) <b>2 908 901</b>			(51) <i>G01M 3/32</i>	<i>G01M 3/02</i>	<i>A61B 5/02</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>A61M 29/00</i>	<i>A61B 17/22</i>		<i>G01M 3/22</i>	<i>G01M 3/00</i>	(11) <b>2 910 243</b>	
(11) <b>2 908 952</b>			(11) <b>2 909 618</b>		(51) <i>A61K 9/36</i>	<i>A61K 9/32</i>
(51) <i>B01L 3/14</i>	<i>B01L 3/00</i>		(51) <i>G01N 27/62</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 31/192</i>
<i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 1/28</i>		<i>H01J 49/26</i>	<i>H01J 49/00</i>	(11) <b>2 910 441</b>	
					(51) <i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/485</i>
					<i>B60K 6/547</i>	<i>B60L 11/14</i>
					<i>B60L 15/20</i>	<i>B60W 10/10</i>

	<i>B60W 20/00</i>	<i>F16H 3/66</i>	(11) <b>2 911 503</b>		(11) <b>2 912 174</b>	
	<i>F16H 3/72</i>	<i>B60W 20/11</i>	(51) <i>A01G 31/00</i>	<i>A01G 9/16</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>	
	<i>B60W 50/00</i>		<i>A01G 9/14</i>	<i>A01G 9/24</i>	(11) <b>2 912 243</b>	
(11) <b>2 910 458</b>			<i>A01G 31/02</i>	<i>A01G 31/06</i>	(51) <i>E05B 67/38</i>	<i>E05B 65/48</i>
(51) <i>B62J 1/00</i>			(11) <b>2 911 568</b>		<i>E05C 19/08</i>	<i>E05C 19/00</i>
(11) <b>2 910 521</b>			(51) <i>A47L 9/14</i>		<i>E05B 83/02</i>	
(51) <i>B68C 1/02</i>	<i>B68C 1/04</i>		(11) <b>2 911 717</b>		(11) <b>2 912 259</b>	
(11) <b>2 910 573</b>			(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>E21B 34/06</i>	<i>F16K 11/07</i>
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>		<i>A61M 5/50</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 912 287</b>	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/4745</i>		<i>A61M 5/315</i>	<i>G08B 3/10</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>
<i>A61K 31/48</i>	<i>A61K 47/48</i>		(11) <b>2 911 718</b>		<i>F01N 13/00</i>	
(11) <b>2 910 580</b>			(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61B 17/00</i>	(11) <b>2 912 300</b>	
(51) <i>C08F 212/04</i>	<i>C08F 220/12</i>		<i>G01H 17/00</i>	<i>A61M 37/00</i>	(51) <i>F02M 57/02</i>	<i>F02M 51/02</i>
<i>C08F 222/04</i>	<i>C08L 25/12</i>		<i>A61M 39/00</i>	<i>A61M 5/32</i>	(11) <b>2 912 355</b>	
(11) <b>2 910 604</b>			<i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 39/10</i>	(51) <i>F16K 27/02</i>	<i>F04D 29/42</i>
(51) <i>C08L 27/16</i>	<i>C08J 5/18</i>		<i>A61B 17/32</i>	<i>A61M 5/42</i>	(51) <i>F16K 1/20</i>	<i>F04D 15/00</i>
<i>C08K 3/20</i>	<i>G02B 3/14</i>	(11) <b>2 911 736</b>			<i>F16K 1/24</i>	
<i>G02B 26/00</i>	<i>G02B 26/02</i>	(51) <i>A61N 1/04</i>		<i>A61N 1/32</i>	(11) <b>2 912 450</b>	
<i>G02F 1/19</i>	<i>H01G 4/18</i>	<i>A61F 7/00</i>		<i>A61N 1/05</i>	(51) <i>G01N 30/86</i>	<i>G01N 30/95</i>
(11) <b>2 910 607</b>		(11) <b>2 911 750</b>			<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 21/84</i>
(51) <i>C09B 11/28</i>	<i>G01N 31/00</i>	(51) <i>A62D 3/10</i>		<i>B09C 1/08</i>	(11) <b>2 912 476</b>	
<i>G01N 31/22</i>	<i>G01N 33/52</i>	<i>C02F 1/48</i>		<i>C02F 11/00</i>	(51) <i>G01R 15/22</i>	<i>H03K 17/14</i>
<i>G01N 33/84</i>		<i>C02F 11/12</i>		<i>C02F 1/467</i>	<i>H03K 17/795</i>	<i>H04B 10/80</i>
(11) <b>2 910 635</b>		<i>C02F 1/72</i>			<i>H03K 17/00</i>	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) <b>2 911 769</b>			(11) <b>2 912 511</b>	
<i>C12Q 1/02</i>	<i>G01N 33/15</i>	(51) <i>B01D 53/22</i>		<i>B01D 71/02</i>	(51) <i>G02B 21/10</i>	<i>G01J 3/28</i>
(11) <b>2 910 840</b>		<i>B01D 67/00</i>		<i>C10L 3/10</i>	<i>G01N 21/47</i>	<i>G01N 21/51</i>
(51) <i>F17C 1/16</i>	<i>F17C 1/06</i>	(11) <b>2 911 971</b>			(11) <b>2 912 548</b>	
(11) <b>2 910 930</b>		(51) <i>B66C 23/20</i>		<i>B66C 23/26</i>	(51) <i>G06F 9/45</i>	
(51) <i>G01N 21/75</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>E04G 3/34</i>		<i>B66D 1/60</i>	(11) <b>2 912 569</b>	
<i>G01N 21/77</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) <b>2 912 035</b>			(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/21</i>
<i>G01N 21/76</i>		(51) <i>C07D 413/12</i>		<i>A61K 31/5355</i>	(11) <b>2 912 575</b>	
(11) <b>2 910 970</b>		<i>A61K 31/536</i>		<i>A61K 31/5365</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(51) <i>G01S 17/42</i>	<i>G01S 7/481</i>	<i>A61K 31/553</i>		<i>A61P 25/28</i>	(11) <b>2 912 627</b>	
(11) <b>2 911 134</b>		<i>A61P 43/00</i>		<i>C07D 498/04</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	
(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60W 10/04</i>	(11) <b>2 912 043</b>			(11) <b>2 912 871</b>	
<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/18</i>	(51) <i>C07F 9/09</i>		<i>A61K 31/661</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 16/10</i>
<i>B60W 40/076</i>	<i>G08G 1/0962</i>	<i>A61P 31/04</i>		<i>A61K 45/06</i>	(11) <b>2 912 918</b>	
(11) <b>2 911 193</b>		(11) <b>2 912 108</b>			(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 74/00</i>
(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H01L 23/40</i>	(51) <i>C08K 5/098</i>		<i>C08K 5/44</i>	(11) <b>2 912 961</b>	
<i>H01L 23/473</i>	<i>H01L 25/07</i>	<i>C08K 5/548</i>		<i>C08L 9/06</i>	(51) <i>A43B 13/14</i>	
(11) <b>2 911 212</b>		(11) <b>2 912 153</b>			(11) <b>2 912 973</b>	
(51) <i>H01L 51/42</i>	<i>H01L 51/46</i>	(51) <i>C11D 7/32</i>		<i>C11D 7/26</i>	(51) <i>A47C 7/54</i>	<i>B60N 2/46</i>
(11) <b>2 911 233</b>		<i>C11D 7/14</i>		<i>C11D 7/16</i>	<i>B60N 2/68</i>	
(51) <i>H01M 10/60</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>C11D 7/36</i>			(11) <b>2 913 029</b>	
(11) <b>2 911 306</b>		(11) <b>2 912 154</b>		<i>C11D 7/26</i>	(51) <i>A61F 2/16</i>	
(51) <i>H04B 1/692</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C11D 7/06</i>		<i>C11D 11/00</i>	(11) <b>2 913 062</b>	
<i>H04W 84/06</i>	<i>H04B 1/707</i>	<i>C11D 7/32</i>			(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 27/02</i>
(11) <b>2 911 370</b>		(11) <b>2 912 162</b>		<i>C12N 15/09</i>	<i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 33/50</i>
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/18</i>	(51) <i>C12N 1/19</i>		<i>C12N 9/10</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 31/352</i>
<i>G06F 1/16</i>		<i>C12R 1/84</i>		<i>C12N 15/81</i>	<i>A61K 31/245</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) <b>2 911 409</b>		<i>C12N 9/24</i>			<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 9/00</i>
(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>H02J 13/00</i>	(11) <b>2 912 171</b>		<i>C12N 15/52</i>	<i>C07K 16/40</i>	<i>G01N 33/573</i>
<i>H04L 12/28</i>	<i>G05B 15/02</i>	(51) <i>C12N 9/18</i>		<i>C12N 1/20</i>	(11) <b>2 913 101</b>	
<i>H04L 12/26</i>		<i>C12N 15/62</i>		<i>D06M 16/00</i>	(51) <i>B01D 69/14</i>	<i>B01D 53/22</i>
(11) <b>2 911 449</b>		<i>C11D 3/386</i>		<i>D06M 101/06</i>	<i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 71/02</i>
(51) <i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>C12R 1/19</i>		<i>A23K 20/189</i>	<i>B01D 71/44</i>	<i>C01B 3/58</i>
<i>H04W 36/30</i>		<i>A23K 10/30</i>		<i>A23K 50/75</i>	<i>C01B 31/20</i>	<i>B01J 20/04</i>
		<i>A23K 10/14</i>				
		<i>A23K 50/30</i>				

	<i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/32</i>	(11) <b>2 914 504</b>		(11) <b>2 915 475</b>	
	<i>B01J 23/18</i>	<i>B01J 23/04</i>	(51) <i>B65D 25/20</i>	<i>B65D 25/24</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>
	<i>B01J 27/057</i>	<i>B01D 71/38</i>	<i>A47G 19/22</i>	<i>A47G 23/03</i>	(11) <b>2 915 487</b>	
	<i>B01D 71/40</i>	<i>B01D 71/76</i>	<i>A47G 7/06</i>	<i>A47G 29/093</i>	(51) <i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 6/14</i>
	<i>B01J 20/28</i>		(11) <b>2 914 544</b>		(11) <b>2 915 557</b>	
(11) <b>2 913 209</b>			(51) <i>C01B 7/00</i>	<i>C01B 11/00</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61K 9/10</i>
(51) <i>B60G 17/027</i>	<i>F16F 9/56</i>		<i>C01B 13/00</i>	<i>C11D 1/02</i>	<i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/203</i>
<i>B62K 25/04</i>	<i>B62K 25/28</i>		<i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 17/04</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>A61P 17/00</i>
<i>B60G 17/018</i>	<i>B60G 17/044</i>		<i>C11D 3/395</i>	<i>C11D 3/39</i>		
			<i>C11D 3/22</i>		(11) <b>2 915 565</b>	
(11) <b>2 913 325</b>			(11) <b>2 914 568</b>		(51) <i>A62C 35/13</i>	<i>A62C 35/62</i>
(51) <i>C07D 239/28</i>	<i>C07D 253/07</i>		(51) <i>C07C 7/08</i>	<i>C07C 11/167</i>	<i>A62C 37/36</i>	<i>A62C 37/44</i>
<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/14</i>		<i>B01J 19/24</i>		<i>A62C 37/48</i>	
<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 403/14</i>		(11) <b>2 914 712</b>		(11) <b>2 915 628</b>	
<i>A01N 43/54</i>	<i>A01N 43/56</i>		(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>C12Q 1/24</i>	(51) <i>B24B 31/06</i>	
<i>A01N 43/58</i>	<i>A01P 3/00</i>		<i>C12N 5/076</i>	<i>C12Q 1/68</i>		
<i>A01P 7/02</i>	<i>A01P 7/04</i>				(11) <b>2 915 692</b>	
<i>C07D 239/42</i>					(51) <i>B60L 15/20</i>	<i>B60T 8/00</i>
(11) <b>2 913 392</b>			(11) <b>2 914 773</b>		<i>B60T 8/17</i>	<i>B60W 10/188</i>
(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/09</i>		(51) <i>D21H 17/32</i>	<i>D21C 11/00</i>	<i>B60W 30/02</i>	<i>B60W 10/184</i>
<i>C12P 5/00</i>			<i>C07G 1/00</i>		<i>B60W 30/188</i>	
			(11) <b>2 914 943</b>		(11) <b>2 915 775</b>	
(11) <b>2 913 422</b>			(51) <i>G01L 1/14</i>	<i>B82Y 15/00</i>	(51) <i>B67C 3/28</i>	
(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 14/06</i>		<i>A61B 5/021</i>	<i>H01G 5/011</i>		
<i>C23C 14/10</i>	<i>H01J 37/32</i>		<i>H01G 5/013</i>	<i>H01G 5/16</i>	(11) <b>2 915 849</b>	
<i>H01J 37/34</i>	<i>C23C 14/00</i>				(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C03C 13/00</i>
<i>C23C 14/35</i>			(11) <b>2 914 957</b>		<i>C03C 13/02</i>	<i>C08G 64/00</i>
			(51) <i>G01N 27/26</i>	<i>G01N 27/403</i>	<i>C08K 3/00</i>	
(11) <b>2 913 464</b>			<i>G01N 27/327</i>	<i>C12Q 1/00</i>	(11) <b>2 915 852</b>	
(51) <i>E05B 79/16</i>			<i>C23F 1/12</i>	<i>C23F 1/26</i>	(51) <i>C08L 83/04</i>	<i>C08K 3/36</i>
			<i>C23F 1/44</i>		<i>C08K 5/43</i>	<i>C09K 3/16</i>
(11) <b>2 913 761</b>			(11) <b>2 915 032</b>		<i>C08J 3/24</i>	<i>C08G 77/14</i>
(51) <i>G06F 17/16</i>	<i>G06F 9/30</i>		(51) <i>G06F 3/0484</i>	<i>G06F 3/0488</i>		
<i>G06F 9/32</i>	<i>G06F 9/38</i>		<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) <b>2 915 861</b>	
<i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 9/455</i>				(51) <i>C09K 11/66</i>	
<i>G06F 11/34</i>			(11) <b>2 915 069</b>		(11) <b>2 915 864</b>	
			(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>C09K 11/59</i>	<i>C09K 11/87</i>
(11) <b>2 913 983</b>			(11) <b>2 915 083</b>		(11) <b>2 915 890</b>	
(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/741</i>		(51) <i>G06F 19/10</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C22C 9/00</i>	<i>B22F 1/00</i>
			<i>A01K 67/02</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>B22F 3/14</i>	<i>B22F 3/24</i>
(11) <b>2 914 014</b>			<i>G06F 19/18</i>	<i>G06F 19/22</i>	<i>C22F 1/08</i>	<i>H01B 1/02</i>
(51) <i>H04N 21/454</i>	<i>G06F 13/00</i>				<i>H01B 13/00</i>	<i>C22F 1/00</i>
<i>G06F 17/30</i>	<i>H04N 21/443</i>		(11) <b>2 915 122</b>		(11) <b>2 915 973</b>	
<i>H04N 21/475</i>	<i>H04N 21/458</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>F16L 13/02</i>	<i>F16L 21/06</i>
<i>H04N 21/2668</i>					<i>F01N 13/18</i>	
			(11) <b>2 915 251</b>		(11) <b>2 916 135</b>	
(11) <b>2 914 169</b>			(51) <i>H03F 3/68</i>	<i>H03F 1/02</i>	(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 35/00</i>
(51) <i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 5/02</i>		<i>H03F 3/187</i>	<i>H03F 3/195</i>		
<i>H04B 7/24</i>	<i>A61N 1/05</i>		<i>H03F 3/00</i>		(11) <b>2 916 148</b>	
<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/145</i>				(51) <i>G02B 1/11</i>	<i>B32B 7/02</i>
<i>H04B 5/00</i>	<i>A61N 5/06</i>				<i>G01J 3/50</i>	<i>G02B 5/26</i>
<i>A61N 7/00</i>	<i>A61B 5/0205</i>		(11) <b>2 915 270</b>		<i>G02B 5/28</i>	<i>G02C 7/00</i>
<i>A61B 5/03</i>	<i>A61N 2/00</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>G02B 27/00</i>	
<i>A61B 5/07</i>	<i>H01L 23/00</i>				(11) <b>2 916 156</b>	
			(11) <b>2 915 282</b>		(51) <i>G02B 15/20</i>	<i>G02B 13/18</i>
(11) <b>2 914 382</b>			(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/28</i>		
(51) <i>B05B 1/08</i>	<i>A01G 25/02</i>		<i>H04W 40/00</i>	<i>H04L 12/741</i>		
<i>B05B 1/30</i>			<i>H04L 12/12</i>	<i>H04L 12/751</i>		
			<i>H04L 12/721</i>		(11) <b>2 916 174</b>	
(11) <b>2 914 409</b>			(11) <b>2 915 329</b>		(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>B65H 29/70</i>
(51) <i>B29C 45/16</i>	<i>H05B 3/86</i>		(51) <i>H04N 5/64</i>	<i>H04N 5/74</i>	<i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 21/00</i>
<i>B60J 1/02</i>	<i>B60J 1/18</i>		<i>A47B 81/06</i>	<i>F16M 11/12</i>		
<i>B60J 7/043</i>			<i>F16M 11/04</i>	<i>F16M 11/00</i>		
			<i>G03B 21/14</i>	<i>G03B 21/54</i>		
(11) <b>2 914 489</b>			<i>F16M 13/02</i>		(11) <b>2 916 238</b>	
(51) <i>C23C 4/08</i>	<i>F01D 5/28</i>				(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06F 17/27</i>
<i>B29C 70/00</i>	<i>C23C 4/18</i>		(11) <b>2 915 411</b>		(11) <b>2 916 239</b>	
<i>C23C 24/04</i>	<i>C23C 14/34</i>		(51) <i>H05B 6/68</i>	<i>H05B 6/64</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
<i>C23C 14/58</i>	<i>B64C 23/00</i>		<i>E05F 5/02</i>			
<i>B64D 15/12</i>	<i>B64D 45/00</i>					
<i>B64D 45/02</i>	<i>B64C 11/20</i>					

(11) 2 916 401 (51) H01T 1/02 H01T 1/15	H01T 4/16	F28F 3/02 H01L 35/30	F28F 9/00	C09D 11/38 C08K 5/18	C09D 11/328 C08K 5/3437
(11) 2 916 449 (51) H02N 1/08	H02M 7/08	(11) 2 917 807 (51) G06F 3/00 H04L 12/64 H04L 29/08	H04L 12/24 H04L 29/06	(11) 2 918 650 (51) C09J 7/00 B32B 27/00 G02F 1/1333 B32B 7/06 B32B 27/08 B32B 27/32 B32B 27/36 B32B 3/04	B32B 3/30 C09J 201/00 B32B 7/04 B32B 7/12 B32B 27/30 B32B 27/34 B32B 27/40
(11) 2 916 485 (51) H04L 12/16 H04W 76/02 H04L 29/12	H04L 29/06 H04L 29/08	(11) 2 917 879 (51) G06K 19/077	B42D 25/00	(11) 2 918 667 (51) C12M 1/00 C12N 1/00 C12N 5/10	C12M 1/42 C12N 5/00 C12N 15/87
(11) 2 916 602 (51) H04W 56/00 H04L 27/26	H04L 5/00	(11) 2 917 997 (51) H02J 50/12 H02J 5/00	H02J 7/02	(11) 2 919 186 (51) G06T 3/00 G06T 5/00	G06T 3/40
(11) 2 916 606 (51) H04W 72/04	H04W 52/02	(11) 2 918 052 (51) H04L 12/70		(11) 2 919 257 (51) H01J 61/36 H01J 5/48 H01J 61/82	H01J 9/28 H01J 9/32
(11) 2 916 700 (51) A47J 31/46	A47J 31/44	(11) 2 918 089 (51) H04W 8/02 H04W 84/10	H04W 36/08 H04W 36/00	(11) 2 919 293 (51) H01M 2/10 H01R 13/516 H01R 13/631 H01R 43/26	H01R 13/514 H01M 2/20 H05K 7/14
(11) 2 916 729 (51) A61B 5/02		(11) 2 918 138 (51) H04L 29/08 H04W 52/02	H04W 4/18 H04W 76/04	(11) 2 919 300 (51) H01M 4/36 H01M 4/133	H01M 4/70 H01M 4/587
(11) 2 916 854 (51) A61K 35/74 A61K 39/00	A61K 39/02	(11) 2 918 150 (51) H05K 5/02 G06F 1/18	H04M 1/18	(11) 2 919 303 (51) H01M 4/58	H01M 4/36
(11) 2 916 867 (51) A61K 39/395	A61K 39/00	(11) 2 918 187 (51) A44B 11/22		(11) 2 919 307 (51) H01M 4/86 H01M 4/90	H01M 4/88 H01M 8/10
(11) 2 916 931 (51) B01D 53/02 B01J 20/22	B01D 53/81 B01J 20/28	(11) 2 918 216 (51) A61B 1/00	A61B 90/35	(11) 2 919 393 (51) H04B 3/32	
(11) 2 917 101 (51) B64C 9/20	B64C 9/18	(11) 2 918 280 (51) A61K 36/18 A61P 17/00 A61P 43/00 A61Q 5/06 C12N 9/10 A61K 8/60 A61K 36/19	A61K 8/97 A61P 17/16 A61Q 5/04 A61Q 19/00 A61K 8/49 A61Q 17/00	(11) 2 919 501 (51) H04W 72/04	
(11) 2 917 178 (51) C07C 323/12		(11) 2 918 289 (51) A61K 45/00 A61K 39/395 A61P 17/00 C12Q 1/02 G01N 33/50 C07K 16/28	A61K 38/00 A61P 11/06 A61P 37/08 G01N 33/15 A01K 67/027	(11) 2 919 511 (51) H04B 7/02	H04B 7/04
(11) 2 917 196 (51) C07D 311/00 C08G 63/60 C08G 18/48 C07D 311/18 A61Q 19/00 A61K 9/48 C08G 18/65	G03F 7/038 C08G 18/67 C08G 18/32 C05G 3/00 A61L 27/18 A01N 25/34 A61K 8/11	(11) 2 918 353 (51) B09B 3/00 C05F 9/00 C05F 17/00 C05F 11/08	B09B 5/00 C05F 9/02 C05F 17/02	(11) 2 919 512 (51) H04B 7/02 H04L 5/00	H04B 7/06 H04L 25/03
(11) 2 917 218 (51) C07D 471/08 C07D 498/08 C07D 498/22 C07K 5/00 C07K 7/06	C07D 471/18 C07D 498/18 A61K 31/395 A61P 35/00 C07K 7/56	(11) 2 918 554 (51) C03B 5/43 C04B 35/657	C04B 35/48	(11) 2 919 538 (51) H04W 72/04	
(11) 2 917 262 (51) C08G 63/02 C08L 67/00	C08G 63/12 C08K 7/14	(11) 2 918 621 (51) C08G 64/06 G02B 1/04	C08G 64/30	(11) 2 919 555 (51) H05B 6/10 H01F 38/14	B64D 15/00 B64D 15/12
(11) 2 917 357 (51) C12P 7/64 C11B 1/02	C12N 9/26	(11) 2 918 638 (51) C08L 83/07 C08L 83/05 H01L 23/29 H01L 33/56		(11) 2 919 685 (51) A61B 17/70	A61F 2/46
(11) 2 917 372 (51) C12Q 1/68	G01N 33/48	(11) 2 918 638 (51) C08L 83/07 C08L 83/05 H01L 23/29 H01L 33/56	C08G 77/388 C08L 83/08 H01L 23/31 C08L 83/04	(11) 2 919 699 (51) B25J 19/02 A61B 46/10	B25J 19/06
(11) 2 917 400 (51) D06P 7/00 C08J 7/06	D06P 5/00	(11) 2 918 645 (51) C09D 11/00 B41M 5/00	B41J 2/01 B41J 2/175	(11) 2 919 932 (51) B22D 19/14 B22D 25/06 B22D 2/00 B22D 21/00	B22C 9/22 G01N 33/20 C22C 1/10 C22C 32/00
(11) 2 917 660 (51) F25B 21/02 B64D 13/08 F28D 21/00	B64D 11/04 F25D 11/00 F28D 9/00				



(11) 2 923 502		(11) 2 925 395		(11) 2 928 981	
(51) H04S 7/00	H04M 3/56	(51) A61M 11/04	A61M 15/06	(51) C09K 8/03	E21B 33/13
H04N 7/15	G06T 7/00	A24F 47/00		E21B 43/22	C09K 8/516
G10L 99/00					
(11) 2 923 524		(11) 2 925 724		(11) 2 929 394	
(51) H04W 72/12	H04W 72/04	(51) C07D 211/70	C07D 211/94	(51) G02C 11/02	G02C 5/14
H04W 52/24	H04L 1/00	(11) 2 925 745		(51) G02C 5/22	
H04L 5/00	H04W 28/16	(51) C07D 487/04	A61K 31/519	(11) 2 929 530	
H04W 52/14	H04W 72/08	A61P 35/00		(51) G10L 15/26	G10L 15/28
				G06F 3/16	
(11) 2 923 527		(11) 2 925 889		(11) 2 929 787	
(51) H04W 80/02	H04B 7/26	(51) C12Q 1/68	G01N 33/533	(51) A61K 9/48	A23L 33/105
H04L 29/06		A61K 31/7125	A61K 45/06		
		G01N 33/574	A61P 35/00	(11) 2 929 872	
(11) 2 923 571		(11) 2 925 893		(51) A61K 8/19	A61K 8/29
(51) A01N 35/06	A01N 25/32	(51) C12Q 1/68	C12N 15/10	A61Q 5/00	A61Q 5/02
A01N 37/02	A01N 37/24	C12P 19/34		A61Q 15/00	A61Q 19/00
A01N 37/34	A01N 41/06	(11) 2 926 629		A61Q 19/10	A61K 8/02
A01N 41/10	A01N 43/08	(51) H05H 13/04	H05H 7/02	A61K 8/04	
A01N 43/10	A01N 43/40	H01J 35/02		(11) 2 930 010	
A01N 43/42	A01N 43/54	(11) 2 926 733		(51) B29C 70/88	B29D 99/00
A01N 43/56	A01N 43/58	(51) A61B 6/00	G06T 19/00	B29C 43/56	F03D 1/06
A01N 43/60	A01N 43/653	G02B 27/01	G06T 7/00	(11) 2 930 020	
A01N 43/707	A01N 43/78	G01S 5/00	H04N 13/00	(51) B32B 27/10	B27N 3/12
A01N 47/02	A01N 47/06	H04N 13/02	H04N 13/04	B32B 27/00	B32B 27/40
A01P 13/00				D21H 27/00	D21H 19/74
(11) 2 923 865		(11) 2 926 770		(11) 2 930 237	
(51) B60G 21/05		(51) A61F 2/16		(51) C12N 9/10	C12N 15/54
(11) 2 924 005		(11) 2 927 078		(51) C12P 19/18	
(51) C01B 31/04	B82Y 30/00	(51) B60W 30/06	B60R 21/00	(11) 2 930 575	
B82Y 40/00		(11) 2 927 081		(51) G05B 19/404	
(11) 2 924 020		(51) B60W 30/06	B60K 26/04	(11) 2 930 783	
(51) C07C 255/50	C07D 235/06	B60K 28/10	B60R 21/00	(51) H01P 1/11	H01P 1/26
C09K 11/06	H01L 51/50	B60T 7/12	G08G 1/16	H01P 1/39	
(11) 2 924 640		(11) 2 927 132		(11) 2 931 001	
(51) G06Q 20/40	G06Q 20/32	(51) B65B 7/28	B65B 57/16	(51) H04W 76/04	H04W 76/02
G06Q 20/34	G06Q 20/38	B65B 59/02	B67B 3/20	H04W 72/12	
G07F 7/08		(11) 2 927 321		(11) 2 931 044	
(11) 2 924 741		(51) C12N 15/13	C07K 16/18	(51) A01N 43/40	C07D 213/74
(51) C08L 23/08	C08K 5/14	C07K 16/46	A61K 39/395	C07D 251/12	C07C 251/12
H01L 31/048	C08F 210/16	(11) 2 927 752		(11) 2 931 217	
C09K 3/10		(51) G03G 15/20		(51) A61K 8/19	A61K 31/69
(11) 2 924 839		(11) 2 928 197		A61Q 19/00	A61P 17/00
(51) H02J 3/00	H02M 7/48	(51) H04N 21/231	H04N 21/235	(11) 2 931 367	
H02J 9/00	H02J 3/38	H04N 21/262	H04N 21/845	(51) A61K 9/00	A61K 9/16
H02M 7/42	H02J 9/06	(11) 2 928 244		A61M 37/00	A61N 2/02
(11) 2 925 006		(51) H04W 64/00	H04W 24/10	A61K 41/00	A61K 47/48
(51) H04N 21/435	H04N 5/445	(11) 2 928 471		A61K 35/28	A61K 35/32
H04N 21/485	H04N 21/488	(51) A61K 31/44	A61K 31/4439	(11) 2 931 394	
H04N 21/441		C07D 401/04	A61P 35/00	(51) A63H 3/16	A63H 30/00
(11) 2 925 186		(11) 2 928 546		G09B 5/06	
(51) A46B 5/02	A46B 5/00	(51) A61M 25/02		(11) 2 931 878	
(11) 2 925 187		(11) 2 928 749		(51) A61K 39/00	A61K 35/15
(51) A46B 5/02	A46B 5/00	(51) B61B 5/00	B61B 13/04	C12N 5/0784	
(11) 2 925 378		B60L 3/00	B60L 7/14	(11) 2 932 375	
(51) A61L 29/16	A61L 27/34	B60L 9/24	B60L 11/14	(51) G06F 9/44	G06F 3/048
A61L 31/16	C08F 293/00	E01B 25/08	B61C 13/00	G06Q 10/10	
C08F 30/02	C08F 230/02	B61B 15/00		(11) 2 932 459	
A61L 27/04	A61L 27/06	(11) 2 928 822		(51) G06Q 50/18	G07C 13/00
A61L 27/54	A61L 29/02	(51) C01B 31/20	B01J 20/02	(11) 2 932 629	
A61L 29/08	A61L 31/02	B01D 53/56	B01D 53/62	(51) H04B 10/293	
A61L 31/10		B01D 53/14	B01D 53/18		

(11) 2 932 662		A61K 8/81	A61K 8/894	(11) 2 936 725	
(51) H04L 12/28	H04L 12/24	A61K 8/90		(51) H04L 5/20	H04L 25/02
G06F 9/455		(11) 2 934 512		H04B 3/30	H04B 14/02
(11) 2 932 729		A61K 31/352	A61P 11/00	H04B 3/00	
(51) H04R 1/10	H04R 5/033	(51) C07D 471/08	C07D 451/10	(11) 2 936 739	
A61B 5/024	A61B 5/00	(11) 2 934 526		(51) H04L 12/26	H04L 12/24
(11) 2 932 828		(51) A61K 31/4425	A61K 8/36	H04W 24/08	
(51) A01K 1/03	A01K 31/06	C11D 3/48	A61K 8/49	(11) 2 936 753	
A01K 1/02		A61Q 15/00	A61Q 17/00	(51) H04L 12/749	
(11) 2 932 985		A61P 31/00	A61P 17/02	(11) 2 936 850	
(51) A01N 37/46	A01N 33/12	(11) 2 934 531		(51) H04W 72/12	
A01N 47/44	A01N 25/02	(51) A61K 31/496	A61P 35/00	(11) 2 936 890	
A61L 12/14	A01P 3/00	A61P 35/02	A61K 31/5377	(51) H04W 56/00	H04N 21/4363
(11) 2 933 130		A61K 31/404	A61K 31/495	H04N 21/439	H04N 21/242
(51) B60K 37/06	G06F 3/0488	A61K 31/11	A61K 31/122	H04N 21/43	H04N 21/434
(11) 2 933 172		A61K 31/167	A61K 31/35	H04N 21/8547	
(51) B62D 47/00	B62D 53/00	A61K 31/4355	A61K 31/5365	(11) 2 937 003	
B62D 53/02	B62D 53/08	(11) 2 934 533		(51) A41D 13/008	A41D 27/20
(11) 2 933 198		(51) A61K 31/4985	C07D 498/04	B29C 41/14	B29C 41/22
(51) B65B 31/06	B65B 31/04	A61K 31/5383	C07D 487/04	B29C 41/20	
B65B 43/18	B65B 43/30	A61K 45/06	A61P 3/10	(11) 2 937 414	
B65B 43/44	B65B 43/46	A61P 7/02	A61P 7/10	(51) A01N 63/00	A01N 25/08
B65B 43/56	B65B 43/60	A61P 9/00	A61P 9/10	C12N 1/20	A61L 9/00
B65B 51/10	B65B 51/14	A61P 9/12	A61P 13/12	F25B 39/02	
(11) 2 933 226		A61K 31/551		(11) 2 937 638	
(51) C01B 3/38		(11) 2 934 708		(51) F24F 11/00	G05B 13/04
(11) 2 933 330		(51) A63B 53/14	A63B 57/50	G05B 17/02	G05B 23/02
(51) C12N 9/20	C12N 1/00	A63B 60/16		(11) 2 937 731	
C12N 15/63	C12N 1/19	(11) 2 935 097		(51) G03F 7/023	G03F 7/004
A21D 8/04		(51) C01B 31/00	C01B 31/02	G03F 7/022	C08J 5/18
(11) 2 933 374		C01B 31/30	C01B 31/04	C08L 63/04	
(51) D06P 5/30	D06P 1/16	C07C 17/02	H01B 1/04	(11) 2 937 993	
D06P 1/44		H01L 29/16		(51) H04N 21/422	H03F 1/00
(11) 2 933 422		(11) 2 935 283		H04N 7/173	H04R 3/12
(51) E06B 3/82	E06B 3/263	(51) C07D 513/04	A61P 11/02	H04N 21/4363	H04N 21/443
E06B 3/70		A61K 31/429		H04R 5/04	
(11) 2 933 423		(11) 2 935 337		(11) 2 938 137	
(51) E06B 3/82	E06B 3/70	(51) C07K 17/00	A61K 39/00	(51) H04W 52/02	
(11) 2 933 880		(11) 2 935 359		(11) 2 938 216	
(51) H01R 13/504	H01R 24/30	(51) C08F 22/10	C08F 22/26	(51) A41B 3/06	
H01R 24/22		C08L 33/04	C08J 3/03	(11) 2 938 333	
(11) 2 933 905		(11) 2 935 537		(51) A61K 9/20	A61K 9/08
(51) H02K 11/00	H02K 5/24	(51) C10L 9/08	C10L 5/44	A61K 9/06	A61K 47/30
(11) 2 934 056		C09C 1/48	C01B 31/08	A61K 9/00	A61K 47/24
(51) H04W 16/32	H04W 36/04	C01B 31/02	B01J 21/18	A61K 9/107	
H04W 68/06		(11) 2 935 638		(11) 2 938 341	
(11) 2 934 117		(51) C22B 9/10	C22B 9/05	(51) A61K 31/404	A61P 25/18
(51) A01N 25/26		(11) 2 935 819		C07D 209/04	
(11) 2 934 144		(51) F01N 3/08	F01N 3/10	(11) 2 938 342	
(51) C07D 401/04	C07D 403/04	F01N 3/20	F01N 9/00	(51) A61K 31/404	A61K 31/515
C07D 403/14	A61K 31/4439	F01N 11/00	F02M 26/06	C07D 403/06	
A61K 31/4725	A61K 31/497	(11) 2 936 410		(11) 2 938 345	
A61P 9/10	A61P 9/12	(51) G06Q 30/00	G01S 19/14	(51) A61K 31/55	C07D 223/32
(11) 2 934 149		G06Q 50/00	G06Q 10/08	C07D 401/04	C07D 417/04
(51) C07D 513/10	A01N 43/836	(11) 2 936 417		C07D 491/048	C07D 491/052
A61K 31/54	A61K 31/549	(51) G06Q 30/06	G06F 3/048	(11) 2 938 616	
(11) 2 934 429		(11) 2 936 424		(51) C07D 487/04	C07D 211/56
(51) A61K 8/25	A61Q 17/04	(51) G06Q 30/02	G06Q 50/30	A61K 31/519	A61P 19/02





(11) 2 947 057		(11) 2 951 404		(11) 2 960 687	
(51) C03C 8/00	B41J 2/045	(51) F01D 25/00	F01D 21/00	(51) G02B 1/04	
B41M 1/34	C04B 41/86	F01D 11/00		(11) 2 961 519	
C03C 8/16	C04B 41/00	(11) 2 952 206		(51) B01D 61/40	B01D 65/02
C04B 41/50		(51) A61K 45/00	A61K 31/351	B05D 1/18	C10G 31/11
(11) 2 947 206		(51) A61P 1/10	A61P 43/00	C10G 53/02	C10G 33/06
(51) E01C 19/43		C07D 309/10		B01D 67/00	B01D 63/02
				B01D 61/24	
(11) 2 947 344		(11) 2 952 509		(11) 2 961 555	
(51) F16D 25/10	F16D 25/0638	(51) C07D 263/26	A61K 31/421	(51) B23K 9/173	B23K 9/04
F16H 3/62	F16H 3/66	A61P 31/04		B23K 35/30	
(11) 2 947 457		(11) 2 952 729		(11) 2 961 940	
(51) G01N 33/50	A61K 8/02	(51) F02B 37/00	F02D 21/08	(51) F01D 11/08	F02C 7/28
A61Q 19/00	G01N 33/52	F02D 41/00			
(11) 2 948 835		(11) 2 954 072		(11) 2 963 161	
(51) G06F 3/048		(51) C12N 15/01	C12P 7/64	(51) D01D 4/02	D01D 5/06
		C12R 1/89	C12R 1/645	D01F 6/18	D04H 1/43
(11) 2 948 903		A23C 9/152	C11B 1/00	D21H 13/18	
(51) G06Q 10/00		A23D 9/013	C11B 1/10		
		A23K 20/158		(11) 2 963 352	
(11) 2 948 910		(11) 2 954 745		(51) F24F 3/14	B61H 13/34
(51) G06Q 30/00	G06Q 10/08	(51) H04W 16/10			
(11) 2 949 326		(11) 2 954 817		(11) 2 963 473	
(51) A61K 31/395	A61K 31/5377	(51) A47L 11/40	A47L 11/30	(51) G02B 15/173	G02B 23/24
A61K 45/06	A61P 35/00			G02B 27/00	G02B 9/62
A61P 43/00	A61K 31/4439	(11) 2 954 894		(11) 2 965 867	
A61K 31/4745		(51) A61K 9/19	A61K 38/12	(51) B25B 13/46	
		A61K 47/34	A61K 47/26	(11) 2 965 874	
(11) 2 949 369		(51) A61P 31/04		(51) B25J 9/16	B25J 19/06
(51) A63F 7/04	A63F 7/30				
A63F 9/24	A63F 3/00	(11) 2 955 533		(11) 2 966 473	
A63F 7/34		(51) G01R 31/36	H01M 10/44	(51) G01B 11/04	G01S 17/10
		H01M 10/48	H02J 7/00	G01S 17/87	G01S 7/487
(11) 2 949 405		(11) 2 955 951		(11) 2 966 928	
(51) C08F 261/04	B09B 3/00	(51) H04W 16/10	H04L 5/00	(51) H04W 76/02	
C01B 11/00	C02F 1/56	H04J 11/00	H04L 27/00		
C08F 263/04		H04W 72/04		(11) 2 971 502	
(11) 2 949 706		(11) 2 955 979		(51) E21B 43/00	
(51) C08L 83/04	C08L 101/12	(51) H05B 37/02			
C09K 3/00				(11) 2 971 574	
(11) 2 950 331		(11) 2 956 135		(51) F01D 9/02	F01D 5/28
(51) H01L 21/20		(51) C07D 277/64	C07D 277/66	F02C 7/00	C23F 11/00
		C07D 277/68	C07D 277/82	F01D 5/14	F01D 5/16
(11) 2 950 545		C07D 513/04	C07D 277/60	F01D 25/16	F02C 7/20
(51) H04H 60/43	H04H 60/56			(11) 2 971 663	
H04N 21/258	H04N 21/41	(11) 2 956 631		(51) F02C 7/06	F01D 25/18
H04N 21/439	H04N 21/442	(51) F01D 17/16	F02C 9/20	F04D 29/06	F01D 25/12
H04N 21/658				F01D 25/16	F04D 29/053
		(11) 2 957 495		F04D 29/059	F04D 29/063
(11) 2 950 782		(51) B62M 6/55	B62M 6/45	F16N 7/36	F16C 3/02
(51) A61K 9/00	A61K 9/08	(11) 2 957 636		(11) 2 972 765	
A61K 47/14	A61K 31/5575	(51) C12N 15/63	C12N 15/11	(51) G06F 7/00	G06F 17/30
A61P 27/06		C07H 19/00	C12Q 1/68	G06Q 30/02	G06Q 30/06
(11) 2 950 850		(11) 2 958 254		(11) 2 974 225	
(51) G01D 5/32	G01D 5/34	(51) H04B 10/516	G01C 19/72	(51) H04L 29/06	G06F 13/36
A61M 5/145	A61M 5/20			G06F 13/42	
A61M 5/31	A61M 5/315	(11) 2 959 129		(11) 2 974 261	
G01S 17/08		(51) F02C 7/06	F01D 25/20	(51) G06K 9/00	
(11) 2 951 167		(11) 2 959 177		(11) 2 974 284	
(51) C07D 401/06	C07D 401/08	(51) F16C 33/58	F02C 7/06	(51) G06F 3/14	H04N 21/258
A01N 43/50	A01N 43/653	F16C 33/66	F01D 25/16	H04N 21/41	H04N 21/4402
				H04N 9/31	
(11) 2 951 180		(11) 2 959 806		(11) 2 974 806	
(51) C07D 473/00	C07D 473/16	(51) H01R 13/24	H01R 13/648	(51) B02C 18/00	B02C 18/22
C07D 473/30	C07D 473/34	H01R 24/22	H01R 24/30		
A61K 31/52	A61P 35/00	A47G 33/06			

	<i>B02C 23/20</i>	<i>E03C 1/266</i>	(11) <b>2 984 660</b>		(11) <b>2 988 315</b>	
	<i>F26B 5/08</i>	<i>B09B 3/00</i>	(51) <i>B21B 1/16</i>	<i>C21D 8/06</i>	(51) <i>H01J 37/304</i>	<i>H01J 37/26</i>
(11) <b>2 975 301</b>			<i>C22F 1/08</i>	<i>H01B 5/12</i>	(11) <b>2 988 349</b>	
(51) <i>F16H 61/02</i>	<i>B60W 30/19</i>		<i>H01B 13/00</i>	<i>H01F 5/06</i>	(51) <i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/14</i>
<i>F16H 61/04</i>	<i>F16H 61/16</i>		<i>H01F 41/12</i>		<i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/30</i>
<i>F16H 59/68</i>		(11) <b>2 984 678</b>			(11) <b>2 988 357</b>	
(11) <b>2 975 436</b>		(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>C23C 16/455</i>	(11) <b>2 988 357</b>	(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 4/04</i>
(51) <i>G01V 11/00</i>	<i>E21B 47/12</i>	<i>C23C 16/30</i>	<i>C30B 25/08</i>	<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/583</i>	
<i>H02J 7/00</i>		<i>C30B 29/40</i>	<i>C30B 29/48</i>			
(11) <b>2 975 471</b>		<i>H01L 21/02</i>	<i>C23C 16/458</i>	(11) <b>2 988 918</b>		
(51) <i>G04B 31/04</i>		<i>C30B 25/02</i>		(51) <i>B29C 49/06</i>	<i>B29C 49/46</i>	
(11) <b>2 975 577</b>		(11) <b>2 985 059</b>		<i>B29K 67/00</i>	<i>B29K 105/00</i>	
(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>A63F 13/352</i>	<i>A63F 13/497</i>	<i>B29L 31/00</i>		
(11) <b>2 976 496</b>		<i>A63F 13/44</i>	<i>A63F 13/67</i>	(11) <b>2 990 193</b>		
(51) <i>E21B 44/00</i>	<i>G05B 19/401</i>	(11) <b>2 985 172</b>		(51) <i>B31D 5/00</i>		
(11) <b>2 977 233</b>		(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01R 13/66</i>	(11) <b>2 990 559</b>		
(51) <i>B60C 13/02</i>		<i>G01S 19/42</i>	<i>G06Q 50/06</i>	(51) <i>E04B 2/74</i>	<i>E04B 1/61</i>	
(11) <b>2 977 310</b>		(11) <b>2 985 188</b>		<i>A47B 1/00</i>	<i>F21V 33/00</i>	
(51) <i>B63C 15/00</i>	<i>B63C 1/04</i>	(51) <i>B60R 16/03</i>	<i>B60K 1/04</i>	(11) <b>2 990 595</b>		
(11) <b>2 977 716</b>		<i>B60L 5/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>E21B 43/20</i>		
(51) <i>G01B 7/06</i>	<i>G01D 5/24</i>	<i>B62D 25/20</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) <b>2 990 755</b>		
(11) <b>2 977 735</b>		<i>H02J 50/00</i>		(51) <i>G01B 11/16</i>	<i>G01D 5/353</i>	
(51) <i>G01L 1/14</i>	<i>A01D 41/127</i>	(11) <b>2 985 786</b>	<i>H01L 23/34</i>	(11) <b>2 990 764</b>		
<i>G01L 1/16</i>	<i>G01L 5/00</i>	(51) <i>H01L 21/66</i>		(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>G08G 1/0962</i>	
<i>G01F 1/30</i>	<i>G01N 33/02</i>	(11) <b>2 985 873</b>	<i>B60L 11/18</i>	<i>G01C 21/36</i>		
(11) <b>2 978 134</b>		(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H01M 10/46</i>	(11) <b>2 990 853</b>		
(51) <i>H03M 7/40</i>	<i>H03M 7/30</i>	<i>B60M 7/00</i>	<i>H01M 10/42</i>	(51) <i>G02B 27/02</i>	<i>G02B 27/22</i>	
(11) <b>2 979 619</b>		<i>H02J 7/00</i>		<i>G02B 27/01</i>	<i>G02B 7/00</i>	
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) <b>2 985 877</b>		(11) <b>2 991 132</b>		
<i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 17/3201</i>	(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>B60L 5/00</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>	
(11) <b>2 979 745</b>		<i>B60L 11/18</i>	<i>B60M 7/00</i>	<i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/30</i>	
(51) <i>B01D 69/00</i>	<i>B01D 53/22</i>	<i>H02J 7/00</i>		<i>H01M 2/22</i>		
<i>B01D 69/10</i>	<i>B01D 69/12</i>	(11) <b>2 986 896</b>	<i>F21V 7/00</i>	(11) <b>2 991 220</b>		
<i>B01D 71/36</i>		(51) <i>F21V 1/14</i>		(51) <i>H02P 29/00</i>		
(11) <b>2 979 805</b>		(11) <b>2 987 461</b>	<i>A61B 34/00</i>	(11) <b>2 991 281</b>		
(51) <i>B23K 9/32</i>	<i>B23K 37/00</i>	(51) <i>A61B 34/30</i>	<i>A61B 34/37</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/08</i>	
<i>B23K 37/06</i>	<i>F16L 55/115</i>	<i>A61B 34/35</i>		(11) <b>2 992 170</b>		
(11) <b>2 979 806</b>		(11) <b>2 987 592</b>		(51) <i>E21B 21/08</i>	<i>E21B 47/06</i>	
(51) <i>B23K 11/24</i>	<i>B23K 11/11</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>		<i>E21B 47/18</i>		
<i>B23K 11/25</i>		(11) <b>2 987 675</b>	<i>B60K 1/04</i>	(11) <b>2 992 568</b>		
(11) <b>2 980 192</b>		(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01R 13/64</i>	(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/24</i>	
(51) <i>C10M 105/32</i>	<i>C09K 5/04</i>	<i>H01R 13/639</i>	<i>H01R 13/52</i>	<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 9/42</i>	
<i>C10M 105/38</i>	<i>C10M 105/42</i>	<i>B60L 11/12</i>		<i>H01Q 21/28</i>	<i>H01Q 21/29</i>	
<i>C10N 20/02</i>	<i>C10N 30/06</i>	<i>H01R 13/627</i>		<i>H01Q 5/378</i>		
<i>C10N 40/30</i>		(11) <b>2 987 866</b>	<i>C12Q 1/28</i>	(11) <b>2 992 833</b>		
(11) <b>2 982 483</b>		(51) <i>C12Q 1/42</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>		
(51) <i>B25J 9/00</i>	<i>B25J 9/16</i>	<i>C12Q 1/34</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) <b>2 992 836</b>		
<i>B66D 1/38</i>	<i>B25J 5/00</i>	<i>G01N 21/78</i>	<i>G01N 21/25</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 17/34</i>	
(11) <b>2 982 501</b>		<i>G01N 33/536</i>		(11) <b>2 992 867</b>		
(51) <i>B32B 3/30</i>	<i>B29C 45/14</i>	<i>C12Q 1/00</i>		(51) <i>A61G 7/075</i>	<i>A61G 13/12</i>	
<i>B29C 51/10</i>	<i>B29C 59/02</i>	(11) <b>2 987 920</b>		<i>A61G 13/10</i>	<i>A61F 5/042</i>	
<i>G02B 1/11</i>	<i>B29C 45/16</i>	(51) <i>E04B 1/00</i>		<i>A61G 13/00</i>		
<i>B29C 33/42</i>	<i>B29C 37/00</i>	(11) <b>2 988 228</b>	<i>G08G 1/0969</i>	(11) <b>2 993 276</b>		
<i>B29L 31/00</i>	<i>B29K 33/04</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G09B 29/10</i>	(51) <i>E03F 7/04</i>		
<i>B32B 27/06</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>G09B 29/00</i>	<i>G01C 21/36</i>	(11) <b>2 993 285</b>		
<i>B29K 69/00</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>H04M 11/08</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 47/02</i>	
<i>B32B 27/36</i>	<i>B29K 105/00</i>	<i>G08G 1/0967</i>		<i>E05B 63/00</i>	<i>E05B 15/10</i>	
<i>B29C 51/02</i>	<i>B29C 51/14</i>	(11) <b>2 988 294</b>	<i>G09G 3/00</i>			
<i>G02B 1/118</i>		(51) <i>G09G 3/32</i>				

(11) <b>2 993 333</b>		(11) <b>2 998 146</b>		(11) <b>3 001 388</b>	
(51) <i>F02D 41/10</i>	<i>B60W 30/18</i>	(51) <i>B60K 1/00</i>		(51) <i>G07D 13/00</i>	
<i>F02D 11/10</i>	<i>B60K 31/00</i>				
<i>F02D 41/02</i>		(11) <b>2 998 339</b>		(11) <b>3 001 389</b>	
(11) <b>2 993 370</b>		(51) <i>C08G 73/02</i>	<i>C08L 77/02</i>	(51) <i>G07D 13/00</i>	
(51) <i>F16D 25/10</i>	<i>F16D 25/0638</i>	<i>C08L 77/06</i>	<i>C08L 79/02</i>		
		<i>C09D 177/02</i>	<i>C09D 177/06</i>	(11) <b>3 001 538</b>	
(11) <b>2 993 524</b>		<i>C09D 179/02</i>	<i>C08L 77/00</i>	(51) <i>H02J 50/10</i>	<i>H02J 50/80</i>
(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G01B 11/00</i>	<i>F16L 57/06</i>	<i>F16L 58/10</i>	<i>H04B 5/00</i>	
<i>G01B 11/26</i>	<i>H01L 21/027</i>	<i>F16L 9/147</i>	<i>F16L 11/04</i>		
<i>H01L 21/68</i>	<i>G01B 21/04</i>	<i>C08J 5/00</i>		(11) <b>3 001 595</b>	
<i>G03F 9/00</i>				(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
(11) <b>2 993 715</b>		(11) <b>2 998 342</b>		(11) <b>3 001 724</b>	
(51) <i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/26</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B65D 65/46</i>	(51) <i>H04W 28/08</i>	
<i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 2/14</i>	<i>B65D 75/42</i>	<i>C08L 67/02</i>		
		<i>C08L 67/04</i>		(11) <b>3 001 730</b>	
(11) <b>2 993 716</b>		(11) <b>2 998 374</b>		(51) <i>H04W 36/20</i>	
(51) <i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/30</i>	(51) <i>C09D 201/00</i>	<i>B32B 27/20</i>	(11) <b>3 001 738</b>	
<i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/14</i>	<i>C09D 4/00</i>	<i>C09D 5/16</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 76/04</i>
		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 201/02</i>	<i>H04W 8/08</i>	<i>H04W 36/00</i>
		<i>C09D 5/14</i>			
(11) <b>2 993 769</b>		(11) <b>2 998 575</b>		(11) <b>3 001 757</b>	
(51) <i>H02K 21/24</i>	<i>H02K 11/00</i>	(51) <i>F03G 7/00</i>	<i>F25B 9/14</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>F04D 17/16</i>	<i>F04D 25/06</i>	<i>F02G 1/043</i>	<i>H02K 35/06</i>		
<i>F04D 25/08</i>	<i>H02K 5/00</i>			(11) <b>3 002 015</b>	
<i>H02K 5/173</i>	<i>H02K 5/18</i>			(51) <i>A61L 29/06</i>	<i>A61L 29/08</i>
<i>H02K 5/22</i>	<i>H02K 7/14</i>			<i>A61L 29/14</i>	
<i>H02K 11/33</i>					
(11) <b>2 993 796</b>		(11) <b>2 998 743</b>		(11) <b>3 002 155</b>	
(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>G01N 33/94</i>	<i>C07D 231/56</i>	(51) <i>B60Q 3/02</i>	
<i>H04W 36/06</i>		<i>C07D 409/12</i>			
				(11) <b>3 002 657</b>	
(11) <b>2 993 931</b>		(11) <b>2 999 025</b>		(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>A24F 47/00</i>
(51) <i>H04W 12/04</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>		<i>H05B 1/02</i>	
(11) <b>2 994 745</b>		(11) <b>2 999 129</b>		(11) <b>3 002 916</b>	
(51) <i>G01N 27/30</i>	<i>G01N 27/416</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>H04B 5/00</i>	(51) <i>H04L 12/741</i>	
<i>G01N 27/48</i>	<i>G01N 27/26</i>				
<i>G01N 27/28</i>				(11) <b>3 002 918</b>	
				(51) <i>H04L 12/925</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>2 995 064</b>		(11) <b>2 999 181</b>			
(51) <i>H04L 12/717</i>	<i>H04L 12/755</i>	(51) <i>H04L 27/18</i>	<i>H03M 13/45</i>	(11) <b>3 002 975</b>	
		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 10/61</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 995 642</b>		(11) <b>2 999 268</b>		(11) <b>3 002 983</b>	
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B65D 65/46</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>B65D 75/42</i>	<i>C08L 67/02</i>				
<i>C08L 67/04</i>				(11) <b>3 004 902</b>	
				(51) <i>G01R 31/00</i>	<i>H02H 3/14</i>
(11) <b>2 995 883</b>		(11) <b>2 999 312</b>		<i>H02H 3/16</i>	<i>H02H 3/33</i>
(51) <i>F25B 1/06</i>	<i>F25B 40/00</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>		
<i>F25B 41/00</i>	<i>F25B 41/04</i>				
<i>F25B 47/02</i>	<i>F25B 25/00</i>			(11) <b>3 004 987</b>	
				(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 21/18</i>
(11) <b>2 995 974</b>		(11) <b>3 000 513</b>		(11) <b>3 005 094</b>	
(51) <i>G01S 19/07</i>		(51) <i>A63F 13/42</i>	<i>A63F 13/2145</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 21/62</i>
		<i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 21/12</i>	<i>G06F 21/31</i>
(11) <b>2 996 046</b>		<i>G09G 5/02</i>	<i>G06F 3/0488</i>		
(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G11C 13/00</i>	<i>A63F 13/25</i>	<i>A63F 13/67</i>	(11) <b>3 005 150</b>	
<i>G06F 13/16</i>		<i>A63F 13/285</i>		(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06Q 30/02</i>
				<i>G06Q 10/02</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(11) <b>2 996 378</b>		(11) <b>3 000 621</b>			
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/12</i>	(11) <b>3 005 387</b>	
<i>H04B 17/309</i>				(51) <i>H01G 9/20</i>	<i>C09B 47/00</i>
				<i>H01L 51/44</i>	
(11) <b>2 997 219</b>		(11) <b>3 001 258</b>		(11) <b>3 005 692</b>	
(51) <i>E21B 33/04</i>		(51) <i>G04B 21/12</i>	<i>G04B 19/22</i>	(51) <i>H04M 1/57</i>	<i>H04M 1/725</i>
		<i>G04B 19/23</i>		<i>H04N 5/265</i>	<i>H04N 7/15</i>
(11) <b>2 997 873</b>		(11) <b>3 001 294</b>		(11) <b>3 005 799</b>	
(51) <i>A47L 15/42</i>	<i>F25D 29/00</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04W 52/18</i>	<i>H04B 7/02</i>
		<i>G06F 3/0483</i>	<i>G06F 3/0488</i>		
(11) <b>2 997 937</b>		(11) <b>3 001 382</b>		(11) <b>3 005 859</b>	
(51) <i>A61F 5/058</i>		(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/40</i>	(51) <i>A01G 31/02</i>	<i>A01G 31/06</i>
		<i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 13/00</i>		

(11) <b>3 005 877</b> (51) <b>A23B 7/00</b>	<b>A01G 31/06</b>	(11) <b>3 007 408</b> (51) <b>H04L 29/08</b>		(11) <b>3 012 453</b> (51) <b>F04B 17/03</b>	<b>F04B 49/02</b>
(11) <b>3 006 171</b> (51) <b>B26B 19/42</b> <b>B26B 19/40</b>	<b>B26B 19/04</b> <b>B26B 19/48</b>	(11) <b>3 007 538</b> (51) <b>H05K 13/04</b>		<b>F04B 49/06</b> <b>F04B 23/02</b> <b>F04B 53/08</b> <b>F15B 15/14</b>	<b>F04B 9/113</b> <b>F04B 23/06</b> <b>F04B 49/20</b>
(11) <b>3 006 238</b> (51) <b>B60G 17/015</b> <b>B60G 17/08</b>	<b>B60G 17/016</b> <b>B60G 17/018</b>	(11) <b>3 009 115</b> (51) <b>A61F 13/496</b>	<b>A61F 13/491</b>	(11) <b>3 012 501</b> (51) <b>F16L 5/02</b> <b>H02G 3/22</b>	<b>E04G 15/06</b>
(11) <b>3 006 265</b> (51) <b>B60Q 3/02</b> <b>B60R 13/02</b> <b>B32B 33/00</b>	<b>F21V 8/00</b> <b>B32B 27/28</b> <b>B60Q 3/00</b>	(11) <b>3 009 349</b> (51) <b>B64C 27/04</b> <b>B64D 31/06</b>	<b>B64D 15/00</b>	(11) <b>3 012 534</b> (51) <b>F24C 15/10</b> <b>H01R 4/66</b>	<b>F24C 7/08</b>
(11) <b>3 006 272</b> (51) <b>B60R 21/00</b> <b>B62D 6/00</b>	<b>B62D 5/04</b> <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>3 009 385</b> (51) <b>B65H 27/00</b>		(11) <b>3 012 669</b> (51) <b>G01V 1/30</b>	
(11) <b>3 006 293</b> (51) <b>B60W 10/26</b> <b>B60K 6/48</b> <b>B60L 11/14</b> <b>H02J 7/00</b> <b>B60K 6/543</b> <b>B60L 7/14</b> <b>B60L 11/18</b> <b>B60W 10/06</b> <b>B60W 20/40</b>	<b>B60K 6/28</b> <b>B60L 1/00</b> <b>B60W 20/00</b> <b>H02J 7/10</b> <b>B60L 3/00</b> <b>B60L 11/00</b> <b>B60L 15/20</b> <b>B60W 10/08</b>	(11) <b>3 009 423</b> (51) <b>C07D 207/34</b>	<b>A61K 31/401</b>	(11) <b>3 012 979</b> (51) <b>H04B 3/32</b>	
(11) <b>3 006 771</b> (51) <b>F16F 13/06</b>		(11) <b>3 009 593</b> (51) <b>E21B 17/05</b> <b>F16L 27/02</b>	<b>F16L 19/00</b>	(11) <b>3 013 631</b> (51) <b>B60L 11/18</b> <b>H02J 3/32</b> <b>B60L 1/02</b>	<b>H02J 7/00</b> <b>B60L 1/00</b>
(11) <b>3 006 823</b> (51) <b>F21V 9/10</b> <b>H01L 33/50</b> <b>F21V 29/00</b> <b>G02B 5/02</b>	<b>F21V 7/22</b> <b>G02B 5/08</b> <b>F21S 8/10</b> <b>G02B 7/18</b>	(11) <b>3 009 725</b> (51) <b>E21B 17/042</b> <b>F16L 15/06</b>	<b>F16L 15/00</b>	(11) <b>3 014 659</b> (51) <b>H01L 31/0224</b>	<b>H01L 31/18</b>
(11) <b>3 006 862</b> (51) <b>F25B 21/02</b> <b>B05B 5/16</b> <b>B05B 5/00</b> <b>B05B 12/12</b> <b>F25B 21/04</b>	<b>G05D 23/24</b> <b>B05B 5/057</b> <b>B05B 5/025</b> <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>3 009 797</b> (51) <b>G01C 21/30</b> <b>B60L 3/12</b>	<b>G08G 1/00</b>	(11) <b>3 014 664</b> (51) <b>H01L 31/18</b> <b>H01L 31/05</b>	<b>H01L 31/048</b>
(11) <b>3 006 898</b> (51) <b>G01C 21/36</b>		(11) <b>3 009 813</b> (51) <b>G01F 23/296</b> <b>G01N 9/00</b>	<b>G01F 23/00</b>	(11) <b>3 014 668</b> (51) <b>H01L 33/48</b> <b>H01L 33/54</b>	<b>H01L 33/56</b> <b>H01L 33/64</b>
(11) <b>3 006 905</b> (51) <b>G01F 23/284</b>		(11) <b>3 010 018</b> (51) <b>G10L 21/0388</b> <b>G10L 19/035</b>	<b>G10L 19/02</b>	(11) <b>3 014 879</b> (51) <b>H04N 19/61</b> <b>H04N 19/18</b>	<b>H04N 19/157</b> <b>H04N 19/12</b>
(11) <b>3 006 938</b> (51) <b>G01N 33/53</b> <b>C12N 15/11</b>	<b>C12Q 1/68</b> <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>3 010 220</b> (51) <b>H04N 1/00</b>		(11) <b>3 015 149</b> (51) <b>A63H 33/06</b>	<b>A63H 33/04</b>
(11) <b>3 006 959</b> (51) <b>G01S 19/52</b> <b>G08G 1/01</b>	<b>G01C 21/26</b>	(11) <b>3 010 224</b> (51) <b>H04N 5/232</b>		(11) <b>3 015 214</b> (51) <b>B23K 11/14</b> <b>B23K 11/093</b>	<b>B23K 11/34</b>
(11) <b>3 006 965</b> (51) <b>G01V 1/20</b>	<b>G01V 1/38</b>	(11) <b>3 010 269</b> (51) <b>H04W 16/14</b> <b>H04W 16/22</b> <b>H04W 52/24</b>	<b>H04W 16/18</b> <b>H04W 24/02</b> <b>H04W 52/44</b>	(11) <b>3 015 226</b> (51) <b>B25G 1/10</b> <b>B23P 15/00</b>	<b>B21C 37/08</b>
(11) <b>3 007 022</b> (51) <b>G05B 19/42</b>	<b>G05B 19/418</b>	(11) <b>3 010 303</b> (51) <b>H04W 76/02</b>	<b>H04W 72/04</b>	(11) <b>3 015 374</b> (51) <b>B65B 11/04</b> <b>B65B 65/00</b>	<b>B65B 59/04</b>
(11) <b>3 007 221</b> (51) <b>H01L 23/15</b> <b>H05K 3/14</b> <b>H05K 3/46</b> <b>H01L 23/498</b>	<b>C12Q 1/68</b> <b>G01N 33/58</b>  <b>G01C 21/26</b>  <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>3 011 380</b> (51) <b>G02B 26/08</b> <b>A61B 1/07</b> <b>G02B 23/24</b>	<b>G02B 3/00</b> <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>3 015 419</b> (51) <b>B67D 3/00</b> <b>B01D 35/00</b>	<b>B67D 1/12</b>
(11) <b>3 007 243</b> (51) <b>H01L 51/52</b>		(11) <b>3 011 697</b> (51) <b>H04L 1/06</b> <b>H04B 7/04</b> <b>H04L 5/00</b>	<b>H04L 25/03</b> <b>H04B 7/06</b> <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>3 015 486</b> (51) <b>C08G 18/79</b>	<b>C08G 18/10</b>
		(11) <b>3 012 197</b> (51) <b>B65B 21/18</b> <b>B65B 35/38</b> <b>B65B 5/06</b> <b>B65B 5/10</b> <b>B65B 61/20</b>	<b>B65B 35/36</b> <b>B65B 43/48</b> <b>B65B 5/08</b> <b>B65B 65/00</b> <b>B65B 43/54</b>	(11) <b>3 015 726</b> (51) <b>F16C 33/42</b>	<b>F16C 19/06</b>
		(11) <b>3 012 198</b> (51) <b>B65B 21/18</b> <b>B65B 35/36</b> <b>B65B 5/08</b>	<b>B65B 21/20</b> <b>B65B 5/06</b> <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>3 015 904</b> (51) <b>G02B 27/01</b> <b>G03B 21/10</b>	<b>B60K 35/00</b> <b>G03B 21/14</b>
				(11) <b>3 015 987</b> (51) <b>G06F 11/14</b>	<b>G06F 9/445</b>
				(11) <b>3 016 027</b> (51) <b>G06K 9/00</b> <b>G06K 9/62</b>	<b>G06K 9/46</b>

(11) <b>3 016 102</b>		(11) <b>3 019 181</b>		(11) <b>3 026 549</b>	
(51) <i>G01S 15/08</i>	<i>G01S 15/42</i>	(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A61K 35/74</i>	(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 15/80</i>
<i>G01S 15/32</i>	<i>G01S 15/88</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 37/00</i>		
<i>G10K 11/178</i>	<i>H04R 1/08</i>	(11) <b>3 020 914</b>		(11) <b>3 026 984</b>	
<i>H04R 1/40</i>	<i>H04R 3/00</i>	(51) <i>E21B 47/04</i>	<i>E21B 47/12</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	
<i>H04R 29/00</i>				(11) <b>3 028 657</b>	
(11) <b>3 016 131</b>		(11) <b>3 021 013</b>		(51) <i>A61B 18/12</i>	
(51) <i>H01J 61/06</i>	<i>H01J 61/073</i>	(51) <i>F16J 15/06</i>	<i>G02B 6/44</i>	(11) <b>3 028 661</b>	
		<i>H02G 3/08</i>		(51) <i>A61B 34/20</i>	<i>A61B 34/00</i>
(11) <b>3 016 464</b>		(11) <b>3 021 432</b>		<i>A61B 34/10</i>	<i>A61B 90/00</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>H01S 3/036</i>	<i>H01S 3/03</i>	(11) <b>3 028 751</b>	
		(11) <b>3 022 233</b>		(51) <i>A63F 13/35</i>	<i>A63F 13/69</i>
(11) <b>3 017 586</b>	<i>H04L 9/08</i>	(51) <i>C08F 4/64</i>	<i>C08F 4/6592</i>	<i>A63F 13/61</i>	
(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C08F 10/00</i>			
<i>H04L 9/32</i>				(11) <b>3 029 473</b>	
(11) <b>3 017 652</b>		(11) <b>3 022 234</b>		(51) <i>G01R 31/00</i>	
(51) <i>H05B 1/02</i>	<i>F16L 53/00</i>	(51) <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 10/00</i>	(11) <b>3 029 497</b>	
				(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/1335</i>
(11) <b>3 017 994</b>		(11) <b>3 022 236</b>		(11) <b>3 029 659</b>	
(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>G07F 15/00</i>	(51) <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 10/00</i>	(51) <i>G09F 19/12</i>	<i>G03B 35/00</i>
<i>G06Q 50/06</i>	<i>H02J 7/00</i>			<i>G09F 19/14</i>	<i>G03B 35/24</i>
		(11) <b>3 023 119</b>		(11) <b>3 029 752</b>	
(11) <b>3 018 032</b>		(51) <i>A61M 27/00</i>		(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/00</i>
(51) <i>B62D 1/184</i>					
(11) <b>3 018 093</b>		(11) <b>3 023 154</b>			
(51) <i>C01B 3/00</i>	<i>B65G 5/00</i>	(51) <i>B02C 4/08</i>	<i>B02C 18/18</i>		
<i>C01B 3/50</i>		<i>B02C 18/14</i>			
(11) <b>3 018 253</b>		(11) <b>3 023 205</b>			
(51) <i>D21F 1/00</i>	<i>B23P 15/16</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 9/00</i>		
		<i>G09B 9/12</i>			
(11) <b>3 018 313</b>		(11) <b>3 023 210</b>			
(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F02M 26/00</i>	(51) <i>B27N 3/14</i>			
<i>F01N 3/20</i>	<i>F02B 37/00</i>				
<i>F01N 3/00</i>		(11) <b>3 023 611</b>			
		(51) <i>F02B 23/06</i>	<i>F02B 23/10</i>		
(11) <b>3 018 411</b>					
(51) <i>F23J 3/02</i>	<i>F23M 5/08</i>	(11) <b>3 023 612</b>			
<i>F22B 37/10</i>	<i>F28F 19/00</i>	(51) <i>F02B 23/06</i>	<i>F02B 23/10</i>		
(11) <b>3 018 628</b>		(11) <b>3 023 650</b>			
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 7/20</i>	(51) <i>F16B 5/04</i>	<i>B23K 11/00</i>		
		<i>B62D 25/06</i>	<i>B62D 25/20</i>		
(11) <b>3 018 751</b>					
(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/13</i>	(11) <b>3 023 813</b>			
<i>H01M 4/139</i>	<i>H01M 4/62</i>	(51) <i>G01V 1/00</i>			
<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/058</i>				
<i>H01M 10/0587</i>		(11) <b>3 024 003</b>			
		(51) <i>H01F 27/42</i>	<i>H01F 29/14</i>		
		<i>G05F 1/32</i>			
(11) <b>3 018 816</b>		(11) <b>3 024 012</b>			
(51) <i>H02M 7/539</i>	<i>H02J 3/38</i>	(51) <i>H01J 37/073</i>	<i>H01J 1/34</i>		
		<i>H01J 9/12</i>	<i>H01J 37/06</i>		
(11) <b>3 018 917</b>					
(51) <i>H04S 7/00</i>		(11) <b>3 024 043</b>			
		(51) <i>H01L 51/42</i>			
(11) <b>3 018 960</b>	<i>H04W 88/02</i>				
(51) <i>H04W 72/14</i>		(11) <b>3 024 312</b>			
<i>H04W 88/08</i>		(51) <i>H05K 13/00</i>			
(11) <b>3 018 961</b>		(11) <b>3 025 831</b>			
(51) <i>H04W 72/14</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>B25J 21/02</i>	<i>B08B 15/02</i>		
<i>H04L 5/00</i>		<i>B29C 67/00</i>			
(11) <b>3 018 971</b>		(11) <b>3 025 845</b>			
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>B29C 47/88</i>	<i>B29C 47/08</i>		
(11) <b>3 018 974</b>		(11) <b>3 025 900</b>			
(51) <i>H04W 92/18</i>	<i>H04W 8/00</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 7/00</i>		
<i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 72/02</i>				
		(11) <b>3 026 353</b>			
(11) <b>3 019 148</b>		(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/065</i>		
(51) <i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>F24F 13/10</i>	<i>F24F 11/00</i>		
<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/891</i>				
<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/34</i>				

## I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 929 536** (51) *G11C 16/00*  
En

## I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 252 153** (51) *A01N 55/02*  
(30) 19.02.2008 US 66374 P(11) **2 262 558** (51) *A61M 5/32*  
(30) 23.05.2008 US 55686 P  
13.03.2008 US 36138 P  
18.07.2008 US 81878 P  
13.03.2008 US 36299 P  
30.07.2008 US 84750 P(11) **2 512 782** (51) *B29C 70/32*  
(30) 16.12.2009 FR 0906154(11) **2 592 888** (51) *H04W 76/04*  
(30) 04.01.2008 US 19150 P  
21.03.2008 US 38448 P(11) **2 707 532** (51) *D04B 21/12*  
(30) 13.05.2011 US 201161485699 P(11) **2 834 001** (51) *B01J 23/63*  
(30) 05.04.2012 EP 12163305(11) **2 908 015** (51) *F16B 7/04*  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 972 230** (51) *G01N 21/64*  
(30) 15.03.2013 US 201361791295 P  
15.03.2013 US 201361791879 P

(11) **3 005 280** (51) *G06Q 50/22*  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **3 017 910** (51) *B23Q 7/04*  
(30) 15.10.2014 DE 102014015583  
18.10.2014 DE 102014015346  
03.09.2015 DE 102015011329

(11) **3 021 610** (51) *H04W 24/02*  
(30) 13.11.2014 IN 5721CH2014  
12.01.2015 US 201514595031

(11) **3 027 730** (51) *C12M 3/00*  
(30) 29.07.2013 US 201361859318 P  
18.06.2014 US 201462013746 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 324 408** (51) *H01M 4/54*  
(84) CH DE GB LI

(11) **1 746 860** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 789 810** (51) *G01R 23/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 458** (51) *F23C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 847 688** (51) *F01D 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 857 496** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL  
TR

(11) **1 878 513** (51) *B08B 9/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 889 781** (51) *B63H 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 889 968** (51) *D06F 73/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 889 969** (51) *D06F 73/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 898 143** (51) *F17C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 903 594** (51) *H01J 37/244*  
(84) CZ DE NL

(11) **2 085 724** (51) *F25D 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

(11) **2 090 057** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 451** (51) *D06F 39/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS

(11) **2 226 908** (51) *H01S 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS

(11) **2 230 487** (51) *G01D 5/244*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS

(11) **2 233 726** (51) *F02K 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS

(11) **2 270 521** (51) *G01R 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 970** (51) *E04F 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS

(11) **2 284 140** (51) *C04B 41/89*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS

(11) **2 287 133** (51) *C04B 41/89*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS

(11) **2 287 134** (51) *C04B 41/89*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS

(11) **2 287 137** (51) *C04B 41/89*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS

(11) **2 314 176** (51) *A41D 27/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 319 485** (51) *A61K 8/23*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS

(11) **2 339 439** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 355 933** (51) *B03D 1/004*  
(84) AT DE FI LT NO

(11) **2 361 499** (51) *A01K 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 378 736** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 386 813** (51) *F25D 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 390 460** (51) **E21B 33/035**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 400 638** (51) **H02K 3/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 402 116** (51) **B25B 13/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 412 318** (51) **A61B 17/128**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 412 319** (51) **A61B 17/128**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 447 471** (51) **F01D 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 447 472** (51) **F01D 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 452 799** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 477 101** (51) **G06F 3/041**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 500 263** (51) **B64C 11/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 508 377** (51) **B60J 10/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 514 650** (51) **B60T 17/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 515 440** (51) **H03K 17/95**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 515 518** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 518 247** (51) **E05C 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 523 765** (51) **F27D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 610** (51) **H04W 52/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 535 586** (51) **F04B 35/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 379** (51) **H04B 1/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 733** (51) **G06F 3/0482**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 364** (51) **G06F 3/033**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 038** (51) **B64D 13/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 561 961** (51) **B25B 23/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 562 234** (51) **C09K 19/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 375** (51) **B65H 54/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 571 200** (51) **H04L 12/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 229** (51) **D01H 5/88**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 304** (51) **A61C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 581 591** (51) **F02D 41/02**  
(84) DE ES FR GB TR
- (11) **2 586 470** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 587 157** (51) **F23R 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 589** (51) **H01Q 21/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 932** (51) *G01N 29/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 996** (51) *G03G 15/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 193** (51) *B60T 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 821** (51) *F25D 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 617 573** (51) *B41J 2/175*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 617 907** (51) *E03F 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 632 152** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 636 949** (51) *F21V 27/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 638 866** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 644 472** (51) *B62B 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 645 545** (51) *H02K 9/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 650 490** (51) *F01D 17/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 038** (51) *B30B 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 664 240** (51) *A22C 17/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 056** (51) *G09G 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 081** (51) *F17C 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 649** (51) *G01M 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 712** (51) *G01V 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 671 687** (51) *B25J 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 674 989** (51) *H01L 31/052*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 061** (51) *C23C 16/448*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 230** (51) *B24B 19/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 671** (51) *F21S 8/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 689 731** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 661** (51) *H01L 27/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 693 300** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 714 620** (51) *B24D 18/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 413** (51) *B25F 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 719 535** (51) *B41F 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 719 924** (51) *F16H 25/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 722 603** (51) *F24F 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 725 474** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 448** (51) *G06F 3/0354*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 821** (51) *H04L 25/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 823** (51) *H04L 27/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 062** (51) *C22C 38/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 850** (51) *H03K 19/003*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 494** (51) *B62D 1/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 949** (51) *G06F 3/044*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 399** (51) *F16B 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 740 662** (51) *B64C 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 749 697** (51) *E02D 27/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 757 584** (51) *H01L 23/427*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 759 635** (51) *D06F 58/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 764 770** (51) *A01K 1/015*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 765 391** (51) *G01D 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 767 405** (51) *B41J 29/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 768 129** (51) *H02M 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 770 285** (51) *F25D 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 772 373** (51) *B60G 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 774 795** (51) *B60J 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 774 796** (51) *B60J 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 775 217** (51) *F24C 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 778 770** (51) *G02F 1/025*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 781 309** (51) *B25F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 786 987** (51) *C07D 251/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 787 450** (51) *G06F 17/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 789 875** (51) *F16H 3/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 790 299** (51) *H02K 3/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 793 185** (51) *G06T 1/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 359** (51) *H02J 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 961** (51) *A22C 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 965** (51) *G06F 3/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 800 464** (51) *H05K 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 217** (51) *H04R 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 495** (51) *B60L 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 862** (51) *G03F 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 020** (51) *H01L 33/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 029** (51) *H01M 4/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 111** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 032** (51) *G06Q 40/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 020** (51) *G01V 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 081** (51) *G06F 3/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 173** (51) *G10K 11/178*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 852** (51) *B60P 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 805 969** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 806 351** (51) *G06F 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 807 918** (51) *A01K 1/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 645** (51) *H02P 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 311** (51) *B23K 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 649** (51) *E05B 63/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 814 065** (51) *H01L 27/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 815 349** (51) *G06F 9/455*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 678** (51) *G03B 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 714** (51) *F04B 35/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 953** (51) *G05D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 955** (51) *G05D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 648** (51) *F04B 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 821 670** (51) *F16H 1/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 590** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 075** (51) *A44B 11/25*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 678** (51) *C21C 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 944** (51) *G05D 23/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 830 530** (51) *A61C 1/18*  
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **2 833 240** (51) *G06F 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 443** (51) *H01M 4/134*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 205** (51) *B23K 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 838 820** (51) *B65G 49/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 206** (51) *E05B 65/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 847 304** (51) *C10L 5/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 621** (51) *A47L 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 944** (51) *B32B 27/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 834** (51) *F24F 13/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 929** (51) *G06F 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 859 961** (51) *B05D 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 860 423** (51) *F03B 13/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 996** (51) *G01N 35/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 744** (51) *B60M 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 864 977** (51) *G09G 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 866 229** (51) *G10L 21/0208*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 866 254** (51) *H01L 21/768*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 793** (51) *A61K 9/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 315** (51) *C09D 17/00*  
(84) BE DE ES FI FR GB NL PT RS SE
- (11) **2 867 906** (51) *H01F 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 256** (51) *A61B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 903** (51) *F02D 41/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 162** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 346** (51) *H01L 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 869 505** (51) *H04L 12/701*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 869 658** (51) *H04W 84/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 244** (51) *C12N 15/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 872 979** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 493** (51) *B25F 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 874 147** (51) *G10K 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 874 225** (51) *H01M 10/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 280** (51) *F21S 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 188** (51) *C25D 11/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 717** (51) *H01M 8/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 808** (51) *H02P 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 877 255** (51) *A63F 13/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 273** (51) *B60L 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 303** (51) *H03B 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 610** (51) *B01L 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 170** (51) *B60S 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 885 737** (51) *G06F 21/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 788** (51) *E21B 17/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 887 227** (51) *G06F 17/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 887 408** (51) *H01L 33/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 888 035** (51) *B01J 19/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 605** (51) *G01T 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 744** (51) *G21K 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 882** (51) *H01C 7/105*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 103** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 890 470** (51) *B01D 15/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 786** (51) *G01T 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 795** (51) *G01T 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 796** (51) *G01T 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 798** (51) *C12P 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 803** (51) *C12P 7/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 805** (51) *C12P 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 806** (51) *C12P 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 844** (51) *D06M 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 524** (51) *B06B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 891 984** (51) *G06F 12/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 892 028** (51) *G06T 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 893 381** (51) *G02B 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 531** (51) *G05B 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 894 891** (51) *H04W 12/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 896 352** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 468** (51) *B21D 39/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 897 020** (51) *G05F 1/67*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 897 111** (51) *G07G 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 897 774** (51) *B28D 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 995** (51) *B25F 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 899 250** (51) *C09K 19/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 255** (51) *C10M 143/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 375** (51) *F01K 25/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 899 549** (51) *G01R 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 900 199** (51) **A61K 8/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 900 202** (51) **A61K 8/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 900 203** (51) **A61K 8/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 921** (51) **A61B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 902 179** (51) **B29D 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 902 870** (51) **G06F 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 904 957** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 904 958** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 905 114** (51) **B28B 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 905 412** (51) **E06B 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 905 485** (51) **F16C 11/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 905 486** (51) **F16C 11/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 905 532** (51) **F21V 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 905 630** (51) **G01R 31/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 905 827** (51) **H01M 2/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 905 999** (51) **H04W 48/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 906 947** (51) **G01N 33/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 626** (51) **B25J 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 908 139** (51) **G01N 35/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 908 166** (51) **G02B 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 908 190** (51) **G04B 17/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 908 193** (51) **G05B 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 909 331** (51) **G01N 33/569**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 349** (51) **C21D 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 358** (51) **B29C 45/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 686** (51) **E02B 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 910 692** (51) **E02F 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 842** (51) **F17C 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 910 935** (51) **G01N 21/88**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 911 050** (51) **G06F 3/0487**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 911 078** (51) **G06F 21/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 911 093** (51) **G06K 9/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 911 374** (51) **H04M 1/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 911 441** (51) *H04W 24/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 913 204** (51) *B60C 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 913 420** (51) *C23C 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 913 754** (51) *G06F 11/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 915 021** (51) *G06F 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 915 684** (51) *B60C 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 915 932** (51) *E04D 13/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 915 996** (51) *F03D 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 916 282** (51) *G06Q 30/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 916 328** (51) *H01F 1/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 918 400** (51) *B29C 70/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 918 457** (51) *B60S 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 919 391** (51) *H04B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 920 269** (51) *C09K 8/508*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 920 921** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 921 482** (51) *C07D 213/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 921 703** (51) *F04B 17/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 921 933** (51) *G06F 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 924 286** (51) *F04B 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 924 603** (51) *G06F 21/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 924 714** (51) *H01K 1/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 924 898** (51) *H04H 60/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 925 248** (51) *A61B 18/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 925 290** (51) *A61K 8/92*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 925 536** (51) *B60B 33/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 925 662** (51) *B67B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 925 663** (51) *B67B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 926 623** (51) *H05B 3/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 926 682** (51) *A45D 2/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 926 827** (51) *A61K 38/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 927 171** (51) *B65G 59/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

- (11) **2 927 989** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 928 102** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 928 267** (51) *H05B 7/101*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 928 274** (51) *H05K 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 928 324** (51) *A23L 1/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 424** (51) *A61F 9/007*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 484** (51) *G06K 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 908** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 929 911** (51) *A61N 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 930 364** (51) *F04B 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 930 525** (51) *G01R 33/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 930 596** (51) *G06F 3/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 664** (51) *G06K 19/077*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 930 817** (51) *H02J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 930 903** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 931 634** (51) *B65G 47/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 931 741** (51) *C07K 14/015*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 084** (51) *F02M 51/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 153** (51) *F21V 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 558** (51) *H01Q 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 590** (51) *G05F 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 881** (51) *A47L 15/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 932 948** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 933 406** (51) *E05B 79/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 407** (51) *E05B 79/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 554** (51) *F21V 15/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 933 620** (51) *G01K 13/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 933 630** (51) *H01L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 933 865** (51) *H01M 10/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 973** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 936 735** (51) *H04L 12/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 936 997** (51) *A23L 1/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 937 205** (51) *B29C 63/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 937 266** (51) **B62D 6/00**

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

(11) **2 937 673** (51) **G01F 1/80**

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

BA ME

MA

(11) **2 937 863** (51) **G11B 27/038**

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

BA ME

MA

(11) **2 937 980** (51) **H02M 3/337**

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

(11) **2 938 162** (51) **H05B 33/08**

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

BA ME

MA

(11) **2 938 812** (51) **E21B 43/08**

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

(11) **2 938 818** (51) **E21B 47/0228**

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

(11) **2 938 899** (51) **F16D 65/00**

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

(11) **2 939 004** (51) **G01N 21/31**

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

(11) **2 939 509** (51) **A01B 73/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 939 513** (51) **A01D 34/00**

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

BA ME

(11) **2 939 514** (51) **A01D 34/00**

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

BA ME

(11) **2 939 515** (51) **A01D 34/66**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 516** (51) **A01D 34/73**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 517** (51) **A01D 34/73**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 518** (51) **A01D 41/14**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 519** (51) **A01D 75/00**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 522** (51) **A01F 12/46**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 523** (51) **A01F 15/07**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 526** (51) **A01G 1/04**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 529** (51) **A01G 23/00**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 530** (51) **A01G 23/00**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 536** (51) **A01K 89/02**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 540** (51) **A01N 43/40**

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

(11) **2 939 541** (51) **A01N 43/40**

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

(11) **2 939 545** (51) **A23K 1/16**

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

BA ME

MA

(11) **2 939 568** (51) **A47C 1/023**

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

(11) **2 939 571** (51) **A47C 20/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 579** (51) **A47K 5/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 582** (51) **A47L 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 583** (51) **A47L 9/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 591** (51) **A61B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 939 592** (51) **A61B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 939 604** (51) **A61B 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 605** (51) **A61B 17/064**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 608** (51) **A61B 17/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 610** (51) **A61B 17/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 939 613** (51) **A61B 17/115**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 645** (51) **A61G 10/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 650** (51) **A61K 8/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 671** (51) **A61K 31/202**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 939 688** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK YU
- (11) **2 939 695** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 939 704** (51) **A61M 39/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 711** (51) **A62B 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 939 715** (51) **A62C 37/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 727** (51) **B01D 53/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 731** (51) **B01D 67/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 742** (51) **B01J 31/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 743** (51) **B01J 31/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 744** (51) **B01J 31/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 758** (51) **B21D 55/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 772** (51) **B23B 31/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 776** (51) **B23C 3/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 777** (51) **B23D 57/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 939 777** (51) **B23D 57/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 778** (51) **B23D 57/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 781** (51) **B23H 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 782** (51) **B23K 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 783** (51) **B23K 35/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 816** (51) **B29C 49/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 939 817** (51) **B29C 67/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 820** (51) **B29C 70/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 821** (51) **B29C 70/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 823** (51) **B29D 30/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 824** (51) **B29D 30/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 826** (51) **B30B 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 827** (51) **B32B 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 834** (51) **B41J 2/165**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 842** (51) **B41M 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 848** (51) **B60B 19/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 855** (51) **B60C 19/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 867** (51) **B60N 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 868** (51) **B60N 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 939 869** (51) **B60N 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 939 870** (51) **B60N 2/015**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 878** (51) **B60R 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 879** (51) **B60R 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 897** (51) **B61D 35/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 898** (51) **B61F 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 904** (51) **B62B 3/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 906** (51) **B62D 5/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 908** (51) **B62D 53/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 939 922** (51) **B64C 27/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_



(11) **2 940 099** (51) **C09K 11/61**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 100** (51) **C09K 11/61**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 112** (51) **C11D 1/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 113** (51) **C11D 1/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 115** (51) **C11D 3/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 116** (51) **C11D 3/37**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 117** (51) **C11D 3/37**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 120** (51) **C12M 1/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 121** (51) **C12M 1/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 140** (51) **C12N 15/63**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 940 143** (51) **C12P 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 153** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 940 154** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 940 188** (51) **C23C 22/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 940 193** (51) **C23C 30/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 201** (51) **D03D 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 940 203** (51) **D03D 27/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 204** (51) **D06F 39/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 210** (51) **D21H 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 940 211** (51) **D21H 27/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 214** (51) **E01D 2/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 940 217** (51) **E02D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 940 218** (51) **E02D 27/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 224** (51) **E03F 5/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 227** (51) **E04C 5/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 232** (51) **E05B 47/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 234** (51) **E05B 83/20**  
(84) DE FR

(11) **2 940 237** (51) **E05D 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 238** (51) **E05D 15/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 940 240** (51) **E06B 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 940 248** (51) **F01D 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 278** (51) **F02D 41/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT





- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 556** (51) **G06F 3/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 560** (51) **G06F 3/041**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 565** (51) **G06F 3/0481**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 566** (51) **G06F 3/0482**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 940 569** (51) **G06F 3/0488**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 570** (51) **G06F 3/0488**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 575** (51) **G06F 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 579** (51) **G06F 9/45**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 580** (51) **G06F 9/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 581** (51) **G06F 9/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 582** (51) **G06F 9/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 591** (51) **G06F 13/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 592** (51) **G06F 13/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 599** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 607** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 608** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 609** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 610** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 940 614** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 618** (51) **G06F 21/31**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 619** (51) **G06F 21/35**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 621** (51) **G06F 21/57**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 622** (51) **G06F 21/57**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 632** (51) **G06Q 10/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 633** (51) **G06Q 10/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 635** (51) **G06Q 10/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 636** (51) **G06Q 20/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 637** (51) **G06Q 20/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 645** (51) **G06Q 30/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 653** (51) **G06T 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 660** (51) **G07C 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 662** (51) **G07D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 670** (51) **G08G 1/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 677** (51) **G09C 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 678** (51) **G09F 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 679** (51) **G09G 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 695** (51) **G21F 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 704** (51) **H01H 1/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 711** (51) **H01J 37/244**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 729** (51) **H01L 23/498**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 732** (51) **H01L 25/075**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 940 733** (51) **H01L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 940 734** (51) **H01L 29/423**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 752** (51) **H01L 51/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 772** (51) **H01M 8/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 782** (51) **H01P 1/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 783** (51) **H01P 1/201**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 791** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 800** (51) **H01R 12/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 809** (51) **H01S 5/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 940 821** (51) **H02H 7/097**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 824** (51) **H02J 3/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 846** (51) **H02M 1/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 857** (51) **H02P 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 862** (51) **H03F 3/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 940 869** (51) **H03K 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 871** (51) **H03L 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 882** (51) **H04B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 883** (51) **H04B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 909** (51) **H04H 60/11**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 915** (51) **H04L 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 916** (51) **H04L 7/033**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 917** (51) **H04L 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 918** (51) **H04L 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 919** (51) **H04L 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 925** (51) **H04L 9/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 932** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 940 934** (51) **H04L 12/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 935** (51) **H04L 12/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 936** (51) **H04L 12/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 939** (51) **H04L 12/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 941** (51) **H04L 12/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 943** (51) **H04L 12/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 946** (51) **H04L 12/721**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 947** (51) **H04L 12/721**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 952** (51) **H04L 12/935**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 953** (51) **H04L 27/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 940 957** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 958** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 967** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 975** (51) **H04M 1/725**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 940 979** (51) **H04M 3/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 940 983** (51) **H04N 5/225**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

- (11) **2 940 984** (51) **H04N 5/225**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 987** (51) **H04N 5/232**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 988** (51) **H04N 5/232**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 990** (51) **H04N 5/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 940 998** (51) **H04N 19/124**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 001** (51) **H04N 19/142**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 004** (51) **H04N 19/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 014** (51) **H04R 5/033**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 018** (51) **H04R 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 019** (51) **H04R 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 025** (51) **H04W 4/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 026** (51) **H04W 4/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 028** (51) **H04W 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 035** (51) **H04W 16/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 036** (51) **H04W 16/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 047** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 064** (51) **H04W 52/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 092** (51) **H05B 6/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 094** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 101** (51) **H05B 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 110** (51) **H05K 7/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 189** (51) **A61B 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 217** (51) **A61B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 641** (51) **G01N 33/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 849** (51) **H04W 28/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 929** (51) **H04W 68/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 954** (51) **A01K 1/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 965** (51) **A23K 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 972** (51) **A43B 5/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 941 975** (51) **A43C 15/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 942 016** (51) **A61B 17/00**

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 022** (51) **A61B 17/29**

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

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 026** (51) **A61B 18/14**

(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 942 027** (51) **A61B 19/00**

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

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 029** (51) **A61B 19/00**

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 031** (51) **A61C 7/28**

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

(11) **2 942 037** (51) **A61F 2/46**

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

(11) **2 942 043** (51) **A61G 5/10**

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 050** (51) **A61K 9/00**

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 072** (51) **A61M 5/20**

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

(11) **2 942 096** (51) **B01D 19/02**

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 109** (51) **B05C 17/005**

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 113** (51) **B07B 13/16**

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

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 117** (51) **B08B 9/093**

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 150** (51) **B23Q 7/00**

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 151** (51) **B23Q 16/02**

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

(11) **2 942 155** (51) **B25B 13/10**

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

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 159** (51) **B25F 3/00**

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

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 168** (51) **B27L 7/08**

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

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 177** (51) **B29C 49/46**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 942 186** (51) **B30B 9/30**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 187** (51) **B30B 11/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 193** (51) **B32B 19/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 942 205** (51) **B43L 23/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 942 210** (51) **B60C 11/03**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 942 230** (51) **B60M 1/28**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 233** (51) **B60Q 3/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 942 237** (51) **B60R 9/045**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **2 942 243** (51) **B60R 21/34**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 251** (51) **B60W 30/095**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 254** (51) **B60W 40/112**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 264** (51) **B62D 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 267** (51) **B62M 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 276** (51) **B64D 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 306** (51) **B65D 23/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 309** (51) **B65D 81/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 311** (51) **B65D 85/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 312** (51) **B65D 85/804**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 314** (51) **B65G 69/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 332** (51) **C03C 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 341** (51) **C04B 35/626**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 342** (51) **C04B 41/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 348** (51) **C07D 263/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 349** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 942 353** (51) **C07K 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 356** (51) **C07K 14/47**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 365** (51) **C08J 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 366** (51) **C08J 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 370** (51) **C08L 53/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 382** (51) **C10G 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 391** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 942 405** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 408** (51) **C21D 9/63**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 413** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 426** (51) **D02J 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 434** (51) **E01C 19/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 448** (51) **E04C 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 457** (51) **E05B 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 472** (51) **E06B 9/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 481** (51) **F01D 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 483** (51) **F01D 5/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 484** (51) **F01D 5/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 486** (51) **F01D 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 488** (51) **F01D 5/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 508** (51) **F02C 7/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 521** (51) **F03D 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 526** (51) **F04C 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 942 529** (51) **F04D 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 543** (51) **F16F 15/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 550** (51) **F16J 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 552** (51) **F16K 7/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 560** (51) **F21S 8/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 570** (51) **F24D 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 571** (51) **F24D 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 614** (51) **G01N 21/31**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 618** (51) **G01N 21/552**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 621** (51) **G01N 33/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 622** (51) **G01N 33/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 632** (51) **G01R 31/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 635** (51) **G01R 33/483**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 640** (51) **G01S 7/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 642** (51) **G01S 13/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 942 646** (51) **G01S 19/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 652** (51) **G02B 6/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 661** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 676** (51) **G05B 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 683** (51) **G05B 19/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 693** (51) **G06F 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 697** (51) **G06F 1/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 699** (51) **G06F 3/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 701** (51) **G06F 3/041**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 719** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 722** (51) **G06F 17/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 725** (51) **G06F 21/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 729** (51) **G06F 21/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 735** (51) **G06K 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 750** (51) **G06Q 30/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 753** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 770** (51) **G09F 13/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 771** (51) **G09F 13/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 772** (51) **G09F 13/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 797** (51) **H01F 41/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 801** (51) **H01J 37/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 809** (51) **H01L 23/31**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 811** (51) **H01L 23/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 813** (51) **H01L 27/146**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 942 848** (51) **H01S 5/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 850** (51) **H02H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 856** (51) **H02J 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 865** (51) **H02P 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 942 884** (51) **H04B 10/116**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA
- (11) **2 942 885** (51) **H04B 10/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 886** (51) *H04B 10/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 933** (51) *H04M 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 942 934** (51) *H04M 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 944** (51) *H04N 5/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 942 993** (51) *H04W 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 943 019** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 943 047** (51) *H05K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 943 050** (51) *H05K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 943 120** (51) *A61B 5/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 943 310** (51) *B23K 26/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 943 987** (51) *H01L 41/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 177** (51) *A01C 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 944 242** (51) *A47L 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 944 288** (51) *A61C 13/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 944 298** (51) *A61F 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 313** (51) *A61K 31/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 944 320** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 944 356** (51) *A63B 22/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 382** (51) *B05D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 944 384** (51) *B05D 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 944 424** (51) *B24C 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 602** (51) *B66F 9/075*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 670** (51) *C08K 3/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 944 686** (51) *C12M 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 944 715** (51) *D04B 21/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 716** (51) *D05B 47/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 717** (51) *D06F 37/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 944 717** (51) *D06F 37/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 735** (51) *E04B 2/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 944 735** (51) *E04B 2/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 944 742** (51) *E04G 11/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 944 767** (51) *F01D 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 944 769** (51) *F01D 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 944 854** (51) *F16L 3/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 944 913** (51) *F28F 27/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 944 921** (51) *G01C 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 944 941** (51) *G01N 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 944 974** (51) *G01S 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 985** (51) *G01V 8/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 945 057** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 945 103** (51) *G06K 19/073*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 945 172** (51) *H01F 1/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 945 206** (51) *H01M 2/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 945 219** (51) *H01M 10/615*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 945 244** (51) *H02J 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 945 286** (51) *H03F 3/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 945 306** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 391** (51) *H04N 21/422*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 397** (51) *H04R 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 871** (51) *B65B 61/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 954** (51) *C07F 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 072** (51) *E21B 47/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 383** (51) *G10L 15/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 624** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 668** (51) *A22C 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 946 673** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 946 677** (51) *A24D 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 709** (51) *A47K 13/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 946 720** (51) *A61B 3/113*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 946 733** (51) *A61B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 946 750** (51) *A61F 2/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 946 771** (51) **A61K 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 946 873** (51) **B23Q 1/76**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 946 924** (51) **B32B 27/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 946 925** (51) **B32B 27/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 946 933** (51) **B41J 3/407**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 946 957** (51) **B60K 6/26**  
(84) DE FR GB

(11) **2 947 009** (51) **B64C 39/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 010** (51) **B64D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 013** (51) **B64D 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 947 043** (51) **B66F 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 055** (51) **C03B 37/018**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 056** (51) **C03B 37/018**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 096** (51) **C07K 16/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 947 149** (51) **C12N 15/63**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 947 261** (51) **E21B 43/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 947 262** (51) **E21B 43/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 947 440** (51) **G01L 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 947 554** (51) **G06F 3/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 947 567** (51) **G06F 9/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 569** (51) **G06F 9/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 778** (51) **H03M 7/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 947 783** (51) **H04B 1/403**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 825** (51) **H04L 12/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 947 849** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 949** (51) **H04W 74/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 947 966** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 948 084** (51) **A61B 18/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 948 268** (51) **B23K 26/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 948 336** (51) **B60L 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 948 463** (51) **C07F 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 948 635** (51) **F01D 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 948 752** (51) **G01N 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 114** (51) **H04M 11/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 210** (51) **A01K 79/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 243** (51) **A47J 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 322** (51) **A61K 9/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 390** (51) **B01J 20/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 409** (51) **B22C 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 496** (51) **B60K 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 513** (51) **B60R 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 582** (51) **B65B 35/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 590** (51) **B65D 21/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 604** (51) **B65G 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 653** (51) **C07D 413/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 680** (51) **C08G 61/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 799** (51) **D04B 21/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 921** (51) **F03D 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 926** (51) **F03D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 961** (51) **F16F 7/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 967** (51) **F16H 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 977** (51) **F23J 15/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 949 998** (51) **F23N 5/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 950 007** (51) **F24D 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 950 019** (51) **F25B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 057** (51) **G01D 5/347**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 092** (51) **G01N 27/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 189** (51) **G06F 3/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 237** (51) **G06K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 950 272** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 950 485** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 950 486** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 950 561** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 951 383** (51) *E21B 34/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 951 388** (51) *E21B 43/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 951 670** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 951 908** (51) *H02K 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 952 012** (51) *H04R 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 952 108** (51) *A24D 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 952 214** (51) *A61L 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 952 317** (51) *B29C 33/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 952 321** (51) *B29C 45/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 952 367** (51) *B60D 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 952 392** (51) *B60R 21/207*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 952 437** (51) *B65B 11/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 952 454** (51) *B65G 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 952 586** (51) *C12P 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 952 894** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 952 921** (51) *G01R 31/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 952 992** (51) *G05B 19/418*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 953 078** (51) *G06Q 20/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 953 091** (51) *G06T 3/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 953 292** (51) *H04L 12/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 953 303** (51) *H04L 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 953 307** (51) *H03M 13/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 953 386** (51) *H04W 4/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 953 576** (51) *A61C 13/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 954 030** (51) *C10G 75/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 954 150** (51) *E21B 34/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 954 151** (51) *E21B 34/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 954 152** (51) *E21B 34/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 954 153** (51) *E21B 34/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 954 378** (51) *G05B 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 954 511** (51) *G10H 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 526** (51) *G10L 25/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 619** (51) *H03M 13/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 692** (51) *H04N 21/4728*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 740** (51) *H04W 64/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 792** (51) *A24F 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 793** (51) *A24F 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 895** (51) *A61K 9/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 954 988** (51) *B25J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 996** (51) *B29C 45/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 955 050** (51) *B60K 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 955 113** (51) *B64D 37/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 955 137** (51) *B65H 29/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 211** (51) *C09J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 955 403** (51) *F16C 33/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 955 517** (51) *G01N 33/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 955 595** (51) *G04R 20/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 955 784** (51) *H01Q 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 955 798** (51) *H01R 13/621*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 955 865** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 882** (51) *H04W 74/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 891** (51) *H04L 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 951** (51) *H04W 16/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 960** (51) *H04W 28/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 985** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 016** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 117** (51) *H04W 28/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 534** (51) *B66B 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 957 682** (51) *E03C 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 957 852** (51) *F28F 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 957 880** (51) *G01L 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 957 943** (51) *G02B 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 957 985** (51) **G06F 1/32**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 958 098** (51) **G09F 9/30**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 958 177** (51) **H01M 10/04**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 958 281** (51) **H04L 12/741**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 958 365** (51) **H04W 28/08**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 958 371** (51) **H04W 36/06**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 958 387** (51) **H04W 72/10**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 958 388** (51) **H04W 72/12**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 959 622** (51) **H04L 1/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 959 628** (51) **H04L 5/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 959 714** (51) **H04W 36/24**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 959 867** (51) **A61F 2/46**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 959 902** (51) **A61K 31/439**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 959 976** (51) **B03B 9/06**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 960 020** (51) **B25D 17/08**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 960 760** (51) **G06F 3/044**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 960 795** (51) **G06F 11/30**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 960 917** (51) **H01H 9/34**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 961 228** (51) **H04W 52/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 961 246** (51) **H05B 33/08**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 961 247** (51) **H05B 33/08**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 962 134** (51) **G01V 1/38**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 962 427** (51) **H04L 12/26**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 962 437** (51) **H04L 27/26**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 962 508** (51) **H04W 48/20**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 962 848** (51) **B41F 23/04**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 963 234** (51) **E21B 43/12**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 963 715** (51) **H01M 8/04**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 963 716** (51) **H01M 8/04**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_(11) **2 963 955** (51) **H04W 8/20**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_





























































(11) **2 965 675** (51) **A47J 43/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 679** (51) **A47L 9/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 965 681** (51) **A47L 13/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 683** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 687** (51) **A61B 1/267**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 689** (51) **A61B 3/113**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 697** (51) **A61B 17/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 707** (51) **A61C 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 708** (51) **A61C 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 714** (51) **A61C 19/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 730** (51) **A61F 13/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 733** (51) **A61F 13/494**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 734** (51) **A61F 13/496**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 743** (51) **A61K 8/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 758** (51) **A61K 31/366**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 761** (51) **A61K 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 765** (51) **A61K 45/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 965 771** (51) **A61M 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 965 772** (51) **A61M 5/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 773** (51) **A61M 5/315**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 774** (51) **A61M 5/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 778** (51) **A61M 25/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 802** (51) **B01D 69/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 803** (51) **B01D 71/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 808** (51) **B01J 20/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 809** (51) **B01J 20/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 810** (51) **B01J 23/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 811** (51) **B01J 23/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 815** (51) **B01J 49/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 818** (51) **B02C 2/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 848** (51) **B23K 11/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 856** (51) **B23K 35/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 857** (51) **B23K 35/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 860** (51) **B23P 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 866** (51) **B24D 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 965 882** (51) **B27N 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 113** (51) **C08G 77/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 116** (51) **C08J 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 117** (51) **C08J 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 119** (51) **C08J 9/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 126** (51) **C08L 67/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 127** (51) **C08L 69/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 133** (51) **C09D 11/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 134** (51) **C09D 163/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 135** (51) **C09D 163/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 141** (51) **C09K 3/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 148** (51) **C09K 11/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 149** (51) **C09K 11/80**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 150** (51) **C09K 19/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 153** (51) **C10M 141/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 155** (51) **C10M 163/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 156** (51) **C10M 173/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 163** (51) **C12M 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 166** (51) **C12N 5/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 168** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 174** (51) **C12P 21/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 178** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 179** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 186** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 187** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 189** (51) **C23C 8/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 190** (51) **C23C 10/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 194** (51) **C23C 26/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 197** (51) **D01D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 204** (51) **D02G 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 217** (51) **D06M 15/59**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 277** (51) **F01N 3/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 283** (51) **F02D 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 310** (51) **F16C 33/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 319** (51) **F16H 61/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 327** (51) **F16K 11/085**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 333** (51) **F16L 47/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 966 359** (51) **F24C 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 360** (51) **F24C 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 373** (51) **F24F 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 380** (51) **F25B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 390** (51) **F27B 9/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 404** (51) **G01C 19/5783**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 407** (51) **G01C 21/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 417** (51) **G01F 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 433** (51) **G01N 21/35**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 435** (51) **G01N 21/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 437** (51) **G01N 23/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 966 444** (51) **G01N 33/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 445** (51) **G01N 33/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 447** (51) **G01N 33/53**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 459** (51) **G01R 15/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 482** (51) **G02B 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 496** (51) **G02F 1/133**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 499** (51) **G02F 1/1343**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 502** (51) **G03B 21/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 521** (51) **G05B 19/404**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 530** (51) **G05D 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 536** (51) **G05F 1/67**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 537** (51) **G05G 1/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 544** (51) **A61L 9/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 554** (51) **G06F 3/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 557** (51) **G06F 3/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 565** (51) **G06F 9/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 577** (51) **G06F 17/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 601** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 610** (51) **G06Q 50/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 612** (51) **G06Q 50/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 614** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 631** (51) **G08C 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 639** (51) **G09G 3/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 640** (51) **G09G 3/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 649** (51) **G11C 19/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 654** (51) **H01F 1/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 661** (51) **H01F 27/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



































































- (11) **2 974 930** (51) *B60W 10/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 933** (51) *B61B 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 934** (51) *B61B 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 001** (51) *C01B 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 011** (51) *C04B 35/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 014** (51) *C07C 29/152*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 035** (51) *C07D 401/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 036** (51) *C07D 403/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 054** (51) *C07K 16/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 065** (51) *C08F 2/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 069** (51) *C08F 4/6592*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 074** (51) *C08G 61/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 079** (51) *C08J 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 086** (51) *C08L 27/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 088** (51) *C08L 63/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 091** (51) *C09D 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 092** (51) *C09D 11/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 098** (51) *C09J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 114** (51) *C12N 1/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 117** (51) *C12N 5/071*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 123** (51) *C12N 15/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 142** (51) *C22B 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 145** (51) *C22C 19/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 148** (51) *C22C 38/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 163** (51) *D01F 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 175** (51) *D06M 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 238** (51) *F02B 39/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 283** (51) *F16D 25/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 287** (51) *F16D 65/092*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 302** (51) *F16H 61/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 312** (51) *F16L 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (11) **2 975 331** (51) *F24F 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 333** (51) *F24H 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 335** (51) *F25B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 336** (51) *F25B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 338** (51) *F25B 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 342** (51) *F25D 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 975 343** (51) *F25D 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 344** (51) *F25D 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 365** (51) *G01D 5/347*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 372** (51) *G01J 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 398** (51) *G01N 30/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 418** (51) *G01R 27/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 422** (51) *G01R 33/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 423** (51) *G01R 33/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 481** (51) *G05D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 489** (51) *G06F 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 975 492** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 497** (51) *G06F 3/0346*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 509** (51) *G06F 3/0481*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 523** (51) *G06F 11/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 531** (51) *G06F 13/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 572** (51) *G06Q 50/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 575** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 602** (51) *G09G 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 612** (51) *G11B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 619** (51) *H01F 41/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 620** (51) *H01G 9/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 653** (51) *H01L 33/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 715** (51) *H02G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 975 725** (51) *H02J 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 736** (51) *H02K 3/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 975 758** (51) *H02N 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 759** (51) *H02N 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 773** (51) *H04B 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 776** (51) *H04B 1/74*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 778** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 779** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 780** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 782** (51) *H04B 7/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 792** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 803** (51) *H04L 12/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 810** (51) *H04L 12/801*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 812** (51) *H04L 12/865*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 975 824** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 832** (51) *H04M 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 835** (51) *H04N 5/225*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 875** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 883** (51) *H04W 36/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 885** (51) *H04W 48/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 886** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 889** (51) *H04W 56/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 904** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 921** (51) *H05K 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 968** (51) *A45F 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 026** (51) *A61B 17/29*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 135** (51) *A63B 5/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 312** (51) *C05D 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 566** (51) *F21K 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 567** (51) *F21S 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 568** (51) *F21S 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 570** (51) *F21V 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 948** (51) *A23G 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 977 048** (51) *A61K 31/41*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 086** (51) *A63B 22/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 977 133** (51) *B23B 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 977 439** (51) *C12M 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 977 526** (51) *E04G 11/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 544** (51) *E21B 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 658** (51) *F16K 11/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 977 676** (51) *F21V 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 584** (51) *A47C 7/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 979 820** (51) *B25D 16/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 979 952** (51) *B61L 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 980 295** (51) *D05B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 980 489** (51) *F24C 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 980 780** (51) *G09G 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 981 333** (51) **A61P 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 981 626** (51) **C13K 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 981 669** (51) **E21B 43/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 981 715** (51) **F03D 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 981 909** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 982 061** (51) **H04B 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 982 284** (51) **A47L 5/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 982 669** (51) **C07D 255/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 982 859** (51) **F03D 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 009** (51) **G01S 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 983 497** (51) **A23K 20/168**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 501** (51) **A23L 3/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 503** (51) **A23L 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 518** (51) **A23L 33/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 520** (51) **A23L 33/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 527** (51) **A23L 33/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 528** (51) **A23L 33/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 529** (51) **A23L 33/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 658** (51) **A61K 31/19**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 701** (51) **A61K 39/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 747** (51) **A61M 5/315**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 748** (51) **A61M 5/315**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 983 993** (51) **B65B 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 984 269** (51) **E05F 15/665**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 984 369** (51) **F16H 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 984 393** (51) **F21S 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 984 488** (51) **G01N 33/72**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 984 504** (51) **G01T 1/185**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 984 595** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 984 598** (51) **G06F 19/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 984 737** (51) **H02J 50/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 984 944** (51) **A23L 33/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 985 024** (51) **A61K 31/495**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 985 054** (51) **A61N 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 985 101** (51) **B23D 47/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(11) **2 985 119** (51) **B25F 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 985 265** (51) **C02F 3/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 273** (51) **C07C 33/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 456** (51) **F03D 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 457** (51) **F03D 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 460** (51) **F03D 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 461** (51) **F03D 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 485** (51) **F16D 41/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 486** (51) **F16D 41/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 487** (51) **F16D 41/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 850** (51) **H02J 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 278** (51) **A61K 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 368** (51) **B01F 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 645** (51) **C08B 30/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 890** (51) **F21S 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 901** (51) **F21V 7/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 992** (51) **G01R 31/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 987 248** (51) **H04B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 987 529** (51) **A61N 1/375**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 988 734** (51) **A61K 9/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 375** (51) **F21S 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 587** (51) **G06K 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 990 022** (51) **A61G 17/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 990 050** (51) **A61K 38/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 990 076** (51) **A61N 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 990 399** (51) **C07C 231/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 991 118** (51) **H01L 29/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 991 562** (51) **A61B 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 560** (51) **H01L 29/78**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 708** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 993 471** (51) **G01N 30/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 993 722** (51) **H01M 8/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 994 121** (51) **A61K 31/167**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 994 122** (51) **A61K 31/167**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 994 692** (51) **F21Y 115/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 995 679** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 487** (51) **A23J 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 557** (51) **A61B 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 572** (51) **A61B 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 588** (51) **A61B 17/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 665** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 732** (51) **A61L 27/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 421** (51) **G03B 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 693** (51) **H04L 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 814** (51) **A01F 12/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 998 190** (51) **B62D 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 998 515** (51) **F01D 5/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 998 576** (51) **F03G 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 998 757** (51) **G01R 33/028**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 999 090** (51) **H02K 1/27**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 999 480** (51) **A61K 36/88**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 999 576** (51) **B26B 21/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 999 837** (51) **E05D 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 000 927** (51) **D06F 58/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 000 977** (51) **F01D 5/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 000 984** (51) **F01D 17/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 000 995** (51) **F01L 1/047**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 001 132** (51) **F28F 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 001 143** (51) **G01C 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 001 806** (51) **A61B 17/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 001 812** (51) **A61K 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 001 847** (51) **E04C 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 002 250** (51) **C01B 3/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 002 399** (51) **E05C 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 002 819** (51) **H01Q 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 002 882** (51) **H04B 1/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 003 157** (51) **A61B 6/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 004 794** (51) **G01B 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 005 118** (51) **G06F 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 006 636** (51) **E03F 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 006 648** (51) **E04G 5/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 007 009** (51) **G03G 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 007 791** (51) **B01D 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 007 948** (51) **B60T 8/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 002** (51) **A23B 4/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **3 009 449** (51) **C07K 16/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **3 009 574** (51) **E03D 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 009 670** (51) **F03D 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **3 009 718** (51) **F16K 11/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 009 904** (51) **G05B 19/418**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 011 864** (51) **A47B 9/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 011 923** (51) **A61B 18/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 011 998** (51) **A62B 18/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 012 032** (51) **B05B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **3 012 102** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **3 012 320** (51) **C12M 1/107**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **3 012 363** (51) **D04B 35/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 012 438** (51) **F02C 7/228**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 012 591** (51) **G01D 5/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 012 606** (51) **G01K 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 012 693** (51) **G04G 21/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 012 773** (51) **G06K 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 012 849** (51) **H01H 9/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **3 013 240** (51) **A61B 8/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 013 829** (51) **C07D 471/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 013 830** (51) **C07D 471/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 014 805** (51) *H04L 12/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 014 977** (51) *A01D 87/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **3 015 636** (51) *E06B 3/70*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **3 015 869** (51) *G01R 1/067*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **3 016 171** (51) *H01M 2/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **3 017 259** (51) *F28D 7/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 743** (51) *A47L 11/18*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **3 018 251** (51) *D21C 1/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD

(11) **3 020 104** (51) *H01S 3/067*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **3 020 950** (51) *F02K 1/72*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD

(11) **3 021 216** (51) *G06F 9/44*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD

(11) **3 021 217** (51) *G06F 9/44*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD

(11) **3 021 997** (51) *B21K 1/56*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **3 024 764** (51) *B65G 49/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **3 025 762** (51) *A61Q 19/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 026 301** (51) *F16H 61/4148*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD

(11) **3 026 565** (51) *G06F 11/36*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(11) **3 027 593** (51) *C07D 295/088*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(11) **3 028 874** (51) *B60C 11/03*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA MD

(11) **3 029 984** (51) *H04W 28/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 109 547** (51) *A61K 31/337*

(54) • **SPEZIFISCHE TAXOID ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMA**

• **SPECIFIC TAXOID TO TREAT GLIOBLASTOMA**

• **TAXOIDE SPÉCIFIQUE POUR TRAITER LE GLIOBLASTOME**

(11) **1 178 826** (51) *A61K 39/395*

(54) • **IMMUNOTHERAPIE VON B-ZELL-MALIGNOMEN UNTER VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN CD22**

(11) **1 214 857** (51) *H04W 36/30*

(54) • **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CELLULE CANDIDATE POUR UN ENSEMBLE ACTIF**

(11) **1 298 632** (51) *G06F 3/14*

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ANZEIGEEINHEIT, KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG, ANZEIGEEINHEIT UND TERMINALADAPTER**

(11) **1 305 735** (51) *G01S 19/25*

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG MOBILER EMPFÄNGER UNTER VERWENDUNG EINES GROSSFLÄCHIGEN BEZUGSNETZWERKS ZUR EPHEMERIDENAUSBREITUNG**

(11) **1 315 768** (51) *C08G 18/48*

(54) • **ÉLÉMENT COMPOSITE CONTENANT DES PRODUITS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE**

(11) **1 341 210** (51) *H01J 61/68*

(54) • **TUBE A DECHARGE DE GAZ**

(11) **1 360 027** (51) *B23K 9/10*

(54) • **SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING DISTRIBUTED WELDING ARCHITECTURE**

(11) **1 367 697** (51) *H02K 9/18*

(54) • **ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE**  
• **ELECTRIC ROTATING MACHINE**  
• **MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE**

- (11) **1 380 345** (51) **B01L 3/00**  
(54) • EINWEGHALTERUNG FÜR BEHÄLTER ZUR VERARBEITUNG VON PROBEN IN ZELLENTRIFUGEN  
• DISPOSABLE SUPPORT FOR CONTAINERS FOR TREATING BIOLOGICAL SAMPLES IN CYTOCENTRIFUGES  
• PORTOIR À USAGE UNIQUE DE RÉCIPIENTS POUR LE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES EN CYTOCENTRIFUGES
- (11) **1 389 316** (51) **G06F 9/445**  
(54) • SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGICIEL DE CONFIGURATION DE SYSTÈMES INFORMATIQUES
- (11) **1 444 668** (51) **G08B 13/196**  
(54) • SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SIGNALER UNE SITUATION CRITIQUE VIA UN RÉSEAU
- (11) **1 446 961** (51) **H04L 29/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON KANALEIGENSCHAFTEN MIT DEM ICMP  
• PROCÉDE D'ÉVALUATION DE CARACTÉRISTIQUES DE CANAL A L'AIDE DU PROTOCOLE ICMP
- (11) **1 468 463** (51) **H01M 8/04**  
(54) • DÉSULFURISATION DE COMBUSTIBLE
- (11) **1 478 913** (51) **G01N 21/03**  
(54) • Lichtleitendes Gefäß oder Röhrchen aus amorphem Fluoropolymer mit schwarzem Dotierstoff  
• Light-guiding vessel or tube made of an amorphous fluoropolymer with a black dopant  
• Cuve ou tube de guidage de lumière en fluoropolymère amorphe avec un dopant noir
- (11) **1 493 058** (51) **G03F 7/033**  
(54) • AUF DER DRUCKPRESSE ENTWICKELBARE, INFRAROTEMPFINDLICHE DRUCKPLATTEN MIT POLYETHYLENOXYD-SEGMENTEN ENTHALTENDEN BINDEMittel-HARZEN
- (11) **1 510 316** (51) **B28B 19/00**  
(54) • METHOD FOR PRODUCTION OF SHEETS MADE FROM HYDRAULIC BINDER, PRODUCTION LINE FOR SAID SHEETS AND DEVICE FOR GENERATION OF AN IMPRESSION
- (11) **1 515 448** (51) **H04B 1/38**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES SOFTWARE-RADIOS  
• SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A SOFTWARE RADIO  
• SYSTÈME ET MÉTHODE POUR CONFIGURER UNE SOFTWARE RADIO
- (11) **1 552 591** (51) **H02J 7/00**  
(54) • HOCHFREQUENZ-BATTERIELEADERGÄRÄT UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
- (11) **1 556 936** (51) **G06Q 10/06**  
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE EN RÉPONSE À DES ANOMALIES DE CIRCUIT
- (11) **1 559 798** (51) **C21D 8/02**  
(54) • Hochfestes kaltgewalztes Stahlblech mit niedrigem Streckgrenzenverhältnis und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 573 830** (51) **H01L 51/00**  
(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES BAUTEIL MIT TRIPLET-EMITTER KOMPLEXES
- (11) **1 576 629** (51) **H01G 4/32**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SPEICHEREINHEIT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE ENTHALTEND EINE VERBESSERTE WICKELHÜLSE
- (11) **1 584 647** (51) **C08K 3/00**  
(54) • FOLIENMATERIAL MIT OPTISCHEN MERKMALEN  
• SHEET MATERIAL WITH OPTICAL FEATURES  
• MATÉRIAU EN FEUILLE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES
- (11) **1 588 268** (51) **G06F 13/00**  
(54) • Fernbedienung  
• Remote Control  
• Telecommande
- (11) **1 593 684** (51) **C07H 19/06**  
(54) • CAPRAZEN DERIVAT ZUR SYNTHESE VON ANTIBIOTIKA  
• CAPRAZENE DERIVATIVE FOR THE SYNTHESIS OF ANTIBIOTICS  
• DERIVE DE CAPRAZENE PUR LA SYNTHÈSE D'ANTIBIOTIQUES
- (11) **1 601 444** (51) **B01D 53/04**  
(54) • ADSORBEUR POUR LA PRODUCTION ET LA FOURNITURE D'OXYGENE A DES PASSAGERS D'UN AERONEF ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE D'UN GENERATEUR D'OXYGENE COMPRENANT UN TEL ADSORBEUR
- (11) **1 613 190** (51) **A46D 3/04**  
(54) • STÖSSEL EINES STOPFWERKZEUGES ZUM EINTREIBEN EINES STREIFENFÖRMIGEN ANKERS IN EIN EIN BORSTENBÜSCHEL AUFNEHMENDES BOHRLOCH EINES BÜRSTENKOPFES  
• RAM OF A PLUGGING DEVICE FOR DRIVING A STRIP-TYPE ANCHOR INTO A BORE OF A BRUSH HEAD THAT HOLDS A TUFT OF BRISTLES  
• POUSSOIR D'UN OUTIL DE BOURRAGE SERVANT A ENFONCER UN ANCRE EN FORME DE BANDE DANS UN TROU, RECEVANT UNE TOUFFE DE POILS, D'UNE TETE DE BROUSSE
- (11) **1 613 742** (51) **A61K 38/19**  
(54) • STAMMZELLEN MIT ERHÖHTER SENSITIVITÄT FÜR CHEMOATTRAKTANTEN UND METHODEN FÜR DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **1 643 294** (51) **G02F 1/017**  
(54) • Verfahren zur Veränderung des Brechungsindexes  
• Refractive index changing method  
• Procédé de changement de l'indice de réfraction
- (11) **1 666 953** (51) **B24B 13/005**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Brillenglases mit sphärischer Vorderseite und progressiver Rückseite  
• Method of producing a spectacle lens comprising spherical front side and progressive rear side  
• Procédé de fabrication d'un verre de lunette muni d'une face avant sphérique et d'une face arrière progressive
- (11) **1 670 015** (51) **C23C 16/34**  
(54) • SP SP 3 /SP BONDING BORON NITRIDE THIN FILM HAVING SELF-FORMING SURFACE SHAPE BEING ADVAN-
- TAGEOUS IN EXHIBITING PROPERTY OF EMITTING ELECTRIC FIELD ELECTRONS, METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF
- (11) **1 670 825** (51) **C07K 16/24**  
(54) • ANTICORPS CONTRE LE M-CSF
- (11) **1 672 682** (51) **G03F 7/20**  
(54) • SUBSTRAT-TRANSPORTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS
- (11) **1 685 481** (51) **G06F 9/38**  
(54) • VERFAHREN ZU OPTIMIERTEM SPEICHERZUGRIFF IN EINER DIGITALEN SIGNALPROZESSOR-ARCHITEKTUR  
• METHODS OF OPTIMIZED MEMORY ACCESS IN A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR ARCHITECTURE  
• METHODES D'ACCES MEMOIRE OPTIMISE DANS UNE ARCHITECTURE DE PROCESSEUR A SIGNAL NUMERIQUE
- (11) **1 691 719** (51) **A61F 2/06**  
(54) • INTRODUCTEUR POUR DISPOSITIF À BRANCHE LATÉRALE ILIAQUE
- (11) **1 705 430** (51) **F24C 15/20**  
(54) • Extracting hood with grease filter  
• Hotte aspirante avec un filtre adipeux
- (11) **1 717 199** (51) **C01B 25/32**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERKÖRPERS AUS TITANVERBINDUNG  
• METHOD FOR PRODUCING A SINTERED BODY OF TITANIUM COMPOUND  
• PROCÉDE POUR FABRIQUER UN CORPS FRITTE OBTENU A PARTIR D'UN COMPOSE DE TITANE
- (11) **1 727 950** (51) **E04F 13/08**  
(54) • CARREAU MODULAIRE A DEVIATION CONTROLLÉE
- (11) **1 731 032** (51) **A01K 67/027**  
(54) • TRANSGENE-MAÜSE FÜR GEN EINER LÖSLICHE FORM VON MEMBRAN-PROTEIN ZUR PRODUKTION VON ANTIKÖRPER GEGEN EIN GEZIELTE ANTIGEN  
• SOURIS TRANSGÉNIQUES COMPORTANT UN GÈNE POUR UNE FORME SOLUBLE DE PROTÉINE MEMBRANAIRE, UTILES POUR LA PRODUCTION D'ANTICORPS CONTRE UN ANTIGÈNE CIBLE
- (11) **1 732 127** (51) **H01L 23/31**  
(54) • Procédé pour fixation et dispositif fabriqué par le procédé.
- (11) **1 749 235** (51) **G02C 7/06**  
(54) • Lentille varifocale
- (11) **1 770 078** (51) **C04B 41/85**  
(54) • Verfahren zum Schutz eines hochtemperaturbeständigen Werkstücks aus einem Verbundwerkstoff mit keramischer Matrix vor Verschleiss  
• Process for wear protection of a high temperature resistant ceramic matrix composite material  
• Procédé de protection contre l'usure d'une pièce thermostructurale en matériau composite à matrice céramique
- (11) **1 770 803** (51) **H01M 2/16**  
(54) • SEPARATOR FÜR EINE BATTERIE UND ALKALIBATTERIE

- (11) **1 780 389** (51) **F02C 7/22A**  
(54) • FUEL HEATING SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE AND GAS TURBINE ENGINE
- (11) **1 788 346** (51) **G01B 11/04**  
(54) • PROCÉDÉ DE MESURE DE LA LONGUEUR D'UN ÉLÉMENT EN FORME DE BANDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (11) **1 796 351** (51) **H04M 1/02**  
(54) • VERSCHIEBBARES MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT  
• SLIDING TYPE MOBILE COMMUNICATION TERMINAL  
• TERMINAL MOBILE DE TÉLÉCOMMUNICATION DE TYPE COULISSANT
- (11) **1 797 720** (51) **H04N 7/24**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERLUSTTOLERANTEN MULTIMEDIA-MULTICASTING
- (11) **1 799 969** (51) **F01D 25/16**  
(54) • STRUCTURE SUPPORT PALIERS ET TURBINE A GAZ COMPRENANT LADITE STRUCTURE
- (11) **1 804 273** (51) **H01J 37/305**  
(54) • Verfahren zur Probenherstellung  
• Method for specimen preparation  
• Procédé pour la préparation de spécimens
- (11) **1 808 564** (51) **E05F 15/611**  
(54) • Mauerwerksbau mit Fenster oder Tür und mit einem Ladenkasten für Antriebsmechanismus eines Instruments zum Öffnen/Schließen mindestens eines Klappladens  
• Masonry construction with window or door and with a casing for a mechanism powering a means of opening/closing at least one shutter  
• Construction de maçonnerie avec fenêtre ou porte et avec boîtier coffre pour mécanisme d'entraînement d'un moyen d'ouverture/fermeture d'au moins un volet battant
- (11) **1 814 662** (51) **B01J 37/20**  
(54) • Verfahren zur Vorbereitung eines aktiven slurry Katalysators  
• Process for the preparation of an active slurry catalyst  
• Procédé de préparation d'un catalyseur slurry actif
- (11) **1 819 298** (51) **A61F 2/06**  
(54) • MEDIZINISCHE ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLUIDE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 840 314** (51) **E06B 3/263**  
(54) • Bauelement in Brandschutzausführung  
• Fire resistant construction element  
• Composant coupe-feu
- (11) **1 868 809** (51) **F41H 5/02**  
(54) • TRANSPARENTE DURCHSCHUSSHEMME ACRYLPLATTE  
• PLAQUE ACRYLIQUE PARE-BALLES TRANSPARENTE
- (11) **1 882 108** (51) **F16C 33/34**  
(54) • GESCHMIEDETE ROLLER  
• ROULEAU FORGÉ
- (11) **1 886 807** (51) **B32B 27/04**  
(54) • Flüssigkeitsundurchlässiges Gewebe
- (11) **1 888 118** (51) **A61K 47/18**  
(54) • FORMULATIONS DE POLYPEPTIDES STABILISÉES AVEC DE L'ÉTHYLÉNEDIAMINE
- (11) **1 888 405** (51) **B64D 11/00**  
(54) • MODULE DOUBLE POUR PASSAGER(S) D'AERONEF
- (11) **1 891 609** (51) **G07C 9/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG EINES GEGENSTANDES IN EINEM RAUM
- (11) **1 894 513** (51) **A61B 1/005**  
(54) • Ultraschallendoskop  
• Ultrasonic endoscope  
• Endoscope ultrasonique
- (11) **1 895 941** (51) **A61F 2/24**  
(54) • GERÄTE ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER FUNKTION EINER ERKRANKTEN KLAPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• APPARATUS FOR REPAIRING THE FUNCTION OF A DISEASED VALVE AND METHOD FOR MAKING SAME  
• APPAREIL POUR RÉPARER LA FONCTION D'UNE VALVE DÉFECTUEUSE ET MÉTHODE DE FABRICATION DE L'APPAREIL
- (11) **1 903 935** (51) **A61B 5/0478**  
(54) • APPAREILS D'APPORT ET D'ENREGISTREMENT DE SIGNAUX ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES PENDANT UNE IRM
- (11) **1 908 223** (51) **H04L 12/43**  
(54) • COMMUNIQUER DES DONNÉES CALENDRIER ET RÉSEAU DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION
- (11) **1 912 776** (51) **B29C 49/58**  
(54) • INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE SOUFFLAGE COMPORTANT UNE TUYÈRE ÉQUIPÉE D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À LÈVRE
- (11) **1 917 408** (51) **E04G 23/02**  
(54) • INJECTEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL INJECTEUR
- (11) **1 934 565** (51) **B07C 5/38**  
(54) • VERFAHREN ZUM BATCHEN VON ARTIKELN  
• PROCÉDÉ DE MISE EN LOTS D'ARTICLES
- (11) **1 935 622** (51) **B29C 67/24**  
(54) • PRÄZISIONSPOLYURETHANHERSTELLUNG  
• PRECISION POLYURETHANE MANUFACTURE  
• FABRICATION PRÉCISE DE POLYURÉTHANE
- (11) **1 937 825** (51) **C07H 19/073**  
(54) • 4'-NUCLEOSIDES MODIFIÉS EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX
- (11) **1 956 959** (51) **A47L 9/20**  
(54) • STAUBSAMMELBEHÄLTER FÜR STAUBSAUGER
- (11) **1 962 999** (51) **B01J 13/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Hydrogelteilchen  
• A method for producing hydrogel particles  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES D'HYDROGEL
- (11) **1 969 989** (51) **A61B 1/00**  
(54) • VORRICHTUNG SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG IN DEN KÖRPER UND IN VIVO BEOBACHTUNGS METHODE  
• BODY-INSERTABLE DEVICE SYSTEM AND IN-VIVO OBSERVATION METHOD  
• SYSTÈME APPAREIL INSÉRABLE DANS UN CORPS ET PROCÉDÉ POUR OBSERVER IN VIVO
- (11) **1 970 625** (51) **F23D 14/48**  
(54) • Vorrichtung umfassend einen Brenner, Regelventil und Ventilatoranordnungen zur Brennstoffselektion  
• Apparatus comprising a control valve, a burner, and a fuel selection valve assembly  
• Ensemble comprenant un brûleur, une soupape de régulation et des soupapes à sélection de carburant
- (11) **1 972 068** (51) **H04B 1/69**  
(54) • PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SYMBOLES ET RÉCEPTEUR ASSOCIÉ
- (11) **1 975 961** (51) **H01H 36/00**  
(54) • LICHEMITTERENDER SCHALTER VON KAPAZITIVEM TYP UND LICHEMITTIERENDES SCHALTERELEMENT FÜR SOLCHEN LICHEMITTIERENDEN SCHALTER VOM KAPAZITIVEN TYP  
• CAPACITANCE TYPE LIGHT-EMITTING SWITCH AND LIGHT-EMITTING SWITCH ELEMENT USED FOR SUCH CAPACITANCE TYPE LIGHT-EMITTING SWITCH  
• COMMUTEUR DE TYPE CAPACITIF D'EMISSION DE LUMIÈRE ET ÉLÉMENT DE COMMUTATION D'EMISSION DE LUMIÈRE UTILISÉ POUR CE COMMUTEUR DE TYPE CAPACITIF D'EMISSION DE LUMIÈRE
- (11) **1 977 180** (51) **F28D 1/04**  
(54) • ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AILETTES ET À TUBES
- (11) **1 984 512** (51) **A01K 67/033**  
(54) • SYSTEM ZUR GENEXPRESSION IN INSEKTEN UNTER VERWENDUNG ALTERNATIVEN SPLICENS  
• GENE EXPRESSION SYSTEM USING ALTERNATIVE SPLICING IN INSECTS
- (11) **1 999 465** (51) **G01N 30/60**  
(54) • CHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG AUF KERAMIKBASIS  
• CERAMIC-BASED CHROMATOGRAPHY APPARATUS  
• APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE À BASE DE CÉRAMIQUE
- (11) **2 010 495** (51) **C07D 213/643**  
(54) • HYDROXYPHENYLERIVATE UND DEREN BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN  
• HYDROXYPHENYL DERIVATIVES AND BIOLOGICAL APPLICATIONS THEREOF  
• DÉRIVÉS D'HYDROXYPHÉNYLE ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES
- (11) **2 014 634** (51) **C07C 1/24**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZYKLISCHER OLEFINE
- (11) **2 016 734** (51) **H04L 29/06**  
(54) • VERSENDEN UND EMPFANGEN VON BLOCKDATEN IN ZEITLICH COORDINIERTEM MANIER  
• SENDING AND RECEIVING BLOCKS OF DATA IN A TIMELY COORDINATED MANNER  
• ENVOI ET RÉCEPTION DES DONNÉES EN BLOC À UNE MANIÈRE COORDONNÉE TEMPORAIREMENT
- (11) **2 023 736** (51) **A01N 43/80**  
(54) • MIT ZINKIONEN ERWEITERTE ISOTHIAZOLINON-BIOCIDE
- (11) **2 026 749** (51) **A61K 8/33**  
(54) • PRÉPARATION DE SOIN CAPILLAIRE COMPRENANT UNE AMINOSILICONE ET UNE ÉMULSION DE COPOLYMÈRE SILICONE DE VISCOSITÉ ÉLEVÉE

- (11) **2 027 555** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **INFORMATIONSPROZESSIERUNG, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSMETHODEN UND INFORMATIONSPROZESSIERUNGSPROGRAMME**  
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
- (11) **2 037 517** (51) **H01M 4/86**  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Celluloseelektrode für Brennstoffzellen unter Einsatz eines direkten Wachstums von Kohlenstoffnanoröhren und chemischer Abscheidung aus der Gasphase von Platinanokatalysator und dadurch hergestellte Celluloseelektrode**  
• Method of manufacturing cellulose electrode for fuel cells using direct growth of carbon nanotubes and chemical vapor deposition for supporting of platinum nano-catalyst and cellulose electrode manufactured thereby  
• Procédé de fabrication d'électrode à la cellulose pour pile à combustible utilisant la croissance directe de nanotubes de carbone et dépôt de vapeur chimique pour le support d'un nanocatalyseur au platine et électrode à la cellulose fabriqué selon le procédé
- (11) **2 049 599** (51) **C09B 35/031**  
(54) • **COMPOSÉS BISAZOÏQUES BASIQUES**
- (11) **2 055 253** (51) **A61B 18/12**  
(54) • **Elektrochirurgische Sonden**  
• Electrosurgical probes  
• Sondes électro-chirurgicales
- (11) **2 066 851** (51) **B21D 47/01**  
(54) • **T-TRÄGER MIT EINLAGIGEM STEG UND VERSTÄRKTEM RUNDEN BEREICH**  
• GRILLE À ÂME UNIQUE AVEC RENFORCEMENT BULBEUX
- (11) **2 068 724** (51) **A61F 2/30**  
(54) • **DISPOSITIF D'ALLONGEMENT INTRACORPOREL À AIMANT PERMANENT**
- (11) **2 070 399** (51) **H05K 1/02**  
(54) • **LEITERPLATTE FÜR HOCHSTRÖME UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**  
• PRINTED CIRCUIT BOARD FOR HIGH CURRENTS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- (11) **2 070 875** (51) **C02F 1/469**  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Elektrode zur kapazitiven Deionisierung und damit erhaltene Elektrode**  
• Process for producing an electrode for capacitive deionisation and electrode obtained by said process  
• Procédé de production d'une électrode pour désionisation capacitive et électrode ainsi obtenue
- (11) **2 077 151** (51) **B01J 21/18**  
(54) • **Gestützter Katalysator mit einem auf Kohlenstoff-Nanoröhren, die direkt auf der Oberfläche des Katalysatorträgers platziert sind, gestützten Nano-Metall-Katalysator und Verfahren zur Herstellung des gestützten Katalysators**  
• Supported catalyst comprising nano-metal catalyst supported on carbon nanotubes directly grown on surface of the catalyst support and method of preparing the supported catalyst  
• Catalyseur supporté comprenant un catalyseur nano-métallique supporté sur des nanotubes de carbone développés direc-
- tement à la surface du support de catalyseur et procédé de préparation du catalyseur supporté
- (11) **2 078 965** (51) **G01S 19/07**  
(54) • **Dispositif de surveillance pour un système augmenté de détermination de position par satellite et système augmenté de détermination de position par satellite**
- (11) **2 083 940** (51) **B01D 71/02**  
(54) • **PORÖSE KERAMISCHE MEMBRAN UND KERAMISCHER FILTER**
- (11) **2 084 524** (51) **G01N 27/82**  
(54) • **MAGNETSENSORVORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON DEFECTEN**  
• MAGNETIC SENSOR APPARATUS FOR DETECTING DEFECTS  
• APPAREIL À CAPTEURS MAGNÉTIQUES PERMETTANT DE DÉTECTER DES DÉFAUTS
- (11) **2 084 571** (51) **G02F 1/01**  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES IST-SOLL-PUNKTES EINES OPTISCHEN MODULATORS**  
• CONTRÔLEUR DU POINT DE POLARISATION D'UN MODULATEUR OPTIQUE
- (11) **2 088 134** (51) **C04B 35/185**  
(54) • **LEICHTES KERAMISCHES MATERIAL**  
• LIGHTWEIGHT CERAMIC MATERIAL  
• MATÉRIEL CÉRAMIQUE ULTRALÉGER
- (11) **2 090 125** (51) **H04W 72/08**  
(54) • **VERWENDUNG EINER SEPARATE AUFWÄRTSSTRECKE FÜR BETRIEB UNTER BEDINGUNGEN VON SCHLECHTER KANALQUALITÄT**  
• USING A SEPARATE UPLINK CHANNEL FOR OPERATION UNDER POOR QUALITY CHANNEL CONDITIONS  
• UTILISATION D'UN CANAL DE LIAISON MONTANTE SÉPARÉ POUR FONCTIONNEMENT DANS DES CONDITIONS DE PAUVRE QUALITÉ DE CANAL
- (11) **2 096 444** (51) **G01N 35/08**  
(54) • **MIKROCHIP UND ANALYSEGERÄT DAMIT**
- (11) **2 098 496** (51) **C04B 37/02**  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von hybriden Metall-Keramik-Verbundwerkstoffen**  
• Method for making hybrid metal-ceramic matrix composite structures  
• Procédé de fabrication de structures composites de matrice hybride métal-céramique
- (11) **2 105 280** (51) **B29C 65/08**  
(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Ultraschallschweißwerkzeuges mit Fluidantrieb**  
• Method of operating an ultrasound welding tool with fluid drive  
• Procédé d'utilisation d'un outil de soudure par ultrasons doté d'un entraînement fluide
- (11) **2 107 837** (51) **H04W 8/00**  
(54) • **Communication entre un appareil portable et un appareil de contrepartie basé sur Bluetooth utilisant NFC ou RFID**
- (11) **2 114 442** (51) **A61K 38/45**  
(54) • **Histone H3 Deacetylase Inhibitor für die Behandlung von Lungen-, Prostata- und Cervixkarzinoma**  
• Histone H3 deacetylase inhibitor for use in the treatment of lung, prostate and cervical carcinomas
- Inhibitor de la histone H3 déacétylase pour le traitement des carcinomes de poumons, prostate et de cervix
- (11) **2 114 850** (51) **C07C 51/12**  
(54) • **VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON DIMETHYLETHER**  
• PROCESS FOR CARBONYLATION OF DIMETHYL ETHER  
• PROCÉDÉ DE CARBONYLATION D'ÉTHER DIMÉTHYLIQUE
- (11) **2 115 160** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ ODER DER SPEZIFITÄT EINER HYBRIDISIERUNG ZWISCHEN AUF EINEM TRÄGER IMMOBILISIERTEN PNA-SONDEN UND ZIEL-NUKLEINSÄUREN**  
• METHODS FOR INCREASING EFFICIENCY OR SPECIFICITY OF HYBRIDIZATION BETWEEN PNA PROBES IMMOBILIZED ON SUPPORT AND TARGET NUCLEIC ACIDS  
• PROCÉDES DESTINÉS À AUGMENTER L'EFFICACITÉ OU LA SPÉCIFICITÉ D'UNE HYBRIDATION MISE EN ŒUVRE ENTRE DES SONDÉS PNA IMMOBILISÉS SUR UN SUPPORT ET DES ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES
- (11) **2 118 360** (51) **D06F 58/28**  
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**  
• METHOD FOR CONTROLLING A CLOTHES TREATING APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DES VÊTEMENTS
- (11) **2 118 451** (51) **F01K 23/06**  
(54) • **SYSTEM ZUR SAUERSTOFFTRENNUNG BEI DER INTEGRIERTEN VERGASUNG IN KOMBINATION MIT EINEM ZYKLUSSYSTEM**  
• SYSTEM FOR OXYGEN SEPARATION IN AN INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE SYSTEM  
• SYSTÈME DE SÉPARATION DE L'OXYGÈNE DANS UN SYSTÈME À CYCLE COMBINÉ AVEC GAZÉIFICATION INTÉGRÉE
- (11) **2 119 699** (51) **C07C 303/40**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLSULFAMOYL-BENZAMIDEN**  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACYLSULFAMOYL-BENZAMIDES
- (11) **2 132 072** (51) **B60T 17/08**  
(54) • **COMPACT COMBINATION CYLINDER FOR VEHICLE BRAKES, COMPRISING A CONTROL DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING THE BRAKE CYLINDER**
- (11) **2 132 618** (51) **G06F 3/03**  
(54) • **SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON BERÜHRUNGSINFORMATIONEN**  
• SYSTEM FOR TRANSMITTING TACTILE INFORMATION  
• SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS TACTILES
- (11) **2 149 454** (51) **B41J 3/407**  
(54) • **Papierbreitenbestimmungsverfahren für einen Etikettendrucker, Drucksteuerungsverfahren für einen Etikettendrucker und Etikettendrucker**  
• Paper width determination method for a label printer, printing control method for a label printer  
• Procédé de détermination de la largeur de papier pour une imprimante d'étiquettes, procédé de contrôle d'impression pour

- une imprimante d'étiquettes et imprimante d'étiquettes
- (11) **2 152 987** (51) **E05F 15/49**  
(54) • NOTÖFFNUNGSMECHANISMUS FÜR TÜREN  
• EMERGENCY DOOR OPENING MECHANISM  
• MECANISME D'OUVERTURE D'URGENCE DE PORTE
- (11) **2 160 823** (51) **H02M 1/42**  
(54) • POWER FACTOR CORRECTION CIRCUIT FOR AN ELECTRONIC FLUORESCENT LAMP BALLAST
- (11) **2 168 669** (51) **B01D 71/74**  
(54) • FLEXIBLE UND AUTONOME PROTEINNANOFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• FLEXIBLE AND AUTONOMOUS PROTEIN NANOFILM AND METHOD OF PRODUCING THE SAME  
• NANOFILM DE PROTÉINE, FLEXIBLE ET AUTONOME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 169 870** (51) **H04L 1/00**  
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR VALIDATING DETECTED RATES OF RECEIVED VARIABLE RATE SPEECH FRAMES
- (11) **2 178 321** (51) **H04W 74/00**  
(54) • MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN  
• MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD  
• DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (11) **2 178 361** (51) **A01K 13/00**  
(54) • FELLPFLEGEWERKZEUG FÜR HAUSTIERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLCHEN FELLPFLEGEWERKZEUGEN FÜR HAUSTIERE  
• PET GROOMING TOOL AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH PET GROOMING TOOLS
- (11) **2 179 779** (51) **B01D 71/74**  
(54) • Flexible freistehende ultradünne oder dünne Proteinmembran und Herstellungsverfahren dafür  
• A flexible free-standing ultrathin or thin protein membrane and its fabrication method  
• Membrane autoporteuse flexible fine ou ultra fine de protéine et son procédé de fabrication
- (11) **2 183 273** (51) **C07K 11/02**  
(54) • ZYKLISCHE DEPSIPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON  
• DEPSIPEPTIDES CYCLIQUES ET SES UTILISATIONS
- (11) **2 184 817** (51) **H01R 13/717**  
(54) • Dispositif faisant partie d'une installation électrique
- (11) **2 197 507** (51) **A61L 29/12**  
(54) • Couches de type lamelle pour dispositifs médicaux
- (11) **2 197 581** (51) **B01J 31/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORPASTE UND DIE DABEI ERHALTENEN PRODUKTE
- (11) **2 200 153** (51) **H02J 9/08**  
(54) • Generatorsatz-Leistungssystem mit mehreren Betriebsmodi
- (11) **2 203 989** (51) **H04B 7/26**  
(54) • ZWISCHENVERSTÄRKER ZUR VERWENDUNG IN EINER UNII VERBINDUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• REPEATER SYSTEM FOR USE IN A CDMA UNII LINK AND RELATED METHOD  
• REPETEUR UTILISANT UNE LIAISON UNII CDMA ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 205 721** (51) **C12N 5/0783**  
(54) • TR1-ZELLEN, MESENCHYMALE STAMMZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN
- (11) **2 206 144** (51) **H01L 21/336**  
(54) • ORGANISCHE TRANSISTORANORDNUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG  
• ORGANIC TRANSISTOR ARRAY AND DISPLAY DEVICE  
• RÉSEAU DE TRANSISTORS ORGANIQUES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (11) **2 207 556** (51) **A61K 31/724**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS POSITIV GELADENER CYCLODEXTRINE ZUR ERHALTUNG VON ZELLEN, GEWEBEN UND ORGANEN, UND ANWENDUNGEN DAVON  
• COMPOSITIONS BASED ON POSITIVELY-CHARGED CYCLODEXTRINS FOR PRESERVING CELLS, TISSUES AND ORGANS, AND USES THEREOF  
• COMPOSITIONS À BASE DE CYCLODEXTRINES CHARGÉES POSITIVEMENT POUR CONSERVER DES CELLULES, DES TISSUS OU DES ORGANES, ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **2 221 569** (51) **F28D 20/02**  
(54) • WÄRMEISOLIERENDER BAUSATZ UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BEHÄLTER FÜR THERMISCHE STEUERUNG  
• THERMAL INSULATING KIT AND METHOD OF ASSEMBLING A THERMAL CONTROL ENCLOSURE
- (11) **2 232 018** (51) **F01K 13/02**  
(54) • Power plant with CO2 capture and compression
- (11) **2 235 515** (51) **G01N 27/49**  
(54) • AMPEROMETRISCHE SONDE MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH
- (11) **2 240 055** (51) **B29L 31/00**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN UND VERSCHWEISSEN VON SIEBEN IN BRAUBECHERN
- (11) **2 240 267** (51) **B01J 13/00**  
(54) • MICROCAPSULES CONTAINING LIPOPHILIC TENSIDE AND OIL  
• MICROCAPSULES COMPRENANT UN AGENT TENSIOACTIF LIPOPHILE ET DE L'HUILE
- (11) **2 240 488** (51) **C07D 487/04**  
(54) • IMIDAZOPYRIDAZINES SUBSTITUÉES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE
- (11) **2 241 682** (51) **E02F 9/24**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES ABNORMALEN BETRIEBS EINES BAGGERS  
• ABNORMAL OPERATION DETECTION DEVICE FOR AN EXCAVATING MACHINE  
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DES DYSFONCTIONNEMENTS POUR UNE PELLETEUSE
- (11) **2 244 439** (51) **H04L 29/08**  
(54) • Relaisserver, Inhaltsverteilungssystem und Inhaltsverteilungsverfahren  
• RELAY SERVER, CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM AND CONTENT DISTRIBUTION METHOD  
• Serveur de relais, système de distribution de contenu et procédé de distribution de contenu
- (11) **2 244 690** (51) **A61K 8/30**  
(54) • Topische Zusammensetzungen zur Behandlung von entzündlichen Erkrankungen und Leiden  
• Topical compositions for treating inflammatory disorders, diseases and conditions  
• Compositions topiques utilisées pour traiter des maladies et affections inflammatoires
- (11) **2 249 003** (51) **F01D 25/24**  
(54) • GASTURBINE  
• GAS TURBINE  
• TURBINE À GAZ
- (11) **2 249 785** (51) **A61K 8/44**  
(54) • ARGININSALZE UND DEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER MUNDMÖLE
- (11) **2 253 357** (51) **A63C 9/02**  
(54) • Bügelbindung mit rotierende Plattform
- (11) **2 255 571** (51) **H04W 28/26**  
(54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY SELECTING A PHYSICAL CELL IDENTITY (PCI) OF A LONG TERM EVOLUTION (LTE) RADIO CELL
- (11) **2 256 646** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Verbesserungen an und in Zusammenhang mit Fernbenutzer-Schnittstellen
- (11) **2 258 945** (51) **F03D 9/00**  
(54) • Procédé d'exploitation d'une installation d'énergie éolienne
- (11) **2 260 057** (51) **C07K 16/28**  
(54) • Anti-CD4 Antikörper Dosierungsschema zur Behandlung von Autoimmunkrankheiten  
• Anti-CD4 antibody dosage regimen for treating autoimmune disease  
• Régime posologique d'un anticorps anti-CD4 pour le traitement de maladies auto-immunes
- (11) **2 261 189** (51) **C04B 35/19**  
(54) • Mit nanoskaligem Metalloxid-Pulver versetzte Leucit-Glaskeramik
- (11) **2 261 561** (51) **F23M 5/08**  
(54) • Feuerfeste Platte für eine Rohrwandverkleidung und eine daraus hergestellte Rohrwandverkleidung  
• Refractory tile for a pipe wall cladding and pipe wall cladding produced from said tiles  
• Plaque réfractaire pour un revêtement de paroi de tuyau et revêtement de paroi de tuyau ainsi fabriqué
- (11) **2 262 007** (51) **H01L 33/00**  
(54) • Nitrid-Halbleiterelement mit Trägersubstrat  
• Nitride semiconductor element with supporting substrate  
• Dispositif à semi-conducteur à base de nitrure comprenant un substrat de support
- (11) **2 270 935** (51) **G02B 6/42**  
(54) • MONTAGEANORDNUNG EINES OPTISCHEN MODULS

- OPTICAL MODULE MOUNTING ARRANGEMENT
- AGENCEMENT DE MONTAGE POUR MODULE OPTIQUE
- (11) **2 275 911** (51) **G06F 3/045**
- (54) • Berührempfindlicher Tastschirm für Mehrfachberührungsdetektion.
- (11) **2 278 317** (51) **G01N 27/414**
- (54) • Feldeffekttransistorvorrichtung für die ultraschnelle Nukleinsäuresequenzierung und entsprechendes Verfahren
- Field effect transistor device for ultra-fast nucleic acid sequencing and corresponding method
- Dispositif à transistor à effet de champ pour séquençage d'acides nucléiques ultra-rapides et procédé correspondant
- (11) **2 282 570** (51) **H04W 16/14**
- (54) • VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG EINES KANALS ZUR VERWENDUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR OPENING CHANNEL WHICH IS USED IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ D'OUVERTURE DE CANAL UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATION
- (11) **2 284 370** (51) **F01N 3/20**
- (54) • APPAREIL PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE ANOMALIE DE CATALYSEUR DE NOx ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER L'ANOMALIE
- (11) **2 285 399** (51) **A61K 38/17**
- (54) • EGF-A-DOMÄNENVERMITTELTE PCSK9-MODULATION ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIEN
- EGF-A DOMAIN-MEDIATED MODULATION OF PCSK9 FOR TREATING LIPID DISORDERS
- MODULATION À MÉDIATION PAR DOMAINE EGF-A DE PCSK9
- (11) **2 285 896** (51) **C08L 23/08**
- (54) • Hochdichte Polymerzusammensetzungen, Verfahren für ihre Herstellung und daraus hergestellte druckfeste Rohre
- High density polymer compositions, a method for their preparation and pressure-resistant pipes made therefrom
- Compositions polymères haute densité, leur procédé de préparation et tuyaux résistants à la pression fabriqués à partir de ces compositions
- (11) **2 287 654** (51) **G02C 7/06**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Brillenglasses mit sphärischer Vorderseite und progressiver Rückseite
- Method of producing a spectacle lens comprising a spherical front side and a progressive rear side
- Procédé de fabrication d'un verre de lunette muni d'une face avant sphérique et d'une face arrière progressive
- (11) **2 288 077** (51) **H04L 12/24**
- (54) • SICHERE ERZEUGUNG EINER VIRTUELLEN NETZWERKSCHNITTSTELLE
- SECURE CREATION OF A VIRTUAL NETWORK INTERFACE
- CRÉATION SÉCURISÉE D'UNE INTERFACE DE RÉSEAU VIRTUELLE
- (11) **2 288 336** (51) **A61K 31/7088**
- (54) • FÜR DIE VERESTERUNG MIT CHOLESTEROL GEEIGNETE NANOSTRUKTUREN
- (11) **2 292 118** (51) **A46D 3/04**
- (54) • ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **2 292 413** (51) **B29C 67/00**
- (54) • Dispositif de prototypage rapide
- (11) **2 292 746** (51) **C11D 3/386**
- (54) • CBH2-CELLULOSEVARIANTEN AUS HYPOCREA JECORINA
- VARIANT HYPOCREA JECORINA CBH2 CELLULASES
- VARIANTS DE CELLULASES D'HYPOCREA JECORINA CBH2
- (11) **2 292 747** (51) **C12N 9/42**
- (54) • CBH2-CELLULOSEVARIANTEN AUS HYPOCREA JECORINA
- VARIANT HYPOCREA JECORINA CBH2 CELLULASES
- VARIANTS DE CELLULASES D'HYPOCREA JECORINA CBH2
- (11) **2 294 398** (51) **G01N 29/02**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Messungen eines Analysenfluids in einer Messzelle mit Resonatoren
- Device and method for carrying out measurements of an analysis fluid in a measurement cell comprising resonators
- Dispositif et procédé pour effectuer des mesures sur un fluide d'analyse dans une cellule de mesure comprenant des résonateurs
- (11) **2 298 105** (51) **A43B 13/14**
- (54) • FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT DEHNBAREM SCHAFT UND GELENKIGER SOHLENSTRUKTUR
- ARTICLE DE CHAUSSURE DOTEÉ D'UNE TIGE ETIRABLE ET D'UNE STRUCTURE DE SEMELLE ARTICULÉE
- (11) **2 299 342** (51) **G05B 19/042**
- (54) • System und verfahren zur verwaltung der übertragung von farbdateien
- (11) **2 299 923** (51) **A61B 18/14**
- (54) • SYSTEM ZUR ABLATIONSBEHANDLUNG VON NEOPLASIEN IM GEBÄRMUTTERHALS
- SYSTEM FOR ABLATIONAL TREATMENT OF UTERINE CERVICAL NEOPLASIA
- SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT ABLATIF D'UNE NÉOPLASIE CERVICALE UTÉRINE
- (11) **2 302 049** (51) **C12N 9/42**
- (54) • CBH2-CELLULOSEVARIANTEN AUS HYPOCREA JECORINA
- VARIANT HYPOCREA JECORINA CBH2 CELLULASES
- VARIANTS DE CELLULASES D'HYPOCREA JECORINA CBH2
- (11) **2 306 779** (51) **H04W 52/34**
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING POWER IN A MULTICARRIER NETWORK
- (11) **2 307 184** (51) **B29C 49/64**
- (54) • ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTNISSSEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINER AUSSENWANDUNG DER BEHÄLTNISSE MIT EINER BEWEGLICHEN ZUFÜHREINRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
- (11) **2 308 886** (51) **C07H 1/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIROKETALDERIVATS
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SPIROKETAL DERIVATIVE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE SPIROCÉTAL
- (11) **2 309 278** (51) **G01N 35/00**
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING, MIXING AND CONCENTRATING MAGNETIC PARTICLES WITH A FLUID AND USE THEREOF IN PURIFICATION METHODS
- (11) **2 310 081** (51) **A61B 5/16**
- (54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN
- SYSTEM FOR TREATING PSYCHIATRIC DISORDERS
- SYSTÈME POUR TRAITER DES TROUBLES PSYCHIATRIQUES
- (11) **2 315 268** (51) **H01L 33/62**
- (54) • VERTIKAL STRUKTURIERTE LICHEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG
- VERTICALLY STRUCTURED SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE
- DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR VERTICALEMENT STRUCTURÉ
- (11) **2 318 456** (51) **C08L 23/04**
- (54) • ROHR ENTHALTEND FÜLLERVERSTÄRKTE POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNG
- PIPE COMPRISING A POLYOLEFIN COMPOSITION REINFORCED WITH A FILLER
- TUYAU COMPRENANT UNE COMPOSITION DE POLYOLÉFINE RENFORCÉE PAR UNE CHARGE
- (11) **2 320 885** (51) **A61K 31/295**
- (54) • PFLASTER ZUR TRANSDERMALEN ABGABE EINER THERAPEUTISCH WIRKSAMEN EISEN-MENGE
- PATCHES FOR THE TRANSDERMAL DELIVERY OF A THERAPEUTICALLY EFFECTIVE AMOUNT OF IRON
- PATCHES D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'UNE QUANTITÉ THÉRAPEUTIQUEMENT SUFFISANTE DE FER
- (11) **2 322 309** (51) **B23K 15/08**
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zum thermischen Bearbeiten von Werkstoffen mit einem Elektronenstrahl und Gas
- (11) **2 333 205** (51) **B60J 5/00**
- (54) • DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTIÈRE POUR VÉHICULE
- (11) **2 333 845** (51) **H01L 33/62**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines vertikal-strukturierten lichtemittierenden Halbleiterbauelements
- Method for manufacturing vertically-structured semiconductor light emitting device
- Procédé pour fabriquer un dispositif électroluminescent semi-conducteur à structure verticale
- (11) **2 333 846** (51) **H01L 33/62**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines vertikal-strukturierten lichtemittierenden Halbleiterbauelements
- Method for manufacturing vertically-structured semiconductor light emitting device
- Procédé pour fabriquer un dispositif électroluminescent semi-conducteur à structure verticale

- (11) **2 338 295** (51) **H04W 12/06**  
(54) • **TICKETBASIERTE AUTORIZIERUNG DES SPEKTRUMS UND ZUGANGSKONTROLLE**  
• AUTORISATION DE SPECTRE ET CONTRÔLE D'ACCÈS À BASE DE TICKETS
- (11) **2 338 786** (51) **B63H 21/22**  
(54) • **System und Verfahren zur Orientierung eines Seefahrzeugs zur Nick- und Rollminimierung**  
• System and method for orienting a marine vessel to minimise pitch or roll  
• Système et procédé d'orientation d'un navire afin de minimiser le tangage ou le roulis
- (11) **2 341 725** (51) **H04W 74/00**  
(54) • **PROCÉDÉ ET STATION DE BASE D'ALLOCATION DE RESSOURCES UTILISANT UN ACCÈS ALÉATOIRE**
- (11) **2 344 795** (51) **B81C 1/00**  
(54) • **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE RESTRICTION D'ÉCOULEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION FLUIDIQUE**
- (11) **2 345 425** (51) **A61K 39/395**  
(54) • **IMMUNOGLOBULIN G (IGG)-KONZENTRAT MIT DEPLETION VON ANTI-A- UND ANTI-B-ANTIKÖRPERN UND POLYREAKTIVEN IGG**  
• IMMUNOGLOBULIN G (IgG) CONCENTRATE DEPLETED OF ANTI-A AND ANTI-B ANTIBODIES AND OF POLY-REACTIVE IgGs
- (11) **2 349 455** (51) **H03H 7/01**  
(54) • **LEITERVERLÄNGERUNG**  
• LEAD EXTENSION  
• RALLONGE DE CÂBLE
- (11) **2 349 473** (51) **A61N 1/378**  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES IMPLANTATS**  
• APPARATUS FOR SUPPLYING ENERGY TO AN IMPLANT  
• APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DE L'ÉNERGIE À UN IMPLANT
- (11) **2 351 967** (51) **F23R 3/42**  
(54) • **BRENNKAMMERVERBINDUNGSSTRUKTUR**  
• CONNECTING STRUCTURE FOR COMBUSTOR  
• STRUCTURE DE LIAISON POUR CHAMBRE DE COMBUSTION
- (11) **2 354 018** (51) **B65D 1/02**  
(54) • **Structure de récipient pour l'enlèvement de la pression négative**
- (11) **2 354 100** (51) **C02F 11/12**  
(54) • **Anlage zum Abtrennen von Feststoffen aus wässrigen Suspensionen**  
• Assembly for separating solids from aqueous suspensions  
• Installation de séparation de matières solides constituées de suspensions aqueuses
- (11) **2 356 656** (51) **G11B 25/04**  
(54) • **Hard disc drive counter-vibration system**
- (11) **2 358 552** (51) **B60H 1/22**  
(54) • **ANORDNUNG EINER LADEVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WÄRMEENERGIE**  
• ARRANGEMENT OF A CHARGING DEVICE IN A VEHICLE AND METHOD FOR GENERATING HEAT ENERGY  
• ARRANGEMENT D'UN DISPOSITIF DE CHARGE DANS UN VÉHICULE ET
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE THERMIQUE**
- (11) **2 359 058** (51) **F22B 35/00**  
(54) • **Method of operating a waste heat steam generator**  
• Procédé destiné au fonctionnement d'un générateur de vapeur à récupération de chaleur
- (11) **2 362 985** (51) **H04B 10/079**  
(54) • **SICHERHEITS- UND LEISTUNGSSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR LICHTLEITFASER-KOMMUNIKATIONSSYSTEME**  
• AGENCEMENT DE CONTRÔLE D'ALIMENTATION ET DE SÉCURITÉ POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION À FIBRE OPTIQUE
- (11) **2 364 089** (51) **A01N 47/10**  
(54) • **ANALOGUES HÉTÉROBICYCLIQUES DE LA SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE**
- (11) **2 366 130** (51) **G05D 1/08**  
(54) • **MESSUNG EINER SCHIFFSLANDEPLATTFORM**  
• MEASURING OF A LANDING PLATFORM OF A SHIP  
• MESURE D'UNE PLATE-FORME D'ATTERRISSAGE D'UN NAVIRE
- (11) **2 366 624** (51) **B64D 15/04**  
(54) • **Enteisungssystem mit Mitteln zum Erfassen einer Leckage in der Warmluftversorgung.**  
• De-icing system comprising detection means for detecting an air leak in the hot air supply.
- (11) **2 370 451** (51) **C07H 1/00**  
(54) • **PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE D'ACIDES NUCLÉIQUES MODIFIÉS AU NIVEAU DE L'ATOME DE PHOSPHORE**
- (11) **2 370 471** (51) **C07K 19/00**  
(54) • **NEUROTENSIN KONJUGAT UND SEINE VERWENDUNGEN**  
• NEUROTENSIN CONJUGATE AND USES THEREOF  
• CONJUGUÉ DE NEUROTENSINE ET SES APPLICATIONS
- (11) **2 371 455** (51) **G01N 31/16**  
(54) • **System and method for titrating fluids**
- (11) **2 374 129** (51) **G11C 7/06**  
(54) • **LESEVERSTÄRKER MIT DIGITAL-STEUERBARER VERZÖGERUNG**  
• AMPLIFICATEUR DE DETECTION AVEC TEMPORISATION À COMMANDE NUMÉRIQUE
- (11) **2 375 155** (51) **F23L 15/02**  
(54) • **Innenanordnung eines Oxydantenheizgerätes für eine Oxyfuel-Verbrennung und Verfahren**  
• Oxy-fuel combustion oxidant heater internal arrangement and method  
• Agencement interne d'un dispositif de chauffage d'oxydant pour une combustion oxyfuel et méthode
- (11) **2 376 648** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • **EPIGENETISCHE MARKER ZUR IDENTIFIKATION VON CD3+ T-LYMPHOZYTEN**
- (11) **2 376 673** (51) **C23C 18/12**  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG VON NANOPARTIKELN MIT HOHER HAFTKRAFT**
- (11) **2 377 166** (51) **H01L 31/0224**  
(54) • **PV-Module mit rückseitigen Kontakten**
- Dispositifs photovoltaïques incluant des contacts arrière
- (11) **2 377 840** (51) **C06B 43/00**  
(54) • **5,5'-AZOTETRAZOLAT-SPRENGSTOFF**  
• 5,5'-AZOTETRAZOLATE EXPLOSIVE  
• EXPLOSIF À BASE DE 5,5'-AZOTÉTRAEO-LATE
- (11) **2 378 573** (51) **H01L 33/38**  
(54) • **Leuchtdiode und Gehäuse für Leuchtdiode**  
• Light emitting diode and light emitting device package  
• Diode électroluminescente et boîtier de diode électroluminescente
- (11) **2 381 256** (51) **G01N 33/535**  
(54) • **HETERODIMERE SÜß- UND AMINOSÄURE-SÄUGETIERGESCHMACKSREZEPTOREN**  
• MAMMALIAN SWEET AND AMINO ACID HETERODIMERIC TASTE RECEPTORS  
• RÉCEPTEURS DU GOÛT POUR HÉTÉRODIMÈRE D'ACIDES AMINÉS ET SUCRE DE MAMMIFÈRE
- (11) **2 382 289** (51) **C10M 137/16**  
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDEN VERSCHLEISSSCHUTZEIGENSCHAFTEN**  
• LUBRICATING COMPOSITION WITH SUPERIOR ANTI-WEAR PROPERTIES  
• COMPOSITION LUBRIFIANTE AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-USURE SUPÉRIEURES
- (11) **2 386 407** (51) **B31F 1/28**  
(54) • **WÄRMEPLATTENEINHEIT UND DOPPELKASCHIERWERK ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELSEITIGER WELLPAPPE**  
• HEAT PLATE UNIT AND DOUBLE FACER FOR FABRICATING DOUBLE-FACED CORRUGATED FIBERBOARD  
• UNITÉ À PLAQUE CHAUFFANTE ET ONDULEUSE DOUBLE FACE POUR LA FABRICATION DE CARTON ONDULÉ DOUBLE FACE
- (11) **2 388 097** (51) **B23D 59/00**  
(54) • **Werkstücksschneidwerkzeug mit Staubsammelvorrichtung**  
• Bench cutting tool with dust collecting device  
• Outil de coupe d'établi avec dispositif de collecte de poussière
- (11) **2 388 798** (51) **H01J 49/42**  
(54) • **Confining positive and negative ions in a linear RF ion trap**
- (11) **2 388 804** (51) **H01L 21/268**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS**  
• METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR ELEMENT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **2 389 316** (51) **B65B 3/02**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE WIE MEDIZINISCHE, PHARMAZEUSISCHE, KOSMETISCHE ODER ÄHNLICHE PRODUKTE UND DAMIT HERSTELLBARER BEHÄLTER**  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS POUR DES PRODUITS LIQUIDES DE TYPE MÉDICAL, PHARMACEUTIQUE, COSMÉTIQUE OU SIMILAIRES, ET UN RÉCIPIENT SELON CE PROCÉDÉ
- (11) **2 391 170** (51) **H04W 72/04**  
(54) • **Verfahren für schnellen Uplink-Paketzugriff in einem System mit Mehrträger-**

- Synchronisationscodemultiplexverfahren mit Zeitaufteilung und entsprechendes System*
- High speed uplink packet access method in multi-carrier time division synchronization code division multiple access system and corresponding system
- (11) **2 392 661** (51) **C12N 15/82**  
(54) • HERBIZIDRESISTENTE RAPSPFLANZEN UND VERWENDUNGSMETHODEN
- (11) **2 392 909** (51) **G01N 1/30**  
(54) • Verfahren für eine Gewebebehandlung auf Mikroemulsionsbasis  
• Methods for a microemulsion-based tissue treatment  
• Procédés pour traitement tissulaire à base de microémulsion
- (11) **2 394 515** (51) **A23C 9/123**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TEXTUR VON FERMENTIERTER MILCH  
• METHOD OF IMPROVING THE TEXTURE OF FERMENTED MILK  
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA TEXTURE DU LAIT FERMENTÉ
- (11) **2 395 349** (51) **G01N 29/04**  
(54) • Système de transducteur électromagnétique acoustique (EMAT) et procédé de génération d'ondes transversales polarisées linéairement avec une direction de polarisation préréglée variablement dans l'échantillon
- (11) **2 398 591** (51) **B01L 3/02**  
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PREPARING BLOOD COMPONENTS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSANTS SANGUINS
- (11) **2 401 381** (51) **C12N 15/82**  
(54) • Plants de concombre résistants au fusarium
- (11) **2 402 512** (51) **E02F 3/627**  
(54) • FRONTLADER FÜR EINEN TRAKTOR  
• FRONT LOADER FOR A TRACTOR  
• CHARGEUR FRONTAL POUR UN TRACTEUR
- (11) **2 404 704** (51) **B24B 55/04**  
(54) • SCHLEIFMASCHINE MIT EINER AM SCHEIBENSCHUTZ VERSTELLBAR ANGEBRACHTEN KÜHLMITTELDÜSE  
• GRINDING MACHINE WITH COOLANT NOZZLE ADJUSTABLE MOUNTED ON PROTECTION HOOD  
• AFFÛTEUSE AVEC UNE BUSE DE REFROIDISSEMENT RÉGLABLE MONTÉ SUR LE CAPOT DE PROTECTION
- (11) **2 411 969** (51) **G07D 9/00**  
(54) • DOKUMENTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 413 889** (51) **A61K 8/37**  
(54) • WATER-FREE ANTIPERSPIRANT SPRAYS WITH IMPROVED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE
- (11) **2 414 891** (51) **G02F 1/15**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNG  
• METHOD OF FABRICATING AN ELECTROCHROMIC DEVICE  
• METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTROCHROME
- (11) **2 415 896** (51) **C23C 2/02**  
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG HOCHFESTE FEUERVERZINKTE STAHLPLATTE
- METHOD FOR PRODUCING HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL PLATE
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE EN ACIER GALVANISÉE À CHAUD DE GRANDE RÉSISTANCE
- (11) **2 416 031** (51) **F16F 1/06**  
(54) • SPIRALDRUCKFEDER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPIRALDRUCKFEDERHERSTELLUNG  
• COMPRESSION COIL SPRING AND MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD FOR COIL SPRING  
• RESSORT À ENROULEMENT DE COMPRESSION ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RESSORT À ENROULEMENT
- (11) **2 417 731** (51) **D06F 39/00**  
(54) • HAUSHALTSGERÄT  
• HOME APPLIANCE  
• APPAREIL MÉNAGER
- (11) **2 420 221** (51) **A61K 8/42**  
(54) • Feststoffpulver Kosmetikum und Verfahren zur Herstellung davon  
• Solid powder cosmetic and method for producing the same  
• Produit cosmétique sous forme de poudre solide et procédé pour son fabrication
- (11) **2 420 603** (51) **D01G 23/02**  
(54) • Textile fiber chute for a fiber-air flow device having a plurality of spaced apart dividers
- (11) **2 423 485** (51) **F02B 37/013**  
(54) • AUFLADESYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
- (11) **2 424 473** (51) **A61F 5/445**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PERKUTANES IMPLANTAT  
• MANUFACTURING METHOD FOR PERCUTANEOUS IMPLANT
- (11) **2 431 454** (51) **C11D 3/14**  
(54) • FLÜSSIGREINIGUNGS- UND/ODER REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG  
• LIQUID CLEANING AND/OR CLEANSING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE ET/OU DE NETTOYAGE
- (11) **2 434 682** (51) **H04L 9/06**  
(54) • Vorrichtung und System ZUR PARALLELEN IMPLEMENTIERUNG eines Verschlüsselungsmodus
- (11) **2 435 308** (51) **B64D 45/00**  
(54) • AIRCRAFT WITH A HIGH-LIFT SYSTEM
- (11) **2 436 810** (51) **D04B 1/22**  
(54) • STRICKVERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONAL GEFORMTE MASCHENWARE UND DREIDIMENSIONAL GEFORMTE MASCHENWARE  
• KNITTING METHOD OF THREE DIMENSIONALLY SHAPED-KNITTED FABRIC, AND THREE DIMENSIONALLY SHAPED-KNITTED FABRIC  
• PROCÉDÉ DE TRICOTAGE POUR ÉTOFFE TRICOTÉE À FORME TRIDIMENSIONNELLE ET ÉTOFFE TRICOTÉE À FORME TRIDIMENSIONNELLE
- (11) **2 437 034** (51) **G05B 17/02**  
(54) • Système et procédé de régression conditionnelle à plusieurs sorties pour la surveillance de l'état d'une machine
- (11) **2 437 958** (51) **B60K 28/16**  
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING TRACTION OF A VEHICLE  
• PROCÉDE ET SYSTEME POUR REGULER LA TRACTION D'UN VEHICULE
- (11) **2 441 939** (51) **F02C 9/26**  
(54) • Electronic engine controller mounted on the fuel metering unit for small aircraft engine applications
- (11) **2 445 374** (51) **A46B 15/00**  
(54) • ANZEIGE DER ANDRUCKKRAFT VON EINER ZAHNBÜRSTE  
• INDICATEUR DE FORCE UTILISÉE POUR UNE BROSSA A DENT
- (11) **2 446 300** (51) **G01S 17/66**  
(54) • PROCÉDÉ DE SUIVI ET SYSTÈME DE MESURE POURVU D'UN APPAREIL DE SUIVI LASER
- (11) **2 448 962** (51) **C07K 14/62**  
(54) • INSULIN-DERIVATE  
• INSULIN DERIVATIVES  
• DÉRIVÉS D'INSULINE
- (11) **2 453 941** (51) **A61L 31/14**  
(54) • BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
- (11) **2 454 210** (51) **C03C 13/06**  
(54) • Mineralfasern und ihre Verwendung
- (11) **2 454 503** (51) **F16H 7/12**  
(54) • SPANNER  
• TANDEUR
- (11) **2 456 419** (51) **A61K 31/4418**  
(54) • A3 ADENOSINE REZEPTOR LIGANDEN ZUR MODULATION DER PIGMENTIERUNG  
• LIGANDS DU RÉCEPTEUR A3 ADENOSINE POUR LA MODULATION DE LA PIGMENTATION
- (11) **2 457 751** (51) **B60D 1/06**  
(54) • Procédé de fabrication d'une portion de boule et une portion de boule
- (11) **2 458 109** (51) **E04F 15/12**  
(54) • Cover for a drainage  
• Revêtement d'une couche de drainage
- (11) **2 463 089** (51) **B32B 5/18**  
(54) • Kissen enthaltender Artikel und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **2 467 121** (51) **A61K 8/02**  
(54) • ABGABESYSTEM  
• SYSTÈME DE LIVRAISON
- (11) **2 467 125** (51) **A61K 8/86**  
(54) • Products with technically proven olfactory effect for influencing a psycho-physiological initial situation  
• Produits dotés d'un effet olfactif approuvé selon la technique de mesure pour l'influence de la position de sortie psycho-physiologique
- (11) **2 468 385** (51) **B01D 53/14**  
(54) • Sauergasabsorbens, Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Sauergas  
• Absorbant de gaz acides, procédé d'élimination de gaz acide et dispositif d'élimination de gaz acide
- (11) **2 472 111** (51) **F03G 6/00**  
(54) • SYSTEM ZUR KONZENTRATION VON SONNENLICHT  
• SOLAR LIGHT CONCENTRATING SYSTEM  
• SYSTÈME DE CONCENTRATION DE LA LUMIÈRE SOLAIRE



- (11) **2 473 345** (51) **B32B 7/12**  
(54) • RÜCKSEITENSCHICHT FÜR STEIFE PHOTOVOLTAIKMODULE  
• FEUILLE ARRIÈRE POUR DES MODULES PHOTOVOLTAÏQUES RIGIDES
- (11) **2 474 625** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung des p53-Status in Tumoren  
• Method for determining the p53 status of a tumour  
• Procédé de détermination du statut du gène p53 d'une tumeur
- (11) **2 476 999** (51) **G01B 11/24**  
(54) • VERLAGERUNGSMESSVERFAHREN, VERLAGERUNGSMESSVORRICHTUNG UND VERLAGERUNGSMESSPROGRAMM
- (11) **2 477 843** (51) **B60N 2/68**  
(54) • STRUCTURAL MEMBER FOR A MOTOR VEHICLE  
• MEMBRE STRUCTUREL POUR VÉHICULE À MOTEUR
- (11) **2 478 076** (51) **C10L 1/19**  
(54) • ADDITIF AMELIORANT LA LUBRICITÉ DE CARBURANT SANS SOUFRE
- (11) **2 478 281** (51) **F16K 31/06**  
(54) • ELEKTROMAGNETVENTIL MIT MEHRE-REN SPULEN
- (11) **2 480 448** (51) **B63B 3/42**  
(54) • BOOT MIT RUMPFDURCHGANGSSTÜTZE FÜR LENKUNG UND ANTRIEB  
• BOAT WITH THROUGH-HULL SUPPORT FOR STEERING AND PROPELLING  
• BATEAU AVEC SUPPORT PASSE-COQUE SERVANT À GOUVERNER ET PROPULSER
- (11) **2 483 288** (51) **C07H 19/10**  
(54) • PHOSPHORAMIDAT-DERIVATE VON NUKLEOSIDEN  
• DÉRIVÉS DE PHOSPHORAMIDATES DE NUCLÉOSIDES
- (11) **2 483 305** (51) **C07K 16/06**  
(54) • ENDGÜLTIGE FILTRIERUNG VON IMMUNOGLOBULIN IN MEHREREN SCHRITTEN
- (11) **2 486 577** (51) **H01H 9/00**  
(54) • CHANGEUR DE PRISE EN CHARGE
- (11) **2 491 175** (51) **D04H 13/00**  
(54) • EMPILEMENT MULTIAXIAL SOLIDARISÉ PAR DES SOUDURES PONCTUELLES RÉALISÉES GRACE À DES VOILES THERMOPLASTIQUES INTERCALAIRES
- (11) **2 492 274** (51) **C07F 9/50**  
(54) • 2,4,6- ODER 2,6-ALKOXYPHENYLDIALKYLPHOSPHIN, TETRAFLUORBORAT UND VERWENDUNG  
• 2,4,6- OR 2,6-ALKOXYPHENYL DIALKYLPHOSPHINE, TETRAFLUORBORATE AND USE THEREOF  
• 2,4,6- OU 2,6-ALCOXYPHÉNYLDIALKYLPHOSPHINE, TÉTRAFLUORBORATE ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 492 620** (51) **F25D 23/00**  
(54) • Kältegerät mit einem Verdichterkondensator  
• Cooling device with a compressor capacitor  
• Appareil frigorifique doté d'un compresseur avec condensateur
- (11) **2 495 239** (51) **C07D 307/46**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-HYDROXYMETHYLFURFURAL
- METHOD FOR PREPARING 4-HYDROXY-METHYLFURFURAL  
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 4-HYDROXYMÉTHYLFURFURAL
- (11) **2 496 480** (51) **B65B 11/04**  
(54) • ENVELOPPMENT SUR DEMANDE
- (11) **2 498 335** (51) **H01Q 1/24**  
(54) • Dispositif mobile de communication sans fil incluant en ensemble formant antenne doté de points d'alimentation à court-circuit et circuit inducteur-condensateur et procédés correspondants
- (11) **2 498 825** (51) **A61K 48/00**  
(54) • NEUES VIRALES VEKTORKONSTRUKT ZUR NEURONENSPEZIFISCHEN KONTINUIERLICHEN DOPA-SYNTHESE IN VIVO  
• NOUVEAU VECTEUR VIRAL POUR LA SYNTHÈSE DE DOPA CONTINUÉE ET  $\alpha$ ;SPECIFIQUE AUX NEURONES IN VIVO
- (11) **2 500 907** (51) **G21C 13/024**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kernreaktormoduls  
• Method of constructing a nuclear reactor module  
• Procédé de construction d'un module de réacteur nucléaire
- (11) **2 504 895** (51) **H01S 5/34**  
(54) • LASERSYSTEM, HETEROSTRUKTUR UND AKTIVE ZONE MIT GEKOPPELTEN SUBQUANTENTÖPFEN, ERZEUGUNG EINER LASERSTRAHLUNG VON 1.55 MIKROMETERN  
• LASER EMISSION SYSTEM, HETEROSTRUCTURE AND ACTIVE ZONE COMPRISING COUPLED SUB-QUANTUMWELLS, USE FOR A LASER EMISSION AT 1.55 MICROMETERS
- (11) **2 509 053** (51) **G08C 17/00**  
(54) • FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG EINES ELEKTROGERÄTS, UND VERFAHREN ZU INBETRIEBNAHME EINER SOLCHEN VORRICHTUNG  
• DEVICE FOR REMOTE CONTROL OF AN ELECTRICAL APPLIANCE AND METHOD FOR COMMISSIONING SAID DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN SERVICE DE CE DISPOSITIF
- (11) **2 510 078** (51) **C10M 145/20**  
(54) • METHODE ZUM SCHMIEREN EINES SCHALTGETRIEBES  
• METHODE DE LUBRIFIER UN TRANSMISSION MANUEL
- (11) **2 512 227** (51) **A01K 67/027**  
(54) • TIERMODEL, DAS LUCIFERASE UNTER DER KONTROLLE DES MYELIN BASIC PROTEIN-PROMOTERS EXPRIMIERT (MBP-LUCI) SOWIE VERWENDUNG DES TIERMODELS ZUM BIOLUMINESZENZ IMAGING IN VIVO
- (11) **2 512 453** (51) **A61K 9/16**  
(54) • Granules for pharmaceutical preparations, methods and apparatus for their production
- (11) **2 513 961** (51) **H01L 21/68**  
(54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG  
• EXPOSURE APPARATUS  
• APPAREIL D'EXPOSITION
- (11) **2 514 545** (51) **B23D 47/04**  
(54) • Working head and method for workpiece of wood or similar materials
- (11) **2 515 040** (51) **F23Q 7/00**  
(54) • heating device, in particular a glow plug
- (11) **2 515 294** (51) **G09G 5/36**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Unterstützen einer selbstaufrischenden Anzeigevorrichtung, die an einem graphischen Steuergerät angeschlossen ist
- (11) **2 520 426** (51) **B05C 5/02**  
(54) • DÜSENVORRICHTUNG  
• NOZZLE DEVICE  
• DISPOSITIF DE BUSE
- (11) **2 522 352** (51) **A61K 31/52**  
(54) • Verfahren zur Stammzellenmodulation  
• Methods for stem cells modulation  
• Procédés pour la modulation de cellules souches
- (11) **2 524 154** (51) **F16H 61/12**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE EINES LEERLAUFSCHALTERS EINES MANUELLEN GETRIEBES UND ZUM VERHINDERN DES WEGFAHRENS EINES FAHRZEUGS  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DIAGNOSE D'UN COMMUTATEUR DETECTANT LE POINT MORT D'UNE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET POUR PREVENIR LE DEPART D'UN VEHICULE
- (11) **2 524 979** (51) **C30B 25/18**  
(54) • EINKRISTALL-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-ELEMENT-NITRIDKRISTALLS  
• SINGLE-CRYSTAL SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING GROUP III ELEMENT NITRIDE CRYSTAL  
• SUBSTRAT MONOCRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CRISTAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III
- (11) **2 528 568** (51) **A61F 13/20**  
(54) • TAMPON MIT EINEM GEWASCHENEN RÜCKHOLBÄNDCHEN
- (11) **2 529 005** (51) **C12N 5/00**  
(54) • HYDROGELEN AUF BASIS GULURON-SÄURE- UND/ODER MANNURONSÄUREHALTIGER POLYSACCHARIDE ZUR BEHANDLUNG VON BESCHÄDIGUNGEN DES NERVENSYSTEMS, ZUR FÖRDERUNG DES NERVENWACHSTUMS, ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN UND ZUR KULTIVIERUNG VON NEURONEN  
• HYDROGELS ON THE BASIS OF GULURONIC ACID- AND/OR MANNURONIC ACID-CONTAINING POLYSACCHARIDES FOR TREATING DAMAGE TO THE NERVOUS SYSTEM, PROMOTING NERVE GROWTH, TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES AND CULTIVATING NEURONS  
• HYDROGELS À BASE DE POLYSACCHARIDES CONTENANT DE L'ACIDE GULURONIQUE ET/OU DE L'ACIDE MANNURONIQUE POUR LE TRAITEMENT DES LÉSIONS DU SYSTÈME NERVEUX, POUR LA STIMULATION DE LA CROISSANCE NERVEUSE, POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES ET POUR LA MISE EN CULTURE DES NEURONES
- (11) **2 532 539** (51) **B60G 17/016**  
(54) • Method for regulating the damping force for an axle of a suspension for a motor vehicle

- (11) **2 532 622** (51) **C01B 31/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN  
• PROCESS FOR FUNCTIONALIZING CARBON NANOTUBES  
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNALISATION DE NANOTUBES DE CARBONE
- (11) **2 532 647** (51) **C07C 231/12**  
(54) • New co-crystals of agomelatin.  
• Nouveaux co-cristaux d'agomelatin.
- (11) **2 534 241** (51) **C12N 1/12**  
(54) • RADIORESISTENTE ALGE VOM GENUS COCCOMYXA  
• ALGUE RADIORESISTANTE DU GENRE COCCOMYXA
- (11) **2 534 332** (51) **G10K 11/02**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALL-BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN IM BOHRLOCH UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG
- (11) **2 539 464** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verfahren zur Minimierung sequenz-abhängiger Amplifikationsunterschiede
- (11) **2 541 152** (51) **F24C 7/08**  
(54) • Dispositif de commande pour un appareil ménager et appareil ménager destiné à la préparation d'aliments avec un tel dispositif de commande
- (11) **2 541 912** (51) **H04L 1/00**  
(54) • RUNDFUNKSIGNALSENDER SOWIE RUNDFUNKSIGNALSENDEVERFAHREN  
• BROADCASTING SIGNAL TRANSMITTER AND BROADCASTING SIGNAL TRANSMISSION METHOD  
• ÉMETTEUR DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION
- (11) **2 542 188** (51) **A61F 2/44**  
(54) • WIRBELSÄULENPROTHESE  
• PROSTHESIS FOR SPINAL COLUMN  
• PROTHÈSE DE COLONNE VERTÉBRALE ANTÉRIEURE
- (11) **2 542 512** (51) **C04B 28/06**  
(54) • MINERALSCHAUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• MINERAL FOAM AND METHOD FOR ITS PRODUCTION  
• MOUSSE MINÉRALE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **2 543 174** (51) **H04L 29/08**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON KNOTENFÄHIGKEITEN  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉTECTION DE CAPACITÉ DENOUE
- (11) **2 548 023** (51) **G01N 33/52**  
(54) • Device and method for manipulating or examining a liquid sample  
• Dispositif et procédé de manipulation ou d'analyse d'un échantillon liquide
- (11) **2 548 811** (51) **B65D 41/34**  
(54) • BOUCHON A VIS EN RESINE SYNTHETIQUE
- (11) **2 552 201** (51) **A01N 43/00**  
(54) • PARASITIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MEHRERE WIRKSTOFFE, METHODEN UND VERWENDUNGEN  
• COMPOSITIONS ANTIPARASITAIRES COMPRENANT DE MULTIPLES AGENTS ACTIFS, MÉTHODES ET UTILISATIONS
- (11) **2 552 481** (51) **A61K 39/395**  
(54) • BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER  
• ANTICORPS BISPÉCIFIQUES
- (11) **2 556 143** (51) **C12N 1/06**  
(54) • Verfahren zum Isolieren und Reinigen von Nukleinsäuren  
• Procédé d'isolation et de purification des acides nucléiques
- (11) **2 558 861** (51) **G01N 33/564**  
(54) • METHOD AND MEANS OF IDENTIFICATION OF SUBSTANCES, WHICH INHIBIT IGE PRODUCTION  
• METHODE ET DISPOSITIFS DE L'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES, QUI INHIBENT LA PRODUCTION DE IGE
- (11) **2 564 193** (51) **G01N 33/50**  
(54) • ANALYSE D'UBIQUITINATION
- (11) **2 565 269** (51) **C07K 14/745**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM LÖSLICHEN THROMBOMODULIN  
• METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY SOLUBLE THROMBOMODULIN  
• MÉTHODE DE PRODUCTION DE LA THROMBOMODULINE SOLUBLE DE PURETÉ ÉLEVÉE
- (11) **2 569 487** (51) **E03D 9/03**  
(54) • WC-ABGABEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• DISTRIBUTEUR DE TOILETTE ET PROCÉDÉ
- (11) **2 571 566** (51) **A61M 39/22**  
(54) • VENTILANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM EXTRACORPORALEN BLUTKREISLAUF  
• VALVE ARRANGEMENT FOR USE IN AN EXTRACORPORAL BLOOD CIRCUIT  
• ENSEMBLE DE VANNES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE CIRCULATION DE SANG EXTRACORPORELLE
- (11) **2 571 689** (51) **B32B 27/08**  
(54) • MEHRSCICHTIGE FOLIE, THERMOGEOFORMTER ARTIKEL, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• FEUILLE MULTICOUCHE, ARTICLE THERMOFORMÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **2 573 065** (51) **C11B 3/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKEROSIN FÜR DIE LUFTFAHRT  
• METHOD FOR PRODUCING AVIATION BIOKEROSINE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOKÉROSÈNE D'AVIATION
- (11) **2 573 776** (51) **G21C 3/30**  
(54) • Brennstoffanordnung mit einem Bündelhalteclip und Verfahren für den Aufbau der Brennstoffanordnung  
• Fuel assembly including a bundle retention clip and method of assembling the fuel assembly  
• Ensemble de combustible comprenant une pince de retenue de faisceau et procédé d'assemblage d'un ensemble de combustible
- (11) **2 574 655** (51) **C10L 1/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR KURATIVEN BEHANDLUNG DER INNEREN VERSCHMUTZUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZERS IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR  
• METHOD FOR TREATING INTERNAL FOULING OF A FUEL INJECTOR IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CURATIF DE L'ENCRASSEMENT INTERNE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 575 856** (51) **A61K 38/16**  
(54) • THERAPEUTISCHE, DIAGNOSTISCHE UND ANTIKÖRPERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON GLUTAMINYL-TRNA-SYNTHEASEN
- (11) **2 576 528** (51) **C07D 277/24**  
(54) • Heterocyclische Alkanolderivate als Fungizide  
• Heterocyclic alkanol derivatives as fungicides  
• Dérivés d'alkanol hétérocycliques comme fongicides
- (11) **2 576 799** (51) **C12P 7/64**  
(54) • HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN DURCH HETEROLOGE EXPRESSION VON GENCLUSTERN AUS MYXOBAKTERIEN  
• PRODUCTION D'ACIDES GRAS PAR L'EXPRESSION HÉTÉROLOGUE DE GROUPE DE GÈNES À PARTIR DE MYXOBACTÉRIES
- (11) **2 580 135** (51) **B65D 17/34**  
(54) • GETRÄNKDOSENDECKEL MIT VOLLSTÄNDIGER ÖFFNUNG  
• FULL APERTURE BEVERAGE CAN END  
• EXTRÉMITÉ DE BOÎTE DE BOISSON À OUVERTURE COMPLÈTE
- (11) **2 582 613** (51) **B67C 3/26**  
(54) • FÜLLELEMENT ZUM DRUCKFÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT  
• FILLING ELEMENT FOR FILLING CONTAINERS WITH A LIQUID FILLING MATERIAL UNDER PRESSURE  
• ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE POUR LE REMPLISSAGE SOUS PRESSION DE RÉCIPIENTS AVEC UN PRODUIT DE REMPLISSAGE LIQUIDE
- (11) **2 584 289** (51) **F25B 37/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERDÜNNUNG EINER VISKÖSEN SUBSTANZ  
• DEVICE FOR DILUTING A VISCOUS SUBSTANCE  
• APPAREIL DE DILUTION D'UNE SUBSTANCE VISQUEUSE
- (11) **2 585 291** (51) **B32B 17/10**  
(54) • LAMINATED GLAZING WITH ELECTRIC FUNCTIONALITY AND ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT  
• VITRAGE FEUILLETÉ AYANT UNE FONCTION ÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE
- (11) **2 586 796** (51) **C07K 16/18**  
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung für Antikörper gegen Sclerostin
- (11) **2 589 528** (51) **B62J 13/04**  
(54) • Motorroller  
• Motorised scooter  
• Scooter
- (11) **2 593 031** (51) **A61B 5/107**  
(54) • OPTISCHES VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER BEINLÄNGENÄNDERUNG  
• OPTICAL METHOD FOR DETERMINING THE CHANGE OF LENGTH OF A LEG  
• MÉTHODE OPTIQUE POUR DÉTERMINER UN CHANGEMENT DE LONGUEUR D'UNE JAMBE

- (11) **2 593 375** (51) **B65D 19/32**  
(54) • FLEXIBLE ANORDNUNG AUS EINEM BODEN UND EINEM DECK EINER PALETTE
- (11) **2 593 530** (51) **C10B 53/02**  
(54) • HOLZKOHLEHANDHABUNGSPROZESS IN EINEM PYROLYSESYSTEM  
• CHAR-HANDLING PROCESS IN A PYROLYSIS SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE GESTION DU CHARBON DANS UN SYSTÈME DE PYROLYSE
- (11) **2 594 683** (51) **D06F 39/00**  
(54) • WASCHMASCHINE MIT EINEM GEGENÜBER DEM MASCHINENGEHÄUSE SCHWINGBEWEGLICHEN WASCHAGGREGAT  
• WASHING MACHINE WITH A WASHING UNIT THAT VIBRATES RELATIVE TO THE MACHINE HOUSING  
• LAVE-LINGE AVEC UN AGRÉGAT DE LAVAGE TOURNANT PAR RAPPORT AU BOÎTIER DE LA MACHINE
- (11) **2 597 987** (51) **A45B 19/02**  
(54) • PARAPLUIE GONFLABLE
- (11) **2 598 411** (51) **B65D 71/44**  
(54) • TRÄGER FÜR FLASCHEN, ZUSCHNITT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• CARRIER FOR BOTTLES, BLANK AND METHOD FOR FORMING IT  
• PORTEUR POUR BOUTEILLES, FLAN ET METHODE POUR SA FABRICATION
- (11) **2 603 086** (51) **A01N 63/00**  
(54) • NEMATOZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BACILLUS SUBTILIS UND BACILLUS LICHENIFORMIS  
• COMPOSITION NÉMATOCIDE CONTENANT DE BACILLUS SUBTILIS ET DE BACILLUS LICHENIFORMIS
- (11) **2 606 184** (51) **D21H 27/30**  
(54) • EIN PAPIERPRODUKT MIT EINZIGARTIGEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **2 609 001** (51) **B62L 3/02**  
(54) • TRANSMITTER DEVICE AND HYDRAULIC DISC BRAKE  
• DISPOSITIF ÉMETTEUR ET FREIN À DISQUE HYDRAULIQUE
- (11) **2 615 378** (51) **F24C 15/16**  
(54) • Grillplatte  
• Griddle plate  
• Plaque de grill
- (11) **2 618 011** (51) **F16C 9/02**  
(54) • Lageranordnung  
• Bearing device  
• Dispositif de palier
- (11) **2 621 300** (51) **A43B 3/26**  
(54) • SCHUH MIT INTEGRIERTEM GURT  
• CHAUSSURE AVEC HARNAIS INTERNE
- (11) **2 621 616** (51) **B01D 71/02**  
(54) • KOHLENSTOFFMEMBRANEN  
• CARBON MEMBRANES  
• MEMBRANES DE CARBONE
- (11) **2 621 802** (51) **B64C 1/06**  
(54) • ENDBEREICH EINES VERSTEIFUNGSELEMENTS
- (11) **2 622 142** (51) **E02D 29/12**  
(54) • AUSKLEIDUNG FÜR EIN MANNLOCH  
• A LINER FOR A MANHOLE  
• HABILLAGE D'UN REGARD DE CHAUSSÉE
- (11) **2 623 035** (51) **A61B 8/08**  
(54) • ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG  
• ULTRASOUND DIAGNOSTIC APPARATUS  
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS
- (11) **2 628 840** (51) **D06F 37/20**  
(54) • WASCHMASCHINE MIT VERBESSERTER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG  
• WASHING MACHINE WITH IMPROVED DAMPER APPARATUS  
• MACHINE À LAVER DOTÉE D'UN APPAREIL D'AMORTISSEMENT AMÉLIORÉ
- (11) **2 629 809** (51) **A61L 15/28**  
(54) • FILS D'ACIDE HYALURONIQUE RETICULE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION
- (11) **2 634 137** (51) **C01B 13/14**  
(54) • ORGANISCH/ANORGANISCHE HYBRIDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG  
• ORGANIC/INORGANIC HYBRID AND PROCESS FOR PRODUCING THEM
- (11) **2 635 433** (51) **B32B 17/10**  
(54) • DIFFUSER LEUCHTSCHIRM AUS LAMINIERTEM ANORGANISCHEN UND ORGANISCHEN GLAS  
• PANNEAU ÉCLAIRANT DIFFUS DE PLAQUES DE VERRE INORGANIQUE ET ORGANIQUE STRATIFIÉES
- (11) **2 637 377** (51) **H04L 27/00**  
(54) • FUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKÜBERTRAGUNG BASIEREND AUF OFFSETINFORMATION ZUM EINSTELLEN DER KODIERUNGSRATE DER DATENINFORMATIN UND KONTROLLINFORMATION  
• RADIO TRANSMISSION DEVICE, AND RADIO TRANSMISSION METHOD BASED ON OFFSET INFORMATION FOR ADJUSTING THE DATA CODING RATE AND THE CONTROL INFORMATION CODING RATE  
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO, ET PROCÉDURE DE TRANSMISSION RADIO À LA BASE D'UN PARAMÈTRE DE DÉCALAGE POUR AJUSTER LE TAUX DE CODAGE DES INFORMATIONS DE DONNÉES ET DES INFORMATIONS DE CONTRÔLE
- (11) **2 637 746** (51) **A61Q 19/08**  
(54) • AUF DER HAUT VERBLEIBENDE NICHT-FESTE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN enthaltend 12-[(12-HYDROXYOCTADECANOYL)OXY]OCTADECANSÄURE  
• COMPOSITIONS CONDITIONNANTES NON SOLIDES À LAISSER SUR LA PEAU, CONTENANT DE L'ACIDE 12-[(12-HYDROXYOCTADÉCANOYL)OXY] OCTA-DÉCANOÏQUE
- (11) **2 637 749** (51) **A62C 4/02**  
(54) • SAFETY FITTING FOR BLOCKING A CONDUIT
- (11) **2 638 087** (51) **C08G 18/42**  
(54) • HOT-SEALABLE COATING SYSTEMS AND METHOD FOR JOINING SURFACES
- (11) **2 638 621** (51) **H02K 17/30**  
(54) • EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN  
• UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 641 989** (51) **C22C 38/00**  
(54) • KALTGEZOGENER UND WÄRMEUNBEHANDelter WALZDRAHT VON HOHER ZÄ-
- HIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN dafür
- (11) **2 648 964** (51) **B62D 15/02**  
(54) • PROCÉDÉ DE CONTRÔLE MIS EN ŒUVRE PAR UNE FONCTION DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE DIRECTION
- (11) **2 655 610** (51) **C12N 9/36**  
(54) • ANTIMIKROBIELLE MITTEL
- (11) **2 656 486** (51) **H02K 5/18**  
(54) • DISPOSITIF RÉGULATEUR DE TENSION POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE, PALIER D'UNE TELLE MACHINE ÉQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF ET UNE TELLE MACHINE COMPORTANT UN TEL PALIER
- (11) **2 657 095** (51) **B60T 8/1755**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fahrzeugstabilitätsregelung
- (11) **2 657 659** (51) **G01F 1/84**  
(54) • Débitmètre massique Coriolis avec une stabilité de point zéro élevée.
- (11) **2 658 064** (51) **H02H 7/18**  
(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM, FAHRZEUG MIT DEMSELBEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STROMSPEICHERVORRICHTUNG  
• POWER SUPPLY SYSTEM, VEHICLE MOUNTED THEREWITH AND METHOD OF CONTROLLING POWER STORAGE APPARATUS
- (11) **2 659 269** (51) **G01N 33/50**  
(54) • ERKENNUNG VON POSTTRANSLATIONAL MODIFIZIERTEM POLYPEPTID DURCH EIN BIVALENTES BINDUNGSMOLEKÜL  
• DÉTECTION D'UN POLYPEPTIDE MODIFIÉ APRÈS TRADUCTION PAR UN AGENT DE LIAISON BIVALENT
- (11) **2 659 531** (51) **H01M 2/20**  
(54) • Stromversorgungsvorrichtung  
• Power supply apparatus  
• Appareil d'alimentation électrique
- (11) **2 659 918** (51) **A61M 1/16**  
(54) • VERFAHREN ZUR GRUPPENPARAMETEREINSTELLUNG IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG  
• METHOD FOR BATCH PARAMETER SETTING IN A MEDICAL APPARATUS AND MEDICAL APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRE DE LOTS DANS UN APPAREIL MÉDICAL ET APPAREIL MÉDICAL
- (11) **2 662 077** (51) **A61K 9/46**  
(54) • BRAUSEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND N-ACETYLCYSTEIN  
• COMPOSITION EFFERVESCENTE CONTENANT DE LA N-ACÉTYL-CYSTEÏNE
- (11) **2 669 356** (51) **C10M 149/02**  
(54) • Composition de lubrification
- (11) **2 670 416** (51) **A61K 38/00**  
(54) • NEUES, HOCHAFFINES, BIVALENTES UND HELIKAL EINGESCHRÄNKTES PEPTID GEGEN KREBS  
• NOUVEAU PEPTIDE BIVALENT, À CONTRAINTE HÉLICOÏDALE ET À GRANDE AFFINITÉ CONTRE LE CANCER
- (11) **2 673 174** (51) **B60T 8/17**  
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STABILISER LA MARCHE D'UNE REMORQUE QUI EST EN LOUVOIEMENT

- (11) **2 677 137** (51) **F02B 63/00**  
(54) • Kogenerationsvorrichtung in Gehäuse  
• Cased cogeneration apparatus  
• Appareil encapsulé de cogénération
- (11) **2 677 912** (51) **A47L 9/10**  
(54) • RÉCEPTACLE À POUSSIÈRES POUR ASPIRATEUR DE MÉNAGE ET ASPIRATEUR
- (11) **2 678 330** (51) **C07D 403/04**  
(54) • KRISTALLINE FORMEN UND PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSIERTEN AZAZYKLEN (CANNABINOID REZEPTOR MODULATOREN)
- (11) **2 680 734** (51) **A47L 9/02**  
(54) • REINIGUNGSKOPF FÜR EINE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSANWENDUNG  
• TÊTE DE NETTOYAGE POUR UNE TRAÎTEMENT DE SURFACE
- (11) **2 683 260** (51) **A23N 12/02**  
(54) • WÄSCHVORRICHTUNG FÜR WURZELGEMÜSE  
• LAVEUR POUR DES BETTERAVES
- (11) **2 684 640** (51) **B23Q 1/36**  
(54) • WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN MASCHINE  
• MACHINE TOOL AND METHOD USING SUCH A MACHINE  
• MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ UTILISANT UNE TELLE MACHINE
- (11) **2 685 784** (51) **H05B 3/44**  
(54) • Dispositif de chauffage  
• Heating device
- (11) **2 686 306** (51) **C07D 265/36**  
(54) • BENZO[B][1,4]OXAZIN DERIVATIVES AS CALCIUM SENSING RECEPTOR MODULATORS
- (11) **2 687 299** (51) **B60T 7/06**  
(54) • HOHLES BAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• HOLLOW COMPONENT AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF  
• COMPOSANT CREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 687 696** (51) **F01N 3/08**  
(54) • Système de traitement de gaz d'échappement compact et procédé de fonctionnement correspondant
- (11) **2 688 729** (51) **B29C 65/48**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURBAUTEILS  
• METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURAL COMPONENT  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT STRUCTURAL
- (11) **2 688 809** (51) **B65D 81/32**  
(54) • MEHRKAMMERMISCHBEHÄLTER  
• MULTI-COMPARTMENT MIXING CONTAINER  
• CONTENANT DE MÉLANGE À COMPARTIMENTS MULTIPLES
- (11) **2 689 824** (51) **B01D 53/86**  
(54) • TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINEN KATALYSATOR UND KATALYTISCHER KONVERTER
- (11) **2 689 888** (51) **B23Q 3/155**  
(54) • WERKZEUGMAGAZIN  
• TOOL MAGAZIN  
• MAGASIN À OUTILS
- (11) **2 692 965** (51) **E04H 5/02**  
(54) • MODULE STRUCTURE AND MODULE CONSTRUCTION METHOD
- (11) **2 694 503** (51) **C07D 471/04**  
(54) • SUBSTITUIERTE OLIGOAZACARBAZOLE FÜR LEUCHTDIODEN  
• OLIGOCARBAZOLES SUBSTITUÉS POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
- (11) **2 694 991** (51) **G01R 31/36**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES LADESTROMS
- (11) **2 695 166** (51) **G21C 15/18**  
(54) • AUTONOMES NOTFALLKÜHLSYSTEM FÜR EIN LAGERBECKEN FÜR ABGEBRANNTEN KERNBRENNSTOFF
- (11) **2 695 717** (51) **B29C 45/14**  
(54) • VORRICHTUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VORRICHTUNGSMODULS  
• DEVICE MODULE AND METHOD OF MANUFACTURING THE DEVICE MODULE  
• MODULE DE DISPOSITIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 697 207** (51) **C07D 413/08**  
(54) • 3-(2-ARYL-CYCLOALKENYLMETHYL)-OXAZOLIDIN-2-ON-VERBINDUNGEN ALS CHOLESTERINESTERTRANSFERPROTEIN (CETP) HEMMER  
• 3-(2-ARYL-CYCLOALKENYLMETHYL)-OXAZOLIDIN-2-ONE DERIVATIVES AS CHOLESTEROL ESTER TRANSFER PROTEIN (CETP) INHIBITORS  
• DÉRIVÉS DE 3-(2-ARYL-CYCLOALCÉNYLMÉTHYL)-OXAZOLIDIN-2-ONE COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE DE TRANSFERT DU CHOLESTÉROL ESTÉRIFIÉ (CETP)
- (11) **2 704 524** (51) **H05B 6/10**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTION, INSBESONDERE INDUKTIONSHEIZUNG ODER INDUKTIONSOFEN  
• DEVICE FOR HEATING BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC INDUCTION, IN PARTICULAR INDUCTION HEATING OR INDUCTION FURNACE  
• DISPOSITIF DESTINÉ À CHAUFFER PAR INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE, NOTAMMENT CHAUFFAGE À INDUCTION OU UN FOUR À INDUCTION
- (11) **2 710 606** (51) **G21C 15/02**  
(54) • TRENNPLATTE EINES DRUCKHALTERS UND DRUCKWASSERREAKTOR DAMIT  
• PRESSURIZER BAFFLE PLATE AND PRESSURIZED WATER REACTOR (PWR) EMPLOYING THE SAME
- (11) **2 713 105** (51) **F23D 14/10**  
(54) • Vormischbrenner mit Gasverbrennungskopf  
• Premixed burner provided with gas combustion head  
• Brûleur à prémélange équipe d'une tête de combustion à gaz
- (11) **2 713 784** (51) **A24D 3/02**  
(54) • TÊTE DE COUPE AMOVIBLE POUR DISPOSITIF DESTINÉ À DISTRIBUER DES ENSEMBLES SEGMENTS DE FILTRE
- (11) **2 714 577** (51) **B67D 1/00**  
(54) • MULTI-TOWER MODULAR BEVERAGE DISPENSING SYSTEM
- (11) **2 714 768** (51) **C08G 63/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOLIDPOLYESTERN DURCH RINGÖFFNUNGSPOLYMERIZATION  
• MÉTHODE DE PRÉPARATION DE POLYESTER DE GLYCOLIDE PAR POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE CYCLE
- (11) **2 718 120** (51) **B60C 15/00**  
(54) • REIFENWULST FÜR SCHWERLASTFAHRZEUG BAUMASCHINENART  
• TYRE BEAD FOR HEAVY DUTY CONSTRUCTION VEHICLE
- (11) **2 720 273** (51) **H01L 29/786**  
(54) • Tunneling field-effect transistor including graphene channel
- (11) **2 721 763** (51) **H04L 9/00**  
(54) • PRÉVENTION D'UNE EXTRACTION DE DONNÉES PAR UNE ATTAQUE PAR CANAUX CACHÉS
- (11) **2 721 987** (51) **A47L 9/28**  
(54) • Procédé de commande d'un aspirateur
- (11) **2 723 835** (51) **C10M 107/34**  
(54) • ENERGIEEFFIZIENTE POLYALKYLENGLYKOLE UND SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND  
• POLYALKYLÈNE GLYCOLS ÉTANT EFFICACE EN ÉNERGIE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTS AVEX CEUX
- (11) **2 725 164** (51) **E04D 13/14**  
(54) • Bausatz für einen Befestigungsaufbau für ein Gebäude mit einer Attika  
• Construcion kit for a fastening structure for a building with a parapet wall  
• Kit de construction pour une structure de fixation pour un bâtiment doté d'un acrotère
- (11) **2 731 811** (51) **B60C 11/12**  
(54) • REIFEN MIT LAUFFLÄCHE BEINHALTEND EINSCHNITTE MIT BREITEN UND DÜNNEN ABSCHNITTEN  
• TIRE COMPRISING A TREAD WITH SIPES COMPRISING LARGE AND SLIM PORTIONS  
• PNEU COMPRENANT UNE BANDE DE ROULEMENT PORVUE D'INCISIONS COMPRENANT DES PARTIES LARGES ET DES PARTIES ÉTROITES
- (11) **2 736 080** (51) **H01L 29/66**  
(54) • GLEICHRICHTER FÜR SPINS, SPINTRANSISTOR UND GLEICHRICHTERVERFAHREN FÜR SPINS  
• SPIN RECTIFYING DEVICE, SPIN TRANSISTOR, AND SPIN RECTIFYING METHOD  
• DISPOSITIF DE REDRESSEMENT À SPIN, TRANSISTOR À SPIN ET PROCÉDÉ DE REDRESSEMENT DE SPIN
- (11) **2 737 566** (51) **H01G 11/26**  
(54) • COMPOSITION AQUEUSE DE FLUOROPOLYMÈRE
- (11) **2 739 027** (51) **H04M 7/00**  
(54) • Verfahren zum Hinterlassen einer Voice-Mail auf einem Voice-Mail-Server, entsprechender Voice-Mail-Sever und entsprechendes Computerprogramm  
• Procédé de dépôt d'un message vocal auprès d'un serveur de messagerie vocale, serveur de messagerie vocale et programme d'ordinateur correspondants
- (11) **2 739 352** (51) **A61N 1/39**  
(54) • MULTIMODALE ELEKTROTHERAPIEVORRICHTUNG  
• MULTI-MODAL ELECTROTHERAPY APPARATUS

- (11) **2 739 481** (51) **B41J 2/435**  
(54) • HIGH-STRETCH ENERGY CURABLE INKS AND METHOD OF USE IN HEAT TRANSFER LABEL APPLICATIONS
- (11) **2 741 824** (51) **A61P 15/18**  
(54) • UTILISATION D'ESTETROL EN TANT QUE CONTRACEPTIF D'URGENCE
- (11) **2 742 125** (51) **C12N 1/20**  
(54) • LACTOBACILLUS BULGARICUS STAMM, WELCHER DIE ADHÄSION VON HELICOBACTER PYLORI AN EPITHELZELLEN HEMMT
- (11) **2 746 462** (51) **E02D 13/00**  
(54) • Device and method for reducing the sound emissions when driving piles at sea
- (11) **2 749 247** (51) **A61C 17/028**  
(54) • VORRICHTUNG, DIE EIN WASSER-LUFTGEMISCH PULSWEISE AUSSTÖSST, UM DIE ZÄHNE ZU PUTZEN  
• DISPOSITIF PRODUISANT DES IMPULSIONS D'AIR ET D'EAU POUR NETTOYER LES DENTS
- (11) **2 749 709** (51) **E04F 10/06**  
(54) • Markise mit Lichtstreifen  
• Awning with light strip  
• Auvent avec une bande lumineuse
- (11) **2 750 227** (51) **H01M 4/86**  
(54) • LUFTELEKTRODENMATERIAL UND FEST-OXIDBRENNSTOFFZELLE  
• AIR ELECTRODE MATERIAL AND SOLID OXIDE FUEL CELL  
• MATÉRIAU D'ÉLECTRODE OXYDORÉDUCTRICE ET PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE
- (11) **2 751 524** (51) **H02J 3/00**  
(54) • PREISSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIENSTPROGRAMMVERBRÄUCHE INNERHALB EINES SMARTEN GITTERS  
• SYSTÈME DE TARIFICATION ET PROCÉDÉ POUR LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE DANS UN PETIT RÉSEAU
- (11) **2 752 917** (51) **H01M 2/20**  
(54) • BATTERIEMODUL  
• BATTERY MODULE  
• MODULE DE BATTERIE
- (11) **2 753 230** (51) **A61B 3/103**  
(54) • APPAREIL OPHTALMIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN OEIL
- (11) **2 753 335** (51) **A61K 31/704**  
(54) • EIN ANTHRACYCLIN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS  
• UNE ANTHRACYCLIN POUR LE TRAITEMENT DE SEPSIS
- (11) **2 754 660** (51) **A61K 31/506**  
(54) • Pyridazinone derivatives
- (11) **2 754 663** (51) **C07D 501/12**  
(54) • Procédé pour la cristallisation de cefadroxil monohydrate
- (11) **2 755 728** (51) **B01D 3/00**  
(54) • ANLAGE ZUM ABTRENNEN UND KONZENTRIEREN EINER FLÜSSIGKEITSKOMPONENTE AUS EINEM FLÜSSIGEN MEHRSTOFFGEMISCH MIT EINER WAERMEPUMPE
- (11) **2 755 820** (51) **B32B 37/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT EINER KLEBSTOFFAUFTRAGUNG
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ D'UN PROCÉDÉ D'ENCOLLAGÉ
- (11) **2 759 019** (51) **H01M 2/10**  
(54) • VERHINDERUNG DES FORTSCHREITENS EINES WÄRMEBEDINGTEN DURCHBRENNENS VON ZELLEN IN EINER BATTERIE
- (11) **2 762 421** (51) **B65D 19/06**  
(54) • VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR GROSS-BEHÄLTER  
• SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR CONTENANT DE GRANDES DIMENSIONS
- (11) **2 763 642** (51) **A61G 7/057**  
(54) • MULTI-LAYERED SUPPORT SYSTEM WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE SPACER MATERIAL
- (11) **2 765 442** (51) **G01V 8/20**  
(54) • Lichtgitter  
• Light grid  
• Grille de lumière
- (11) **2 766 188** (51) **B41J 2/02**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ULTRASCHALLSTRAHLUNG ZUR KONTROLLIERTEN FRAGMENTIERUNG VON NUKLEINSÄUREKETTEN
- (11) **2 771 129** (51) **B05B 1/16**  
(54) • MIT EINEM DEFLEKTOR AUSGESTATTETER VERNEBELUNGSMAST  
• MAST FOR DIFFUSING A MIST OF DROPLETS COMPRISING A DEFLECTOR
- (11) **2 771 517** (51) **E02F 3/94**  
(54) • UNTERWASSERGRABENAUSHEBER
- (11) **2 776 636** (51) **E02D 5/24**  
(54) • PFAHL MIT NIEDRIGER GERÄUSCHENTWICKLUNG WÄHREND DES EINTREIBENS
- (11) **2 777 470** (51) **A47L 15/42**  
(54) • Casing for household devices, for example a laundry dryer, a washing machine, a dishwasher or the like
- (11) **2 777 642** (51) **A61F 2/91**  
(54) • Geflochtener stent mit Expansionsring  
• Braided stent with expansion ring  
• Endoprothèse tressée avec bague d'expansion
- (11) **2 777 699** (51) **A61K 31/185**  
(54) • Diethylamin-2,5-dihydroxybenzolsulfonat zur Behandlung von altersbedingter Makuladegeneration  
• Diethylamine-2,5-dihydroxybenzenesulfonate for the treatment of age-related macular degeneration  
• 2,5-Dihydroxybenzènesulfonate de diéthylamine pour le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge
- (11) **2 777 708** (51) **A61K 33/14**  
(54) • Pharmazeutisches Mittel zur Behandlung von Aphthen  
• Pharmaceutical composition for the treatment of mouth ulcers  
• Produit pharmaceutique destiné au traitement des aphtes
- (11) **2 777 912** (51) **B29C 49/46**  
(54) • Dispositif de traitement de récipients comprenant des galets de guidage en matière synthétique en polyamidimide
- (11) **2 780 015** (51) **A61K 31/4545**  
(54) • M1 MUSKARINREZEPTORAGONISTEN
- (11) **2 782 923** (51) **C07J 43/00**  
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE STÉROL
- (11) **2 783 410** (51) **H01M 4/134**  
(54) • LI2S@C BESCHICHTETES LITHIUM-METALLPRODUKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **2 784 306** (51) **F03D 80/00**  
(54) • Kühlvorrichtung für eine Windenergieanlage
- (11) **2 785 157** (51) **H05K 1/09**  
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER LEITFÄHIGEN STRUKTUR UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER LEITFÄHIGEN STRUKTUR DURCH LICHTBESTRAHLUNG  
• CONDUCTIVE PATTERN FORMATION METHOD AND COMPOSITION FOR FORMING CONDUCTIVE PATTERN VIA PHOTO IRRADIATION  
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS CONDUCTEURS ET COMPOSITION POUR FORMER UN MOTIF CONDUCTEUR PAR IRRADIATION DE LUMIÈRE
- (11) **2 787 678** (51) **H04L 5/00**  
(54) • ZUORDNUNG VON MIB-DATEN IN EINEM LTE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES PHYSIKALISCHEN FUNKKANALS DES NEUEN TRÄGERTYPS  
• MASTER INFORMATION BLOCK, MIB, MAPPING IN LTE SYMSTEMS USING A NEW CARRIER TYPE PHYSICAL BROADCAST CHANNEL  
• MAPPAGE DES INFORMATIONS MIB DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS DE TYPE LTE-A UTILISANT UN CANAL DE DIFFUSION PHYSIQUE AVEC UN PORTEUR DE NOUVEAU TYPE
- (11) **2 789 380** (51) **B01D 71/36**  
(54) • MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN FILM COMPOSITE POREUX EN RÉSINE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE
- (11) **2 790 053** (51) **G06F 3/041**  
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE  
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY  
• AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 790 443** (51) **H04W 36/00**  
(54) • ENB-WEITERREICHUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER X2-SCHNITTSTELLE, ENB, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM
- (11) **2 793 287** (51) **H01M 2/08**  
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE, KOMPONENTE FÜR DIESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN  
• SECONDARY BATTERY, COMPONENT FOR THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• BATTERIE SECONDAIRE, COMPOSANT POUR CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (11) **2 793 668** (51) **A47K 10/18**  
(54) • DISTRIBUTEUR DE LINGETTES AVEC DISTRIBUTION ANGULAIRE
- (11) **2 794 366** (51) **B60S 1/02**  
(54) • POLYMER DISC WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURE  
• PLAQUE POLYMÈRE DOTÉE D'UNE STRUCTURE CONDUCTRICE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 794 502** (51) **C03C 17/36**  
(54) • ARTICLE REVÊTU PAR UN REVÊTEMENT A FAIBLE ÉMISSIVITÉ COMPRENANT UN/DES SYSTÈME(S) DE COUCHES

- BARRIÈRES INCLUANT DE MULTIPLES COUCHES DIÉLECTRIQUES, ET/OU PROCÉDÉS POUR SA FABRICATION*
- (11) **2 794 877** (51) **C12N 9/90**  
(54) • MODIFICATION DU GÈNE PNP POUR UNE MEILLEURE UTILISATION DU XYLOSE CHEZ LA BACTÉRIE DU GENRE ZYMONAS
- (11) **2 795 701** (51) **H01M 4/62**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE
- (11) **2 796 509** (51) **C08L 83/04**  
(54) • SILIKONVERBUNDSTOFFPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• PARTICULE COMPOSITE DE SILICONE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 798 801** (51) **H04L 12/721**  
(54) • GRACEFUL RESTART METHODS AND DEVICES  
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE REDÉ-MARRAGE EN DOUCEUR
- (11) **2 799 709** (51) **F03D 7/02**  
(54) • Verfahren für Befestigung von Windturbinenwirbelerzeugern  
• Method for attachment of wind turbine vortex generators  
• Procédé de fixation des générateurs de tourbillons pour éolienne
- (11) **2 802 701** (51) **D03D 25/00**  
(54) • PRÉFORME FIBREUSE D'UNE AUBE DE TURBOMACHINE EN MATÉRIAU COMPOSITE À PLATE-FORME INTÉGRÉE, ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION
- (11) **2 803 940** (51) **F42B 12/18**  
(54) • Tandemgefechtstkopf  
• Tandem warhead  
• Charge tandem
- (11) **2 804 813** (51) **B65B 7/28**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON DECKELN AUF BEHÄLTERN
- (11) **2 809 089** (51) **H04W 4/00**  
(54) • Procédé pour déterminer une extension de temps d'attente appropriée dans un dispositif en mode écoute
- (11) **2 809 475** (51) **B23K 26/00**  
(54) • METHOD OF PRODUCING ETCHABLE STRUCTURES USING A LASER HAVING A WAVELENGTH IN THE INFRARED RANGE
- (11) **2 811 764** (51) **H04W 4/06**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MBMS-DIENST-EMPFANG UND KAPAZITÄTSÜBERTRAGUNG  
• MBMS SERVICE RECEPTION AND CAPABILITY TRANSMISSION METHOD AND DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SERVICE MBMS ET DE TRANSMISSION DE CAPACITÉ
- (11) **2 812 227** (51) **B61L 27/00**  
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'OCCUPATION D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
- (11) **2 813 273** (51) **B01D 39/08**  
(54) • STÜTZELEMENT  
• SUPPORT ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE SUPPORT
- (11) **2 813 736** (51) **F16J 15/453**  
(54) • DICHTUNGSSTRUKTUR  
• SEALING STRUCTURE  
• STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ
- (11) **2 819 655** (51) **A61K 9/16**  
(54) • MODAFINIL ZUR ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KOKAINSUCHT  
• MODAFINIL FOR USE IN THE TREATMENT OF COCAINE ADDICTS  
• MODAFINIL POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES COCAÏOMANES
- (11) **2 819 841** (51) **B32B 5/26**  
(54) • COMPOSANT MULTICOUCHE EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **2 820 654** (51) **G21C 19/26**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON BEHÄLTERN, IN DENEN JEWEILS EIN BRENNSTAB ODER BRENNSTABABSCHNITT GEKAPSELT IST.  
• METHOD AND DEVICE FOR STORAGE OF RECEPTACLES, IN WHICH A FUEL ROD OR A FUEL ROD SECTION IS ENCAPSULATED  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE RÉCIPIENTS, DANS LESQUELS UN CRAYON DE COMBUSTIBLE OU UN SEGMENT DE CRAYON DE COMBUSTIBLE EST BLINDE
- (11) **2 824 144** (51) **C08L 27/12**  
(54) • FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUR BILDUNG EINES RISSFESTEN VERSIEGELUNGSMATERIALS BEFÄHIGT IST, UND AUS DER ZUSAMMENSETZUNG ERHALTENES RISSFESTES VERSIEGELUNGSMATERIAL  
• FLUORINE RUBBER COMPOSITION CAPABLE OF FORMING CRACK-RESISTANT SEALING MATERIAL AND CRACK-RESISTANT SEALING MATERIAL OBTAINED FROM THE COMPOSITION  
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ CAPABLE DE FORMER UNE MATIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ RÉSISTANTE AU CRAQUELAGE ET MATIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ RÉSISTANTE AU CRAQUELAGE OBTENUE À PARTIR DE LA COMPOSITION
- (11) **2 824 641** (51) **G07D 7/00**  
(54) • Systèmes et procédés permettant l'authentification, l'identification ou le marquage d'objets ou d'individus au moyen de caractéristiques de sécurité dynamiques
- (11) **2 825 083** (51) **A47L 7/00**  
(54) • SUCTION CLEANER WITH WATER BATH  
• ASPIRATEUR A BAIN D'EAU
- (11) **2 825 533** (51) **C07D 403/12**  
(54) • FUNGIZIDE PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN  
• COMPOSÉS PYRIMIDINIQUES FONGICIDES
- (11) **2 826 590** (51) **B23Q 3/06**  
(54) • FASTENING TOOL FOR DYNAMICALLY FASTENING PARTS FOR MACHINING
- (11) **2 828 296** (51) **C07K 16/40**  
(54) • NEUE ANTIKÖRPER GEGEN ANTI-SPLA2-IIA UND VERWENDUNGEN DAMIT  
• NOUVEAUX ANTICORPS ANTI SPLA2-IIA ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **2 831 212** (51) **C10M 159/24**  
(54) • VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES HANDSCHALTGETRIEBES MIT VERBESSERTER SYNCHRONGETRIEBELEISTUNG  
• METHOD OF LUBRICATING A MANUAL TRANSMISSION WITH IMPROVED SYNCHROMESH PERFORMANCE
- METHODE POUR LUBRIFIER UNE TRANSMISSION MANUELLE AYANT DES PERFORMANCES DE SYNCHRONISATION AMÉLIORÉES
- (11) **2 833 489** (51) **H01R 13/6581**  
(54) • Module embarqué dans un véhicule comprenant une caméra
- (11) **2 834 112** (51) **B60T 8/36**  
(54) • ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE, FOR USE IN FOR EXAMPLE VEHICLES WITH A.B.S.  
• SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE, PAR EXEMPLE POUR VOITURES AVEC A.B.S.
- (11) **2 834 117** (51) **B60T 17/00**  
(54) • FLUID PIPE SYSTEM WITH FLUID PREPARATION DEVICE AND -METHOD, AND CONNECTION WITH SUCH A PIPE SYSTEM AND VEHICLE COMBINATION WITH SUCH A CONNECTION  
• PIPE DE FLUIDE AVEC DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE FLUIDE ET UN TEL PROCÉDÉ, ET CONNECTION DE FLUIDE AVEC UN TEL PIPE DE FLUIDE, ET COMBINAISON DE VEHICULE AVEC UN TEL CONNECTION
- (11) **2 834 151** (51) **B64F 1/36**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ABLAGE UND EINCHECKEN VON GEPÄCK IN LINIENFLÜGE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉPOSER ET ENREGISTRER DES BAGAGES LORS DES VOLS DE COMPAGNIE AÉRIENNE
- (11) **2 834 300** (51) **C08L 23/10**  
(54) • THERMOPLASTISCHES POLYOLEFIN MIT HOHEM DURCHFLUSS MIT AUSGEGLEICHENER MECHANISCHER LEISTUNG SOWIE GERINGER SCHRUMPFUNG UND GERINGEM AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN  
• POLYOLÉFINES THERMOPLASTIQUES À HAUT DÉBIT AVEC DES PERFORMANCES MÉCANIQUES ÉQUILIBRÉES, UN FAIBLE RÉTRÉCISSEMENT ET CLTE
- (11) **2 835 163** (51) **B01D 39/16**  
(54) • FILTERBEUTEL FÜR EINEN STAUBSAUGER SOWIE VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER UNMITTELBAR ANGESTRÖMTEN FLÄCHE EINES STAUBSAUGERFILTERBEUTELS  
• FILTER BAG FOR A VACUUM CLEANER AND A METHOD FOR DETERMINING A SURFACE OF A VACUUM CLEANER DUST BAG WHICH IS DIRECTLY IMPACTED BY THE AIR FLOW  
• SAC FILTRANT POUR UN ASPIRATEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE SURFACE D'UN SAC FILTRANT D'ASPIRATEUR DIRECTEMENT EN CONTACT AVEC LE FLUX
- (11) **2 835 858** (51) **H01M 12/06**  
(54) • Cellule air
- (11) **2 835 959** (51) **H04M 9/08**  
(54) • ECHOKOMPENSATOR FÜR VOIP-NETZWERKE  
• ECHO CANCELLER FOR VOIP NETWORKS  
• ANNULATEUR D'ÉCHO POUR RÉSEAUX VOIP
- (11) **2 836 404** (51) **B60T 7/06**  
(54) • FAHRZEUGPEDAL MIT INTEGRIERTEM FUSSABLEKNUNGSANORDNUNG, LENKT FAHRERFUSS AB BEIM AUFPRALL  
• VEHICLE PEDAL WITH FOOT DEVIATION MEANS WHICH DEVIATES DRIVERS FOOT IN CASE OF IMPACT

- (11) **2 836 473** (51) **C04B 35/80**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERN AUS SILIZIUMCARBID  
• PROCESS FOR THE TREATMENT OF SILICON CARBIDE FIBRES
- (11) **2 837 437** (51) **B21C 37/15**  
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSANTS STRUCTURELS À SECTION TRANSVERSALE FERMÉE SANS FLANC POSSÉDANT UNE FORME COURBE
- (11) **2 837 697** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Prostatakrebspezifische Veränderungen bei der ERG-Genexpression sowie Nachweis auf Basis dieser Veränderungen  
• Prostate cancer-specific alterations in ERG gene expression and detection methods based on those alterations  
• Modifications spécifiques du cancer de la prostate dans l'expression du gène ERG et procédés de détection sur la base de ces altérations
- (11) **2 837 856** (51) **F16J 15/16**  
(54) • Flüssigkeitsdichtungsanordnung und Verfahren zum Einziehen einer Leckageströmung durch eine Leckagekluft
- (11) **2 838 411** (51) **A47L 13/258**  
(54) • ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE
- (11) **2 838 556** (51) **A61K 39/35**  
(54) • POLYPEPTIDES PROFILINES VÉGÉTALES POUR UTILISATION DANS L'IMMUNOTHÉRAPIE D'ALLERGIQUE NON SPÉCIFIQUE
- (11) **2 839 123** (51) **F01L 1/04**  
(54) • SCHALTBARER KIPPHEBEL  
• CULBUTEUR COMMUTABLE
- (11) **2 841 325** (51) **B62D 15/02**  
(54) • MÉTHODE POUR LE PARCAGE AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE, SYSTÈME CORRESPONDANT POUR METTRE EN ŒUVRE LA MÉTHODE, ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DUDIT SYSTÈME
- (11) **2 844 192** (51) **A61F 2/24**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRANSKATHETERHERZKLAPPEN-EINFÜHRUNG  
• DEVICE FOR TRANSCATHETER HEART VALVE DELIVERY  
• DISPOSITIF POUR UNE POSE DE VALVULE CARDIAQUE PAR TRANSCATHÉTER
- (11) **2 844 813** (51) **E05C 17/00**  
(54) • Türfeststeller für eine Tür oder Klappe eines Kraftfahrzeugs  
• DOOR OR COVER HOLDER FOR VEHICLE  
• ARRÊT DE PORTE OU DE CLAPET POUR VÉHICULES
- (11) **2 847 370** (51) **D01F 6/60**  
(54) • RENFORT TEXTILE COMPRENANT DES FILS D'ARAMIDE CONTINUE
- (11) **2 848 274** (51) **A61M 11/00**  
(54) • Arzneimittelaufbewahrungsmodul dafür  
• Medicament storage module thereof  
• Module de stockage de médicaments
- (11) **2 851 025** (51) **A61B 18/12**  
(54) • Verfahren zur Verbesserung der Effizienz elektrochirurgischer Generatoren  
• Method of improving efficiency of electro-surgical generators  
• Procédé permettant d'améliorer l'efficacité de générateurs électrochirurgicaux
- (11) **2 851 758** (51) **B25J 19/00**  
(54) • Vorhersagesystem zur Vorhersage der Lebensdauer eines elektrischen Kabels  
• Système de prédiction pour prédire la durée de vie d'un câble électrique
- (11) **2 854 597** (51) **A47B 88/00**  
(54) • MÖBELSTÜCK MIT EINER TÜR  
• FURNITURE UNIT COMPRISING A DOOR.  
• ÉLÉMENT DE MOBILIER COMPORTANT UNE PORTE
- (11) **2 858 605** (51) **A61F 5/01**  
(54) • ANKLE-FOOT ORTHOSIS  
• ORTHESE PEDI-JAMBIÈRE
- (11) **2 858 703** (51) **A61M 16/06**  
(54) • EINER PÄDIATRISCHEN VOLLSTÄNDIGEN GESICHTSMASKE  
• PEDIATRIC TOTAL FACEMASK
- (11) **2 860 040** (51) **B42D 25/29**  
(54) • SICHERHEITSELEMENT, WERTDOKUMENT MIT EINEM SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SICHERHEITSELEMENTS UND DES WERTDOKUMENTS  
• A SECURITY ELEMENT, A VALUABLE DOCUMENT COMPRISING A SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SECURITY ELEMENT AND THE VALUABLE DOCUMENT  
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, DOCUMENT DE VALEUR COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET DOCUMENT DE VALEUR
- (11) **2 861 119** (51) **A47L 11/33**  
(54) • BODENREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINWEGREINIGUNGSTÜCHERN UND EINER ROTIERBAREN LAMELLENROLLE  
• APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS AVEC DES CHIFFONS D'ESSUYAGE PERDUS ET & xA;UNE BARRE AUX LAMELLES TOURNABLE
- (11) **2 862 331** (51) **H04L 29/06**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MOBILER VORRICHTUNGEN BEI EINEM VORFALL ÜBER ZUSAMMENARBEIT  
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING MOBILE DEVICES AT AN INCIDENT VIA COLLABORATION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIFS MOBILES LORS D'UN INCIDENT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE COLLABORATION
- (11) **2 864 062** (51) **B21B 13/06**  
(54) • METHOD OF INFLUENCING THE GEOMETRY OF A MILLED GOOD IN A TARGETED MANNER  
• PROCÉDÉ D'INFLUENCE CIBLÉE DE LA GÉOMÉTRIE D'UN PRODUIT À LAMINER
- (11) **2 865 044** (51) **H01M 10/615**  
(54) • DISPOSITIF DE RÉCHAUFFEMENT D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE RÉCHAUFFEMENT CORRESPONDANT
- (11) **2 865 147** (51) **H04L 12/801**  
(54) • SICHERSTELLUNG VON VORHERSEH-BARER UND QUANTIFIZIERBARER NETZWERKSLEISTUNG  
• GUARANTEE OF PREDICTABLE AND QUANTIFIABLE NETWORK PERFORMANCE  
• GARANTIE DE PERFORMANCE DE RÉSEAU PRÉVISIBLE ET QUANTIFIABLE
- (11) **2 865 890** (51) **F03D 7/02**  
(54) • PALE DE TURBINE ÉOLIENNE
- (11) **2 867 080** (51) **B60T 17/00**  
(54) • AIR DRYER WITH MEMBRANE REGENERATIVE VALVE  
• DESSICCATEUR D'AIR AVEC SOUPAPE DE RÉGÉNÉRATION À DIAPHRAGME
- (11) **2 867 116** (51) **B63B 35/81**  
(54) • TOWING LINE HOLDER  
• PONTET POUR SYSTEM DE TRACTION
- (11) **2 867 186** (51) **C04B 41/86**  
(54) • KERAMISCHES MATERIAL ZUR DEKORATION UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• MATERIAU CERAMIQUE POUR DECORATION ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **2 867 424** (51) **E04H 1/12**  
(54) • UNTERKUNFT  
• ACCOMMODATION UNIT  
• MODULE D'HABITATION
- (11) **2 867 624** (51) **G01D 5/245**  
(54) • MULTI-CHANNEL ANGULAR POSITION SENSOR
- (11) **2 872 697** (51) **E01H 1/05**  
(54) • MACHINE FOR CLEANING FLOORS  
• BALAYEUSE
- (11) **2 873 419** (51) **A61K 31/52**  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AZATHIOPRIN ALS WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION BZW. BEHANDLUNG VON GEHIRNTUMOR ODER TEMODALRESISTENTEM GLIOBLASTOMA MULTIFORM  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF BRAIN TUMOR OR TEMODAL-RESISTANT GLIOBLASTOMA MULTIFORM COMPRISING AZATHIOPRINE AS ACTIVE INGREDIENT  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'AZATHIOPRINE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TUMEUR DU CERVEAU OU DE GLIOBLASTOME MULTIFORME RÉSISTANT À TÉMODAL
- (11) **2 877 098** (51) **A61B 17/00**  
(54) • HOLDER FOR A MEDICAL INSTRUMENT, IN PARTICULAR A SURGICAL INSTRUMENT  
• SUPPORT POUR INSTRUMENT MÉDICAL, NOTAMMENT CHIRURGICAL
- (11) **2 877 653** (51) **E04H 12/02**  
(54) • STÜTZPFOSTEN UND METHODE ZUR HERSTELLUNG  
• SUPPORT POLES AND METHOD FOR FORMING THE SAME  
• POTEAUX DE SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **2 879 889** (51) **B60C 15/06**  
(54) • PNEU AVEC BOURRELET AMELIORE
- (11) **2 880 001** (51) **C04B 7/47**  
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KLINKER UND ELEKTRIZITÄT  
• PROCESS AND INSTALLATION FOR PRODUCTION OF CLINKER AND ELECTRICITY  
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE CLINKER ET D'ÉLECTRICITÉ

- (11) **2 880 239** (51) **E06B 9/50**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STÜTZUNG EINES ROLLOS ODER ÄHNLICHEN PRODUKTES*  
• *DEVICE FOR SUPPORTING A ROLLER-BLIND OR A SUCH-LIKE PRODUCT*  
• *DISPOSITIF SERVANT À SUPPORTER UN VOLET ROULANT OU AUTRE PRODUIT SIMILAIRE*
- (11) **2 882 243** (51) **H04W 72/04**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Detektieren eines E-PDCCH-Kanals*  
• *Method and device for sending and detecting an Enhanced Physical Downlink Control, E-PDCCH, Channel*  
• *Procédé et dispositif de transmission et détection d'un canal de type E-PDCCH*
- (11) **2 882 671** (51) **B65G 1/137**  
(54) • *AUTOMATISCHES LAGER- UND KOMMISSIONIERUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE UND/ODER DIÄTISCHE SUPPLEMENTE*  
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES, EN PARTICULIER POUR DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET/OU SUPPLÉMENTS DIÉTÉTIQUES*
- (11) **2 884 005** (51) **E02D 3/046**  
(54) • *Bodenverdichter mit Direktantrieb*  
• *Soil compactor with direct drive*  
• *Compacteur à entraînement direct*
- (11) **2 884 188** (51) **F24C 15/02**  
(54) • *Household device with a door that is stowable into a storage area and with slidable rotational axis of a bearing unit and method for opening and closing such a door*  
• *Appareil ménager doté d'une porte escamotable dans un espace de rangement et d'un axe de rotation déplaçable en translation d'une unité de roulement et procédé d'ouverture et de fermeture d'une telle porte*
- (11) **2 884 218** (51) **F41A 19/10**  
(54) • *Systeme de ressort détente de pistolet*
- (11) **2 885 171** (51) **B60T 7/04**  
(54) • *FAHRZEUGPEDALERIE*  
• *PEDALERIE D'UN VEHICULE*
- (11) **2 886 784** (51) **E06B 9/68**  
(54) • *Verschattungsvorrichtung für ein Fenster und zugehöriges Verfahren*
- (11) **2 886 957** (51) **F23G 5/30**  
(54) • *COMBUSTION FACILITY*  
• *INSTALLATION DE COMBUSTION*
- (11) **2 888 933** (51) **A01G 31/00**  
(54) • *Aeroponische Wachstumseinheit zum Züchten von Pflanzen, System, Gewächshaus und Verfahren damit*  
• *Unité de croissance aeroponique pour la croissance de plantes, système, serre et procédés associés*
- (11) **2 890 337** (51) **A61F 5/01**  
(54) • *Gelenk für orthopädische Orthesen oder Schienen zur Gelenkrehabilitierung*
- (11) **2 890 558** (51) **B32B 15/08**  
(54) • *BARRIEREFOLIE GEGEN ISOCYANATMONOMERMIGRATION*  
• *FILM BARRIÈRE À LA MIGRATION DE MONOMÈRE ISOCYANATE*
- (11) **2 890 636** (51) **C01B 33/037**  
(54) • *GERICHTETE ERSTARRUNG MITTELS REAKTIVES ABDECKGLAS ÜBER GESCHMOLZENEM SILICIUM*  
• *METHOD OF DIRECTIONAL SOLIDIFICATION WITH REACTIVE COVER GLASS OVER MOLTEN SILICON*  
• *MÉTHODE DE SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE AVEC VERRE DE RECOURVEMENT RÉACTIF SUR SILICIUM FONDU*
- (11) **2 893 147** (51) **F01D 5/18**  
(54) • *TRAGFLÄCHE UND KONSTRUKTIONSVORFAHREN DAFÜR*  
• *PROFIL ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ASSOCIÉ*
- (11) **2 894 193** (51) **C08K 5/00**  
(54) • *HOCHGEFÜLLTE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG*  
• *HIGHLY DENSITY POLYURETHANE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION POLYURÉTHANE FORTEMENT CHARGÉE*
- (11) **2 897 982** (51) **C08B 30/02**  
(54) • *DRESCHTECHNOLOGIE UMFASSENDE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PENTOSEN UND PENTOSEABGELEITETEN LÖSLICHEN OLIGO- UND POLYSACCHARIDEN AUS GETREIDEKLEIE*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PENTOSES ET D'OLIGOSACCHARIDES/POLYSACCHARIDES SOLUBLES À BASE DE PENTOSES À PARTIR DE CÉRÉALES COMPRENANT DES TECHNOLOGIES DE RÉBATTAGE*
- (11) **2 897 987** (51) **C08F 10/00**  
(54) • *PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE D'OLÉFINES*
- (11) **2 898 015** (51) **C08L 23/10**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT HETEROPHASISCHEM PROPYLENOCOPOLYMER UND TALK*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN COPOLYMÈRE DE PROPYLENE HÉTÉROPHASIQUE ET TALC*
- (11) **2 898 288** (51) **G01B 11/24**  
(54) • *INTERFEROMETRISCHE PROFILOMETRIE*  
• *INTERFEROMETRIC PROFILOMETRY*  
• *PROFILOMETRIE INTERFEROMETRIQUE*
- (11) **2 898 644** (51) **H04L 27/26**  
(54) • *RAHMENSYNCHRONIZATION IN EINEM EMPFÄNGER MIT EINEM PRÄAMBLE MIT EINER SPEZIFISCHEN STRUKTUR*  
• *FRAME SYNCHRONIZATION IN A RECEIVER USING A PREAMBLE HAVING A SPECIFIC STRUCTURE*  
• *SYNCHRONISATION DE CADRE DANS UN RÉCEPTEUR EN UTILISANT UN PRÉAMBULE AYANT UNE STRUCTURE SPÉCIFIQUE*
- (11) **2 900 055** (51) **A01K 1/01**  
(54) • *SELBSTANGETRIEBENES TIERSTALLFAHRZEUG ZUM ENTFERNEN VON DUNG SOWIE ANORDNUNG FÜR EIN SOLCHES TIERSTALLFAHRZEUG UND EINEM TIERSTALLBODEN*
- (11) **2 900 688** (51) **C07K 14/315**  
(54) • *ALBUMIN BINDENDENES POLYPEPTID*
- (11) **2 901 030** (51) **F16C 33/10**  
(54) • *GLEITLAGER UND VERFAHREN, DEN HYDRODYNAMISCHEN ÖLFLUSS ZU ERLEICHTERN, SOWIE TRAGKRAFT UND LAGERLEISTUNG ZU OPTIMIEREN*
- *PALIER LISSE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FACILITER L'ÉCOULEMENT D'HUILE HYDRODYNAMIQUE DANS LE PALIER LISSE, CAPACITÉ DE CHARGE ET OPTIMISATION D'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT DE PALIERS*
- (11) **2 901 042** (51) **F16H 1/48**  
(54) • *LEISTUNGSGETRIEBESYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE*  
• *SYSTÈME D'ENGRENAGE DE PUISSANCE POUR UNE ÉOLIENNE*
- (11) **2 901 648** (51) **H04L 12/46**  
(54) • *PROCÉDÉ DE MISE EN RELATION VIRTUELLE DE DEUX PERSONNES, MEDIA ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
- (11) **2 903 311** (51) **H04W 4/08**  
(54) • *GRUPPENKOMMUNIKATION*  
• *GROUP COMMUNICATION*  
• *COMMUNICATION DE GROUPE*
- (11) **2 903 851** (51) **B60K 28/06**  
(54) • *SYSTÈME DE DÉTECTION À PHOTO-DÉTECTEUR*
- (11) **2 904 948** (51) **A47G 1/17**  
(54) • *Aufnahmevorrichtung für einen Präsentationsrahmen*  
• *Device for receiving a display frame*  
• *Dispositif de réception d'un cadre de présentation*
- (11) **2 905 088** (51) **B21B 31/10**  
(54) • *WERKZEUGWECHSELSYSTEM UND -VERFAHREN SOWIE RECKWALZE*  
• *TOOL CHANGING SYSTEM AND METHOD AND FORGING ROLL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'OUTILS ET LAMINOIR DE FORGE*
- (11) **2 906 182** (51) **A61Q 11/00**  
(54) • *MUNDPFLEGE MITTEL*
- (11) **2 909 124** (51) **B66B 7/06**  
(54) • *LOAD-BEARING MEDIUM FOR A LIFT SYSTEM*  
• *MOYEN DE SUPPORT POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (11) **2 909 205** (51) **C07D 487/04**  
(54) • *9-METHYL SUBSTITUIERTE HEXADECYCLOPROPA(E)PYRROLO(1,2-A)(1,4)DIAZACYCLOPENTADÉCINYL CARBAMATE DERIVATIVE ALS NICHT-STRUKTURELLE 3 (NS3) PROTEASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C VIRUS INFESTIONEN*
- (11) **2 909 263** (51) **C08L 23/06**  
(54) • *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE AYANT DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AVANTAGEUSES*
- (11) **2 909 952** (51) **H04B 7/155**  
(54) • *NEUE ARCHITEKTUR FÜR RELAIS IN LTE BENUTZEND GERÄT ZU GERÄT ÜBERTRAGUNG*  
• *NOUVELLE ARCHITECTURE POUR RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION LTE UTILISANT D2D*
- (11) **2 910 311** (51) **B05B 11/00**  
(54) • *Schaumpumpe mit mehreren Luftkammern*
- (11) **2 912 043** (51) **C07F 9/09**  
(54) • *NEUE ANTIKARRIERELLE VERBINDUNGEN UND BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN DAFÜR*
- (11) **2 912 272** (51) **F01D 5/16**  
(54) • *METHOD FOR MISALIGNING A ROTOR BLADE GRID*



- (11) **2 912 287** (51) **F01N 3/20**  
(54) • SYSTÈME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 912 646** (51) **G08B 29/12**  
(54) • DÉTECTEUR SIL2 POLYVALENT DOTÉ DE DEUX SORTIES ET D'UNE ENTRÉE DE TEST
- (11) **2 913 281** (51) **B65D 75/58**  
(54) • Verpackung für gestapelte Produktteile mit einer Struktur aus trennbaren Stellen  
• Emballage pour pièces de produits empilées ayant un motif avec des emplacements de séparation
- (11) **2 914 018** (51) **H04R 11/02**  
(54) • A LOUDSPEAKER, AN ARMATURE AND A METHOD
- (11) **2 914 409** (51) **B29C 45/16**  
(54) • POLYMERE FAHRZEUGVERGLASUNG MIT BÜNDIG MONTIERTER OPAKER RANDZONE  
• VITRAGE AUTOMOBILE EN POLYMÈRE AYANT UNE ZONE DE BORDURE OPAQUE MONTÉE AFFLEURANTE
- (11) **2 914 744** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN AMPLIFIZIERUNG MEHRERER VERSCHIEDENER NUKLEINSÄURE-ZIELSEQUENZEN  
• PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS SÉQUENCES CIBLES DIFFÉRENTES D'ACIDE NUCLÉIQUE
- (11) **2 915 565** (51) **A62C 35/13**  
(54) • Déclencheur pour une installation de lutte contre l'incendie
- (11) **2 916 196** (51) **G06F 1/26**  
(54) • KONTROLLINDIKATOREN FÜR DATEN-VERARBEITUNGSSYSTEMEN
- (11) **2 916 492** (51) **H04L 12/46**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN ÜBER VIRTUELLE FIREWALLS  
• METHODS AND APPARATUS FOR SENDING AND RECEIVING DATA ACROSS VIRTUAL FIREWALLS  
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES À TRAVERS DES PARE-FEUX VIRTUELS
- (11) **2 917 101** (51) **B64C 9/20**  
(54) • FLUGZEUGFLÜGEL, FLUGZEUG UND KLAPPENSYSTEM  
• AILE D'UN AVION, AVION ET SYSTÈME DE VOLET
- (11) **2 917 436** (51) **E04H 4/06**  
(54) • HÖHENVERSTELLBARER SCHWIMM-BECKENBODEN MIT WASSERGEFÜLLTEN HEBESÄCKEN
- (11) **2 920 178** (51) **C07D 487/04**  
(54) • NEUARTIGE HÉTÉROCYCLISCHE DERIVATE ALS KINASEAKTIVITÄTSMODULATOREN (P70S6 UND AKT)  
• NOVEL HÉTÉROCYCLIC DERIVATIVES AS MODULATORS OF KINASE ACTIVITY (P70S6 AND AKT)  
• NOUVEAUX DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ KINASE (P70S6 UND AKT)
- (11) **2 920 256** (51) **C09D 11/10**  
(54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUM KONTINUIERLICHEM ABGELENKTEN TINTEN-
- STRAHLDRUCK INSBESONDERE AUF SUBSTRATEN HERGESTELLT AUS ORGANISCHEN POLYMEREN  
• COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET CONTINU DEVIE NOTAMMENT SUR DES SUBSTRATS EN POLYMÈRES ORGANIQUES
- (11) **2 920 834** (51) **H01M 8/04**  
(54) • GEKÜHLTE BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG DIE EINE ABSORPTIONSKÄLTEANLAGE UMFASST  
• FUEL CELL INSTALLATION COMPRISING AN ABSORPTION REFRIGERATING DEVICE
- (11) **2 921 268** (51) **B26D 1/16**  
(54) • Machine de scie pour rouleaux
- (11) **2 921 269** (51) **B26D 7/02**  
(54) • STAMMSPANNVORRICHTUNG UND STAMMSÄGE MIT EINER SOLCHEN SPANNVORRICHTUNG  
• LOG CLAMPING DEVICE AND LOG SAW COMPRISING SAID CLAMPING DEVICE  
• DISPOSITIF DE SERRAGE DE RONDINS ET SCIE DE TÊTE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE SERRAGE
- (11) **2 921 765** (51) **F21S 4/00**  
(54) • Light strip system  
• Système de bande lumineuse
- (11) **2 921 990** (51) **G06K 9/00**  
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR UNSUPERVISED SEGMENTATION OF MICROSCOPIC COLOR IMAGE OF UNSTAINED SPECIMEN AND DIGITAL STAINING OF SEGMENTED HISTOLOGICAL STRUCTURES
- (11) **2 922 770** (51) **B65D 83/54**  
(54) • DOSIERVENTIL  
• VALVE DOSEUSE
- (11) **2 922 840** (51) **C07D 401/12**  
(54) • COMPOSÉS PYRIDYLES SUBSTITUÉS PAR UN HÉTÉROCYCLE BICYCLIQUE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE
- (11) **2 922 856** (51) **C07D 493/04**  
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS COMPLEXES DE DIESTERS MIXTES DE 1,4 : 3,6-DIANHYDROHEXITOL
- (11) **2 922 963** (51) **C12P 7/18**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA,OMEGA-DIOLEN AUS C4-ALKANEN ODER C4-1-ALKANOLEN UNTER VERWENDUNG EINER CYP153 ALKANHYDROXYLASE  
• PROCESS FOR PRODUCING ALPHA,OMEGA-DIOLS FROM C4-ALKANES OR C4-1-ALKANOLS EMPLOYING A CYP153 ALKANE HYDROXYLASE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALPHA,OMÉGA-DIOLES À PARTIR D'ALCANES EN C4 OU DE 1-ALCANOLES EN C4 EN UTILISANT UNE CYP153 ALCANE HYDROXYLASE
- (11) **2 923 148** (51) **F21V 29/70**  
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEN VERBESSERTEN WÄRMETRANSFERANORDNUNG  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE LA CHALEUR AMÉLIORÉ
- (11) **2 923 837** (51) **B41F 33/16**  
(54) • Method to decrease peak load in a printing machine  
• Procédé de réduction de la charge de pointe dans une presse
- (11) **2 925 770** (51) **C07J 7/00**  
(54) • 3-(4'-SUBSTITUIRETE)-BENZYL-ÄTHER VON PREGNENOLONDERIVATE  
• DÉRIVÉS DE PRÉGNÉNONE, ÉTHRIFIÉS EN POSITION 3 PAR UN GROUPEMENT -BENZYL-ETHER-4'-SUBSTITUÉ
- (11) **2 926 678** (51) **A43B 5/02**  
(54) • STÜTZELEMENT FÜR SCHUHE  
• SUPPORTING ELEMENT FOR SHOES
- (11) **2 926 682** (51) **A45D 2/40**  
(54) • HAARKREPPENRICHTUNG
- (11) **2 928 785** (51) **B65D 47/06**  
(54) • DÜSE FÜR EINEN ZWEIKAMMERBEHÄLTNER ZUM MISCHEN VON ZWEI KOMPONENTEN UND AUFTRAGEN DER MISCHUNG  
• BUSE POUR UN CONTENANT À DEUX CHAMBRES POUR MÉLANGER DEUX COMPOSANTS ET APPLIQUER LE MÉLANGE
- (11) **2 930 897** (51) **H04L 27/233**  
(54) • DIFFÉRENTIELLE DEMODULATIONSVORRICHTUNG UND DIFFÉRENTIELLES DEMODULATIONSVERFAHREN
- (11) **2 931 181** (51) **A61F 2/44**  
(54) • INFINITELY HEIGHT-ADJUSTABLE VERTEBRAL FUSION IMPLANT
- (11) **2 931 806** (51) **C08L 23/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITUNG EINES POLYETHYLEN HOHER DICHTER BLEND  
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UNE HAUTE DENSITÉ POLYÉTHYLÈNE BLEND
- (11) **2 931 878** (51) **A61K 39/00**  
(54) • THERAPEUTISCHE KREBSIMPFSTOFFE, DIE VON EINER NEUARTIGEN DENDRITISCHEN ZELLINIE ABGELEITET SIND  
• VACCINS ANTICARCÉREUX THÉRAPEUTIQUES DÉRIVÉS D'UNE NOUVELLE LIGNÉE DE CELLULES DENDRITIQUES
- (11) **2 932 729** (51) **H04R 1/10**  
(54) • LICHTLEITENDE VORRICHTUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN
- (11) **2 933 422** (51) **E06B 3/82**  
(54) • TÜRFLÜGEL  
• DOOR WING  
• VANTAIL DE PORTE
- (11) **2 933 423** (51) **E06B 3/82**  
(54) • TÜRFLÜGEL  
• DOOR SWING  
• VANTAIL DE PORTE
- (11) **2 933 428** (51) **A47H 1/142**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE DER WICKELWELLE EINES BEHANGS AN EINER OBERFLÄCHE  
• DISPOSITIF DE MONTAGE DE L'ARBRE D'UN ÉCRAN SUR UNE SURFACE
- (11) **2 934 649** (51) **A61M 25/01**  
(54) • AGENCEMENT D'ÉCLUSE POUR L'INTRODUCTION D'UN CORPS EN FORME DE TIGE, EN PARTICULIER D'UN CATHÉTER, DANS LE CORPS D'UN PATIENT

- (11) **2 934 708** (51) **A63B 53/14**  
(54) • *DEVICE FOR CORRECTING IRREGULARITIES ON THE SURFACE OF A GRASS, AND GOLF CLUB WITH SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR RECTIFIER DES IRREGULARITES DE SURFACE D'UNE PELOUSE, ET CLUB DE GOLF MUNI D'UN TEL DISPOSITIF*
- (11) **2 935 252** (51) **C07D 407/12**  
(54) • *NEUARTIGE BIS-CHROMONDERIVATE, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NOUVEAUX DERIVES BIS-CHROMONE, PROCEDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 935 819** (51) **F01N 3/08**  
(54) • *METHOD FOR DIAGNOSING AN EXHAUST GAS CATALYST, DIAGNOSTIC DEVICE AND VEHICLE EQUIPPED WITH THE LATTER*  
• *PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER UN CATALYSEUR D'ÉCHAPPEMENT, DISPOSITIF DE DIAGNOSE ET VÉHICULE ÉQUIPPÉ AVEC UN TEL DISPOSITIF*
- (11) **2 936 715** (51) **H04K 3/00**  
(54) • *PROCÉDÉ DE LEURRAGE D' UN SYSTÈME D' INTERCEPTION ET DE BROUILLAGE PAR INSERTION DE MOTIFS DE SYNCHRONISATION FACTICES DANS LE SIGNAL ÉMIS ET ÉMETTEUR METTANT EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ*
- (11) **2 937 893** (51) **H01L 21/027**  
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, SUBSTRATSTUFE, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
- (11) **2 938 365** (51) **A61L 2/20**  
(54) • *STATIONARY ETHYLENE OXIDE STERILISATION INSTALLATION*  
• *INSTALLATION DE STÉRILISATION STATIONNAIRE À L' OXYDE D' ÉTHYLÈNE*
- (11) **2 938 758** (51) **C25D 11/18**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN*  
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS RÉSISTANTS À LA CORROSION*
- (11) **2 939 805** (51) **B27B 5/22**  
(54) • *SCIE CIRCULAIRE À CHEVALET POUR TRONÇONNER DES BUCHES DE BOIS*
- (11) **2 943 196** (51) **C07D 401/12**  
(54) • *PYRAZOLYL-BASIERTE CARBOXAMIDE I ALS CRAC-KANALINHIBITOREN*  
• *CARBOXAMIDES À BASE DE PYRAZOLYL I EN TANT QU'INHIBITEUR DU CANAL CRAC*
- (11) **2 943 495** (51) **C07D 487/04**  
(54) • *PYRIMIDONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG, LINDERUNG ODER PRÄVENTION EINER VIRUSERKRANKUNG*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDONE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT, L' AMÉLIORATION OU LA PRÉVENTION D' UNE MALADIE VIRALE*
- (11) **2 945 486** (51) **A21B 1/46**  
(54) • *BAKING APPARATUS*
- (11) **2 946 639** (51) **H02J 13/00**  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION BEI TEMPORÄREN EINRICHTUNGEN*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE SIGNAUX SUR LIGNE D' ALIMENTATION POUR INSTALLATIONS TEMPORAIRES*
- (11) **2 947 114** (51) **C08J 7/16**  
(54) • *SURFACE MODIFICATION METHOD AND SURFACE-MODIFIED ELASTIC BODY*
- (11) **2 948 750** (51) **G01N 1/30**  
(54) • *RT-QPCR-ANALYSE VON MIKROSEZIERTEM MATERIAL AUS GEFÄRBTEN FFPET-ABSCHNITT*  
• *ANALYSE RT-QPCR DE MATÉRIAU MICRO-DISSÉQUÉ À PARTIR DE SECTION FFPET TEINTÉE*
- (11) **2 949 131** (51) **H04R 3/00**  
(54) • *VEHICLE AND MICROPHONE FOR MICROPHONE ARRANGEMENT IN THE VEHICLE*  
• *VÉHICULE ET MICROPHONE POUR ARRANGEMENT DE MICROPHONES DANS LA VÉHICULE*
- (11) **2 950 850** (51) **G01D 5/32**  
(54) • *ANORDNUNG ZUM ERKENNEN EINER POSITION AUF EINEM STÖSSEL*
- (11) **2 950 855** (51) **A61M 5/20**  
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*  
• *DISPOSITIF D' ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (11) **2 951 244** (51) **C09D 5/00**  
(54) • *PRE-TREATMENT WITH IMPROVED STORAGE STABILITY AND ADHESION*  
• *PRÉTRAITEMENT AVEC ADHÉRENCE ET STABILITÉ EN STOCKAGE AMÉLIORÉES*
- (11) **2 951 353** (51) **E02D 7/18**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER ODER MEHREREN VIBRATIONSVORRICHTUNGEN*  
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN OU PLUSIEURS DES DISPOSITIFS DE VIBRATION*
- (11) **2 951 992** (51) **H04N 19/117**  
(54) • *REDUZIERUNG DER VERZERRUNG AN BLOCKGRENZEN*  
• *REDUCING TILE BOUNDARY DISTORTION*  
• *RÉDUCTION DE LA DISTORSION AUX LIMITES DE BLOCS*
- (11) **2 953 896** (51) **C01B 37/06**  
(54) • *SSZ-85-MOLEKULARSIEBZUSAMMENSETZUNG*  
• *MOLECULAR SIEVE SSZ-85 COMPOSITION OF MATTER*  
• *COMPOSITION DE MATIÈRE DE TAMIS MOLÉCULAIRE SSZ-85*
- (11) **2 955 904** (51) **H04L 29/12**  
(54) • *VERGABE VON NETZWERKADRESSEN FÜR NETZTEILNEHMER*  
• *ALLOCATION OF NETWORK ADDRESSES FOR NETWORK PARTICIPANTS*  
• *ALLOCATION D' ADRESSES DE RÉSEAU POUR UTILISATEURS DU RÉSEAU*
- (11) **2 956 135** (51) **C07D 277/64**  
(54) • *HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES AS P2X7 RECEPTOR ANTAGONISTS*
- (11) **2 959 806** (51) **H01R 13/24**  
(54) • *ARBRE ARTIFICIEL AVEC U NE MISE À LA TERRE DE SÉCURITÉ*
- (11) **2 980 316** (51) **E02D 3/068**  
(54) • *DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE SOL AVEC AMORTISSEMENT ET GUIDAGE*
- (11) **2 980 423** (51) **F16B 12/54**  
(54) • *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR ASSEMBLER DES PANNEAUX DES MEUBLE AVEC DE TRACTION RÉGLABLE*
- (11) **2 982 452** (51) **B21B 15/00**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Coils aus metallischem Band*  
• *Method for producing a coil from metallic strip*  
• *Procédé de fabrication d' une bobine en bande métallique*
- (11) **2 987 461** (51) **A61B 34/30**  
(54) • *MEHRKOMponenten-TELEPRÄSENZ-SYSTEM*  
• *MULTI-COMPONENT TELEPRESENCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TÉLÉPRÉSENCE MULTI-COMPOSANTS*
- (11) **2 988 349** (51) **H01M 2/22**  
(54) • *BATTERIE, DEREN DECKELANORDNUNG EINEN ISOLIERENDE ABSTANDSHALTER MIT EINER RILLE UND EINE ELEKTRODENLEITUNG HAT*
- (11) **2 988 918** (51) **B29C 49/06**  
(54) • *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FABRICATION DE CONTENANTS EN PLASTIQUE*
- (11) **2 991 201** (51) **H02K 5/04**  
(54) • *DISPOSITIF MOTORISÉ DE MANŒUVRE DESTINÉ À LA MANŒUVRE D' UN ÉCRAN MOBILE À TOILE ENROULABLE D' UN DISPOSITIF DE COUVERTURE DE FENÊTRE OU D' ÉCRAN DE PROJECTION*
- (11) **2 991 516** (51) **A24F 47/00**  
(54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT FERRITNETZSUSZEPTOR*  
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D' AÉROSOL COMPRENANT UN SUSCEPTEUR DE MAILLE DE FERRITE*
- (11) **3 000 539** (51) **B21B 1/46**  
(54) • *Verfahren zum Gießen und Walzen eines endlosen Stranggutes*  
• *Method for casting and rolling an endless strand*  
• *Procédé destinés à couler et laminier un produit en coulée continue*
- (11) **3 005 976** (51) **A61C 13/01**  
(54) • *PROCESS FOR THE FORMATION OF DENTAL PROSTHESES AND PROCESS FOR MAKING DENTAL WAFERS AND DENTAL WAFER FOR THE FORMATION OF DENTAL PROSTHESES*
- (11) **3 007 555** (51) **A01N 1/02**  
(54) • *PRÉPARATION COEUR-POUMON ET MÉTHODE D' UTILISATION*
- (11) **3 009 202** (51) **B08B 3/10**  
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE ÜBERWACHUNG DAFÜR*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE ET COMMANDE DE CELUI-CI*
- (11) **3 012 027** (51) **B04B 9/08**  
(54) • *ZENTRIFUGALKRAFTBETÄTIGTE KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE LABORZENTRIFUGE*  
• *CENTRIFUGAL FORCE ACTUATED COUPLING DEVICE FOR A LABORATORY CENTRIFUGE*  
• *ENSEMBLE D' EMBRAYAGE ACTIONNÉ PAR LA FORCE CENTRIFUGE POUR UNE CENTRIFUGEUSE DE LABORATOIRE*

(11) **3 014 217** (51) **G01C 21/36**  
(54) • *PROCÉDÉ DE VISUALISATION D'OBJETS ET SYSTÈME DE NAVIGATION POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*

(11) **3 022 555** (51) **G01N 33/00**  
(54) • *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER L'EFFICACITÉ D'UN PRODUIT DE SOINS PERSONNELS*

(11) **3 028 657** (51) **A61B 18/12**  
(54) • *ALGORITHMEN AUF HOHEM NIVEAU*

**I.12(8)**

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demander (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 941 593** (51) **F22B 13/00**  
(71) Ruths S.p.A, Via Rivarolo 183 R, 16161 Genova, IT

**I.12(9)**

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demander (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 116 469** (51) **A47K 17/02**  
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(11) **1 146 722** (51) **H04M 3/56**  
(71) Alcatel Lucent, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 264 432** (51) **H04L 29/08**  
(71) AKAMAI TECHNOLOGIES, INC., 150 Broadway, Cambridge MA 02142, US

(11) **1 292 603** (51) **C07H 19/06**  
(71) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT

(11) **1 294 735** (51) **C07H 19/06**  
(71) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT

(11) **1 474 203** (51) **A61B 18/14**  
(71) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Drive Building One, Austin, TX 78735, US

(11) **1 490 145** (51) **A61M 37/00**  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(11) **1 513 151** (51) **G11B 27/031**  
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 525 209** (51) **C07H 19/06**  
(71) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

(11) **1 562 437** (51) **A23D 7/00**  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE

(11) **1 565 827** (51) **G06F 12/08**  
(71) Advanced Silicon Technologies, LLC, 118 Maplewood Avenue, Box 8, Portsmouth, NH 03801, US

(11) **1 576 138** (51) **A61K 49/00**  
(71) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT

(11) **1 576 489** (51) **G06F 15/08**  
(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 620 046** (51) **A61F 2/60**  
(71) Mantelmacher, H., Lee, 3704 Ashley Way, Owings Mills, MD 21117, US

(11) **1 628 760** (51) **B01J 27/18**  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR LG Petrochemical Co., Ltd., 754 Jungheungdong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-805, KR

(11) **1 655 279** (51) **C07C 67/055**  
(71) Celanese Sales Germany GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **1 667 305** (51) **H02J 7/00**  
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 667 306** (51) **H02J 7/00**  
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 687 647** (51) **H04L 12/18**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Road, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 695 575** (51) **H04Q 7/32**  
(71) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 701 124** (51) **F28F 1/32**  
(71) Kelvion Refrigeration GmbH, Kühler Weg 1, 82065 Baierbrunn, DE

(11) **1 702 373** (51) **H01M 4/04**  
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(11) **1 705 571** (51) **G06F 9/54**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 716 414** (51) **G01N 33/487**  
(71) Universal Biosensors PTY Limited, 1 Corporate Avenue, Rowville VIC 3178, AU

(11) **1 728 771** (51) **C04B 24/02**  
(71) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 732 042** (51) **G06T 15/20**  
(71) KEOPS CONCEPT, 54 avenue de la Prospective, 18000 Bourges, FR

(11) **1 747 314** (51) **D06F 37/04**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 752 428** (51) **C04B 22/08**  
(71) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 753 151** (51) **H04B 1/707**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 760 723** (51) **G11C 7/10**  
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 783 586** (51) **H04N 7/173**  
(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418680, JP

(11) **1 791 359** (51) **H04N 5/93**  
(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 791 926** (51) **C09K 11/06**  
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (11) **1 799 389** (51) **B23K 10/00**  
(71) Phoenix Solutions Co., 5480 Nathan Lane, Suite 110, Plymouth MN 55442, US
- (11) **1 804 288** (51) **H01L 21/8242**  
(71) Nanya Technology Corporation, Hwa-Ya Technology Park 669 Fuhsing 3 Road, Kueishan, Taoyuan, TW
- (11) **1 810 249** (51) **G06T 17/00**  
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 818 931** (51) **G11B 27/10**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 833 024** (51) **G06T 11/00**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **1 833 549** (51) **A61M 37/00**  
(71) Harvest Technologies Corporation, 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 861 739** (51) **G02B 6/38**  
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (11) **1 871 179** (51) **A23K 1/18**  
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **1 876 909** (51) **A23K 1/16**  
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **1 878 091** (51) **A61B 5/04**  
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US  
Surgi-Vision, Inc., 200 N Cobb Parkway, Suite 140, Marietta GA 30062, US
- (11) **1 882 021** (51) **C09D 17/00**  
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (11) **1 888 118** (51) **A61K 47/18**  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **1 899 884** (51) **G06F 21/00**  
(71) Webroot Inc., 385 Interlocken Crescent, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 907 999** (51) **G06Q 30/00**  
(71) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 910 056** (51) **B29C 49/12**  
(71) KHS Corpoplast GmbH, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (11) **1 922 724** (51) **G11B 7/0065**  
(71) Akonia Holographics, LLC, 2291 Arapahoe Avenue, Boulder, CO 80302, US
- (11) **1 934 841** (51) **G06Q 30/00**  
(71) Imagine Communications Corp., 3001 Dallas Parkway, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
- (11) **1 943 085** (51) **B29C 70/34**  
(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (11) **1 953 730** (51) **G09B 29/12**  
(71) Pitney Bowes Inc., 3001 Summer St., Stamford, CT 06926, US
- (11) **1 959 862** (51) **A61F 2/84**  
(71) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (11) **1 960 411** (51) **C07F 17/00**  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (11) **1 968 158** (51) **H01Q 3/26**  
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 971 970** (51) **G08B 13/24**  
(71) INVUE Security Products, Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, North Carolina 28277, US
- (11) **1 973 884** (51) **C07D 405/14**  
(71) Orchid Pharma Limited, Orchid Towers 313 Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, Chennai 600 034 TN, IN
- (11) **1 982 964** (51) **C04B 24/42**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 983 970** (51) **A61K 9/50**  
(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., Division of Palmaz Scientific Inc. 18618 Tuscan Stone, Suite 100, San Antonio, TX 78258-3466, US
- (11) **1 985 636** (51) **C08F 8/20**  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 991 129** (51) **A61B 8/00**  
(71) NanoVibronix Inc., 525 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
- (11) **2 007 222** (51) **A23K 1/18**  
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **2 014 049** (51) **H04L 29/06**  
(71) Mitel Mobility Inc., 1700 International Parkway, Suite 200, Richardson TX 75081, US
- (11) **2 014 634** (51) **C07C 1/24**  
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (11) **2 021 012** (51) **A61K 38/01**  
(71) Advanced Accelerator Applications USA, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 053 429** (51) **G02B 3/00**  
(71) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 054 058** (51) **A61K 31/4184**  
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 064 352** (51) **C13D 3/16**  
(71) The Product Makers (Australia) Pty Ltd, Suite 3 Level 1 14 Eastern, Turrumurra, NSW 2074, AU
- (11) **2 067 497** (51) **A61M 15/00**  
(71) Vectura GmbH, Robert-Koch-Allee 29, 82131 Gauting, DE
- (11) **2 074 532** (51) **G06F 17/30**  
(71) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 087 139** (51) **C12Q 1/68**  
(71) The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
- (11) **2 089 316** (51) **C01B 25/45**  
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montréal, QC H3T 1J4, CA
- (11) **2 101 682** (51) **A61F 2/06**  
(71) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (11) **2 105 119** (51) **A61K 8/02**  
(71) Esprit d'Ethique, 11, avenue Félix Vincent, 44700 Orvault, FR
- (11) **2 114 148** (51) **A01N 33/12**  
(71) CIDETEX s.r.o., Podhradni 437, 55203 Ceská Skalice, CZ
- (11) **2 115 593** (51) **G06F 12/00**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 117 566** (51) **A61K 35/02**  
(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 120 566** (51) **A01N 43/04**  
(71) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (11) **2 129 090** (51) **H04M 1/725**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 136 826** (51) **A61K 35/76**  
(71) Biocontrol Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (11) **2 153 366** (51) **G06F 21/00**  
(71) VoiceTrust GmbH, Hoffmannstrasse 25-27, 81379 München, DE
- (11) **2 154 311** (51) **E04F 15/08**  
(71) Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR
- (11) **2 158 045** (51) **B09B 3/00**  
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US  
JRW Bioremediation LLC, 14321 W. 96th Terrace, Lenexa KS 6621, US
- (11) **2 159 730** (51) **G06F 21/56**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 161 564** (51) **G01N 21/47**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (11) **2 161 946** (51) **H04W 72/00**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 181 726** (51) **A61M 16/00**  
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (11) **2 184 832** (51) **H02J 7/00**  
(71) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 190 516** (51) **A61M 5/168**  
(71) vTitan Corporation Private Limited, DLF IT Park, Block 1C I/124 Shivaji Gardens, Ramapuram Mt. Poonamallee Road, Chennai 600089, IN
- (11) **2 191 117** (51) **F02D 21/08**  
(71) Renault S.A.S., 13-15, quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 195 653** (51) **G01N 33/50**  
(71) Innovative Concepts In Drug Development (ICDD), 800 Avenue du Château de Jouques, 13420 Gemenos, FR
- (11) **2 198 771** (51) **A61B 3/117**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 200 748** (51) **B04B 5/12**  
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
- (11) **2 220 285** (51) **D06F 58/28**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 230 210** (51) **C02F 1/44**  
(71) Metawater Co., Ltd., 1-25, Kanda-Sudacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (11) **2 243 572** (51) **B21J 13/10**  
(71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Straße 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 248 420** (51) **A01N 37/12**  
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (11) **2 262 558** (51) **A61M 5/32**  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (11) **2 265 623** (51) **A61K 47/48**  
(71) Cancure Limited, Level 2 17 Welch Street, Southport, QLD 4215, AU
- (11) **2 270 818** (51) **H01B 1/12**  
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 275 538** (51) **C12N 15/09**  
(71) TagCyx Biotechnologies, 7-22 Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (11) **2 293 018** (51) **G01C 21/34**  
(71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 300 126** (51) **B01D 47/02**  
(71) Andritz AG, Statterger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **2 306 746** (51) **H04N 13/00**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 316 822** (51) **C07C 269/04**  
(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES  
Universidad Politecnica de Valencia, CTT-Edif. 6G Camino De Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- (11) **2 317 478** (51) **G06T 11/60**  
(71) KEOPS CONCEPT, 54 avenue de la Prospective, 18000 Bourges, FR
- (11) **2 319 869** (51) **C07K 16/18**  
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- (11) **2 321 758** (51) **G06F 21/00**  
(71) Yougetitback Limited, Evergreen House Congress Road, Cork, IE
- (11) **2 338 232** (51) **H03M 13/27**  
(71) CSR Technology Inc., 1060 Rincon Circle, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 339 032** (51) **C12Q 1/68**  
(71) MDNA Life Sciences Inc., Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 340 790** (51) **A61F 2/95**  
(71) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (11) **2 344 902** (51) **G01S 3/14**  
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 345 435** (51) **A61L 27/36**  
(71) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-749, KR
- (11) **2 356 619** (51) **G06Q 20/00**  
(71) VoiceTrust GmbH, Hoffmannstrasse 25-27, 81379 München, DE
- (11) **2 367 818** (51) **C07D 409/04**  
(71) Saniona A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 372 990** (51) **H04M 1/725**  
(71) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 376 873** (51) **G01V 9/00**  
(71) EOSENSE INC., 1 Research Drive, Dartmouth, NS B2Y 4M9, CA
- (11) **2 382 508** (51) **G03B 17/14**  
(71) CW Sonderoptic GmbH, Am Leitz-Park 1, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **2 387 090** (51) **H01M 4/58**  
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
Université de Montréal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal QC H3C 3J7, CA
- (11) **2 390 400** (51) **D06F 37/20**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 391 100** (51) **H04M 1/64**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 392 561** (51) **C07C 233/76**  
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 26060, US
- (11) **2 393 738** (51) **B65G 17/46**  
(71) Polman, Eckhard, 12 Albert Street East, St. Jacobs, ON N0B 2N0, CA
- (11) **2 411 788** (51) **G01N 21/25**  
(71) GeneSeque AS, Veimester Krohgs gt 4D, 7043 Trondheim, NO
- (11) **2 415 028** (51) **G07C 9/00**  
(71) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
- (11) **2 419 072** (51) **A61J 7/00**  
(71) MediRätt AB, Stockholmsvägen 33, 181 33 Lidingö, SE
- (11) **2 420 112** (51) **H05G 2/00**  
(71) Silver, Eric H., 59 Maple Street, Needham, MA 02492, US
- (11) **2 433 965** (51) **C07K 16/00**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université d'Aix-Marseille, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR  
Université de Montpellier, 163, rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR  
Institut Regional du Cancer de Montpellier - Val d'Aurelle, 208 rue des Apothicaires Parc Euromédecine, 34298 Montpellier, FR  
Institut Paoli Calmettes, 232 boulevard de Sainte Marguerite, 13009 Marseille, FR
- (11) **2 442 644** (51) **A61K 31/11**  
(71) Bikam Pharmaceuticals, Inc., Shire, 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 452 569** (51) **A23P 10/20**  
(71) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT  
(84) IT
- (11) **2 452 955** (51) **C08F 8/20**  
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 455 057** (51) **G07F 11/70**  
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 467 555** (51) **E21B 10/34**  
(71) Lee, Paul Bernard, 180 Swick Road, Kelowna, BC V1W 4J5, CA
- (11) **2 470 071** (51) **A61B 5/0488**  
(71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard, Lawrence, KS 66045, US

- (11) **2 472 564** (51) **H01J 63/00**  
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **2 474 562** (51) **C08F 8/20**  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 479 212** (51) **C08L 27/22**  
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 494 071** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Abbott Molecular Inc., 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **2 494 360** (51) **G01N 33/574**  
(71) Abbott Molecular Inc., 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **2 496 398** (51) **B29C 45/40**  
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
- (11) **2 496 771** (51) **E01H 5/06**  
(71) Küper GmbH & Co. KG, Mettestr. 23, 44803 Bochum, DE
- (11) **2 504 018** (51) **A61K 36/185**  
(71) Balde, Aliou Mamadou, B.P. 2524, Conakry I, GN
- (11) **2 511 042** (51) **B23K 31/02**  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (11) **2 515 672** (51) **A23J 1/12**  
(71) Wrocławski Park Technologiczny S.A., Ul. Muchoborska 18, 54-414 Wrocław, PL  
Uniwersytet Ekonomiczny We Wrocławiu, Ul. Komandorska 118/120, 53-345 Wrocław, PL  
Przedsiębiorstwo Wielobranzowe "Futurum" SP. Z O.O., ul. Kilńskiego 32/34, 42-200 Częstochowa, PL  
Nazarkiewicz-Zajac, Dorota, Ul. Nalkowskiej 15C, 42-200 Częstochowa, PL  
Grabowski, Piotr, ulica Polna 15A, 97-350 Gorzkowice, PL  
Rawicki, Ryszard, ulica Ogrodowa 12, 97-350 Gorzkowice, PL
- (11) **2 519 630** (51) **C12N 9/42**  
(71) ROAL Oy, Tykkimäentie 15b, 05200 Rajamäki, FI
- (11) **2 525 538** (51) **H04L 25/03**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **2 531 993** (51) **G09G 3/32**  
(71) Global OLED Technology LLC, 13921 Park Center Road, Suite 380, Herndon, VA 20171, US
- (11) **2 532 721** (51) **C09D 127/22**  
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 532 771** (51) **C25D 5/14**  
(71) KEUCO GmbH & Co. KG, Oestraße 36, 58675 Hemer, DE
- (11) **2 533 640** (51) **C07D 471/06**  
(71) Medivation Technologies, Inc., 525 Market Street, 36th Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 549 953** (51) **A61F 2/24**  
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **2 551 646** (51) **G01D 5/347**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 560 815** (51) **B32B 27/12**  
(71) PolyOne Corporation, PolyOne Center 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
- (11) **2 565 853** (51) **G07F 13/06**  
(71) Bianchi Industry S.p.a., Corso Africa 2-3-9 24040 Verdellino (BG), Frazione Zingonia, IT
- (11) **2 571 548** (51) **A61B 17/06**  
(71) MiMedx Group, Inc., 1775 West Oak Commons Ct. NE, Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 571 979** (51) **C12N 1/20**  
(71) Telesta Therapeutics IP Inc., 231 Dundas Street East, Belleville, ON K8N 1E2, CA
- (11) **2 572 271** (51) **G06F 7/00**  
(71) Solarwinds Worldwide, LLC, 7171 Southwest Parkway Building 400, Austin, TX 78735, US
- (11) **2 572 717** (51) **A61K 31/4725**  
(71) Astellas Pharma Inc., 5-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (11) **2 576 282** (51) **B60M 1/20**  
(71) SNCF RESEAU, 92 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Stratiforme Industries, 570 rue du Pavé, 59235 Bersee, FR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 906** (51) **D21H 19/56**  
(71) Archroma IP GmbH, Neuhofstrasse 11, 4153 Reinach, CH
- (11) **2 577 220** (51) **G01B 9/02**  
(71) Barbarossa, Giovanni, 12430 Curry Court, Saratoga, California 95070, US  
Prunerì, Valerio, Paseo de Lormont 25, 2-2, 08860 Castelfdefels (Barcelona), ES  
Jofre Cruanyes, Marc, Fragata Numancia, 3, 08360 Canet de Mar (Barcelona), ES  
Martinez Cordero, Pedro Antonio, Calle Ribes 17, SATC 2a, 08013 Barcelona, ES
- (11) **2 581 805** (51) **G06F 1/32**  
(71) Advanced Silicon Technologies, LLC, 118 Maplewood Avenue, Box 8, Portsmouth, NH 03801, US
- (11) **2 587 570** (51) **H01M 4/04**  
(71) Université de Montréal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal QC H3C 3J7, CA  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (11) **2 591 559** (51) **H04B 3/54**  
(71) Dematic Systems GmbH, Martinseestrasse 1, 63150 Heusenstamm, DE
- (11) **2 600 369** (51) **H01H 9/04**  
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashii, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 601 205** (51) **C07H 19/20**  
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **2 608 762** (51) **A61K 8/19**  
(71) Sienna Biopharmaceuticals, Inc, 2111 Palomar Airport Road, Suite 120, Carlsbad, CA 92011, US
- (11) **2 616 625** (51) **E21B 10/32**  
(71) Lee, Paul Bernard, 180 Swick Road, Kelowna, BC V1W 4JS, CA
- (11) **2 622 786** (51) **H04L 9/08**  
(71) Entersekt International Limited, Level 3, Alexander House 35 Cybercity, Ebene, MU
- (11) **2 626 743** (51) **G03F 7/038**  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 638 796** (51) **A01F 25/16**  
(71) Wasserbauer GmbH, Gewerbestraße 1, 4595 Waldneukirchen, AT
- (11) **2 642 243** (51) **G01B 21/04**  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 644 445** (51) **B60N 2/46**  
(71) EuWe Eugen Wexler Holding GmbH & Co. KG, Industriestrasse 28, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE
- (11) **2 657 902** (51) **G06T 1/00**  
(71) Peking University Founder Group Co., Ltd., 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road Haidian District, Beijing 100871, CN  
Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN  
Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Peking University Founder R&D Center, 4 Floor ZhongGuanCun Founder Building No.298 ChengFu Rd. HaiDian District, Beijing 100871, CN
- (11) **2 659 833** (51) **A61B 5/02**  
(71) Jawon Medical Co., Ltd., 1F, 174 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 671 986** (51) **D02J 1/08**  
(71) Heberlein AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (11) **2 672 832** (51) **A23K 1/02**  
(71) The Product Makers (Australia) Pty Ltd, Suite 3 Level 1 14 Eastern, Turramurra, NSW 2074, AU

- (11) **2 673 732** (51) **G06F 21/00**  
(71) Skeyecode, 45 Rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR
- (11) **2 675 259** (51) **H05K 7/20**  
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 688 590** (51) **A61K 39/39**  
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 689 036** (51) **G01N 33/48**  
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (11) **2 689 741** (51) **A61C 1/18**  
(71) MEDTRONIC medizinisch-elektronische Gerätegesellschaft mbH, In de Ensterwiesen 7, 61276 Weilrod, DE
- (11) **2 693 397** (51) **G06T 5/50**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 694 033** (51) **A61K 9/00**  
(71) Environ Skin Care (PTY) Ltd, 14 Jan Smuts Road Beaconvale, Parow 7500 Cape Town, ZA
- (11) **2 705 664** (51) **H04N 7/18**  
(71) iOnRoad Technologies Ltd., 8 HaTaas Street, 5251248 Ramat-Gan, IL
- (11) **2 707 019** (51) **A61K 38/48**  
(71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Oberneuhofstrasse 10d, 6340 Baar, CH
- (11) **2 713 784** (51) **A24D 3/02**  
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
- (11) **2 716 642** (51) **C07D 471/04**  
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (11) **2 736 581** (51) **A61M 31/00**  
(71) Neurosave, Inc., 760 Market Street Suite 718, San Francisco, CA 94102, US
- (11) **2 739 165** (51) **A23L 33/00**  
(71) Micronutrients USA LLC, 1550 Research Way, Indianapolis, IN 46231, US
- (11) **2 741 980** (51) **B65G 23/00**  
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (11) **2 745 403** (51) **H03M 5/14**  
(71) Silicon Line GmbH, Landsberger Str. 314 / III Rgb., 80687 München, DE
- (11) **2 751 972** (51) **H04L 29/06**  
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **2 755 291** (51) **H02J 1/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 759 669** (51) **E05F 15/12**  
(71) Apparatebau Gronbach GmbH, Schotterweg 7-9, 39044 Laag/Neumarkt, IT
- (11) **2 759 795** (51) **F28F 13/06**  
(71) Kelvin Refrigeration GmbH, Kühler Weg 1, 82065 Baierbrunn, DE
- (11) **2 763 462** (51) **H04W 36/06**  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 763 866** (51) **B60K 15/05**  
(71) CEBI ITALY S.p.A., Via IV Novembre 30, 12025 Dronero (CN), IT
- (11) **2 765 401** (51) **G01K 1/14**  
(71) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-8560, JP
- (11) **2 768 526** (51) **A61K 39/00**  
(71) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US  
Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US
- (11) **2 770 926** (51) **A61B 17/70**  
(71) Spinal LLC, 2855 PGA Boulevard, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (11) **2 774 857** (51) **B65B 29/04**  
(71) Ohki Co., Ltd., Midosuji Center Bldg. 2F., 6-6, Minamikyuhojimachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0058, JP  
Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd, Meiji Yasuda Life Osaka Umeda Bldg., 27F 3-20 Umeda 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
Fabrica Toyama Corporation, 58-Koh Mameda-Honmachi Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
- (11) **2 780 082** (51) **C07K 16/06**  
(71) Cangene U.S. Incorporated, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA  
The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA  
Cangene Corporation, 115 Innovation Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA  
Cashman, Neil R., 3793 West King Edward Avenue, Ncouver, BC V6S 1M8, CA  
McClarty, Grant, 276 Chalfont Road, Winnipeg, MB R3R 0R3, CA
- (11) **2 781 586** (51) **C10M 169/04**  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (11) **2 785 199** (51) **A23L 1/22**  
(71) Celanese Sales Germany GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **2 789 049** (51) **H01P 11/00**  
(71) Tongyu Technology Oy, Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo, FI
- (11) **2 793 406** (51) **H04B 7/08**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (11) **2 796 617** (51) **D21F 11/14**  
(71) GapCon Tissue S.r.l., Via Mirandola 13, 37026 Settimo di Pescantina (VR), IT
- (11) **2 797 652** (51) **A61M 15/00**  
(71) Vectura GmbH, Robert-Koch-Allee 29, 82131 Gauting, DE
- (11) **2 799 442** (51) **C07H 19/06**  
(71) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di
- Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT  
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (11) **2 805 519** (51) **H04N 13/04**  
(71) IMAX THEATRES INTERNATIONAL LIMITED, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 811 015** (51) **C12N 5/02**  
(71) R Bio Co., Ltd., 10, Gukhoe-daero 76-gil, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-870, KR
- (11) **2 811 319** (51) **G01S 17/87**  
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 816 485** (51) **G06F 13/362**  
(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **2 818 350** (51) **B60K 17/04**  
(71) Hyundai Wia Corporation, 153, Jeongdong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 642-110, KR
- (11) **2 824 098** (51) **C07D 237/32**  
(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus Cambridge CB2 0AA, GB
- (11) **2 824 344** (51) **F16D 3/38**  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Koyo Machine Industries Co., Ltd., 2-34 Minami Uematsu-cho, Yao-shi Osaka 581-0091, JP
- (11) **2 835 900** (51) **H02M 3/158**  
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **2 837 682** (51) **C12N 5/0775**  
(71) Ra, Jeong Chan, 626-701, Cheongsol Maeul SK Hwanhwa Apt. 918, Jungja-dong Jangangu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
R Bio Co., Ltd., 10, Gukhoe-daero 76-gil, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-870, KR
- (11) **2 838 632** (51) **B01D 11/04**  
(71) BCI Sabah International Petroleum Sdn. Bhd., Level 25 Wisma UOA II 21 Jalan Pinang, 50450 Kuala Lumpur, MY
- (11) **2 840 133** (51) **C12N 5/074**  
(71) Ra, Jeong Chan, 626-701, Cheongsol Maeul SK Hwanhwa Apt. 918, Jungja-dong Jangangu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
R Bio Co., Ltd., 10, Gukhoe-daero 76-gil, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-870, KR
- (11) **2 842 131** (51) **G12B 13/00**  
(71) Blast Motion, Inc., 184 Phoebe Street, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **2 856 541** (51) **H01M 4/58**  
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montréal, QC H3T 1J4, CA  
La Corporation de l' Ecole Polytechnique de Montreal, 2900 Edouard-Montpetit Boulevard, Montreal, Quebec H3T 1J4, CA

- (11) **2 860 075** (51) **B60T 17/22**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 861 340** (51) **B01J 19/02**  
(71) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane Valley WA 99206, US
- (11) **2 862 820** (51) **B65G 21/10**  
(71) Crizaf S.r.l., Via Grieg 15, 21047 Saronno (Varese), IT
- (11) **2 865 749** (51) **C12N 5/0775**  
(71) Ra, Jeong Chan, 626-701, Cheongsol Maeul SK Hwanhwa Apt. 918, Jungja-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
R Bio Co., Ltd., 10, Gukhoe-daero 76-gil, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-870, KR
- (11) **2 866 585** (51) **A23L 1/236**  
(71) Celanese Sales Germany GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **2 867 215** (51) **C07D 257/04**  
(71) Saniona A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 869 078** (51) **G01R 33/38**  
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP  
Japan Redox Limited., 4-29-49-805 Chiyo Hakataku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0044, JP  
Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP
- (11) **2 870 517** (51) **G05F 1/10**  
(71) Qualcomm Switch Corp., 4795 Eastgate Mall, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 872 959** (51) **G05F 1/565**  
(71) Qualcomm Switch Corp., 4795 Eastgate Mall, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 875 153** (51) **C12Q 1/68**  
(71) DNAE Group Holdings Limited, Ugli Campus Block C 56 Wood Lane, London W12 7 SB, GB
- (11) **2 877 500** (51) **C08F 2/50**  
(71) Lambson Limited, 603 Thorp Arch Trading Estate Avenue D, Wetherby, Yorkshire LS23 7FS, GB
- (11) **2 877 564** (51) **C11D 1/83**  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT
- (11) **2 877 595** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **2 878 126** (51) **H04N 9/67**  
(71) IMAX THEATRES INTERNATIONAL LIMITED, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 878 127** (51) **H04N 9/67**  
(71) IMAX THEATRES INTERNATIONAL LIMITED, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 878 128** (51) **H04N 9/67**  
(71) IMAX THEATRES INTERNATIONAL LIMITED, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 880 669** (51) **H02H 7/26**  
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 881 828** (51) **G05D 1/02**  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 883 370** (51) **H04W 4/02**  
(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, CA 94404, US
- (11) **2 883 968** (51) **C22B 1/16**  
(71) POSCO, (Geodong-dong) 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (11) **2 885 147** (51) **B60K 6/52**  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **2 885 826** (51) **H01L 51/52**  
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL  
Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 887 448** (51) **H01L 23/00**  
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR  
Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (11) **2 887 932** (51) **A61K 31/21**  
(71) Rosenberg Messina, David Rafael, Camino Otoñal 1382 Casa D, Las Condes, Santiago 7591296, CL
- (11) **2 892 562** (51) **A61K 39/395**  
(71) Prothema Biosciences Limited, Adelphi Plaza Upper George's Street Dún Laoghaire, Co. Dublin, A96 T927, IE
- (11) **2 898 219** (51) **F04D 29/42**  
(71) Kelvion Refrigeration GmbH, Kühler Weg 1, 82065 Baierbrunn, DE
- (11) **2 898 274** (51) **F26B 17/20**  
(71) E.T.I.A.-Evaluation Technologique, Ingenierie et Applications, Chemin Départemental 200, 60201 Compiègne Cedex, FR
- (11) **2 902 399** (51) **C07F 9/09**  
(71) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN
- (11) **2 903 580** (51) **A61H 1/02**  
(71) Villa Melitta GmbH, Col di Lana Straße 6, 39100 Bozen, IT
- (11) **2 903 648** (51) **A61K 39/395**  
(71) Prothema Biosciences Limited, Adelphi Plaza Upper George's Street Dún Laoghaire, Co. Dublin, A96 T927, IE
- (11) **2 906 286** (51) **A61M 37/00**  
(71) Nanocomposix, Inc., 4878 Ronson Court Suite K, San Diego, CA 92111, US  
Sienna Biopharmaceuticals, Inc., 2111 Palomar Airport Road, Suite 120, Carlsbad, CA 92011, US
- (11) **2 906 590** (51) **C07K 14/47**  
(71) University of Leicester, University Road, Leicester LE1 7RH, GB
- (11) **2 906 975** (51) **G02B 6/00**  
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **2 910 865** (51) **F24F 11/00**  
(71) Plum Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin, PL
- (11) **2 912 474** (51) **G01N 35/10**  
(71) Technogenetics Holdings S.R.L., Via Monte Napoleone 29, 20121 Milano, IT
- (11) **2 913 467** (51) **E05D 15/06**  
(71) Laguna Fabryka Okuc Spolka z o.o. S.K., ul. Maszynowa 32A, 80-298 Gdansk, PL
- (11) **2 915 328** (51) **H04N 5/445**  
(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Arriola, George, 6080 Center Drive 10th Floor, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **2 920 752** (51) **G06Q 20/32**  
(71) Bambora On Mobile AB, P.O. Box 17026, 104 62 Stockholm, SE
- (11) **2 931 716** (51) **C07D 213/64**  
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 933 289** (51) **C08J 11/06**  
(71) Rolan Investment OÜ, Narva mnt 5 PK 800, 10117 Tallinn, EE
- (11) **2 933 633** (51) **G01N 29/24**  
(71) PreXion Corporation, Funai Tokyo Technology Center Building 1-14-1 Kanda Suda-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP
- (11) **2 937 199** (51) **B29B 17/00**  
(71) Rolan Investment OÜ, Narva mnt 5 PK 800, 10117 Tallinn, EE
- (11) **2 937 898** (51) **H01L 21/84**  
(71) Qualcomm Switch Corp., 4795 Eastgate Mall, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 939 614** (51) **A61B 17/12**  
(71) Cook Medical Technologies LLC, P.O. Box 489 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 943 346** (51) **B41M 5/00**  
(71) Ceraloc Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (11) **2 943 347** (51) **B41M 5/00**  
(71) Ceraloc Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (11) **2 944 445** (51) **B29B 17/04**  
(71) Rolan Investment OÜ, Narva mnt 5 PK 800, 10117 Tallinn, EE
- (11) **2 944 720** (51) **D21F 3/02**  
(71) GapCon Tissue S.r.l., Via Mirandola 13, 37026 Settimo di Pescantina (VR), IT
- (11) **2 945 110** (51) **G06Q 10/10**  
(71) Quantify Labs, Inc., 154 Pearl Street Suite 300, Toronto, Ontario M5H 1L3, CA
- (11) **2 945 614** (51) **A61K 9/00**  
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US



- (11) **2 951 701** (51) **G06F 12/00**  
(71) Symbolic IO Corporation, 101 Crawford's Corner Road, Holmdel, NJ 07733, US
- (11) **2 951 703** (51) **G06F 12/16**  
(71) Symbolic IO Corporation, 101 Crawford's Corner Road, Holmdel, NJ 07733, US
- (11) **2 953 013** (51) **G06F 3/044**  
(71) Displax S.A., Parque Industrial de Adaúfe Rue Soldado Manuel Pinheiro Magalhães, 68, 4710-0167 Braga, PT
- (11) **2 954 376** (51) **G05B 13/00**  
(71) P&T Global Solutions, LLC, 299 South Main Street, Suite 1700, Salt Lake City, UT 84111, US
- (11) **2 956 046** (51) **A61B 1/00**  
(71) OrthoGrid Systems S.a.r.l., 40 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
- (11) **2 958 944** (51) **C07K 16/28**  
(71) Stemcentrx, Inc., 450 East Jamie Court, South San Francisco, CA 94080, US  
MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
- (11) **2 959 033** (51) **C23C 16/00**  
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **2 962 237** (51) **G06F 21/00**  
(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose CA 95131, US
- (11) **2 962 886** (51) **B60K 7/00**  
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
- (11) **2 965 748** (51) **A61K 9/00**  
(71) Vectura GmbH, Robert-Koch-Allee 29, 82131 Gauting, DE
- (11) **2 967 471** (51) **A61B 6/00**  
(71) FitLinxx, Inc., 3 Enterprise Drive Suite 401, Shelton, CT 06484, US
- (11) **2 967 943** (51) **A61F 2/95**  
(71) ABBOTT CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **2 969 480** (51) **B29C 65/18**  
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (11) **2 969 509** (51) **B29K 63/00**  
(71) NAI Group Inc., 7975 North Hayden Road Suite D-105, Scottsdale, AZ 85258, US
- (11) **2 969 518** (51) **B31B 19/10**  
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (11) **2 970 104** (51) **C07C 233/23**  
(71) Kalyra Pharmaceuticals Inc., 10835 Road to the Cure Suite 205, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 972 343** (51) **G01N 33/53**  
(71) Sevident, Inc., 3563 Arden Road, Hayward CA 94545, US
- (11) **2 972 565** (51) **G02B 27/48**  
(71) Olive Medical Corporation, 2302 S. Presidents Drive, Suite D, Salt Lake City, UT 84120, US
- DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 975 124** (51) **C12N 15/09**  
(71) TAKARA BIO INC., 4-38, Nojihigashi 7-chome Kusatsu-shi, Shiga 525-0058, JP
- (11) **2 977 845** (51) **G05D 1/10**  
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
- (11) **2 978 379** (51) **A61B 17/00**  
(71) Freudenberg Medical, LLC, 1110 Mark Avenue, Carpinteria, CA 93013, US
- (11) **2 981 892** (51) **G06F 9/54**  
(71) OC Acquisition LLC, 500 Oracle Pkwy, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **2 991 909** (51) **B65D 23/06**  
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **2 992 829** (51) **A61B 8/00**  
(71) Esaote S.p.A., via Enrico Melen, 77, 16152 Genova, IT
- (11) **2 996 126** (51) **H01G 9/20**  
(71) Showa Co., Ltd., 2443-1, Kita-tahara-cho, Ikoma-city, Nara 6300142, JP
- (11) **2 997 684** (51) **H04J 14/02**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza No. 55 Keji South Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
ZTE (USA) Inc., 7000 North Mopac Expressway 2nd Floor, Suite 2105, Austin, Texas 78731, US
- (11) **2 998 036** (51) **B07C 5/34**  
(71) CLUTEX - Klastre Technické textilie, z.s., 1. máje 97/25, 460 07 Liberec 7, CZ
- (11) **3 000 522** (51) **B01D 53/10**  
(71) ReNabi GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1, 68169 Mannheim, DE
- (11) **3 001 069** (51) **F16H 57/028**  
(71) Aichi Machine Industry Co., Ltd., 2-12 Kawanami-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
- (11) **3 001 312** (51) **G06F 9/45**  
(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **3 001 793** (51) **A23K 10/00**  
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (11) **3 001 795** (51) **A23K 10/40**  
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (11) **3 003 327** (51) **A61K 31/785**  
(71) Tricida Inc., 7000 Shoreline Court, Suite 201, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **3 006 419** (51) **C04B 35/583**  
(71) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (11) **3 007 731** (51) **A61K 49/18**  
(71) Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
- (11) **3 013 058** (51) **H04N 21/234**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **3 013 072** (51) **H04S 7/00**  
(71) Patents Factory Ltd. Sp. z o.o., Chrobrego 5, 65-043 Zielona Gora, PL
- (11) **3 017 391** (51) **G06F 21/36**  
(71) 964 Bidco Limited, c/o Hackwood Secretaries Limited One Silk Street, London EC2Y 8HQ, GB
- (11) **3 019 515** (51) **C07K 1/13**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **3 020 721** (51) **C07K 1/16**  
(71) Umn Pharma Inc., 4-2-3 Goshonoyumoto, Akita-shi, Akita 010-1415, JP  
Vesikari, Timo, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology Medical School Biokatu 10, 33520 Tampere, FI  
Blazevic, Vesna, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology Medical School Biokatu 10, 33520 Tampere, FI
- (11) **3 020 808** (51) **C12N 15/09**  
(71) Takara Bio Inc., 4-38, Nojihigashi 7-chome, Kusatsu-shi Shiga 525-0058, JP
- (11) **3 024 318** (51) **A01J 7/04**  
(71) Technologies Holdings Corporation, 3737 Willowick Road, Houston, TX 77019, US
- (11) **3 026 783** (51) **H02J 7/00**  
(71) Intersil Americas LLC, 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **3 029 201** (51) **E01F 9/559**  
(71) Clearview Intelligence Group Limited, A4 Telford Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, GB

## Teil B / Part B / Partie B

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 583 777** (51) **B23D 57/00**  
(11) **2 586 555** (51) **B23D 57/00**  
(11) **2 586 582** (51) **B28D 5/00**  
(11) **2 586 583** (51) **B28D 5/00**  
(11) **2 708 342** (51) **B28D 5/00**  
(11) **2 767 375** (51) **B28D 5/04**  
(11) **2 777 903** (51) **B28D 5/04**  
(11) **2 815 834** (51) **B23D 59/00**  
(11) **2 839 912** (51) **B23D 57/00**  
(11) **2 842 676** (51) **B23D 57/00**  
(11) **2 865 502** (51) **B28D 5/00**  
(11) **2 937 165** (51) **B23D 57/00**  
(11) **2 939 777** (51) **B23D 57/00**  
(11) **2 939 778** (51) **B23D 57/00**  
(11) **2 954 965** (51) **B23D 57/00**  
(11) **2 955 745** (51) **H01L 21/67**  
(11) **3 015 237** (51) **B28D 5/04**
- (71) Aquaporin A/S, Nymøllevej 78, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (11) **2 442 894** (51) **B01D 61/40**  
(11) **2 651 542** (51) **C02F 1/44**  
(11) **2 943 270** (51) **B01D 67/00**  
(11) **2 958 662** (51) **B01D 61/00**  
(11) **2 977 097** (51) **B01D 61/38**
- (71) Aspect Imaging Ltd., Hashked Street 27 A.T. Modi'in P.O. Box 926, 60850 Shoham, IL
- (11) **1 948 016** (51) **G01V 3/00**  
(11) **2 323 729** (51) **A61N 1/30**  
(11) **2 382 490** (51) **G01R 33/381**

- (11) **2 424 429** (51) *A61B 5/05* (11) **2 593 984** (51) *H01M 4/58* (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 434 306** (51) *G01R 33/30* (11) **2 638 583** (51) *H01M 4/58* (71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 449 412** (51) *G01R 33/3873* (71) NeuroVision Imaging LLC, 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US
- (11) **2 453 250** (51) *G01R 33/38* (11) **1 511 040** (51) *G11B 27/34*
- (11) **2 625 549** (51) *G01V 3/00* (11) **2 053 520** (51) *G06F 13/00*
- (11) **2 640 263** (51) *A61B 5/05* (11) **2 207 045** (51) *H04L 1/00*
- (11) **2 762 927** (51) *G01V 3/00* (11) **2 211 566** (51) *H04W 4/02*
- (11) **2 840 409** (51) *G01R 33/30* (11) **2 219 046** (51) *G01S 11/06*
- (71) Bekaert Advanced Cords Aalter NV, Léon Bekaertlaan 5, 9880 Aalter, BE
- (11) **2 097 581** (51) *D07B 1/06* (11) **2 221 634** (51) *G01S 11/06*
- (11) **2 113 043** (51) *D07B 1/06* (11) **2 270 809** (51) *G11B 27/34*
- (11) **2 365 108** (51) *C23C 28/00* (11) **2 270 810** (51) *G11B 27/34*
- (11) **2 766 522** (51) *D07B 5/00* (11) **2 393 302** (51) *H04N 13/04*
- (11) **2 785 505** (51) *B29C 47/08* (11) **2 474 897** (51) *G06F 3/048*
- (11) **2 800 832** (51) *D07B 1/06* (11) **2 509 074** (51) *G11B 27/10*
- (71) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **2 508 225** (51) *A61N 1/36* (11) **2 597 560** (51) *G06F 3/0488*
- (11) **2 529 786** (51) *A61N 1/36* (11) **2 779 109** (51) *G06T 15/08*
- (11) **2 540 339** (51) *A61N 1/04* (11) **2 800 083** (51) *G09B 29/00*
- (11) **2 540 340** (51) *A61N 1/36* (11) **3 007 074** (51) *G06F 13/00*
- (11) **2 540 343** (51) *A61N 1/372* (71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 540 344** (51) *A61N 1/378* (11) **0 997 844** (51) *G06T 1/00*
- (11) **2 548 612** (51) *A61N 1/378* (11) **1 105 845** (51) *G06T 15/20*
- (11) **2 564 893** (51) *A61N 1/05* (11) **1 127 596** (51) *A63F 13/10*
- (11) **2 567 729** (51) *A61N 1/36* (11) **1 137 121** (51) *H01R 13/641*
- (11) **2 567 730** (51) *A61N 1/36* (11) **1 141 850** (51) *G06T 1/20*
- (11) **2 567 731** (51) *A61N 1/36* (11) **1 195 690** (51) *G06F 13/38*
- (11) **2 567 732** (51) *A61N 1/36* (11) **1 225 767** (51) *H04N 7/173*
- (11) **2 593 178** (51) *A61N 1/05* (11) **1 255 228** (51) *G06T 17/00*
- (11) **2 703 039** (51) *A61N 1/372* (11) **1 324 269** (51) *G06F 3/00*
- (11) **2 703 040** (51) *A61N 1/372* (11) **1 326 204** (51) *G06T 1/00*
- (11) **2 704 101** (51) *G06T 19/00* (11) **1 331 545** (51) *G06F 1/20*
- (11) **2 705 876** (51) *A61N 1/378* (11) **1 357 518** (51) *G06T 15/40*
- (11) **2 705 877** (51) *A61N 1/378* (11) **1 363 284** (51) *G11B 20/00*
- (11) **2 706 477** (51) *G06F 19/00* (11) **1 394 748** (51) *G06T 11/20*
- (11) **2 712 654** (51) *A61N 1/36* (11) **1 408 453** (51) *G06T 15/00*
- (11) **2 905 050** (51) *A61N 1/375* (11) **1 419 435** (51) *G06F 9/318*
- (11) **2 942 080** (51) *A61N 1/36* (11) **1 445 701** (51) *G06F 15/78*
- (71) Opko Ireland Global Holdings, Ltd., Citywest Business Campus 3013 Lake Drive, Dublin 24, IE
- (11) **1 988 836** (51) *A61B 17/15* (11) **1 493 471** (51) *A63F 13/06*
- (11) **2 234 553** (51) *A61B 17/58* (11) **1 508 877** (51) *G06T 15/20*
- (11) **2 280 671** (51) *A61F 5/00* (11) **1 510 072** (51) *H04N 7/167*
- (11) **2 281 265** (51) *G06K 9/32* (11) **1 518 178** (51) *G06F 12/02*
- (11) **2 319 450** (51) *A61B 19/00* (11) **1 547 019** (51) *G06T 15/10*
- (11) **2 339 991** (51) *A61B 17/15* (11) **1 587 242** (51) *H04L 12/12*
- (11) **2 365 782** (51) *A61B 17/15* (11) **1 616 426** (51) *H04L 29/06*
- (11) **2 558 010** (51) *A61B 17/56* (11) **1 620 800** (51) *G06F 9/46*
- (11) **2 719 343** (51) *A61B 17/15* (11) **1 636 762** (51) *G06T 17/40*
- (11) **2 996 589** (51) *A61B 17/56* (11) **1 636 968** (51) *H04L 29/06*
- (71) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **2 148 685** (51) *A61K 31/592* (11) **1 647 887** (51) *G06F 9/46*
- (11) **2 281 058** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 647 888** (51) *G06F 9/46*
- (11) **2 552 484** (51) *A61K 39/40* (11) **1 662 707** (51) *A63F 13/00*
- (11) **2 679 228** (51) *A61K 31/59* (11) **1 663 427** (51) *A63F 13/10*
- (11) **2 762 132** (51) *A61K 9/48* (11) **1 677 193** (51) *G06F 11/00*
- (71) Opko Renal, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (11) **2 422 307** (51) *G06Q 30/00* (11) **1 704 711** (51) *H04N 5/232*
- (11) **2 585 992** (51) *G06Q 30/00* (11) **1 714 683** (51) *A63F 13/00*
- (11) **2 614 473** (51) *G06Q 30/02* (11) **1 733 296** (51) *G06F 1/20*
- (11) **2 622 556** (51) *G06Q 30/02* (11) **1 739 562** (51) *G11B 20/00*
- (11) **2 783 338** (51) *G06Q 30/02* (11) **1 746 538** (51) *G06T 1/20*
- (11) **2 936 414** (51) *G06Q 30/02* (11) **1 766 604** (51) *G09G 5/37*
- (71) Roche Diagnostics Hematology, Inc., 69 Milk Street, Suite 120, Westborough, MA 01581, US
- (11) **2 424 589** (51) *A61M 3/00* (11) **1 779 372** (51) *G09G 5/00*
- (11) **2 638 381** (51) *G01N 1/31* (11) **1 785 861** (51) *G06F 9/46*
- (11) **2 666 050** (51) *G02B 21/36* (11) **1 800 257** (51) *G06T 1/60*
- (11) **2 671 113** (51) *G02B 7/08* (11) **1 805 575** (51) *G06F 1/32*
- (11) **2 697 623** (51) *G01N 15/14* (11) **1 806 730** (51) *H04N 5/45*
- (11) **2 095 451** (51) *H01M 4/58* (11) **1 836 635** (51) *G06F 21/00*
- (11) **2 458 666** (51) *H01M 4/58* (11) **1 836 843** (51) *H04N 5/445*
- (11) **2 514 007** (51) *H01M 4/04* (11) **1 837 745** (51) *G06F 3/048*
- (11) **2 697 623** (51) *G01N 15/14* (11) **1 837 762** (51) *G06F 9/50*

(11) 1 846 820	(51) G06F 9/45	(11) 2 305 358	(51) A63F 13/00	(11) 2 472 354	(51) G06F 1/32
(11) 1 854 016	(51) G06F 15/167	(11) 2 306 735	(51) H04N 7/50	(11) 2 472 387	(51) G06F 3/06
(11) 1 877 149	(51) A63F 13/02	(11) 2 309 486	(51) G09G 5/391	(11) 2 472 804	(51) H04L 13/08
(11) 1 880 279	(51) G06F 9/44	(11) 2 312 441	(51) G06F 9/50	(11) 2 473 949	(51) G06K 9/36
(11) 1 880 297	(51) G06F 13/16	(11) 2 320 379	(51) G06T 7/20	(11) 2 475 203	(51) H04W 76/04
(11) 1 883 051	(51) G06T 15/00	(11) 2 320 421	(51) G11B 7/09	(11) 2 477 135	(51) G06F 21/20
(11) 1 883 194	(51) A63F 13/02	(11) 2 323 095	(51) G06Q 30/00	(11) 2 478 938	(51) A63F 13/00
(11) 1 921 584	(51) G06T 15/00	(11) 2 328 349	(51) H04N 7/173	(11) 2 478 940	(51) A63F 13/10
(11) 1 923 784	(51) G06F 9/48	(11) 2 330 587	(51) G09G 5/00	(11) 2 478 941	(51) A63F 13/10
(11) 1 923 835	(51) G06T 13/00	(11) 2 335 790	(51) A63F 13/12	(11) 2 478 942	(51) A63F 13/10
(11) 1 934 737	(51) G06F 9/50	(11) 2 343 685	(51) G06T 7/20	(11) 2 482 265	(51) G08C 23/04
(11) 1 934 738	(51) G06F 9/50	(11) 2 347 320	(51) G06F 3/03	(11) 2 485 191	(51) G06T 3/40
(11) 1 934 739	(51) G06F 9/50	(11) 2 352 078	(51) A63F 13/00	(11) 2 486 441	(51) G02B 27/22
(11) 1 934 740	(51) G06F 9/50	(11) 2 352 096	(51) G06F 13/00	(11) 2 487 575	(51) G06F 3/048
(11) 1 934 755	(51) G06F 7/04	(11) 2 352 115	(51) G06Q 30/00	(11) 2 487 576	(51) G06F 3/048
(11) 1 936 501	(51) G06F 9/54	(11) 2 352 118	(51) G06T 1/00	(11) 2 491 992	(51) A63F 13/12
(11) 1 947 566	(51) G06F 9/50	(11) 2 354 896	(51) G06F 3/033	(11) 2 495 968	(51) H04N 7/173
(11) 1 960 067	(51) A63F 9/24	(11) 2 355 000	(51) G06F 21/10	(11) 2 495 969	(51) H04N 7/173
(11) 1 960 069	(51) A63F 13/02	(11) 2 356 545	(51) G06F 3/03	(11) 2 497 552	(51) A63F 13/10
(11) 1 960 990	(51) G09G 5/00	(11) 2 357 566	(51) H04W 8/18	(11) 2 497 553	(51) A63F 13/12
(11) 1 967 964	(51) G06F 17/30	(11) 2 359 223	(51) G06F 3/033	(11) 2 498 170	(51) G06F 3/033
(11) 1 987 426	(51) G06F 9/455	(11) 2 359 312	(51) G06K 9/40	(11) 2 498 486	(51) H04N 5/225
(11) 1 993 038	(51) G06F 9/50	(11) 2 360 555	(51) G06F 3/033	(11) 2 500 800	(51) G06F 3/041
(11) 1 994 506	(51) G06T 15/20	(11) 2 365 433	(51) G06F 9/318	(11) 2 502 653	(51) A63F 13/00
(11) 1 994 967	(51) A63F 13/10	(11) 2 372 563	(51) G06F 13/00	(11) 2 503 467	(51) G06F 13/38
(11) 2 006 002	(51) A63F 13/213	(11) 2 378 395	(51) G06F 3/01	(11) 2 506 219	(51) G06T 3/40
(11) 2 013 680	(51) G06F 9/455	(11) 2 378 781	(51) H04N 13/00	(11) 2 509 004	(51) G06F 17/30
(11) 2 013 723	(51) G06F 9/455	(11) 2 381 682	(51) H04N 7/16	(11) 2 509 070	(51) G10L 25/78
(11) 2 014 341	(51) A63F 13/06	(11) 2 383 637	(51) G06F 3/048	(11) 2 510 457	(51) G06F 15/18
(11) 2 016 562	(51) G06T 15/70	(11) 2 383 638	(51) G06F 3/048	(11) 2 511 793	(51) G06F 3/01
(11) 2 023 438	(51) H01Q 1/38	(11) 2 383 639	(51) G06F 3/048	(11) 2 513 842	(51) G06K 9/00
(11) 2 030 448	(51) H04N 7/173	(11) 2 387 031	(51) G10L 15/18	(11) 2 516 026	(51) A63F 13/235
(11) 2 051 208	(51) G06T 7/00	(11) 2 388 053	(51) A63F 13/02	(11) 2 516 027	(51) A63F 13/02
(11) 2 053 508	(51) G06F 9/50	(11) 2 388 699	(51) G06F 9/50	(11) 2 523 069	(51) G06F 3/01
(11) 2 055 360	(51) A63F 13/00	(11) 2 391 136	(51) H04N 13/00	(11) 2 525 274	(51) G06F 3/038
(11) 2 065 789	(51) G01C 25/00	(11) 2 392 988	(51) G06F 3/01	(11) 2 529 807	(51) A63F 13/06
(11) 2 065 801	(51) G06F 9/455	(11) 2 392 990	(51) G06F 3/03	(11) 2 530 554	(51) G06F 1/16
(11) 2 081 134	(51) G06K 17/00	(11) 2 392 998	(51) G06F 3/046	(11) 2 530 904	(51) H04L 29/08
(11) 2 104 887	(51) G06F 3/00	(11) 2 395 418	(51) G06F 3/03	(11) 2 532 264	(51) A45C 11/00
(11) 2 108 417	(51) A63F 13/00	(11) 2 395 466	(51) G06Q 30/00	(11) 2 533 129	(51) G06F 1/16
(11) 2 128 863	(51) G11B 7/09	(11) 2 400 370	(51) G06F 3/01	(11) 2 540 358	(51) A63F 13/02
(11) 2 141 578	(51) G06F 3/048	(11) 2 405 428	(51) G11B 7/09	(11) 2 541 930	(51) H04N 7/173
(11) 2 144 164	(51) G06F 9/50	(11) 2 405 436	(51) G11B 27/034	(11) 2 544 476	(51) H04W 8/00
(11) 2 147 412	(51) G06T 7/00	(11) 2 405 437	(51) G11B 27/10	(11) 2 545 969	(51) A63F 13/00
(11) 2 156 297	(51) G06F 12/00	(11) 2 409 295	(51) G09G 5/00	(11) 2 553 652	(51) G06Q 50/00
(11) 2 163 093	(51) G06Q 30/00	(11) 2 409 744	(51) H04N 5/93	(11) 2 553 937	(51) G06Q 30/02
(11) 2 170 475	(51) A63F 13/06	(11) 2 413 311	(51) G06F 3/0482	(11) 2 557 448	(51) G02B 27/00
(11) 2 171 607	(51) G06F 15/173	(11) 2 418 569	(51) G06F 3/048	(11) 2 557 484	(51) G06F 3/048
(11) 2 177 029	(51) H04N 7/18	(11) 2 418 571	(51) G06F 3/048	(11) 2 557 488	(51) G06F 3/048
(11) 2 179 366	(51) G06F 15/16	(11) 2 426 603	(51) G06F 9/455	(11) 2 557 493	(51) G06F 3/0482
(11) 2 188 697	(51) G06F 3/00	(11) 2 428 877	(51) G06F 3/038	(11) 2 559 465	(51) A63F 13/30
(11) 2 194 509	(51) G06T 15/70	(11) 2 428 936	(51) A63F 13/10	(11) 2 560 093	(51) G06F 9/445
(11) 2 214 073	(51) G06F 1/16	(11) 2 433 201	(51) G06F 3/01	(11) 2 560 102	(51) G06F 13/00
(11) 2 230 643	(51) G06T 13/00	(11) 2 433 203	(51) G06F 3/041	(11) 2 560 358	(51) H04M 11/00
(11) 2 237 366	(51) H01Q 1/24	(11) 2 433 275	(51) G09G 5/00	(11) 2 563 024	(51) H04N 13/04
(11) 2 254 056	(51) G06F 13/40	(11) 2 433 276	(51) G09G 5/00	(11) 2 565 753	(51) G06F 3/038
(11) 2 258 456	(51) A63F 13/06	(11) 2 435 784	(51) G01S 3/784	(11) 2 567 740	(51) A63F 13/06
(11) 2 265 023	(51) H04N 7/18	(11) 2 435 957	(51) G06K 9/80	(11) 2 570 987	(51) G06Q 50/00
(11) 2 280 545	(51) H04N 7/173	(11) 2 441 503	(51) A63F 13/00	(11) 2 571 295	(51) H04W 4/02
(11) 2 283 435	(51) G06F 15/16	(11) 2 441 505	(51) A63F 13/10	(11) 2 578 280	(51) A63F 13/10
(11) 2 284 703	(51) G06F 9/50	(11) 2 442 420	(51) H02J 1/00	(11) 2 579 162	(51) H04L 12/58
(11) 2 290 543	(51) G06F 9/50	(11) 2 444 971	(51) G11B 27/034	(11) 2 581 827	(51) G06F 9/445
(11) 2 290 949	(51) H04N 5/232	(11) 2 456 225	(51) H04N 21/4788	(11) 2 587 357	(51) G06F 3/0483
(11) 2 293 191	(51) G06F 9/50	(11) 2 463 762	(51) G06F 3/048	(11) 2 587 358	(51) G06F 3/0488
(11) 2 298 425	(51) A63F 13/06	(11) 2 464 093	(51) H04N 1/41	(11) 2 587 455	(51) G06T 19/00
(11) 2 302 495	(51) G06F 3/048	(11) 2 466 475	(51) G06F 13/00	(11) 2 590 058	(51) A63F 13/219
(11) 2 302 631	(51) G11B 20/00	(11) 2 469 385	(51) G06F 3/048	(11) 2 590 133	(51) G06Q 50/00

(11) 2 590 394	(51) H04M 11/00	(11) 2 752 226	(51) A63F 13/30	(11) 2 940 658	(51) G06T 19/20
(11) 2 590 396	(51) H04N 5/232	(11) 2 752 745	(51) G06F 3/048	(11) 2 947 570	(51) G06F 9/54
(11) 2 593 198	(51) A63F 13/213	(11) 2 752 802	(51) G06Q 30/02	(11) 2 947 571	(51) G06F 9/54
(11) 2 595 044	(51) G06F 3/0486	(11) 2 756 485	(51) G06T 17/00	(11) 2 952 235	(51) A63F 13/795
(11) 2 597 559	(51) G06F 3/0488	(11) 2 757 448	(51) G06F 3/048	(11) 2 957 953	(51) G03B 17/56
(11) 2 600 231	(51) G06F 3/0485	(11) 2 768 589	(51) A63F 9/24	(11) 2 959 368	(51) G06F 3/048
(11) 2 600 232	(51) G06F 3/048	(11) 2 772 828	(51) G06F 3/01	(11) 2 959 474	(51) G10L 15/08
(11) 2 602 010	(51) A63F 13/12	(11) 2 778 900	(51) G06F 3/16	(11) 2 960 821	(51) G06F 21/62
(11) 2 605 521	(51) H04N 13/04	(11) 2 779 621	(51) H04N 5/232	(11) 2 966 647	(51) G11B 17/051
(11) 2 606 449	(51) G06F 21/00	(11) 2 781 245	(51) A63F 13/46	(11) 2 969 078	(51) A63F 13/00
(11) 2 606 638	(51) H04N 5/33	(11) 2 790 177	(51) G09G 5/14	(11) 2 972 579	(51) G03B 13/36
(11) 2 609 731	(51) H04N 5/225	(11) 2 793 114	(51) G06F 3/048	(11) 2 973 178	(51) G06F 21/56
(11) 2 618 245	(51) G06F 3/0485	(11) 2 793 117	(51) G06F 3/0488	(11) 2 977 876	(51) G06F 3/0481
(11) 2 618 565	(51) H04N 19/186	(11) 2 793 128	(51) G06F 9/48	(11) 2 996 016	(51) G06F 3/01
(11) 2 618 611	(51) H04W 36/06	(11) 2 793 134	(51) G06F 13/00	(11) 2 998 825	(51) G06F 1/20
(11) 2 620 191	(51) A63F 13/23	(11) 2 793 136	(51) H04N 21/458	(11) 2 998 826	(51) G06F 1/20
(11) 2 627 071	(51) H04N 5/225	(11) 2 793 151	(51) G06F 17/50	(11) 3 001 286	(51) G06F 3/03
(11) 2 627 072	(51) H04N 5/225	(11) 2 794 039	(51) A63F 13/04	(11) 3 003 122	(51) A61B 3/028
(11) 2 627 420	(51) A63F 13/12	(11) 2 800 023	(51) G06F 21/31	(11) 3 003 515	(51) A63F 13/25
(11) 2 629 184	(51) G06F 3/048	(11) 2 800 365	(51) H04N 21/43	(11) 3 003 517	(51) A63F 13/40
(11) 2 629 514	(51) H04N 7/173	(11) 2 800 369	(51) H04N 19/105	(11) 3 003 519	(51) A63F 13/87
(11) 2 631 752	(51) G06F 3/048	(11) 2 808 066	(51) A63F 13/10	(11) 3 005 029	(51) G06F 3/01
(11) 2 631 753	(51) G06F 3/048	(11) 2 808 067	(51) A63F 13/12	(11) 3 005 031	(51) G06F 3/01
(11) 2 632 159	(51) H04N 7/173	(11) 2 808 787	(51) G06F 9/445	(11) 3 007 073	(51) G06F 13/00
(11) 2 635 955	(51) G06F 3/01	(11) 2 811 215	(51) F16M 11/16	(11) 3 008 549	(51) G06F 3/01
(11) 2 638 695	(51) H04N 7/12	(11) 2 813 952	(51) G06F 17/30	(11) 3 008 699	(51) G06T 15/50
(11) 2 648 604	(51) A61B 3/14	(11) 2 835 741	(51) H04N 21/258	(11) 3 008 700	(51) G06T 15/50
(11) 2 650 037	(51) A63F 13/00	(11) 2 838 017	(51) G06F 9/44	(11) 3 008 701	(51) G06T 15/50
(11) 2 650 038	(51) A63F 13/00	(11) 2 838 029	(51) H04N 21/433	(11) 3 009 938	(51) G06F 13/00
(11) 2 656 783	(51) A61B 5/0245	(11) 2 838 088	(51) G11B 33/02	(11) 3 009 939	(51) G06F 13/00
(11) 2 657 811	(51) G06F 3/041	(11) 2 838 161	(51) H01Q 13/10	(11) 3 012 765	(51) G06F 21/31
(11) 2 660 686	(51) G06F 3/041	(11) 2 839 675	(51) H04R 1/10	(11) 3 012 913	(51) H01Q 1/52
(11) 2 667 357	(51) G06T 11/20	(11) 2 840 784	(51) H04N 7/173	(11) 3 015 954	(51) G06F 3/01
(11) 2 669 216	(51) B65D 85/57	(11) 2 853 298	(51) A63F 13/23	(71) Thrane & Thrane A/S, Lundtoftegaardsvej 93D, 2800 Kongens Lyngby, DK	
(11) 2 669 762	(51) G06F 3/01	(11) 2 854 099	(51) G06T 1/00	(11) 2 267 474	(51) G01S 3/32
(11) 2 669 778	(51) G06F 3/048	(11) 2 857 945	(51) G06F 3/048	(11) 2 612 434	(51) H02P 3/22
(11) 2 669 809	(51) G06F 13/00	(11) 2 857 963	(51) G06F 9/445	(11) 2 676 323	(51) H01Q 1/24
(11) 2 680 600	(51) H04N 21/44	(11) 2 858 019	(51) G06Q 30/00	(11) 2 684 248	(51) H01P 1/06
(11) 2 693 393	(51) G06T 1/00	(11) 2 858 728	(51) A63F 13/24	(11) 2 724 468	(51) H04B 1/00
(11) 2 693 394	(51) G06T 1/00	(11) 2 860 957	(51) H04N 5/225	(11) 2 873 113	(51) H01Q 3/20
(11) 2 695 160	(51) G10L 15/04	(11) 2 860 963	(51) H04N 5/232	(11) 2 943 993	(51) H01P 1/161
(11) 2 697 697	(51) G01S 1/72	(11) 2 866 911	(51) A63F 9/24	(11) 2 943 995	(51) H01Q 1/28
(11) 2 698 684	(51) G06F 1/32	(11) 2 869 115	(51) G02B 27/01	(11) 2 987 201	(51) H01Q 3/08
(11) 2 699 993	(51) G06F 3/048	(11) 2 869 204	(51) G06F 13/00		
(11) 2 701 479	(51) H05K 7/20	(11) 2 869 264	(51) G06T 7/00	(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(11) 2 704 102	(51) G09G 5/00	(11) 2 869 274	(51) G06T 19/00	ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd, Plant No.1 Dameisha Yantian District, Shenzhen, CN	
(11) 2 705 501	(51) G06T 15/04	(11) 2 869 573	(51) H04N 13/04	(11) 2 639 703	(51) G06F 13/28
(11) 2 711 806	(51) G06F 3/01	(11) 2 871 565	(51) G06F 3/0481	(11) 2 768 152	(51) H04B 1/7115
(11) 2 711 813	(51) G06F 3/041	(11) 2 878 348	(51) A63F 13/70	(11) 2 871 792	(51) H04L 1/00
(11) 2 712 177	(51) H04N 5/262	(11) 2 879 031	(51) G06F 3/044	(11) 2 902 914	(51) G06F 13/28
(11) 2 715 486	(51) G06F 3/01	(11) 2 884 397	(51) G06F 13/00	(11) 2 911 061	(51) G06F 12/08
(11) 2 717 548	(51) H04M 1/02	(11) 2 887 753	(51) H04W 4/00	(11) 2 911 062	(51) G06F 12/08
(11) 2 717 563	(51) H04N 5/91	(11) 2 888 651	(51) G06F 3/0481	(11) 2 919 403	(51) H04B 1/712
(11) 2 719 430	(51) A63F 13/20	(11) 2 889 732	(51) G06F 3/038		
(11) 2 722 742	(51) G06F 3/0484	(11) 2 889 779	(51) G06F 13/00		
(11) 2 724 248	(51) A63F 13/33	(11) 2 890 092	(51) H04L 29/12		
(11) 2 731 077	(51) G06T 13/80	(11) 2 892 236	(51) H04N 19/51		
(11) 2 731 332	(51) H04N 7/173	(11) 2 897 025	(51) G06F 3/01		
(11) 2 739 046	(51) H04N 7/173	(11) 2 902 083	(51) A63F 13/214		
(11) 2 741 393	(51) H02J 7/00	(11) 2 908 223	(51) G06F 3/0338		
(11) 2 741 496	(51) H04N 7/173	(11) 2 908 224	(51) G06F 3/0338		
(11) 2 741 505	(51) H04N 13/04	(11) 2 916 205	(51) G06F 3/048		
(11) 2 741 506	(51) H04N 13/04	(11) 2 916 253	(51) G06F 21/32		
(11) 2 746 955	(51) G06F 13/00	(11) 2 916 558	(51) H04N 21/478		
(11) 2 747 025	(51) G06Q 50/10	(11) 2 919 099	(51) G06F 3/0346		
(11) 2 747 033	(51) G06F 3/0483	(11) 2 926 335	(51) G10L 15/04		
(11) 2 747 072	(51) G09G 5/14	(11) 2 930 601	(51) G06F 3/0482		

I.12(10)

• Erfinder  
• Inventor  
• Inventeur

- (11) **1 205 810** (51) **G03G 9/08**  
(72) Matsunaga, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yuichi, Mizo, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yoshikawa, Junko, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kashiwabara, Ryota, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 360 027** (51) **B23K 9/10**  
(72) BLANKENSHIP, George Daryl, 12221 Bradford Drive, Chardon, OH 44024, US  
HSU, Christopher, 8510 Mansion Boulevard, Mentor, OH 44060, US  
HILLEN, Edward Dennis, 5801 Canyon Ridge Drive, Painesville, OH 44077, US
- (11) **1 425 400** (51) **C12N 15/113**  
(72) BALTIMORE, David, 415 S. Hill Ave., Pasadena, CA 91106, US  
HONG, Elizabeth, J., 30 Barrington Drive, Bridgewater, NJ 08807, US  
LOIS-CABALLE, Carlos, c/o California Institute of Technology 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US  
PEASE, Shirley, 341 Hill Street, Monrovia, CA 91016, US
- (11) **1 493 921** (51) **F03D 9/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 515 205** (51) **G05B 19/048**  
(72) Rischar, Charles Martin, 10580 Wilson Mills Road, Chardon, OH 44024, US  
Buvel, Raymond Louis, 738 North 112 Street, Wauwatosa, WI 53226, US  
Izzo, Joseph Paul, 13480 West Linfield Drive, New Berlin, WI 53151, US  
Vechinski, Jeremy Stephen, 9535 W. Oklahoma, No. 109, Milwaukee, WI 53227, US
- (11) **1 525 288** (51) **C10G 9/12**  
(72) SUBRAMANIAM, Mahesh, A3 104 Raunak Park Pokhran Road, No. 2, Thane West 400 601 Maharashtra, IN  
PERUMANGODE, Neelakantan, Ramaswamy, San Pebble, Flat No. 501 Veera Desai Road, Andheri West Mumbai 400 058 Maharashtra, IN
- (11) **1 542 269** (51) **C30B 29/06**  
(72) SADAMITSU, Shinsuke, c/o Sumitomo Mitsubishi, Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP  
TAKASE, Nobumitsu, c/o Sumitomo Mitsubishi, Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP  
TAKAO, Hiroyuki, c/o Sumitomo Mitsubishi, Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP  
SUEOKA, Kouji, c/o Sumitomo Mitsubishi, Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1005-0023, JP  
HORAI, Masataka, c/o Sumitomo Mitsubishi, Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (11) **1 586 771** (51) **F03D 9/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 596 711** (51) **A61B 1/04**  
(72) KIM, Tae-Song, Hyundai Apt. 109-405, Dohwa 1-Dong, Mapo-Gu, 121-711 Seoul, KR  
PARK, Jong-Oh, Hansin Hangang Apt. 2-201, Jamwon-Dong, Seocho-Gu, 137-798 Seoul, KR  
KIM, Byung-Kyu, Cheongsong Maeul 306-402, Janggi-dong, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-748, KR  
KIM, Jin-Seok, Donga Cheongsol Apt. 119-1202, Chang 4-Dong, Dobong-Gu 132-791 Seoul, KR  
CHEUNG, Han Daewoo Apt. 303-1901, Noeunyeolmae 3-Danji 874, Jijok-Dong, Yuseong-Gu 306-769 Daejeon, KR  
CHO, Won-Woo, 180-23, Jeil-ri, Yangji-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR  
YOON, Nan-Young Samsung Hanwool Apt. 106-305, Sinsong-Dong, Yuseong-Gu 305-707 Daejeon, KR  
KIM, Young-Rok, 2-danji Apt. 203-1801, Hagi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
- (11) **1 610 435** (51) **H02J 3/01**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 614 820** (51) **E04B 2/78**  
(72) Viegas, Luis, 21, rue de Londres, 67310 Wasselonne, FR  
Oberlé, Jean Marc, 2, rue de Romanswiller, 67310 Cosswiller, FR
- (11) **1 620 046** (51) **A61F 2/60**  
(72) Mantelmacher, H., Lee, 3704 Ashley Way, Owings Mills, MD 21117, US
- (11) **1 620 646** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 631 722** (51) **E02D 27/42**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 637 732** (51) **F03D 7/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 650 933** (51) **H04M 1/02**  
(72) OE, Yutaka, Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP  
ENOMOTO, Nobuyuki, GK Kyoto Inc., 657 Higashi-monzen-cho, Shokokuji, Kamigyoku, Kyoto 602-0898, JP  
ASADA, Fuji, GK Kyoto Inc., 657 Higashi-monzen-cho, Shokokuji, Kamigyoku, Kyoto 602-0898, JP  
KANAI, Shigetaka, GK Kyoto Inc., 657 Higashi-monzen-cho, Shokokuji, Kamigyoku, Kyoto 602-0898, JP  
MORI, Tomoko, GK Teck Inc., San Ai Bldg, 3-30-14, Takada, Tushima-ku, Tokyo 171-0033, JP  
SHIMIZU, Manabu, GK Teck Inc., San Ai Bldg, 3-30-14, Takada, Tushima-ku, Tokyo 171-0033, JP
- (11) **1 654 110** (51) **B29C 70/70**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 666 724** (51) **F03D 7/04**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 669 673** (51) **F23N 5/10**  
(72) SATO, Hirokazu, c/o MIKUNI CORPORATION., Morioka Branch, 309, Sotoyama Takizawa-shi, Iwate 0200698, JP  
KOBAYASHI, Isao, c/o MIKUNI CORPORATION., Morioka Branch, 309, Sotoyama Takizawa-shi, Iwate 0200698, JP  
FUJIWARA, Nobuyuki, MIKUNI CORPORATION., Morioka Branch, 309, Sotoyama Takizawa-shi, Iwate 0200698, JP
- (11) **1 716 333** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 735 506** (51) **E02D 27/42**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 753 151** (51) **H04B 1/707**  
(72) Nakamori, Takeshi NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Ishii, Hiroyuki NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Iizuka, Yousuke NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 760 310** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 816 688** (51) **H01L 33/62**  
(72) Park Kwang Suk, 513-1503, Sinamusil 5 Danji Apt Yeongtong-dong, Paldal-du, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Won Yu Ho, 16, Umyeon-dong, Seocho-gu, seoul 137-900, KR
- (11) **1 821 414** (51) **H03M 7/40**  
(72) HARADA, Noboru c/o NTT Intellectual Property, Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
MORIYA, Takehiro c/o NTT Intellectual Property, Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo;180-8585, JP
- (11) **1 882 851** (51) **F03D 1/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 886 148** (51) **G01P 3/56**  
(72) ENDO, Hiroatsu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP  
KAKUSE, Kentaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
- (11) **1 903 214** (51) **F03D 7/04**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 909 373** (51) **H02K 16/04**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 910 797** (51) **G02B 6/38**  
(72) CHEREL, Loïc, 4 rue de Charmois, F-74000 Annecy, FR
- (11) **1 913 407** (51) **G01R 21/133**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE

- (11) **1 939 528** (51) **F23R 3/00**  
(72) Commaret, Patrice, 4 allée des Peupliers, 77950, Rubelles, FR  
Hernandez, Didier, 38 rue Saint Martin, 77720, Quiers, FR  
Locatelli, David, 14 rue des Issues, 01170, Gex, FR
- (11) **1 953 730** (51) **G09B 29/12**  
(72) Charlton, Berkley R., 4816 Eagle Blvd., Frederick Colorado 80504, US  
Takahashi, David G., 300 Gold Run Road, Boulder Colorado 80302, US  
Sears, Bryan D., 1005 Tulip St., Longmont Colorado 80501, US  
Bourland II, Freddie J., 10333 Galatia Court, Longmont Colorado 80503, US
- (11) **2 063 113** (51) **F03D 9/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 063 136** (51) **F16B 41/00**  
(72) Hartmann, Gunther, Im Junkergarten 11, 36304 Alsfeld, DE
- (11) **2 141 360** (51) **F03D 9/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 161 447** (51) **F03D 11/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 161 946** (51) **H04W 72/00**  
(72) Ai, Jianxun, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 181 726** (51) **A61M 16/00**  
(72) Blackwell, Andrew, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU  
O'Connor, Gerard Michael, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU  
Barraclough, Marita Elizabeth, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (11) **2 184 346** (51) **C12M 1/34**  
(72) Straus, Don, 19 Buckingham St., Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 184 966** (51) **A01D 46/28**  
(72) BERTHET, Jean-Paul, 5 rue de la Forge, 85220 La Chaize Giraud, FR  
DEFURNE, Christophe, 48 rue Georges Clémenceau, 85220 La Chapelle Hermier, FR  
NAKAS, Christine, 24 rue des Roselières, 85170 Le Poiré-sur-Vie, FR
- (11) **2 190 516** (51) **A61M 5/168**  
(72) Sundar, Satish, 7339 Carter Avenue, Newark, CA 94560, US  
Balakrishnan, Swaminathan, 2117 Sagebrush Drive, Flower Mound, TX 75028, US  
Melnyk, Ivan, 604 Cottonwood Avenue, Coquitlam, BC V3J2S4, CA
- (11) **2 205 721** (51) **C12N 5/0783**  
(72) FOUSSAT, Arnaud, 2555 route de Biot Domaine Val d'Azur-Four Seasons Park, F-06560 Valbonne, FR  
BELMONTE, Nathalie, 96, Corniche Fleurie Le Plein Ciel - La Croix du Sud B-, F-06200 Nice, FR
- (11) **2 227 226** (51) **A61K 9/20**  
(72) BUNICK, Frank J., 47 Long Ridge Road, Randolph, New Jersey 07869, US  
LUBER, Joseph, 750 East Cherry Road, Quakertown, Pennsylvania 18951, US  
ULRICH, Stephen A., 116 Old Carriage Road, Cherry Hill, New Jersey 08034, US  
WYNN, David W., 1479 Grasshopper Road, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
- (11) **2 256 340** (51) **F03D 9/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 258 943** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 262 558** (51) **A61M 5/32**  
(72) RUAN, Tieming, 10 Arrowgate Drive, Randolph NJ 07869, US  
RICHARDS, Stephen, 902 West Avenue, Holdrege NE 68949, US  
ZAIKEN, Eliot, 150 Alpine Trail, Sparta NJ 07871, US  
NEWMAN, Craig, 132 Woodland Road, Montvale NJ 07645, US  
GOYKHMAM, Vadim, 20441 Ne 30 Ave, Unit 416, Aventura FL 33180, US  
ALU, Joseph, 44 Monhegon Avenue, Oakland NJ 07436, US  
QUINN, Michael, Vincent, 42 Tiffany Drive, East Hanover NJ 07936, US
- (11) **2 265 623** (51) **A61K 47/48**  
(72) RALPH, Stephen John, 18 Barrier Reef Drive, Mermaid Waters, Queensland 4218, AU  
NEUZIL, Jiri, Unit 13, 4 Madang Crescent, Runaway Bay, Queensland 4216, AU
- (11) **2 267 626** (51) **G06F 21/10**  
(72) Shen-Orr, Chaim, 16 Kiryat Sefer Street, Haifa 34676, IL  
Hibshoosh, Eliphaz, 5 Sirkin Street, Tel Aviv 63562, IL  
Benedyk, Gyora, 14 HaAlonim, Kiriak Bialik 27212, IL  
Solow, Hillel, 115 Shimon Street, Beit Shemesh 99543, IL  
Belenky, Yaacov, 27/2 Hakinor Street, Maaleh Adumim 94731, IL  
Tsuria, Yossi, 14 Rabenu Polity Street, Jerusalem 93390, IL  
Shkedy, Zvi, 22 Baz Street, Karmiel 27027, IL  
Haenel, Arie, 78 Yitzchak Nissim Street, Har Homa Jerusalem 93125, IL
- (11) **2 273 646** (51) **H02J 3/01**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 275 674** (51) **H02J 3/38**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 275 675** (51) **F03D 7/04**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 275 676** (51) **F03D 9/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 278 160** (51) **F03D 11/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 280 164** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 280 165** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 282 809** (51) **A61N 1/08**  
(72) GOETZ, Steven, M., 30 Meadowlark Lane, North Oaks MN 55127, US  
SMITH, Todd, Verlan, 5008 Turtle Lane, Shoreview MN 55126, US  
TORGERSON, Nathan, A., 13618 Bittersweet Street Northwest, Andover MN 55304, US  
BALL, Warren, W., 12764 Killdeer Street Northwest, Coon Rapids MN 55448, US
- (11) **2 284 389** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 284 393** (51) **F03D 11/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 288 018** (51) **H02P 9/30**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 290 234** (51) **H02J 3/38**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 293 018** (51) **G01C 21/34**  
(72) Kono, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Fushiki, Takumi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 296 247** (51) **H02J 3/28**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 299 509** (51) **H01L 51/50**  
(72) YOKOYAMA, Norimasa, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP  
KUSANO, Shigeru, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP  
HAYASHI, Shuichi, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 305 998** (51) **F03D 1/06**  
(72) Rajasingam, Damien, c/o Vestas Technology UK Ltd, West Medina Mills, Stag Lane, Newport, Isle of Wight, GB
- (11) **2 319 725** (51) **B60L 11/18**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 322 969** (51) **G02B 21/36**  
(72) Suzuki, Shingo, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 333 313** (51) **F03D 1/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 334 222** (51) **A61B 3/00**  
(72) Verdooner, Steven, c/o Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US
- (11) **2 363 460** (51) **C12P 7/06**  
(72) Clarkson, Kathleen A., Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

- Dunn-Coleman, Nigel, Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
Lantz, Suzanne E., Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
Pilgrim, Craig E., Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
Van Solingen, Pieter, Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
Ward, Michael, Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **2 370 172** (51) **A61N 1/378**  
(72) TORGERSON, Nathan, A., 13618 Bittersweet Street NW, Andover MN 55304, US  
MICHAELS, Matthew, J., 23308 Ivywood Street NW, St. Francis MN 55070, US  
SELF, Shane, A., 10551 E. Sanger Ave., Mesa, AZ 85212, US
- (11) **2 378 861** (51) **A01J 5/017**  
(72) AXELSSON, Thomas, Eriksvägen 10, 123 52 Farsta, SE
- (11) **2 383 338** (51) **C12N 15/09**  
(72) Kase, Tetsuo, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health, 3-69, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP  
Kimura, Akio, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health, 3-69, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP  
Ueyama, Hiroshi, c/o Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., Research and Development Center, 3-30, Morinomiya 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8523, JP  
Nishihara, Mizuki, c/o World Intec Co., Ltd., Nihonbashi, Miyako Building 3F, 1-8 Nihonbashi Muromachi, 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-022, JP  
Kisaki, Hiroshi, c/o Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., Research and Development Center, 3-30, Morinomiya 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8523, JP  
Keshi, Hiroyuki, c/o Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., Research and Development Center, 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8523, JP
- (11) **2 391 100** (51) **H04M 1/64**  
(72) XUE, Tao, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 393 738** (51) **B65G 17/46**  
(72) Polman, Eckhard, 12 Albert Street East, St. Jacobs, ON N0B 2N0, CA
- (11) **2 394 648** (51) **A61K 31/439**  
(72) YASUJI Takehiko, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
KINOSHITA Noriyuki, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
YOSHINO Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
KAWAHAMA Shuuya, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
SAKO Kazuhiro, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- SUGIHARA Akio, c/o Astellas Tokai Co. Ltd. 180 Ozumi, Yaizu-shi Shizuoka 425-0072, JP
- (11) **2 402 668** (51) **F25B 41/00**  
(72) Matsuura, Shun, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP  
Yamashita, Haruki, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
- (11) **2 420 112** (51) **H05G 2/00**  
(72) Silver, Eric H., 59 Maple Street, Needham, MA 02492, US
- (11) **2 420 671** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 431 604** (51) **F03D 7/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 444 018** (51) **A61B 18/08**  
(72) Esch, Brady, 3349 Ensalmo Avenue, San Jose, CA 95118, US  
Gockeritz, Oliver, Nonnenstrasse 44, 04229 Leipzig, DE  
Farley, Brian, E., 1534 Kathy Lane, Los Altos, CA 94024, US  
Thompson, Russell, B., 123 W. Portola Avenue, Los Altos, CA 94022, US  
McRae, Robert, Gordon, 3649 Darryl Ct., San Jose, CA 95130, US  
Sander, Fiona, Marie, 11640 Jessica Lane, Los Altos Hills, CA 94024, US  
Abelmann, Michael, 1021 Westwood Drive, San Jose, CA 95125, US  
Dhaka, Vijay, Kumar, 141 Charles St. No. 4, Boston, MA 02114, US  
Tantisira, Randit, 1041 Sonoma Avenue, Menlo Park, CA 94025, US  
Christian, Jeffrey, J., 16201 Paradise Valley Lane, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **2 449 187** (51) **E04C 3/12**  
(72) BOCQUET, Jean-François, Maurice, 7, route des Vosges, 88390 Sanchev, FR  
TOUSSAINT, Pascal, André, Jean, 578, rue du Thon La Chappelle, 88420 Moyennoutier, FR
- (11) **2 467 555** (51) **E21B 10/34**  
(72) Lee, Paul Bernard, 180 Swick Road, Kelowna, BC V1W 4J5, CA
- (11) **2 469 077** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 494 578** (51) **H01J 37/317**  
(72) WIELAND, Marco Jan-Jaco, Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL  
JAGER, Remco, Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL  
VAN VEEN, Alexander Hendrik Vincent, Stadhoudersplein 27C, NL-3039 ER Rotterdam, NL  
STEENBRINK, Stijn Willem Herman Karel, Gerard Reijnstraat 14, NL-2593 EC Den Haag, NL
- (11) **2 503 289** (51) **G01C 21/32**  
(72) Spindler, CC, Nelkenstrasse 7a, 76135 Karlsruhe, DE  
Ivanov, Vladimir, Wolkerweg 11a, 81375 München, DE  
Fischer, Martin, Wilhelm-Hertz-Strasse 36, 80805 München, DE
- Schütz, Simon, Claire-Waldoff-Weg 6C, 70195 Stuttgart, DE
- (11) **2 504 018** (51) **A61K 36/185**  
(72) Balde, Aliou Mamadou, B.P. 2524, Conakry I, GN
- (11) **2 509 053** (51) **G08C 17/00**  
(72) Vigouroux, Didier, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **2 520 853** (51) **F21S 8/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 541 262** (51) **G01R 21/133**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 566 492** (51) **A61K 38/53**  
(72) GREENE, Leslie, Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego, CA 92129, US  
CHIANG, Kyle, P., 1615 Debann Road, Cardiff, CA 92007, US  
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego, CA 92129, US  
VASSEROT, Alain, P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad, CA 92009, US  
LO, Wing-Sze, RM 815, Sui Ming House, Siu Sai Wan Estate, Chai Wan, Hong Kong, CN  
WATKINS, Jeffrey, D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US  
MENDLEIN, John, D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas, CA 92024, US  
QUINN, Cheryl, L., 408 North 1st Street No. 706, Minneapolis, MN 55401, US
- (11) **2 572 717** (51) **A61K 31/4725**  
(72) YOSHIOKA Tatsunobu, c/o Astellas Pharma Inc. 5-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
MURAI Makoto, c/o Astellas Pharma Inc. 5-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
TASAKI Hiroaki, c/o Astellas Pharma Inc. 5-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **2 574 937** (51) **G01R 19/155**  
(72) Varland, Eric O., 1216 Roxbury Close, Rockford, IL 61107, US  
Hamilton, Karl James, 7337 Furrow Court, Cherry Valley, IL 61016, US  
Chandler, Philip, 6787 Rote Road, Rockford, IL 61107, US
- (11) **2 577 220** (51) **G01B 9/02**  
(72) Barbarossa, Giovanni, 12430 Curry Court, Saratoga, California 95070, US  
Pruneri, Valerio, Paseo de Lormont 25, 2-2, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES  
Jofre Cruanyes, Marc, Fragata Numancia, 3, 08360 Canet de Mar (Barcelona), ES  
Martinez Cordero, Pedro Antonio, Calle Ribes 17, SATC 2a, 08013 Barcelona, ES
- (11) **2 587 470** (51) **G09F 3/02**  
(72) SHIGEKAWA, Yasushi, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi Ehime 791-0395, JP  
KIJIMA, Tomohiro, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 588 189** (51) **A61N 1/36**  
(72) WU, Jianping, 4435 Shorewood Trail, Medina, MN 55340, US

- JENSEN, Steven L., 16625 Argon Street NW, Andover, MN 55304, US  
NELSON, Dwight E., 4720 Debra Court, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **2 604 977** (51) **G01C 21/30**  
(72) Suh, Dong Kwon, Hyundai Motor Company, 114-38, Wonhyoro 4-ga Yongsan-gu, 140-711 Seoul, KR
- (11) **2 616 625** (51) **E21B 10/32**  
(72) Lee, Paul Bernard, 180 Swick Road, Kelowna, BC V1W 4J5, CA
- (11) **2 617 464** (51) **A61P 3/08**  
(72) Yim, Jong Han, 802-703, Cheongsolmaeul Daewon Apt., Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-717, KR  
Kim, Il Chan, 2580-1, Sinheung-3 dong, Sujung-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-163, KR  
Kim, Doc Kyu, 3-701, Mujikae Maeul Apt. Donchoon-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-703, KR  
Han, Se Jong, 38-18, Golemoon-gil, Gwangpyung-ri, Seosin-myun, Hwasung-si, Gyeonggi-do 445-881, KR  
Lee, Hyoung Seok, 126-1303, Gwanak Hyundai Apt., Chunglim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-053, KR  
Hari Datta, Bhattacharai, 214-407, Woosung 2cha Apt., 634, Yeonsu-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-819, KR  
Kim, Jung Eun, 108-412, Seonggi Meaul Apt., 582-2, Yeonsu-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-110, KR  
Kim, Tai Kyoung, 106-1007, Galsan Joogong 1-danji, Galsan-dong, Boopyung-gu, Incheon 403-751, KR  
Oh, Hyun Cheol, 107-1101, hyosung Kolon Apt., Jwa 3-dong, Haeundae-gu, Busan 612-777, KR  
Jo, Dong-Gyu, 103-1002, Samsung Raemian Apt., Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-723, KR  
Lee, Cheolsoo, 206-1001, Hyundai Daelim 2-cha, Dongchoon 3-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-725, KR  
Kim, Keun-Sik, 205-1503, Hobanrijeonsi-vill, Yeonhyang-dong, Suncheon-si, Jeollanam-do 540-727, KR  
Lee, Pyung Cheon, 111-1001, Worldmerudiang, Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-190, KR  
Park, Mi Ra, 4-1404, Yuwon Apt., Yonghyung 2-dong, Nam-gu, Incheon 402-763, KR  
Park, Yu-Kyung, 302ho, 521-3, Yeonsu-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-110, KR  
Kim, Sung Jin, 202-901, Poongrim I-won Apt., 3-10, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-735, KR  
Kang, Pil-Sung, 460-1202, Poongrim I-won APT., Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-735, KR  
Park, Heeyong, 679-13, Hwaseo-gu, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-150, KR  
Park, Ha Ju, 711-104, Chowon Booyoung Apt., Pyungchoon-dong, Dongangu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
- (11) **2 623 049** (51) **A61B 17/16**  
(72) ISOBE, Hiroshi, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
NAGANO, Yoshitaka, 2514-5 Nakaizumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP
- (11) **2 623 163** (51) **A62C 35/68**  
(72) Rönnpagel, Andreas, Eichenweg 30B, 22926 Ahrensburg, DE
- Steinhoff, Michael, Zur Schultenwiese 64, 58313 Herdecke, DE
- (11) **2 627 034** (51) **H04L 12/14**  
(72) Fassmer, Jens, Weingartsweg 17D, 40668 Meerbusch, DE  
Hillier, Michael, Marburger Strasse 14, 64347 Griesheim, DE
- (11) **2 632 321** (51) **A61B 3/00**  
(72) Verdooner, Steven, c/o Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US
- (11) **2 660 392** (51) **E02B 15/04**  
(72) Riedel, Winfried A., C/ Bachilleres, 10, 40196 Zamarramala (Segovia), ES
- (11) **2 666 818** (51) **C08L 23/12**  
(72) Tranninger, Cornelia, Straußstrasse 6, 4055 Pucking, AT  
Doshev, Petar, Hagenau 8, 4040 Linz, AT  
Gloger, Dietrich, Zollamtstrasse 7b/2/34, 4020 Linz, AT  
Gahleitner, Markus, Kohlwinkel 4, 4501 Neuhofen/Krems, AT
- (11) **2 669 883** (51) **G09G 3/20**  
(72) KO, Chueh-Pin, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., 221 New Taipei City, TW
- (11) **2 673 732** (51) **G06F 21/00**  
(72) Leleu, Jean-Luc, 17, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
- (11) **2 690 263** (51) **F01N 3/023**  
(72) YAMAKAWA, Takashi, c/o Ibiden Co., Ltd. Ogakikita Plant 1-1 Kitagata, Ibigawa-Cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP  
ISHII, Yasuhiro, c/o Ibiden Co., Ltd. Ogakikita Plant 1-1 Kitagata, Ibigawa-Cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP  
MINOURA, Daisuke, c/o Ibiden Co., Ltd. Ogakikita Plant 1-1 Kitagata, Ibigawa-Cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
- (11) **2 691 007** (51) **A61B 3/10**  
(72) Verdooner, Steven, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US
- (11) **2 699 595** (51) **C07K 14/79**  
(72) FINE, Daniel, H., 310 West 72nd Street Apt. 16d, New York, NY 10023, US  
VELLIYAGOUNDER, Kabilan, 58 Chesapeake Rd, Monmouth Junction, New Jersey, 08852, US
- (11) **2 713 784** (51) **A24D 3/02**  
(72) CIESLIKOWSKI, Bartosz, Warszawa 19A, 26-600 Radom, PL  
DOMINIAK, Ryszard, Warszawa 19A, 26-600 Radom, PL  
BOLESZAWSKI, Andrzej, Warszawa 19A, 26-600 Radom, PL  
SIKORA, Leszek, Warszawa 19A, 26-600 Radom, PL
- (11) **2 714 691** (51) **C07D 473/18**  
(72) KOFTIS, Theocharis, V., 64 Halkidikis Str., GR-546 43 Thessaloniki, GR  
GEORGOPOULOU, Ioanna, 17 Ioanni Gripari Str., GR-542 48 Thessaloniki, GR  
VARVOGLI, Anastasia, Aikaterini, 212 Vasilissis Olgas Str., GR-551 33 Thessaloniki, GR  
ZITROU, Asteria, 15 Patriarchou Ioakeim Str., GR-546 22 Thessaloniki, GR
- (11) **2 716 642** (51) **C07D 471/04**  
(72) KOGA, Yuiji, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- MAENO, Kyoichi, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
SATO, Ippei, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
IMAMURA, Yoshimasa, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
HANAZAWA, Takeshi, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
IIDA, Maiko, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
OHNE, Kazuhiko, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
IMAMURA, Kenichiro, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
WATANABE, Tsubasa, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
NOZAWA, Eisuke, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
SHIBATA, Hiroshi, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **2 726 925** (51) **G02B 6/38**  
(72) ZHAO, Yan Yang, 43245 Starr St., Fremont, CA 94539, US  
HUEBNER, Bernd, 1789 Woodhaven Place, Mountain View, CA 94041, US  
DU, Tengda, 1622 Wharton Rd., San Jose, CA 95132, US  
LEE, Yuheng, 43245 Starr St., Fremont, CA 94539, US
- (11) **2 728 394** (51) **G02B 27/01**  
(72) TANAHASHI, Yasuo, c/o PIONEER CORPORATION 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (11) **2 731 168** (51) **H01M 2/10**  
(72) Heck, Harald, Keltnering 15A, 90455 Nürnberg, DE  
Volek, Andreas, Athenstr. 13, 91074 Herzogenaurach, DE  
Hojda, Ralf, Blumenstr. 1, 58762 Altena, DE  
Marx, Uwe, Hinter-der-Schule 5a, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
Wich, Harald, Pirckheimer Str. 2, 91207 Lauf, DE  
Pechloff, Rolf, Westhang 15, 91749 Wittelschhofen, DE  
Warmuth, Frank, Ruinenbergstr. 4, 14469 Potsdam, DE  
Hopsch, Dirk, Wilhelm-Guddorf-Str. 32, 10365 Berlin, DE  
Seybold, Jörg, Alter Weg 5, 91207 Lauf, DE  
Goesmann, Hubertus, Morgenbacher Weg 5, 89564 Auernheim, DE  
Petz, Philipp, Tulpenweg 11, 81379 München, DE  
Hauck, Axelle, Wittelsbacher Str. 16a, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **2 753 820** (51) **F02M 61/14**  
(72) SERRA, Giandomenico, Via Calcesana 38/A, 56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), IT  
CERRAI, Alessio, Via Giotto 33/c, 56010 Vicopisano, IT  
GADO, Mose, Via della Chiesa 718, 55100 Nave (LU), IT



- (11) **2 755 194** (51) **G09B 23/28**  
(72) Liu, Ning, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist, 518053 Shenzhen, CN  
Song, Lei, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist, 518053 Shenzhen, CN  
Zhang, Ge, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist, 518053 Shenzhen, CN  
Jian, Peiyun, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist, 518053 Shenzhen, CN  
Li, Dongfang, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist, 518053 Shenzhen, CN
- (11) **2 765 226** (51) **C30B 29/38**  
(72) SATOH, Issei, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
SEKI, Yuki, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
UEMATSU, Koji, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
YAMAMOTO, Yoshiyuki, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
MATSUBARA, Hideki, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
FUJIWARA, Shinsuke, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
YOSHIMURA, Masashi, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- (11) **2 773 752** (51) **C12N 9/00**  
(72) SAFRO, Mark, 54/6 Hanassi Harishon Street, 76100 Rehovot, IL  
KLIPCAN, Liron, c/o Yeda Research and Development Co., Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
MAYMON, Inbar, c/o Yeda Research and Development Co., Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
FINAROV, Igal, c/o Yeda Research and Development Co., Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **2 776 590** (51) **C12Q 1/70**  
(72) HAGEDORN, Peter, Selmers Vænge 22, 2970 Hørsholm, DK  
PETRI, Andreas, Tagensvej 81, 3.th, 2200 Copenhagen, DK  
LINDOW, Morten, Thomas Koppels Allé 22C, 2450 Copenhagen SV, DK  
KAUPPINEN, Sakari, Norskekrogen 12, 2765 Smørum, DK
- (11) **2 778 674** (51) **G01N 30/18**  
(72) OKA, Takayuki, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
YOTANI, Takuya, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1 Koyodai 3-chome, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP  
MURAKI, Hideki, 2-14-13 Kamidaira, Fussa-shi Tokyo 197-0012, JP
- (11) **2 783 669** (51) **A61G 7/05**  
(72) MURAI, Shinya, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5 Higashisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
- (11) **2 784 136** (51) **C09D 5/00**  
(72) Doi, Toshihiro, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama, Naka-shi, Ibaraki, JP  
Sakurai, Hideaki, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama, Naka-shi, Ibaraki, JP  
Soyama, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama, Naka-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 787 877** (51) **A61B 3/14**  
(72) Verdooner, Steven, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US
- (11) **2 795 860** (51) **H04L 27/26**  
(72) PHAN HUY, Dinh Thuy, 22 rue de la Reynie, F-75004 Paris, FR  
DIASCORN, Vincent, 1 rue Gabriel Thomas, 92190 Meudon, FR
- (11) **2 798 565** (51) **G06F 21/35**  
(72) WEBER, Mark, P., 6422 Upper 46th Street N, Oakdale, MN 55128, US  
VARGHESE, Preetham, 3185 Karth Road No. 115, White Bear Lake, MN 55110, US  
VLASICH, Kevin, Peter, 6421 Tomahawk Trail, Lino Lake, MN 55014, US  
MYERS, Dave, 1116 Ridgeview Circle, Broomfield, CO 80020, US  
FARMER, David, Blake, 7366 Empire Drive, US / Boulder, CO 80303, US  
DUNCAN, David, Paul, 5555 Central Parkway Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 806 369** (51) **G06F 19/00**  
(72) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **2 811 158** (51) **F03D 9/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 818 205** (51) **A62B 18/08**  
(72) FURUICHI, Ryohei, c/o Koken Ltd. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8459, JP  
ISHIKAWA, Yu, c/o Koken Ltd. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8459, JP
- (11) **2 818 350** (51) **B60K 17/04**  
(72) Lee, Sang Min, 871-1101, 68, Dongtansup-sok-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-792, KR
- (11) **2 819 891** (51) **B60R 21/268**  
(72) ANDERSSON, Ronnie, Lekevallsgatan 56, S43169 Mölndal, SE  
JOHANSON, Mats, Deragårdsvägen 13, S-513 93 Fristad, SE  
ADERUM, Tobias, Slottsskogsgatan 75, S-41470 Göteborg, SE  
HORNQUIST, Niclas, Ljunghagavägen 8, S-44831 Floda, SE
- (11) **2 820 053** (51) **C08F 10/06**  
(72) NEISSL, Wolfgang, Breuerweg 8, A-4040 Lichtenberg, AT  
GLOGGER, Dietrich, Zollamtstrasse 7b/2/34, 4020 Linz, AT  
SANDHOLZER, Martina, Elsternweg 22, A-4030 Linz, AT  
POTTER, Gregory, Kapuzinerstrasse 1, A-4020 Linz, AT  
HORILL, Thomas, Dr. Bruno Simlinger Gasse 2-8/2/1, A-2201 Gerasdorf, AT
- (11) **2 824 344** (51) **F16D 3/38**  
(72) Koyama, Takeshi, c/o Koyo Machine Industries Co., Ltd. 2-34, Minami Uematsu-cho, Yao-shi, Osaka 581-0091, JP  
Kobayashi, Masanori, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Kusano, Hirotsugu, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Hashimoto, Kenichi, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Kobayashi, Hiroshi, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 828 215** (51) **C03C 17/34**  
(72) SINGH, Laura Jane, 11 rue du Delta, F-75009 Paris, FR  
PALACIOS-LALOY, Augustin, 19 rue Docteur Mazet, F-38000 Grenoble, FR  
SANDRE-CHARDONNAL, Etienne, 12 boulevard de l'Estuaire, 44200 NANTES, FR
- (11) **2 835 205** (51) **B23K 5/00**  
(72) Overmann, Jr., Mark, 5924 Colony Court, Lorain, OH Ohio 44053, US  
Maitland, Scott, 8075 Twin Oaks Drive, Broadview Heights, OH 44147, US
- (11) **2 836 471** (51) **C03C 17/32**  
(72) LAVALLEY-MAILLET, Perrine, 618A route de Buxy Lieu-dit La Croix Pautet, 71390 Marcilly Les Buxy, FR  
DESCORPS-DECLERE, Aurélie, 57 rue Edouard Vaillant, 94140 Alfortville, FR  
OBERT, Edouard, 4 La Raizière, 60700 Fleurines, FR  
DA SILVA, Claude, 1 impasse André Romand, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
- (11) **2 838 422** (51) **A61B 5/0452**  
(72) MOORE, Stephen Trey, 22123 Old Fossil Road, San Antonio, Texas 78261, US  
WADE, Thomas Scott, 251 Oak Knob Drive, Wimberley, Texas 78676, US  
BROWN, Lloyd Kory, 634 Pinnacle Drive, Georgetown, Texas 78626, US  
POWELL, William Cameron, 43 Westerleigh, San Antonio, Texas 78218, US  
BLAKE, Daniel Lee, 3N426 Hickory Knoll Lane, West Chicago, Illinois 60185, US  
MCQUEEN, Neil R., 24515 Bogey Ridge, San Antonio, Texas 78260, US  
PEDRAZA, IV, Augustine Vidal, 2031 Broken Oak Street, San Antonio, Texas 78620-3105, US  
PORTELA, Alan Williams, c/o AirStrip Technologies 565 Pearl Street Suite 209, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 839 258** (51) **G01K 11/20**  
(72) CONG, Peng, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
GADDAM, Venkat R., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
OLSON, David P., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
SCOTT, Erik R., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
SMITH, Todd V., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
PERZ, L, Leroy, 9102 Jewel Lane North, Maple Grove, MN55311, US
- (11) **2 839 509** (51) **H01L 29/861**  
(72) HUSSIN, Rozana, 1 Bayard Road Apt. 63, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US

- CHEN, Yixuan, 4910 Centre Avenue Apt. G2, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US  
LUO, Yi, 1687 Hastings Mill Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15241, US
- (11) **2 845 708** (51) **B29C 39/38**  
(72) IMAFUKU, Suguru, c/o HOYA Corporation 6-10-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8347, JP
- (11) **2 845 845** (51) **G03F 7/004**  
(72) SHIN, Seung Rim, 109-601 Hana Apt. Sin-seong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR  
JUN, Kun, 109-705 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR  
SHIN, Jong Il, 1014-203 Techno Valley Apt. 1280 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-793, KR  
PARK, Soo Youl, 303-601 Banseokmaeul 3 Danji Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-773, KR  
AN, Kyoung Lyong, 306 Changjo hall Korea Research Institute of Chemical Technology 100 Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR  
LEE, Sang Oh, 22/1 972-3 Yongdang-dong, Mokpo-si, Jeollanam-do 530-360, KR  
MOON, Bong Seok, 109-502 Han Maeul Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-756, KR  
OH, Chunrim, 332-104 Jugong Apt. Chang 1-dong Dobong-gu, Seoul 132-769, KR  
CHOI, Anam, 503 A-dong Moran Apt. Sangdae-dong, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-806, KR  
SO, In-Young, 115-204, GS Xi Apt. Jungnim-ri Jochiwon-eup, Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-763, KR
- (11) **2 856 707** (51) **H04L 12/54**  
(72) CHRISTIN, Philippe, 6 rue Raoul Ponchon, F-35000 Rennes, FR  
CARIOU, Laurent, 5714 SW Miles Court, 97219 PORTLAND OREGON, US
- (11) **2 859 278** (51) **F24J 1/00**  
(72) ALFANO, Damien, 19 av du Maréchal Foch, 78630 Orgeval, FR  
LARTIGUE, Pauline, Les Maurons lieu dit Lartigot, 47250 Argenton, FR
- (11) **2 859 591** (51) **H01L 31/04**  
(72) ONG, Qing Yuan, 1260 El Camino Real 989, Millbrae, CA 94030, US  
TURNER, Adrian Bruce, 4206E Ricketts Way, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **2 860 075** (51) **B60T 17/22**  
(72) YAMADA, Yoshihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 864 051** (51) **B03C 1/28**  
(72) SMITH, Kyle C., 376 Washington Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
HAGHOOGIE, Ramin, 32 Crosby Street, Arlington, Massachusetts 02474, US  
BARBER, Thomas Alan, 30 Adamson Street Unit B, Allston, Massachusetts 02134, US  
OZKUMUR, Ismail Emre, 305 Newtonville Ave., Newtonville, Massachusetts 02460, US  
KAPUR, Ravi, 2 Chase Drive, Sharon, Massachusetts 02067, US  
TONER, Mehmet, 36 Pier 7, Constellation Wharf, Charlestown Massachusetts 02129, US
- (11) **2 869 346** (51) **H01L 27/32**  
(72) Lee, Jaedo, 110-402, Woowon Villa 759-2, Otae-dong, Gumi-si, Kyungbuk, KR
- Choi, Howon, 401-1003, Hugokmaeul APT Geumchon-dong, Paju-si, Gyeonggi-do, 413-010, KR  
Seo, Sangwoo, No. G-105, Jeong-da-woon maeul APT., 245, LG-ro Wollong-myeon, Paju-si, Gyeonggi-do 413-779, KR
- (11) **2 875 936** (51) **B29C 70/44**  
(72) Roepling, Hannes, Hannoverstrasse 2, 80997 München, DE  
Poch-Martinez, Oliver, Pfliegerstrasse 11, 86609 Donauwörth, DE  
Zellhuber, Markus, Johann-Nepomuk\_Ring 12, 86698 Oberndorf, DE
- (11) **2 880 829** (51) **H04L 12/931**  
(72) NELLIKAR, Suraj, 450 Oak Grove Drive Apt. 210, Santa Clara, CA 95054, US  
NARASIMHA, Maithili, 1484 Kingfisher Way, Sunnyvale, CA 94087, US  
MITTAL, Anuraag, 2991 Bresso Drive, Livermore, CA 94550, US
- (11) **2 881 692** (51) **F28F 9/02**  
(72) Telgen, Thomas, Graf-Recke-Weg 14, D-40878 Ratingen, DE  
Staggenborg, Tim, Mispelweg 6, D-40880 Ratingen, DE  
Blossey, Jens, Kirchhofstr. 108, D-45663 Recklinghausen, DE  
Band, Dirk, An der Strangriede 36, 30167 Hannover, DE  
Fiorenzano De Albuquerque, Ricardo, Rua Edson Álvares 175, Apartamento 702, Edifício Cap D'Antibes, 52061-450 Recife-PE, BR  
Ivanov, Igor, Hünninghausenweg 74, D-45276 Essen, DE  
Hegner, Wolfgang, Dr., Osterfelderstrasse 85, 46236 Bottrop, DE
- (11) **2 883 031** (51) **G01N 1/28**  
(72) ABEYUNGE, Sanjee, 10 Roosevelt Place, Apt. 46, Montclair, NJ 07042, US  
TOLEDO-CROW, Ricardo, 475 Main Street Apt. 8R, New York, NY 10044, US  
RAJADHYAKSHA, Milind, 430 East 63rd Street Apt. 3L, New York, NY 10065, US
- (11) **2 884 314** (51) **G02B 5/18**  
(72) Hirasawa, Taku, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Inada, Yasuhisa, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Hashiya, Akira, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Nakamura, Yoshitaka, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 885 308** (51) **C07F 9/38**  
(72) STOCKDALE, Zachary, D, 2918 Horizon Drive Apt. 2, Layayette, IN 47906, US  
HANSON, Mark, V., 1004 N 192nd CT Unit 316, Omaha, NE 68022, US  
TIMBERLAKE, Larry, D., 108 East Navajo Street, West Lafayette, IN 47906, US  
NARAYAN, Subramaniam, 711 Pike Street, West Lafayette, IN 47906, US  
FIELDING, William, R., 907 Essex Street, West Lafayette, IN 47909, US
- (11) **2 886 072** (51) **A61B 17/34**  
(72) Park, Do Hyun, 204-1901, 1218, Yangjae-daero, Songpa-gu, Seoul, KR  
Jeon, Sang Koo, 105-1602, 261-11, Yangji-ro, Onam-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do, KR  
An, Sung Soon, 24-10 Jeungsan-ro 1-gil Eunpyeong-gu, Seoul 03493, KR
- (11) **2 887 409** (51) **H01L 35/30**  
(72) Becker, Thomas, Scharmbeckstoteler Str. 171a, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE  
Elefsiniotis, Alexandros, Stiftsbogen 64, 81375 München, DE  
Schmid, Ulrich, Ameisgasse 14/4, 1140 Wien, AT
- (11) **2 887 932** (51) **A61K 31/21**  
(72) Rosenberg Messina, David Rafael, Camino Otoñal 1382 Casa D, Las Condes, Santiago 7591296, CL
- (11) **2 898 640** (51) **H04L 12/851**  
(72) EDSALL, Thomas, J., 152 Twin Oaks Drive, Los Gatos, CA 95032, US  
FULLI, Alessandro, 16364 Roseleaf CT, Los Gatos, CA 95032, US  
SUBAGIO, Putu, Harry, 7852 Belknap Drive, Cupertino, CA 95014, US  
LI, Mingzhe, 1676 Ebbetts Dr, Campbell, CA 95008, US  
WILDMAN, Christopher, A., 210 Likely Drive, Alamo, CA 94507, US  
LIN, Yichou, 3292 Monte Verde Lane, San Jose, CA 95135, US  
HUANG, Chih-tsung, 3109 Atwater Drive, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **2 902 705** (51) **F22B 35/00**  
(72) Tiwari, Awadaesh, Kumar, JFWTC, Centre, Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Abrol, Sidharth, JFWTC, Centre, Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Kalwit, Rasika Suresh, C/o Suresh Dr. Kalwit 4A/202, Kalpataru Estate, Phase 2, Jawalkar Nagar, Pimple Gurav, 411061 Pune, IN  
Pandey, Achalesh, Kumar, 300 Garlington Road, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Petzen, John, Alexander, 1501 Roanoke Boulevard, Salem, VA Virginia 24153, US  
Weidner, Charles, William, 1501 Roanoke Boulevard, Salem, VA Virginia 24153, US
- (11) **2 903 192** (51) **H04L 29/06**  
(72) Zheng, Hewen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, 518129 Shenzhen, CN  
Chen, Haibin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, 518129 Shenzhen, CN
- (11) **2 912 118** (51) **C09B 67/00**  
(72) GRUND, Clemens, Rosserstrasse 66, 65795 Hattersheim, DE  
MURGATROYD, Adrian, Wed 9, 65929 Frankfurt, DE  
HANXLEDEN, Ulrich, Hornauer Strasse 141, 65779 Kelkheim, DE  
HOPPE, Manfred, Ammerweg 23, 51515 Kürten, DE  
WEINGARTEN, Ulrich, Sperlinggasse 3, 67063 Ludwigshafen, DE  
PEDEMONTE, Ronald, 206 Horn Tassel Court, Wesley Chapel, NC 28079, US  
LOPEZ-TORRENTERA, Antonio, 11621 Ashbourne Hall Road, Charlotte, NC 28277, US

- (11) **2 912 119** (51) **C09B 67/00**  
(72) GRUNK, Clemens, Rossertstrasse 66, 65795 Hattersheim, DE  
MURGATROYD, Adrian, Wed 9, 65929 Frankfurt, DE  
HANXLEDEN, Ulrich, Hornauer Strasse 141, 65779 Kelkheim, DE  
HOPPE, Manfred, Ammerweg 23, 51515 Kürten, DE  
WEINGARTEN, Ulrich, Sperlinggasse 3, 67063 Ludwigshafen, DE  
PEDEMONTE, Ronald, 206 Horn Tassel Court, Wesley Chapel, NC 28079, US  
LOPEZ-TORRENTERA, Antonio, 11621 Ashbourne Hall Road, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 913 754** (51) **G06F 11/14**  
(72) YANG, Liping, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LÜ, Teng, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SUN, Hongwei, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 916 328** (51) **H01F 1/11**  
(72) Murakawa, Yoshitaka, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP  
Tanigawa, Naoharu, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP  
Minachi, Yoshihiko, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP  
Taguchi, Hitoshi, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **2 920 568** (51) **G01M 11/02**  
(72) ALLIONE, Pascal, c/o Essilor International 147 rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
CHAUVEAU, Jean-Pierre, c/o Essilor International 147 rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
STEIGELMANN, Daniel, c/o Essilor International 147 rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (11) **2 920 640** (51) **G02C 7/02**  
(72) ALLIONE, Pascal, c/o Essilor International 147 rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
CHAUVEAU, Jean-Pierre, c/o Essilor International 147 rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
STEIGELMANN, Daniel, c/o Essilor International 147 rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (11) **2 921 766** (51) **F21S 8/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 925 964** (51) **E21B 49/08**  
(72) CHEN, Dingding, 11511 Bermondsey Drive, Tomball, Texas 77377, US  
JONES, Christopher Michael, 22947 Heathercroft Dr., Katy, TX 77450, US  
PERKINS, David L., 27 Bark Bend Place, The Woodlands, Texas 77385, US  
SHEN, Jing, 9707 Marlive Lane, Houston, Texas 77025, US  
GAO, Li, 5618 Grandwood Lane, Katy, Texas 77450, US  
PELLETIER, Michael T., 7866 Heather Heights Way, Houston, Texas 77095, US
- (11) **2 926 678** (51) **A43B 5/02**  
(72) Kirk, Robert Frank, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1, 91074 Herzogenaurach, DE  
Price, Daniel Stephen, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1, 91074 Herzogenaurach, DE  
Körger, Harald, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1, 91074 Herzogenaurach, DE  
Zwick, Constantin, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1, 91074 Herzogenaurach, DE  
Whiteman, John, 21 Cleveland St. 1, Arlington, MA 02474, US  
Sabberton, Iain James, 6 Newmarket Road, Cambridge CB5 8DT, GB  
Laitenberger, Peter Georg, 23 Herbert Street, Cambridge CB4 1AG, GB
- (11) **2 929 394** (51) **G02C 11/02**  
(72) LACHAMBRE, Alain, 120 Paul de Maricourt, Ste-Julie, Québec J3E 2Z4, CA  
NETTLETON, Sherrill, 1651-23 Cox Boulevard, Markham, Ontario L3R 7Z9, CA
- (11) **2 933 747** (51) **G06F 21/56**  
(72) Yarykin, Pavel N., c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse, 125212 Moscow, RU  
Godunov, Ilya B., c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse, 125212 Moscow, RU
- (11) **2 937 106** (51) **A61L 31/12**  
(72) CHEN, Shuguo, c/o Shanghai Microport Medical (Group) Co., Ltd. 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN  
MENG, Juan, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN  
CHEN, Baoai, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN  
LUO, Qiyi, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 937 983** (51) **H02M 5/458**  
(72) Bhandarkar, Santosh Manjunath, W63N14266, Washington Avenue Apt. 92, Cedarburg, WI 53012-3015, US  
Benitez Escobar, Sinuhe Imuris, 10127 N. Foxkirk Dr., Mequon, WI 53097, US
- (11) **2 940 695** (51) **G21F 9/00**  
(72) Loewen, Eric P., 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US  
Dooies, Brett J., 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US  
O'Neill, Nicholas F., 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (11) **2 941 593** (51) **F22B 13/00**  
(72) BALLATI, Simonetta, Via Vallebella 33, 16040 Coreglia Ligure, IT
- (11) **2 942 614** (51) **G01N 21/31**  
(72) Alic, Miran, Mühlenstrasse 12, 34212 Melungen, DE  
Strohhöfer, Christof, Gecksbergstrasse 13a, 34123 Kassel, DE  
Janik, Waldemar, Albert-Schweizer-Strasse 8, 37235 Hessisch Lichtenau, DE
- (11) **2 942 635** (51) **G01R 33/483**  
(72) Nezafat, Reza, 1558 Beacon Street, Newton, MA, US  
Weingartner, Sebastian, Steubenstrasse 4-6, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **2 943 612** (51) **D07B 1/04**  
(72) PADILLA, Luis S., 112 Viewlake Street, Davidson, NC 28036, US
- BULL, Philip Samuel, Cob Farm, Cheswardine Shropshire TF9 2SF, GB  
LONGERICH, Randy S., 2635 North Shore Rd., Bellingham, WA 98226, US  
VODNICK, Aaron M., 44 Metropolitan Drive, Warwick, RI 02886, US
- (11) **2 943 778** (51) **G01N 21/64**  
(72) DIEBOLD, Eri D., Electrical Engineering Department University of California, Los Angeles 56-125B Engineering IV Building Box 951594, Los Angeles, California 90095-1594, US  
JALALI, Bahram, Electrical Engineering Department University of California, Los Angeles 56-125B Engineering IV Building Box 951594, Los Angeles, California 90095-1594, US  
BUCKLEY, Brandon, 302 La Marina, Santa Barbara, CA 93109, US
- (11) **2 945 701** (51) **A61P 1/18**  
(72) GUDAS, Lorraine J., 431 E 85th Street, New York, New York 10028, US  
BENOIT, Yannick, 384 Limeridge Road East, 4, Hamilton, Ontario L9A 2S7, CA  
PEREZ, Ronald, 267 Resnik Court, Somerset, New Jersey 08873, US  
TANG, Xiao-Han, 72 Savo Lane, Staten Island, New York 10305, US  
TRASINO, Steven, 142 Hicks St Apt 4B, Brooklyn, New York 11201, US
- (11) **2 946 919** (51) **B32B 5/30**  
(72) Assmann, Jens, Neubergerstrasse 61, 67435 Neustadt, DE  
Fueger, Claus, Rumbergring 1, 66969 Lemberg, DE
- (11) **2 947 043** (51) **B66F 9/06**  
(72) Viereck, Volker, Hohlweg 16, 23898 Kühsen, DE  
Krüger-Basjmehle, Tino, Holunderweg 18c, 25469 Halstenbek, DE  
Wittmann, Thomas, Karl-Rüther-Stieg 8, 21035 Hamburg, DE  
Caro, Sönke, Hauptstraße 41, 22941 Hammoor, DE  
Klug, Matthias, Pappelweg 6b, 21244 Buchholz in der Nordheide, DE  
baerwolff, Christian, Straßenbahnring 65, 20251 hamburg, DE
- (11) **2 950 087** (51) **G01N 27/22**  
(72) BRUN, Marcaurele, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
SATO, Kazumasa, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 950 098** (51) **G01N 33/574**  
(72) Narimatsu, Hisashi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
Hirabayashi, Jun, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
Ikehara, Yuzuru, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
Angata, Takashi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 1 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, JP  
Kaji, Hiroyuki, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP

- Kuno, Atsushi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
Ohkura, Takashi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
Shikanai, Toshihide, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
Sogabe, Maki, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
Togayachi, Akira, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
Ochou, Makoto, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 1 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, JP  
Tanaka, Yasuhito, c/o Graduate School of Medical Sciences Nagoya City University 1 Aza Kawasumi Mizuho-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8601, JP  
Mizokami, Masashi, c/o The Research Center for Hepatitis and Immunology National Center for Global Health and Medicine 1-7-1, Konodai Ichikawa-shi, Chiba 272-8516, JP
- (11) **2 955 233** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Kore, Anilkumar R., 8321 Pommel Drive, Austin, Texas 78759, US  
Shanmugasundaram, Muthian, 1810 Marcus Abrams Blvd, Austin, Texas 78748, US
- (11) **2 956 959** (51) **H01L 21/3065**  
(72) GAULDIN, Rich, 4340 7th Street North, St. Petersburg, FL 33703, US  
JOHNSON, Chris, 5973 50th Avenue North, St. Petersburg, FL 33709, US  
JOHNSON, David, 110 Asa Dorsey Road, Cleveland, GA 30528, US  
MARTINEZ, Linnell, 6244 Alamanda Hills Blvd., Lakeland, FL 33813, US  
PAYS-VOLARD, David, 5146 15th Street North, St. Petersburg, FL 33703, US  
WESTERMAN, Russell, 3610 Swans Landing Drive, Land O'Lakes, FL 34639, US  
GRIVNA, Gordon, M., 565 W. Laguna Azul, Mesa, AZ 85210, US
- (11) **2 957 306** (51) **A61M 1/36**  
(72) FUJIEDA, Hiroaki, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
UENO, Yoshiyuki, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
TANAKA, Kazumi, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (11) **2 959 040** (51) **C40B 30/10**  
(72) MANETSCH, Roman, 1813 Hills Avenue Apt. 2, Tampa, FL 33606, US  
NACHEVA, Katya Pavlova, 2041 Oswego Drive, Holiday, FL 34691, US  
FLANIGAN, David Lawrence, 2021 Kings Palace Drive, Riverview, FL 33578, US  
NAMELIKONDA, Niranjan Kumar, 102-5003 Bordeaux Village Place, Tampa, FL 33617, US  
IYAMU, Iredia David, 2310 University Lake Drive Apt. 102, Tampa, FL 33612, US  
KULKARNI, Sameer Shamrao, Burgweg 5, 8008 Zurich, CH
- BARBER, Megan M., 2504 Wilderness Boulevard West, Parrish, FL 34219, US  
TIPTON, Jeremiah Dwayne, 208 Danube Avenue 202, Tampa, FL 33606, US  
WANG, Hong-Gang, 324 Chesterfield Drive, Palmyra, PA 17078, US  
DOI, Kenichiro, 592 Eliot Drive, Hummelstown, PA 17036, US
- (11) **2 960 694** (51) **G02B 6/255**  
(72) Jaroszewicz, Leszek, Kapiaste 26A, 05-084 Leszno, PL  
Mar, Pawe, Wyspia skiego1/98, 05-120 Legionowo, PL  
Nasiowski, Tomasz, ul. Pa ska 5/124, 00-124 Warszawa, PL  
Przybysz, Natalia, N dzerzew 21, 99-335 Witonia, PL  
Murawski, Michal, ul. Szwanowskiego 4/19, 01-318 Warszawa, PL  
Ostrowski, Lukasz, ul. Jana Kazimierza 228, 05-126 Nieporet, PL
- (11) **2 962 715** (51) **A61M 5/28**  
(72) IGARASHI, Masayuki, c/o Iwata Label Co., Ltd. 5-15-18 Mitsui, Ichinomiyashi Aichi 491-0827, JP  
KOMURO, Chikara, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha Research&Development Group 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP  
TAKEYAMA, Keisuke, c/o Teva Pharma Japan Inc. 24-11 Taiko 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 453-0801, JP
- (11) **2 964 802** (51) **C23C 4/08**  
(72) SCHLEICHER, John, 6440 SW 198th Avenue, Aloha, OR 97007, US  
BARRETT, James, R., 5720 Se McNary Road, Milwaukie, OR 97267, US  
AULT, James, 8021 SE 42nd Avenue, Portland, OR 97206, US
- (11) **2 967 195** (51) **A43B 13/18**  
(72) GRONDIN, Jonathan, 52 Jennings road, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 967 323** (51) **A61B 3/12**  
(72) Verdooner, Steven, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US  
Biggs, David, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US  
Blanco, Austin, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US
- (11) **2 967 325** (51) **A61B 3/15**  
(72) Blanco, Austin, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US  
Verdooner, Steven, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US  
Biggs, David, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US
- (11) **2 967 327** (51) **A61B 3/18**  
(72) Verdooner, Steven, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US  
Biggs, David, c/o 1395 Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US  
Blanco, Austin, c/o Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US
- (11) **2 967 803** (51) **A61F 2/00**  
(72) MCCLAIN, James, B., 45 Brughs Ridge Road P.O. Box 13, Ocracoke, NC 27960, US  
TAYLOR, Charles Douglas, 2008 Landmark Drive, Franklinton, NC 27525, US  
BURGERMEISTER, Robert Steven, 401 Stony Brook Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 967 864** (51) **A61F 2/24**  
(72) RICHTER, Yoram, 8 Anafa Street, 4704247 Ramat Hasharon, IL  
ARNOLD, Emily, Kehilat Padova 27, 6940427 Tel Aviv, IL  
COHEN, Ilana, 31A Brandis, 3824531 Hadera, IL  
WEISZ, Ety, 69 Shlomtzion Hamalka Street, Tel Aviv 6226623, IL
- (11) **2 968 926** (51) **A61N 1/20**  
(72) ZHAO, Min, c/o University of California Davis One Shields Avenue, Davis, California 95616, US  
FENG, Junfeng, c/o UC Davis Innovation-Access, 1850 Research Park Drive, Suite 300, Davis, CA 95618-6153, US  
ZHANG, Lei, c/o University of California Davis One Shields Avenue, Davis, California 95616, US
- (11) **2 969 598** (51) **B60C 15/04**  
(72) MARELLA, Anthony, 510 Karen Trail, Tallmadge, Ohio 44278, US  
WALTERS, Jacob, 3260 State Road, Medina, Ohio 44256, US  
CLEMMER, Kathleen, 168 Ido Avenue, Akron, Ohio 44301, US  
STUCKEY, Jon, 5317 Gargas Drive, Lorain, OH 44053, US  
WEATHERWAX, Kent, 224 E. Dresden Avenue, Akron, Ohio 44301, US  
WRIGHT, Richard, 530 Symphony Way, Wadsworth, Ohio 44281, US  
COPELAND, Shawn, 2340 Ridge Top Drive, Wadsworth, Ohio 44281, US  
GEHRES, Justin, 891 Somerby Circle, Uniontown, Ohio US, US  
SALEHI, Makameh, 414 Acklen Park Drive 8, Nashville, TN 37205, US  
NORWOOD, John, 733 Sparrow Way, Wadsworth, Ohio 44281, US
- (11) **2 969 849** (51) **B65D 85/78**  
(72) SOEHNLEN, Daniel P., 3737 Fulton Road, N.W., Canton, OH 44718, US  
SOEHNLEN, Gregory M., 7788 Chatham Ave NW, North Canton, OH 44720, US  
SOEHNLEN, William R., 2595 Greenview Dr., Uniontown, OH 44685, US
- (11) **2 970 696** (51) **C09D 5/04**  
(72) BIECKER, Christian, Peddenbergerstr. 51, 46569 Hünxe, DE  
KOCKOTH, Sascha, Yitzhak-Rabin-Str. 16, 70376 Stuttgart, DE  
PIESTERT, Frederik, Reeser Landstr. 58a, 46483 Wesel, DE  
PRITSCHINS, Wolfgang, Kleiststr. 4, 46487 Wesel, DE  
OMEIS, Jürgen, Wiesental 35, 46286 Dorsten-Lembeck, DE  
HOVERATH, Eva, Otto-Brenner-Straße 21, 46487 Wesel, DE  
ORLOWSKI, Angelika, Perricher Weg 6b, 46487 Wesel, DE
- (11) **2 971 052** (51) **C12Q 1/00**  
(72) CHERKASSKY, Alexander, 9 Alpine Road, Wayland, MA 01778, US  
COURNOYER, Jason, 180 Moss Hill Road, Jamaica Plain, MA 02130, US  
GELB, Michael, 6203 34th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
- (11) **2 971 153** (51) **C12Q 1/68**  
(72) JAIN, Mohit, 2420 Torrey Pines Rd. - Unit 204B, La Jolla, CA 92037, US  
NILSSON, Roland, Vikingagatan 41 2tr, S-11342 Stockholm, SE

- MOOTHA, Vamsi K., 4 Longfellow Place Apt.3203, Boston Massachusetts 02114, US
- (11) **2 971 556** (51) **F01D 5/26**  
(72) RAPP, Brandon M., 55 Trumbull, Apts. 605, Hartford, CT 06103, US  
HOUGH, Matthew Andrew, 109 Maplewood Ave, West Hartford, CT 06119, US
- (11) **2 971 595** (51) **F01D 17/14**  
(72) ATASSI, Oliver V., 34 Eastland Road, Longmeadow, MA 01106, US  
PETRENKO, Oleg, 10 Freedom Cir., Southbury, CT 06488, US
- (11) **2 971 635** (51) **F02B 19/12**  
(72) SOTIROPOULOU, Maria Emmanuella, c/o Prometheus Applied Technologies, LLC 1613 Prospect Parkway, Suite 120, Fort Collins, CO 80525, US  
TOZZI, Luigi P., c/o Prometheus Applied Technologies, LLC 1613 Prospect Parkway, Suite 120, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **2 971 678** (51) **F02C 7/20**  
(72) MOISEI, Dorel M., 73 Brightwood Lane, West Hartford, Connecticut 06110, US  
GREENBERG, Michael D., 115 Wintonbury Avenue, Bloomfield, Connecticut 06002, US  
KOREN, Stephen N., 198 Umbrella Place, Jupiter, FL 33458, US
- (11) **2 971 689** (51) **F02C 7/24**  
(72) RILEY, Sarah, 5124 Laurel Bridge Ct SE, Smyrna, GA 30082, US  
LEVINE, Jeffrey R., 5 Trumbull Street, Vernon Rockville, Connecticut 06066, US  
BOEKE, Mark A., 6 Tillage Court, Plainville, Connecticut 06062, US
- (11) **2 972 901** (51) **G06F 13/00**  
(72) KARAMCHETI, Vijay, 3506 Waverley Street, Palo Alto, California 94306, US  
SINGHAI, Ashish, c/o Hitachi Global Storage Technologies 3403 Yerba Buena Road, San Jose, California 95135, US  
MONDAL, Shibabrata, K-1305 Purva Fountain Square Varthur Main Road Marathahalli, Bangalore 560037, IN  
KUMAR, Ajith, Flat No T3(Queen Block) Santara Magan Place Near Maruthi Dental College Off Bannerghatta Road, Dodda Kammanahalli Bangalore 560076, IN
- (11) **2 973 375** (51) **G06Q 50/30**  
(72) TURNER, David Wayne, 3655 Nobel Drive Suite 650, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 973 570** (51) **G11C 7/08**  
(72) ZHOU, Yao, 1402 Room, 3 Building Lane 190 Changli East Road, Pudong New Area, Shanghai 200126, CN  
YUE, Kaiman, Rm. 8B, Block 21 99 Puming Rd., Pudong, Shanghai 200120, CN  
QIAN, Xiaozhou, Room 7-302 Lane 100 Yashan Road No.115 Lane 572 Bibo Rd. Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 200135, CN  
SHENG, Bin, 18th Bldg., Lane 2277 Zhongzhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai, CN
- (11) **2 974 169** (51) **H04L 12/715**  
(72) FILSFILS, Clarence, 66 Rue du Duc, B-1150 Bruxelles, BE  
WARD, David D., 32460 Loma Chiquita Road, Los Gatos, CA 95033, US  
BRYANT, Stewart F., Wentwood 154 London Road North, Merstham Redhill Surrey RH1 3AA, GB
- FROST, Daniel, C, 250 NW 87th Ave., Portland 97229-6614, US  
NAINAR, Nagendra Kumar, 104 1st Floor Sri Tirumala Dwellings Apt. 35th Main 7th Cross BTM 2nd Stage, Bangalore 560 068, IN  
PIGNATARO, Carlos M., 5116 Terra Cotta Dr., Raleigh, NC 27613, US
- (11) **2 975 057** (51) **C07K 16/28**  
(72) SUGIOKA, Atsushi, Viequ-Court-Danjiyama 313 43 Danjiyama Narumi-cho Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-0844, JP  
SUGIURA, Mototaka, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Antibody Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP  
AKAHORI, Yasushi, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Antibody Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP  
HAYASHI, Nobuhiro, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Antibody Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP  
TAKASAKI, Akihiko, 10-258, Yatsumatsu Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-0809, JP  
MORITA, Miwa, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Immunology Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP  
KUROSAWA, Gene, 3-2-1271, Fujimaki-cho Meitou-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0075, JP  
SUMITOMO, Mariko, 5-18-16, Naruko-cho Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-0041, JP  
TSUTSUMI, Susumu, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Antibody Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP  
OGAWA, Keiko, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP  
MATSUDA, Kazuki, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP  
MURAMATSU, Chiho, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP  
SATO, Noriko, c/o Medical Department of Urology 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP  
AZUMA, Masachika, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP  
UKAI, Yoshinori, Center for research promotion and support Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP  
SUZUKI, Kazuhiro, 8-21-172, Akiba-cho Toyota-shi, Aichi 471-0873, JP  
KUROSAWA, Yoshikazu, 3-2-1271, Fujimaki-cho Meitou-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0075, JP  
TANAKA, Miho, 488-3, Kama-machi Seto-shi, Aichi 480-1219, JP  
SHIRAIISHI, Mamoru, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP
- (11) **2 977 690** (51) **F24J 2/05**  
(72) STEINWANDEL Jürgen, Bodanstraße 19a, 886980 Uhldingen-Mühlhofen, DE
- PIRINGER Helmut, Münchenerstr, 85567 Oberpfammern, DE  
Dr. LAURE Stefan, Schwanstrasse 12, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **2 977 845** (51) **G05D 1/10**  
(72) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
- (11) **2 979 458** (51) **H04N 21/258**  
(72) WANG, Xin, 32333 Forrestral Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
LIU, Yongliang, Room 36-4-502 West Long-Hua Yuan, HuiLongGuan Town, Chang Ping District, Beijing 102208, CN  
ZHANG, Shaobo, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
- (11) **2 981 586** (51) **C09K 8/44**  
(72) MORGAN, Ronnie Glen, Rt. 2 Box 232, Waurika, Oklahoma 73573, US  
BROWNING, Robert Lee, 6018 RustyGate Dr., Spring, TX 77373, US  
DUFFY, Marcus Allen, 215 Lariat St., El Reno, Oklahoma 73036, US  
GAMWELL, Chase Russell, 23766 Pebworth Place, Spring, Texas 77373, US  
DARBE, Robert Phillip, 13511 Carril Bend Ln, Tomball, TX 77377, US
- (11) **2 981 931** (51) **G06K 9/00**  
(72) BASTIAENS, Willem V., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BILLER, Gabriel A., 4716 SW Walker Street, Seattle, Washington 98116, US  
CLOVER, Kristopher W., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HACKERSON, Brian R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HENRY, Masuma W., 401 NE 71 St., Suite 201, Seattle, Washington 98115, US  
JUNE, Stephen M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LINZIE, Brian L., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LORENTZ, Robert D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MAHLI, David M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MOORE, Richard J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MORAN, Cristin E., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
O'BRIEN, Michael E., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PEARSON, Scott D., 2700 Paces Ferry Road SE Unit 802, Atlanta, Georgia 30339, US  
POWELL, Dennard J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
RONNING, Olen, 6838 31st Ave NE, Seattle, Washington 98155, US  
SOMASUNDARAM, Guruprasad, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
STANKIEWICZ, Brian J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- WOLK, Diane R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 981 932** (51) **G06K 9/18**
- (72) BILLER, Gabriel A., 4716 SW Walker Street, Seattle, WA 98116, US  
CLOVER, Kristopher W., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HENRY, Masuma W., 401 NE 71st, Suite 201, Seattle, WA 98115, US  
JUNE, Stephen M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LINZIE, Brian L., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LORENTZ, Robert D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MAHLI, David M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MOORE, Richard J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MORAN, Cristin E., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NAKAYAMA, Tasuku, 6-7-29 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141-8684, JP  
PEARSON, Scott D., 2700 Paces Ferry Road SE Unit 802, Atlanta, Georgia 30339, US  
POWELL, Dennard J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
RONNING, Olen, 6838 31st Ave NE, Seattle, WA 98155, US  
SOMASUNDARAM, Guruprasad, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
STANKIEWICZ, Brian J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WOLK, Diane R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 984 112** (51) **C08F 110/06**
- (72) GLOGER, Dietrich, Zollamtstr. 7b/2/34, A-4020 Linz, AT  
POTTER, Gregory, Kapuzinerstrasse 1, A-4020 Linz, AT  
NEISSL, Wolfgang, Breuerweg 8, A-4040 Lichtenberg, AT
- (11) **2 984 736** (51) **H02J 50/00**
- (72) RIEHL, Patrick, Stanley, 2277 Massachusetts Avenue 4, Cambridge, MA 02140, US  
SATYAMOORTHY, Anand, 345 Highland Avenue Apt 3, Somerville, MA 02144, US  
YEN, Yung-Chih, No. 10 Sec.4 Anzhong Rd. Annan Dist., Tainan City 709, TW
- (11) **2 987 019** (51) **G02B 26/08**
- (72) SWIHART, Steve, 248 Sequoia Avenue, Walnut Creek, California 94595, US  
THRUSH, Evan, c/o Bio-Rad Laboratories Inc. 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US  
PEREZ, Evelio, 10 Glenwood, Hercules, California 94547, US  
MCDONALD, Kevin, 21 Knolltop Court, Novato, California 94945, US
- (11) **2 987 063** (51) **G06F 3/041**
- (72) HARRISON, Christopher, c/o Carnegie Mellon University 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
- SCHWARZ, Julia, 16275 NE 85th Street, APT 412, Redmond, WA 98052, US  
XIAO, Robert, Bo, c/o Carnegie Mellon University 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US  
HUDSON, Scott, E., c/o Carnegie Mellon University 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
- (11) **2 987 397** (51) **A01G 7/00**
- (72) MOTOSHIMA, Toshimi, c/o Fujitsu Kyushu Systems Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP  
KANAMORI, Akihito, c/o Fujitsu Kyushu Systems Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP  
OKAMOTO, Kouki, c/o Fujitsu Kyushu Systems Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP  
YAMANO, Daiji, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 988 598** (51) **A01N 43/54**
- (72) PENTHALA, Narsimha Reddy, 2404 North University Avenue, Little Rock Arkansas 72207, US  
CROOKS, Peter, 2404 North University Avenue, Little Rock Arkansas 72207, US  
EOFF, Robert, 2404 North University Avenue, Little Rock Arkansas 72207, US  
COGGINS, Grace, 2404 North University Avenue, Little Rock Arkansas 72207, US  
MADDUKURI, Leena, 2404 North University Avenue, Little Rock Arkansas 72207, US  
HARTMAN, Jessica H., 2404 North University Avenue, Little Rock Arkansas 72207, US  
JANG, Dae Song, 2404 North University Avenue, Little Rock Arkansas 72207, US  
BASNAKIAN, Alexei, 2404 North University Avenue, Little Rock Arkansas 72207, US
- (11) **2 988 694** (51) **A61B 90/00**
- (72) FORGIONE, Antonello, Via Vincenzo da Segregno 44, I-20161 Milano, IT  
JAUVTIS, Louis Judah, Bergstrasse 73, Safnern, CH  
ZALTIERI, Renzo, Via Padre Giovanni Marongoni, 29, 20060 Trezzano Rosa, IT
- (11) **2 988 712** (51) **A61F 9/007**
- (72) BROWN, Alan, Wesley, 184 Sound View Drive, Wilmington, NC 28409, US
- (11) **2 988 935** (51) **B32B 27/32**
- (72) BOTROS, Maged, G., 8094 Aster Court, Liberty Township 45044, OH, US
- (11) **2 990 841** (51) **G02B 5/20**
- (72) JIN, Seung Min, 306-114 Frist-maeul Apt. 15 Nari 1-ro, Sejong 339-014, KR  
YANG, Il Seung, 701-502 Frist-maeul Apt. 57 Nari-ro, Sejong 339-014, KR  
SUH, Yung Doug, no 102-401, MokDongSamSung Apt. 7 ShinMok-Ro YangCheon-Gu, Seoul, 08016, KR  
NAM, Sang Hwan, 202 Shalom-vill 43-7 Sinseong-ro 84beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR  
JUNG, Yu Jin, Munsusan the shart APT 106-2602, 88 Janggeom-gil Beomseo-eup Ulju-gun, Ulsan, 44932, KR  
LEE, Hae Mi, A-706 Nexus-valley 246 Dae-deok-daero Seo-gu, Daejeon 302-830, KR  
BAE, Yun Mi, 102-1808 Kisan Apt. 870 Dongan-ro Yeonmu-eup, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-833, KR
- PARK, So Jeong, 605 Kukdong Gangbyeon Apt. 156 Maebong-ro Dongjak-gu, Seoul 156-060, KR  
KIM, Yu Sic, 7-14 Insan 3-gil Cheongdo-myeon, Miryang-si Gyeongsangnam-do 627-863, KR
- (11) **2 992 281** (51) **F25D 17/06**
- (72) KOLDA, Michal, Kettnerova 2056/12, 155 00 Prague, CZ  
HOUDEK, Pavel, Stefanikova 1, 284 01 Kutna Hora, CZ  
GHIRALDI, Alberto, Via Elvezia 16, CH-6901 Lugano, CH
- (11) **2 992 308** (51) **G01K 7/22**
- (72) HUANG, Zheng, NO.222 Tian Lin Road, Shanghai 200233, CN  
WEN, Zhiguo, NO.222 Tian Lin Road, Shanghai 200233, CN  
YUAN, Sihua, NO.222 Tian Lin Road, Shanghai 200233, CN  
JOHNSON, Justin Mark, 845 Badlands Road, Hudson, WI 54016, US  
JESME, Ronald David, 17020 County Road 6, Plymouth, Minnesota 55447, US  
BONIFAS, Andrew Paul, 2388 Eagle Valley Drive, Woodbury, Minnesota 55129, US  
JOYCE, Terrence Harold, 10260 S Oak Shore Dr. Lakeville, Minnesota 55044-5655, US  
CHATTERTON, Jacob Dale, 443 Brooks Ave W, Roseville, MN 55113, US  
WANG, Yingyu, NO.222 Tian Lin Road, Shanghai 200233, CN  
YU, Xuetao, NO.222 Tian Lin Road, Shanghai 200233, CN
- (11) **2 992 311** (51) **G01N 1/08**
- (72) BASQUE, Todd, c/o CryoXtract Instruments LLC 33 Arch Street, Boston, Massachusetts 02110, US  
CHIN, Larry, 105 Page Road, Needham, Massachusetts 02492, US  
LOONEY, Timothy, 100 Business Park Drive Unit 5, Tyngsboro, Massachusetts 01879, US  
WEBER, Eric, 100 Business Park Drive Unit 5, Tyngsboro, Massachusetts 01879, US
- (11) **2 992 696** (51) **H04W 12/04**
- (72) RAVISHANKAR, Channasandra, 12304 Milestone Manner Lane, Germantown, MD 20876, US  
ZAKARIA, Gaguk, 5203 Mineola Road, Colledge Park, MD 20740, US  
BENAMMAR, Nassir, 11315 Empire Lane, Rockville, MD 20852, US  
CORRIGAN, John, 33 West Irving Street, Chevy Chase, MD 20815, US
- (11) **2 992 860** (51) **A61F 2/44**
- (72) Müller, Andrea, Oberfeldstrasse 28, 8408 Winterthur, CH  
Berra, Milica, Pflugstrasse 8, 8952 Schlieren, CH  
Aeschlimann, Marcel, Dorfstrasse 65, 2514 Ligerz, CH  
Lehmann, Mario, Haut-du-Village 31, 2353 Les Pommerats, CH  
Weber, Urs, P.O. Box 1603, Ramona CA 92065, US  
MAYER, Jörg, Lerchenweg 6, 5702 Niederlenz, CH  
Hochschul, Stephen, 6020 W. Parker Road Suite 200, Plano, TX Texas 75093, US  
Yuan, Hansen, 3692 Nelson's Walk, Naples, FL Florida 34102, US  
Phillips, Frank M., Midwest Orthopaedics at Rush 1725 W. Harrison Street Suite 1063, Chicago, IL Illinois 60612, US

- Gobel-Mehl, Stephanie, Obere Fischbachstrasse 10, 8932 Mettmenstetten, CH  
MOCK, Elmar, Rue du Général-Dufour 4, 2502 Biel/Bienne, CH  
Wenger, Andreas, Haldenweg 55a, 3074 Muri b. Bern, CH  
Seiler, Philipp, Underdorf 20, 4424 Arboldswil, CH  
Berlemann, Ulrich, Thormannstrasse 66, 3005 bern, CH
- (11) **2 993 399** (51) **F23K 1/00**  
(72) Hilber, Thomas, Gartenstrasse 21/3, 71394 Kernen-Stetten, DE  
Kendel, Friedemann, Robert-Leicht-Strasse 49 A, 70563 Stuttgart, DE  
Schommer, Hans-Peter, Heckenweg 11, 71566 Althütte, DE  
Kluger, Frank Michael, Krokusweg 3, 73527 Schwäbisch Gmünd/Herlikofen, DE
- (11) **2 993 538** (51) **G05B 19/23**  
(72) Salati Chiodini, Daniele, Via Massanrenti, 221/5, 40138 BOLOGNA, IT
- (11) **2 994 290** (51) **B29C 47/88**  
(72) MARQUARDT, Craig Eugene, 45 Balfour Drive, Covington, Georgia 30014, US  
MCCANLESS, Forrest Starnes, 1003 Wesley Street, Oxford, Georgia 30054, US  
CHEN, Jie, 1546 Lechemin Drive, Snellville, Georgia 30078, US  
HARVEY, John Bryan, 285 Heather Drive S., Newark, Ohio 43055, US  
WU, Yinan, 324 Catalina Lane, Pataskala, Ohio 43062, US  
WEISS, Daniel Aaron, 2856 Warrington Close, Tucker, Georgia 30084, US
- (11) **2 994 876** (51) **G06Q 50/22**  
(72) DOCHERTY, John P., 200 Central Park South Apt. 9/10 I, New York, New York 10019, US  
BARDI, John A., 3366 Volta Place, NW Washington, DC 20007, US  
ALFORD, Jonathan P., 507 Lewis Street NW, Vienna, Virginia 22180, US  
GRAFMYRE, James E., 19331 Ranworth Drive, Germantown, Maryland 20874, US  
CANNON, Gillian M., 197 Carter Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **2 995 200** (51) **A01N 47/44**  
(72) ZHONG, Hangen, c/o Jiangsu Huifeng Agrochemical Co., Ltd., South of Wanggangzha Dafeng Jiangsu 224100, CN  
Ji, Hongjin, c/o Jiangsu Huifeng Agrochemical Co., Ltd., South of Wanggangzha Dafeng Jiangsu 224100, CN
- (11) **2 995 440** (51) **B29C 51/12**  
(72) Prof. Dr. Bonten, Christian, Stockweg 59, 47804 Krefeld, DE  
Neubig, Benjamin, Burgstallstrasse 54, 70199 Stuttgart, DE
- (11) **2 996 643** (51) **A61F 5/01**  
(72) FITCH, Cameron, 361 Russellville Road, Franktown, Colorado 80113, US  
SCOTT, Jane, 4751 Tierra Alta Drive, Castle Rock, Colorado 80104, US  
FITCH, Brendan, 4751 Tierra Alta Drive, Castle Rock, Colorado 80104, US
- (11) **2 997 135** (51) **C12N 5/0789**  
(72) PALIS, James, 85 Hunters Lane, Rochester, NY 14618, US  
ENGLAND, Samantha, 756 5A St. NW, Calgary, Alberta T2N 0E2, CA  
KIM, Ah Ram, 121 Park Drive Apt. 17, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 997 415** (51) **G02F 1/025**  
(72) LIU, Yang, 155 East 34th Street, APT 2E, New York, NY 10016, US  
BAEHR-JONES, Tom, 332 E Camino Real Ave, Arcadia CA 91006, US
- (11) **2 997 419** (51) **G02F 1/167**  
(72) TELFER, Stephen, 40 College Avenue, Arlington, Massachusetts 02474-2254, US  
BULL, Stephen, 65 Blossom Road, Windham, Massachusetts 03087, US  
BOUCHARD, Alain, Unit 8 944 Dorchester Avenue, Boston, Massachusetts 02125, US  
HERB, Craig, 242 East Border Road, Medford, Massachusetts 02155, US  
LADAVAC, Kosta, Apartment No. 15 278 Beacon Street, Somerville, Massachusetts 02143, US  
LATTES, Ana L., 32 Avondale Road, Newton, Massachusetts 02459, US  
MORRISON, Jennifer M., Apartment No. 2 16 Laurel Street, Watertown, Massachusetts 02172, US  
PAOLINI, JR., Richard J., 10 Hickory Hill Lane, Framingham, Massachusetts 01702, US  
REGAN, Michael Thomas, 140 Hawkens Point Drive, Troutman, North Carolina 28166, US  
SLOMINSKI, Luke M., 185 Linwood Avenue Apartment No. 2, Melrose, Massachusetts 02176, US  
YEZEK, Lee, 86 Boylston Street, Watertown, Massachusetts 02472, US  
CROUNSE, Kenneth R., 3 Mountain Avenue, Somerville, Massachusetts 02143, US  
KRUSE, J. Ryan, 7 Ridgefield Road, Wayland, Massachusetts 01778, US  
HOOGEBOOM, Christopher L., 85 Center Street, Burlington, Massachusetts 01803, US  
FEICK, Jason D., 97 Crescent Street, Auburndale, Massachusetts 02466, US  
MILLER, David Darrell, 152 Prospect Street, Wakefield, Massachusetts 01880, US
- (11) **2 997 470** (51) **G06F 9/50**  
(72) FALANGA, Gennaro, Torretta di Siena, 9, 80058 Torre Annunziata (Naples), IT  
AMATO, Giuseppe, Via Giovan Battista Amendola 91, I-84129 Salerno (SA), IT
- (11) **2 997 602** (51) **H01L 29/78**  
(72) RAMASWAMY, D.V. Nirmal, 5869 S. Horse-shoe Place, Boise, Idaho 83716, US  
JOHNSON, Adam D., 2367 East Fratello Street, Meridian, Idaho 83642, US
- (11) **2 997 723** (51) **H04M 11/04**  
(72) BECKER, Paul, 612 Schmelz Drive, Eureka, MO 63025, US  
GOODWIN, Richard, E., 640 Cepi Drive, Suite C, Chesterfield, MO 63005, US  
HORTON, Edwin, 531 Shadowridge Drive, Wildwood, MO 63011, US
- (11) **2 999 392** (51) **A61B 1/055**  
(72) Verdooner, Steven, c/o Garden Highway, Suite 250, Sacramento, CA 95833, US
- (11) **2 999 842** (51) **E21B 19/16**  
(72) ANGELLE, Jeremy, Richard, 107 Harvest Drive, Lafayette, LA 70508, US  
THIBODEAUX, Robert, Jr., 108 Rue Bonaparte, Lafayette, LA 70508, US  
HOLLIER, Tyler, J., 322 Bergeron Loop, Carencro, LA 70520, US
- (11) **2 999 846** (51) **E21B 21/08**  
(72) MILNER, George Martin, 11 Oakmore, Round Rock, Texas 78664, US
- TARR, Brian Anstey, 23403 Desert Gold Drive, Katy, TX 77494-0260, US
- (11) **3 000 238** (51) **H04N 21/854**  
(72) BARON, Charles, 5000 W. Chandler Blvd. Mailstop CH2-96, Chandler, Arizona 85226, US  
CHANG, Sherry, 723 Spumante Ct., El Dorado Hills, California 95762, US  
VAUGHN, Robert, 5590 NW Pondosa Drive, Portland, OR 97229, US  
JACOBS, Kevin, 669 NE 73rd Ave, Hillsboro, Oregon 97124, US  
CAROLI, Jeffrey, 1580 East Carla Vista Drive, Chandler, Arizona 85225, US
- (11) **3 002 035** (51) **A61N 1/36**  
(72) Bolea, Stephen L., 741 105th Street SE, Watertown, MN Minnesota 55388, US  
Tesyfayesus, Wondimeneh, 111 Kellogg Blvd., East Apt. 1215, St. Paul, MN Minnesota 55101, US  
Thorp, Christopher K., 5221 Chowen Ave S, Minneapolis, MN Minnesota 55410-2121, US  
Hoegh, Thomas B., 4407 Grimes Ave. S., Edina, MN Minnesota 55424, US  
Persson, Bruce J., 219 Jansa Drive, Shoreview, MN Minnesota 55126, US  
Atkinson, Robert E., 2679 Riviera Drive South, White Bear Lake, MN Minnesota 55110, US  
Hauschild, Sidney F., 8723 Grospoint Ave S, Cottage Grove, MN Minnesota 55016-2725, US  
Kaplan, Paula M., 2151 Niles Ave., St. Paul, MN Minnesota 55116, US  
Kuhnley, Brian D., 4024 Farmington Avenue Southeast, Delano, MN 55328, US  
Jasperson, Keith E., 13993 Magnolia Street, Andover, MN Minnesota 55304, US
- (11) **3 002 836** (51) **H01S 5/00**  
(72) Larson, Michael C., 5438 Lawton Avenue, Oakland, CA 94618, US
- (11) **3 003 173** (51) **A61B 17/16**  
(72) LECHOT, André, L'Eaubelle 24, CH-2534 Orvin, CH  
CHENAUX, Fabrice, Champs-Soleil 12, CH/CH-2016 Cortaillod, CH
- (11) **3 003 689** (51) **B29C 65/18**  
(72) VOB, Hans-Ludwig, Weststr. 12, 49545 Tecklenburg, DE  
HUIL, Oliver, Tannenstraße 7, 48477 Hörstel, DE  
UDALLY, Ralf, Diepenbrockstr. 7, 48145 Münster, DE  
GROBE-HEITMEYER, Rüdiger, Roter Berg 12, 49492 Westerkappeln, DE  
UHLMANN, Pascal, Wallen-Lienen 42, 49545 Tecklenburg, DE
- (11) **3 004 057** (51) **C07D 209/42**  
(72) PARK, Chan Hee, C&C RESEARCH LABORATORIES 2066 Seobu-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
LEE, Sang Hwi, C&C RESEARCH LABORATORIES 2066 Seobu-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
IM, Junhwan, C&C RESEARCH LABORATORIES 2066 Seobu-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
LEE, Soon Ok, C&C RESEARCH LABORATORIES 2066 Seobu-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
KIM, Hoe Moon, 119-1402 30 Hwayang-ro 50beon-gil Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-710, KR

- MOON, Sung Hyun, 304-ho 17 Dosan-daero 68-gil Gangnam-gu, Seoul 135-949, KR  
KIM, Seunghee, 105-ho 20-8 Inwol-ro 76beon-gil Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR  
KIM, Jongmin, 803-ho, 22-31, Oncheonbuk-ro 33beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon 34185, KR  
KO, Kwang Seok, C&C RESEARCH LABORATORIES 2066 Seobu-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
CHOI, Bu Young, 201-1005 37-48 Jamwon-ro Seocho-gu, Seoul 137-949, KR  
KIM, Byungho, C&C RESEARCH LABORATORIES 2066 Seobu-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR
- (11) **3 004 385** (51) **C12Q 1/68**  
(72) HUBER, Martin, 1066 Pine Street, Menlo Park California 94025, US  
CLANCY, Bason E., c/o Quantapore Inc. 1455 Adams Drive, Suite 1081, Menlo Park, CA 94025, US  
HARDENBOL, Paul, 2709 21st Street, San Francisco California 94110, US
- (11) **3 004 872** (51) **G01N 33/48**  
(72) FISHER, Paul, B., Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23219, US  
DAS, Swadesh, K., Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23219, US  
MENEZES, Mitchell, D., Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23219, US  
SARKAR, Devanand, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23219, US
- (11) **3 005 173** (51) **G06F 17/30**  
(72) KAHNEMAN, Daniel, 70 E. 10th St., Penthouse D, New York, NY 10003, US  
ROSENFELD, Andrew, 10 W. Deerpath Road, Lake Forest, IL 60045, US  
BLASER, Thomas, 2300 W. Wabansia Avenue 317, Chicago, IL 60647, US  
HOGUE, Andrew, 1453 N. Sedgwick Street 1, Chicago, IL 60610, US  
MISRA, Sanjay, 112 Gwynmont Circle, North Wales, PA 19454, US
- (11) **3 005 446** (51) **H01M 2/12**  
(72) KOCH, Ingo, Joppnerweg 7, 31789 Hameln, DE  
IDE, Bernd, Baldenusstr. 18, 30419 Hannover, DE
- (11) **3 007 609** (51) **A61B 1/04**  
(72) LIN, Samuel, Jui-wen, 3 Sunset Road, Needham, MA, US  
LEE, Bernard, T., 30 Princeton Street, Chestnut Hill, MA 02467, US  
GERSTLE, Theodore, L., 4 Johns Road, Valhalla, New York 10595, US
- (11) **3 007 748** (51) **A61M 5/20**  
(72) BITAR, Ahmad, 95 Mill Road, Royston, Hertfordshire SG8 7AJ, GB  
JENNINGS, Douglas Ivan, 4 Shrubbery Grove, Royston Hertfordshire SG8 9LJ, GB
- (11) **3 008 094** (51) **C07K 19/00**  
(72) MILLER, Erik, 418 Monterey Boulevard, San Francisco, CA 94127, US  
KAMTEKAR, Satwik, 101 Maple Street Apt. 2202, Redwood City, CA 94063, US  
BJORNSON, Keith, 5268 Keeler Court, Fremont, CA 94536, US  
HANES, Jeremiah, 19 Big Tree Way, Woodside, CA 94062, US
- (11) **3 008 216** (51) **C12Q 1/68**  
(72) CAO, Han, 12668 Carmel Country Road, San Diego, CA 92130, US  
HASTIE, Alex, R., 1340 Loring Street, San Diego, CA 92109, US  
LAM, Ernest, Tsz-tsun, 10467 Londonderry Avenue, San Diego, CA 92126, US  
DZAKKULA, Zeljko, 12830 Sundance Avenue, San Diego, CA 92129, US
- (11) **3 008 440** (51) **G01L 9/00**  
(72) PONATH, Nils, Herrenstrasse 4, 79539 Lörrach, DE  
ROßBERG, Andreas, Albert-Gersbach-Allee 5, 79713 Bad Säckingen, DE
- (11) **3 008 521** (51) **G03G 13/20**  
(72) BAYERLE, Peter, Alden, 3765 Kittiwake Drive, Lexington, KY 40517, US  
BUCHANAN, Jeffery, James, 2605 Fireside Circle, Lexington, KY 40513, US  
CAMPBELL, Michael, Clark, 2300 The Woods Lane, Lexington, KY 40502, US  
JOHNSON, Benjamin, Karnik, 820 Edgewood Drive, Lexington, Kentucky 40515, US  
MCDAVID, Charles, Scott, 205 Chapman Drive, Frankfort, KY 40601, US
- (11) **3 009 190** (51) **B01L 3/00**  
(72) Hegab, Hanaa Mohamed Samy, 4 - 56 Beafield Road Para Hills West 5096, Adelaide, AU  
Elmekawy, Ahmed Mamdouh Mahmoud, 4 - 56 Beafield Road Para Hills West 5096, Adelaide, AU
- (11) **3 009 484** (51) **C09D 11/36**  
(72) Robertson, Casey, 450 N. Maggie Ln., Romeoville, IL Illinois 60446, US  
Selmeczy, Anthony, 300 Schreiber Avenue, Roselle, Illinois 60172, US  
Folkers, John P., 5808 Highland Dr., Palatine, IL Illinois 60067, US
- (11) **3 009 991** (51) **G07C 9/00**  
(72) PADILLA, Toby Mark, 9075 West Cornell Place, Lakewood, CO 80227, US  
ANDRESKY, David Edward, 533 Whitetail Circle, Lafayette, CO 80026, US  
HOLLOWAY, Bryan Stephen, 2439 Ames Street, Edgewater, CO 80214, US  
WINGFIELD, Kieran, 44 Westbourne Road, Cardiff, CF14 2BS, GB  
MARGRAF, Michael, 5681 Mid Pointe Drive, Westminster, CO 80550, US
- (11) **3 010 043** (51) **H01L 29/43**  
(72) CHENG, Kai, No.99 Ren Ai Road Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215124, CN
- (11) **3 010 327** (51) **A01D 34/00**  
(72) KOCH, Justin, 425 S. Missouri Avenue, Morton, IL 61550, US  
STRNAD, Michael, 21215 Tullamore Rd., Delavan, IL 61734, US
- (11) **3 010 953** (51) **C08G 63/54**  
(72) SENEKER, Carl, 16 Laurelwood Drive, Milford, Ohio 45150, US  
WILLIAMSON, Jessica M., 1310 Pine Street, Troy, Ohio 45373, US  
KNOTTS, Claudia, 5140 Oak Brook Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US  
MOUSSA, Youssef, 9576 Stonemasters Drive, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **3 011 034** (51) **C12N 15/63**  
(72) ZHANG, Feng, 100 Pacific Street Apt. 11, Cambridge, MA 02139, US  
RAN, Fei, 30 Clarendon Street, Boston, MA 02116, US
- HEIDENREICH, Matthias, 100 Pier 4 Blvd Apt 1719, Boston, MA 02210, US  
SWIECH, Lukasz, 6 Greenwich Street Apt. 3, Boston, MA 02120, US  
CONG, Le, 100 Memorial Drive Apt. 8-21B, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **3 011 056** (51) **C12Q 1/68**  
(72) WHITMAN, Doug, 1204 Lacey Oak Loop, Round Rock, TX 78681, US  
SCHRADER, Brian, c/o Luminex Corporation 12212 Technology Boulevard, Austin, TX 78727, US
- (11) **3 011 061** (51) **C12Q 1/70**  
(72) ZHU, Heng, 7512 Far Hills Drive, Towson, MD 21286, US  
DESAI, Prashant, 9904 Middle Mill Drive, Owings Mills, MD 21117, US  
LI, Min, 667 Budleigh Circle, Lutherville, MD 21093, US  
HU, Shaohui, 476 Five Farms Ln., Lutherville-Timonium, MD 21093, US
- (11) **3 011 510** (51) **G06Q 10/00**  
(72) GROBLE, Michael E., 29 Pamela Road, Lake Zurich, Illinois 60047, US  
LAKSHMINARAYANAN, Karthik, 2417 Brickton Road, Wilmington, Delaware, 19803, US  
O'CONNELL, Kevin J., 724 E. Mill Valley Road, Palatine, Illinois 60074, US  
TASKIRAN, Cuneyt M., 4343 N. Western Avenue, Chicago, Illinois 60618, US  
WILLIAMS, Jay J., 317 Crabtree Lane, Glenview, Illinois 60025, US
- (11) **3 011 594** (51) **H01L 27/14**  
(72) LEE, Jae, Hyung, 321 Poe Street, Palo Alto, CA 94301, US  
NA, Yeul, 4060 Crandall Circle, Santa Clara, CA 95054, US  
KIM, Youngsik, 345 Sheridan Avenue Apt 105, Palo Alto, CA 94306, US  
JUNG, Woo-Shik, c/o Stratio, Inc 1863 Concourse Dr., San Jose, CA 95131, US
- (11) **3 011 811** (51) **A01B 3/46**  
(72) Baldinger, Markus, Waldweg 18, 4084 St. Agatha, AT  
Baldinger, Martin, Bahnhof 25, 4722 Peuerbach, AT  
Baldinger, Friedrich, Oberlaab 20, 4600 Wels, AT  
Trummer, Martin, Lindach 31, 4511 Allhaming, AT  
Edelbauer, Roland, Traunferakade 28, 4600 Thalheim, AT  
Preimeß, Hans-Jörg, Lendorf 15, 9811 Lendorf, AT  
Hofinger, Markus, Altschwendt 55, 4721 Altschwendt, AT
- (11) **3 013 144** (51) **A01N 1/02**  
(72) VACHER, Dominique, Villa La Palmeraie Allee De St Basile Domaine Peyriere, F-06250 Mougins, FR  
GOUZE, Jean-Noël, 420 Chemin des Darbousières, F-06220 Vallauris, FR  
GUILLEMIN, Yannis, Chemin des oeilletes, 06510 Gattieres, FR
- (11) **3 013 323** (51) **A61K 9/16**  
(72) IM, Ho Taek, 117-1204 27 Yonggu-daero 2394 beon-gil Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR  
KWON, Teak Kwan, 611-1103, 110, Gwonjung-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16560, KR  
KIM, Yong Il, 732-504, 52, Jeongja-ro 42beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16325, KR



- PARK, Jae Hyun, No.1904, 1613, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16703, KR  
WOO, Jong Soo, 120-2303 85 Hwasan-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR
- (11) **3 013 327** (51) **A61K 9/48**  
(72) PARK, Caleb Hyungmin, 107-1603 30-11 Neunggok-ro Deogyang-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-818, KR  
KIM, Yong Il, 732-504, 52, Jeongja-ro 42beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16325, KR  
PARK, Jae Hyun, No.1904, 1613, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16703, KR  
WOO, Jong Soo, 120-2303 85 Hwasan-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR  
YOON, Young-su, 30 Changwoncheon-ro 138beon-gil Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-820, KR
- (11) **3 013 328** (51) **A61K 9/48**  
(72) CHO, Jung Hyun, 522-1706 34 Cheoncheon-ro 22beon-gil Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-841, KR  
KIM, Jin Cheul, 501-1303, 16, Dangsang-ro 42-gil Yeongdeungpo-gu, Seoul 07216, KR  
KIM, Yong Il, 732-504, 52, Jeongja-ro 42beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16325, KR  
PARK, Jae Hyun, No.1904, 1613, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16703, KR  
WOO, Jong Soo, 120-2303 85 Hwasan-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR  
CHOI, Young Keun, 304-ho 39 Seobu-ro 2167beon-gil Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-824, KR
- (11) **3 013 359** (51) **A61K 38/37**  
(72) CHHABRA, Ekta Seth, 175 Arthur Street, Framingham, MA 01702, US  
KULMAN, John, 88 Creeley Road, Belmont, MA 02478, US  
LIU, Tongyao, 53 Buckman Drive, Lexington, MA 02421, US
- (11) **3 013 971** (51) **C12P 19/28**  
(72) GRONENBERG, Luisa, University of California, Los Angeles Chemical & Biomolecular Engineering 5810 Boelter Hall Westwood Plaza, Los Angeles, CA 90095, US  
LIAO, James, C., 10573 Wellworth Avenue, Los Angeles, CA 90024, US  
SRIVASTAVA, Avinash, University of California 420 Westwood Plaza 7631 Boelter Hall, Los Angeles, CA 90095, US  
MAINGUET, Samuel, 1617 Glendon Avenue Apt. 1, Los Angeles, CA 90024, US  
WONG, Sio, Si, 11130 Rose Avenue Apt. 203, Los Angeles, CA 90034, US
- (11) **3 014 097** (51) **F02M 35/022**  
(72) GEHLHOFF, Wade, 1830 Countryside Drive, Shakopee, MN 55379, US  
GIESEKE, Steven, 6239 Third Avenue S, Richfield, MN 55423, US  
ZHOU, Wenliang, c/o Donaldson Company, Inc. 1400 West 94th Street P.O.Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US  
LI, Michael, Shang Jincheng 133-1902 Binhu District, Wuxi City Jiangsu Province 214131, CN  
HUA, Gao, Aaron, Room 1102, Building No. 115 Yijingyuan Huaxiaqingcheng Xishan District, Wuxi City Jiangsu Province 214192, CN
- (11) **3 014 849** (51) **H04L 29/06**  
(72) GRIMAUULT, Jean-Luc, 7 Impasse de l'Europe, F-14120 Mondeville, FR  
GHAROUT, Saïd, 84 rue David d'Angers, F-75019 Paris, FR
- (11) **3 015 268** (51) **B41J 2/045**  
(72) KIMURA, Mamoru, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
NITTA, Noboru, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
HIYOSHI, Teruyuki, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
ONO, Shunichi, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
YOSHIMARU, Tomohisa, c/o Toshiba Tec Corporation Gate City Osaki- West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
- (11) **3 015 543** (51) **C12N 1/20**  
(72) MIYAMOTO, Hirokuni, c/o Japan Eco-science Co. Ltd. 211, 11-1 Shiomiagaoka-cho Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0034, JP  
KODAMA, Hiroaki, c/o National University Corporation Chiba University Graduate School of Advanced Integration Science 1-33 Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP  
MIYAMOTO, Hisashi, c/o Miroku Co. Ltd. 706-banchi 27 Oaza Iwaya, Kitsuki-shi Oita 873-0021, JP  
NISHIUCHI, Takumi, c/o National University Corporation Kanazawa University Nu7-banchi Kakumamachi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, JP  
ISHIKAWA, Kazuto, 201 Kasabeja 614-1 Fushimi Shimizu-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-0907, JP  
OGAWA, Kazuo, c/o Keiyo Plant Engineering Co. Ltd. 8-8 Ichikawaminami 2-chome, Ichikawa-shi Chiba 272-0033, JP  
ITO, Toshiyuki, c/o Keiyo Plant Engineering Co. Ltd. 8-8 Ichikawaminami 2-chome, Ichikawa-shi Chiba 272-0033, JP  
KAMITAI, Takuya, c/o JURIDICAL AGRICULTURAL UNION TAKKONAMEKO FARM 52 Aza-Sugimoto Ishigame Takko-machi, San-nohe-gun Aomori 039-0312, JP  
OSHIMA, Kenshiro, c/o National University Corporation Tokyo University Graduate School of Frontier Sciences 1-5 kashiwanoha 5-chome, Kashiwa-shi Chiba 277-8561, JP  
SUDA, Wataru, c/o National University Corporation Tokyo University Graduate School of Frontier Sciences 1-5 kashiwanoha 5-chome, Kashiwa-shi Chiba 277-8561, JP  
HATTORI, Masahira, c/o National University Corporation Tokyo University Graduate School of Frontier Sciences 1-5 kashiwanoha 5-chome, Kashiwa-shi Chiba 277-8561, JP
- (11) **3 015 764** (51) **F21V 29/00**  
(72) CHEN, Zhiming, No. 23, Tengfei Road, Zha-zuo Town, Xiuwen County, Guizhou 550201, CN  
GU, Wei, No. 399, Tongli Town Wujiang District, Suzhou, Jiangsu 215200, CN
- (11) **3 015 765** (51) **F21V 29/00**  
(72) CHEN, Zhiming, No. 23, Tengfei Road, Zha-zuo, Xiuwen, Guizhou 550201, CN  
GU, Wei, No. 399, Liao Bang Road Tongli Town Wujiang District, Suzhou Jiangsu 215200, CN
- (11) **3 016 411** (51) **H04R 29/00**  
(72) Voix, Jérémie, 7713 Henri-Julien, Montréal, Québec H2R 2B6, CA  
Laville, Frédéric, 2030-5 Sauve Est, Montréal, Québec H2B 1A5, CA
- (11) **3 016 660** (51) **A61K 31/565**  
(72) KERR, William G., 108 Dorset Road, Syracuse, New York 13210, US  
IYER, Sonia, 2224 Lexington Ridge Drive, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (11) **3 016 693** (51) **A61L 27/52**  
(72) GRINSTAFF, Mark W., 189 Tappan Street, Brookline, Massachusetts 02445, US  
GHOBIL, Cynthia, 56A Rue de Lemberg, 57230 Reyersviller, FR  
WATHIER, Michel Christophe, 25 Ridgeman Street, Allston, MA 02134, US  
KONIECZYNSKA, Marlena Dagmara, 7 Tompkins Place, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **3 016 896** (51) **B65G 69/00**  
(72) DIGMANN, Charles, 17032 Cedar Ridge Road, Dubuque, IA 52002, US  
HOFFMANN, David J., 15788 Chesterman Road, Peosta, Iowa 52068, US  
BORGERDING, Gary, 9847 Alanda Court, Dubuque, Iowa 52003, US
- (11) **3 016 897** (51) **B65G 69/00**  
(72) DIGMANN, Charles, 17032 Cedar Ridge Road, Dubuque, IA 52002, US
- (11) **3 017 810** (51) **A61K 9/107**  
(72) JEONG, Se Kyoo, 106-1304, 254 Cheongsaro Seo-gu, Daejeon 35207, KR  
PARK, Ji Yeon, A113 12-22 Techno 1-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR  
KIM, Min Seok, 110-1401 37 Mokdong-ro Jung-gu, Daejeon 301-783, KR  
LIM, Jong Mi, 204 26 Munhwawon-ro 37beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-335, KR
- (11) **3 019 083** (51) **A61B 5/103**  
(72) FUSS, Franz, Konstantin, 2 Mulgrave Street, Reservoir, Victoria 3073, AU  
WEIZMAN, Yehuda, 191 Powlett Street Unit 107, East Melbourne, Victoria 3002, AU  
DOLJIN, Batdelger, School of Engineering RMIT University GPO Box 2476, Melbourne Victoria 3001, AU
- (11) **3 019 243** (51) **A61P 27/02**  
(72) PATEL, Samir, One University Square Drive Suite 280, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **3 019 292** (51) **B22D 11/06**  
(72) FECHTE-HEINEN, Rainer, Morianstrasse 26, 46238 Bottrop, DE  
HÖCKLING, Christian, Hochfelder Str. 76 a, 45478 Mülheim a.d.R., DE  
PATBERG, Lothar, Friesenstrasse 35, 47445 Moers, DE  
BECKER, Jens-Ulrik, Zieglerstrasse 26, 47058 Duisburg, DE
- (11) **3 019 515** (51) **C07K 1/13**  
(72) USERA, Aimee, 220 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
ROBINSON, Zachary, 59 Magnolia Street 3, Arlington, MA 02474, US  
COBB, Jennifer, 220 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **3 019 629** (51) **C12Q 1/68**  
(72) SEVIGNY, Jeff, 10 Barberry Road, Lexington, MA 02421, US

- BENNETT, Donald, 2 Chickadee Lane, N. Easton, MA 02356, US  
MARUFF, Paul Thomas, 43 Hawker Street, Ivanhoe, Victoria 3079, AU  
FENG, Sheng, 91 Maple Street, Lexington, MA 02420, US  
VERMA, Ajay, 2 Goldman Circle, Bedford, MA 01730, US  
LIM, Yen, Ying, 465 Macaulay Road Unit 6, Kensington, VIC 3031, AU
- (11) **3 021 104** (51) **G01N 21/25**  
(72) REYNOLDS, Jeffrey S., 13 Bigelo Road, New Fairfield, CT 06812, US  
CHARLTON, Steven C., 12075 Douglas Road, Osceola, IN 46561, US  
JUNG, Sung-Kwon, 11738 Antler Street, Granger, IN 46530, US  
GEORGE, Suny J., 52 Wilkeshire Blvd., Randolph, NJ 07869, US
- (11) **3 021 508** (51) **H04L 1/00**  
(72) XIAO, Weimin, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
WANG, Xianghua, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
BLANKENSHIP, Yufei, 21910 Pine Lake Circle, Kildeer, IL 60047, US
- (11) **3 021 571** (51) **H04N 5/374**  
(72) VERDANT, Arnaud, 454 Chemin du Piat, 38330 SAINT NAZAIRE LES EYMES, FR
- (11) **3 021 734** (51) **A61B 1/00**  
(72) TEARNEY, Guillermo, J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US  
WU, Tao, 1915 Second Ave. - Apt 601, Seattle, WA 98101, US  
WOODS, Kevin, E., 1977 Carlotta Court, Atlanta, GA 30345, US  
FORD, Timothy, Nehiley, 50 Craigie Street 20, Somerville, MA 02143, US
- (11) **3 021 793** (51) **A61F 2/44**  
(72) MOZELESKI, Scott, E., 25 Hickory Place, F12, Chatham, NJ 07928, US  
CAMPBELL, Michael, N., 7 Kenneth Court, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **3 021 873** (51) **A61K 48/00**  
(72) CHAVEZ, Raymond, A., 30 Hill Street, San Francisco, CA 94110, US  
WATKINS, Linda, R., Colorado University-Boulder 4845 Pearl East Circle Suite 200, 588SYS, Boulder, CO 80309, US  
LANDRY, Robert, Mountain Ridge Animal Hospital 287 North Highway 287, Lafayette, CA 80026, US
- (11) **3 022 088** (51) **B60P 3/345**  
(72) SCHOENIG, Darrell, 6166 Red Ridge Trl., Bellvue, CO 80512-5684, US  
SCHMUTZER, Stephen, E., P.O. Box 431, Laporte, CO 80535, US
- (11) **3 022 298** (51) **C12N 7/01**  
(72) COX, Andrew, 135 Westview Terrace, Rochester, NY 14620, US  
DEWHURST, Stephen, 157 Glen Ellyn Way, Rochester, NY 14642, US  
TRENOR, John, 42 Delemere Blvd, Fairport, NY 14450, US  
KIM, Baek, 1080 Peachtree St. Unit 2701, Atlanta, GA 30309, US
- (11) **3 022 310** (51) **C12P 7/64**  
(72) LYNCH, Michael, 136 Hudson H1, Durham, NC 27708, US
- LOUIE, Michael, 4597 Winona Place, Broomfield, CO 80020, US  
COPLEY, Shelley, 2753 Tierra Ridge Ct, Superior, CO 80027, US  
SPINDLER, Eileen, 10449 Isabelle Road, Lafayette, CO 80026, US  
PRATHER, Brittany, 6265 West 46th Place, Wheat Ridge, CO 80033, US  
LIPSCOMB, Matthew, 5333 Euclid Avenue, Boulder, CO 80303, US  
LIPSCOMB, Tanya, 5333 Euclid Avenue, Boulder, CO 80303, US  
LIAO, Hans, 2157 Holyoke Lane, Superior, CO 80027, US  
HOGSETT, Dave, 1235 Trout Creek Circle, Longmont, CO 80504, US  
EVANS, Ron, 404 West Eisenhower Drive, Louisville, CO 80027, US
- (11) **3 022 550** (51) **G01N 21/88**  
(72) SHARMA, Ashlesh, 11107 NE 125th LN Apt. F121, Kirkland, Washington 98034-0847, US  
SRINIVASAN, Vidyuth, P-50 Sector X 7th Main Lic Colony Jeevan Bhima Nagar Hal Illrd Stage, Banaglore 560075, IN  
SUBRAMANIAN, Lakshminarayanan, 2 Washington Square Village Apt. 8d, New York, New York 10012, US
- (11) **3 022 652** (51) **G06F 11/00**  
(72) GAREL, Michael, 2009 Rodeo Drive, Austin, TX 78727, US  
WANG, Jim, 201 E. 5th Street, 108, Austin, TX 78701, US
- (11) **3 022 746** (51) **H01F 27/32**  
(72) BALLARD, Robert C., 400 Century Court, Wytheville, VA 24382, US  
ALKIRE, Ryan Christian Tyler, 1040 7th St, W. Palmetto, FL 34221-4602, US  
AKERS, Brian J., 103 Pope Road, Ivanhoe, VA 24350, US  
GBUREK, Thomas A., 1221 Barksdale Road, Lewisville, NC 27023, US  
SCHUTT, Pascal, Hatzfelder Str. 13, 33104 Paderborn, DE
- (11) **3 022 804** (51) **H01R 9/05**  
(72) ALBERT, Volker, Pfarrer Weissenbergerstrasse 6, 97337 Dettelbach, DE  
KETT, Alexander, Holunderweg 25, 92706 Luhe-Wildenau, DE  
PIECZKA, Michael, Am Kohlberg 17, 58644 Iserlohn, DE  
DEHN, Christian, Diepersdorfer Hauptstraße 7B, 91227 Leinburg, DE
- (11) **3 022 813** (51) **H02G 15/113**  
(72) KETT, Alexander, Holunderweg 25, 92706 Luhe-Wildenau, DE  
ALBERT, Volker, Pfarrer Weissenbergerstrasse 6, 97337 Dettelbach, DE  
HAUSCHILD, Wolfgang, Rankenstrasse 50, 90513 Zirndorf, DE  
DEHN, Christian, Diepersdorfer Hauptstraße 7B, 91227 Leinburg, DE
- (11) **3 022 852** (51) **H04B 7/185**  
(72) GOPAL, Rajeev, 15807 Sevrat Drive, North Potomac, MD 20878, US  
KAY, Stanley, 3805 Fox Valley Drive, Rockville, MD 20853, US  
LYKINS, James, 14920 Braemar Crescent Way, Darnestown, MD 20878, US  
RAVISHANKAR, Channasandra, 23604 Lefty Lane, Clarksburg Maryland 20871, US  
VASAVADA, Yash, 365 West Side Drive Apt. 202, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **3 023 136** (51) **B01D 39/16**  
(72) WILLIS, Edward Keith, 1035 Westchester Drive, Madison, TN 37115, US  
BARNES, Harry, 5713 Spring House Way, Brentwood, TN 37027, US  
BAKER, John Frank, 5171 Old Hickory Boulevard, Nashville, TN 37218, US
- (11) **3 023 140** (51) **B01F 13/00**  
(72) LINK, Darren R., 44 Hartwell Avenue, Lexington, MA Massachusetts 02421, US  
WEITZ, David A., 213 Green Road, Bolton, MA Massachusetts 01740, US  
MARQUEZ-SANCHEZ, Manuel, 14 Sheffield Court, Lincolnshire, IL Illinois 60069, US  
CHENG, Zhengdong, 215 Highland Avenue, Quincy, MA Massachusetts 02170, US
- (11) **3 023 491** (51) **C12N 5/071**  
(72) Reid, Lola, 3621 Sweeten Creek Road, Chapel Hill, NC 27514, US  
Moss, Nicholas G., 104 Quail Roost Drive, Carboro, NC 27510, US  
Furth, Mark E., 3621 Sweeten Creek Road, Chapel Hill, NC 27514, US  
Ludlow, John W., 100 River Creek Place, Carboro, NC 27510, US  
Bruce, Andrew T., 114 Talbert Drive, Holly Springs, NC 27540, US
- (11) **3 023 652** (51) **F16C 11/06**  
(72) KIM, Young Ki, 551, Gongdan-ro, Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 51557, KR
- (11) **3 024 419** (51) **A61F 2/44**  
(72) STEINMANN, John, C., 1517 W. Cypress Avenue, Redlands, CA 92373, US  
RUCKER, Scott, 13525 Campesina Drive, Austin, Texas 78727, US  
RASMUSSEN, Tim, c/o Renovis Surgical Technologies, Inc. 1901 W. Lugonia Avenue, Suite 340, Redlands, California 92374, US  
STEINMANN, John, P., 419 Silvertree Lane, Redlands, CA 92374, US  
CAWLEY, Trace, 11608 Hunters Green Trail, Austin, Texas 78732, US  
ROSS, Thomas, c/o Renovis Surgical, Inc. 10415 Morado Circle Building 1, Suite 220, Austin, TX 78759, US  
RIOS, Ernesto, c/o Renovis Surgical, Inc. 10415 Morado Circle Building 1, Suite 220, Austin, TX 78759, US  
OLCESE, Andrew, c/o Renovis Surgical, Inc. 10415 Morado Circle Building 1, Suite 220, Austin, TX 78759, US
- (11) **3 024 479** (51) **A61K 38/46**  
(72) PIRONTI, Vincenza, c/o Aptalis Pharma Ltd. The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE  
BECKER, Robert, Stresemannstrasse 40, D-88400 Biberach An Der Riß, DE  
BOLTRI, Luigi, Via Padre Clemente Vismara 127, I-20041 Agrate Brianza (MB), IT  
GHIDORSI, Luigi, Via Eustachi 20, I-20129 Milano, IT  
ARZUFFI, Paola, Via Giacosa 4, I-24042 Capriate San Gervasio (BG), IT
- (11) **3 024 491** (51) **A61K 45/06**  
(72) MARCHINI, Antonio, Im Gabelacker 15, 69120 Heidelberg, DE  
LI, Junwei, Kurpfalzstr. 19, 69151 Neckargemünd, DE  
SCHROEDER, Lea, Kastellweg 13, 69120 Heidelberg, DE  
ROMMELAERE, Jean, Schloss Wolfsbrunnweg 11, 69118 Heidelberg, DE

- GELETNEKY, Karsten, Beethoven Strasse 35, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **3 024 709** (51) **B60W 30/095**  
(72) MANZ, Michael, Oberseifrieden 4, 85643 Steinhöring, DE  
VANHOLME, Benoît, Hohenzollernstraße 78, 80801 München, DE
- (11) **3 024 732** (51) **B64G 1/64**  
(72) VICHNIN, Herbert H., 11422 Valley Forge Circle, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
GOODZEIT, Neil E., 240 Glenwood Avenue, Woodside, CA 94062, US  
HENTOSH, David J., 859 Manor Gate, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (11) **3 024 992** (51) **E04B 1/76**  
(72) RIEMENSCHNEIDER, Ingo, C., Plüddemanngasse 75e, 8010 Graz, AT  
WINTER, Wolfgang, Weingartenweg 16a, 8020 Graz, AT
- (11) **3 025 156** (51) **G01N 33/50**  
(72) DALY, Kristopher, Edward, 4 Tyson Terrace, Worcester, MA 01606, US  
STEPHENS, Kurtis, Phillip, 103 Tower Street, Apt. 1, Worcester, MA 01606-2762, US
- (11) **3 025 372** (51) **H01L 29/00**  
(72) SUVOROV, Alexander V., 5 Windcourt Pl., Durham, North Carolina 27713, US  
PALA, Vipindas, 2526 Sterling Green Drive, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (11) **3 025 394** (51) **H01Q 13/08**  
(72) DAURER, Claudia, grandauer-Au-Strasse 7b, 83071 Stephanskirchen, DE  
STOLLE, Manfred, Rennbahnstr. 9, 83043 Bad Aibling, DE
- (11) **3 025 439** (51) **H04B 7/185**  
(72) GOPAL, Rajeev, 15807 Sevrat Drive, North Potomac, MD 20878, US  
KAY, Stanley, 3805 Fox Valley Drive, Rockville, MD 20853, US  
LYKINS, James, 14920 Braemar Crescent Way, Darnestown, MD 20878, US  
RAVISHANKAR, Channasandra, 23604 Lefty Lane, Clarksburg Maryland 20871, US  
VASAVADA, Yash, 365 West Side Drive Apt. 202, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **3 025 724** (51) **A61K 38/18**  
(72) SHARPLESS, Norman, E., 8323 Loch Laven Lane, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US  
ROBERTS, Patrick J., 2526 West Wilson Street, Durham, NC North Carolina 27705, US  
WONG, Kwok-Kin, c/o The University Of North Carolina at Chapel Hill 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC North Carolina 27599-4105, US  
LIU, Yan, c/o The University Of North Carolina at Chapel Hill 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC North Carolina 27599-4105, US  
JOHNSON, Soren, c/o The University Of North Carolina at Chapel Hill 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC North Carolina 27599-4105, US
- (11) **3 026 064** (51) **C07K 16/30**  
(72) SAHIN, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
TÜRECI, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
KOSLOWSKI, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleissheim, DE
- WALTER, Korden, Pater-Markt-Weg 15, 55291 Saulheim, DE  
WÖLL, Stefan, Pommardstrasse 22a, 55299 Nackenheim, DE  
KREUZBERG, Maria, Obere Zahlbacher Strasse 66, 55131 Mainz, DE  
HUBNER, Bernd, Thelottstrasse 14, 80933 München, DE  
ERDELJAN, Michael, Freiherr-vom-Stein-Strasse 11, 55131 Mainz, DE  
WEICHEL, Michael, Am Schaufelsbaum 4, 64732 Bad König, DE
- (11) **3 026 415** (51) **G01M 15/10**  
(72) KESEBERG, Engelbert, Schellenbergstr. 65, 87435 Kempten, DE  
TSCHINKEL, Elmar, Leuten 1, 87448 Waltenhofen, DE  
KNOX, Gunther, Günzweg 5, 87781 Ungerhausen, DE  
DAMBIETZ, Jens, Mathias-Graf-Str. 1, 87463 Dietmannried, DE
- (11) **3 026 711** (51) **H01L 29/66**  
(72) REBOH, Shay, 17, rue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR  
MORIN, Pierre, 215 Milner Avenue, ALBANY, NY New York 12208, US
- (11) **3 026 712** (51) **H01L 29/78**  
(72) REBOH, Shay, 17, rue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR  
MATHIEU, Benoît, 21, rue Revol, 38000 Grenoble, FR
- (11) **3 026 976** (51) **H04W 74/00**  
(72) BARRACLOUGH, Kristan, 11 Cheviot Road Augusta Park, Andover Hampshire, SP11 6GF, GB  
HAKOLA, Sami, Peikontie 7, 90450 Kempele, FI  
RANDALL, David, 8, The Thicket, Romsey, Hampshire, SO51 8SZ, GB  
WIMMER, Markus, Unterer Hasenkopfweg 20, 89075 Ulm, DE
- (11) **3 027 283** (51) **A62B 1/00**  
(72) BALL, Nathan, 30 Howard Street Unit 2, Somerville, MA 02144, US  
WALKER, Daniel, 502 Cambridge Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02141, US  
GALLUP, Benjamin, 76 Standish Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **3 027 702** (51) **C09K 8/03**  
(72) LIU, Chun, 1712 Bldg/Office 30, Michigan Operations The Dow Chemical Company, Midland, MI 48667, US  
MOHLER, Carol Elaine, 5715 Woodberry Court, Midland, MI 48640, US  
TYSAK, Theodore, 542 Vestry Drive, Ambler, PA 19002, US  
MERCANDO, Paul, 1508 Schoolhouse Road, Pottsville, PA 17073, US  
ENDER, Kacey B., 554 E. Chippewa River Road, Midland, MI 48642, US  
JAIN, Disha, 2322 Wordsworth Street, Houston, TX 77030, US
- (11) **3 027 727** (51) **C12M 1/22**  
(72) SALEK, Mohammad Mehdi, Wehntalerstrasse 562, 5046 Zürich, CH  
MARTINUZZI, Robert J., c/o UTI Limited Partnership 3553 - 31 Street N.W. Suite 130, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
- (11) **3 027 988** (51) **F25J 3/04**  
(72) ALEKSEEV, Alexander, Ahornstraße 6a, 82515 Wolfratshausen, DE  
GOLOUBEV, Dimitri, Jeschenstrasse 117b, 82538 Geretsried, DE
- ECKERT, Thomas, Straß 90, 84524 Neuötting, DE
- (11) **3 028 014** (51) **G01F 23/296**  
(72) HODGSON, Jan, Blumenhof 23, 53840 Troisdorf, DE  
BAUER, Peter, Hölzlmühle 29, 95505 Immenreuth, DE  
MESMER, Denis, 9 Rue de Benting, F-57320 Bouzonville, FR
- (11) **3 028 269** (51) **G09G 3/34**  
(72) EMELIE, Pierre-Yves, 53 North Union Street, Arlington, Massachusetts 02474, US  
CROUNSE, Kenneth, R., 3 Mountain Avenue, Somerville, Massachusetts 02143, US  
AMUNDSON, Karl, Raymond, Apartment No. 2, 67 Sparks Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US  
BEN-DOV, Yuval, Apartment No. 2, 77 Prentiss Street, Cambridge, Massachusetts 02140, US  
SIM, Teck, Ping, 133 High Street, Acton, MA 01720, US  
O'MALLEY, Timothy, J., 10 Texas Road, Westford, Massachusetts 01886, US
- (11) **3 028 270** (51) **G09G 3/34**  
(72) SIM, Teck Ping, 133 High Street, Acton, MA 01720, US  
CROUNSE, Kenneth R., 3 Mountain Avenue, Somerville, MA 02143, US
- (11) **3 028 520** (51) **H04W 72/08**  
(72) SUN, Ying, Tulegatan 75, S-172 72 Sundbyberg, SE  
BAJZEC, Zelimir, Brotorps Alle 4, 174 41 Sundbyberg, SE
- (11) **3 028 547** (51) **H05K 1/18**  
(72) KRAFT, Günther, Leopoldstrasse 29, 76133 Karlsruhe, DE  
ORCIC, Krunoslav, Hedwig-Kettler-Strasse 16, 76137 Karlsruhe, DE  
BERTHOMIER, Didier, Alfred-Grosser-Weg 15, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
SCHIEMANN, Thomas, Sandweg 15, 76139 Karlsruhe, DE  
NOSHADI, Valod, Dieselstrasse 61, 76275 Ettlingen, DE
- (11) **3 028 651** (51) **A61B 17/115**  
(72) MILLIMAN, Keith L., 11109 Water Oak Drive, Port Richey, FL 34668, US  
PAUL, Stephen R., 167 Greenwood Street, East Hartford, CT 06118, US  
WILLIAMS, Ryan, 174 Strongtown Road, Southbury, CT 06488, US  
PATEL, Nihir, 57 Elmbrook Drive, Stamford, CT 06906, US  
HAVRILKO, Michael J., 27 Meadowridge Drive, Shelton, CT 06484, US  
PEDROS, Guido, 197 Kyles Way, Shelton, CT 06484, US
- (11) **3 028 748** (51) **A63B 37/00**  
(72) ISOGAWA, Kazuhiko, JP  
TACHIBANA, Kosuke, JP
- (11) **3 029 062** (51) **C07K 14/705**  
(72) Peach, Robert J., 12848 Via Caballo Rojo, San Diego, CA 92129, US  
Naemura, Joseph R., 2627 127th Avenue, NE Bellevue, WA 98005, US  
Linsley, Peter S., 2528 11th Avenue W., Seattle, WA 98119, US  
Bajorath, Jürgen, Dahlmannstraße 2, 53113 Bonn, DE

- (11) **3 029 142** (51) **C12N 15/113**  
(72) WILTON, Stephen Donald, 18 Spey Road, Applecross Western Australia 6153, AU  
FLETCHER, Sue, 14 Roberts Street, Bayswater Western Australia 6053, AU  
MCCLOREY, Graham, 10 Rose Hill, Oxford, OX4 4HS, GB
- (11) **3 029 158** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Kennedy, Giulia, 360 Castenada Avenue, San Francisco, CA 94116, US  
Anderson, Bonnie, 2110 California Street, San Francisco, CA 94115, US  
Chudova, Darya, 5931 Taormino Avenue, San Jose, CA 95123, US  
Wang, Eric, 713, Mente Linds Loop, Milpitas, CA 95035, US  
Wang, Hui, 220 Goodwin Drive, San Bruno, CA 94066, US  
Pagan, Moraima, 625 Scott Street, Apt 104, San Francisco, CA 94117, US  
Rabbee, Nusrat, 1800 Market Street, no. 11, San Francisco, CA 94102, US  
Wilde, Jonathan, I, 1112 Clovelly Lane, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **3 029 727** (51) **H01L 23/552**  
(72) Croon, Jeroen Antoon, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Tak, Coenraad Cornelis, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (11) **3 029 728** (51) **H01L 27/00**  
(72) Hon, Kam-Yan, 2502 Oceanside Blvd Apt 35, Oceanside, CA 92054, US  
Masini, Gianlorenzo, 1029 Beacon Bay Drive, Carlsbad, CA 92011, US  
Subal, Sahni, 7811 Eads Avenue 410, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **3 029 846** (51) **H04B 1/76**  
(72) PEAKE, Michael Robert, Dspace Pty Ltd Innovation House First Avenue Technology Park, Mawson Lakes, South Australia 5095, AU  
RICE, Mark, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3, Morris Plains New Jersey 07950, US  
GILES, Timothy Clifton, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (11) **3 029 861** (51) **H04B 10/80**  
(72) DE DOBBELAERE, Peter, 9115 Judicial DR., No. 4523, San Diego, CA California 92122, US  
YOUNG, Greg, PO Box 2585, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
PETERSON, Mark, 9030 Gainsborough Ave., San Diego, CA California 92129, US
- (11) **3 023 466** (51) **C09D 183/08**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **3 026 075** (51) **C08J 5/18**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **3 028 905** (51) **B60R 21/217**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- I.12(14)**  
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**  
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**  
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 416 219** (51) **F21S 2/00**  
(60) 16169274.4
- (11) **1 595 150** (51) **G01R 15/14**  
(60) 16169050.8
- (11) **1 696 268** (51) **G03F 7/11**  
(60) 16168566.4  
16168567.2
- (11) **1 710 314** (51) **C12N 15/62**  
(60) 16168412.1
- (11) **1 728 486** (51) **A61C 8/00**  
(60) 09167539.7 / 2 119 414  
10183177.4 / 2 260 788  
16169365.0
- (11) **1 744 730** (51) **A61K 9/20**  
(60) 16169413.8
- (11) **1 856 547** (51) **G01R 31/04**  
(60) 16168637.3
- (11) **1 857 944** (51) **G06F 17/30**  
(60) 16168846.0
- (11) **1 875 202** (51) **G01N 21/21**  
(60) 16169122.5
- (11) **1 901 820** (51) **A63D 15/00**  
(60) 16169037.5
- (11) **1 925 308** (51) **A61K 31/496**  
(60) 16169141.5
- (11) **1 954 624** (51) **B67D 1/08**  
(60) 08021152.7 / 2 036 854  
10189507.6 / 2 361 875  
16169248.8
- (11) **1 970 438** (51) **C12N 1/00**  
(60) 10174814.3 / 2 258 207  
10174816.8 / 2 269 467  
10174818.4 / 2 255 666  
10174820.0 / 2 255 667  
16169170.4
- (11) **1 988 587** (51) **H01L 51/54**  
(60) 16169129.0
- (11) **2 021 753** (51) **G01C 9/00**  
(60) 16168753.8
- (11) **2 112 650** (51) **G10L 13/027**  
(60) 16168765.2
- (11) **2 175 853** (51) **A61K 31/44**  
(60) 16168477.4
- (11) **2 293 473** (51) **H04L 5/00**  
(60) 16169094.6
- (11) **2 337 441** (51) **A01H 1/04**  
(60) 16168990.6
- (11) **2 352 819** (51) **C12N 9/12**  
(60) 16169253.8
- (11) **2 373 007** (51) **H04N 5/45**  
(60) 16168833.8
- (11) **2 406 943** (51) **H04N 1/64**  
(60) 16169142.3
- (11) **2 426 336** (51) **F02B 75/06**  
(60) 16000960.1
- (11) **2 427 996** (51) **H04L 9/32**  
(60) 16169177.9
- (11) **2 437 928** (51) **B29D 11/00**  
(60) 16168985.6
- (11) **2 446 316** (51) **G02B 27/22**  
(60) 16168975.7
- (11) **2 458 231** (51) **F16B 21/16**  
(60) 16168713.2
- (11) **2 459 226** (51) **A61K 47/48**  
(60) 16168473.3
- (11) **2 469 264** (51) **G01N 15/02**  
(60) 16168957.5
- (11) **2 495 569** (51) **G01N 33/68**  
(60) 16169127.4
- (11) **2 515 904** (51) **A61K 31/417**  
(60) 16168527.6
- (11) **2 527 578** (51) **E05F 1/08**  
(60) 16168069.9
- (11) **2 562 259** (51) **C12N 15/82**  
(60) 16169061.5
- (11) **2 564 932** (51) **B02C 18/14**  
(60) 16168919.5
- (11) **2 611 713** (51) **B65D 85/804**  
(60) 16169045.8
- (11) **2 612 181** (51) **G02B 3/00**  
(60) 16168730.6
- (11) **2 614 268** (51) **F16D 13/70**  
(60) 16001029.4
- (11) **2 632 467** (51) **C07D 487/14**  
(60) 15170738.7 / 2 955 183  
16168485.7
- (11) **2 633 708** (51) **H04W 4/08**  
(60) 16169250.4
- (11) **2 655 725** (51) **D06F 58/24**  
(60) 16169116.7
- I.12(12)**  
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**  
• **Date and kind of publication of the European patent application**  
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**
- (11) **3 023 036** (51) **A47H 19/00**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

(11) <b>2 680 507</b> (60) 16168436.0	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 860 747</b> (60) 16168530.0	(51) <b>H01H 50/02</b>	(11) <b>1 995 762</b> 17.05.2016	(51) <b>H01J 43/28</b>
(11) <b>2 681 325</b> (60) 16168936.9	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 876 718</b> (60) 16169163.9	(51) <b>H01M 8/20</b>	(11) <b>2 119 977</b> 19.05.2016	(51) <b>F24F 11/02</b>
(11) <b>2 696 205</b> (60) 16169209.0	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>2 929 080</b> (60) 16168870.0	(51) <b>D06F 75/40</b>	(11) <b>2 122 262</b> 13.05.2016	(51) <b>F24F 3/16</b>
(11) <b>2 698 997</b> (60) 16020171.1	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 929 880</b> (60) 16169414.6	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>2 123 987</b> 13.05.2016	(51) <b>F24F 11/02</b>
(11) <b>2 700 220</b> (60) 16162108.1 16162110.7 16162111.5 16162112.3 16168607.6	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 942 057</b> (60) 16169025.0	(51) <b>A61K 31/454</b>	(11) <b>2 129 024</b> 13.05.2016	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 706 410</b> (60) 16168570.6 16168571.4 16168579.7 16168580.5	(51) <b>G03F 1/26</b>	(11) <b>2 942 354</b> (60) 16168791.8	(51) <b>C07K 5/11</b>	(11) <b>2 153 204</b> 13.05.2016	(51) <b>G01N 21/00</b>
(11) <b>2 714 538</b> (60) 16169092.0	(51) <b>B65D 51/18</b>	(11) <b>2 948 301</b> (60) 16169226.4	(51) <b>B32B 7/06</b>	(11) <b>2 158 703</b> 13.05.2016	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 719 056</b> (60) 16169137.3	(51) <b>H02J 17/00</b>	(11) <b>2 950 689</b> (60) 16168468.3 16168470.9	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 168 256</b> 13.05.2016	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>2 719 966</b> (60) 16168634.0	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 954 497</b> (60) 16169279.3 16169280.1	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>2 219 305</b> 18.05.2016	(51) <b>H04B 10/114</b>
(11) <b>2 722 266</b> (60) 16001035.1	(51) <b>B62M 9/132</b>	(11) <b>2 958 098</b> (60) 16168877.5 16168881.7	(51) <b>G09F 9/30</b>	(11) <b>2 220 781</b> 17.05.2016	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>2 727 752</b> (60) 16169240.5	(51) <b>B60D 1/24</b>	(11) <b>2 969 467</b> (60) 16168673.8	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>2 239 343</b> 13.05.2016	(51) <b>C21D 9/08</b>
(11) <b>2 739 911</b> (60) 16169105.0	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 974 149</b> (60) 16168946.8	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 277 399</b> 19.05.2016	(51) <b>A41H 37/00</b>
(11) <b>2 754 768</b> (60) 16169071.4	(51) <b>E04B 2/44</b>	(11) <b>2 974 149</b> (60) 16168946.8	(51) <b>H04W 48/14</b>	(11) <b>2 279 607</b> 13.05.2016	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>2 763 563</b> (60) 16168493.1	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 979 497</b> (60) 16169044.1	(51) <b>B01J 8/38</b>	(11) <b>2 280 400</b> 13.05.2016	(51) <b>G21C 3/62</b>
(11) <b>2 769 341</b> (60) 16168882.5	(51) <b>B65G 57/09</b>	(11) <b>2 981 352</b> (60) 16001042.7	(51) <b>F16B 13/08</b>	(11) <b>2 281 960</b> 13.05.2016	(51) <b>E04B 1/74</b>
(11) <b>2 770 989</b> (60) 16168916.1	(51) <b>A61K 31/17</b>	(11) <b>2 984 355</b> (60) 16169272.8	(51) <b>F16B 13/08</b>	(11) <b>2 293 840</b> 18.05.2016	(51) <b>A61M 27/00</b>
(11) <b>2 776 221</b> (60) 16169030.0	(51) <b>B26D 7/00</b>	(11) <b>2 984 355</b> (60) 16169272.8	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>2 303 378</b> 12.05.2016	(51) <b>A61M 16/06</b>
(11) <b>2 791 597</b> (60) 16168859.3	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>2 989 790</b> (60) 16168880.9	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 303 441</b> 19.05.2016	(51) <b>B01D 71/16</b>
(11) <b>2 796 659</b> (60) 16168545.8	(51) <b>E21B 7/10</b>	(11) <b>3 002 662</b> (60) 16168533.4	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 303 441</b> 19.05.2016	(51) <b>B01D 71/16</b>
(11) <b>2 797 714</b> (60) 16168746.2	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>3 010 648</b> (60) 16168755.3	(51) <b>B05D 7/08</b>	(11) <b>2 304 081</b> 13.05.2016	(51) <b>C25C 7/02</b>
(11) <b>2 804 860</b> (60) 16169172.0	(51) <b>C07D 403/06</b>			(11) <b>2 309 126</b> 17.05.2016	(51) <b>F04B 1/22</b>
(11) <b>2 819 633</b> (60) 16168854.4	(51) <b>A61J 1/20</b>			(11) <b>2 309 126</b> 17.05.2016	(51) <b>F04B 1/22</b>
(11) <b>2 848 751</b> (60) 16169305.6	(51) <b>E04H 4/16</b>			(11) <b>2 314 238</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 17/56</b>
				(11) <b>2 315 129</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 17/28</b>
				(11) <b>2 315 479</b> 12.05.2016	(51) <b>H04W 52/50</b>
				(11) <b>2 322 864</b> 13.05.2016	(51) <b>F24F 11/02</b>
				(11) <b>2 325 425</b> 18.05.2016	(51) <b>E05D 3/14</b>
				(11) <b>2 326 259</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 17/12</b>

## I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>2 330 299</b> 13.05.2016	(51) <b>F04B 37/14</b>	(11) <b>2 448 349</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 545 725</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>2 330 540</b> 12.05.2016	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 451 093</b> 17.05.2016	(51) <b>G02F 1/03</b>	(11) <b>2 546 943</b> 18.05.2016	(51) <b>H02H 3/02</b>
(11) <b>2 332 367</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>2 452 668</b> 17.05.2016	(51) <b>A61K 8/42</b>	(11) <b>2 547 020</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 28/18</b>
(11) <b>2 334 135</b> 19.05.2016	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 453 219</b> 19.05.2016	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>2 552 499</b> 18.05.2016	(51) <b>A61L 9/00</b>
(11) <b>2 344 782</b> 19.05.2016	(51) <b>F16H 3/60</b>	(11) <b>2 454 657</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>2 554 603</b> 19.05.2016	(51) <b>C08K 9/06</b>
(11) <b>2 347 606</b> 19.05.2016	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 461 642</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 554 704</b> 19.05.2016	(51) <b>C22C 38/06</b>
(11) <b>2 349 019</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 464 036</b> 18.05.2016	(51) <b>H04L 12/721</b>	(11) <b>2 555 467</b> 17.05.2016	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 349 020</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 469 630</b> 13.05.2016	(51) <b>C01G 53/00</b>	(11) <b>2 556 421</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(11) <b>2 350 589</b> 13.05.2016	(51) <b>G01K 7/42</b>	(11) <b>2 475 199</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 557 831</b> 12.05.2016	(51) <b>H04W 24/00</b>
(11) <b>2 355 568</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 479 151</b> 18.05.2016	(51) <b>B32B 17/06</b>	(11) <b>2 559 090</b> 13.05.2016	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 359 649</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 52/44</b>	(11) <b>2 480 497</b> 17.05.2016	(51) <b>C01B 33/037</b>	(11) <b>2 559 913</b> 13.05.2016	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>2 360 972</b> 19.05.2016	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 485 419</b> 12.05.2016	(51) <b>H04J 99/00</b>	(11) <b>2 566 380</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 385 994</b> 12.05.2016	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>2 498 673</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 578 863</b> 18.05.2016	(51) <b>F02D 45/00</b>
(11) <b>2 387 746</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 7/04</b>	(11) <b>2 505 951</b> 13.05.2016	(51) <b>F28D 7/10</b>	(11) <b>2 579 023</b> 13.05.2016	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>2 389 141</b> 12.05.2016	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 507 194</b> 18.05.2016	(51) <b>C04B 41/89</b>	(11) <b>2 579 027</b> 18.05.2016	(51) <b>G01N 21/78</b>
(11) <b>2 392 178</b> 18.05.2016	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 508 571</b> 18.05.2016	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>2 583 390</b> 18.05.2016	(51) <b>H04B 10/079</b>
(11) <b>2 395 803</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 512 607</b> 12.05.2016	(51) <b>A62C 31/05</b>	(11) <b>2 584 694</b> 13.05.2016	(51) <b>H02P 6/18</b>
(11) <b>2 397 246</b> 12.05.2016	(51) <b>B23B 27/18</b>	(11) <b>2 512 710</b> 19.05.2016	(51) <b>B22F 1/02</b>	(11) <b>2 590 710</b> 18.05.2016	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>2 397 372</b> 18.05.2016	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 513 439</b> 12.05.2016	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 590 824</b> 19.05.2016	(51) <b>B43L 1/00</b>
(11) <b>2 399 350</b> 18.05.2016	(51) <b>H04B 10/11</b>	(11) <b>2 518 581</b> 19.05.2016	(51) <b>G05D 7/06</b>	(11) <b>2 596 432</b> 17.05.2016	(51) <b>G06F 13/14</b>
(11) <b>2 401 582</b> 12.05.2016	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 522 366</b> 18.05.2016	(51) <b>A61K 47/42</b>	(11) <b>2 598 971</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 1/32</b>
(11) <b>2 406 879</b> 13.05.2016	(51) <b>H04B 10/67</b>	(11) <b>2 530 321</b> 17.05.2016	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>2 599 577</b> 19.05.2016	(51) <b>B23K 26/38</b>
(11) <b>2 430 420</b> 13.05.2016	(51) <b>G01N 1/02</b>	(11) <b>2 537 799</b> 12.05.2016	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 605 611</b> 18.05.2016	(51) <b>H04W 88/02</b>
(11) <b>2 440 815</b> 19.05.2016	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 538 602</b> 13.05.2016	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 607 311</b> 18.05.2016	(51) <b>C01B 33/025</b>
(11) <b>2 446 068</b> 13.05.2016	(51) <b>C25C 7/02</b>	(11) <b>2 542 105</b> 19.05.2016	(51) <b>A41C 1/00</b>	(11) <b>2 608 865</b> 17.05.2016	(51) <b>B01D 45/12</b>
(11) <b>2 447 386</b> 12.05.2016	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 542 952</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 612 015</b> 19.05.2016	(51) <b>F02D 41/12</b>

(11) <b>2 615 388</b> 13.05.2016	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 676 482</b> 18.05.2016	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 777 049</b> 13.05.2016	(51) <b>H01B 1/22</b>
(11) <b>2 622 885</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>2 678 161</b> 13.05.2016	(51) <b>B41F 13/11</b>	(11) <b>2 778 826</b> 12.05.2016	(51) <b>G05G 1/30</b>
(11) <b>2 628 527</b> 18.05.2016	(51) <b>B01D 53/64</b>	(11) <b>2 687 321</b> 19.05.2016	(51) <b>B23P 23/04</b>	(11) <b>2 779 370</b> 12.05.2016	(51) <b>H02K 5/22</b>
(11) <b>2 630 781</b> 13.05.2016	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 690 553</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 783 512</b> 17.05.2016	(51) <b>H04N 17/00</b>
(11) <b>2 633 977</b> 17.05.2016	(51) <b>B29C 49/18</b>	(11) <b>2 693 030</b> 17.05.2016	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>2 784 909</b> 13.05.2016	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>2 634 718</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 21/51</b>	(11) <b>2 693 283</b> 17.05.2016	(51) <b>G05B 19/4155</b>	(11) <b>2 787 625</b> 17.05.2016	(51) <b>H02M 1/08</b>
(11) <b>2 637 447</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 694 224</b> 13.05.2016	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>2 788 575</b> 18.05.2016	(51) <b>E21B 17/03</b>
(11) <b>2 638 434</b> 12.05.2016	(51) <b>G03G 21/00</b>	(11) <b>2 698 298</b> 19.05.2016	(51) <b>B60W 10/26</b>	(11) <b>2 790 308</b> 12.05.2016	(51) <b>H02K 21/24</b>
(11) <b>2 640 414</b> 19.05.2016	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 703 239</b> 19.05.2016	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>2 796 739</b> 13.05.2016	(51) <b>F16C 33/54</b>
(11) <b>2 646 927</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>2 710 480</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 797 503</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>2 647 539</b> 17.05.2016	(51) <b>B61D 27/00</b>	(11) <b>2 711 846</b> 17.05.2016	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>2 798 423</b> 13.05.2016	(51) <b>G05D 7/06</b>
(11) <b>2 649 185</b> 13.05.2016	(51) <b>C12P 7/04</b>	(11) <b>2 728 159</b> 12.05.2016	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>2 799 166</b> 18.05.2016	(51) <b>B22F 5/10</b>
(11) <b>2 650 884</b> 12.05.2016	(51) <b>G21D 3/00</b>	(11) <b>2 740 063</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 799 435</b> 17.05.2016	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 650 941</b> 13.05.2016	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 749 070</b> 12.05.2016	(51) <b>H01Q 25/00</b>	(11) <b>2 800 871</b> 18.05.2016	(51) <b>E21B 47/12</b>
(11) <b>2 657 644</b> 19.05.2016	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>2 749 792</b> 18.05.2016	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>2 803 070</b> 17.05.2016	(51) <b>G11B 17/04</b>
(11) <b>2 658 082</b> 18.05.2016	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>2 751 748</b> 19.05.2016	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 803 638</b> 13.05.2016	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>2 658 084</b> 12.05.2016	(51) <b>B60L 7/14</b>	(11) <b>2 753 888</b> 13.05.2016	(51) <b>F26B 3/347</b>	(11) <b>2 803 742</b> 18.05.2016	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 660 199</b> 19.05.2016	(51) <b>C01B 31/04</b>	(11) <b>2 754 058</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 803 919</b> 17.05.2016	(51) <b>F24F 11/02</b>
(11) <b>2 661 887</b> 13.05.2016	(51) <b>H04N 19/176</b>	(11) <b>2 754 884</b> 19.05.2016	(51) <b>F02P 23/04</b>	(11) <b>2 808 467</b> 13.05.2016	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>2 662 129</b> 17.05.2016	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>2 756 058</b> 17.05.2016	(51) <b>E21B 43/017</b>	(11) <b>2 809 141</b> 17.05.2016	(51) <b>A01G 31/06</b>
(11) <b>2 666 265</b> 18.05.2016	(51) <b>H04L 12/815</b>	(11) <b>2 756 385</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>2 812 150</b> 18.05.2016	(51) <b>B23K 37/02</b>
(11) <b>2 669 390</b> 12.05.2016	(51) <b>C22B 7/00</b>	(11) <b>2 756 386</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>2 812 524</b> 13.05.2016	(51) <b>E21B 17/02</b>
(11) <b>2 671 327</b> 13.05.2016	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 760 035</b> 12.05.2016	(51) <b>H01F 38/14</b>	(11) <b>2 815 254</b> 17.05.2016	(51) <b>G01V 1/00</b>
(11) <b>2 672 098</b> 17.05.2016	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>2 769 574</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 4/04</b>	(11) <b>2 821 664</b> 18.05.2016	(51) <b>F16D 65/12</b>
(11) <b>2 673 425</b> 17.05.2016	(51) <b>E04B 1/24</b>	(11) <b>2 769 872</b> 13.05.2016	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 825 946</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 3/0481</b>
(11) <b>2 675 376</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 772 641</b> 18.05.2016	(51) <b>F02M 59/36</b>	(11) <b>2 826 020</b> 18.05.2016	(51) <b>G06T 7/00</b>

(11) <b>2 828 439</b> 12.05.2016	(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>2 852 722</b> 19.05.2016	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 859 532</b> 18.05.2016	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>2 828 777</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 852 807</b> 17.05.2016	(51) <b>F41A 19/14</b>	(11) <b>2 860 269</b> 18.05.2016	(51) <b>C13K 1/02</b>
(11) <b>2 830 209</b> 13.05.2016	(51) <b>H02P 6/12</b>	(11) <b>2 853 748</b> 18.05.2016	(51) <b>F04C 29/04</b>	(11) <b>2 860 760</b> 17.05.2016	(51) <b>H01L 21/329</b>
(11) <b>2 831 509</b> 12.05.2016	(51) <b>F24B 1/02</b>	(11) <b>2 854 593</b> 13.05.2016	(51) <b>A45C 11/00</b>	(11) <b>2 861 190</b> 12.05.2016	(51) <b>A61F 13/02</b>
(11) <b>2 833 525</b> 19.05.2016	(51) <b>H02K 15/04</b>	(11) <b>2 854 624</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 861 289</b> 18.05.2016	(51) <b>A61M 25/02</b>
(11) <b>2 834 442</b> 17.05.2016	(51) <b>E21B 17/042</b>	(11) <b>2 854 692</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 34/30</b>	(11) <b>2 861 328</b> 17.05.2016	(51) <b>B01F 3/04</b>
(11) <b>2 837 553</b> 17.05.2016	(51) <b>B63B 21/50</b>	(11) <b>2 854 937</b> 12.05.2016	(51) <b>A61N 1/18</b>	(11) <b>2 861 734</b> 17.05.2016	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 837 942</b> 13.05.2016	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 855 363</b> 17.05.2016	(51) <b>C02F 1/68</b>	(11) <b>2 861 794</b> 18.05.2016	(51) <b>D06M 15/263</b>
(11) <b>2 838 859</b> 18.05.2016	(51) <b>C03C 3/32</b>	(11) <b>2 856 120</b> 18.05.2016	(51) <b>G01N 21/84</b>	(11) <b>2 862 032</b> 13.05.2016	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>2 839 152</b> 17.05.2016	(51) <b>F03G 7/10</b>	(11) <b>2 856 299</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 3/0485</b>	(11) <b>2 862 462</b> 19.05.2016	(51) <b>A41F 9/00</b>
(11) <b>2 839 399</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 856 320</b> 17.05.2016	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>2 862 498</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 840 278</b> 12.05.2016	(51) <b>F16D 55/14</b>	(11) <b>2 856 331</b> 12.05.2016	(51) <b>H04L 9/16</b>	(11) <b>2 862 623</b> 17.05.2016	(51) <b>B01F 15/04</b>
(11) <b>2 840 279</b> 12.05.2016	(51) <b>F16D 55/14</b>	(11) <b>2 856 497</b> 12.05.2016	(51) <b>C01B 31/04</b>	(11) <b>2 863 211</b> 19.05.2016	(51) <b>G01N 21/85</b>
(11) <b>2 840 964</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 856 606</b> 17.05.2016	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 863 658</b> 17.05.2016	(51) <b>G10L 19/008</b>
(11) <b>2 841 008</b> 18.05.2016	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 856 665</b> 13.05.2016	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 863 976</b> 17.05.2016	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>2 841 575</b> 17.05.2016	(51) <b>C07K 16/40</b>	(11) <b>2 856 813</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 864 089</b> 18.05.2016	(51) <b>B28B 17/00</b>
(11) <b>2 841 967</b> 12.05.2016	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 856 930</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>2 864 492</b> 18.05.2016	(51) <b>C12P 19/18</b>
(11) <b>2 848 144</b> 17.05.2016	(51) <b>A43B 13/16</b>	(11) <b>2 857 436</b> 13.05.2016	(51) <b>C08G 65/331</b>	(11) <b>2 864 597</b> 13.05.2016	(51) <b>F01D 17/00</b>
(11) <b>2 848 276</b> 18.05.2016	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 857 596</b> 18.05.2016	(51) <b>E02F 9/16</b>	(11) <b>2 864 713</b> 13.05.2016	(51) <b>F24F 11/02</b>
(11) <b>2 848 779</b> 19.05.2016	(51) <b>F01M 11/00</b>	(11) <b>2 857 944</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 864 776</b> 19.05.2016	(51) <b>G01N 30/60</b>
(11) <b>2 849 654</b> 18.05.2016	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 857 978</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 866 021</b> 12.05.2016	(51) <b>G01N 21/25</b>
(11) <b>2 849 915</b> 13.05.2016	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 857 997</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 866 195</b> 17.05.2016	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 850 027</b> 18.05.2016	(51) <b>B66B 11/06</b>	(11) <b>2 858 070</b> 17.05.2016	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 866 443</b> 12.05.2016	(51) <b>H04N 19/196</b>
(11) <b>2 850 110</b> 13.05.2016	(51) <b>C08C 1/00</b>	(11) <b>2 859 095</b> 17.05.2016	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 866 656</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 5/1455</b>
(11) <b>2 852 322</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 5/087</b>	(11) <b>2 859 456</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 867 252</b> 18.05.2016	(51) <b>C07K 14/74</b>
(11) <b>2 852 670</b> 13.05.2016	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 859 521</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 21/35</b>	(11) <b>2 867 437</b> 12.05.2016	(51) <b>E21B 19/15</b>



(11) <b>2 867 442</b> 13.05.2016	(51) <b>E21B 43/243</b>	(11) <b>2 876 423</b> 12.05.2016	(51) <b>G01M 17/02</b>	(11) <b>2 883 029</b> 12.05.2016	(51) <b>G01M 13/04</b>
(11) <b>2 867 462</b> 12.05.2016	(51) <b>E21B 47/092</b>	(11) <b>2 876 675</b> 18.05.2016	(51) <b>H01L 21/3105</b>	(11) <b>2 883 250</b> 19.05.2016	(51) <b>H01L 35/00</b>
(11) <b>2 867 516</b> 13.05.2016	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>2 877 172</b> 19.05.2016	(51) <b>A61K 31/365</b>	(11) <b>2 883 630</b> 19.05.2016	(51) <b>B22D 11/12</b>
(11) <b>2 867 750</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>2 877 224</b> 13.05.2016	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 883 641</b> 17.05.2016	(51) <b>B23H 1/02</b>
(11) <b>2 868 349</b> 17.05.2016	(51) <b>A62B 15/00</b>	(11) <b>2 877 912</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 883 740</b> 17.05.2016	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 868 503</b> 17.05.2016	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 877 913</b> 17.05.2016	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 883 747</b> 19.05.2016	(51) <b>B60Q 1/38</b>
(11) <b>2 869 078</b> 13.05.2016	(51) <b>G01R 33/38</b>	(11) <b>2 878 026</b> 12.05.2016	(51) <b>H01M 8/08</b>	(11) <b>2 883 866</b> 18.05.2016	(51) <b>C07C 251/38</b>
(11) <b>2 869 677</b> 17.05.2016	(51) <b>H05K 3/38</b>	(11) <b>2 878 136</b> 13.05.2016	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 883 909</b> 17.05.2016	(51) <b>C08L 9/06</b>
(11) <b>2 869 804</b> 17.05.2016	(51) <b>A61G 13/10</b>	(11) <b>2 878 390</b> 18.05.2016	(51) <b>B21B 17/02</b>	(11) <b>2 883 935</b> 17.05.2016	(51) <b>C09K 19/30</b>
(11) <b>2 870 358</b> 12.05.2016	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>2 878 400</b> 12.05.2016	(51) <b>B22D 11/16</b>	(11) <b>2 884 320</b> 13.05.2016	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>2 870 629</b> 18.05.2016	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>2 878 802</b> 13.05.2016	(51) <b>F02M 35/16</b>	(11) <b>2 884 335</b> 12.05.2016	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(11) <b>2 870 840</b> 17.05.2016	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 878 933</b> 13.05.2016	(51) <b>G01F 1/00</b>	(11) <b>2 884 945</b> 17.05.2016	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>2 871 310</b> 17.05.2016	(51) <b>E05B 65/00</b>	(11) <b>2 879 618</b> 13.05.2016	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 885 074</b> 17.05.2016	(51) <b>B01J 19/10</b>
(11) <b>2 871 529</b> 19.05.2016	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 880 242</b> 12.05.2016	(51) <b>E21B 4/10</b>	(11) <b>2 885 500</b> 12.05.2016	(51) <b>E21D 11/15</b>
(11) <b>2 871 644</b> 19.05.2016	(51) <b>H01B 13/00</b>	(11) <b>2 880 243</b> 17.05.2016	(51) <b>E21B 7/04</b>	(11) <b>2 885 972</b> 13.05.2016	(51) <b>A01N 59/06</b>
(11) <b>2 872 734</b> 12.05.2016	(51) <b>E21B 43/04</b>	(11) <b>2 880 245</b> 12.05.2016	(51) <b>E21B 7/04</b>	(11) <b>2 886 152</b> 13.05.2016	(51) <b>A61M 39/08</b>
(11) <b>2 873 409</b> 17.05.2016	(51) <b>A61J 7/02</b>	(11) <b>2 880 529</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 886 180</b> 17.05.2016	(51) <b>B01D 29/78</b>
(11) <b>2 874 025</b> 19.05.2016	(51) <b>G04R 20/02</b>	(11) <b>2 880 648</b> 12.05.2016	(51) <b>G09F 19/22</b>	(11) <b>2 886 282</b> 17.05.2016	(51) <b>B29C 33/02</b>
(11) <b>2 874 379</b> 19.05.2016	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>2 881 206</b> 17.05.2016	(51) <b>B23H 9/14</b>	(11) <b>2 886 622</b> 19.05.2016	(51) <b>C09J 133/06</b>
(11) <b>2 874 740</b> 13.05.2016	(51) <b>B01J 20/00</b>	(11) <b>2 881 800</b> 13.05.2016	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>2 886 976</b> 17.05.2016	(51) <b>F25B 7/00</b>
(11) <b>2 875 145</b> 17.05.2016	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 881 938</b> 12.05.2016	(51) <b>G10K 15/00</b>	(11) <b>2 887 304</b> 13.05.2016	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(11) <b>2 875 347</b> 17.05.2016	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 882 081</b> 13.05.2016	(51) <b>H02K 5/04</b>	(11) <b>2 887 626</b> 13.05.2016	(51) <b>H04M 3/50</b>
(11) <b>2 875 351</b> 17.05.2016	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 882 254</b> 18.05.2016	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 887 813</b> 18.05.2016	(51) <b>A23C 3/08</b>
(11) <b>2 875 417</b> 17.05.2016	(51) <b>H04N 21/442</b>	(11) <b>2 882 281</b> 18.05.2016	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>2 888 149</b> 18.05.2016	(51) <b>B62B 9/22</b>
(11) <b>2 875 608</b> 13.05.2016	(51) <b>H04L 12/20</b>	(11) <b>2 882 925</b> 13.05.2016	(51) <b>E21B 19/24</b>	(11) <b>2 888 726</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 5/1455</b>
(11) <b>2 875 822</b> 19.05.2016	(51) <b>A61K 36/87</b>	(11) <b>2 882 997</b> 13.05.2016	(51) <b>F21V 23/00</b>	(11) <b>2 888 731</b> 19.05.2016	(51) <b>G09G 3/36</b>

(11) <b>2 888 988</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 892 623</b> 18.05.2016	(51) <b>A63B 23/00</b>	(11) <b>2 895 670</b> 19.05.2016	(51) <b>E04H 4/00</b>
(11) <b>2 889 296</b> 17.05.2016	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>2 892 689</b> 17.05.2016	(51) <b>B23Q 17/20</b>	(11) <b>2 895 713</b> 13.05.2016	(51) <b>F02B 43/10</b>
(11) <b>2 889 322</b> 17.05.2016	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>2 892 823</b> 19.05.2016	(51) <b>B65D 85/30</b>	(11) <b>2 895 778</b> 18.05.2016	(51) <b>F16L 1/10</b>
(11) <b>2 889 368</b> 13.05.2016	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>2 892 842</b> 19.05.2016	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>2 895 787</b> 13.05.2016	(51) <b>F17D 3/01</b>
(11) <b>2 890 216</b> 18.05.2016	(51) <b>H05B 3/20</b>	(11) <b>2 893 057</b> 18.05.2016	(51) <b>C30B 15/02</b>	(11) <b>2 895 828</b> 13.05.2016	(51) <b>G01J 3/40</b>
(11) <b>2 890 217</b> 18.05.2016	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 893 162</b> 12.05.2016	(51) <b>F01K 25/08</b>	(11) <b>2 895 888</b> 12.05.2016	(51) <b>G01V 3/00</b>
(11) <b>2 890 305</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 17/03</b>	(11) <b>2 893 165</b> 18.05.2016	(51) <b>F01N 13/00</b>	(11) <b>2 895 931</b> 13.05.2016	(51) <b>G05F 1/56</b>
(11) <b>2 890 569</b> 12.05.2016	(51) <b>B42D 15/02</b>	(11) <b>2 893 520</b> 19.05.2016	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>2 895 945</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 890 833</b> 13.05.2016	(51) <b>C25B 15/02</b>	(11) <b>2 893 747</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 895 950</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 7/60</b>
(11) <b>2 890 949</b> 18.05.2016	(51) <b>G01B 5/008</b>	(11) <b>2 893 875</b> 12.05.2016	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 895 963</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>2 891 145</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 893 876</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 896 132</b> 19.05.2016	(51) <b>H04B 1/713</b>
(11) <b>2 891 451</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 893 918</b> 17.05.2016	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>2 896 249</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 48/16</b>
(11) <b>2 891 512</b> 17.05.2016	(51) <b>B01D 29/50</b>	(11) <b>2 893 972</b> 19.05.2016	(51) <b>B01D 71/02</b>	(11) <b>2 896 347</b> 12.05.2016	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 891 519</b> 17.05.2016	(51) <b>B01J 20/24</b>	(11) <b>2 894 000</b> 17.05.2016	(51) <b>B23H 9/14</b>	(11) <b>2 896 350</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 891 627</b> 13.05.2016	(51) <b>C01F 7/16</b>	(11) <b>2 894 199</b> 13.05.2016	(51) <b>C08L 71/02</b>	(11) <b>2 896 451</b> 13.05.2016	(51) <b>B01D 69/08</b>
(11) <b>2 891 702</b> 19.05.2016	(51) <b>C10M 169/00</b>	(11) <b>2 894 518</b> 18.05.2016	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 896 467</b> 19.05.2016	(51) <b>B21D 22/26</b>
(11) <b>2 891 719</b> 18.05.2016	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 894 954</b> 13.05.2016	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 896 521</b> 17.05.2016	(51) <b>B60G 21/055</b>
(11) <b>2 891 724</b> 19.05.2016	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 894 984</b> 12.05.2016	(51) <b>A01N 43/64</b>	(11) <b>2 896 715</b> 18.05.2016	(51) <b>C22C 38/14</b>
(11) <b>2 891 776</b> 18.05.2016	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 895 053</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 896 723</b> 17.05.2016	(51) <b>C25D 3/56</b>
(11) <b>2 891 866</b> 18.05.2016	(51) <b>G01B 21/20</b>	(11) <b>2 895 064</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 5/0476</b>	(11) <b>2 896 767</b> 12.05.2016	(51) <b>E04H 13/00</b>
(11) <b>2 892 166</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 895 096</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 896 814</b> 17.05.2016	(51) <b>F02M 55/02</b>
(11) <b>2 892 422</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 895 121</b> 19.05.2016	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 897 074</b> 17.05.2016	(51) <b>G06F 21/14</b>
(11) <b>2 892 428</b> 18.05.2016	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 895 245</b> 19.05.2016	(51) <b>B01D 5/00</b>	(11) <b>2 897 129</b> 12.05.2016	(51) <b>G21K 4/00</b>
(11) <b>2 892 437</b> 12.05.2016	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 895 297</b> 18.05.2016	(51) <b>B23K 35/22</b>	(11) <b>2 897 290</b> 17.05.2016	(51) <b>H03H 7/24</b>
(11) <b>2 892 439</b> 18.05.2016	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 895 320</b> 17.05.2016	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 897 407</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>2 892 469</b> 12.05.2016	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 895 586</b> 13.05.2016	(51) <b>C11D 1/34</b>	(11) <b>2 897 489</b> 18.05.2016	(51) <b>A47C 1/02</b>

(11) <b>2 897 699</b> 13.05.2016	(51) <b>A63B 61/00</b>	(11) <b>2 899 982</b> 12.05.2016	(51) <b>H04N 19/50</b>	(11) <b>2 900 865</b> 12.05.2016	(51) <b>D21C 9/02</b>
(11) <b>2 897 727</b> 13.05.2016	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>2 900 067</b> 12.05.2016	(51) <b>A01N 57/00</b>	(11) <b>2 900 912</b> 18.05.2016	(51) <b>E21B 44/00</b>
(11) <b>2 897 761</b> 18.05.2016	(51) <b>B31B 1/14</b>	(11) <b>2 900 082</b> 18.05.2016	(51) <b>A23L 7/109</b>	(11) <b>2 900 931</b> 12.05.2016	(51) <b>F01D 5/30</b>
(11) <b>2 897 912</b> 13.05.2016	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>2 900 108</b> 13.05.2016	(51) <b>A47C 31/10</b>	(11) <b>2 900 934</b> 13.05.2016	(51) <b>F01D 25/16</b>
(11) <b>2 898 106</b> 12.05.2016	(51) <b>C22B 5/16</b>	(11) <b>2 900 109</b> 18.05.2016	(51) <b>A47F 11/10</b>	(11) <b>2 900 990</b> 12.05.2016	(51) <b>F02D 41/04</b>
(11) <b>2 898 301</b> 17.05.2016	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>2 900 142</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 901 112</b> 17.05.2016	(51) <b>G01F 23/284</b>
(11) <b>2 898 309</b> 19.05.2016	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>2 900 150</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 901 125</b> 12.05.2016	(51) <b>G01L 25/00</b>
(11) <b>2 898 407</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>2 900 153</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 901 232</b> 19.05.2016	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>2 898 497</b> 17.05.2016	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>2 900 177</b> 18.05.2016	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 901 268</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>2 898 502</b> 13.05.2016	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 900 188</b> 19.05.2016	(51) <b>A61L 29/06</b>	(11) <b>2 901 285</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 898 532</b> 18.05.2016	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 900 223</b> 17.05.2016	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 901 334</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 898 578</b> 19.05.2016	(51) <b>H02G 7/16</b>	(11) <b>2 900 253</b> 13.05.2016	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 901 402</b> 17.05.2016	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(11) <b>2 898 749</b> 19.05.2016	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 900 343</b> 18.05.2016	(51) <b>A63C 17/01</b>	(11) <b>2 901 449</b> 13.05.2016	(51) <b>G10L 19/16</b>
(11) <b>2 899 039</b> 12.05.2016	(51) <b>B43K 24/06</b>	(11) <b>2 900 344</b> 13.05.2016	(51) <b>A63F 13/24</b>	(11) <b>2 901 490</b> 19.05.2016	(51) <b>H01L 29/78</b>
(11) <b>2 899 199</b> 13.05.2016	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 900 371</b> 17.05.2016	(51) <b>B01J 23/745</b>	(11) <b>2 901 572</b> 12.05.2016	(51) <b>H04B 7/14</b>
(11) <b>2 899 396</b> 13.05.2016	(51) <b>B29B 11/16</b>	(11) <b>2 900 423</b> 18.05.2016	(51) <b>B24D 5/00</b>	(11) <b>2 901 672</b> 17.05.2016	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>2 899 462</b> 12.05.2016	(51) <b>F22D 1/18</b>	(11) <b>2 900 465</b> 18.05.2016	(51) <b>B30B 9/00</b>	(11) <b>2 901 737</b> 12.05.2016	(51) <b>H04W 24/00</b>
(11) <b>2 899 526</b> 19.05.2016	(51) <b>G01M 3/24</b>	(11) <b>2 900 466</b> 18.05.2016	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>2 901 749</b> 19.05.2016	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>2 899 691</b> 12.05.2016	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 900 467</b> 18.05.2016	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>2 901 783</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>2 899 727</b> 12.05.2016	(51) <b>H01F 1/26</b>	(11) <b>2 900 571</b> 18.05.2016	(51) <b>B65D 85/00</b>	(11) <b>2 901 805</b> 19.05.2016	(51) <b>H04W 88/02</b>
(11) <b>2 899 753</b> 18.05.2016	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) <b>2 900 580</b> 13.05.2016	(51) <b>B66B 1/46</b>	(11) <b>2 901 826</b> 13.05.2016	(51) <b>H05K 3/10</b>
(11) <b>2 899 771</b> 13.05.2016	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 900 598</b> 13.05.2016	(51) <b>A61K 41/00</b>	(11) <b>2 902 067</b> 12.05.2016	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>2 899 775</b> 13.05.2016	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 900 667</b> 17.05.2016	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 902 077</b> 17.05.2016	(51) <b>A62D 1/00</b>
(11) <b>2 899 799</b> 18.05.2016	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>2 900 749</b> 19.05.2016	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 902 088</b> 17.05.2016	(51) <b>B01D 53/12</b>
(11) <b>2 899 807</b> 18.05.2016	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(11) <b>2 900 852</b> 13.05.2016	(51) <b>D01D 5/18</b>	(11) <b>2 902 115</b> 17.05.2016	(51) <b>B05D 1/26</b>
(11) <b>2 899 860</b> 12.05.2016	(51) <b>H02K 15/085</b>	(11) <b>2 900 853</b> 18.05.2016	(51) <b>D01D 5/18</b>	(11) <b>2 902 266</b> 17.05.2016	(51) <b>B60R 13/08</b>

(11) <b>2 902 376</b> 17.05.2016	(51) <b>C04B 35/44</b>	(11) <b>2 904 139</b> 18.05.2016	(51) <b>D06B 3/04</b>	(11) <b>2 905 944</b> 19.05.2016	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>2 902 439</b> 18.05.2016	(51) <b>C08L 29/14</b>	(11) <b>2 904 416</b> 17.05.2016	(51) <b>G01S 3/72</b>	(11) <b>2 906 080</b> 13.05.2016	(51) <b>A47C 3/26</b>
(11) <b>2 902 497</b> 18.05.2016	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 904 446</b> 13.05.2016	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 906 127</b> 18.05.2016	(51) <b>A61M 25/02</b>
(11) <b>2 902 522</b> 18.05.2016	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 904 462</b> 13.05.2016	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 906 166</b> 13.05.2016	(51) <b>A61F 13/49</b>
(11) <b>2 902 657</b> 17.05.2016	(51) <b>F16F 9/34</b>	(11) <b>2 904 661</b> 17.05.2016	(51) <b>H01Q 13/04</b>	(11) <b>2 906 177</b> 13.05.2016	(51) <b>A61J 9/00</b>
(11) <b>2 902 755</b> 12.05.2016	(51) <b>G01J 1/02</b>	(11) <b>2 904 817</b> 17.05.2016	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 906 264</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>2 902 765</b> 12.05.2016	(51) <b>G01M 3/24</b>	(11) <b>2 904 887</b> 12.05.2016	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 906 319</b> 17.05.2016	(51) <b>B01D 25/12</b>
(11) <b>2 902 874</b> 17.05.2016	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 904 894</b> 19.05.2016	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>2 906 329</b> 18.05.2016	(51) <b>B01D 53/02</b>
(11) <b>2 902 893</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 904 928</b> 18.05.2016	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 906 365</b> 18.05.2016	(51) <b>A62D 3/33</b>
(11) <b>2 902 913</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 904 970</b> 17.05.2016	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(11) <b>2 906 584</b> 13.05.2016	(51) <b>C07K 7/08</b>
(11) <b>2 902 977</b> 12.05.2016	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 905 011</b> 18.05.2016	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>2 906 603</b> 17.05.2016	(51) <b>C08B 37/16</b>
(11) <b>2 903 008</b> 17.05.2016	(51) <b>H01B 17/46</b>	(11) <b>2 905 018</b> 19.05.2016	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>2 906 755</b> 17.05.2016	(51) <b>E02B 15/04</b>
(11) <b>2 903 114</b> 17.05.2016	(51) <b>H02H 11/00</b>	(11) <b>2 905 120</b> 17.05.2016	(51) <b>B29C 59/04</b>	(11) <b>2 906 773</b> 12.05.2016	(51) <b>E21B 23/02</b>
(11) <b>2 903 397</b> 12.05.2016	(51) <b>G01N 21/956</b>	(11) <b>2 905 167</b> 13.05.2016	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 906 932</b> 13.05.2016	(51) <b>G01N 23/04</b>
(11) <b>2 903 486</b> 18.05.2016	(51) <b>A47J 27/12</b>	(11) <b>2 905 352</b> 18.05.2016	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 906 936</b> 19.05.2016	(51) <b>G01N 27/66</b>
(11) <b>2 903 514</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 905 359</b> 18.05.2016	(51) <b>C25B 1/04</b>	(11) <b>2 906 941</b> 17.05.2016	(51) <b>G01N 29/22</b>
(11) <b>2 903 530</b> 17.05.2016	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>2 905 450</b> 18.05.2016	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 906 960</b> 13.05.2016	(51) <b>G01R 33/34</b>
(11) <b>2 903 535</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 905 676</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 907 039</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 19/12</b>
(11) <b>2 903 643</b> 18.05.2016	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 905 784</b> 17.05.2016	(51) <b>G21D 3/08</b>	(11) <b>2 907 103</b> 18.05.2016	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(11) <b>2 903 688</b> 13.05.2016	(51) <b>A61N 7/00</b>	(11) <b>2 905 786</b> 12.05.2016	(51) <b>G21K 4/00</b>	(11) <b>2 907 157</b> 17.05.2016	(51) <b>H01L 21/20</b>
(11) <b>2 903 698</b> 17.05.2016	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>2 905 790</b> 17.05.2016	(51) <b>H01F 1/11</b>	(11) <b>2 907 252</b> 18.05.2016	(51) <b>H04B 17/345</b>
(11) <b>2 903 729</b> 18.05.2016	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 905 817</b> 17.05.2016	(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>2 907 307</b> 19.05.2016	(51) <b>H04N 13/02</b>
(11) <b>2 903 818</b> 18.05.2016	(51) <b>B32B 7/12</b>	(11) <b>2 905 818</b> 13.05.2016	(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) <b>2 907 330</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 12/00</b>
(11) <b>2 903 954</b> 12.05.2016	(51) <b>B01J 29/18</b>	(11) <b>2 905 871</b> 13.05.2016	(51) <b>H03H 7/40</b>	(11) <b>2 907 332</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 28/06</b>
(11) <b>2 903 993</b> 18.05.2016	(51) <b>C07F 9/22</b>	(11) <b>2 905 910</b> 18.05.2016	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 907 351</b> 18.05.2016	(51) <b>H04W 64/00</b>
(11) <b>2 904 045</b> 13.05.2016	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>2 905 911</b> 19.05.2016	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 907 494</b> 13.05.2016	(51) <b>A61G 5/10</b>

(11) <b>2 907 533</b> 17.05.2016	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>2 909 133</b> 17.05.2016	(51) <b>C01B 21/06</b>	(11) <b>2 910 607</b> 12.05.2016	(51) <b>C09B 11/28</b>
(11) <b>2 907 554</b> 17.05.2016	(51) <b>B62B 3/02</b>	(11) <b>2 909 285</b> 19.05.2016	(51) <b>C09K 8/58</b>	(11) <b>2 910 635</b> 18.05.2016	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 907 571</b> 13.05.2016	(51) <b>B01J 29/85</b>	(11) <b>2 909 330</b> 19.05.2016	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 910 930</b> 17.05.2016	(51) <b>G01N 21/75</b>
(11) <b>2 907 727</b> 18.05.2016	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 909 507</b> 19.05.2016	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>2 911 134</b> 17.05.2016	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>2 907 883</b> 12.05.2016	(51) <b>C22B 59/00</b>	(11) <b>2 909 618</b> 12.05.2016	(51) <b>G01N 27/62</b>	(11) <b>2 911 193</b> 17.05.2016	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>2 907 902</b> 13.05.2016	(51) <b>D01D 5/04</b>	(11) <b>2 909 737</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 911 212</b> 13.05.2016	(51) <b>H01L 51/42</b>
(11) <b>2 907 934</b> 17.05.2016	(51) <b>E04D 5/14</b>	(11) <b>2 909 829</b> 17.05.2016	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 911 233</b> 18.05.2016	(51) <b>H01M 10/60</b>
(11) <b>2 908 270</b> 18.05.2016	(51) <b>G06K 13/063</b>	(11) <b>2 909 835</b> 17.05.2016	(51) <b>G11B 33/08</b>	(11) <b>2 911 306</b> 17.05.2016	(51) <b>H04B 1/692</b>
(11) <b>2 908 328</b> 13.05.2016	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>2 909 855</b> 13.05.2016	(51) <b>H01H 79/00</b>	(11) <b>2 911 370</b> 19.05.2016	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 908 364</b> 19.05.2016	(51) <b>H01M 4/139</b>	(11) <b>2 909 875</b> 13.05.2016	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 911 409</b> 13.05.2016	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(11) <b>2 908 381</b> 17.05.2016	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(11) <b>2 909 879</b> 12.05.2016	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>2 911 568</b> 18.05.2016	(51) <b>A47L 9/14</b>
(11) <b>2 908 507</b> 13.05.2016	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 909 880</b> 19.05.2016	(51) <b>H01M 4/42</b>	(11) <b>2 911 718</b> 17.05.2016	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>2 908 571</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 16/32</b>	(11) <b>2 909 886</b> 19.05.2016	(51) <b>H01M 10/0566</b>	(11) <b>2 911 748</b> 13.05.2016	(51) <b>A61P 35/00</b>
(11) <b>2 908 582</b> 19.05.2016	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 909 967</b> 17.05.2016	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 911 750</b> 19.05.2016	(51) <b>A62D 3/10</b>
(11) <b>2 908 745</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 909 994</b> 17.05.2016	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 911 769</b> 17.05.2016	(51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>2 908 782</b> 13.05.2016	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 910 070</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>2 911 971</b> 19.05.2016	(51) <b>B66C 23/20</b>
(11) <b>2 908 796</b> 18.05.2016	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>2 910 133</b> 12.05.2016	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 912 035</b> 18.05.2016	(51) <b>C07D 413/12</b>
(11) <b>2 908 816</b> 19.05.2016	(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>2 910 184</b> 18.05.2016	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) <b>2 912 153</b> 18.05.2016	(51) <b>C11D 7/32</b>
(11) <b>2 908 847</b> 19.05.2016	(51) <b>A61K 38/36</b>	(11) <b>2 910 243</b> 17.05.2016	(51) <b>A61K 9/36</b>	(11) <b>2 912 154</b> 18.05.2016	(51) <b>C11D 7/06</b>
(11) <b>2 908 893</b> 18.05.2016	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 910 441</b> 17.05.2016	(51) <b>B60W 10/08</b>	(11) <b>2 912 162</b> 18.05.2016	(51) <b>C12N 1/19</b>
(11) <b>2 908 952</b> 13.05.2016	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>2 910 458</b> 12.05.2016	(51) <b>B62J 1/00</b>	(11) <b>2 912 171</b> 17.05.2016	(51) <b>C12N 9/18</b>
(11) <b>2 908 991</b> 17.05.2016	(51) <b>B26D 1/36</b>	(11) <b>2 910 521</b> 18.05.2016	(51) <b>B68C 1/02</b>	(11) <b>2 912 174</b> 13.05.2016	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 909 008</b> 12.05.2016	(51) <b>B29C 70/08</b>	(11) <b>2 910 560</b> 13.05.2016	(51) <b>C07F 7/10</b>	(11) <b>2 912 243</b> 19.05.2016	(51) <b>E05B 67/38</b>
(11) <b>2 909 094</b> 18.05.2016	(51) <b>B65D 21/08</b>	(11) <b>2 910 573</b> 13.05.2016	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 912 259</b> 12.05.2016	(51) <b>E21B 34/06</b>
(11) <b>2 909 111</b> 19.05.2016	(51) <b>B65D 88/78</b>	(11) <b>2 910 580</b> 17.05.2016	(51) <b>C08F 212/04</b>	(11) <b>2 912 300</b> 17.05.2016	(51) <b>F02M 57/02</b>
(11) <b>2 909 128</b> 13.05.2016	(51) <b>B66C 13/18</b>	(11) <b>2 910 604</b> 19.05.2016	(51) <b>C08L 27/16</b>	(11) <b>2 912 450</b> 12.05.2016	(51) <b>G01N 30/86</b>

(11) <b>2 912 511</b> 19.05.2016	(51) <b>G02B 21/10</b>	(11) <b>2 915 083</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 19/10</b>	(11) <b>2 916 931</b> 13.05.2016	(51) <b>B01D 53/02</b>
(11) <b>2 912 569</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 915 122</b> 19.05.2016	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 917 262</b> 18.05.2016	(51) <b>C08G 63/02</b>
(11) <b>2 912 575</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 915 251</b> 17.05.2016	(51) <b>H03F 3/68</b>	(11) <b>2 917 357</b> 19.05.2016	(51) <b>C12P 7/64</b>
(11) <b>2 912 627</b> 18.05.2016	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 915 270</b> 17.05.2016	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 917 400</b> 19.05.2016	(51) <b>D06P 7/00</b>
(11) <b>2 912 871</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 915 282</b> 13.05.2016	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 917 807</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>2 912 918</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 915 329</b> 17.05.2016	(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) <b>2 917 997</b> 19.05.2016	(51) <b>H02J 50/12</b>
(11) <b>2 912 961</b> 18.05.2016	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>2 915 411</b> 18.05.2016	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>2 918 052</b> 12.05.2016	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 912 973</b> 12.05.2016	(51) <b>A47C 7/54</b>	(11) <b>2 915 475</b> 19.05.2016	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 918 089</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 8/02</b>
(11) <b>2 913 029</b> 18.05.2016	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 915 487</b> 13.05.2016	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 918 150</b> 19.05.2016	(51) <b>H05K 5/02</b>
(11) <b>2 913 062</b> 19.05.2016	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 915 557</b> 17.05.2016	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>2 918 216</b> 18.05.2016	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 913 101</b> 17.05.2016	(51) <b>B01D 69/14</b>	(11) <b>2 915 692</b> 19.05.2016	(51) <b>B60L 15/20</b>	(11) <b>2 918 280</b> 12.05.2016	(51) <b>A61K 36/18</b>
(11) <b>2 913 422</b> 18.05.2016	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 915 849</b> 17.05.2016	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 918 289</b> 19.05.2016	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>2 913 464</b> 17.05.2016	(51) <b>E05B 79/16</b>	(11) <b>2 915 852</b> 17.05.2016	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 918 554</b> 13.05.2016	(51) <b>C03B 5/43</b>
(11) <b>2 913 761</b> 12.05.2016	(51) <b>G06F 17/16</b>	(11) <b>2 915 861</b> 12.05.2016	(51) <b>C09K 11/66</b>	(11) <b>2 918 621</b> 13.05.2016	(51) <b>C08G 64/06</b>
(11) <b>2 914 014</b> 17.05.2016	(51) <b>H04N 21/454</b>	(11) <b>2 915 864</b> 12.05.2016	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 918 638</b> 18.05.2016	(51) <b>C08L 83/07</b>
(11) <b>2 914 112</b> 13.05.2016	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>2 915 890</b> 18.05.2016	(51) <b>C22C 9/00</b>	(11) <b>2 918 645</b> 18.05.2016	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 914 169</b> 12.05.2016	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 916 135</b> 13.05.2016	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>2 918 650</b> 13.05.2016	(51) <b>C09J 7/00</b>
(11) <b>2 914 382</b> 12.05.2016	(51) <b>B05B 1/08</b>	(11) <b>2 916 174</b> 17.05.2016	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 918 667</b> 13.05.2016	(51) <b>C12M 1/00</b>
(11) <b>2 914 489</b> 18.05.2016	(51) <b>C23C 4/08</b>	(11) <b>2 916 238</b> 18.05.2016	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 919 186</b> 19.05.2016	(51) <b>G06T 3/00</b>
(11) <b>2 914 544</b> 13.05.2016	(51) <b>C01B 7/00</b>	(11) <b>2 916 239</b> 18.05.2016	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 919 257</b> 12.05.2016	(51) <b>H01J 61/36</b>
(11) <b>2 914 568</b> 13.05.2016	(51) <b>C07C 7/08</b>	(11) <b>2 916 380</b> 13.05.2016	(51) <b>H01M 10/054</b>	(11) <b>2 919 293</b> 13.05.2016	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 914 773</b> 17.05.2016	(51) <b>D21H 17/32</b>	(11) <b>2 916 449</b> 13.05.2016	(51) <b>H02N 1/08</b>	(11) <b>2 919 300</b> 12.05.2016	(51) <b>H01M 4/36</b>
(11) <b>2 914 943</b> 19.05.2016	(51) <b>G01L 1/14</b>	(11) <b>2 916 485</b> 17.05.2016	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>2 919 303</b> 12.05.2016	(51) <b>H01M 4/58</b>
(11) <b>2 914 957</b> 18.05.2016	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>2 916 602</b> 18.05.2016	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 919 307</b> 13.05.2016	(51) <b>H01M 4/86</b>
(11) <b>2 915 032</b> 19.05.2016	(51) <b>G06F 3/0484</b>	(11) <b>2 916 606</b> 19.05.2016	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 919 501</b> 12.05.2016	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 915 069</b> 13.05.2016	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 916 700</b> 18.05.2016	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>2 919 512</b> 18.05.2016	(51) <b>H04B 7/02</b>

(11) <b>2 919 538</b> 18.05.2016	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 921 549</b> 13.05.2016	(51) <b>C10M 169/00</b>	(11) <b>2 925 724</b> 19.05.2016	(51) <b>C07D 211/70</b>
(11) <b>2 919 699</b> 19.05.2016	(51) <b>B25J 19/02</b>	(11) <b>2 921 914</b> 19.05.2016	(51) <b>G03H 1/02</b>	(11) <b>2 925 745</b> 17.05.2016	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 919 932</b> 12.05.2016	(51) <b>B22D 19/14</b>	(11) <b>2 922 043</b> 17.05.2016	(51) <b>G08G 1/042</b>	(11) <b>2 925 889</b> 17.05.2016	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 920 084</b> 12.05.2016	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 922 084</b> 19.05.2016	(51) <b>H01L 21/265</b>	(11) <b>2 926 629</b> 12.05.2016	(51) <b>H05H 13/04</b>
(11) <b>2 920 137</b> 19.05.2016	(51) <b>C07C 29/94</b>	(11) <b>2 922 090</b> 13.05.2016	(51) <b>H01L 23/13</b>	(11) <b>2 926 770</b> 18.05.2016	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>2 920 207</b> 18.05.2016	(51) <b>C07K 16/10</b>	(11) <b>2 922 123</b> 19.05.2016	(51) <b>H01M 4/66</b>	(11) <b>2 927 078</b> 13.05.2016	(51) <b>B60W 30/06</b>
(11) <b>2 920 224</b> 19.05.2016	(51) <b>C08G 59/32</b>	(11) <b>2 922 250</b> 17.05.2016	(51) <b>H04L 12/717</b>	(11) <b>2 927 081</b> 13.05.2016	(51) <b>B60W 30/06</b>
(11) <b>2 920 274</b> 17.05.2016	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>2 922 550</b> 19.05.2016	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 927 321</b> 12.05.2016	(51) <b>C12N 15/13</b>
(11) <b>2 920 360</b> 19.05.2016	(51) <b>D21F 5/02</b>	(11) <b>2 922 555</b> 17.05.2016	(51) <b>A61K 35/38</b>	(11) <b>2 928 471</b> 19.05.2016	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>2 920 677</b> 17.05.2016	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 922 583</b> 12.05.2016	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 928 749</b> 17.05.2016	(51) <b>B61B 5/00</b>
(11) <b>2 920 752</b> 18.05.2016	(51) <b>G06Q 20/32</b>	(11) <b>2 922 858</b> 18.05.2016	(51) <b>C07F 9/58</b>	(11) <b>2 928 822</b> 13.05.2016	(51) <b>C01B 31/20</b>
(11) <b>2 920 927</b> 18.05.2016	(51) <b>H04L 12/723</b>	(11) <b>2 922 924</b> 18.05.2016	(51) <b>C09D 7/04</b>	(11) <b>2 928 981</b> 18.05.2016	(51) <b>C09K 8/03</b>
(11) <b>2 920 998</b> 17.05.2016	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 922 954</b> 13.05.2016	(51) <b>C07K 14/37</b>	(11) <b>2 929 394</b> 19.05.2016	(51) <b>G02C 11/02</b>
(11) <b>2 921 026</b> 13.05.2016	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 923 281</b> 19.05.2016	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 929 530</b> 18.05.2016	(51) <b>G10L 15/26</b>
(11) <b>2 921 123</b> 12.05.2016	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 923 502</b> 19.05.2016	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 929 787</b> 12.05.2016	(51) <b>A61K 9/48</b>
(11) <b>2 921 158</b> 12.05.2016	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>2 923 524</b> 19.05.2016	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 929 872</b> 12.05.2016	(51) <b>A61K 8/19</b>
(11) <b>2 921 164</b> 13.05.2016	(51) <b>A61K 8/72</b>	(11) <b>2 923 527</b> 18.05.2016	(51) <b>H04W 80/02</b>		
(11) <b>2 921 472</b> 18.05.2016	(51) <b>C07C 251/08</b>	(11) <b>2 923 571</b> 17.05.2016	(51) <b>A01N 35/06</b>		
(11) <b>2 921 503</b> 12.05.2016	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 924 005</b> 12.05.2016	(51) <b>C01B 31/04</b>		
(11) <b>2 921 504</b> 17.05.2016	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 924 020</b> 18.05.2016	(51) <b>C07C 255/50</b>	(11) <b>2 215 845</b> 25.05.2010	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 921 515</b> 17.05.2016	(51) <b>C08G 64/42</b>	(11) <b>2 924 055</b> 19.05.2016	(51) <b>C08F 20/22</b>	(11) <b>2 645 044</b> 27.04.2016	(51) <b>F41A 3/72</b>
(11) <b>2 921 517</b> 17.05.2016	(51) <b>C08G 64/42</b>	(11) <b>2 924 640</b> 19.05.2016	(51) <b>G06Q 20/40</b>	(11) <b>2 674 682</b> 28.08.2014	(51) <b>F24D 3/18</b>
(11) <b>2 921 526</b> 18.05.2016	(51) <b>C08L 83/05</b>	(11) <b>2 924 741</b> 19.05.2016	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 733 850</b> 04.05.2016	(51) <b>H03K 19/003</b>
(11) <b>2 921 538</b> 17.05.2016	(51) <b>C09D 183/06</b>	(11) <b>2 925 006</b> 17.05.2016	(51) <b>H04N 21/435</b>	(11) <b>2 735 494</b> 06.05.2016	(51) <b>B62D 1/19</b>
(11) <b>2 921 542</b> 18.05.2016	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>2 925 378</b> 13.05.2016	(51) <b>A61L 29/16</b>	(11) <b>2 735 949</b> 24.02.2016	(51) <b>G06F 3/044</b>
(11) <b>2 921 543</b> 18.05.2016	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>2 925 395</b> 13.05.2016	(51) <b>A61M 11/04</b>	(11) <b>2 736 581</b> 25.02.2014	(51) <b>A61M 31/00</b>

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>2 738 399</b> 10.05.2016	(51) <b>F16B 7/20</b>	(11) <b>2 805 969</b> 10.05.2016	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 886 788</b> 04.05.2016	(51) <b>E21B 17/01</b>
(11) <b>2 740 662</b> 03.05.2016	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>2 806 351</b> 04.05.2016	(51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>2 887 227</b> 10.05.2016	(51) <b>G06F 17/12</b>
(11) <b>2 749 697</b> 10.05.2016	(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>2 807 918</b> 10.05.2016	(51) <b>A01K 1/035</b>	(11) <b>2 887 408</b> 04.05.2016	(51) <b>H01L 33/38</b>
(11) <b>2 752 666</b> 24.03.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 811 645</b> 09.05.2016	(51) <b>H02P 29/00</b>	(11) <b>2 891 524</b> 10.05.2016	(51) <b>B06B 1/04</b>
(11) <b>2 757 487</b> 09.05.2016	(51) <b>G06F 17/28</b>	(11) <b>2 813 311</b> 03.05.2016	(51) <b>B23K 9/04</b>	(11) <b>2 891 984</b> 04.05.2016	(51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>2 757 584</b> 04.05.2016	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) <b>2 813 649</b> 10.05.2016	(51) <b>E05B 63/20</b>	(11) <b>2 892 028</b> 04.05.2016	(51) <b>G06T 19/00</b>
(11) <b>2 759 635</b> 06.05.2016	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 814 065</b> 04.05.2016	(51) <b>H01L 27/22</b>	(11) <b>2 894 531</b> 04.05.2016	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>2 764 770</b> 15.02.2016	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>2 818 953</b> 29.04.2016	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 894 891</b> 04.05.2016	(51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>2 765 391</b> 03.05.2016	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>2 818 955</b> 10.05.2016	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 898 856</b> 28.04.2016	(51) <b>A61F 2/08</b>
(11) <b>2 767 405</b> 06.05.2016	(51) <b>B41J 29/02</b>	(11) <b>2 829 944</b> 03.05.2016	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 923 666</b> 28.04.2016	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 768 129</b> 04.05.2016	(51) <b>H02M 1/36</b>	(11) <b>2 832 485</b> 04.05.2016	(51) <b>B23F 19/10</b>	(11) <b>2 924 931</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>H04L 12/733</b>
(11) <b>2 770 285</b> 02.05.2016	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 833 240</b> 04.05.2016	(51) <b>G06F 1/24</b>	(11) <b>2 926 654</b> 25.02.2015	(51) <b>A01K 89/01</b>
(11) <b>2 772 373</b> 10.05.2016	(51) <b>B60G 17/02</b>	(11) <b>2 835 205</b> 04.05.2016	(51) <b>B23K 5/00</b>	(11) <b>2 926 678</b> 25.04.2016	(51) <b>A43B 5/02</b>
(11) <b>2 774 795</b> 04.05.2016	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>2 840 206</b> 04.05.2016	(51) <b>E05B 65/08</b>	(11) <b>2 926 691</b> 27.04.2016	(51) <b>A47C 3/04</b>
(11) <b>2 774 796</b> 04.05.2016	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>2 853 834</b> 03.05.2016	(51) <b>F24F 13/14</b>	(11) <b>2 931 362</b> 09.07.2015	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>2 778 770</b> 04.05.2016	(51) <b>G02F 1/025</b>	(11) <b>2 857 929</b> 04.05.2016	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 932 858</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>2 781 309</b> 04.05.2016	(51) <b>B25F 1/00</b>	(11) <b>2 859 961</b> 05.05.2016	(51) <b>B05D 3/04</b>	(11) <b>2 933 566</b> 21.04.2016	(51) <b>F24C 7/08</b>
(11) <b>2 785 873</b> 28.05.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 862 744</b> 03.05.2016	(51) <b>B60M 5/00</b>	(11) <b>2 936 987</b> 28.04.2016	(51) <b>A22C 17/00</b>
(11) <b>2 787 450</b> 03.05.2016	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>2 866 229</b> 04.05.2016	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>2 937 012</b> 28.04.2016	(51) <b>A45D 19/00</b>
(11) <b>2 789 875</b> 04.05.2016	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 866 254</b> 09.05.2016	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 937 019</b> 28.04.2016	(51) <b>A47C 7/46</b>
(11) <b>2 790 299</b> 03.05.2016	(51) <b>H02K 3/52</b>	(11) <b>2 868 903</b> 09.05.2016	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 937 037</b> 22.04.2015	(51) <b>A61B 5/0428</b>
(11) <b>2 797 419</b> 21.07.2014	(51) <b>A01P 7/04</b>	(11) <b>2 869 162</b> 04.05.2016	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 937 039</b> 27.04.2016	(51) <b>A61B 5/055</b>
(11) <b>2 798 961</b> 04.05.2016	(51) <b>A22C 11/02</b>	(11) <b>2 873 493</b> 09.05.2016	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 937 044</b> 26.04.2016	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 801 495</b> 03.05.2016	(51) <b>B60L 11/00</b>	(11) <b>2 874 147</b> 03.05.2016	(51) <b>G10K 15/02</b>	(11) <b>2 937 048</b> 28.04.2016	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>2 805 168</b> 06.08.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 876 188</b> 03.05.2016	(51) <b>C25D 11/12</b>	(11) <b>2 937 115</b> 28.04.2016	(51) <b>A62C 3/08</b>
(11) <b>2 805 852</b> 10.05.2016	(51) <b>B60P 1/02</b>	(11) <b>2 876 808</b> 04.05.2016	(51) <b>H02P 9/10</b>		



- (11) **2 937 205** (51) **B29C 63/02**  
27.04.2016
- (11) **2 940 129** (51) **C12N 7/04**  
03.06.2015
- (11) **2 940 147** (51) **C12Q 1/24**  
07.05.2015

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 390 664** 04.02.2014

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **2 037 611**
- keine Zurücknahme
  - no withdrawal
  - pas de retrait

- (11) **2 945 871**
- keine Zurücknahme
  - no withdrawal
  - pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **2 235 430** 02.09.2015
- (11) **2 414 666** 01.09.2015
- (11) **2 492 398** 01.09.2015
- (11) **2 660 486**
- gilt als nicht zurückgenommen
  - not deemed to be withdrawn
  - pas réputée retirée

II.

II.  
• Erteilte europäische Patente  
• Granted European patents  
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation  
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification  
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 3/46** (11) **2 241 170 B1**  
**A01B 63/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159771.4 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.10.2010  
(30) 16.04.2009 FR 0952497  
(54) • *Tragrahmen für einen Aufsatteldrehpflug mit einer Verbindungsstruktur*  
• *Carrier frame for semi-mounted plough with a connecting structure*  
• *Chariot porteur pour charrue semi-portée*  
(73) Kuhn-Huad S.A., Zone Industrielle, 44142 Châteaubriant, FR  
(72) Perrinel, Christian, 44110, CHATEAU-BRIANT, FR  
Herault, Vincent, 44470, MAUVES SUR LOIRE, FR  
Cueille, Laurent, 44110, ERBRAY, FR  
(74) Esch, Esther Evelyne, et al, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- 
- (51) **A01B 3/46** (11) **2 875 707 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 14003537.9 (22) 15.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.05.2015  
(30) 17.10.2013 IT IT20130844  
(54) • *Transport- und Arbeitssystem für Tragpflug*  
• *Transporting and working system for plough of the carried type*  
• *Système de transport et de fonctionnement pour charrue portée*  
(73) Moro Aratri S.R.L., Via Gentile 209, 24056 Fontanella (BG), IT  
(72) Moro, Andrea, I-24056 Fontanella (BG), IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Consu- lenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT
- 
- A01B 63/14** → (51) **A01B 3/46**
- 
- A01C 23/04** → (51) **B60S 3/00**
- 
- A01D 34/71** → (51) **A01D 43/063**
- 
- A01D 34/82** → (51) **A01D 43/063**
- 
- (51) **A01D 43/063** (11) **2 692 223 B1**  
**A01D 34/71** **A01D 34/82**  
(25) It (26) En  
(21) 13177732.8 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014  
(30) 02.08.2012 IT MI20120292 U

- (54) • *Rasenmäher mit einem unteren Schutz zur Verbesserung der Auswurfeffizienz des Rasenschnittguts*  
• *Lawn mower provided with a lower protection to improve grass clippings evacuation efficiency*  
• *Tondeuse à gazon pourvue d'une protection inférieure afin d'améliorer l'efficacité de l'évacuation des tontes de gazon*  
(73) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT  
(72) D'Agostini, Mauro, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT  
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
- 
- A01D 90/00** → (51) **B60P 1/00**
- 
- A01F 15/00** → (51) **A24B 1/10**
- 
- A01H 5/08** → (51) **C12N 7/00**
- 
- A01K 1/01** → (51) **B09B 1/00**
- 
- A01K 23/00** → (51) **B09B 1/00**
- 
- A01K 31/04** → (51) **B09B 1/00**
- 
- (51) **A01K 45/00** (11) **2 836 066 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13713212.2 (22) 02.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.02.2015  
(86) EP 2013/056914 02.04.2013  
(87) WO 2013/152970 2013/42 17.10.2013  
(30) 13.04.2012 EP 12164167  
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON EIERN, WIE ETWA ZUR IMPFUNG ODER ZUM VAKUUMANSAU- GEN ODER ZUM AUFNEHMEN MIT EINEM GREIFER*  
• *DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING OF EGGS, SUCH AS VACCINATION OR A VACUUM SUCTION OR GRABBER BASED PICK UP*  
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITE- MENT DES OEUFs, COMME LA VACCI- NATION OU LE RAMASSAGE PAR ASPI- RATION SOUS VIDE OU AVEC UN DISPO- SITIF DE PRÉHENSION*  
(73) Viscon B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 'S-Gra- vendeel, NL  
(72) VAN DE ZANDE, Nicolaas Karel, NL-3264 AN Nieuw-Beijerland, NL  
(74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- 
- (51) **A01K 63/04** (11) **2 123 154 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168397.9 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(30) 13.04.2006 US 791830 P  
05.10.2006 IT PD20060367  
(54) • *Aquarienfilter*  
• *Aquarium filter*  
• *Filtre d'aquarium*  
(73) Central Garden & Pet Company, 1340 Treat Boulevard Suite 600, Walnut Creek, CA 94597, US  
(72) Guoli, Giacomo, 20125, MILANO, IT  
Bellia, Fabio, 35010, TREBASELEGHE (PD), IT  
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Part- ners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (62) 07103798.0 / 1 847 174
- 
- A01M 7/00** → (51) **B60S 3/00**
- 
- (51) **A01N 25/02** (11) **2 548 437 B1**  
**A01N 25/04** **A01N 43/653**  
**A01N 43/50** **A01N 43/40**  
**A01N 47/12** **A01N 47/20**  
**A01N 37/42** **A01N 53/00**  
**A01N 25/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11174573.3 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- 
- BA ME  
(43) 23.01.2013  
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung emulgierbarer Pestizidlösungen*  
• *Improved method for producing emulsi- fiable pesticide solutions*  
• *Procédé amélioré de production de solu- tions de pesticide émulsionnable*  
(73) Arysta LifeScience Benelux sprl, Rue de Renory 26/1, 4102 Ougrée, BE  
(72) Pirotte, Alan, 6660 Houffalize, BE  
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE
- 
- A01N 25/04** → (51) **A01N 25/02**
- 
- (51) **A01N 25/30** (11) **2 059 124 B1**  
**A01N 29/06** **A01N 31/04**  
**A01N 33/18** **A01N 37/34**  
**A01N 37/46** **A01N 43/12**  
**A01N 43/24** **A01N 43/32**  
**A01N 43/40** **A01N 43/54**  
**A01N 43/58** **A01N 43/653**  
**A01N 43/70** **A01N 43/76**  
**A01P 3/00** **A01P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07819917.1 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(86) EP 2007/057823 30.07.2007  
(87) WO 2008/015185 2008/06 07.02.2008  
(30) 03.08.2006 IT VA20060050  
(54) • *POLYMERES TENSID ZUR HERSTEL- LUNG PESTIZIDER AGROCHEMISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *POLYMERIC SURFACTANT USEFUL FOR THE PREPARATION OF PESTICIDAL AGROCHEMICAL COMPOSITIONS*  
• *TENSIOACTIF POLYMÉRIQUE UTILISÉ POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES PESTICIDES*  
(73) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate, IT  
(72) FEDERICI, Franco, 21052 Busto Arsizio, IT  
BOHUS, Peter, 21040 Caronno Varesino, IT  
PAGANINI, Gianfranco, 20020 Magnago, IT  
LI BASSI, Giuseppe, 21026 Gavirate, IT
- 
- A01N 25/30** → (51) **A01N 25/02**
- 
- A01N 29/06** → (51) **A01N 25/30**
- 
- A01N 31/02** → (51) **A01P 1/00**
- 
- A01N 31/04** → (51) **A01N 25/30**
- 
- A01N 33/12** → (51) **A01N 43/40**
- 
- A01N 33/18** → (51) **A01N 25/30**

<b>A01N 35/06</b> → (51) <b>A01N 43/78</b>	(25) En (26) En	(21) 14191749.2 (22) 29.09.2006
<b>A01N 37/34</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	(21) 10701333.6 (22) 06.01.2010	(84) DE ES FR GB IT SE
<b>A01N 37/42</b> → (51) <b>A01N 25/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 08.04.2015
<b>A01N 37/46</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	AL BA RS	(30) 04.10.2005 EP 05292073
<b>A01N 41/10</b> → (51) <b>C07C 317/24</b>	(43) 23.11.2011	(54) • <i>Mikrobizide Zusammensetzung</i> • <i>Microbicidal composition</i> • <i>Composition microbicide</i>
<b>A01N 43/12</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	(86) EP 2010/050074 06.01.2010	(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
<b>A01N 43/24</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	(87) WO 2010/081755 2010/29 22.07.2010	(72) Diehl, Megan Anne, Line Lexington, PA Pennsylvania 18932, US
<b>A01N 43/32</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	(30) 15.01.2009 GB 0900641	(72) Shaw, Dolores Ann, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
(51) <b>A01N 43/40</b> (11) <b>2 514 314 B1</b>	(54) • <i>HERBIZIDE</i> • <i>HERBICIDES</i> • <i>HERBICIDES</i>	Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
<b>A01N 57/20</b> <b>A01N 33/12</b>	(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB	Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US
<b>A01P 13/00</b>	(72) MATHEWS, Christopher, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB	(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(25) En (26) En	FINNEY, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB	(62) 07119656.2 / 1 925 202 06255041.3 / 1 772 056
(21) 12162574.3 (22) 22.08.2008	SCUTT, James, Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	ROBINSON, Louisa, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB	<b>A01P 3/00</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>
(43) 24.10.2012	DELANEY, John, Stephen, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB	<b>A01P 7/04</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>
(30) 27.08.2007 US 966340 P	(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	<b>A01P 13/00</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>
(54) • <i>Synergistische Herbizidzusammensetzung mit bestimmten Pyridincarbonsäuren sowie bestimmten Getreide- und Reisherbiziden</i> • <i>Synergistic herbicidal composition containing certain pyridine carboxylic acids and certain cereal and rice herbicides</i> • <i>Composition herbicide synergique contenant certains acides carboxyliques de pyridine et certains herbicides pour céréales et riz</i>		<b>A01P 21/00</b> → (51) <b>A01N 43/90</b>
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US	<b>A01N 43/80</b> → (51) <b>A01P 1/00</b>	(51) <b>A21C 5/02</b> (11) <b>1 447 005 B1</b>
(72) Satchivi, Norbert, Westfield, IN 46074, US	(51) <b>A01N 43/90</b> (11) <b>2 854 541 B1</b>	(25) De (26) De
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN 46250, US	<b>C07D 405/12</b> <b>A01P 21/00</b>	(21) 04000466.5 (22) 13.01.2004
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN 47933, US	(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Wright, Terry, Westfield, IN 46074, US	(21) 13727540.0 (22) 22.05.2013	(43) 18.08.2004
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 15.02.2003 DE 10306437
(62) 08798490.2 / 2 180 790	(43) 08.04.2015	(54) • <i>Teigbearbeitungsanlage</i> • <i>Dough processing installation</i> • <i>Installation de traitement de pâte</i>
<b>A01N 43/40</b> → (51) <b>A01N 25/02</b>	(86) EP 2013/060470 22.05.2013	(73) Werner & Pfeleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
<b>A01N 43/40</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	(87) WO 2013/174846 2013/48 28.11.2013	(72) Rothammel, Norbert, 91614 Mönchsroth, DE
<b>A01N 43/40</b> → (51) <b>A01N 43/78</b>	(30) 24.05.2012 GB 201209307	Bodenstorfer, Ferdinand, 1160 Wien, AT
<b>A01N 43/50</b> → (51) <b>A01N 25/02</b>	(54) • <i>PFLANZENWACHSTUMSREGULIERENDE VERBINDUNGEN</i> • <i>PLANT GROWTH REGULATING COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSÉS RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES PLANTES</i>	Meier, Alexander, 91602 Dürnwangen, DE
<b>A01N 43/54</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	(74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwölbe PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
<b>A01N 43/58</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	(72) VILLEDIEU-PERCHERON, Emmanuelle, CH-Stein 4332, CH	<b>A21D 2/26</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>
<b>A01N 43/653</b> → (51) <b>A01N 25/02</b>	LACHIA, Mathilde, Denise, CH-4332 Stein, CH	<b>A21D 8/04</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>
<b>A01N 43/653</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	DE MESMAEKER, Alain, CH-4332 Stein, CH	<b>A21D 13/00</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>
<b>A01N 43/70</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	WOLF, Hanno, Christian, CH-4332 Stein, CH	(51) <b>A23C 9/12</b> (11) <b>2 234 501 B1</b>
<b>A01N 43/76</b> → (51) <b>A01N 25/30</b>	JUNG, Pierre, Joseph, Marcel, CH-4332 Stein, CH	(25) En (26) En
(51) <b>A01N 43/78</b> (11) <b>2 387 569 B1</b>	LANFERMEIJER, Franciscus, 1601 BK Enkhuizen, NL	(21) 08856318.4 (22) 02.12.2008
<b>A01N 43/40</b> <b>A01N 35/06</b>	VAN DEN WIJNGAARD, Paul, NL-1601 BK Enkhuizen, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>C07C 255/54</b> <b>C07C 205/38</b>	SCREPANTI, Claudio, CH-Stein 4332, CH	(43) 06.10.2010
<b>C07C 309/66</b> <b>C07C 49/753</b>	(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	(86) EP 2008/066624 02.12.2008
<b>C07D 413/10</b> <b>C07D 493/10</b>	<b>A01N 47/12</b> → (51) <b>A01N 25/02</b>	(87) WO 2009/071539 2009/24 11.06.2009
<b>C07D 417/10</b> <b>C07D 409/10</b>	<b>A01N 47/20</b> → (51) <b>A01N 25/02</b>	(30) 03.12.2007 EP 07122110
<b>C07D 405/12</b> <b>C07D 407/04</b>	<b>A01N 53/00</b> → (51) <b>A01N 25/02</b>	21.05.2008 EP 08156674
<b>C07D 405/10</b> <b>C07D 311/96</b>	<b>A01N 57/20</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAKTOSEARMEN MILCHPRODUKTS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A LOW-LACTOSE DAIRY PRODUCT</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT LAITIÉ DE FAIBLE TENEUR EN LACTOSE</i>
<b>C07D 309/32</b> <b>C07D 309/10</b>	(51) <b>A01P 1/00</b> (11) <b>2 856 877 B1</b>	(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
<b>A01N 43/42</b> <b>A01N 43/54</b>	<b>A01N 43/80</b> <b>A01N 31/02</b>	Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
<b>A01N 43/60</b> <b>A01N 43/90</b>	(25) En (26) En	

(72) HENRIKSEN, Hanne Vang, DK-2840 Holte, DK  
ERNST, Steffen, DK-2700 Broenshoej, DK  
WILTING, Reinhard, DK-3520 Farum, DK  
TAMS, Jeppe Wegener, DK-2820 Gentofte, DK  
RUNGE, Mette Oerhrstroem, DK-3070 Snekersten, DK  
GULDAGER, Helle, Skov, DK-2950 Vedbaek, DK  
(74) Fevre, Anna-Kathrine, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**A23C 9/123** → (51) **A61K 35/74**

**A23C 9/13** → (51) **C12N 1/20**

**A23C 9/152** → (51) **A61K 38/01**

(51) **A23D 7/005** (11) **2 892 360 B1**  
**A23D 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13759444.6 (22) 04.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.07.2015  
(86) EP 2013/002662 04.09.2013  
(87) WO 2014/037107 2014/11 13.03.2014  
(30) 04.09.2012 FR 1202365  
(54) • *ESSBARE WASSER-IN-ÖL-EMULSION MIT SCHOKOLADESTÜCKEN*  
• *EDIBLE WATER-IN-OIL EMULSION CONTAINING CHOCOLATE NUGGETS*  
• *EMULSION D'EAU DANS L'HUILE COMESTIBLE CONTENANT DES PÉPITES DE CHOCOLAT*  
(73) St. Hubert, 13/15 Rue du Pont des Halles, 94150 Rungis, FR  
(72) BARRET, David, F-54110 Rosières-aux-Salines, FR  
MARCHAL, Norbert, F-54122 Flin, FR  
LE GALL, Yanick, F-92400 Courbevoie, FR  
RENAULT, Anne, F-75011 Paris, FR  
(74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 place des Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

**A23D 7/02** → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23G 1/56** (11) **2 773 219 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12778352.0 (22) 29.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.09.2014  
(86) EP 2012/071377 29.10.2012  
(87) WO 2013/064456 2013/19 10.05.2013  
(30) 01.11.2011 PCT/US2011/058812  
(54) • *FLÜSSIGES SCHOKOLADENKONZENTRAT ZUR VERWENDUNG IN EINER GETRÄNK-KEABFÜLLANLAGE*  
• *LIQUID CHOCOLATE CONCENTRATE FOR USE IN A BEVERAGE DISPENSING MACHINE*  
• *CONCENTRÉ DE CHOCOLAT LIQUIDE UTILISÉ DANS UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) NUNEZ, Leticia, Dublin, OH 43017, US  
NAPOLITANO, Guillermo, Eduardo, Dublin, OH 43017, US  
MACHATTIE, Roland, A., Marysville, OH 43040, US  
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 9/24** (11) **2 922 408 B1**  
**A23G 9/48** **A23G 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13794881.6 (22) 19.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.09.2015  
(86) EP 2013/074187 19.11.2013  
(87) WO 2014/079848 2014/22 30.05.2014  
(30) 22.11.2012 EP 12193827  
(54) • *GEFRORENES KONFEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN KONFEKTS*  
• *A FROZEN CONFECTION AND A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A FROZEN CONFECTION*  
• *CONFISERIE GLACÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CONFISERIE GLACÉE*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4V 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) ALDRED, Deborah, Lynne, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
BRAMLEY, Allan, Sidney, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0HT, GB  
(74) Warner, Guy Jonathan, Unilver PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**A23G 9/32** → (51) **A23G 9/24**

**A23G 9/48** → (51) **A23G 9/24**

(51) **A23J 1/00** (11) **2 871 968 B1**  
**A23J 3/00** **A23J 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13759833.0 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.05.2015  
(86) NL 2013/050522 10.07.2013  
(87) WO 2014/011042 2014/03 16.01.2014  
(30) 11.07.2012 EP 12175944  
(54) • *KARTOFFELPROTEINISOLATE*  
• *POTATO PROTEIN ISOLATES*  
• *ISOLATS DE PROTÉINES DE POMME DE TERRE*  
(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL  
(72) GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, NL-9461 JB Gieten, NL  
LAUS, Marc Christiaan, NL-9753 HR Haren, NL  
SCHIPPER, Jan, NL-7812 EP Emmen, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**A23J 3/00** → (51) **A23J 1/00**

**A23J 3/14** → (51) **A23J 1/00**

**A23J 3/34** → (51) **A61K 38/01**

**A23L 2/52** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 3/358** → (51) **C12N 1/20**

**A23L 19/00** → (51) **A23L 29/231**

(51) **A23L 27/10** (11) **2 485 604 B1**  
**A23L 27/16** **A23L 27/23**

(25) En (26) En  
(21) 10771057.6 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(86) EP 2010/065006 07.10.2010  
(87) WO 2011/042499 2011/15 14.04.2011  
(30) 08.10.2009 EP 09172552  
04.12.2009 EP 09178006  
(54) • *GEMÜSEAROMA*  
• *VEGETABLE FLAVOUR*  
• *ARÔME VÉGÉTAL*  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) KORTES, Jan, Gerrit, 3833 HV Leusden, NL  
(74) Kuster, Janaart Frans, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**A23L 27/16** → (51) **A23L 27/10**

**A23L 27/23** → (51) **A23L 27/10**

(51) **A23L 27/30** (11) **2 350 110 B1**  
**C07H 15/256**  
(25) En (26) En  
(21) 09817935.1 (22) 02.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) JP 2009/067585 02.10.2009  
(87) WO 2010/038911 2010/14 08.04.2010  
(30) 03.10.2008 JP 2008258617  
(54) • *NEUE STEVIOLGLYKOSIDE*  
• *NEW STEVIOL GLYCOSIDES*  
• *NOUVEAUX GLYCOSIDES DE STÉVIOL*  
(73) Morita Kagaku Kogyo Co., Ltd., 19-18, 1-chome, Inadauemachi Higashi Osaka, Osaka 577-0002, JP  
(72) MORITA, Toyoshige, Osaka-shi Osaka 536-0003, JP  
FUJITA, Isao, Osaka-shi Osaka 536-0003, JP  
MATSUURA, Fumito, Fukuyama-shi Hiroshima 729-0292, JP  
OTA, Masaya, Fukuyama-shi Hiroshima 729-0292, JP  
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE  
(60) 16161536.4

(51) **A23L 29/231** (11) **2 934 179 B1**  
**A23L 29/262** **A23L 33/24**  
**A23L 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 13799294.7 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.10.2015  
(86) EP 2013/075359 03.12.2013  
(87) WO 2014/095342 2014/26 26.06.2014  
(30) 20.12.2012 EP 12198622  
(54) • *TOMATENFASERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-FÜR*  
• *A TOMATO FIBRE COMPOSITION AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *COMPOSITION DE FIBRE DE TOMATE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No.

- 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) VAN DER HIJDEN, Hendrikus, Theodor, Wilhelmus, Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
SUIJKER, Michael, Jacobus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
TAMMES, Harmannus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 29/262** → (51) **A23L 29/231**

**A23L 29/281** → (51) **A61K 38/01**

- (51) **A23L 33/00** (11) **2 802 222 B1**  
**A23L 33/17** **A61K 31/198**  
**A61K 38/05** **A61K 38/06**  
**A61K 31/702**  
(25) En (26) En  
(21) 13703889.9 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.11.2014  
(86) NL 2013/050008 09.01.2013  
(87) WO 2013/105852 2013/29 18.07.2013  
(30) 09.01.2012 EP 12150499  
(54) • **GLUTAMINANGEREICHTE ERNÄHRUNGSSAMMENSETZUNG FÜR FRÜHGEBORENE KINDER**  
• **GLUTAMINE ENRICHED NUTRITIONAL COMPOSITION FOR PRETERM INFANTS**  
• **COMPOSITION NUTRITIONNELLE ENRICHIE PAR GLUTAMINE POUR LES NOURRISSONS PRÉMATURÉS**  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) VAN ELBURG, Roelof Matthijs, NL-3584 CT Utrecht, NL  
BOEHM, Günther, DE-04107 Leipzig, DE  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A23L 33/10** → (51) **A61K 45/06**

**A23L 33/17** → (51) **A23L 33/00**

**A23L 33/18** → (51) **A61K 38/01**

**A23L 33/19** → (51) **A61K 38/01**

**A23L 33/24** → (51) **A23L 29/231**

- (51) **A24B 1/10** (11) **2 590 813 B1**  
**B30B 9/30** **A01F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11743661.8 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.05.2013  
(86) PL 2011/000071 06.07.2011  
(87) WO 2012/005616 2012/02 12.01.2012  
(30) 08.07.2010 PL 39178510  
(54) • **ELEKTRISCHE PRESSE ZUR KOMPRESSION VON SCHNITTFÜLLSTÜCKEN**  
• **ELECTRIC PRESS FOR CUT FILLER COMPRESSION**  
• **PRESSE ÉLECTRIQUE POUR LA COMPRESSION DE TABAC HACHÉ**  
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL  
(72) CHOJNACKI, Wojciech, Jerzy, PL-26-600 Radom, PL

- (74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

**A24C 5/60** → (51) **A24D 1/02**

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 772 145 B1**  
**A24C 5/60** **C09C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13157079.8 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.09.2014  
(54) • **Rauchartikel mit Farbverschiebungsmarkierung**  
• **Smoking article with colour shifting marking**  
• **Article à fumer avec marquage de changement de couleur**  
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) Nappi, Leonardo, 2068 Hauterive, CH  
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A24F 47/00** → (51) **A61M 15/06**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 825 075 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13731697.2 (22) 24.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.01.2015  
(86) EP 2013/060762 24.05.2013  
(87) WO 2014/180512 2014/46 13.11.2014  
(30) 08.05.2013 EP 13167140  
(54) • **SCHLIESSVORRICHTUNG**  
• **CLOSURE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FERMETURE**  
(73) Fidlock GmbH, Hindenburgstrasse 37, 30175 Hannover, DE  
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, DE  
TUCHOLKE, Artur, 30161 Hannover, DE  
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE  
(60) 16152569.6

(51) **A44B 18/00** (11) **2 326 196 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09777380.8 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(86) EP 2009/005339 23.07.2009  
(87) WO 2010/031458 2010/12 25.03.2010  
(30) 20.09.2008 DE 102008048205  
(54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERUNG EINES HAFTVERSCHLUSSTEILES UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES HAFTVER-SCHLUSSTEIL**  
• **METHOD FOR SURFACE FUNCTIONALIZATION OF A SURFACE FASTENER PART AND SURFACE FASTENER PART PRODUCED USING THE METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNALISATION DE SURFACE D'UNE PIÈCE DE FERMETURE AUTOAGRIPPANTE ET PIÈCE DE FERMETURE AUTOAGRIPPANTE PRODUITE SELON CE PROCÉDÉ**  
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE  
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrzhhausen, DE

- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Straße 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A44B 19/06** (11) **2 801 276 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 14166251.0 (22) 28.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.11.2014  
(30) 07.05.2013 GB 201308181  
(54) • **Beschichteter Reißverschluss und Verfahren zur Herstellung**  
• **Coated slide fastener and method of preparation**  
• **Dispositif de fixation coulissant revêtu et procédé de préparation**  
(73) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP  
(72) Hitchen, Alicia Dawn, Runcorn, Cheshire WA7 3BW, GB  
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **A44C 21/00** (11) **2 773 501 B1**

- B32B 7/08** **B32B 15/01**  
**B32B 37/10** **B30B 15/30**  
**B32B 3/02** **B32B 3/08**  
**B32B 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12844677.0 (22) 31.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.09.2014  
(86) CA 2012/050773 31.10.2012  
(87) WO 2013/063700 2013/19 10.05.2013  
(30) 01.11.2011 US 201161554170 P  
(54) • **VERBUNDSTRUKTUR, ZUM BEISPIEL EINE MÜNZE**  
• **COMPOSITE STRUCTURE, FOR INSTANCE A COIN**  
• **STRUCTURE COMPOSITE, PAR EXEMPLE UNE PIÈCE DE MONNAIE**  
(73) Monnaie Royale Canadienne/Royal Canadian Mint, 320 Promenade Sussex, Ottawa, Ontario K1A 0G8, CA  
(72) LI, Xianyao, Ottawa, Ontario K2J 0W8, CA  
(74) Awapatent A/S, Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**A45B 19/04** → (51) **E04H 12/22**

(51) **A45D 34/04** (11) **2 226 092 B1**

- A61B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09154205.0 (22) 03.03.2009  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.09.2010  
(54) • **System zur messtechnischen Erfassung der Veränderung von Parametern der Haut**  
• **System for measuring changes in skin parameters**  
• **Système de mesure de la modification de paramètres de la peau**  
(73) Courage + Khazaka electronic GmbH, Matthias-Brüggen-Strasse 91, 50829 Köln, DE  
(72) Khazaka, Gabriel, 50859, Köln, DE  
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **2 888 973 B1**

- B43K 8/02** **A46B 11/00**  
**A45D 40/20** **A45D 40/26**  
(25) En (26) En  
(21) 15151388.4 (22) 19.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
- (30) 27.09.2011 JP 2011211457  
06.09.2012 JP 2012195801
- (54) • Behälter für flüssige Kosmetika  
• Liquid cosmetic container  
• Récipient à produits cosmétiques liquides
- (73) Tokiwa Corporation, 3-20, Momoyamacho, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0024, JP
- (72) Ishida, Yukikazu, Kawaguchi-shi, Saitama 320-0017, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 12836841.2 / 2 762 031

**A45D 40/20** → (51) **A45D 34/04**

**A45D 40/26** → (51) **A45D 34/04**

**A46B 11/00** → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A46D 1/00** (11) **2 934 234 B1**  
**D01D 5/253** **D01D 5/30**  
**D01F 8/04** **D01F 8/14**
- (25) De (26) De
- (21) 14724307.5 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (86) EP 2014/001200 06.05.2014
- (87) WO 2014/180560 2014/46 13.11.2014
- (30) 08.05.2013 DE 102013007870
- (54) • MONOFIL AUS KUNSTSTOFF UND ZAHN-BÜRSTEN-BORSTE AUS EINEM ENTSPRECHENDEN MONOFIL  
• PLASTICS MONOFILAMENT AND TOOTHBRUSH BRISTLE PRODUCED FROM A CORRESPONDING MONOFILAMENT  
• MONOFILAMENT EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE ET SOIE DE BROSSE À DENTS FAITE D'UN MONOBRIN CORRESPONDANT
- (73) Pedex GmbH, Hauptstrasse 67, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) MEID, Holger, 89347 Bubesheim, DE  
KISLING, Florian, 64839 Münster, DE  
MÜLLER, Michael, 69488 Birkenau, DE
- (74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**A47B 81/00** → (51) **G07F 11/62**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 209 400 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08782854.7 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (86) AT 2008/000327 15.09.2008
- (87) WO 2009/059338 2009/20 14.05.2009
- (30) 07.11.2007 AT 17912007
- (54) • TRAGEKONSTRUKTION FÜR WENIGSTENS EINEN MÖBELANTRIEB  
• SUPPORT CONSTRUCTION FOR AT LEAST ONE FURNITURE DRIVE  
• STRUCTURE DE SUPPORT POUR AU MOINS UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE MEUBLE
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) GRABHERR, Simon, A-6973 Höchst, AT
- (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

**A47B 88/04** → (51) **G07F 11/62**

**A47B 88/20** → (51) **G07F 11/62**

**A47B 96/00** → (51) **G07F 11/62**

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 818 079 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14174982.0 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (30) 28.06.2013 CH 11872013
- (54) • SITZMÖBEL  
• SEATING  
• MEUBLES DESTINÉS À S'ASSEOIR
- (73) Sitag AG, Simon-Frick-Strasse 3, 9466 Sennwald, CH
- (72) Tobler, Peter, 9466 Sennwald, CH
- (74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

**A47C 20/04** → (51) **A61G 7/018**

- (51) **A47F 1/08** (11) **2 753 214 B1**  
**G07F 11/32**
- (25) En (26) En
- (21) 12756632.1 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) US 2012/053273 31.08.2012
- (87) WO 2013/036439 2013/11 14.03.2013
- (30) 08.09.2011 US 201113227542
- (54) • PRODUKTAUSGABESYSTEM MIT MEHREREN EBENEN UND HINTERER FÜHRUNG  
• MULTI-DECK PRODUCT DISPENSING SYSTEM WITH REAR GUIDE  
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUITS À PLATEAUX MULTIPLES À GUIDE ARRIÈRE
- (73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (72) BOGDZIEWICZ, III, William J., Richmond, Virginia 23223, US  
LOFTIN, Caleb S., Richmond, Virginia 23227, US  
BATES, Aaron L., Moseley, Virginia 23120, US  
BURTON, Steven W., Richmond, Virginia 23221, US
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 600 753 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 11752653.3 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) IT 2011/000273 29.07.2011
- (87) WO 2012/017465 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 IT AN20100136
- (54) • KÜHLVITRINE  
• REFRIGERATED COUNTER - DISPLAY CASE  
• COMPTOIR/VITRINE FRIGORIFIQUE
- (73) Clabo Group S.r.l., Via Dell'Industria, 15, 60035 Jesi (AN), IT
- (72) BOCCINI Claudio, I-60035 JESI, IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A47F 5/08** (11) **2 708 163 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 11865217.1 (22) 09.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 19.03.2014
- (86) ES 2011/000154 09.05.2011
- (87) WO 2012/152954 2012/46 15.11.2012
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINER ANZEIGETADEL  
• DEVICE FOR HANGING UP A DISPLAY PANEL  
• ATTACHE POUR SUSPENDRE UN PANNEAU DE PRÉSENTATION
- (73) Moreno Sarmiento, Roman, Espronceda 23, 08184 Palau-Solita I Plegamans (Barcelona), ES
- (72) Moreno Sarmiento, Roman, 08184 Palau-Solita I Plegamans (Barcelona), ES
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1-izda, 28010 Madrid, ES

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 719 311 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13179278.0 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (30) 15.10.2012 DE 202012103939 U
- (54) • Wassertank für ein Haushaltsgerät und Haushaltsgerät  
• Water tank for a household appliance and household appliance  
• Réservoir d'eau pour un appareil ménager et appareil ménager
- (73) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
- (72) Sachtleben, Andreas, 32427 Minden, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47J 31/60** (11) **2 433 906 B1**  
**C02F 1/00** **C02F 1/28**
- (25) De (26) De
- (21) 11008696.4 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 10.08.2006 DE 102006037636
- (54) • Wasserfilterpatrone  
• Water filter cartridge  
• Cartouche de filtre à eau
- (73) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau, Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (72) Wallerstorfer, Kurt, 5204 Strassaswalchen, AT  
Wawrla, Andreas, 9443 Widnau, CH  
Scholz, Roland, 9436 Balgach, CH
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE
- (62) 07818019.7 / 2 049 218

**A47J 36/10** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 143 361 B1**  
**A47J 37/07**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09161049.3 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (30) 04.07.2008 FR 0803811
- (54) • Gargerät, insbesondere Gasgrillgerät  
• Cooking device, in particular gas grill  
• Appareil de cuisson, notamment du type gril à gaz

- (73) Application des Gaz, Lieudit Le Favier, Route de Brignais, 69230 Saint Genis Laval, FR
- (72) Paysant, Christophe, 42580, LA TOUR EN JAREZ, FR
- Cursoux, Bruno, 69440, MORNANT, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

**A47J 37/07** → (51) **A47J 37/06**

**A47J 43/046** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 598 004 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11738204.4 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) EP 2011/062724 25.07.2011
- (87) WO 2012/013626 2012/05 02.02.2012
- (30) 28.07.2010 DE 102010038579
- (54)
  - **WERKZEUGSATZ MIT EINEM WERKZEUGADAPTER FÜR EIN KÜCHENANTRIEBSGERÄT**
  - **TOOL SET HAVING A TOOL ADAPTER FOR A KITCHEN DRIVE APPLIANCE**
  - **JEU D'OUTILS AVEC UN ADAPTATEUR D'OUTIL POUR UN APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT CULINAIRE**
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) RUDEZ, Darko, 3230 Sentjur, SI
- PESEC, Jurij, 33011 Petrovce, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **2 911 561 B1**  
**A47J 43/046** **A47J 36/10**

- (25) De (26) De
- (21) 13783507.0 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
- (86) EP 2013/071815 18.10.2013
- (87) WO 2014/064001 2014/18 01.05.2014
- (30) 26.10.2012 DE 102012110239
- (54)
  - **ELEKTRISCH BETRIEBENE KÜCHENMASCHINE**
  - **ELECTRICALLY OPERATED KITCHEN APPLIANCE**
  - **ROBOT DE CUISINE ÉLECTRIQUE**
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) STARFLINGER, Frank, 44793 Bochum, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**A47K 3/00** → (51) **E04F 15/02**

**A47K 3/40** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 335 539 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11158550.1 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 21.03.2003 US 456794 P
- (54)
  - **Vorrichtung zur handfreien Ausgabe einer bestimmten Materialquantität**
  - **Apparatus for hands-free dispensing of a measured quantity of material**
  - **Dispositif de distribution mains libres d'une quantité spécifique de produit**
- (73) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US
- (72) Reynolds, Aaron, North Canton, OH 44720, US

- Van Deman, Bruce, Shaker Hts, OH 44122, US
- Waterhouse, Paul, Toronto, Ontario M9W 6R5, CA
- Otoole, Martin, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 04757727.5 / 1 606 213

**A47K 10/38** → (51) **B65D 83/08**

**A47K 10/42** → (51) **B65D 83/08**

- (51) **A47L 1/03** (11) **2 752 143 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12828863.6 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) CN 2012/080207 16.08.2012
- (87) WO 2013/029469 2013/10 07.03.2013
- (30) 29.08.2011 CN 201110250145
- (54)
  - **GLASWISCHVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
  - **GLASS WIPING DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF**
  - **DISPOSITIF D'ESSUYAGE DE VITRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (73) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No. 108, Shihu West Road Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
- (72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, CN
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

**A47L 5/28** → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A47L 5/30** (11) **2 785 234 B1**  
**A47L 9/04** **A47L 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12852706.6 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (86) US 2012/066678 27.11.2012
- (87) WO 2013/082046 2013/23 06.06.2013
- (30) 30.11.2011 US 201161565268 P 07.11.2012 US 201213671125
- (54)
  - **OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG**
  - **SURFACE-CLEANING DEVICE**
  - **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACE**
- (73) GRILLBOT, LLC., 401 East 81st Street, PHA, New York, NY 10028, US
- (72) Woods Ethan, New York, NY 10028, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A47L 9/04** (11) **2 201 876 B1**  
**A47L 5/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09356066.2 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
- (30) 19.12.2008 FR 0807244
- (54)
  - **Staubsaugerdüse**
  - **Vacuum cleaner nozzle**
  - **Suceur d'aspirateur**
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Soen, Alain, 27950 Saint-Marcel, FR
- Renard, Sylvain, 27920 Saint Pierre de Bailleul, FR

- Aumont, Alain, 27950 La Chapelle Reanville, FR
- (74) Rivière, Sophie, et al, SEB Développement S.A.S Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A47L 9/04** → (51) **A47L 5/30**

- (51) **A47L 9/24** (11) **2 309 909 B1**  
**B25G 3/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09766087.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) FR 2009/051157 18.06.2009
- (87) WO 2009/153525 2009/52 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 FR 0803480
- (54)
  - **ZWISCHEN EINEM ANGETRIEBENEN WERKZEUG UND EINEM MANUELLEN LENKGLIED ANGEORDNETES GELENKSYSTEM**
  - **ARTICULATION SYSTEM ARRANGED BETWEEN A DRIVEN TOOL AND A MANUAL STEERING MEMBER**
  - **SYSTEME D'ARTICULATION AGENCE ENTRE UN OUTIL MENE ET UN ORGANE MANUEL DE CONDUITE**
- (73) Nielsen Innovation, 20 Avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR
- (72) NIELSEN, Henrik, F-77300 Fontainebleau, FR
- PETITDEMANGE, David, F-77000 Vaux Le Penil, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A47L 15/42** (11) **2 230 985 B1**  
**D06F 39/10** **D06F 39/08**

- (25) De (26) De
- (21) 08861330.2 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) EP 2008/065292 11.11.2008
- (87) WO 2009/077266 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 DE 102007060193
- (54)
  - **WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT**
  - **WATER CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE**
  - **APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU**
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CLASSEN, Egbert, 14532 Stahnsdorf, DE
- JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
- NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE
- PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE
- WACHINGER, Thomas, 85250 Hohenzell, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 344 016 B1**  
**D06F 39/02**

- (25) It (26) En
- (21) 09736285.9 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) IB 2009/053766 28.08.2009
- (87) WO 2010/026516 2010/10 11.03.2010
- (30) 04.09.2008 IT TO20080655
- (54)
  - **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON WASHMITTELN IN EINEN LAUGENBEHÄLTER EINER WASHMASCHINE**

- *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING WASHING AGENTS INTO A TUB OF A WASHING MACHINE*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSFÉRER DES AGENTS DE LAVAGE DANS UNE CUVE DE MACHINE À LAVER*
- (73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
- BOMBARIDERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
- ROSSI, Daniele, I-01024 Castiglione in Teverina (VT), IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 654 545 B1**  
**D06F 39/08** **D06F 39/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11810677.2 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) IB 2011/055815 20.12.2011
- (87) WO 2012/085840 2012/26 28.06.2012
- (30) 23.12.2010 IT T020101044
- (54) • *PUMPENANORDNUNG MIT BEWEGBAREN FILTER FÜR GESCHIRRSPÜLER*  
• *PUMP ASSEMBLY WITH MOVABLE FILTER FOR WASHING MACHINES*  
• *ENSEMBLE POMPE DOTÉ D'UN FILTRE MOBILE POUR MACHINES À LAVER*
- (73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) DURÌ, Sandro, I-62025 Fiuminata (MC), IT
- (74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (60) 16162949.8  
16162955.5  
16162964.7

**A47L 15/44** → (51) **B65D 75/00**

**A47L 25/00** → (51) **A47L 5/30**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 742 850 B1**  
**A61B 1/045** **A61B 1/015**
- (25) En (26) En
- (21) 13197095.6 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
- (30) 14.12.2012 JP 2012274002
- (54) • *Endoskopvorrichtung und Bildaufnahme-steuerungsverfahren dafür*  
• *Endoscope apparatus and image pickup control method thereof*  
• *Appareil d'endoscope et son procédé de commande de capture d'image*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kagaya, Makoto, Kanagawa, 258-8538, JP  
Takahira, Masayuki, Kanagawa, 258-8538, JP  
Masuno, Shingo, Kanagawa, 258-8538, JP  
Uchihara, Masanobu, Kanagawa, 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 897 678 B1**  
**A61M 25/01**
- (25) En (26) En
- (21) 13782904.0 (22) 10.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
- (86) US 2013/064353 10.10.2013
- (87) WO 2014/070408 2014/19 08.05.2014
- (30) 30.10.2012 US 201213663569
- (54) • *DRUCKSPULEN-LENKMECHANISMUS*  
• *PUSH-COIL STEERING MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE DIRECTION À BOBINE ENFICHABLE*
- (73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) TEGG, Troy, T., Elk River, MN 55330, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 1/005** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 1/005** → (51) **A61M 25/00**

**A61B 1/015** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/018** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 305 094 B1**  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10178592.1 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009227549  
30.09.2009 JP 2009228771  
26.03.2010 JP 2010072066
- (54) • *Elektronisches Endoskopsystem und Prozessor für elektronisches Endoskop*  
• *Electronic endoscope system and processor for electronic endoscope*  
• *Système endoscope électronique et processeur pour endoscope électronique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Saitou, Takaaki, Kanagawa-ken, JP  
Minetoma, Yasuhiro, Kanagawa-ken, JP  
Chun, Minkyung, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 1/045** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 3/00** → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 865 324 B1**  
**A61B 3/117** **A61B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14306491.3 (22) 26.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
- (30) 27.09.2013 JP 2013202022  
27.09.2013 JP 2013202023
- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines dreidimensionalen Bilds des vorderen Augenabschnitts und Verfahren zur Verarbeitung eines dreidimensionalen Bilds des vorderen Augenabschnitts*  
• *Anterior segment three-dimensional image processing apparatus, and anterior segment three-dimensional image processing method*

- *Appareil de traitement d'images tridimensionnelles de segment antérieur et procédé de traitement d'images tridimensionnelles de segment antérieur*
- (73) Tomey Corporation, 11-33 Noritake-shinmachi 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
- (72) Chen, Jinji, Nagoya-Shi, Aichi 451-0051, JP  
Okamoto, Keiichiro, Nagoya-Shi, Aichi 451-0051, JP
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**A61B 3/117** → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 836 953 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07005810.2 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (30) 24.03.2006 JP 2006082124
- (54) • *Fundusbetrachtungsvorrichtung*  
• *A fundus observation device*  
• *Dispositif pour l'observation de fond*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Hisashi, Tsukada, Tokyo, 174-8580, JP  
Hiroaki, Okada, Tokyo, 174-8580, JP  
Yukata, Nishio, Tokyo, 174-8580, JP  
Yasufumi, Fukuma, Tokyo, 174-8580, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**A61B 3/13** → (51) **G02B 21/00**

**A61B 3/13** → (51) **G02B 21/22**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 341 823 B1**  
**G02B 27/26** **G01J 9/02**  
**G05F 1/00** **G01N 21/21**  
**G01B 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09825421.2 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) US 2009/063420 05.11.2009
- (87) WO 2010/054097 2010/19 14.05.2010
- (30) 05.11.2008 US 111479 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VOLLSTÄNDIG AUF JONES-MATRIZEN BERUHENDEN ANALYSEN ZUR BESTIMMUNG NICHT ENT-POLARISIERENDER POLARISATIONS-PARAMETER MITHILFE DER ABBILDUNG VON OPTIKFREQUENZDOMÄNEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FULL JONES MATRIX-BASED ANALYSIS TO DETERMINE NON-DEPOLARIZING POLARIZATION PARAMETERS USING OPTICAL FREQUENCY DOMAIN IMAGING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE ANALYSE À BASE DE MATRICE DE JONES COMPLÈTE AFIN DE DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE POLARISATION NON DÉPOLARISANTS À L'AIDE D'UNE IMAGERIE DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL OPTIQUE*
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) DE BOER, Johannes, F., NL-1186 DC Anstelveen, NL  
PARK, Boris, Hyle, Somerville MA 02143, US  
KIM, Ki Hean, Gyeongbuk 790-751, KR
- (74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT



- (51) **A61B 5/00** (11) **2 661 213 B1**  
**A61B 10/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11813429.5 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013  
(86) IB 2011/055930 23.12.2011  
(87) WO 2012/093315 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1100026  
20.05.2011 FR 1101549  
30.06.2011 US 201113173805
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINER PERSON GEGENÜBER EINER ODER MEHREREN POTENZIELL ALLERGENEN SUBSTANZEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE SENSITIVITY OF A PERSON TO ONE OR MORE POTENTIALLY ALLERGENIC SUBSTANCES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA SENSIBILITÉ D'UNE PERSONNE A UNE OU PLUSIEURS SUBSTANCES POSSIBLEMENT ALLERGISANTES*
- (73) Ergylink Sarl, 7 Rue Vergniaud, 92300 Levallois-perret, FR
- (72) GILBERT, Jerome, F-92300 Levallois-perret, FR
- 
- A61B 5/00** → (51) **A45D 34/04**
- 
- A61B 5/00** → (51) **A61B 1/04**
- 
- A61B 5/00** → (51) **A61B 18/14**
- 
- A61B 5/053** → (51) **A61B 18/14**
- 
- A61B 5/053** → (51) **A61N 1/39**
- 
- (51) **A61B 5/06** (11) **1 878 384 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07252767.4 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008  
(30) 11.07.2006 US 456645
- (54) • *Sonde zur Bewertung einer Metalldistorsion*  
• *Probe for assessment of metal distortion*  
• *Sonde pour l'évaluation de la distorsion d'un métal*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Shalgi, Avi, Tel-Aviv 69125, IL  
Nitzan, Ya-acov, Herzliya 46320, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- A61B 5/08** → (51) **A61N 1/39**
- 
- A61B 5/11** → (51) **A61H 33/00**
- 
- A61B 5/11** → (51) **A63B 69/00**
- 
- (51) **A61B 5/1495** (11) **2 254 460 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09712146.1 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010  
(86) GB 2009/050161 19.02.2009  
(87) WO 2009/104016 2009/35 27.08.2009  
(30) 19.02.2008 GB 0802990

- (54) • *VERFAHREN ZUR SENSORKALIBRIERUNG IN EINEM PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *METHOD OF CALIBRATING A SENSOR IN A PATIENT MONITORING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES MALADES*
- (73) SPHERE Medical Limited, Harston Mill Harston, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
- (72) TROUGHTON, Gavin, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB  
LAITENBERGER, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- A61B 5/22** → (51) **A61H 33/00**
- 
- A61B 5/22** → (51) **G01L 1/04**
- 
- A61B 6/00** → (51) **A61B 6/12**
- 
- (51) **A61B 6/02** (11) **2 629 667 B1**  
**A61B 6/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11779019.6 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013  
(86) US 2011/056372 14.10.2011  
(87) WO 2012/054338 2012/17 26.04.2012  
(30) 20.10.2010 US 908186
- (54) • *VERFAHREN FÜR SELEKTIVE BILDERFASSUNG FÜR OPTIMIERTE PATIENTENMODELLKONSTRUKTION*  
• *SELECTED IMAGE ACQUISITION TECHNIQUE TO OPTIMIZE PATIENT MODEL CONSTRUCTION*  
• *TECHNIQUE D'ACQUISITION D'IMAGE SÉLECTIONNÉE QUI PERMET D'OPTIMISER LA CONSTRUCTION D'UN MODÈLE DE PATIENT*
- (73) Medtronic Navigation, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
- (72) HELM, Patrick A., Milton, Massachusetts 02186, US  
SHI, Shuanghe, Southborough Massachusetts 01772, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (60) 16168094.7
- 
- A61B 6/08** → (51) **A61B 6/02**
- 
- (51) **A61B 6/12** (11) **2 903 528 B1**  
**A61B 6/00** **A61B 34/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13783404.0 (22) 03.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015  
(86) IB 2013/059096 03.10.2013  
(87) WO 2014/054018 2014/15 10.04.2014  
(30) 05.10.2012 US 201261710101 P
- (54) • *KNOCHENUNTERDRÜCKUNG IN RÖNTGENBILDERN*  
• *BONE SUPPRESSION IN X-RAY IMAGING*  
• *SUPPRESSION D'OS DANS UNE IMAGERIE PAR RAYONS X*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE  
(72) GOOSSEN, André, 5656 AE Eindhoven, DE  
FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LEVRIER, Claire, 5656 AE Eindhoven, DE  
VON BERG, Jens, 5656 AE Eindhoven, DE
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 8/08** (11) **2 063 290 B1**  
**A61B 8/14** **G01S 7/52**  
**G01S 15/89** **G06T 5/20**  
**G06T 5/50**
- (25) En (26) En  
(21) 08020149.4 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009  
(30) 20.11.2007 KR 20070118600
- (54) • *Adaptive Bildfilterung in einer Ultraschallbildgebungsvorrichtung*  
• *Adaptive image filtering in an ultrasound imaging device*  
• *Filtrage d'image adaptatif dans un dispositif d'imagerie à ultrasons*
- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, KR
- (72) Lee, Jae Keun, Seoul 135-280, KR  
Lee, Suk Jin, Seoul 135-280, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- 
- A61B 8/14** → (51) **A61B 8/08**
- 
- A61B 10/00** → (51) **A61B 5/00**
- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 111 800 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09165200.8 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.10.2009  
(30) 29.07.1998 US 123997
- (54) • *Transventrikuläre Implantatwerkzeuge und Vorrichtungen*  
• *Transventricular implant tools and devices*  
• *Outils d'implant transventriculaire et dispositifs*
- (73) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
- (72) Mortier, Todd J., Minneapolis, MN 55408, US  
Schweich, Cyril J. Jr., St. Paul, MN 55116, US  
Vidlund, Robert M., Maplewood, MN 55109, US  
Keith, Peter T., St. Paul, MN 55108, US  
Paulson, Thomas M., Minneapolis, MN 55410, US  
Kusz, David A., Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 99937485.3 / 1 100 378
- 
- A61B 17/00** → (51) **A61B 18/14**
- 
- A61B 17/00** → (51) **G06Q 30/02**
- 
- (51) **A61B 17/062** (11) **2 617 368 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12193576.1 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(30) 23.01.2012 US 201213356498

- (54) • *Chirurgischer Nadelhalter*  
• *Surgical needle holder*  
• *Porte-aiguilles chirurgicale*
- (73) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., Block 2, St. 206, House 61, Saad Al-abdulla P.O. Box 25263, 13113 Safat, KW
- (72) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., 13113 Safat, KW
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 964 524 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08075145.6 (22) 08.02.2008  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 03.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 712849
- (54) • *Chirurgische Klammernahtvorrichtung*  
• *Surgical stapling apparatus*  
• *Agrafeuse chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Shah, Sachin, Milford, CT 06460, US  
Beardsley, John, Wallingford, CT 06492, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 970 014 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08250823.5 (22) 11.03.2008  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 17.09.2008  
(30) 15.03.2007 US 724744
- (54) • *Angetriebene chirurgische Klammervorrichtung*  
• *Powered surgical stapling device*  
• *Dispositif d'agrafage chirurgical électrique*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10194381.9 / 2 324 777

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 168 504 B1**  
**A61B 17/072** **A61B 17/3209**  
A61B 17/068  
(25) Zh (26) En  
(21) 08772982.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) CN 2008/001226 26.06.2008  
(87) WO 2009/000160 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 CN 200710024761  
07.09.2007 CN 200710132025
- (54) • *DREHENDER SCHNEIDKOPF FÜR EIN CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT*  
• *ROTARY CUTTER HEAD FOR SURGICAL STAPLING INSTRUMENT*  
• *TÊTE DE COUPE ROTATIVE POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
- (73) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd., 21A, S&T Plaza Phase III International Science and Technology Park No. 1355 Jinjihu Road Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215021, CN
- (72) CHEN, Wangdong, Jiangsu 215021, CN  
XU, Wei, Jiangsu 215021, CN  
XIE, Shouye, Jiangsu 215021, CN
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwältinnen Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 282 684 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09726544.1 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) US 2009/039454 03.04.2009  
(87) WO 2009/124247 2009/41 08.10.2009  
(30) 03.04.2008 US 72944
- (54) • *OKKLUSIONS-VORRICHTUNG*  
• *OCCLUSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D OCCLUSION*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) HENDRIKSEN, Per, 4160 Herlufmagle, DK  
CLAUSEN, Jacob, Lund, 2800 Lyngby, DK  
CHRISTIANSEN, Frank, K., 4690 Haslev, DK
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**A61B 17/15** → (51) **A61B 90/00**

**A61B 17/16** → (51) **A61F 2/30**

**A61B 17/17** → (51) **A61B 90/00**

**A61B 17/17** → (51) **A61F 2/30**

**A61B 17/22** → (51) **A61M 25/01**

**A61B 17/29** → (51) **A61F 2/30**

**A61B 17/30** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 484 301 B1**  
A61B 18/14  
(25) Ja (26) En  
(21) 11742314.5 (22) 10.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) JP 2011/052907 10.02.2011  
(87) WO 2011/099571 2011/33 18.08.2011  
(30) 12.02.2010 US 303715 P
- (54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSGERÄT*  
• *ULTRASONIC TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR LES ULTRASONS*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) MASUDA, Shinya, Tokyo 192-8512, JP  
KITAYAMA, Tadashi, Tokyo 192-8512, JP  
FUJII, Yoshitaka, Tokyo 192-8512, JP  
INAGAKI, Genri, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 848 216 B1**  
A61B 17/29 A61B 18/14  
(25) En (26) En  
(21) 14197334.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.03.2015  
(30) 30.07.2012 US 201261677348 P  
15.03.2013 US 201313838945
- (54) • *Endoskopisches Instrument*  
• *Endoscopic instrument*  
• *Instrument endoscopique*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Stoddard, Robert B., Steamboat Springs, CO 80487, US

- Cunningham, James S., Boulder, CO 80301, US
- Dickhans, William J., Longmont, CO 80503, US
- Hempstead, Russell D., Lafayette, CO 80026, US
- Larson, Eric R., Boulder, CO 8301, US
- Kerr, Duane E., Loveland, CO 80537, US
- Nau, William H., Longmont, CO 80504, US
- Ross, Anthony B., Boulder, CO 80301, US
- Kappus, John J., Denver, CO 80218, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- (62) 13178512.3 / 2 692 297

**A61B 17/3209** → (51) **A61B 17/115**

**A61B 17/72** → (51) **A61F 2/36**

- (51) **A61B 17/82** (11) **2 344 059 B1**  
**A61B 17/84** **A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 09790706.7 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) US 2009/051356 22.07.2009  
(87) WO 2010/011718 2010/04 28.01.2010  
(30) 25.07.2008 US 83546 P  
29.07.2008 US 84298 P  
01.08.2008 US 85437 P
- (54) • *MINIMALINVASIVES IMPLANTAT UND STAUCHSYSTEM*  
• *MINIMALLY INVASIVE IMPLANT AND CRIMPING SYSTEM*  
• *IMPLANT MINIMALEMENT INVASIF ET SYSTÈME DE SERTISSAGE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) DELL'OCA, Alberto A. Fernandez, Montevideo 11500, UY
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 17/84** → (51) **A61B 17/82**

**A61B 17/86** → (51) **A61F 2/30**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/82**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 476 389 B1**  
**A61B 18/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10844700.4 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.07.2012  
(86) JP 2010/071985 08.12.2010  
(87) WO 2011/092946 2011/31 04.08.2011  
(30) 29.01.2010 JP 2010018130
- (54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROCHIRURGIE*  
• *TREATMENT DEVICE FOR ELECTRO-SURGERY*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DESTINÉ À L'ÉLECTROCHIRURGIE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP  
FUJII, Hideki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 18/12** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 474 203 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03711079.8 (22) 13.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(86) US 2003/004689 13.02.2003  
(87) WO 2003/068311 2003/34 21.08.2003  
(30) 13.02.2002 US 357570 P  
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GELENKGeweBE*  
• *ELECTROSURGICAL APPARATUS FOR TREATING JOINT TISSUE*  
• *APPAREIL D'ELECTROCHIRURGIE DE TRAITEMENT DE TISSU D'ARTICULATION*  
(73) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Drive Building One, Austin, TX 78735, US  
(72) WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US  
DAVISON, Terry, S., Redwood City, CA 94061, US  
ORMSBY, Theodore, C., Milpitas, CA 95035, US  
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 189 128 B1**  
**A61B 1/005** **A61B 5/053**  
**A61B 18/12** **A61B 90/00**  
**A61B 5/00** **A61B 1/00**  
**A61B 34/30** **A61B 34/00**  
**A61B 18/00** **A61B 17/00**  
**A61B 1/018**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08740051.1 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) JP 2008/056948 08.04.2008  
(87) WO 2009/034734 2009/12 19.03.2009  
(30) 12.09.2007 JP 2007237046  
(54) • *MEDIZINPRODUKTESYSTEM ZUR DETEKTION VON EINEM KONTAKT ZWISCHEN ZWEI MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *MEDICAL DEVICE SYSTEM FOR DETECTING CONTACT BETWEEN TWO MEDICAL DEVICES*  
• *SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL POUR LA DETECTION D'UN CONTACT ENTRE DEUX DISPOSITIFS MÉDICAUX*  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
(72) SUGIYAMA, Yuta, Tokyo 151-0072, JP  
TAKAHASHI, Kazuhiko, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 18/14** → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 455 669 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02789599.4 (22) 13.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/036275 13.11.2002  
(87) WO 2003/041602 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 US 8005  
(54) • *GEWEBSABLATIONSVORRICHTUNG*  
• *TISSUE ABLATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ABLATION TISSULAIRE*

- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US  
(72) FRIEDMAN, Paul, A., Rochester, MN 55902, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

**A61B 34/00** → (51) **A61B 6/12**

**A61B 34/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 34/00** → (51) **G06Q 30/02**

**A61B 34/30** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 34/30** → (51) **G06Q 30/02**

**A61B 34/35** → (51) **G06Q 30/02**

**A61B 34/37** → (51) **G06Q 30/02**

**A61B 46/13** → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **A61B 90/00** (11) **2 542 176 B1**  
**A61B 17/17** **A61B 17/15**  
(25) En (26) En  
(21) 10707887.5 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.01.2013  
(86) EP 2010/052679 03.03.2010  
(87) WO 2011/107147 2011/36 09.09.2011  
(54) • *VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE MINIMAL-INVASIVE NAVIGATION*  
• *METHOD FOR ENABLING MEDICAL NAVIGATION WITH MINIMISED INVASIVENESS*  
• *PROCÉDÉ POUR PERMETTRE LA NAVIGATION MÉDICALE AVEC UNE INVASION RÉDUITE AU MINIMUM*  
(73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) MILLAHN, Manuel, 80333 Munich, DE  
BRACKE, Bert, 85591 Vaterstetten, DE  
BRACK, Christian, 86356 Neusäß, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**A61B 90/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 90/00** → (51) **G06Q 30/02**

**A61B 90/50** → (51) **G06Q 30/02**

**A61B 90/90** → (51) **G06Q 30/02**

**A61B 90/98** → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 724 684 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12189921.5 (22) 25.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.04.2014  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer mit Druckgas betriebbaren medizinischen Antriebsvorrichtung und derartige Antriebsvorrichtung*  
• *Method for controlling a medical driving device driven by pressurized gas and such a driving device*  
• *Procédé de commande d'un dispositif d'entraînement médical pouvant fonctionner avec du gaz sous pression et dispositif d'entraînement de ce type*

- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT  
(72) Rothenwänder, Michael, 5112 Lamprechtshausen, AT  
Eder, Karlheinz, 5112 Lamprechtshausen, AT  
Pruckner, Christian, 1190 Wien, AT  
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT  
(60) 16164623.7

**A61C 1/06** → (51) **H02K 3/24**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 088 956 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07801281.2 (22) 24.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) DE 2007/001513 24.08.2007  
(87) WO 2008/022635 2008/09 28.02.2008  
(30) 25.08.2006 DE 202006013267 U  
25.08.2006 DE 202006013265 U  
31.08.2006 DE 202006013585 U  
25.09.2006 DE 102006045186  
25.09.2006 DE 102006045188  
25.09.2006 DE 102006045187  
(54) • *ZWEITEILIGES ZAHNIMPLANTAT MIT GEWINDEHÜLSE*  
• *TWO-PART TOOTH IMPLANT COMPRISING A THREADED SLEEVE*  
• *IMPLANT DENTAIRE EN DEUX PARTIES AVEC DOUILLE FILETÉE*  
(73) Mehrhof Implant Technologies GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE  
(72) Mehrhof, Jürgen, 14129 Berlin, DE  
(74) Bauer, Clemens, Patentanwalt Schlehubusch Str. 28, 80997 München, DE

**A61C 13/20** → (51) **G01K 11/12**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 349 074 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09740744.9 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) IB 2009/007031 10.09.2009  
(87) WO 2010/029438 2010/11 18.03.2010  
(30) 11.09.2008 FR 0804997  
(54) • *PROTHESE AUS GEWIRKTEN GEWEBELAGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DURCH ULTRASCHALLSCHWEISSEN*  
• *PROSTHESIS COMPRISING KNITTED MATERIAL LAYERS AND METHOD OF MANUFACTURE BY ULTRASONIC WELDING*  
• *PROTHESE COMPRENANT UN ASSEMBLAGE DE TRIGOTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR SOUDURE SONIQUE*  
(73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR  
(72) CALVEZ, Xavier, 69400 Villefranche sur Saone, FR  
EVRARD, Frédéric, 69480 Pommiers, FR  
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

**A61F 2/00** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 160 156 B1**  
**A61F 2/24**  
(25) De (26) De  
(21) 08773733.4 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010  
(86) EP 2008/005275 27.06.2008  
(87) WO 2009/000546 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DE 102007031148  
(54) • *AORTENSINUSPROTHESE*  
• *AORTIC SINUS PROTHESIS*  
• *PROTHÈSE DE SINUS AORTIQUE*  
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE  
(72) GOLDMANN, Helmut, 34119 Kassel, DE  
MERCCKLE, Christof, 68199 Mannheim, DE  
SIEVERS, Hans-Hinrich, 24119 Kronshagen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 190 379 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08798557.8 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010  
(86) US 2008/074104 22.08.2008  
(87) WO 2009/026563 2009/09 26.02.2009  
(30) 23.08.2007 US 957691 P  
(54) • *TRANSLUMINALE IMPLANTIERBARE HERZKLAPPE MIT GEFORMTER STÜTZE*  
• *TRANSLUMENALLY IMPLANTABLE HEART VALVE WITH FORMED IN PLACE SUPPORT*  
• *VALVULE CARDIAQUE IMPLANTABLE DE FAÇON TRANSLUMINALE AVEC SUPPORT FORMÉ EN PLACE*  
(73) Direct Flow Medical, Inc., 451 Aviation Boulevard, Suite 107A, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa, CA 95403, US  
BISHOP, Gordon, B., Santa Rosa, CA 95404, US  
UONG, Do, Santa Rosa, CA 95403, US  
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**A61F 2/24** → (51) **A61F 2/06**

**A61F 2/28** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 353 549 B1**  
**A61F 2/40** **A61F 2/46**  
**A61B 17/17** **A61B 17/29**  
**A61B 17/30** **A61B 17/86**  
**A61B 17/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11152183.7 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(30) 27.01.2010 US 694344  
(54) • *Gelenkoberarmkopfprothese*  
• *Articulating humeral head prosthesis*  
• *Prothèse articulée pour tête de l'humérus*  
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US  
(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL 34112, US  
(74) Rigamonti, Dorotea, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/36**

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/38**

**A61F 2/30** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 806 830 B1**  
**A61F 2/46** **A61B 17/72**  
**A61F 2/30**

- (25) De (26) De  
(21) 13707536.2 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.12.2014  
(86) DE 2013/000032 17.01.2013  
(87) WO 2013/110259 2013/31 01.08.2013  
(30) 26.01.2012 DE 102012001395  
(54) • *ADAPTER-SYSTEM FÜR EINE ENDOPROTHESE*  
• *ADAPTER SYSTEM FOR AN ENDO-PROSTHESIS*  
• *SYSTÈME D'ADAPTATEUR POUR ENDO-PROTHÈSE*  
(73) Merete Medical GmbH, Alt-Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE  
(72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14295 Berlin, DE  
LOB, Guenter, 81377 München, DE  
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Dawidowicz & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 456 392 B1**  
**A61F 2/30** **B24B 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10734042.4 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) EP 2010/004195 09.07.2010  
(87) WO 2011/003621 2011/02 13.01.2011  
(30) 10.07.2009 EP 09009032  
(54) • *KNIEGELENKPROTHESE*  
• *KNEE JOINT PROSTHESIS*  
• *PROTHÈSE DU GENOU*  
(73) Richter, Berna, Ahornweg 25, 78570 Mühlheim, DE  
Hurschler, Christof, Boderstedtstraße 13, 30173 Hannover, DE  
Ostermeier, Sven, Maxim-Gorkij-Straße 5, 79111 Freiburg, DE  
(72) RICHTER, Berna, 30171 Hannover, DE  
HURSCHLER, Christof, 30173 Hannover, DE  
OSTERMEIER, Sven, 30171 Hannover, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61F 2/40** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 520 255 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12170854.9 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.11.2012  
(30) 21.11.2005 US 740323 P  
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Facetten-gelenken, uncovertebralgelenken, Costo-vertebralgelenken und anderen Gelenken*  
• *Methods for treating facet joints, unco-vertebral joints, costovertebral joints and other joints*  
• *Procédés de traitement de facettes articulaires lombaires, d'articulations uncovertébrales, d'articulations costovertébrales et d'autres articulations*  
(73) Vertegen, Inc., 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US  
(72) Lang, Philipp, Lexington, MA 02421, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE  
(62) 06838227.4 / 1 951 158

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/30**

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/36**

**A61F 2/46** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61F 2/80** (11) **2 839 813 B1**  
**A61F 2/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13354029.4 (22) 22.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.02.2015  
(54) • *Kappe mit einem automatischen Ventil für einen unterdruckunterstützten Prothesenschaft*  
• *Plug with automatic valve for a prosthetic vacuum-assisted socket*  
• *Bouchon à valve automatique pour une emboîture de prothèse à dépression*  
(73) Chabloz Composants, 2 avenue Pierre de Coubertin, 38170 Seyssinet-Pariset, FR  
(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR  
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **A61F 2/91** (11) **1 703 864 B1**  
**A61F 2/95** **A61F 2/966**  
(25) En (26) En  
(21) 05734400.4 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(86) US 2005/011752 07.04.2005  
(87) WO 2005/099622 2005/43 27.10.2005  
(30) 09.04.2004 US 822251  
(54) • *ABGABESYSTEME FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEMS*  
• *SYSTEMES DE MISE EN PLACE DE DISPOSITIFS MEDICAUX*  
(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM  
(72) HEIDNER, Matthew, C, Maple Grove, MN 55369, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**A61F 2/95** → (51) **A61F 2/91**

**A61F 2/966** → (51) **A61F 2/91**

- (51) **A61F 5/08** (11) **2 459 261 B1**  
**A61F 5/56** **A24F 47/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10804000.7 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.06.2012  
(86) IL 2010/000596 26.07.2010  
(87) WO 2011/013122 2011/05 03.02.2011  
(30) 29.07.2009 US 229449 P  
22.07.2010 US 841511  
(54) • *NASENEINSÄTZE*  
• *NOSTRIL INSERTS*  
• *ÉLÉMENTS À INSÉRER DANS LES NARINES*  
(73) Beck Arnon, Adva, Hacialanit Street 16 P.O. Box 4325, 30900 Zichron Ya'acov, IL  
(72) Beck Arnon, Adva, 30900 Zichron Ya'acov, IL  
(74) Luten, Martin Haaije, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

<b>A61F 5/56</b>	→ (51) <b>A61F 5/08</b>
(51) <b>A61F 7/00</b> <b>A61F 7/02</b>	(11) <b>2 056 753 B1</b> <b>A61N 7/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 06801969.4	(22) 21.08.2006
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 13.05.2009	
(86) US 2006/032544	21.08.2006
(87) WO 2008/024100	2008/09 28.02.2008
(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON DRÜSEN-DYSFUNKTION • APPARATUS FOR TREATING GLAND DYSFUNCTION • APPAREIL POUR TRAITER UN DYSFONCTIONNEMENT DE GLANDE	
(73) Tearsience, Inc., 5151 McCrimmon Parkway Suite 250, Morrisville, NC 27560, US	
(72) KORB, Donald, R., Boston, MA 02108, US WILLIS, Timothy, R., Raleigh, NC 27615, US GRAVELY, Benjamin, T., Raleigh, NC 27615, US GRENON, Stephen, M., Durham, North Carolina 27705, US	
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
<b>A61F 7/02</b>	→ (51) <b>A61F 7/00</b>
(51) <b>A61F 13/00</b> <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 734 163 B1</b> <b>A61F 13/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 12814547.1	(22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.05.2014	
(86) US 2012/045422	03.07.2012
(87) WO 2013/012557	2013/04 24.01.2013
(30) 20.07.2011 US 201161572747 P	
(30) 29.06.2012 US 201213537224	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBANDSTOFFEVERPACKUNG • METHOD OF MANUFACTURING A DRESSING PACKAGE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE DE PANSEMENT	
(73) Epstein, Marc I., 200 East 94 St. (apt. 603), New York, NY 10128, US	
(72) Epstein, Marc I., New York, NY 10128, US	
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 922 516 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13827040.0	(22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.09.2015	
(86) IB 2013/060862	12.12.2013
(87) WO 2014/097069	2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 GB 201222770	
(54) • WUNDAUFLAGE MIT HAFTENDEN RÄNDERN • WOUND DRESSING WITH ADHESIVE MARGIN • PANSEMENT COMPRENANT UN TROTTOIR ADHÉSIF	
(73) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Keizersgracht 64, 1015 CS Amsterdam, NL	
(72) PIGG, William, Elvington Yorkshire YO41 4DW, GB DELBONO, Michelle, Thornton in Craven Yorkshire BD23 3SX, GB STEPHENS, Sally, Skipton Yorkshire BD23 2JX, GB	

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
<b>A61F 13/02</b>	→ (51) <b>A61F 13/00</b>
(51) <b>A61F 13/15</b> <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 240 144 B1</b> <b>A61F 13/56</b>
(25) En	(26) En
(21) 08807790.4	(22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.10.2010	
(86) IB 2008/053891	24.09.2008
(87) WO 2009/077891	2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 956986	
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT FUNKTIONALEM UND TEILWEISE UMGEBENDEM BUND • ABSORBENT ARTICLE HAVING A FUNCTIONAL AND PARTIALLY ENCIRCLING WAISTBAND • ARTICLE ABSORBANT AYANT UNE CEINTURE PARTIELLEMENT ENCEIRCLANTE	
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US	
(72) MATTINGLY, Walter, Andrew, Appleton Wisconsin 54914, US VANDYKE, Sherry, A., Neenah Wisconsin 54956, US SPERL, Michael, Donald, Waupaca Wisconsin 54981, US BUSHMAN, Lisa, L., Kaukauna Wisconsin 54130, US POPP, Robert, Lee, Hortonville Wisconsin 54944, US FINCH, Valerie, V., Neenah Wisconsin 54956, US WILLIAMSON, Thomas, E., Appleton Wisconsin 54911, US	
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) <b>A61F 13/15</b> <b>B41M 1/30</b> <b>B41M 1/24</b> <b>A61F 13/47</b>	(11) <b>2 793 768 B1</b> <b>A61F 13/551</b> <b>B41M 1/26</b>
(25) En	(26) En
(21) 11877643.4	(22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.10.2014	
(86) SE 2011/051553	21.12.2011
(87) WO 2013/095224	2013/26 27.06.2013
(54) • VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG MEHRERER GEGENSTÄNDE MIT VERSCHIEDENEN VISUELL ERKENNBAREN MERKMALEN • A METHOD FOR IMPARTING DIFFERENT VISUALLY DETECTABLE FEATURES TO A PLURALITY OF ITEMS • PROCÉDÉ POUR CONFÉRER DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS VISUELLEMENT DÉTECTABLES À UNE PLURALITÉ D'ARTICLES	
(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE	
(72) KARLSSON, Elisabeth, S-434 36 Kungsbacka, SE	
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
<b>A61F 13/15</b>	→ (51) <b>A61F 13/49</b>
<b>A61F 13/15</b>	→ (51) <b>A61F 13/496</b>
<b>A61F 13/15</b>	→ (51) <b>A61F 13/512</b>
<b>A61F 13/15</b>	→ (51) <b>A61K 8/73</b>

<b>A61F 13/15</b>	→ (51) <b>A61L 15/18</b>
<b>A61F 13/15</b>	→ (51) <b>B65D 81/24</b>
<b>A61F 13/15</b>	→ (51) <b>B65H 35/04</b>
<b>A61F 13/47</b>	→ (51) <b>A61F 13/15</b>
<b>A61F 13/472</b>	→ (51) <b>B65D 81/24</b>
(51) <b>A61F 13/49</b> <b>A61F 13/56</b> <b>A61F 13/84</b>	(11) <b>2 810 631 B1</b> <b>A61F 13/62</b> <b>A61F 13/15</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 13743638.2	(22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.12.2014	
(86) JP 2013/052315	01.02.2013
(87) WO 2013/115346	2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 JP 2012020378	
(54) • WEGWERFWINDEL • DISPOSABLE DIAPER • COUCHE JETABLE	
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP SAWA, Kana, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
<b>A61F 13/49</b>	→ (51) <b>A61F 13/15</b>
(51) <b>A61F 13/496</b> <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 911 630 B1</b> <b>A61F 13/15</b>
(25) En	(26) En
(21) 13789637.9	(22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.09.2015	
(86) US 2013/065867	21.10.2013
(87) WO 2014/066224	2014/18 01.05.2014
(30) 23.10.2012 US 201261717268 P	
(30) 27.09.2013 US 201314038812	
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SUBSTRATEN • APPARATUS AND METHODS FOR BONDING SUBSTRATES • DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE LIAISON DE SUBSTRATS	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) ORDWAY, David, Carlton, Middletown, OH 45042, US FRANKE, Jillian, Marie, Cincinnati, OH 45202, US HUANG, Gene, Xiaoqing, Cincinnati, OH 45202, US SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, OH 45202, US LONG, Michael, Devin, Cincinnati, OH 45202, US	
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	
(51) <b>A61F 13/512</b> <b>A61F 13/537</b>	(11) <b>1 767 177 B1</b> <b>A61F 13/15</b>
(25) En	(26) En
(21) 05108798.9	(22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	

- (54) • *Perforierte Flüssigkeitsaufnahmeschicht mit Dickenrückgewinnung*  
• *Apertured liquid acquisition layer with caliper recovery*  
• *Couche d'acquisition de liquides perforée présentant une propriété de récupération de l'épaisseur*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Ponomarenko, Ekaterina, 65812, Bad Soden, DE  
Johanning, Monika, 61449, Steinbach, DE  
Geilich, Ralf, 65817, Eppstein, DE
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

**A61F 13/53** → (51) **A61L 15/60**

**A61F 13/537** → (51) **A61F 13/512**

**A61F 13/551** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/56** (11) **2 846 750 B1**  
**D04H 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12719383.7 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (86) EP 2012/058440 08.05.2012
- (87) WO 2013/167170 2013/46 14.11.2013
- (54) • *ABSORPTIONSARTIKEL MIT EINER MEHRSCICHTIGEN SEITENNAHT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A MULTI LAYERED SIDE SEAM, AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*  
• *ARTICLE ABSORBANT AYANT UNE SOUDURE LATÉRALE À MULTI COUCHES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) FJELDSA, Patrik, S-43275 Träslövsläge, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/84** → (51) **A61F 13/49**

**A61G 1/06** → (51) **H01R 13/707**

- (51) **A61G 3/06** (11) **2 168 544 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09170116.9 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 26.09.2008 GB 0817643
- (54) • *Aufzüge*  
• *Lifts*  
• *Ascenseurs*
- (73) Passenger Lift Services Limited, TMAC House Units 1 C&D Pearsal Drive Oldbury, West Midlands B69 2RA, GB
- (72) Edwards, Paul, Dudley, West Midlands DY1 3HD, GB  
Beck, Adam, Warley, West Midlands B69 1JP, GB

- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

**A61G 5/08** → (51) **B62B 7/06**

- (51) **A61G 7/018** (11) **2 594 161 B1**  
**H02K 7/116** **A47C 20/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11189918.3 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (54) • *Elektromotor für eine Ausstattungs-vorrichtung, Antriebsanordnung für eine Ausstattungsanordnung und Ausstattungs-vorrichtung*  
• *An electric motor for a furniture device, a drive arrangement for a furniture device and a furniture device*  
• *Moteur électrique pour dispositif de mobilier, agencement de commande pour un dispositif de mobilier et dispositif de mobilier*
- (73) You Bed AB, Hästholmsvägen 28, 131 30 Nacka, SE
- (72) Viberg, Michael, 735 32 Surahammar, SE
- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 870 954 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 13382447.4 (22) 06.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (54) • *Adaptives aufblasbares Kissen*  
• *Adaptive inflatable cushion*  
• *Coussin gonflable adaptatif*
- (73) KH Lloreda, S.A., P.I. Can Castells Po. De la Ribera, 111, 08420 Canovelles (Barcelona), ES
- (72) Lloreda Piña, Josep M<sup>a</sup>, 08420 Barcelona, ES  
Casa Agut, Joan, 08420 Barcelona, ES  
Til Pérez, Lluís, 08174 Barcelona, ES  
Gonzalez Viejo, Miguel Angel, 08035 Barcelona, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2<sup>a</sup>, 08036 Barcelona, ES

**A61G 13/10** → (51) **F24D 13/02**

**A61H 1/02** → (51) **G01L 1/04**

- (51) **A61H 33/00** (11) **2 575 728 B1**  
**A63B 22/02** **A61B 5/11**  
**A61B 5/22** **A61H 33/02**  
**A63B 21/008** **A63B 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11723811.3 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) US 2011/037497 23.05.2011
- (87) WO 2011/149805 2011/48 01.12.2011
- (30) 08.03.2011 US 201113042506  
28.05.2010 US 349315 P
- (54) • *UNTERWASSERLAUFBAND*  
• *UNDERWATER TREADMILL*  
• *TAPIS ROULANT SUBAQUATIQUE*
- (73) Hydroworx International Inc., 1420 Stoneridge Drive, Suite C, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) FLAKE, Anson, Enola Pennsylvania 17025, US

- TUCCI, Dominick, Middletown Pennsylvania 17057, US  
BLACK, Phillip, McConnellsburg Pennsylvania 17233, US
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

**A61H 33/02** → (51) **A61H 33/00**

- (51) **A61H 33/04** (11) **2 403 469 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09841231.5 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2012
- (86) US 2009/001406 05.03.2009
- (87) WO 2010/101545 2010/36 10.09.2010
- (54) • *KOMBINATION AUS BADEWANNE UND WHIRLPOOL*  
• *COMBINATION BATHTUB AND SPA*  
• *COMBINÉ BAIGNOIRE/SPA*
- (73) May Manufacturing, Llc, 1325 Crawford Road, Chattanooga, TN 37421, US
- (72) MAY, Thomas, Chattanooga TN 37421, US  
CHANDRA, Lody, Las Vegas NV 89128, US  
HENDRICKS, George, Miramar Beach FL 32550, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**A61J 1/20** → (51) **A61M 5/19**

**A61J 7/00** → (51) **B65B 35/40**

**A61K 6/00** → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 062 561 B1**  
**A61K 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09001527.2 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (30) 14.10.2004 US 618649 P
- (54) • *Aus nur einer Komponente bestehendes selbstätzendes Haftmittel*  
• *One-component self-etching adhesive*  
• *Adhésif auto-mordant monocomposant*
- (73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) Sang, Junjie, Magnolia, DE 19962, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 05808891.5 / 1 799 180

(51) **A61K 8/02** (11) **2 105 119 B1**  
**A61K 8/26** **A61K 8/97**  
**A61Q 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290209.7 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (30) 25.03.2008 FR 0801595
- (54) • *Zahnpasta aus Flüssigpulver und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
• *Liquid powder toothpaste and corresponding production method*  
• *Dentifrice en poudre fluide et procédé de réalisation correspondant*
- (73) Esprit d'Ethique, 11, avenue Félix Vincent, 44700 Orvault, FR

(72) Binachon, Christophe, 44700 Orvault, FR  
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 538 914 B1**  
**A61K 8/68** **A61K 8/44**  
**A61Q 19/00** **A61K 8/81**  
**A61K 8/02** **A61Q 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 11704461.0 (22) 22.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) EP 2011/052589 22.02.2011  
(87) WO 2011/104228 2011/35 01.09.2011  
(30) 22.03.2010 US 316005 P  
24.02.2010 FR 1051320

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN SUPERABSORBIERENDEN POLYMER UND MINDESTENS EIN GEMINITENSID*  
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SUPERABSORBENT POLYMER AND AT LEAST A GEMINI SURFACTANT*  
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYMERE SUPERABSORBANT ET AU MOINS UN TENSIOACTIF GEMINE*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) LORANT, Raluca, F-94320 Thiais, FR  
FAGEON, Laure, F-75013 Paris, FR  
BOUTELET, Karl, F-75011 Paris, FR  
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 218 439 B1**  
**A61K 8/92** **A61Q 1/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10151790.2 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(43) 18.08.2010  
(30) 13.02.2009 FR 0950931

(54) • *Jojobaöl enthaltendes Abschminkgel*  
• *Cleansing gel comprising Jojoba oil*  
• *Gel démaquillant comprenant de l'huile de jojoba*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Poletti, Mickaël, 75012, PARIS, FR  
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 091 509 B1**  
**A61Q 7/00** **A61K 38/47**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/08**  
**C12Q 1/34** **G01N 33/50**  
**G01N 33/68**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07870302.2 (22) 19.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) FR 2007/001896 19.11.2007  
(87) WO 2008/068428 2008/24 12.06.2008  
(30) 20.11.2006 FR 0654986  
12.12.2006 US 874283 P

(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON CHITINASEPROTEINEN*  
• *COSMETIC USE OF CHITINASE-TYPE PROTEINS*  
• *UTILISATION COSMÉTIQUE DE PROTÉINES DE TYPE CHITINASE*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) BERNARD, Dominique, 92170 VANVES, FR  
DONOVAN, Mark, 95810 Berville, FR  
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/68** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 129 362 B1**  
**A61K 47/40** **A61Q 13/00**  
**A61Q 15/00** **C11D 3/50**  
**A61K 9/00** **A61F 13/15**  
**A61K 9/70** **A61K 47/48**  
**C11D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 08719512.9 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) IB 2008/050733 28.02.2008  
(87) WO 2008/104954 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 712771

(54) • *KÖRPERPFLEGEPRODUKT MIT CYCLODEXTRIN ALS DUFTKOMPLEXBILDENDEM MATERIAL*  
• *PERSONAL CARE PRODUCT COMPRISING CYCLODEXTRIN AS FRAGRANCE-COMPLEXING MATERIAL*  
• *COMPOSITIONS ET/OU ARTICLES COMPRENANT UNE MATIÈRE COMPLEXANTE LA CYCLODEXTRINE*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, Ohio 45219, US  
SANKER, Lowell, Alan, Cincinnati, Ohio 45242, US  
SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, Ohio 45140, US

SWITZER, Adrian, Gregory, Springboro, Ohio 45458, US

(74) Sauvâtre, Thibault Bruno, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department PO Box 14 Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE  
(60) 16168103.6

(51) **A61K 8/81** (11) **2 672 952 B1**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/12**  
**A61Q 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12703291.0 (22) 03.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013  
(86) EP 2012/051893 03.02.2012  
(87) WO 2012/107368 2012/33 16.08.2012  
(30) 09.02.2011 EP 11153795

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAARBEHANDLUNG*  
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) AKINPELU, Akinwole, Oladiran, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
EKANI NKODO, Axel, Herve, Shanghai 20335, CN

PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 328 551 B1**  
**A61K 9/10** **A61K 47/38**

(25) En (26) En  
(21) 09792581.2 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011  
(86) US 2009/057065 16.09.2009  
(87) WO 2010/033528 2010/12 25.03.2010  
(30) 19.09.2008 US 98280 P

(54) • *STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE SUBMIKRON-SUSPENSIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STABILIZED PHARMACEUTICAL SUB-MICRON SUSPENSIONS AND METHODS OF FORMING SAME*  
• *SUSPENSIONS SOUS-MICRONIQUES PHARMACEUTIQUES STABILISÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION*

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US

(72) CASTILLO, Ernesto J., Fort Worth Texas 76140, US  
ASGHARIAN, Bahram, Arlington Texas 76016, US  
CHOWHAN, Masood A., Arlington Texas 76016, US

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(60) 11191277.0 / 2 425 815

**A61K 9/00** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/59**

**A61K 9/00** → (51) **A61L 31/02**

**A61K 9/00** → (51) **B01D 9/00**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 043 602 B1**  
**A61K 47/26** **A61K 38/13**  
**A61P 27/02** **A61K 47/02**  
**A61K 47/10** **A61K 47/32**  
**A61K 47/44**

(25) En (26) En  
(21) 07799758.3 (22) 23.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009  
(86) US 2007/074079 23.07.2007

(87) WO 2008/014200 2008/05 31.01.2008  
(30) 25.07.2006 US 820239 P  
17.10.2006 US 829796 P  
17.10.2006 US 829808 P  
11.12.2006 US 869459 P  
05.01.2007 US 883525 P

- 07.05.2007 US 916352 P  
(54) • *CYCLOSPORIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *CYCLOSPORIN COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE CYCLOSPORINE*  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) GRAHAM, Richard, S., Irvine, CA 92612, US  
MORGAN, Aileen, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
ATTAR, Mayssa, Placentia, CA 92870, US  
TIEN, Walter, Irvine, CA 92606, US  
SCHIFFMAN, Rhett, M., Laguna Beach, CA 92651, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/59****A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/10** → (51) **A61K 31/4725****A61K 9/12** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 575 769 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11704177.2 (22) 17.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 10.04.2013  
(86) DK 2011/050046 17.02.2011  
(87) WO 2011/100975 2011/34 25.08.2011  
(30) 18.02.2010 US 305941 P  
17.02.2010 DK 201000137  
(54) • *STABILISIERTE TACROLIMUS FORMULIERUNGEN*  
• *STABILIZED TACROLIMUS COMPOSITION*  
• *COMPOSITION À BASE DE TACROLIMUS STABILISÉE*  
(73) Veloxis Pharmaceuticals A/S, Agern allé 24, 4.2. 2970 Hørsholm, DK  
(72) SKAK, Nikolaj, DK-2830 Virum, DK  
HANSEN, Liselotte, DK-2730 Herlev, DK  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 589 947 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03800395.0 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 02.11.2005  
(86) US 2003/041703 31.12.2003  
(87) WO 2004/060351 2004/30 22.07.2004  
(30) 31.12.2002 US 437210 P  
(54) • *FARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND EINEN UNLÖSLICHEN WIRKSTOFF ZUR PULMONALEN VERABREICHUNG*  
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION WITH AN INSOLUBLE ACTIVE AGENT FOR PULMONARY ADMINISTRATION*  
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE AYANT UN AGENT ACTIF INSOLUBLE*  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH  
(72) TARARA, Thomas, E., Burlingame, CA 94010, US  
WEERS, Jeffrey, G., Belmont, CA 94002, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 344 136 B1**  
**A61K 31/485**  
(25) En (26) En  
(21) 09786269.2 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (43) 20.07.2011  
(86) IB 2009/006917 17.09.2009  
(87) WO 2010/032128 2010/12 25.03.2010  
(30) 18.09.2008 US 98089 P  
07.07.2009 US 223497 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN MIT POLY(E-CAPROLACTON)*  
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS COMPRISING POLY(E-CAPROLACTONE)*  
• *FORMES GALÉNIQUES COMPRENANT DE LA POLY(E-CAPROLACTONE)*  
(73) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US  
(72) MACHONIS, Meridith, Lee, Bridgewater NJ 08807-1259, US  
(74) Ehlich, Eva Susanne, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/50****A61K 9/16** → (51) **B01D 9/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 45/06****A61K 9/20** → (51) **C01B 25/32****A61K 9/28** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 538 930 B1**  
**A61K 31/00** **A61K 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11704468.5 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.01.2013  
(86) EP 2011/052682 23.02.2011  
(87) WO 2011/104275 2011/35 01.09.2011  
(30) 23.02.2010 EP 10305179  
(54) • *Formulierungen zur oralen Abgabe von Adsorptionsmitteln im Darm*  
• *Formulations for oral delivery of adsorbents in the gut*  
• *Formulation pour l'administration orale d'adsorbants dans l'intestin*  
(73) Da Volterra, 172 Rue de Charonne, 75011 Paris, FR  
(72) LESCURE, François, F-31320 Pechbusque, FR  
DE GUNZBURG, Jean, London SW7 3AT, GB  
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 9/70** → (51) **A61K 8/73****A61K 9/70** → (51) **A61N 1/30****A61K 9/70** → (51) **A61P 19/00****A61K 31/00** → (51) **A61K 9/50****A61K 31/122** → (51) **A61K 31/59**

- (51) **A61K 31/135** (11) **2 588 093 B1**  
**A61P 1/00** **A61K 31/137**  
(25) En (26) En  
(21) 11733571.1 (22) 29.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.05.2013  
(86) EP 2011/003217 29.06.2011  
(87) WO 2012/000666 2012/01 05.01.2012  
(30) 30.06.2010 EP 10006782  
(54) • *TAPENTADOL ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON REIZDARMSYNDROM*  
• *TAPENTADOL FOR USE IN THE TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME*  
• *TAPENTADOL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE*  
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE  
BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE  
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE  
SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE  
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 450 036 B1**  
**A61K 31/167** **A61K 31/245**  
**A61P 23/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10793849.0 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) JP 2010/004312 30.06.2010  
(87) WO 2011/001676 2011/01 06.01.2011  
(30) 02.07.2009 JP 2009157425  
(54) • *OBERFLÄCHENMARKOSEMITTEL*  
• *SURFACE ANESTHETIC AGENT*  
• *AGENT ANESTHÉSIQUE DE SURFACE*  
(73) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP  
(72) HARADA, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP  
ITASHIKI, Yasutaka, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP  
HARADA, Toyoko, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP  
UEYAMA, Yoshiya, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 648 710 B1**  
**C07D 213/76** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11846398.3 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) US 2011/063945 08.12.2011  
(87) WO 2012/078869 2012/24 14.06.2012  
(30) 08.12.2010 US 420934 P  
(54) • *PYRIDONYL-GUANIDIN-F1FO-ATPASE-HEMMER UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*  
• *PYRIDONYL GUANIDINE F1FO-ATPASE INHIBITORS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*  
• *INHIBITEURS PYRIDONYL GUANIDINE DE LA F1FO-ATPASE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*  
(73) Lycera Corporation, 2800 Plymouth Rd. NCRC Building 26, Ann Arbor, MI 48109, US  
(72) GLICK, Gary, D., Ann Arbor, MI 48103, US



HURD, Alexander, R., Ann Arbor, MI 48103, US  
MATTSON, Matthew, N., Santa Clara, CA 95051, US  
TAYLOR, Clarke, B., Ann Arbor, MI 48105, US  
VANHUIS, Chad, A., Hartland, MI 48353, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

**A61K 31/167** → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 224 918 B1**  
**A61K 31/215** **C07H 15/16**  
**A61P 31/04** **A61P 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08806828.3 (22) 25.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS  
(43) 08.09.2010  
(86) HU 2008/000105 25.09.2008  
(87) WO 2009/066117 2009/22 28.05.2009  
(30) 22.11.2007 HU 0700745  
(54) • VERWENDUNG VON EDTA UND SEINEN SALZEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN DARMERKRANKUNGEN BEI SCHWEINEN  
• USE OF EDTA AND ITS SALTS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF BACTERIAL INTESTINAL DISEASES OF PIGS  
• UTILISATION DE L'EDTA ET DE SES SELS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES BACTERIENNES DES PORCS

(73) Pharmatéka Preventive Kft., Sziggyártó u. 10, 1048 Budapest, HU  
(72) HUTÁS, István, H-1048 Budapest, HU  
(74) Lengyel, Zsolt, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**A61K 31/198** → (51) **A23L 33/00**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/54**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/201** → (51) **A61K 31/54**

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/54**

**A61K 31/215** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/235** → (51) **A61P 3/08**

**A61K 31/245** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/282** → (51) **G01N 33/68**

**A61K 31/353** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/397** → (51) **C07D 205/08**

**A61K 31/4015** → (51) **C07D 205/08**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 215/08**

(51) **A61K 31/4152** (11) **2 384 791 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11170933.3 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2011  
(30) 21.03.2005 US 663200 P

11.05.2005 US 679920 P  
30.09.2005 US 721976 P  
(54) • 13,14-dihydro-15-keto-16,16-difluoro-prostaglandin E1 or 13,14-dihydro-15-keto-16,16-difluoro-18-methyl-prostaglandin E1 zur Behandlung von chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen  
• 13,14-dihydro-15-keto-16,16-difluoro-prostaglandin E1 or 13,14-dihydro-15-keto-16,16-difluoro-18-methyl-prostaglandin E1 for treating inflammatory bowel disease  
• 13,14-dihydro-15-céto-16,16-difluoro-prostaglandine E1 or 13,14-dihydro-15-céto-16,16-difluoro-18-methyl-prostaglandine E1 pour le traitement de maladies inflammatoires chroniques intestinales

(73) Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH  
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 4700 Hillsborough Street, Raleigh, NC 27606, US  
(72) Ueno, Ryuji, Easton, MD Maryland 21601, US  
Kuno, Sachiko, Easton, MD Maryland 21601, US  
Blikslager, Anthony T., Apex, NC North Carolina 27539, US  
Moeser, Adam J., Raleigh, NC North Carolina 27606, US  
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 06730328.9 / 1 861 169

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 471/10**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 358 202 B1**  
**C07D 401/14** **A61P 23/00**  
**A61P 9/10** **C07D 413/14**  
**C07D 403/14**

(25) En (26) En  
(21) 09824047.6 (22) 26.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) US 2009/062034 26.10.2009  
(87) WO 2010/051245 2010/18 06.05.2010  
(30) 03.11.2008 US 198119 P  
(54) • BENZIMIDAZOL- UND AZA-BENZIMIDAZOL-CARBOXAMIDE  
• BENZIMIDAZOLE AND AZA-BENZIMIDAZOLE CARBOXAMIDES  
• BENZIMIDAZOLE ET AZA-BENZIMIDAZOLE CARBOXAMIDES

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) CHU, Lin, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
OGAWA, Anthony, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
OK, Hyun, O., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/42** → (51) **C07D 261/12**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 261/12**

**A61K 31/423** → (51) **C07D 261/12**

**A61K 31/4245** → (51) **C07D 271/06**

(51) **A61K 31/427** (11) **2 806 873 B1**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**A61P 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13701246.4 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME  
(43) 03.12.2014  
(86) EP 2013/051217 23.01.2013  
(87) WO 2013/110643 2013/31 01.08.2013  
(30) 24.01.2012 EP 12152279  
(54) • AMIDINSUBSTITUIERTE BETA-LACTAM-VERBINDUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL  
• AMIDINE SUBSTITUTED BETA-LACTAM COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS  
• COMPOSÉS DE BÉTA-LACTAME À SUBSTITUTION AMIDINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS  
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE  
(72) KLENKE, Burkhard, 42277 Wuppertal, DE  
WIEGAND, Irith, 42105 Wuppertal, DE  
SCHIFFER, Guido, 42111 Wuppertal, DE  
BROETZ-OESTERHELT, Heike, 42113 Wuppertal, DE  
MAITI, Samarendra N., Edmonton, AB T6J 5G7, CA  
KHAN, Jehangir, Edmonton, AB T6R 2W1, CA  
REDDY, Andhe, Edmonton, AB T6R 3M4, CA  
YANG, Zhixiang, Edmonton, AB T6J 6B5, CA  
HENA, Mostafa, Edmonton, AB T6R 3M9, CA  
JIA, Guofeng, Edmonton, AB T6J 6E4, CA  
LIGONG, Ou, Edmonton, AB T6R 3M2, CA  
LIANG, Hong, Edmonton, AB T6J 2X6, CA  
YIP, Judy, Edmonton, AB T6L 1C2, CA  
GAO, Chuanjun, Edmonton, AB T6R 3T2, CA  
TAJAMMUL, Sabiha, Edmonton, AB T6L 3X3, CA  
MOHAMMAD, Rahim, Edmonton, AB T6R 0A2, CA  
BISWAJEET, Ganguli, Edmonton, AB T6L 6V8, CA

(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/429** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4353** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/438** → (51) **C07D 471/10**

**A61K 31/439** → (51) **A61K 31/4725**

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/45** → (51) **C07D 205/08**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 215/08**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 205/08**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/10**

(51) **A61K 31/4725** (11) **2 572 717 B1**  
**A61K 9/10** **A61K 47/30**  
**A61K 47/32** **A61P 1/00**

- A61P 11/00**      **A61P 11/06**  
**A61P 13/00**      **A61P 13/10**  
**A61P 43/00**      **A61K 47/48**  
**A61K 31/439**
- (25) Ja                      (26) En  
(21) 11783576.9            (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 27.03.2013  
(86) JP 2011/061376 18.05.2011  
(87) WO 2011/145642 2011/47 24.11.2011  
(30) 19.05.2010 US 346311 P  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SOLIFENACIN**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SOLIFENACIN**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA SOLIFENACINE**
- (73) Astellas Pharma Inc., 5-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP  
(72) YOSHIOKA Tatsunobu, Tokyo 103-8411, JP  
MURAI Makoto, Tokyo 103-8411, JP  
TASAKI Hiroaki, Tokyo 103-8411, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61K 31/485** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 31/496** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61K 31/513** → (51) **G01N 33/68**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/536** → (51) **C07D 498/04**
- 
- (51) **A61K 31/54**            (11) **2 224 930 B1**  
**A61K 31/202**            **A61K 31/201**  
**A61K 31/198**            **A61P 25/28**  
**A61P 9/10**                **A61K 45/06**
- (25) En                      (26) En  
(21) 08869735.4            (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010  
(86) US 2008/013870 19.12.2008  
(87) WO 2009/088433 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 10097 P  
30.07.2008 US 137382 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNGESÄTIGTEN FETTSÄUREN UND VERBINDUNGEN ZUR FREISETZUNG VON STICKOXID SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR ERWEITERUNG KOGNITIVER UND ÄHNLICHER FUNKTIONEN**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING UNSATURATED FATTY ACIDS AND NITRIC OXIDE RELEASING COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR ENHANCING COGNITIVE AND RELATED FUNCTIONS**  
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES ACIDES GRAS INSATURÉS ET DES COMPOSÉS LIBÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE ET LEUR UTILISATION POUR AMÉLIORER DES FONCTIONS COGNITIVES ET APPARENTÉES**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) PAN, Yuanlong, Chesterfield MO 63017, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(60) 16163261.7
- 
- (51) **A61K 31/59**            (11) **2 265 266 B1**  
**A61K 31/592**            **A61K 31/593**  
**A61K 9/00**                **A61K 9/08**  
**A61P 27/02**              **A61P 27/06**  
**A61K 31/122**
- (25) En                      (26) En  
(21) 09719452.6            (22) 10.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010  
(86) US 2009/036679 10.03.2009  
(87) WO 2009/114540 2009/38 17.09.2009  
(30) 10.03.2008 US 35192  
(54) • **VITAMIN-D-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON OKULARER HYPERTONIE (OHT)**  
• **VITAMIN D COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING OCULAR HYPERTENSION (OHT)**  
• **COMPOSÉS DE VITAMINE D ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE L'HYPERTENSION OCULAIRE (OHT)**
- (73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) DELUCA, Hector, F, Deerfield WI 53531, US  
KUTUZOVA, Galina, D, Madison WI 53705, US  
KAUFMAN, Paul, L, Madison WI 53705, US  
GABELT, B'Ann, True, Madison WI 53705, US  
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- A61K 31/592** → (51) **A61K 31/59**
- 
- A61K 31/593** → (51) **A61K 31/59**
- 
- A61K 31/6615** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/7004** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/702** → (51) **A23L 33/00**
- 
- A61K 31/7036** → (51) **A61K 35/76**
- 
- A61K 31/7076** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **C07K 16/28**
- 
- A61K 35/12** → (51) **C12N 5/071**
- 
- A61K 35/32** → (51) **A61P 19/00**
- 
- A61K 35/32** → (51) **C12N 5/077**
- 
- A61K 35/34** → (51) **C12N 5/071**
- 
- (51) **A61K 35/74**            (11) **1 951 272 B1**  
**A61P 31/12**            **C12N 1/20**  
**C12R 1/225**            **C12R 1/25**  
**A23C 9/123**            **A23L 2/52**  
**A61K 35/747**            **A21D 2/26**  
**A21D 8/04**              **A21D 13/00**
- (25) En                      (26) En  
(21) 06799738.7            (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008  
(86) SE 2006/001138 06.10.2006
- (87) WO 2007/040445 2007/15 12.04.2007  
(30) 06.10.2005 SE 0502209  
07.10.2005 SE 0502250  
(54) • **VERWENDUNG VON LACTOBACILLUS ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN**  
• **USE OF LACTOBACILLUS FOR TREATMENT OF VIRUS INFECTIONS**  
• **UTILISATION DE LACTOBACILLUS POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES**
- (73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE  
(72) ALENFALL, Jan, S-234 37 Lomma, SE  
BERGGREN, Anna, S-247 47 Flyinge, SE  
RASK, Carola, S-218 37 Bunkeflostrand, SE  
WOLD, Agnes, S-413 10 Göteborg, SE  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 
- A61K 35/747** → (51) **A61K 35/74**
- 
- (51) **A61K 35/76**            (11) **2 136 826 B1**  
**A61K 31/7036**            **A61P 31/04**
- (25) En                      (26) En  
(21) 08709681.4            (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(86) GB 2008/050162 07.03.2008  
(87) WO 2008/110840 2008/38 18.09.2008  
(30) 09.03.2007 GB 0704553  
(54) • **VORTEILHAFTE WIRKUNGEN VON BAKTERIOPHAGEN-BEHANDLUNGEN**  
• **BENEFICIAL EFFECTS OF BACTERIOPHAGE TREATMENTS**  
• **EFFETS BÉNÉFIQUES DE TRAITEMENTS DANS LESQUELS SONT UTILISÉS DES BACTÉRIOPHAGES**
- (73) Biocontrol Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
(72) HARPER, David, Greenfield Bedfordshire MK45 5DE, GB  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- 
- A61K 36/09** → (51) **A61P 3/08**
- 
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/825**
- 
- A61K 38/00** → (51) **C07K 16/28**
- 
- (51) **A61K 38/01**            (11) **2 621 507 B1**  
**A23J 3/34**              **A23L 29/281**  
**A61P 37/08**            **A23C 9/152**  
**A23L 33/18**            **A23L 33/19**  
**A61K 39/35**
- (25) En                      (26) En  
(21) 11763711.6            (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/067096 30.09.2011  
(87) WO 2012/042013 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 EP 10186222  
(54) • **PROTEINHYDROLYSATE AUF MILCHBASIS UND BABYNÄHRFORMELN UND NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS**  
• **MILK-BASED PROTEIN HYDROLYSATES AND INFANT FORMULAE AND NUTRITIONAL COMPOSITIONS MADE THEREOF**  
• **HYDROLYSATS DE PROTÉINES LAITIÈRES ET FORMULES ET COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES POUR NOURRISSONS FAITES DE CEUX-CI**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) AFFOLTER, Michael, CH-1073 Savigny, CH

BUREAU-FRANZ, Isabelle, F-75008 Paris, FR  
MAYNARD, Françoise, CH-3095 Spiegel Bei  
Bern, CH  
MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH  
PANCHAUD, Alexandre, CH-1000 Lausanne  
26, CH  
(74) Corticchiato, Olivier, et al, Nestec S.A. CT-  
IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(60) 16166539.3

**A61K 38/05** → (51) **A23L 33/00**

**A61K 38/06** → (51) **A23L 33/00**

**A61K 38/13** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 38/16** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 806 143 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 37/00**  
**A61P 9/12** **A61P 13/12**  
**C07K 16/28**

(25) En (26) En  
(21) 07100908.8 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.07.2007

(30) 17.08.1999 US 149378 P

11.02.2000 US 181684 P

18.02.2000 US 183536 P

(54) • *BAFF-Rezeptor (BCMA), ein immunregula-  
torischer Wirkstoff*  
• *Baff receptor (BCMA), an immunoregu-  
latory agent*  
• *Récepteur Baff (BCMA), agent immunoré-  
gulateur*

(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street,  
Cambridge, MA 02142, US  
Topotarget Switzerland SA, Avenue de Séve-  
lin 18-20, 1004 Lausanne, CH

(72) Mackay, Fabienne, Vaucluse, NSW 2030, AU  
Browning, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US  
Ambrose, Christine, Reading, MA 01867, US  
Tschopp, Jurg, 1066 Epalinges, CH  
Schneider, Pascal, 1066 Epalinges, CH  
Thompson, Jeffrey, Stoneham, MA 02180,  
US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Dörries  
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte  
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse  
16, 80333 München, DE

(60) 10181130.5 / 2 314 694

(62) 00957502.8 / 1 210 425

**A61K 38/17** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 38/18** → (51) **A61P 19/00**

**A61K 38/19** → (51) **C07K 14/52**

**A61K 38/30** → (51) **A61P 19/00**

(51) **A61K 38/38** (11) **2 695 620 B1**  
**A61K 47/12** **A61K 47/14**  
**C07K 14/765** **C12N 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 13177014.1 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681265 P

(54) • *Caprylatvirus-Deaktivierung*  
• *Caprylate viral deactivation*  
• *Désactivation de la caprylate virale*

(73) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022  
Barcelona, ES

(72) Lebing, Wytold, Seattle, WA 98117, US  
Burns, Doug, Raleigh, NC 27529, US  
Roth, Nathan, Holly Springs, NC 27540, US  
Hotta, Joann, Raleigh, NC 27609, US

(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo  
de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

**A61K 38/47** → (51) **A61K 8/64**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 010 209 B1**  
**A61K 38/16** **A61K 38/17**  
**C07K 14/00** **C07K 14/47**  
**C12N 15/11** **C12N 5/10**  
**C12N 1/00**

(25) En (26) En

(21) 07755205.7 (22) 10.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 07.01.2009

(86) US 2007/008853 10.04.2007

(87) WO 2007/120673 2007/43 25.10.2007

(30) 10.04.2006 US 790526 P

17.10.2006 US 852009 P

(54) • *IMMUNOGENE WT-1-PEPTIDE UND VER-  
FAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *IMMUNOGENIC WT-1 PEPTIDES AND  
METHODS OF USE THEREOF*  
• *PEPTIDES WT1 IMMUNOGENES ET  
LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(73) Sloan Kettering Institute For Cancer  
Research, 1275 York Avenue 460 East 63rd  
Street, New York, NY 10021, US  
(72) SCHEINBERG, David, A., New York, NY  
10025, US  
MAY, Rena, Richmond, VA 23226, US

(74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 433 645 B1**  
**A61K 39/39** **A61P 33/06**  
**C07K 14/445** **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 10769849.0 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012

(86) JP 2010/057719 30.04.2010

(87) WO 2010/126151 2010/44 04.11.2010

(30) 01.05.2009 JP 2009111967

(54) • *NEUER MALARIAIMPFFSTOFF*  
• *NOVEL MALARIA VACCINE*  
• *NOUVEAU VACCIN CONTRE LA MALARIA*

(73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi  
Osaka 565-0871, JP  
(72) HORII, Toshihiro, Suita-shi Osaka 565-0871,  
JP

ISHII, Ken, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
TOUGAN, Takahiro, Suita-shi Osaka 565-  
0871, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 450 053 B1**  
**A61K 48/00** **C07K 14/315**  
**C07K 16/12** **G01N 33/15**  
**G01N 33/15**

(25) En (26) En

(21) 10190167.6 (22) 05.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012

(54) • *Neuartiges Antigen von Enterokokken-  
pathogenen und ihre Verwendung als  
Impfstoffkomponenten für Therapie und/  
oder Prophylaxe*

• *Novel antigen of enterococcal pathogens  
and use thereof as vaccine component for  
therapy and/or prophylaxis*

• *Nouvel antigène de pathogènes entéroco-  
ques et leur utilisation en tant que  
composant de vaccin pour le traitement  
et/ou la prévention*

(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter  
Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) Hübner, Johannes Prof. Dr., 79115 Freiburg,  
DE

Grohmann, Elizabeth, 79112 Freiburg, DE

Kropec-Hübner, Andrea Dr., 79115 Freiburg,  
DE

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert An-  
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**A61K 39/02** → (51) **C12N 15/117**

(51) **A61K 39/085** (11) **1 853 306 B1**  
**A61K 39/40** **C07K 14/31**  
**G01N 33/569**

(25) En (26) En

(21) 06734951.4 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007

(86) US 2006/005058 14.02.2006

(87) WO 2006/088803 2006/34 24.08.2006

(30) 14.02.2005 US 652843 P

(54) • *POLYPEPTIDE VON STAPHYLOCOCCUS  
AUREUS UND METHODEN ZU DEREN  
VERWENDUNG*

• *POLYPEPTIDES FROM STAPHYLO-  
COCCUS AUREUS AND METHODS OF  
USE*

• *POLYPEPTIDES DE STAPHYLOCOCCUS  
AUREUS ET METHODES D' UTILISATION*

(73) Epiptopix, LLC, 3735 County Road 5, Willmar,  
MN 56201, US

(72) EMERY, Daryll, A., New London, MN 56273,  
US

STRAUB, Darren, E., New London, MN  
56273, US

WONDERLING, Laura, Des Moines Iowa  
50312, US

HERRON OLSON, Lisa, L., Minneapolis, MN  
55417, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61K 39/095** (11) **2 613 806 B1**  
**C07K 14/22**

(25) En (26) En

(21) 11768133.8 (22) 08.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(86) IB 2011/053934 08.09.2011

(87) WO 2012/032489 2012/11 15.03.2012

(30) 10.09.2010 US 381837 P

(54) • *NON-LIPIDIERTEN VARIANTEN VON  
NEISSERIA MENINGITIDIS ORF2086 AN-  
TIGENE*

• *NON-LIPIDATED VARIANTS OF  
NEISSERIA MENINGITIDIS ORF2086  
ANTIGENS*

• *DÉRIVÉS NON-LIPIDÉS DES ANTIGÈNES  
ORF2086 DE NEISSERIA MENINGITIDIS*

- (73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(72) ANDERSON, Annaliesya Sybil, Pearl River New York 10965, US  
HOISETH, Susan Kay, Montebello New York 10901, US  
JANSEN, Kathrin Ute, Pearl River New York 10965, US  
MORAN, Justin Keith, Pearl River New York 10965, US  
RUPPEN, Mark Edward, Pearl River New York 10965, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(60) 16157773.9

**A61K 39/12** → (51) **C12N 15/117**

**A61K 39/215** → (51) **C07K 14/165**

**A61K 39/35** → (51) **A61K 38/01**

**A61K 39/35** → (51) **C07K 14/435**

**A61K 39/385** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/39** → (51) **C12N 15/117**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 130 552 B1**  
**A61K 49/00** **A61P 9/14**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**C07K 16/18** **C12N 15/09**  
**C12P 21/08** **C07K 16/30**  
**C07K 16/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08721318.7 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) JP 2008/053898 27.02.2008  
(87) WO 2008/105560 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 JP 2007047534  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTI-GRP78-ANTI-KÖRPER ALS WIRKSTOFF**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ANTI-GRP78 ANTIBODY AS ACTIVE INGREDIENT**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN ANTICORPS ANTI-GRP78 EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF**  
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP  
(72) KIMURA, Naoki, Tokyo 153-0041, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 175 884 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08780115.5 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) US 2008/008502 11.07.2008  
(87) WO 2009/009116 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 US 959246 P  
30.10.2007 US 1021  
05.05.2008 US 126431  
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT GITR-BINDENDEN MOLEKÜLEN**  
• **COMBINATION THERAPIES EMPLOYING GITR BINDING MOLECULES**

- **THERAPIES COMBINÉES UTILISANT DES MOLECULES DE LIAISON AU GITR**  
(73) GTR, Inc., 55 Cambridge Parkway, Suite 102, Cambridge, MA 02142, US  
(72) ROSENZWEIG, Michael, Boston, MA 02116, US  
PONATH, Paul, San Francisco, CA 94114, US  
PONTE, Jose, F., Quincy, MA 02169, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 276 509 B1**  
**C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 09729923.4 (22) 10.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(86) US 2009/040275 10.04.2009  
(87) WO 2009/126934 2009/42 15.10.2009  
(30) 11.04.2008 US 44457 P  
(54) • **NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSEN-, EIERSTOCK- UND ANDEREN KARZINOMEN**  
• **DETECTION AND TRATMENT OF PANCREATIC, OVARIAN AND OTHER CANCERS**  
• **DÉTECTION ET TRAITEMENT DU CANCER DU PANCRÉAS, DES OVAIRES ET D'AUTRES CANCERS**  
(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US  
(72) RYAN, Maureen, Bothell WA 98021, US  
SMITH, Maria, Leia, Bothell, Washington 9801, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 729 173 B1**  
**A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12758888.7 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.05.2014  
(86) IB 2012/001619 05.07.2012  
(87) WO 2013/005108 2013/02 10.01.2013  
(30) 06.07.2011 US 201161504737 P  
(54) • **AUF EGFR ZIELENDE THERAPIE**  
• **EGFR TARGETED THERAPY**  
• **TRAITEMENT AYANT POUR CIBLE EGFR**  
(73) Sykehuset Sorlandet HF, Postboks 416, 4604 Kristiansand, NO  
(72) KERSTEN, Christian, N-4633 Kristiansand, NO  
CAMERON, Marte, Gronlie, N-4630 Kristiansand, NO  
MJALAND, Svein, N-4614 Kristiansand, NO  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 39/395** → (51) **C07H 21/04**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/06**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/40** → (51) **A61K 39/085**

**A61K 45/00** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 971 370 B1**  
**A61K 31/198** **A61K 31/7076**  
**A61K 31/6615** **A61K 31/7004**  
**A61K 9/20** **A61K 9/28**  
**A61P 25/24** **A23L 33/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06830011.0 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(86) EP 2006/068533 15.11.2006  
(87) WO 2007/080010 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 IT MI20060026  
(54) • **ORALE S-ADENOSYLMETHIONIN-ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **ORAL S-ADENOSYLMETHIONINE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE S-ADENOSYLMETHIONINE POUR PRISE ORALE**  
(73) Graal S.r.l., Via Biancamano, 7, 20052 Monza, IT  
(72) SENECCI, Alessandro, I-20090 Segrate (mi), IT  
GIOVANNONE, Daniele, I-03100 Frosinone, IT  
ZIO, Cesare, I-20136 Milano, IT  
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 403 534 B1**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10715126.8 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/052831 05.03.2010  
(87) WO 2010/100257 2010/36 10.09.2010  
(30) 06.03.2009 EP 09425091  
(54) • **ZUR VORBEUGUNG, STABILISIERUNG UND BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER AKTIVE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS ACTIVE IN PREVENTING, STABILIZING AND TREATING ALZHEIMER'S DISEASE**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ACTIVES POUR LA PRÉVENTION, LA STABILISATION ET LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**  
(73) COR.CON. INTERNATIONAL S.R.L., Strada Langhirano, 264/1A Località Fontanini, 43124 Parma, IT  
(72) Cornelli, Umberto, 20129 Milano, IT  
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/54**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 38/38**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 38/38**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 31/4725**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/4725**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/40** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 523 692 B1**  
**A61K 45/06** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00** **A61P 33/00**  
**C12N 15/11** **A61K 31/7088**
- (25) De (26) De  
(21) 11707562.2 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012  
(86) DE 2011/000024 11.01.2011  
(87) WO 2011/085720 2011/29 21.07.2011  
(30) 14.01.2010 DE 102010004957
- (54) • *BIOLOGISCH WIRKSAME MOLEKÜLE ZUR BEEINFLUSSUNG VON VIRUS-, BAKTERIEN-, PARASITEN-INFIZIERTEN ZELLEN UND/ODER TUMORZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES FOR INFLUENCING VIRUS-, BACTERIA-, PARASITE-INFECTED CELLS AND/OR TUMOR CELLS AND METHOD FOR THE USE THEREOF*  
• *MOLÉCULES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES, DESTINÉES À INFLUENCER DES CELLULES INFECTÉES PAR UN VIRUS, DES BACTÉRIES OU DES PARASITES ET/OU DES CELLULES TUMORALES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CES MOLEKULES*
- (73) Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE  
(72) PÖHLMANN, Tobias, 08058 Zwickau, DE  
GÜNTHER, Rolf, 22559 Hamburg, DE  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- A61K 47/48** → (51) **A61K 8/73**
- 
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/4725**
- 
- A61K 48/00** → (51) **A61K 39/02**
- 
- A61K 49/00** → (51) **A61K 39/395**
- 
- (51) **A61K 49/12** (11) **2 468 305 B1**  
**A61K 49/18** **A61L 27/18**  
**A61L 27/54** **A61L 29/16**  
**A61L 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10193654.0 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (54) • *Verwendung von fluoriniertem Polymer als Kontrastmittel in der Festkörper-19F-Magnetresonanzbildgebung (MRT), Gerüst mit besagtem Polymer und Verwendung davon*  
• *Use of a fluorinated polymer as a contrast agent in solid state 19F magnetic resonance imaging (MRI), scaffold comprising said polymer and use thereof.*  
• *Utilisation d'un polymère fluoré en tant qu'agent de contraste dans une imagerie à résonance magnétique (IRM) 19F à l'état solide, support comprenant ce polymère et utilisation associée*
- (73) Keltis B.V., De Lismortel 31 R2.06, 5612 AR Eindhoven, NL  
SupraPolix B.V., Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL  
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Brizard, Aurelie, 5656 AE Eindhoven, NL  
Peeters, Emiel, 5656 AE Eindhoven, NL  
Broer, Dirk Jan, 5656 AE Eindhoven, NL  
Lamerichs, Rudolf Mathias Johannes Nicolaas, 5656 AE Eindhoven, NL

- Janssen, Henk, 5612 AZ Eindhoven, NL  
Söntjens, Serge, 5612 AZ Eindhoven, NL  
Bosman, Anton Willem, 5612 AX Eindhoven, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- A61K 49/18** → (51) **A61K 49/12**
- 
- A61L 9/05** → (51) **B65D 75/32**
- 
- (51) **A61L 15/18** (11) **1 853 326 B1**  
**A61F 13/15** **A61L 26/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06735080.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 14.11.2007  
(86) US 2006/005251 15.02.2006  
(87) WO 2006/088912 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 US 652848 P
- (54) • *MINERALTECHNOLOGIEN (MT) FÜR AKUTE HÄMOSTASE UND ZUR BEHANDLUNG AKUTER WUNDEN UND CHRONISCHER GESCHWÜRE*  
• *MINERAL TECHNOLOGIES (MT) FOR ACUTE HEMOSTASIS AND FOR THE TREATMENT OF ACUTE WOUNDS AND CHRONIC ULCERS*  
• *TECHNOLOGIES MINÉRALES POUR UNE HÉMOSTASE AIGUE ET POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS AIGUES ET D'ULCÈRES CHRONIQUES*
- (73) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 800 E. Leigh Street, Suite 113, Richmond, VA 23219, US  
(72) DIEGELMANN, Robert, F., Bon Air, VA 23235, US  
WARD, Kevin R., Glen Allen, VA 23059, US  
CARR, Marcus, E., Jr., Holland, PA 18966, US  
BOWLIN, Gary, Lee, Mechanicsville, VA 23111, US
- (74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
- 
- A61L 15/22** → (51) **A61L 15/60**
- 
- (51) **A61L 15/38** (11) **2 424 578 B1**  
**A61L 15/46** **A61L 26/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10718677.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
(86) GB 2010/050721 30.04.2010  
(87) WO 2010/125398 2010/44 04.11.2010  
(30) 01.05.2009 GB 0907553
- (54) • *BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHLICHEN INFEKTION DES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS*  
• *TREATMENT OF HUMAN OR ANIMAL BODY SURFACE INFECTION*  
• *TRAITEMENT D'UNE INFECTION DE SURFACE DU CORPS HUMAIN OU ANIMAL*
- (73) Insense Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
(72) DAVIS, Paul, Bedford, Bedfordshire MK43 7EX, GB  
AUSTIN, Andrew, Great Addington, Northamptonshire NN14 4BL, GB
- (74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews LLP 24 Hills Road, Cambridge CB2 1JP, GB

- A61L 15/46** → (51) **A61L 15/38**
- 
- (51) **A61L 15/60** (11) **2 207 576 B1**  
**A61L 15/22** **A61F 13/53**
- (25) En (26) En  
(21) 08839546.2 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010  
(86) IB 2008/054002 01.10.2008  
(87) WO 2009/050613 2009/17 23.04.2009  
(30) 15.10.2007 US 974845
- (54) • *SAUGFÄHIGE VERBUNDSTOFFE MIT VERBESSERTER FLÜSSIGKEITSKAPILLARWIRKUNG UND BAHNINTEGRITÄT*  
• *ABSORBENT COMPOSITES HAVING IMPROVED FLUID WICKING AND WEB INTEGRITY*  
• *COMPOSITES ABSORBANTS CARACTÉRISÉS PAR UNE MEILLEURE ABSORPTION DE L'EAU PAR CAPILLARITÉ ET PAR UNE MEILLEURE TENUE ENTRE ELLES DES FIBRES DE LEUR VOILE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) QIN, Jian, Appleton Wisconsin 54915, US  
WILEY, James, H., Tacoma Washington 98407, US  
STEVENSON, Paul, B., Elma Washington 98541, US  
BRYANT JR., Stanley, L., Tacoma Washington 98422, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61L 24/00** (11) **2 403 543 B1**  
**A61L 27/12** **A61L 27/46**  
**A61L 27/58** **C01B 25/32**  
**C04B 35/447**
- (25) En (26) En  
(21) 10706005.5 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/052721 03.03.2010  
(87) WO 2010/100209 2010/36 10.09.2010  
(30) 03.03.2009 EP 09305194
- (54) • *GALLIUMDOTIERTE PHOSPHORCALCIUMHALTIGE VERBINDUNGEN*  
• *GALLIUM-DOPED PHOSPHOCALCIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS PHOSPHOCALCIQUES DOPÉS AU GALLIUM*
- (73) Graftys, Eiffel Park 415, Rue Claude Nicolas Ledoux Pôle activités Aix en Provence, 13854 Aix en Provence Cedex 3, FR  
Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BUJOLI, Bruno, F-44240 Suce sur Erdre, FR  
BOULER, Jean-Michel, F-44470 Carquefou, FR  
JANVIER, Pascal, F-44000 Nantes, FR  
KHAIROUN, Ibrahim, F-44200 Nantes, FR  
SCHNITZLER, Verena, F-44300 Nantes, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- A61L 26/00** → (51) **A61L 15/18**
- 
- A61L 26/00** → (51) **A61L 15/38**
- 
- A61L 27/12** → (51) **A61L 24/00**

<b>A61L 27/18</b>	→ (51) <b>A61K 49/12</b>
<b>A61L 27/36</b>	→ (51) <b>C12N 5/07</b>
<b>A61L 27/38</b>	→ (51) <b>A61P 19/00</b>
<b>A61L 27/38</b>	→ (51) <b>C12N 5/00</b>
<b>A61L 27/38</b>	→ (51) <b>C12N 5/07</b>
<b>A61L 27/46</b>	→ (51) <b>A61L 24/00</b>
<b>A61L 27/52</b>	→ (51) <b>C12N 5/00</b>
<b>A61L 27/54</b>	→ (51) <b>A61K 49/12</b>
<b>A61L 27/54</b>	→ (51) <b>C12N 5/00</b>
<b>A61L 27/58</b>	→ (51) <b>A61L 24/00</b>
<b>A61L 29/16</b>	→ (51) <b>A61K 49/12</b>
(51) <b>A61L 31/02</b>	(11) <b>2 806 854 B1</b>
<b>A61L 31/12</b>	<b>A61L 31/14</b>
<b>A61L 31/16</b>	<b>A61M 5/31</b>
<b>A61K 9/12</b>	<b>A61M 5/178</b>
<b>A61K 9/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13703463.3	(22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.12.2014	
(86) GB 2013/050183	28.01.2013
(87) WO 2013/110956	2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 GB 201201426	
(54) • <b>VERBESSERTE INJEKTIONEN</b> • <b>IMPROVED INJECTIONS</b> • <b>INJECTIONS AMÉLIORÉES</b>	
(73) Stablepharma Ltd, 3 Northumberland Buildings, Bath, Somerset BA1 2JB, GB	
(72) ROSER, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB4 1TX, GB	
(74) Green, Katherine, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB	
<b>A61L 31/12</b>	→ (51) <b>A61L 31/02</b>
<b>A61L 31/14</b>	→ (51) <b>A61L 31/02</b>
<b>A61L 31/16</b>	→ (51) <b>A61K 49/12</b>
<b>A61L 31/16</b>	→ (51) <b>A61L 31/02</b>
(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 558 140 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11718187.5	(22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(86) US 2011/032539	14.04.2011
(87) WO 2011/130542	2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 US 325115 P	
	28.06.2010 US 359205 P
	28.06.2010 US 359181 P
	12.04.2011 US 201113084742
(54) • <b>NIEDERDRUCKQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN MIT EINEM POLYMEREN, PORÖSEN UND HYDROPHOBEN MATERIAL</b> • <b>REDUCED-PRESSURE SOURCES, SYSTEMS, AND METHODS EMPLOYING A POLYMERIC, POROUS, HYDROPHOBIC MATERIAL</b> • <b>SOURCES DE PRESSION RÉDUITE, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS UTILISANT UNE MATIÈRE POLYMÈRE, POREUSE, HYDROPHOBE</b>	

(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US	
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB	
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB	
COULTHARD, Richard Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB	
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
(60) 16164982.7	
(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 841 126 B1</b>
<b>B01D 63/02</b>	<b>A61M 1/36</b>
(25) It	(26) En
(21) 13725789.5	(22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.03.2015	
(86) IB 2013/052978	15.04.2013
(87) WO 2013/160799	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 IT BS20120074	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KONDENSWASSER AUS EINER VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID</b> • <b>PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING CONDENSATION FROM A DEVICE FOR THE EXTRACORPOREAL HEMATIC TREATMENT FOR THE REMOVAL OF CARBON DIOXIDE</b> • <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLIMINATION DE LA CONDENSATION À PARTIR D'UN DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT HÉMATIQUE EXTRACORPOREL POUR L'ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE</b>	
(73) Estor SpA, Via Newton 12, 20016 Pero (MI), IT	
(72) CARONNA, Marco, 20016 Pero (MI), IT	
GUADAGNI, Gualtiero, 20016 Pero (MI), IT	
FIORE, Gianfranco, 20016 Pero (MI), IT	
(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT	
(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 566 534 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11722873.4	(22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.03.2013	
(86) IB 2011/000881	22.04.2011
(87) WO 2011/138650	2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772651	
(54) • <b>MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BLUTPARAMETERWERTS BEI EINEM MEDIZINISCHEN GERÄT</b> • <b>MEDICAL APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT AND METHOD FOR DETERMINING A BLOOD PARAMETER VALUE IN A MEDICAL APPARATUS</b> • <b>APPAREIL MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE VALEUR DE PARAMÈTRE SANGUIN DANS UN APPAREIL MÉDICAL</b>	
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE	
(72) BENE, Bernard, F-69540 Irigny, FR	
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT	
<b>A61M 1/36</b>	→ (51) <b>A61M 1/16</b>

(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 094 333 B1</b>
<b>A61M 5/168</b>	
(25) En	(26) En
(21) 07868861.1	(22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) US 2007/085644	27.11.2007
(87) WO 2008/067314	2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 US 606588	
	29.11.2006 US 606589
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BEDINGUNGEN FÜR DIE BESCHLEUNIGUNG MEDIZINISCHER GERÄTE</b> • <b>APPARATUS FOR DETECTING MEDICAL DEVICE ACCELERATION CONDITION</b> • <b>PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTECTER UNE ACCÉLÉRATION, UNE TEMPÉRATURE ET DES CONDITIONS D'HUMIDITÉ D'UN DISPOSITIF MÉDICAL</b>	
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US	
(72) MOBERG, Sheldon, Thousand Oaks, California 91362, US	
HANSON, Ian, Granada Hills, CA 91344, US	
TALBOT, Cary, Santa Clarita, California 91350, US	
IRELAND, Jeffrey, Santa Rosa, CA 95403, US	
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	
<b>A61M 5/142</b>	→ (51) <b>A61M 25/06</b>
<b>A61M 5/158</b>	→ (51) <b>A61M 25/06</b>
<b>A61M 5/162</b>	→ (51) <b>A61M 5/19</b>
<b>A61M 5/168</b>	→ (51) <b>A61M 5/142</b>
<b>A61M 5/178</b>	→ (51) <b>A61L 31/02</b>
(51) <b>A61M 5/19</b>	(11) <b>2 271 387 B1</b>
<b>A61M 5/31</b>	<b>A61J 1/20</b>
<b>A61M 5/162</b>	<b>A61M 5/32</b>
<b>A61M 39/22</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09755450.5	(22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2011	
(86) US 2009/039215	01.04.2009
(87) WO 2009/146088	2009/49 03.12.2009
(30) 01.04.2008 US 72543 P	
	26.06.2008 US 133179 P
	17.12.2008 US 201964 P
(54) • <b>FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT DOPPELCONTAINER</b> • <b>DUAL CONTAINER FLUID TRANSFER DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE À CONTENANT DOUBLE</b>	
(73) Yukon Medical, LLC, 4022-300 Stirrup Creek Drive, Research Triangle Park, NC 27703, US	
(72) MOSLER, Theodore, J., Raleigh, NC 27614, US	
PETERS, Bryan, J., Raleigh, NC 27617, US	
FOSHEE, David, L., Apex, NC 27539, US	
SNELL, Nathan, R., Wake Forest, NC 27587, US	
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE	
<b>A61M 5/31</b>	→ (51) <b>A61L 31/02</b>
<b>A61M 5/31</b>	→ (51) <b>A61M 5/19</b>

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/19**

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 523 709 B1**  
**A61M 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10807743.9 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012  
(86) IB 2010/055675 08.12.2010  
(87) WO 2011/083379 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.01.2010 US 293747 P
- (54) • **MAGNETKOPPLUNG FÜR AEROSOL-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG**  
• **MAGNETIC COUPLING FOR AEROSOL GENERATING APPARATUS**  
• **COUPLAGE MAGNÉTIQUE POUR APPAREIL PRODUISANT UN AÉROSOL**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) VAN DER MARK, Martinus Bernardus, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A61M 11/00** → (51) **A61M 11/06**

- (51) **A61M 11/06** (11) **2 043 713 B1**  
**B05B 7/00** **A61M 11/00**  
**A61M 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07754408.8 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009  
(86) US 2007/007888 29.03.2007  
(87) WO 2007/123664 2007/44 01.11.2007  
(30) 30.03.2006 US 787195 P
- (54) • **VERNEBLER MIT FLÜSSIGKEITSKONTROLLE AUF DURCHFLOSSBASIS**  
• **NEBULIZER WITH FLOW-BASED FLUIDIC CONTROL**  
• **NÉBULISEUR DOTÉ D'UNE COMMANDE FLUIDIQUE BASÉE SUR LE DÉBIT**
- (73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) HARRINGTON, Steven, M., Cardiff, CA 92007, US  
GAYLORD, Douglas, San Diego, CA 92109, US  
RIVERA, David, A., Yorba Linda, CA 92887, US  
KORNEFF, Neil, A., Diamond Bar, CA 91765, US  
WILDAY, Rebecca, A., Riverside, CA 92507, US  
ZOLLINGER, Chris, Chino Hills, CA 91709, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y ODA, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 865 403 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 14198936.8 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015  
(30) 15.03.2011 US 201161452763 P
- (54) • **Inhalator**  
• **Inhaler**  
• **Inhalateur**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Hosemann, Michael, Cambridge, Cambridgeshire CB40DW, GB

- Phillips, Desmond, Cambridge, Cambridgeshire CB40DW, GB  
Ramble, David, Cambridge, Cambridgeshire CB40DW, GB  
Reynolds, Sean, West Sussex, GU29 9AZ, GB  
Vernon-Harcourt, Edward, West Sussex, Bn44 3 LG, GB
- (74) Stuttle, James Henry Phillip, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 12711598.8 / 2 686 049

**A61M 15/00** → (51) **A61M 11/00**

**A61M 15/00** → (51) **A61M 11/06**

- (51) **A61M 15/06** (11) **2 740 508 B1**  
**A24F 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14153326.5 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014  
(30) 16.08.2011 US 201161524308 P
- (54) • **Elektronische Verdampfungsvorrichtung mit niedriger Temperatur**  
• **Low temperature electronic vaporization device**  
• **Dispositif de vaporisation électronique basse température**
- (73) PAX Labs, Inc., 660 Alabama Street, 2nd Floor, San Francisco, CA 94110, US  
(72) Monsees, James, San Francisco, CA California 94107, US  
Bowen, Adam, San Mateo, CA California 94401, US  
Myall, Patrick, San Francisco, CA California 94114, US  
Hunter, Krista, Sausalito, CA California 94965, US
- (74) Branscombe, Adam Douglas, et al, Avidity IP Limited Broers Building Forum 21 JJ Thomson Avenue Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
- (62) 12824116.3 / 2 723 429

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 653 905 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04780216.0 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006  
(86) US 2004/025346 04.08.2004  
(87) WO 2005/013879 2005/07 17.02.2005  
(30) 04.08.2003 US 492421 P  
18.05.2004 US 847693
- (54) • **TRAGBARES VENTILATORSYSTEM**  
• **PORTABLE VENTILATOR SYSTEM**  
• **SYSTEME DE VENTILATEUR PORTABLE**
- (73) Carefusion 203, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) DEVRIES, Douglas, F., Kenmore, Washington 98028, US  
BOYLE, David, Monrovia, CA 91016, US  
HOLMES, Michael, Redlands, CA 92373, US  
WILLIAMS, Malcolm, San Clemente, CA 92674, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y ODA, GB
- (60) 10015778.3 / 2 374 490

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 229 972 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10002729.1 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010  
(30) 18.03.2009 DE 102009013424
- (54) • **Gesiebte Trachealkanüle**  
• **Screened tracheal cannula**  
• **Sonde trachéale avec un tamis**
- (73) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, August-Horch-Strasse 4a, 51149 Köln, DE  
(72) Fahl, Andreas, 51107 Köln, DE  
(74) Geskes, Christoph, et al, Geskes Patent- und Rechtsanwältte Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 544 745 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11707173.8 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013  
(86) EP 2011/053455 08.03.2011  
(87) WO 2011/110549 2011/37 15.09.2011  
(30) 08.03.2010 US 311446 P
- (54) • **ATEMSCHUTZ**  
• **BREATHING PROTECTOR**  
• **PROTECTEUR RESPIRATOIRE**
- (73) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE  
(72) PERSSON, Jan-Ove, 243 95 Höör, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 705 871 B1**  
**A61B 1/005**
- (25) En (26) En  
(21) 12275135.7 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014  
(54) • **Katheteranordnung**  
• **Catheter assembly**  
• **Assemblage de cathéter**
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) Nielsen, Arne, 2100 Copenhagen, DK  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 787 675 B1**  
**A61M 25/00** **A61F 2/00**  
**A61B 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06121627.1 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2007  
(30) 02.07.1999 DK 95899
- (54) • **Zugangsvorrichtung und Vorrichtung zur Katheterisierung der Harnblase durch einen natürlichen oder künstlichen Kanal**  
• **An access member and a system for catheterization of the urinary bladder**  
• **élément d'accès et dispositif destinés au cathétérisme de la vessie à travers un canal artificiel ou naturel sur un patient**
- (73) Coloplast A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
(72) Alexandersen, Morten Bay, Alsgarde DK-3140, DK  
Benzon, Suzanne Eis, Fredensborg DK-3480, DK
- (62) 00941944.1 / 1 194 180

**A61M 25/01** → (51) **A61B 1/00**

<b>A61M 25/02</b> → (51) <b>A61M 25/06</b>	
(51) <b>A61M 25/06</b> (11) <b>2 200 678 B1</b> <b>A61M 5/158</b> <b>A61M 25/02</b> <b>A61M 5/142</b>	
(25) En (26) En (21) 08840754.9 (22) 14.10.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 30.06.2010 (86) IB 2008/003072 14.10.2008 (87) WO 2009/050584 2009/17 23.04.2009 (30) 16.10.2007 DE 102007049446 (54) • <b>KANÜLENEINFÜHRVORRICHTUNG</b> • <b>CANNULA INSERTION DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF D'INSERTION DE CANULE</b> (73) CeQur SA, Rue Igor-Stravinsky 2 Case Pos- tale 341, 1820 Montreux 2, CH (72) GRAVESEN, PETER, 6430 Nordborg, DK ARNDT, Heiko, 24937 Flensburg, DE (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB (60) 16166631.8	
(51) <b>A61M 25/09</b> (11) <b>2 799 105 B1</b>	
(25) Ja (26) En (21) 12863339.3 (22) 27.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.11.2014 (86) JP 2012/083854 27.12.2012 (87) WO 2013/100045 2013/27 04.07.2013 (30) 28.12.2011 JP 2011289187 (54) • <b>FÜHRUNGSDRAHT</b> • <b>GUIDE WIRE</b> • <b>FIL GUIDE</b> (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2- chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP (72) TANO, Yutaka, Fujinomiya-shi Shizuoka 418- 0015, JP NABESHIMA, Yousuke, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer- straße 71/73, 80335 München, DE	
(51) <b>A61M 37/00</b> (11) <b>1 833 549 B1</b> <b>A61F 2/46</b> <b>A61F 2/30</b>	
(25) En (26) En (21) 05855310.8 (22) 23.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 19.09.2007 (86) US 2005/046727 23.12.2005 (87) WO 2006/071758 2006/27 06.07.2006 (30) 23.12.2004 US 638163 P (54) • <b>HYDRATATION ANHYDRISCHER IM- PLANTATMATERIALIEN</b> • <b>HYDRATING ANHYDROUS GRAFT MATERIALS</b> • <b>MATÉRIAUX GREFFÉS HYDRATANTS ANHYDRES</b> (73) Harvest Technologies Corporation, 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US (72) BENOIT, Kevin Harvest Technologies Corp., Plymouth, MA 02360, US HART, Russell Harvest Technologies Corp., Plymouth, MA 02360, US ELLSWORTH, James, R. Harvest Tech- nologies Corp., Plymouth, MA 02360, US (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaf- tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB	

<b>A61M 37/00</b> → (51) <b>A61N 1/30</b>	
<b>A61M 39/22</b> → (51) <b>A61M 5/19</b>	
(51) <b>A61N 1/05</b> (11) <b>2 868 342 B1</b> H01B 13/016	
(25) En (26) En (21) 14194980.0 (22) 21.02.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 06.05.2015 (30) 21.02.2011 US 201161444891 P (54) • <b>System zur Herstellung einer implantier- baren Elektrode zur Anwendung von elek- trischen Impulsen auf Gewebe eines Pa- tienten</b> • <b>System for fabricating an implantable lead for applying electrical pulses to tissue of a patient</b> • <b>Système de fabrication d'un fil implan- table permettant d'appliquer des impul- sions électriques à un tissu d'un patient</b> (73) Advanced Neuromodulation Systems, Inc., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US (72) Boogaard, Jerome, Forest Grove, OR Oregon 97116, US (74) Schweiger, Martin, et al, Schweiger & Part- ners Intellectual Property Law Firm Elsen- heimer Strasse 1, 80687 München, DE (62) 12707208.0 / 2 678 071	
(51) <b>A61N 1/30</b> (11) <b>2 421 601 B1</b> <b>A61K 9/70</b> <b>A61M 37/00</b>	
(25) En (26) En (21) 10767443.4 (22) 26.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 29.02.2012 (86) US 2010/001227 26.04.2010 (87) WO 2010/123584 2010/43 28.10.2010 (30) 25.04.2009 US 214642 P 23.05.2009 US 217011 P 07.07.2009 US 459862 (54) • <b>VORRICHTUNG FÜR DIE TRANSDER- MALE IONTOPHORETISCHE FREISET- ZUNG VON CHELATBILDNERN</b> • <b>SYSTEM FOR TRANSDERMAL IONTO- PHORETIC DELIVERY OF CHELATED AGENTS</b> • <b>APPAREIL D'ADMINISTRATION TRANS- DERMIQUE IONTOPHORÉTIQUE D'AGENTS CHÉLATÉS</b> (73) Incube Labs, Lic, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US (72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills, CA 94022, US HASHIM, Mir, Fremont, CA 94539, US PATEL, Sanjay, Palo Alto, CA 94303, US BERENSON, Ronald, J., Mercer Island, WA 98040, US (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB	
<b>A61N 1/32</b> → (51) <b>A61N 1/36</b>	
<b>A61N 1/32</b> → (51) <b>H03K 3/57</b>	
(51) <b>A61N 1/36</b> (11) <b>2 658 603 B1</b> <b>A61N 1/32</b>	
(25) De (26) De (21) 11799443.4 (22) 21.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 06.11.2013 (86) EP 2011/073619 21.12.2011 (87) WO 2012/089588 2012/27 05.07.2012 (30) 28.12.2010 DE 102010056433 05.12.2011 DE 102011120213	

(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN, ELEKTRISCHEN TIEFENHIRNSTIMULA- TION</b> • <b>DEVICE FOR NON-INVASIVE, ELEC- TRICAL DEEP-BRAIN STIMULATION</b> • <b>DISPOSITIF POUR LA STIMULATION ÉLECTRIQUE PROFONDE ET NON INVA- SIVE DU CERVEAU</b> (73) EBS Technologies GmbH, Heinrich-Hertz- Strasse 4, 14532 Kleinmachnow, DE (72) PAULUS, Walter, 37075 Göttingen, DE WARSCHEWSKE, Udo, 12249 Berlin, DE (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün- chen, DE	
(51) <b>A61N 1/36</b> (11) <b>2 823 853 B1</b> <b>H04R 25/00</b>	
(25) En (26) En (21) 13176154.6 (22) 11.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 14.01.2015 (54) • <b>Signalprozessor für ein Hörgerät</b> • <b>Signal processor for a hearing device</b> • <b>Processeur de signal destiné à un dispo- sitif auditif</b> (73) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK (72) Segovia-Martinez, Manuel, 06220 Vallauris, FR Laudanski, Jonathan, 06220 Vallauris, FR Gnansia, Dan, 06220 Vallauris, FR Wenzinger, Yves, 06220 Vallauris, FR Philippon, Bertrand, 06220 Vallauris, FR (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK	
(51) <b>A61N 1/39</b> (11) <b>2 097 136 B1</b> <b>A61B 5/053</b> <b>A61B 5/08</b>	
(25) En (26) En (21) 07856738.5 (22) 14.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.09.2009 (86) EP 2007/011000 14.12.2007 (87) WO 2008/071439 2008/25 19.06.2008 (30) 14.12.2006 IE 20060916 (54) • <b>KARDIOPULMONALES WIEDERBELE- BUNGS-KOMPRESSIONSKRAFTMESS- GERÄT</b> • <b>A CARDIOPULMONARY RESUSCITATION COMPRESSION FORCE MEASUREMENT APPARATUS</b> • <b>APPAREIL DE MESURE DE FORCE DE COMPRESSION POUR RÉANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE</b> (73) Heartsine Technologies Limited, Canberra House, 203 Airport Road West, Belfast BT3 9ED, GB (72) ANDERSON, John McCune, Co. Down BT18 ONG, GB MCINTYRE, Allister R., BT23 4GH, GB ALLEN, James, County Antrim BT39 OBS, GB ANDERSON, Johnny Houston, Co. Down BT18 OPJ, GB (74) Armstrong, Rosemary, Armstrong IPR Limited Innovation Centre NI Science Park Queens Road, Belfast, BT3 9DT, GB	
<b>A61N 7/00</b> → (51) <b>A61F 7/00</b>	
<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 31/135</b>	
<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 31/4725</b>	



<b>A61P 1/12</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 9/14</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/4725</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 9/08</b>
(51) <b>A61P 3/08</b> (11) <b>2 617 464 B1</b> <b>A61P 5/48</b> <b>A61K 36/09</b> <b>A61K 31/235</b>	<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/4725</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/59</b>
(25) En (26) En (21) 13164471.8 (22) 01.07.2011	<b>A61P 13/00</b> → (51) <b>A61K 31/4725</b>	<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>A61K 31/59</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A61P 13/10</b> → (51) <b>A61K 31/4725</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 205/08</b>
(43) 24.07.2013	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 215/08</b>
(30) 07.10.2010 KR 20100097678	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 405/12</b>
07.10.2010 KR 20100097677	<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
26.04.2011 KR 20110039155	<b>A61P 17/04</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
(54) • <i>Pharmazie- und Lebensmittelzusammen-</i> <i>setzungen zur Vorbeugung oder Behand-</i> <i>lung von Diabetes oder Adipositas</i> • <i>Pharmaceutical and food compositions for</i> <i>preventing or treating diabetes or obesity</i> • <i>Composition pharmaceutique et alimen-</i> <i>taire pour la prévention ou le traitement</i> <i>du diabète ou de l'obésité</i>	<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>
(73) Korea Ocean Research and Development Institute, 7-50, Sondo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-804, KR	<b>A61P 17/08</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>
(72) Yim, Jong Han, Gyeonggi-do 463-717, KR Kim, Il Chan, Gyeonggi-do 461-163, KR Kim, Doc Kyu, Incheon 406-703, KR Han, Se Jong, Gyeonggi-do 445-881, KR Lee, Hyoung Seok, Seoul 151-053, KR Hari Datta, Bhattacharai, Incheon 406-819, KR Kim, Jung Eun, Incheon 406-110, KR Kim, Tai Kyoung, Incheon 403-751, KR Oh, Hyun Cheol, Busan 612-777, KR Jo, Dong-Gyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440- 723, KR	<b>A61P 17/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 35/76</b>
Lee, Cheolsoo, Incheon 406-725, KR Kim, Keun-Sik, Jeollanam-do 540-727, KR Lee, Pyung Cheon, Gyeonggi-do 442-190, KR	<b>A61P 17/14</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>
Park, Mi Ra, Incheon 402-763, KR Park, Yu-Kyung, Incheon 406-110, KR Kim, Sung Jin, Incheon 406-735, KR Kang, Pil-Sung, Incheon 406-735, KR Park, Heeyong, Gyeonggi-do 442-150, KR Park, Ha Ju, Gyeonggi-do 431-070, KR	<b>A61P 17/16</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07K 14/52</b>
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa- tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer- Ring 15, 80539 München, DE	(51) <b>A61P 19/00</b> (11) <b>2 288 396 B1</b> <b>A61L 27/38</b> <b>A61K 9/70</b> <b>A61K 35/32</b> <b>A61K 38/18</b> <b>A61K 38/30</b>	<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
(62) 11830831.1 / 2 626 070	(25) En (26) En (21) 09771012.3 (22) 25.06.2009	<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>C07D 205/08</b>
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 33/06</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>
	(43) 02.03.2011	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/155</b>
	(86) US 2009/048628 25.06.2009	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
	(87) WO 2009/158480 2009/53 30.12.2009	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
	(30) 26.06.2008 US 76028 P	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 205/08</b>
	(54) • <i>STIMULIERUNG DER KNORPELBILDUNG</i> <i>DURCH REDUZIERTEN DRUCK UND</i> <i>CHONDROZITEN</i> • <i>STIMULATION OF CARTILAGE</i> <i>FORMATION USING REDUCED</i> <i>PRESSURE TREATMENT AND CHON-</i> <i>DROCYTES</i> • <i>STIMULATION DE LA FORMATION</i> <i>CARTILAGINEUSE PAR UN TRAITEMENT</i> <i>PAR PRESSION RÉDUITE ET CHONDRO-</i> <i>CYTES</i>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/10</b>
	(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
	(72) GIROUARD, Michael, Richard, San Antonio, TX 78232, US STEVENSON, Eric, San Antonio, TX 78248, US SWAIN, Larry, San Antonio, TX 78230, US THOMPSON, Sean, Boerne, TX 78006, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
	(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>G01N 33/68</b>
		<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
		<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
		<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C12N 15/117</b>
		<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 38/01</b>
		<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07K 14/435</b>
		<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/4725</b>
		<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
		<b>A61Q 1/14</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>
		<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>
		<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>
		<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>
		<b>A61Q 7/00</b> → (51) <b>A61K 8/64</b>
		<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 471/10</b>	<b>A61P 23/00</b> → (51) <b>A61K 31/4184</b>	
<b>A61P 5/48</b> → (51) <b>A61P 3/08</b>	<b>A61P 23/02</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>	
<b>A61P 7/06</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 205/08</b>	
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C12N 5/071</b>	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	
<b>A61P 9/04</b> → (51) <b>C12N 5/071</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/54</b>	
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/4184</b>		
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/54</b>		
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>		
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C12N 5/071</b>		
<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>		

<b>A61Q 13/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/73</b>
<b>A61Q 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/73</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/06</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/06</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/64</b>
<b>A61Q 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 8/64</b>
(51) <b>A62B 1/14</b>	(11) <b>2 665 524 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 12701709.3	(22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(86) EP 2012/050807	19.01.2012
(87) WO 2012/098199	2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 EP 11151466	
(54) • SEILBREMSE MIT OFFENEM PROFIL • ROPE BRAKE WITH AN OPEN PROFILE • FREIN À CÂBLE À PROFIL OUVERT	
(73) Micado Cad-Solutions GmbH, Osttiroler Wirtschaftspark Amlacherstr. 12, 9900 Lienz, AT	
(72) MEINDL, Edwin, 9900 Lienz, AT	
(74) Dilg, Haesusler, Schindelmänn Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE	
(51) <b>A62B 7/14</b>	(11) <b>2 937 113 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15164784.9	(22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.10.2015	
(30) 24.04.2014 FR 1453718	
(54) • REGLEREINHEIT FÜR ATEMMASKE • CONTROL ASSEMBLY FOR A RESPIRATORY MASK • ENSEMBLE DE REGULATION POUR MASQUE RESPIRATOIRE	
(73) Zodiac Aerotechnics, 61, rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR	
(72) Sibuet, Jean-Philippe, 78480 Verneuil sur Seine, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	
<b>A62B 35/00</b>	→ (51) <b>E06C 1/38</b>
(51) <b>A62C 35/68</b>	(11) <b>2 623 163 B1</b>
<b>F16L 58/10</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12153964.7	(22) 05.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(54) • Feuerlöschsystem • Fire extinguishing system • Système anti-feu	
(73) Minimax GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE	
(72) Rönpagel, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE Steinhoff, Michael, 58313 Herdecke, DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(51) <b>A62C 35/68</b>	(11) <b>2 748 500 B1</b>
<b>F16B 2/10</b>	<b>F16L 3/24</b>
(25) En	(26) En
(21) 12825156.8	(22) 26.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) US 2012/044145	26.06.2012
(87) WO 2013/028259	2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011 US 201113216370	
(54) • HALTERUNG • BRACKET • SUPPORT	
(73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US	
(72) LIU, Yi, Dalian LN 116021, CN PENG, Shuo, Dalian LN 116630, CN THAU, JR. Lawrence W., Flemington, New Jersey 08822, US	
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Schuberstraße 10, 80336 München, DE	
<b>A62C 37/11</b>	→ (51) <b>C22C 28/00</b>
<b>A63B 21/00</b>	→ (51) <b>G01L 1/04</b>
<b>A63B 21/005</b>	→ (51) <b>G01L 1/04</b>
<b>A63B 21/008</b>	→ (51) <b>A61H 33/00</b>
<b>A63B 22/00</b>	→ (51) <b>A61H 33/00</b>
(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>1 660 197 B1</b>
<b>A63B 23/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04780210.3	(22) 04.08.2004
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) US 2004/025338	04.08.2004
(87) WO 2005/014117	2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 US 637628 12.08.2003 CN 03270624 U	
(54) • KOMBINATION AUS LAUF BAND UND STAIR CLIMBER • COMBINATION OF TREADMILL AND STAIR CLIMBING MACHINE • ENGIN COMBINANT TAPIS ROULANT ET SIMULATEUR D'ESCALIER	
(73) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US	
(72) CHANG, Keng Chang, Taichung County, Shen Kang Hsiang, TW	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>A63B 22/02</b>	→ (51) <b>A61H 33/00</b>
<b>A63B 23/04</b>	→ (51) <b>A63B 22/02</b>
(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 539 029 B1</b>
<b>G01S 17/74</b>	<b>G01J 5/00</b>
<b>G01J 5/08</b>	<b>A63B 102/24</b>
<b>G01S 5/16</b>	<b>A63B 71/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 11706441.0	(22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(86) US 2011/025771	22.02.2011
(87) WO 2011/106330	2011/35 01.09.2011
(30) 15.10.2010 US 906012 24.02.2010 US 307578 P	
(54) • TRACKING-SYSTEM • TRACKING SYSTEM • SYSTÈME DE SUIVI	
(73) Sportvision, Inc., 4619 N. Ravenswood - Suite 304, Chicago, IL 60640, US	
(72) CAVALLARO, Richard, H., Chicago IL 60640, US	

MCGUFFIN, James, Orville, Chicago IL 60640, US	
BORTON, John, Roy, Chicago IL 60640, US	
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>A63B 24/00</b>	→ (51) <b>G01L 1/04</b>
<b>A63B 43/00</b>	→ (51) <b>H05K 1/16</b>
(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>2 142 264 B1</b>
<b>A61B 5/11</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08732090.9	(22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.01.2010	
(86) US 2008/056786	13.03.2008
(87) WO 2008/130751	2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737571	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN VON FUSSTECHNIK • FOOTWORK TRAINING SYSTEM AND METHOD • SYSTEME ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE JEU DE JAMBES	
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) WOO, Helen, Beaverton, OR 97005-6453, US SCHROCK, Allan, M., Beaverton, OR 97005-6453, US	
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE	
<b>A63B 69/00</b>	→ (51) <b>E04H 4/00</b>
<b>A63B 71/06</b>	→ (51) <b>A63B 24/00</b>
<b>A63B 102/24</b>	→ (51) <b>A63B 24/00</b>
(51) <b>A63C 11/22</b>	(11) <b>2 802 391 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13701381.9	(22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.11.2014	
(86) EP 2013/050390	10.01.2013
(87) WO 2013/104709	2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 NO 20120041 22.08.2012 NO 20120940	
(54) • HANDRIEMEN FÜR EINEN SKISTOCK ODER DERGLEICHEN • A HAND STRAP FOR A SKIING POLE OR SIMILAR • DRAGONNE POUR UN BÂTON DE SKI OU SIMILAIRE	
(73) Swix Sport AS, P.O. Box 113 Kjelsas, 0411 Oslo, NO	
(72) PEDERSEN, Svein, N-1812 Askim, NO KARLÖF, Lars, N-1481 Haugan, NO MEYER, Erik, Lorange, 0776 Oslo, NO REITEN, Elise, N-1353 Bærums Verk, NO	
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	
(51) <b>A63H 17/26</b>	(11) <b>2 937 120 B1</b>
<b>A63H 29/22</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14183577.7	(22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.10.2015	
(30) 23.04.2014 US 201461983189 P 16.07.2014 US 201414332599 05.08.2014 US 201414451685	

- (54) • *Spielzeugfahrzeug mit einer Berührungsreaktion*  
• *Toy vehicle with a tactile response*  
• *Véhicule jouet avec une réponse tactile*
- (73) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US
- (72) Norman, David Anthony, Texas, Texas 75402, US  
Mimlitch, III Robert H., Texas, Texas 75402, US  
Randall, Mitch, Texas, Texas 75402, US
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

**A63H 29/22** → (51) **A63H 17/26****B01D 1/18** → (51) **B01D 9/00**

- (51) **B01D 9/00** (11) **2 321 023 B1**  
**C30B 7/00** **A61K 9/16**  
**B01D 1/18** **F26B 5/06**  
**F26B 3/12** **C30B 1/12**  
**C30B 29/60** **A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09785359.2 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS  
(43) 18.05.2011  
(86) GB 2009/050884 20.07.2009  
(87) WO 2010/007446 2010/03 21.01.2010  
(30) 18.07.2008 GB 0813114  
09.04.2009 GB 0906144  
03.06.2009 GB 0909486
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KRISTALLINITÄT VON FLUTICASONTEILCHEN*  
• *PROCESS FOR IMPROVING CRYSTALLINITY OF FLUTICASON PARTICLES*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA CRISTALLINITÉ DE PARTICULES DE FLUTICASON*
- (73) Prosonix Limited, Magdalen Centre Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (72) RUECROFT, Graham, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB  
PARIKH, Dipesh, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB  
HIPKISS, David, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B01D 19/00** → (51) **B04C 5/16****B01D 19/04** → (51) **C10G 9/12****B01D 21/24** → (51) **G01N 15/02****B01D 21/26** → (51) **G01N 15/02****B01D 24/00** → (51) **C23C 14/00****B01D 29/25** → (51) **B30B 9/26****B01D 29/35** → (51) **B30B 9/26**

- (51) **B01D 29/52** (11) **2 508 238 B1**  
**B01D 29/64** **B01D 29/68**
- (25) De (26) De  
(21) 12161663.5 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012  
(30) 07.04.2011 DE 102011007003

- (54) • *Bernoulli-Filter*  
• *Bernoulli filter*  
• *Filtre de Bernoulli*
- (73) Georg Schünemann GmbH, Buntentorsdeich 1, 28201 Bremen, DE
- (72) Linster, Wolfgang, 28197 Bremen, DE  
Maier, Michael, 27211 Bassum-Hallstedt, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B01D 29/64** → (51) **B01D 29/52****B01D 29/64** → (51) **B30B 9/26****B01D 29/68** → (51) **B01D 29/52****B01D 35/147** → (51) **E03F 5/14**

- (51) **B01D 39/00** (11) **1 984 092 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07750930.5 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008  
(86) US 2007/004130 13.02.2007  
(87) WO 2007/095363 2007/34 23.08.2007  
(30) 13.02.2006 US 773067 P
- (54) • *FILTERNETZ UMFASSEND FEINE FASERN SOWIE REAKTIVE ADSORPTIONS- ODER ABSORPTIONSPARTIKEL*  
• *FILTER WEB COMPRISING FINE FIBER AND REACTIVE, ADSORPTIVE OR ABSORPTIVE PARTICULATE*  
• *TOILE CONTENANT DES FIBRES FINES ET DES PARTICULES REACTIVES, ADSORBANTES OU ABSORBANTES*
- (73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) DALLAS, Andrew, James, Apple Valley, MN 55124, US  
DING, William Lefei, St. Paul, MN 55117, US  
JORIMAN, Jon, Dennis, Little Canada, MN 55117, US  
ZASTERA, Dustin, St. Paul, MN 55116, US  
GIERTZ, James, R., Eden Prairie, MN 55347, US  
KALAYCI, Veli, Engin, Farmington, MN 55024, US  
CHUNG, Hoo Young, Bloomington MN 55438, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (60) 12180143.5 / 2 545 976

**B01D 39/16** (11) **2 934 720 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13811359.2 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015  
(86) DK 2013/050437 18.12.2013  
(87) WO 2014/094784 2014/26 26.06.2014  
(30) 18.12.2012 DK 201270795
- (54) • *FILTERMEDIA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *FILTRATION MEDIA AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF*  
• *MILIEU DE FILTRATION ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (72) BENESI, Steve C., Novato, California 94947, US

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 969 112 B1**  
**B01D 39/18**
- (25) En (26) En  
(21) 14720635.3 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.01.2016  
(86) FI 2014/050191 14.03.2014  
(87) WO 2014/140428 2014/38 18.09.2014  
(30) 14.03.2013 US 201361784719 P  
15.03.2013 US 201361798463 P  
24.01.2014 PCT/FI2014/050058
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DÜNNEN FILTRATIONS MEDIEN*  
• *METHOD OF MAKING A THIN FILTRATION MEDIA*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MILIEU FILTRANT MINCE*
- (73) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
- (72) SCHOUWEILER, Kevin R., Brentwood, Tennessee 37027, US  
WILLIAMSON, Kent, Madisonville, Kentucky 42431, US
- (74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

**B01D 39/18** → (51) **B01D 39/16****B01D 46/00** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 841 515 B1**  
**C01B 3/32** **C01B 3/38**  
**C01B 3/48** **C01B 3/56**
- (25) En (26) En  
(21) 05852399.4 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007  
(86) US 2005/043113 29.11.2005  
(87) WO 2006/068787 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 US 638451 P  
14.02.2005 US 58307
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEIZANORDNUNGSBETRIEBSREGELUNG DURCH DRUCKWECHSELADSORPTIONSPÜLSTEUERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING HEATING ASSEMBLY OPERATION THROUGH PRESSURE SWING ADSORPTION PURGE CONTROL*  
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE CHAUFFANT PAR COMMANDE DE PURGE SUR ADSORPTION MODULEE EN PRESSION*
- (73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) BIZJAK, Travis, Bend, Oregon 97701, US
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 486 969 B1**  
**C02F 1/72** **C02F 3/34**  
**C02F 1/66** **C02F 103/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11153959.9 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUSSTRÖMENDEM MEERWASSER AUS EINEM MEERWASSERABSCHEIDER*

- *A METHOD AND A DEVICE FOR TREATING EFFLUENT SEAWATER FROM A SEAWATER SCRUBBER*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER L'EAU DE MER EFFLUENTE D'UN ÉPURATEUR D'EAU DE MER*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
 (72) Larsson, Mikael, 431 44 Mölndal, SE  
 Brogaard, Fredrik Jens, 352 36 Växjö, SE  
 (74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

**B01D 53/86** → (51) **B01J 21/06**

**B01D 63/02** → (51) **A61M 1/16**

**B01D 65/02** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **2 705 896 B1**  
**B01D 53/22** **B01D 67/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 12777471.9 (22) 24.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 12.03.2014  
 (86) JP 2012/060945 24.04.2012  
 (87) WO 2012/147727 2012/44 01.11.2012  
 (30) 26.04.2011 JP 2011098292  
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE METHAN-TRENNMEMBRAN UND KOHLENDIOXID-TRENNMEMBRAN*  
 • *METHOD FOR PRODUCING A METHANE SEPARATION MEMBRANE AND CARBON DIOXIDE SEPARATION MEMBRANE*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE DE SÉPARATION DU MÉTHANE ET MEMBRANE DE SÉPARATION DU DIOXYDE DE CARBONE*
- (73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP  
 (72) KURAHASHI, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP  
 ISHINO, Masaji, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP  
 KURAOKA, Kouji, Kobe-shi, Hyogo 658-0022, JP  
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 225 013 B1**  
**F04F 1/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 08857972.7 (22) 05.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.09.2010  
 (86) CA 2008/002136 05.12.2008  
 (87) WO 2009/070893 2009/24 11.06.2009  
 (30) 07.12.2007 US 12077 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUM INFUNDIEREN VON GAS IN FLÜSSIGKEIT*  
 • *DEVICE TO INFUSE GAS INTO LIQUID*  
 • *DISPOSITIF POUR INFUSER DU GAZ DANS UN LIQUIDE*
- (73) Blue Planet Environmental Inc., 565 Edward Avenue Unit 15, Richmond Hill, Ontario L4C 9W8, CA  
 (72) BURNS, David, Richmond Hill Ontario L4C 9W8, CA  
 YEO, Jason, Richmond Hill Ontario L4C 9W8, CA  
 LONETTO, Richard, Richmond Hill Ontario L4C 9W8, CA

- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- B01F 3/04** → (51) **B01F 15/00**
- B01F 3/08** → (51) **B01F 15/00**
- (51) **B01F 5/06** (11) **1 581 612 B1**  
**C12M 3/00** **B01L 3/00**  
**G01N 33/48** **B01F 13/00**  
**C12M 3/06** **C12M 1/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 03773139.5 (22) 06.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.10.2005  
 (86) US 2003/031503 06.10.2003  
 (87) WO 2004/034016 2004/17 22.04.2004  
 (30) 04.10.2002 US 416278 P  
 (54) • *MIKROFLUIDISCHE MEHRKAMMERVORRICHTUNG FÜR DIE NEUROWISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG*  
 • *MICROFLUIDIC MULTI-COMPARTMENT DEVICE FOR NEUROSCIENCE RESEARCH*  
 • *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE A COMPARTIMENTS MULTIPLES POUR RECHERCHE NEUROSCIENTIFIQUE*
- (73) Jeon, Noo Li, 14 Joyce Court, Irvine, CA 92612, US  
 Cotman, Carl, 10021 Fox Springs Road, Santa Ana, CA 92705, US  
 (72) Jeon, Noo Li, Irvine, CA 92612, US  
 Cotman, Carl, Santa Ana, CA 92705, US  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE  
 (60) 13186640.2 / 2 719 756

**B01F 13/00** → (51) **B01F 5/06**

(51) **B01F 15/00** (11) **1 892 214 B1**  
**B01F 15/06** **B01F 3/08**  
**B01F 3/04** **B67D 1/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07113223.7 (22) 26.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.02.2008  
 (30) 28.07.2006 IT GE20060076  
 (54) • *Vorrichtung zur Behandlung und Verteilung von Getränken, insbesondere Wasser*  
 • *Device for treating and distributing drinks, particularly water*  
 • *Dispositif pour traiter et distribuer des boissons, particulièrement de l'eau*

(73) Asset S.r.l., Loc. Isola del Pero 16, 17041 Altare (SV), IT  
 (72) Tesi, Paolo, 17047 Vado Ligure, IT  
 (74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

**B01F 15/04** → (51) **B60S 3/00**

**B01F 15/06** → (51) **B01F 15/00**

**B01J 2/26** → (51) **C08G 69/18**

**B01J 19/00** → (51) **C07C 273/10**

(51) **B01J 19/18** (11) **1 971 813 B1**  
**B01J 19/22** **B28B 11/24**  
**B28B 15/00** **C04B 11/02**  
**F26B 15/12** **C01F 11/46**  
**F26B 23/00** **B01J 19/26**  
**B28B 19/00**

(25) En (26) En

- (21) 07709714.5 (22) 12.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.09.2008  
 (86) US 2007/000780 12.01.2007  
 (87) WO 2007/084346 2007/30 26.07.2007  
 (30) 13.01.2006 US 758790 P  
 12.01.2007 US 653073  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-GIPS MITTELS WÄRMERÜCKGEWINNUNG*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALPHA TYPE GYPSUM USING HEAT RECOVERY*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA PRODUCTION DE PLÂTRE DE TYPE ALPHA PAR RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
- (73) Certaineed Gypsum, Inc., 5301 W. Cypress Street, Suite 300, Tampa, FL 33607-1766, US  
 (72) COLLEGE, John, Pittsburgh, PA 15234, US  
 (74) Chapman, Helga Claire, chapman+co 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

**B01J 19/18** → (51) **C08F 2/01**

**B01J 19/22** → (51) **B01J 19/18**

**B01J 19/26** → (51) **B01J 19/18**

**B01J 20/06** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 20/10** → (51) **C11B 13/04**

**B01J 20/14** → (51) **C11B 13/04**

**B01J 20/24** → (51) **C11B 13/04**

**B01J 20/26** → (51) **C12M 1/26**

**B01J 20/28** → (51) **C12M 1/26**

**B01J 20/34** → (51) **C11B 13/04**

- (51) **B01J 21/06** (11) **2 172 265 B1**  
**B01D 53/86** **B01J 32/00**  
**B01J 37/03**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 08765860.5 (22) 25.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.04.2010  
 (86) JP 2008/061934 25.06.2008  
 (87) WO 2009/001962 2009/01 31.12.2008  
 (30) 27.06.2007 JP 2007169176  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORTRÄGERS ZUR ABGASREINIGUNG*  
 • *PROCESS FOR PRODUCING CATALYST SUPPORT FOR EXHAUST GAS PURIFICATION*  
 • *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN SUPPORT DE CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 KOYAMA, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 222-0036, JP  
 (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01J 23/00** (11) **2 648 841 B1**  
**B01J 23/28** **C07C 29/153**
- (25) En (26) En  
(21) 11797084.8 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013  
(86) US 2011/062760 01.12.2011  
(87) WO 2012/078437 2012/24 14.06.2012  
(30) 06.12.2010 US 419941 P
- (54) • **KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UMWANDLUNG VON SYNGAS ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREN ALKOHOLEN**  
• **CATALYST COMPOSITIONS FOR CONVERTING SYNGAS TO PRODUCE HIGHER ALCOHOLS**  
• **COMPOSITIONS DE CATALYSEUR POUR CONVERTIR DU GAZ DE SYNTHÈSE POUR OBTENIR DES ALCOOLS SUPÉRIEURS**
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30318, US
- (72) JONES, Christopher W., Mableton GA 30126, US  
AGRAWAL, Pradeep K., Atlanta GA 30345, US  
NGUYEN, Tien Thao, Viet Hung Long Bien Hanoi 71000, VN
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- B01J 23/28** → (51) **B01J 23/00**
- 
- B01J 32/00** → (51) **B01J 21/06**
- 
- B01J 37/03** → (51) **B01J 21/06**
- 
- B01J 39/18** → (51) **C12M 1/26**
- 
- B01J 41/12** → (51) **C12M 1/26**
- 
- B01J 45/00** → (51) **C12M 1/26**
- 
- B01L 3/00** → (51) **B01F 5/06**
- 
- (51) **B02C 2/04** (11) **2 908 953 B1**  
**B02C 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13774056.9 (22) 02.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015  
(86) DK 2013/050312 02.10.2013  
(87) WO 2014/053143 2014/15 10.04.2014  
(30) 02.10.2012 DK 201270600
- (54) • **KEGELBRECHER**  
• **A GYRATORY CRUSHER DEVICE**  
• **CONCASSEUR GIRATOIRE**
- (73) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (72) FRIED, Andrew Charles, Slatington, Pennsylvania 18080, US
- 
- B02C 2/06** → (51) **B02C 2/04**
- 
- (51) **B04C 5/16** (11) **2 788 121 B1**  
**C02F 1/38** **B01D 19/00**  
**C02F 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12815808.6 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014  
(86) IB 2012/057051 07.12.2012  
(87) WO 2013/024468 2013/08 21.02.2013

- (30) 09.12.2011 AU 2011905131
- (54) • **ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **DEAERATION APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉSAÉRATION**
- (73) Outotec OYJ, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
- (72) ARBUTHNOT, Ian, Bicton, Western Australia 6157, AU  
HEATH, Alex, West Perth, Western Australia 6005, AU
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- 
- B05B 7/00** → (51) **A61M 11/06**
- 
- B05B 7/24** → (51) **B08B 3/00**
- 
- B05B 13/02** → (51) **B05B 15/12**
- 
- B05B 13/04** → (51) **B05B 15/12**
- 
- B05B 15/02** → (51) **B08B 3/00**
- 
- (51) **B05B 15/12** (11) **2 897 740 B1**  
**B05B 13/02** **B05B 13/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14712659.3 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015  
(86) EP 2014/055931 25.03.2014  
(87) WO 2014/154672 2014/40 02.10.2014  
(30) 29.03.2013 IT MI20130490
- (54) • **BESCHICHTUNGSKABINE ZU BESCHICHTENDE LÄNGLICHE TEILE**  
• **COATING BOOTH FOR ELEMENTS TO BE COATED OF CONSIDERABLE LENGTH**  
• **CABINE DE REVÊTEMENT POUR ÉLÉMENTS À REVÊTIR DE GRANDE LONGUEUR**
- (73) Cube Trevisan S.r.l., Via Antonio Meucci, 2, 45100 Verona, IT
- (72) TREVISAN, Silvio Maria, I-37121 Verona, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
- 
- B05B 15/12** → (51) **B08B 3/00**
- 
- (51) **B05D 3/02** (11) **2 466 237 B1**  
**B05D 3/04** **F26B 21/04**  
**F26B 15/12** **F26B 3/30**
- (25) De (26) De  
(21) 11009455.4 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012  
(30) 15.12.2010 DE 102010054635
- (54) • **Infrarot-Trocknungsanlage**  
• **Infra-red drying system**  
• **Installation de séchage à infrarouges**
- (73) Heinz-Glas GmbH & Co. KGaA, Glashüttenplatz 1-7, 96355 Kleintettau, DE
- (72) Rebhan, Helmut, 96317 Kronach, DE
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE
- 
- B05D 3/04** → (51) **B05D 3/02**
- 
- B05D 5/08** → (51) **C23C 14/00**
- 
- (51) **B08B 3/00** (11) **2 879 811 B1**  
**B08B 9/032** **B05B 7/24**  
**B05B 15/02** **B05B 15/12**  
**B44D 3/00** **B65D 83/38**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 13747448.2 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015  
(86) FR 2013/051686 15.07.2013  
(87) WO 2014/020254 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257414
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER SPRÜHPISTOLE**  
• **DEVICE FOR CLEANING A SPRAY GUN**  
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR PISTOLET DE PULVERISATION**
- (73) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
- (72) SAINT, Patrick, F-28000 Chartres, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
- 
- (51) **B08B 3/02** (11) **2 724 791 B1**  
**B60S 3/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13189700.1 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014  
(30) 24.10.2012 FR 1260134
- (54) • **Waschanlage für Einkaufswagen, insbesondere aus Supermärkten**  
• **Facility for washing a shopping trolley, in particular of a supermarket**  
• **Installation de lavage de chariot de magasin, en particulier de supermarché**
- (73) Mutualité Française Anjou - Mayenne, EA 27 Boulevard de la Chanterrie, 49480 Saint Sylvain d'Anjou, FR
- (72) Titard, Hugues, 49240 AVRILLE, FR
- (74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
- 
- B08B 9/032** → (51) **B08B 3/00**
- 
- B08B 15/00** → (51) **B41J 29/02**
- 
- (51) **B09B 1/00** (11) **2 764 930 B1**  
**F24J 1/00** **F24J 3/08**  
**F28D 21/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13154522.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014  
(54) • **Anlage und Verfahren zum Behandeln einer Deponie**  
• **Apparatus and method for treating a landfill**  
• **Installation et procédé de traitement d'une décharge**
- (73) BAUER Umwelt GmbH, In der Scherau 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Tidden, Frank, Dr., 86525 Glonn, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- 
- (51) **B09B 1/00** (11) **2 790 844 B1**  
**B09B 3/00** **A01K 1/01**  
**A01K 31/04** **E01H 1/00**  
**E01H 1/12** **A01K 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12820991.3 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014  
(86) US 2012/068869 11.12.2012  
(87) WO 2013/090224 2013/25 20.06.2013  
(30) 12.12.2011 US 201113316586

- (54) • *ENTSORGUNG ORGANISCHER ABFÄLLE*  
• *DISPOSAL OF ORGANIC WASTE*  
• *DESTRUCTION DE DÉCHET ORGANIQUE*
- (73) Paulee Cleantec Ltd., 3 Hayetзира Street, 52521 Ramat Gan, IL
- (72) SHOSEYOV, Oded, 60850 Shoham, IL  
HALPERIN, Oded, Bazra 6094000, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

**B09B 3/00** → (51) **B09B 1/00**

**B09C 1/00** → (51) **B09C 1/08**

- (51) **B09C 1/08** (11) **1 166 904 B1**  
**B09C 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99972133.5 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) JP 1999/006395 16.11.1999
- (87) WO 2000/029137 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 JP 32674598  
21.12.1998 JP 36209198  
23.02.1999 JP 4505099
- (54) • *METHODE ZUR ENTGIFTUNG VON BÖ-  
DEN*  
• *METHOD FOR DETOXIFICATION*  
*TREATMENT OF SOIL*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DETOXI-  
CATION DE SOLS*
- (73) Dowa Eco-System Co., Ltd., 4-14-1, Soto-  
Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) KIMURA, Toshimune, Dowa Mining Co. Ltd.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP  
SHIRATORI, Toshikazu, Dowa Mining Co.  
Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP  
KAWAKAMI, Satoshi, Dowa Mining Co. Ltd.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP  
ITO, Hiroyuki, Dowa Mining Co. Ltd.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP  
TOMOGUCHI, Masaru, Dowa Mining Co.  
Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP  
KAKUSHO, Tomonari, Dowa Mining Co. Ltd.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0046, JP
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &  
Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahn-  
hofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur,  
CH

**B21B 1/32** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 186 579 B1**  
**B23Q 17/24** **B23Q 3/155**
- (25) De (26) De
- (21) 09013145.9 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010
- (30) 30.10.2008 AT 16872008
- (54) • *Biegewerkzeug und Werkzeugaufnahme*  
*für eine Biegemaschine*  
• *Bending tool and tool holder for a bending*  
*machine*  
• *Outil de pliage et porte-outil pour une*  
*plieuse*
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,  
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) Dorsch, Lasse, 71672 Marbach, DE
- (74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger &  
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg  
16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 5/02** (11) **2 812 134 B1**  
**B21D 37/04**

- (25) De (26) De
- (21) 13713065.4 (22) 06.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (86) AT 2013/050030 06.02.2013
- (87) WO 2013/116886 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 AT 1632012
- (54) • *BIEGEWERKZEUG MIT SICHERHEITSEIN-  
RICHTUNG*  
• *BENDING TOOL HAVING A SAFETY*  
*DEVICE*  
• *OUTIL DE CINTRAGE POURVU D'UN*  
*DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
- (73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co.  
KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, AT  
FISCHEREDER, Bernhard, A-4870 Vöck-  
labruck, AT  
HASELBÖCK, Alfred, A-4150 Rohrbach, AT  
SCHRAMMEL, Richard, A-4600 Wels, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 15/04** (11) **2 752 256 B1**  
**B21D 15/06**

- (25) De (26) De
- (21) 13305005.4 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (54) • *Vorrichtung zum Wellen eines Rohres*  
• *Device for corrugating a pipe*  
• *Dispositif pour le formage d'ondulations*  
*sur un tuyau*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,  
FR
- (72) Lange, Nico, 31515 Wunstorf, DE  
Reiter, Christian, 31157 Sarstedt, DE  
Schulz, Holger, 30167 Hannover, DE  
Dr. Frohne, Christian, 30657 Hannover, DE  
Meyer, Michael, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Lan-  
genhagen, DE

**B21D 15/06** → (51) **B21D 15/04**

(51) **B21D 22/20** (11) **2 832 466 B1**  
**C21D 1/18** **C21D 9/00**  
**C22C 38/00** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13768756.2 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
- (86) JP 2013/059682 29.03.2013
- (87) WO 2013/147228 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 JP 2012083003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*  
*HEISSPRESSGEFORMTEN STAHLTEILS*  
*UND HEISSPRESSGEFORMTES STAHL-*  
*TEIL*  
• *MANUFACTURING METHOD FOR HOT*  
*PRESS-MOLDED STEEL MEMBER, AND*  
*HOT PRESS-MOLDED STEEL MEMBER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN*  
*ÉLÉMENT EN ACIER MOULÉ PAR PRES-*  
*SAGE À CHAUD ET ÉLÉMENT EN ACIER*  
*MOULÉ PAR PRESSAGE À CHAUD*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe  
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-  
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,  
JP
- (72) YAMANO, Takayuki, Kakogawa-shi, Hyogo  
675-0137, JP  
JIMBO, Noriyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-  
0137, JP

- ASAI, Tatsuya, Kakogawa-shi, Hyogo 675-  
0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

(51) **B21D 22/24** (11) **2 826 571 B1**  
**B21D 37/02** **B21D 53/26**  
**B21K 1/42**

- (25) It (26) En
- (21) 14174834.3 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (30) 28.06.2013 IT T020130533
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Riemen-*  
*scheibe für Kraftfahrzeuganwendungen*  
• *Method for manufacturing a pulley for*  
*motor vehicle applications*  
• *Procédé de fabrication d'une poulie pour*  
*applications dans des véhicules à moteur*
- (73) Agla Power Transmission S.p.a., Via Aviglia-  
nna, 9, Avigliana, IT
- (72) Bonú, Oscar, 10051 Avigliana, IT  
Bonú, Stefano, 10051 Avigliana, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B21D 26/033** (11) **2 907 598 B1**  
**B21D 53/84**

- (25) It (26) En
- (21) 14155616.7 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nocken-*  
*welle für einen Verbrennungsmotor durch*  
*Ausdehnung eines röhrenförmigen Ele-*  
*ments mit einem Hochdruckfluid und*  
*gleichzeitiger axialer Zusammendrücken*  
*des röhrenförmigen Elements*  
• *Method for manufacturing a camshaft for*  
*an internal combustion engine, by*  
*expanding a tubular element with a high*  
*pressure fluid and simultaneously*  
*compressing the tubular element axially*  
• *Procédé de fabrication d'un arbre à cames*  
*pour un moteur à combustion interne, par*  
*expansion d'un élément tubulaire avec un*  
*fluide à haute pression et comprimant*  
*simultanément l'élément tubulaire dans le*  
*sens axial*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada  
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Colosseo, Marco, I-10043 Orbassano (Tori-  
no), IT  
Bassan, Daniele, I-10043 Orbassano (Tori-  
no), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

(51) **B21D 28/34** (11) **2 332 668 B1**  
**B21D 37/04**

- (25) Es (26) En
- (21) 09761830.0 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
- (86) ES 2009/070195 02.06.2009
- (87) WO 2009/150273 2009/51 17.12.2009
- (30) 12.06.2008 ES 200801774
- (54) • *STANZMASCHINE MIT KOMPAKTEM*  
*RAHMEN*  
• *PUNCHING MACHINE WITH COMPACT*  
*FRAME*  
• *POINÇONNEUSE À CHÂSSIS COMPACT*

- (73) GEKA AUTOMATION, S.L., Polígono de Aranguren, Área 35-B, 20180 OIARTZUN (Guipúzcoa), ES  
(72) BARANDIARAN ECHEGUÍA, Juan Ignacio, E-20180 Oiartzun (Guipúzcoa), ES  
(74) Ungria López, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B21D 37/02** → (51) **B21D 22/24**

**B21D 37/04** → (51) **B21D 5/02**

**B21D 37/04** → (51) **B21D 28/34**

- (51) **B21D 43/00** (11) **2 806 987 B1**  
**B21D 43/22** **B21D 43/26**  
**B65H 31/34**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13704174.5 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.12.2014  
(86) FR 2013/050112 17.01.2013  
(87) WO 2013/110881 2013/31 01.08.2013  
(30) 23.01.2012 FR 1250630

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN VON BLECHZUSCHNITTEN AUF EINEM ZUSCHNITTSTAPLER*  
• *DEVICE FOR CENTERING SHEET METAL BLANKS ON A BLANK STACKER*  
• *DISPOSITIF POUR CENTRER DES FLANS EN TÔLE SUR UN EMPILEUR DE FLANS*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VP1B - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

- (72) ALVAREZ, Guillermo, E-36860 Ponteareas Pontevedra, ES  
GARCIA, Jose Antonio, E-36913 Marin - Pontevedra, ES

- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B21D 43/22** → (51) **B21D 43/00**

**B21D 43/26** → (51) **B21D 43/00**

**B21D 53/26** → (51) **B21D 22/24**

**B21D 53/84** → (51) **B21D 26/033**

- (51) **B21J 13/10** (11) **2 243 572 B1**  
**B21J 13/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10003811.6 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018353  
06.11.2009 DE 102009052141

- (54) • *Manipulator für Schmiedemaschinen*  
• *Manipulator for forging machines*  
• *Manipulateur pour machines à forger*

- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Straße 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) Claasen, Karl Hermann, 47447 Moers, DE

- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihnske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**B21J 13/12** → (51) **B21J 13/10**

**B21K 1/42** → (51) **B21D 22/24**

**B22C 9/10** → (51) **B22C 9/18**

- (51) **B22C 9/18** (11) **2 846 948 B1**  
**B22C 9/24** **B22C 13/12**  
**B22C 21/14** **B22C 9/10**  
**F01D 5/20** **F01D 5/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13728448.5 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.03.2015  
(86) FR 2013/051028 07.05.2013  
(87) WO 2013/167847 2013/46 14.11.2013  
(30) 11.05.2012 FR 1254350  
05.09.2012 FR 1258282

- (54) • *WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES GIESSKERNS FÜR EINE SCHAUFEL EINES TURBINENTRIEBWERKS*  
• *TOOL FOR MANUFACTURING A FOUNDRY CORE FOR A TURBINE ENGINE BLADE*  
• *OUTILLAGE DE FABRICATION D'UN NOYAU DE FONDERIE POUR UNE AUBE DE TURBOMACHINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) TRUELLE, Franck, Edmond, Maurice, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
BARIAUD, Christian, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- BOUTHEMY, Philippe, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- POURFLET, Patrick, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- VERGER, Jean-Louis, Martial, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- GRANDIN, Alain, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- QUACH, Daniel, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- (74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**B22C 9/24** → (51) **B22C 9/18**

**B22C 13/12** → (51) **B22C 9/18**

**B22C 21/14** → (51) **B22C 9/18**

**B22D 7/00** → (51) **C22C 21/10**

**B22D 11/115** → (51) **C22C 21/10**

- (51) **B22D 17/20** (11) **2 918 005 B1**  
**B22D 19/00** **H02K 17/20**  
**H02K 1/32** **H02K 15/00**  
**H02K 17/18**

- (25) De (26) De  
(21) 13815402.6 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.09.2015  
(86) EP 2013/075758 06.12.2013  
(87) WO 2014/090694 2014/25 19.06.2014  
(30) 14.12.2012 EP 12197266

- (54) • *ZUVERLÄSSIGER KÄFIGLÄUFER*  
• *RELIABLE CAGE ROTOR*  
• *CAGE D'ÉCUREUIL SÉCURISÉE*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BRANDL, Konrad, 93107 Thalmassing, DE  
FICHTNER, Siegfried, 90584 Allersberg, DE

- PIOTROWSKI, Patryk, 90459 Nürnberg, DE  
SCHARRER, Martin, 91220 Schnaittach, DE

**B22D 18/04** → (51) **C22C 21/10**

**B22D 19/00** → (51) **B22D 17/20**

- (51) **B22D 41/00** (11) **2 769 785 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13156501.2 (22) 25.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.08.2014  
(54) • *Refraktärer Aufpralldämpfer*  
• *Refractory impact pad*  
• *Tampon d'impact réfractaire*

- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

- (72) Hackl, Dr. Gernot, 8793 Trofalach, AT

- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B22F 3/00** → (51) **B22F 5/00**

**B22F 3/03** → (51) **B22F 5/00**

- (51) **B22F 3/10** (11) **2 253 727 B1**  
**C21D 6/02** **C22C 33/02**  
**C22C 38/02** **C22C 38/12**  
**F01L 3/02** **B22F 5/00**  
**C21D 6/00** **C22C 38/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09712175.0 (22) 19.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.11.2010  
(86) JP 2009/052921 19.02.2009

- (87) WO 2009/104692 2009/35 27.08.2009  
(30) 20.02.2008 JP 2008039420

- (54) • *PULVER FÜR SINTERLEGIERUNG AUF EISENBASIS*

- *IRON-BASED ALLOY POWDER*  
• *POUDRE POUR ALLIAGE FRITTÉ À BASE DE FER*

- (73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP

- (72) UENO, Hideo, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0905, JP

- SODA, Yuji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0905, JP

- HIDESHIMA, Hironori, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 969-3471, JP

- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B22F 3/15** → (51) **F27D 5/00**

- (51) **B22F 5/00** (11) **2 933 041 B1**  
**B30B 15/30** **B30B 15/32**  
**B22F 5/10** **B22F 3/03**  
**B30B 15/02** **B30B 11/02**  
**B22F 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14164867.5 (22) 16.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2015

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten eines Pulvers in einen Schneideinsatzgrünkörper*

- *A method of and a device for the compaction of a powder into a cutting insert green body*

- *Procédé et dispositif pour le compactage d'une poudre en un corps vert d'insert de coupe*

- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

- (72) Sterkenburg, Dirk, 783 95 Gustafs, SE

(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**B22F 5/00** → (51) **B22F 3/10**

**B22F 5/10** → (51) **B22F 5/00**

(51) **B23B 27/16** (11) **1 598 132 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04710549.9 (22) 12.02.2004  
(84) DE SE

(43) 23.11.2005  
(86) JP 2004/001510 12.02.2004

(87) WO 2004/071695 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003036347

(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND ZUGEHÖRIGES SCHNEIDWERKZEUG*  
• *CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL USING THE SAME*  
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE CORRESPONDANT*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chujo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) KIMURA, Norihide c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
UEDA, Masanobu c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23B 47/28** (11) **2 873 478 B1**  
**B25B 5/10**

(25) Es (26) En  
(21) 13382465.6 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2015  
(54) • *Bohrlochauffindungswerkzeug*  
• *Drill hole locating tool*  
• *Outil de localisation de perçage*

(73) Airbus Operations S.L., Paseo John Lennon, s/n, 28906 Getafe, ES

(72) Toledo Garcia, Miguel Ángel, E-28906 Getafe - Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B23B 51/00** (11) **2 111 319 B1**  
**B23B 51/02**

(25) En (26) En  
(21) 08702699.3 (22) 27.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009  
(86) IL 2008/000119 27.01.2008  
(87) WO 2008/099378 2008/34 21.08.2008

(30) 12.02.2007 IL 18129507  
(54) • *WERKZEUG MIT LÖSBAR BEFESTIGTEM SELBSTKLEMMSCHNEIDKOPF*  
• *TOOL WITH RELEASABLY MOUNTED SELF-CLAMPING CUTTING HEAD*  
• *OUTIL AYANT UNE TÊTE DE COUPE À AUTO-SERRAGE MONTÉE DE FAÇON LIBÉRABLE*

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**B23B 51/02** → (51) **B23B 51/00**

**B23D 47/08** → (51) **B27G 19/00**

**B23D 49/02** → (51) **B23D 51/14**

**B23D 49/10** → (51) **B23D 51/14**

(51) **B23D 51/14** (11) **2 368 659 B1**  
**B23D 49/10** **B23D 49/02**

(25) En (26) En  
(21) 11158701.0 (22) 17.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(30) 25.03.2010 US 731934

(54) • *Schwenkklingenhaltvorrichtung*  
• *Pivoting blade retainer*  
• *Retenue de lame pivotante*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Da Graca, Gabriel, Parkville, MD 21234, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23D 57/00** (11) **2 086 713 B1**  
**B27B 33/14**

(25) En (26) En  
(21) 07854378.2 (22) 24.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(86) US 2007/082376 24.10.2007

(87) WO 2008/052053 2008/18 02.05.2008

(30) 26.10.2006 US 863091 P

23.10.2007 US 877618

(54) • *KETTENSÄGENANTRIEBSVERBINDUNG MIT ENDSTÜCK*  
• *SAW CHAIN DRIVE LINK WITH TAIL*  
• *LIAISON D'ENTRAÎNEMENT DE CHAÎNE DE SCIE AVEC QUEUE*

(73) Blount, INC., 4909 SE International Way, Portland, OR 97222, US

(72) GOETTEL, Mike, Portland, OR 97222, US  
WAY, Arlan, Portland, OR 97222, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

**B23D 59/00** → (51) **B27G 19/00**

**B23F 15/00** → (51) **B23P 15/14**

**B23K 1/20** → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 9/00** (11) **1 928 630 B1**  
**H05H 1/48**

(25) En (26) En  
(21) 06720710.0 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(86) US 2006/005061 14.02.2006

(87) WO 2007/040583 2007/15 12.04.2007

(30) 30.09.2005 US 240050

(54) • *PLASMA Brenner mit Korrosionsgeschütztem Kollimator und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *PLASMA TORCH WITH CORROSIVE PROTECTED COLLIMATOR and methods for its manufacture*  
• *TORCHE À PLASMA À COLLIMATEUR PROTÉGÉ DE LA CORROSION et méthodes pour sa réalisation*

(73) Phoenix Solutions Co., 5480 Nathan Lane, Suite 110, Plymouth MN 55442, US

(72) HANUS, Gary, J., Edina, Minnesota 55424, US

REEVE, Rodney, E., Robbinsdale, MN 55422, US

STAHL, Todd, J., Golden Valley, MN 55415, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B23K 9/10** (11) **1 360 027 B1**  
**G06F 15/16** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 02709137.0 (22) 22.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 12.11.2003

(86) US 2002/001888 22.01.2002

(87) WO 2002/058878 2002/31 01.08.2002

(30) 25.01.2001 US 770064

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERTEILTEN SCHWEISSARCHITEKTUR*  
• *SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING DISTRIBUTED WELDING ARCHITECTURE*  
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE ARCHITECTURE DE SOUDURE RÉPARTIE*

(73) THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY, 22801 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44117, US

(72) BLANKENSHIP, George Daryl, Chardon, OH 44024, US

HSU, Christopher, Mentor, OH 44060, US  
HILLEN, Edward Dennis, Painesville, OH 44077, US

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B23K 9/12** → (51) **B23K 9/173**

(51) **B23K 9/173** (11) **2 457 682 B1**  
**B23K 9/29** **B23K 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 11008788.9 (22) 04.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010261479

(54) • *Schweißbrenner und Schweißroboter*  
• *Welding torch and welding robot*  
• *Chalumeau de soudage et robot de soudage*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Izutani, Shun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP

Suzuki, Reiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B23K 9/173** → (51) **F16C 11/10**

**B23K 9/28** → (51) **F16C 11/10**

**B23K 9/29** → (51) **B23K 9/173**

**B23K 9/29** → (51) **F16C 11/10**

(51) **B23K 15/00** (11) **2 934 807 B1**  
**B23K 26/00** **F15B 15/14**

(25) De (26) De  
(21) 14720492.9 (22) 29.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015

(86) EP 2014/001146 29.04.2014

(87) WO 2014/183835 2014/47 20.11.2014

(30) 16.05.2013 DE 102013008408

(54) • *ANTRIEBSEINHEIT EINES FLUIDBETÄTIGTEN LINEARANTRIEBES UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*



- DRIVE UNIT OF A FLUID-ACTUATED LINEAR DRIVE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
  - UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (73) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
 (72) JENE, Tobias, 66564 Ottweiler, DE  
 SAUER, Werner, 66636 Tholey, DE  
 BUCHHEIT, Christof, 66292 Riegelsberg, DE  
 (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

<b>B23K 26/00</b>	→ (51) <b>B23K 15/00</b>
<b>B23K 26/00</b>	→ (51) <b>B23K 26/38</b>
<b>B23K 26/04</b>	→ (51) <b>B23K 26/38</b>
<b>B23K 26/06</b>	→ (51) <b>B23K 26/38</b>
<b>B23K 26/0622</b>	→ (51) <b>B23K 26/38</b>
<b>B23K 26/067</b>	→ (51) <b>B23K 26/38</b>
<b>B23K 26/08</b>	→ (51) <b>B23K 26/38</b>
<b>B23K 26/34</b>	→ (51) <b>C23C 24/10</b>

- (51) **B23K 26/38** (11) **2 070 634 B1**  
**B23K 26/06** **B23K 26/40**  
**H01L 21/301** **B23K 26/04**  
**B23K 26/067** **B23K 26/0622**  
**B23K 26/08** **B23K 26/00**  
 B23K 101/40 B23K 103/00
- (25) Ja (26) En  
 (21) 07807875.5 (22) 26.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.06.2009  
 (86) JP 2007/068660 26.09.2007  
 (87) WO 2008/041581 2008/15 10.04.2008  
 (30) 02.10.2006 JP 2006270878  
 (54) • LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG  
 • LASER PROCESSING DEVICE  
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 (72) KUNO, Koji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 SUZUKI, Tatsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 KURITA, Norio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 OSAJIMA, Tetsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

<b>B23K 26/40</b>	→ (51) <b>B23K 26/38</b>
(51) <b>B23K 35/02</b> (11) <b>2 091 686 B1</b>	<b>B23K 1/20</b>
(25) En (26) En	
(21) 07862760.1 (22) 11.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(86) US 2007/025309 11.12.2007	
(87) WO 2008/073419 2008/25 19.06.2008	
(30) 11.12.2006 US 869471 P	
(54) • SILBERFREIE FÜLLERMETALLE BZW. FÜLLERMETALLE MIT GERINGEM SILBERGEHALT UND LEGIERUNGEN SOWIE	

- ENTSPRECHENDE VERBINDERSYSTEME UND VERFAHREN*
- LOW AND NON-SILVER FILLER METALS AND ALLOYS AND CORRESPONDING JOINER SYSTEMS AND METHODS
  - MÉTAUX ET ALLIAGES D'APPORT CONTENANT PEU OU PAS D'ARGENT, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SOUDAGE CORRESPONDANTS
- (73) Lucas-Milhaupt, Inc., 5656 So. Pennsylvania Avenue, Cudahy, WI 53110, US  
 Belohlav, Alan, 720 Highway D, Belgium WI 53004, US  
 (72) BELOHLAV, Alan, WI 53004, US  
 (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

<b>B23K 37/02</b>	→ (51) <b>F16C 11/10</b>
(51) <b>B23P 6/00</b> (11) <b>2 943 652 B1</b>	<b>F01D 5/00</b> <b>B23Q 3/06</b>
(25) De (26) De	
(21) 14700833.8 (22) 10.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.11.2015	
(86) EP 2014/050364 10.01.2014	
(87) WO 2014/108495 2014/29 17.07.2014	
(30) 14.01.2013 EP 13151147	
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSpanNEN EINER TURBINENSCHAUFEL	
• DEVICE FOR CLAMPING A TURBINE BLADE	
• DISPOSITIF DE SERRAGE D'UNE AUBE DE TURBINE	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE	
BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE	
KALOGSAY, Roman, 52074 Aachen, DE	
MEHLHORN, Andre, 12305 Berlin, DE	

<b>B23P 15/00</b>	→ (51) <b>F16L 11/08</b>
(51) <b>B23P 15/14</b> (11) <b>2 846 964 B1</b>	<b>B23F 15/00</b> <b>F16H 55/12</b> <b>F16H 55/17</b> <b>B29D 29/08</b>
(25) En (26) En	
(21) 13724925.6 (22) 16.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.03.2015	
(86) US 2013/036694 16.04.2013	
(87) WO 2013/169440 2013/46 14.11.2013	
(30) 07.05.2012 US 201213465248	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNRADES	
• METHOD OF FORMING A SPROCKET	
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE ROUE DENTÉE	
(73) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US	
(72) CADARETTE, Marc, Windsor, ON N8W 5S5, CA	
WILSON, Cathy, Peake, Elizabethtown, KY 42701, US	
HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	

<b>B23P 19/04</b>	→ (51) <b>F16L 11/08</b>
<b>B23Q 1/40</b>	→ (51) <b>B23Q 3/06</b>
<b>B23Q 1/76</b>	→ (51) <b>B23Q 3/06</b>

- (51) **B23Q 3/06** (11) **2 826 590 B1**  
**B23Q 1/40** **B23Q 1/76**  
**B23Q 9/00**
- (25) Es (26) En  
 (21) 13782207.8 (22) 15.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 21.01.2015  
 (86) ES 2013/070173 15.03.2013  
 (87) WO 2013/160504 2013/44 31.10.2013  
 (30) 24.04.2012 ES 201200431  
 (54) • WERKZEUG ZUR DYNAMISCHEN BEFESTIGUNG VON ZU BEARBEITENDEN TEILEN  
 • FASTENING TOOL FOR DYNAMICALLY FASTENING PARTS FOR MACHINING  
 • OUTIL D'IMMOBILISATION DYNAMIQUE DE PIÈCES POUR L'USINAGE
- (73) Torres Martinez, Manuel, Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES  
 (72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES  
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

<b>B23Q 3/06</b>	→ (51) <b>B23P 6/00</b>
(51) <b>B23Q 3/154</b> (11) <b>2 769 804 B1</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14156081.3 (22) 21.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.08.2014	
(30) 22.02.2013 FR 1351577	
(54) • Kontrollverfahren für Magnetspannung eines Werkstücks, und Magnetspannvorrichtung, die ein solches Verfahren anwendet	
• Method for controlling the magnetic clamping of a part and magnetic clamping device using such a method	
• Procédé de contrôle du bridage magnétique d'une pièce et dispositif de bridage magnétique utilisant un tel procédé	
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR	
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR	
Puget, Sylvain, 74210 Seythenex, FR	
Chachereau, Sylvain, 74210 Doussard, FR	
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR	

<b>B23Q 3/155</b>	→ (51) <b>B21D 5/02</b>
<b>B23Q 7/14</b>	→ (51) <b>B41J 29/02</b>
<b>B23Q 9/00</b>	→ (51) <b>B23Q 3/06</b>
<b>B23Q 9/00</b>	→ (51) <b>B27B 9/04</b>
<b>B23Q 11/00</b>	→ (51) <b>B24B 55/00</b>
<b>B23Q 17/24</b>	→ (51) <b>B21D 5/02</b>
<b>B23Q 17/24</b>	→ (51) <b>G01C 15/00</b>
<b>B24B 23/00</b>	→ (51) <b>B24B 55/00</b>
<b>B24B 23/02</b>	→ (51) <b>B24B 55/00</b>
<b>B24B 31/00</b>	→ (51) <b>A61F 2/38</b>
(51) <b>B24B 55/00</b> (11) <b>2 548 698 B1</b>	<b>B23Q 11/00</b> <b>B24B 23/00</b>
(25) En (26) En	
(21) 12171656.7 (22) 12.06.2012	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(30) 22.07.2011 JP 2011161126  
(54) • *Elektrisches Werkzeug*  
• *Electric power tool*  
• *Outil électrique*  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Numata, Fumitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B24C 1/10** (11) **2 855 083 B1**  
**B24C 3/02** **C23C 30/00**  
**F23R 3/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13729999.6 (22) 29.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.04.2015  
(86) FR 2013/051192 29.05.2013  
(87) WO 2013/178941 2013/49 05.12.2013  
(30) 29.05.2012 FR 1254921  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERDICHTEN ANODISCHER FARBEN EINSCHLIESSLICH EINER SANDSTRAHLENKOLLISION*  
• *METHOD FOR COMPACTING ANODIC PAINTS, INCLUDING THE COLLISION OF SANDBLASTING JETS*  
• *PROCÉDÉ DE COMPACTAGE DE PEINTURES ANODIQUES AVEC COLLISION DES JETS DE SABLAGE*  
(73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BOULOGNE, Jacques, F-77550 Moissy-Cramayel, FR  
POTEL, Alain, F-77550 Moissy-Cramayel, FR  
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**B24C 3/02** → (51) **B24C 1/10**

(51) **B24D 3/00** (11) **2 871 025 B1**  
**B24D 3/32** **B24D 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14182308.8 (22) 26.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.05.2015  
(30) 08.11.2013 DE 102013112296  
(54) • *Schleifmittel*  
• *Grinding article*  
• *Produit abrasif*  
(73) Klingspor AG, Hüttenstrasse 36, 35708 Haiger, DE  
(72) Spies, Klaus Peter, 35708 Haiger, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

**B24D 3/32** → (51) **B24D 3/00**

**B24D 11/00** → (51) **B24D 3/00**

(51) **B24D 18/00** (11) **2 714 620 B1**  
**C01B 21/064** **C04B 35/52**  
**C04B 35/5831** **C22C 26/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12724605.6 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.04.2014  
(86) EP 2012/059848 25.05.2012

- (87) WO 2012/163835 2012/49 06.12.2012  
(30) 27.05.2011 GB 201108967  
(54) • *SUPERHARTE STRUKTUR*  
• *SUPER-HARD STRUCTURE*  
• *STRUCTURE SUPER-DURE*  
(73) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE  
(72) CAROLAN, Declan, John, Dublin 4, IE  
IVANKOVIC, Alojz, Dublin 4, IE  
MURPHY, Neal, Dublin 4, IE  
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property Fermi Avenue Harwell Campus, Didcot, Oxon OX11 0QR, GB

(51) **B25B 5/00** (11) **2 753 458 B1**  
**B25B 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12766239.3 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.07.2014  
(86) US 2012/054200 07.09.2012  
(87) WO 2013/036790 2013/11 14.03.2013  
(30) 07.09.2011 US 201113227327  
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER GEHRUNGS-SÄGE UND EINER WERKSTÜCKHALTE-VORRICHTUNG*  
• *ASSEMBLY OF A MITER SAW AND A WORKPIECE CLAMP APPARATUS*  
• *ENSEMBLE SCIE À ONGLETS ET PINCE DE PIÈCE À TRAVAILLER*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MENZE, Gregory, Alan, Mount Prospect, IL 60056, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B25B 5/10** → (51) **B23B 47/28**

**B25B 5/12** → (51) **B25B 5/00**

(51) **B25B 21/00** (11) **2 776 211 B1**  
**B25B 21/02** **B25F 5/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12799306.1 (22) 31.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.09.2014  
(86) IB 2012/056071 31.10.2012  
(87) WO 2013/068892 2013/20 16.05.2013  
(30) 11.11.2011 IT MO20110287  
(54) • *ZYKLUSZÄHLER*  
• *CYCLE COUNTER*  
• *COMPTEUR DE CYCLES*  
(73) Dino Paoli S.r.l., Via Guido Dorso, 5, 42124 Reggio Emilia, IT  
(72) PAOLI, Francesca, 42123 Reggio Emilia, IT  
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

**B25B 21/02** → (51) **B25B 21/00**

**B25B 27/10** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B25C 1/04** (11) **2 401 115 B1**  
**B25C 1/14** **B25C 1/18**  
**B25C 5/13** **B25D 9/08**  
**B25D 9/04** **B25D 9/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10746655.9 (22) 18.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012  
(86) US 2010/024559 18.02.2010  
(87) WO 2010/099024 2010/35 02.09.2010  
(30) 25.02.2009 US 208556 P  
11.11.2009 US 616227  
(54) • *GERÄT ZUM EINTREIBEN EINER BEFESTIGUNG*  
• *FASTENER DRIVING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ENFONCEMENT D'ATTACHE*  
(73) Pedicini, Christopher, 149 Steeplechase Lane, Nashville, Tennessee 37221, US  
Witzigreuter, John, 600 Blackwater Ridge, Canton, Georgia 30114, US  
(72) Pedicini, Christopher, Nashville, Tennessee 37221, US  
Witzigreuter, John, Canton, Georgia 30114, US  
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

**B25C 1/14** → (51) **B25C 1/04**

(51) **B25C 1/18** (11) **2 877 322 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13745317.1 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.06.2015  
(86) US 2013/052102 25.07.2013  
(87) WO 2014/018778 2014/05 30.01.2014  
(30) 25.07.2012 FR 1257198  
(54) • *BEFESTIGUNGSWERKZEUG MIT INDIRECTER AUSLÖSUNG UND AUSLÖSERSTÜTZE MIT AUSLÖSESCHUTZ*  
• *INDIRECT FIRING FASTENING TOOL WITH ANTI-FIRING TRIGGER SUPPORT*  
• *OUTIL DE FIXATION À TIR INDIRECT MUNI DE SUPPORT DE GÂCHETTE ANTI-TIR*  
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US  
(72) HERELIER, Patrick, F-07300 Saint Jean De Muzols, FR  
ROUSSON, Ludovic, F-07210 Saint-Lager-Bressac, FR  
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**B25C 1/18** → (51) **B25C 1/04**

**B25C 5/13** → (51) **B25C 1/04**

**B25D 9/04** → (51) **B25C 1/04**

**B25D 9/08** → (51) **B25C 1/04**

**B25D 9/14** → (51) **B25C 1/04**

**B25D 16/00** → (51) **B25D 17/24**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 808 129 B1**  
**B25D 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14176298.9 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2014  
(30) 27.08.2004 JP 2004249011  
(54) • *Kraftgetriebenes Handwerkzeug*  
• *Power tool*  
• *Outil électrique*  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Aoki, Yonosuke, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys

Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
(62) 08017019.4 / 2 000 264  
05774695.0 / 1 767 315

(51) **B25F 5/00** (11) **2 644 324 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13174394.0 (22) 31.01.2007  
(84) DE GB

(43) 02.10.2013  
(30) 03.02.2006 US 765490 P  
14.06.2006 US 453315

(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*  
• *Housing and gearbox for drill or driver*  
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US

Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US

Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 07101471.6 / 1 815 948

**B25F 5/00** → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25G 3/12** (11) **2 845 693 B1**

(25) De (26) De  
(21) 14180224.9 (22) 07.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015  
(30) 13.08.2013 CH 13872013

(54) • *Adapterverbindung für ein Werkzeug*  
• *Adapter connection for a tool*  
• *Système adaptateur pour un outil*

(73) Hermann Baur AG, Ettenbergstrasse 24, 8907 Wettswil, CH

(72) Baur, Hermann, 8907 Wettswil, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**B25G 3/38** → (51) **A47L 9/24**

**B25H 7/00** → (51) **G01C 15/00**

**B25J 9/00** → (51) **B65G 47/91**

**B26D 3/16** → (51) **B31C 3/00**

(51) **B27B 5/06** (11) **2 422 944 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11005634.8 (22) 09.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012  
(30) 23.08.2010 AT 14042010

(54) • *Verfahren zum Zersägen zumindest einer Platte*  
• *Method for sawing at least one panel*  
• *Procédé de sciage d'au moins une plaque*

(73) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT

(72) Justen, Peter, 6861 Alberschwende, AT

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

**B27B 5/38** → (51) **B27G 19/00**

(51) **B27B 9/04** (11) **1 842 635 B1**

**B23Q 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07109070.8 (22) 05.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007  
(30) 01.06.2005 EP 05253356

(54) • *Rückschlagsicherung für eine Kreissäge*  
• *Circular saw with anti-kickback device*  
• *Dispositif anti-recul pour scie circulaire*

(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Wilson, Mike, Crook, Durham DL15 9TN, GB  
Rogers, Joanne, Bishop Auckland, Durham DL14 6XL, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 05014514.3 / 1 728 604

**B27B 13/14** → (51) **B27G 19/00**

**B27B 17/00** → (51) **B27B 17/08**

(51) **B27B 17/08** (11) **2 416 932 B1**

**B27B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10718062.2 (22) 01.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012  
(86) EP 2010/002127 01.04.2010

(87) WO 2010/115592 2010/41 14.10.2010  
(30) 08.04.2009 PCT/EP2009/002587

(54) • *BATTERIEBETRIEBENE TRAGBARE SCHNEIDWERKZEUGE*  
• *BATTERY-POWERED PORTABLE CUTTING TOOLS*  
• *OUTIL PORTATIFS ALIMENTÉS PAR BATTERIE*

(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

(72) BJÖRNLINGER, Johan, S-561 51 Huskvarna, SE  
SVENNUNG, Johan, 553 36 Jönköping, SE  
MARTINSSON, Pär, 556 26 Jönköping, SE

**B27B 33/14** → (51) **B23D 57/00**

(51) **B27D 5/00** (11) **2 313 252 B1**

**B29C 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 09776970.7 (22) 06.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(43) 27.04.2011  
(86) EP 2009/004859 06.07.2009

(87) WO 2010/009805 2010/04 28.01.2010  
(30) 21.07.2008 DE 102008034115

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON KANTENBÄNDERN AUF SCHMALFLÄCHEN VON WERKSTÜCKEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING EDGE STRIPS ONTO NARROW SURFACES OF WORK PIECES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE BANDES DE CHANT SUR LES PETITS CÔTÉS DE PIÈCES*

(73) Karl W. Niemann GmbH & Co. KG, Hedemer Strasse 4, 32361 Pr. Oldendorf, DE

(72) SCHUMACHER, Reinhard, 32361 Preussisch Oldendorf, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **B27G 19/00** (11) **1 234 285 B1**

**B27G 19/02** **B23D 47/08**

**B23D 59/00** **B27B 5/38**

**B27B 13/14** **F16P 3/12**

**F16P 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 00970518.7 (22) 29.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.08.2002  
(86) US 2000/026812 29.09.2000

(87) WO 2001/026064 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 US 157340 P

16.02.2000 US 182866 P

14.08.2000 US 225056 P

14.08.2000 US 225057 P

14.08.2000 US 225058 P

14.08.2000 US 225059 P

14.08.2000 US 225089 P

14.08.2000 US 225094 P

14.08.2000 US 225169 P

14.08.2000 US 225170 P

14.08.2000 US 225200 P

14.08.2000 US 225201 P

14.08.2000 US 225206 P

14.08.2000 US 225210 P

14.08.2000 US 225211 P

14.08.2000 US 225212 P

18.09.2000 US 233459 P

(54) • *Tischsäge mit Schutzsystem*  
• *Table saw safety system*  
• *Scie circulaire à table avec système de sécurité*

(73) SD3, LLC, 11555 SW Myslonoy Street, Tualatin, OR 97062, US

(72) GASS, Stephen F., West Linn, OR 97068, US  
BETTS-LACROIX, Jonathan N., Chatsworth, California 91311, US

CHAMBERLAIN, Robert L., Raleigh, North Carolina 27614, US

D'ASCENZO, David S., Portland, Oregon 97219, US

FANNING David A., Vancouver, Washington 98682, US

FULMER, J. David, West Linn, OR 97068, US

JENSEN, Joel F., Redwood City, California 94061, US

JOHNSTON, Andrew L., Redwood City, California 94061, US

KIM, Sung H., Palo Alto, California 94301, US

MCDONALD, Anwyl M., Palo Alto, California 94306, US

SCHRAMM, Benjamin B., Los Gatos, California 95032, US

(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**B27G 19/02** → (51) **B27G 19/00**

(51) **B28B 1/00** (11) **1 568 670 B1**

**B32B 18/00** **C04B 35/119**

**C04B 35/486** **C04B 35/488**

**C04B 37/00** **G01N 27/407**

(25) En (26) En  
(21) 05004337.1 (22) 28.02.2005

(84) DE FR

(43) 31.08.2005

(30) 27.02.2004 JP 2004054136

(54) • *GASSENSORVORRICHTUNG UND GASSENSOR*  
• *GAS SENSOR DEVICE AND GAS SENSOR*  
• *DISPOSITIF CAPTEUR DE GAZ ET CAPTEUR DE GAZ*

- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Tsuzuki, Masahi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Awano, Shinya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**B28B 1/24** → (51) **C04B 35/468**

- (51) **B28B 11/00** (11) **2 911 843 B1**  
**C04B 35/653**
- (25) It (26) En
- (21) 12816361.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 02.09.2015
- (86) IT 2012/000325 24.10.2012
- (87) WO 2014/064720 2014/18 01.05.2014

- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUM BIEGEN VON KERAMISCHEN FLIESEN**
- **AN IMPROVED METHOD FOR BENDING CERAMIC TILES**
- **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR CINTRER DES TUILES EN CÉRAMIQUE**

- (73) ARCUA TILE S.R.L., VIA Fiandre 28/30/38, 41014 Castellarano (RE), IT
- (72) CONTI, Pier Paolo, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
- (74) Paparo, Aldo, et al, Bugnion S.p.A. Via Veliani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

**B28B 11/24** → (51) **B01J 19/18**

**B28B 15/00** → (51) **B01J 19/18**

**B28B 19/00** → (51) **B01J 19/18**

**B29B 11/14** → (51) **C08G 69/18**

**B29B 11/16** → (51) **C08G 69/18**

- (51) **B29C 33/00** (11) **2 875 925 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14184625.3 (22) 12.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.05.2015
- (30) 21.11.2013 JP 2013241230
- (54) • **Spritzgießmaschine**
- **Injection molding machine**
- **Machine de moulage à injection**

- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Tamura, Atsuro, Chiba 263-0001, JP
- Haneishi, Shinya, Chiba 263-0001, JP
- Araki, Yasuyuki, Chiba 263-0001, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B29C 33/00** → (51) **B29C 70/48**

**B29C 33/06** → (51) **B29C 70/46**

**B29C 33/26** → (51) **F03D 1/06**

**B29C 35/08** → (51) **B29C 70/46**

**B29C 37/00** → (51) **B29C 49/46**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 939 814 B1**  
**B65D 1/02** **C08L 91/00**
- (25) En (26) En

- (21) 14166673.5 (22) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.11.2015
- (54) • **Polymerzusammensetzung für einen Behälterverschluss**
- **Polymer composition for a container closure**
- **Composition polymère pour la fermeture d'un récipient**

- (73) SCG Chemicals Co., Ltd., 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-district Bangsue District, Bangkok 10800, TH

- (72) Katchamart, Saranya, 10800 Bangkok, TH
- Cheevasrirungruang, Watcharee, 10800 Bangkok, TH
- Koomsup, Kittipong, 10800 Bangkok, TH
- Mattayan, Arunsri, 10800 Bangkok, TH
- Ngowthanawat, Apiwat, 10800 Bangkok, TH

- (74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B29C 45/00** → (51) **B29C 45/40**

**B29C 45/26** → (51) **B29C 45/40**

- (51) **B29C 45/33** (11) **2 691 223 B1**  
**B29C 45/40** B29B 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 12764121.5 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2014
- (86) CA 2012/050116 27.02.2012
- (87) WO 2012/129682 2012/40 04.10.2012
- (30) 29.03.2011 US 201161468813 P

- (54) • **FORMSTAPEL FÜR EINE VORFORM**
- **A MOLD STACK FOR A PREFORM**
- **EMPILEMENT DE MOULES DESTINÉ À UNE PRÉFORME**

- (73) Husky Injection Molding Systems Luxembourg IP Development S.à.r.l, Zone Industrielle Riedgen, 3451 Dudelange, LU
- (72) MCCREADY, Derek Robertson, Mississauga Ontario L5H 4H8, CA

**B29C 45/36** → (51) **B29C 45/40**

- (51) **B29C 45/40** (11) **2 496 398 B1**  
**B29C 45/66** **B29C 45/00**  
**B29C 45/26** **B29C 45/80**  
**B29C 45/36** **B29C 45/76**
- (25) En (26) En
- (21) 10827744.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2012
- (86) CA 2010/001326 01.09.2010
- (87) WO 2011/054080 2011/19 12.05.2011
- (30) 03.11.2009 US 257505 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER SPRITZGIESSMASCHINE**
- **A METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AN INJECTION MOLDING MACHINE**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION**

- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
- (72) WEBER, Robert, Bruce, Brampton Ontario L7A 3L8, CA

- NIEWELS, Joachim, Johannes, Thornton Ontario L0L 2N0, CA
- (74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE
- (60) 14185695.5 / 2 826 615
- 14185742.5 / 2 826 616

**B29C 45/40** → (51) **B29C 45/33**

**B29C 45/66** → (51) **B29C 45/40**

**B29C 45/76** → (51) **B29C 45/40**

**B29C 45/80** → (51) **B29C 45/40**

**B29C 49/00** → (51) **C08L 23/14**

**B29C 49/00** → (51) **C08L 67/02**

**B29C 49/06** → (51) **B67D 1/08**

**B29C 49/42** → (51) **B67C 7/00**

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 722 151 B1**  
**B29C 37/00** B29C 49/12
- (25) De (26) De
- (21) 13189407.3 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.04.2014
- (30) 22.10.2012 DE 102012110072
- (54) • **Verfahren und Blasformmaschine mit Reinraum und Trocknungseinrichtung für Luftzuführung**
- **Method and blow moulding machine with clean room and drying device for the air supply**
- **Procédé et machine de formage par soufflage avec salle blanche et dispositif de séchage pour l'arrivée d'air**

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Braun, Franz, 93073 Neutraubling, DE
- Söllner, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE
- Müller, Holger, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (43) 08.10.2014
- (86) IB 2012/056922 03.12.2012
- (87) WO 2013/080189 2013/23 06.06.2013
- (30) 02.12.2011 IT B020110691

- (54) • **ABFÜLLANLAGE UND VERFAHREN**
- **BOTTLING LINE AND METHOD**
- **LIGNE D'EMBOUEILLAGE ET PROCÉDÉ**

- (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
- (72) MARASTONI, Daniele, I-40017 San Giovanni In Persiceto, IT
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B29C 49/46** (11) **2 785 507 B1**

**B29L 31/56** **B65B 3/02**

**B65B 31/00** **B65B 31/02**

**B67C 7/00**

- (25) It (26) En
- (21) 12813511.8 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.10.2014
- (86) IB 2012/056922 03.12.2012
- (87) WO 2013/080189 2013/23 06.06.2013
- (30) 02.12.2011 IT B020110691

- (54) • **ABFÜLLANLAGE UND VERFAHREN**
- **BOTTLING LINE AND METHOD**
- **LIGNE D'EMBOUEILLAGE ET PROCÉDÉ**

- (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
- (72) MARASTONI, Daniele, I-40017 San Giovanni In Persiceto, IT
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B29C 63/00** → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 763 838 B1**  
**B29C 65/64** **F16C 1/14**

- (25) De (26) De  
(21) 13747411.0 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.08.2014  
(86) EP 2013/066730 09.08.2013  
(87) WO 2014/063846 2014/18 01.05.2014  
(30) 26.10.2012 DE 102012110257  
(54) • **ANTRIEBSKABEL MIT ULTRASCHALL-GESCHWEIßTER ABSCHLUSSKAPPE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ANTRIEBSKABELS**  
• **DRIVE CABLE WITH ULTRASONICALLY-WELDED TERMINAL CAP AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DRIVE CABLE**  
• **CÂBLE D'ENTRAÎNEMENT AVEC CAPUCHON D'EXTRÊMITE SOUDÉ PAR ULTRASONS AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL CÂBLE D'ENTRAÎNEMENT**
- (73) meflex Telecontrol GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 14, 35630 Ehringshausen, DE  
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**B29C 65/64** → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 414 151 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10717523.4 (22) 31.03.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(86) EP 2010/002066 31.03.2010  
(87) WO 2010/112213 2010/40 07.10.2010  
(30) 31.03.2009 DE 102009015130  
(54) • **TRANSPORTCONTAINER**  
• **TRANSPORT CONTAINER**  
• **CONTENEUR DE TRANSPORT**
- (73) Sintermask GmbH, Eichenbühl 10, 92331 Lupburg, DE  
(72) FRUTH, Carl, 92331 Parsberg, DE  
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.Opf., DE

**B29C 70/08** → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 781 343 B1**  
**B29C 70/54** **B29C 70/08**  
(25) Es (26) En  
(21) 13382104.1 (22) 22.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.09.2014  
(54) • **Verstärkungssystem für Acryl-Sanitärprodukte und damit hergestelltes Acryl-Sanitärprodukt**  
• **Reinforcement system for acrylic sanitary products and acrylic sanitary product thus obtained**  
• **Système de renforcement pour des produits sanitaires acryliques et produit sanitaire acrylique ainsi obtenu**
- (73) Roca Sanitario, S. A., Av. Diagonal, 513, 08029 Barcelona, ES  
(72) Quintana Bartual, Alberto, 08029 BARCELONA, ES  
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 875 936 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 13400032.2 (22) 25.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.05.2015  
(54) • **Herstellung und Reparatur von nichtporösen Laminaten mit schätzbarem geringem Faseranteil**  
• **Production and reparation of non-porous laminates with assessable low degree of fiber content**  
• **Production et réparation de stratifiés non poreux avec un faible degré de teneur en fibres pouvant être contrôlé**
- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE  
(72) Roepling, Hannes, 80997 München, DE  
Poch-Martinez, Oliver, 86609 Donauwörth, DE  
Zellhuber, Markus, 86698 Oberndorf, DE  
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 694 277 B1**  
**H05K 5/00** **B29C 33/06**  
**H04M 1/02** **H05B 6/02**  
**B29C 35/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12712654.8 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.02.2014  
(86) EP 2012/056006 02.04.2012  
(87) WO 2012/131112 2012/40 04.10.2012  
(30) 01.04.2011 FR 1152814  
18.10.2011 US 275928  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERDICHEN/KONSOLIDIEREN EINES TEILS AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT EINER THERMOPLASTISCHEN, ENDLOS-FASERVERSTÄRKTEN MATRIX, INSBESONDERE FASERN NATÜRLICHEN URSPRUNGS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR COMPACTING/CONSOLIDATING A PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL HAVING A THERMOPLASTIC MATRIX REINFORCED BY CONTINUOUS FIBERS, IN PARTICULAR FIBERS OF NATURAL ORIGIN**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE COMPACTAGE-CONSOLIDATION D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE À MATRICE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES CONTINUES NOTAMMENT D'ORIGINE NATURELLE**
- (73) Roctool, Savoie Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR  
(72) FEIGENBLUM, José, F-73170 Saint-Paul, FR  
GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle du Mont du Chat, FR  
(74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

- (51) **B29C 70/48** (11) **2 639 052 B1**  
**B29C 33/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13157765.2 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.09.2013  
(30) 16.03.2012 DE 102012204136  
(54) • **Vakuumgestütztes Verpressen**  
• **Vacuum-assisted pressing**  
• **Compression assistée par vide**

- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Korber, Andreas, 81249 München, DE  
Kaiser, Michael, 81547 München, DE  
Lang, Markus - Thomas, 80809 München, DE

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B29C 73/10** (11) **2 406 062 B1**  
**B64C 1/06** **B29L 31/30**  
(25) En (26) En  
(21) 10708065.7 (22) 04.03.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) US 2010/026252 04.03.2010  
(87) WO 2010/104745 2010/37 16.09.2010  
(30) 09.03.2009 US 400519  
(54) • **VORHERSAGBARE GEKLEBTE NACHBESERUNG VON VERBUNDSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON MASSGESCHNEIDERTEN FLICKEN**  
• **PREDICTABLE BONDED REWORK OF COMPOSITE STRUCTURES USING TAILORED PATCHES**  
• **REPRISE LIÉE PRÉVISIBLE DE STRUCTURES COMPOSITES À L'AIDE DE PIÈCES ADAPTÉES AU BESOIN**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) DAN-JUMBO, Eugene A., Bothell Washington 98012, US  
KELLER, Russell L, Maple Valley Washington 98038, US  
WESTERMAN, Everett A, Auburn Washington 98092-4769, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B29C 73/16** → (51) **C08K 3/06**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 931 502 B1**  
**G02B 3/00** **H01L 27/146**  
(25) De (26) De  
(21) 12816464.7 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.10.2015  
(86) EP 2012/075015 11.12.2012  
(87) WO 2014/090281 2014/25 19.06.2014  
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LINSENWAFERS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A LENS WAFER**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE LENTILLES**
- (73) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT  
(72) KAST, Michael, A-4600 Wels, AT  
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B29D 29/08** → (51) **B23P 15/14****B29K 23/00** → (51) **C08L 23/14****B29L 31/00** → (51) **C08L 23/14****B29L 31/08** → (51) **F03D 1/06****B29L 31/56** → (51) **B29C 49/46****B30B 1/32** → (51) **B30B 15/06**

(51) **B30B 9/26** (11) **2 780 158 B1**  
**B01D 29/25** **C02F 11/12**  
**B01D 29/35** **B01D 29/64**

(25) De (26) De  
(21) 12741345.8 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014  
(86) EP 2012/065005 01.08.2012  
(87) WO 2013/072081 2013/21 23.05.2013  
(30) 18.11.2011 DE 102011086615  
18.11.2011 DE 102011086619

(54) • SCHNECKENPRESSE  
• SCREW PRESS II  
• PRESSE À VIS II

(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) HEIM, Martin, 88212 Ravensburg, DE  
BREY, Andreas, 88212 Ravensburg, DE  
BADER, Johannes, 88260 Argenbühl, DE  
NUSSBAUMER, Markus, 88339 Bad Waldsee, DE

(51) **B30B 9/30** (11) **1 717 016 B1**  
**B30B 15/08**

(25) De (26) De  
(21) 06008377.1 (22) 24.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2006  
(30) 25.04.2005 DE 102005019440

(54) • Kanalpresse  
• Channelpress  
• Presse à canal

(73) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE  
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE  
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

**B30B 9/30** → (51) **A24B 1/10**

**B30B 11/00** → (51) **F27D 5/00**

**B30B 11/02** → (51) **B22F 5/00**

**B30B 15/00** → (51) **B30B 15/06**

**B30B 15/00** → (51) **F27D 5/00**

**B30B 15/02** → (51) **B22F 5/00**

(51) **B30B 15/06** (11) **1 706 258 B1**  
**B30B 1/32** **B30B 15/00**

(25) Sv (26) En  
(21) 04809041.9 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006  
(86) SE 2004/001855 14.12.2004  
(87) WO 2005/058590 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 SE 0303402

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON SPANNUNGSVERFORMUNGEN IN EINER PRESSE  
• APPARATUS FOR COMPENSATING FOR STRESS DEFORMATIONS IN A PRESS  
• APPAREIL DE COMPENSATION DES DEFORMATIONS DE CONTRAINTE DANS UNE PRESSE

(73) Automation Presses Tooling AP & T AB, Industrigatan 5, 514 32 Tranemo, SE  
(72) KARLSSON, Mikael, S-514 31 Tranemo, SE  
WALKIN, Bengt, S-514 31 Tranemo, SE  
(74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

**B30B 15/08** → (51) **B30B 9/30**

**B30B 15/30** → (51) **A44C 21/00**

**B30B 15/30** → (51) **B22F 5/00**

**B30B 15/32** → (51) **B22F 5/00**

(51) **B31B 1/25** (11) **2 845 724 B1**  
**B31F 1/08** **B31F 1/10**  
**B31F 1/36**

(25) De (26) De  
(21) 14180663.8 (22) 12.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015  
(30) 09.09.2013 DE 102013217994  
20.09.2013 DE 102013218955  
21.11.2013 DE 102013223854

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Rillen von Wellpappe und Vollpappe  
• Device and method for scoring corrugated and solid cardboard  
• Dispositif et procédé destiné à rainurer du carton ondulé ou du carton homogène

(73) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH, Wilhelm-Bahmüller-Strasse 34, 73655 Plüderhausen, DE  
(72) Stober, Thomas, 73660 Urbach, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

**B31B 1/86** → (51) **B65D 33/06**

(51) **B31B 5/80** (11) **2 620 272 B1**  
**B65B 43/28**

(25) It (26) En  
(21) 12197554.4 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013  
(30) 03.01.2012 IT B020120001

(54) • Einheit zum Aufnehmen eines rohrförmigen Rohlings in einer abgeflachten Konfiguration und zum Öffnen des rohrförmigen Rohlings sowie mit der Einheit versehener Einschachtelmaschine  
• Unit for picking-up a tubular blank in a flattened configuration and for opening out the tubular blank, boxing machine comprising the unit.  
• Unité de capture d'une ébauche tubulaire dans une configuration aplatie et d'ouverture de l'ébauche tubulaire, et machine d'encaissage comprenant cette unité.

(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT  
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT  
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B31B 19/86** → (51) **B65D 33/06**

(51) **B31B 29/00** (11) **2 844 461 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13729442.7 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015  
(86) IB 2013/053369 29.04.2013  
(87) WO 2013/164750 2013/45 07.11.2013  
(30) 30.04.2012 IT T020120381

(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELBODENS  
• MACHINE FOR MAKING A BAG BOTTOM

• MACHINE POUR FABRIQUER LE FOND D'UN SAC

(73) Gingardi, Roberto Emilio, Via Dei Bandi 16, 10040 Rivarossa (TO), IT  
Panepinto, Giuseppe, Strada Cirie' 12/A, 10070 San Carlo Canavese (TO), IT

(72) Gingardi, Roberto Emilio, 10040 Rivarossa (TO), IT  
Panepinto, Giuseppe, 10070 San Carlo Canavese (TO), IT

(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B31C 3/00** (11) **2 200 764 B1**  
**B26D 3/16** **F16C 39/06**  
**B26D 1/60**

(25) En (26) En  
(21) 08842401.5 (22) 20.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010  
(86) IT 2008/000653 20.10.2008  
(87) WO 2009/054016 2009/18 30.04.2009  
(30) 22.10.2007 IT FI20070230

(54) • KERNWICKLER MIT MAGNETISCHER TRÄGER FÜR DIE WICKELSPINDEL  
• CORE WINDER WITH MAGNETIC SUPPORT FOR THE WINDING SPINDLE  
• BOBINEUSE DE NOYAU À SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR BROCHE À BOBINER

(73) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT  
(72) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori, Lucca, IT  
CICALINI, Giancarlo, I-55062 Castelvecchio di Compito, Lucca, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, UFF. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

**B31F 1/08** → (51) **B31B 1/25**

**B31F 1/10** → (51) **B31B 1/25**

**B31F 1/36** → (51) **B31B 1/25**

**B31F 5/00** → (51) **B42C 3/00**

**B32B 3/02** → (51) **A44C 21/00**

**B32B 3/08** → (51) **A44C 21/00**

(51) **B32B 3/10** (11) **2 498 985 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10829384.6 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(43) 19.09.2012  
(86) BR 2010/000267 16.08.2010  
(87) WO 2011/057368 2011/20 19.05.2011  
(30) 12.11.2009 BR MU8902517 U

(54) • VERPACKUNG FÜR PAPIERBÖGEN  
• A PACKAGE FOR PAPER SHEETS  
• EMBALLAGE POUR FEUILLES DE PAPIER

(73) Papéis Amália Ltda, Rua Edmundo Navarro de Andrade 2444 Parque Industrial, 13031-695 Campinas - SP, BR

(72) TERUEL, Nelson, Luis, Bertazzo, 13278-141 Valinhos - SP, BR

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**B32B 3/26** → (51) **A44C 21/00**

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 813 360 B1**  
**B32B 9/00** **B65D 1/00**  
**B65D 1/02** **B65D 23/02**  
**B65D 65/42** **C23C 16/27**  
**C23C 16/42** **C23C 16/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746980.5 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014  
(86) JP 2013/052602 05.02.2013  
(87) WO 2013/118718 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024383
- (54) • DAMPFPHASENABSCHIEDUNGSSCHAUM  
• VAPOUR DEPOSITION FOAM  
• MOUSSE DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR
- (73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
- (72) KOISO, Nobuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP  
ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP  
AIHARA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- B32B 7/08** → (51) **A44C 21/00**
- 
- B32B 9/00** → (51) **B32B 5/18**
- 
- B32B 9/04** → (51) **C23C 16/02**
- 
- B32B 15/01** → (51) **A44C 21/00**
- 
- B32B 15/01** → (51) **C22C 38/00**
- 
- B32B 15/01** → (51) **H01L 39/24**
- 
- B32B 15/04** → (51) **H01L 39/24**
- 
- B32B 18/00** → (51) **B28B 1/00**
- 
- (51) **B32B 25/08** (11) **2 436 725 B1**  
**B32B 25/20** **B32B 27/20**  
**B32B 27/24** **B32B 27/28**  
**B32B 27/36** **C08J 9/28**  
**G03G 15/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780682.0 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(86) JP 2010/059297 26.05.2010  
(87) WO 2010/137728 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129726
- (54) • HARZMATERIAL, LAMINATFILM DAMIT SOWIE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT DEM LAMINATFILM ALS TEIL DAVON  
• RESIN MATERIAL, LAMINATE FILM COMPRISING SAME, AND IMAGE FORMING DEVICE USING THE LAMINATE FILM AS PART THEREOF  
• MATÉRIAU DE RÉSINE, FILM STRATIFIÉ COMPRENANT CELLE-CI, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE UTILISANT LE FILM STRATIFIÉ EN TANT QUE PARTIE DE CELUI-CI
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MIYAUCHI, Yohai, Tokyo 146-8501, JP  
SATO, Naotake, Tokyo 146-8501, JP  
HASHIMOTO, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP  
KIKUCHI, Toshihiro, Tokyo 146-8501, JP

- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE
- 
- B32B 25/20** → (51) **B32B 25/08**
- 
- (51) **B32B 27/00** (11) **2 342 078 B1**  
**G02B 5/22**
- (25) De (26) De  
(21) 09736951.6 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/063636 19.10.2009  
(87) WO 2010/049300 2010/18 06.05.2010  
(30) 28.10.2008 EP 08167760
- (54) • NANOSKALIGE IR-ABSORBER IN MEHR-SCHICHTIGEN FORMKÖRPERN  
• NANOSCALE IR ABSORBER IN MULTILAYER MOLDED BODIES  
• ABSORBANTS INFRAROUGES NANOMÉTRIQUES DANS DES CORPS MOULÉS STRATIFIÉS
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) LÖBEL, Johannes, 68165 Mannheim, DE  
SCHERER, Günter, 67435 Neustadt, DE  
SCHEHATA, Sami, 67141 Neuhofen, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- B32B 27/00** → (51) **C07D 251/24**
- 
- (51) **B32B 27/08** (11) **2 949 467 B1**  
**B32B 27/18** **B32B 27/30**  
**B32B 27/32** **B32B 27/34**  
**B32B 27/42**
- (25) De (26) De  
(21) 15169516.0 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015  
(30) 30.05.2014 AT 4292014
- (54) • OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE  
• SURFACE PROTECTION FILM  
• FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE
- (73) Isosport Verbundbauteile Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 2-8, 7000 Eisenstadt, AT
- (72) Gornik, Christian, 2491 Neufeld, AT  
Dohe, Dieter, 49525 Lengerich, DE
- (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT
- 
- B32B 27/18** → (51) **B32B 27/08**
- 
- B32B 27/20** → (51) **B32B 25/08**
- 
- B32B 27/24** → (51) **B32B 25/08**
- 
- B32B 27/28** → (51) **B32B 25/08**
- 
- B32B 27/30** → (51) **B32B 27/08**
- 
- B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08**
- 
- B32B 27/34** → (51) **B32B 27/08**
- 
- B32B 27/36** → (51) **B32B 25/08**
- 
- B32B 27/42** → (51) **B32B 27/08**
- 
- B32B 37/02** → (51) **B32B 37/12**
- 
- B32B 37/10** → (51) **A44C 21/00**

- (51) **B32B 37/12** (11) **2 484 521 B1**  
**B32B 37/18** **B32B 37/22**  
**B32B 37/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12166479.1 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2012  
(30) 23.12.2005 DE 102005062396
- (54) • Verfahren zum Aufbringen einer Folie auf einen Träger  
• Method for application of a film on a substrate  
• Méthode d'application d'un film sur un substrat
- (73) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE
- (72) Berndtsson, Anders, 42934 Kullavik, SE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuelhstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
- (60) 15163698.2 / 2 926 993  
(62) 06818064.5 / 1 963 100
- 
- B32B 37/18** → (51) **B32B 37/12**
- 
- B32B 37/22** → (51) **B32B 37/12**
- 
- (51) **B41C 1/10** (11) **2 644 380 B1**  
**G03F 7/004**
- (25) En (26) En  
(21) 13161299.6 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013  
(30) 27.03.2012 JP 2012072539
- (54) • Lithografiedruckplattenvorläufer  
• Lithographic printing plate precursor  
• Précurseur de plaque d'impression lithographique
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Fujiki, Yuzo, Shizuoka, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- B41C 1/10** → (51) **G03F 7/027**
- 
- B41F 5/24** → (51) **B41F 33/00**
- 
- B41F 13/14** → (51) **B41F 33/00**
- 
- B41F 15/36** → (51) **G03F 7/12**
- 
- (51) **B41F 33/00** (11) **2 879 878 B1**  
**B41F 5/24** **B41F 13/14**
- (25) De (26) De  
(21) 13745820.4 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015  
(86) EP 2013/066127 31.07.2013  
(87) WO 2014/020083 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677608 P
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER DRUCKLÄNGE EINES DRUCKBILDES IN EINER MEHRFARBENROTATIONS-DRUCKMASCHINE  
• METHOD FOR SETTING THE PRINTING LENGTH OF A PRINTED IMAGE IN A MULTICOLOR ROTARY PRINTING MACHINE  
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA LONGUEUR D'IMPRESSIION D'UNE IMAGE D'IMPRESSIION DANS UNE ROTATIVE POLYCHROME

- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE  
Frankenberg, Mario, Spindelstraße 33, 49074 Osnabrück, DE  
Ehrenberg, Rainer, Ginsterweg 2A, 49205 Hasbergen, DE  
Westhof, Frank, Mettinger Straße 16, 49509 Recke, DE  
Höwelmeyer, Uwe, Keplerstraße 28, 49477 Ibbenbüren, DE  
(72) FRANKENBERG, Mario, 49074 Osnabrück, DE  
EHRENBERG, Rainer, 49205 Hasbergen, DE  
WESTHOF, Frank, 49509 Recke, DE  
HÖWELMEYER, Uwe, 49477 Ibbenbüren, DE

**B41J 2/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/16**

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 639 072 B1**  
**B41J 2/045** **B41J 2/055**  
**C09J 11/00** **C09J 163/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11840264.3 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.09.2013  
(86) JP 2011/074579 25.10.2011  
(87) WO 2012/063641 2012/20 18.05.2012  
(30) 08.11.2010 JP 2010249472  
(54) • **TINTENSTRAHLKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TINTENSTRAHLKOPF**  
• **INKJET HEAD AND METHOD FOR PRODUCING INKJET HEAD**  
• **TÊTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÊTE À JET D'ENCRE**  
(73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
(72) YAMADA Akihisa, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
HIRANO Tadashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B41J 2/435** → (51) **B41J 29/02**

**B41J 3/407** → (51) **D06C 23/00**

**B41J 3/54** → (51) **B41J 29/02**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 674 276 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257344.1 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(30) 29.11.2004 JP 2004344018  
(54) • **Aufzeichnungsgerät und -verfahren**  
• **Recording apparatus and recording method**  
• **Appareil et méthode d'enregistrement**  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Ouchi, Tetsuya, Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Forsythe, Dominic, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(51) **B41J 11/00** (11) **2 644 394 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12199732.4 (22) 28.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(30) 30.03.2012 JP 2012082622  
(54) • **Tintenstrahldrucker und Verfahren zum Bestimmen eines Tintenausgabezeitpunkts**  
• **Inkjet printer and method for determining ink discharging timing**  
• **Imprimante à jet d'encre et procédé pour déterminer la synchronisation de décharge d'encre**  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP  
(72) Terada, Kohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **2 644 395 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12199740.7 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(30) 30.03.2012 JP 2012082621  
(54) • **Tintenstrahldrucker und Verfahren zur Erfassung von Lückeninformationen**  
• **Inkjet printer and method for acquiring gap information**  
• **Imprimante à jet d'encre et procédé d'acquisition d'informations d'écart**  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP  
(72) Terada, Kohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **2 644 396 B1**  
**B41J 29/393**

- (25) En (26) En  
(21) 12199742.3 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(30) 30.03.2012 JP 2012082620  
(54) • **Tintenstrahldrucker, lückenerkennbare Vorrichtung und Verfahren zum Erreichen der Schwankung von Lückenstufen**  
• **Inkjet printer, gap detectable device, and a method to obtain fluctuation of gap levels**  
• **Imprimante à jet d'encre, dispositif détectable d'écart et procédé pour obtenir des niveaux d'écart de fluctuation**  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP  
(72) Terada, Kohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**B41J 11/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 13/12** → (51) **B41J 29/02**

**B41J 15/16** → (51) **D06C 23/00**

- (51) **B41J 29/02** (11) **2 871 058 B1**  
**B41J 2/435** **B08B 15/00**  
**B23Q 7/14** **B41J 3/54**  
**B41J 13/12** **G06K 17/00**  
**B41J 29/17** **G06K 13/00**  
(25) It (26) En  
(21) 14191944.9 (22) 05.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.05.2015  
(30) 08.11.2013 IT MI20131853  
(54) • **Modulares System zum Drucken von Dokumenten**  
• **Modular system for printing documents**  
• **Système modulaire permettant d'imprimer des documents**  
(73) Cucchi, Maurizio, Via del Monte di Cellina 5, 21038 Leggiano (VA), IT  
(72) Cucchi, Maurizio, 21038 Leggiano (VA), IT  
(74) Gatti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

**B41J 29/17** → (51) **B41J 29/02**

**B41J 29/393** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41K 1/00** (11) **2 948 313 B1**  
**B41K 1/38** **B41K 1/40**  
(25) De (26) De  
(21) 14706270.7 (22) 21.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.12.2015  
(86) AT 2014/050022 21.01.2014  
(87) WO 2014/113831 2014/31 31.07.2014  
(30) 24.01.2013 AT 500542013  
(54) • **MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE STEMPSELPLATTE**  
• **MOUNTING DEVICE FOR A STAMP PLATE**  
• **DISPOSITIF DE MONTAGE DE TIMBRE DE TAMPON**  
(73) COLOP STEMPPELZERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., Dr.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT  
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B41K 1/38** → (51) **B41K 1/00**

**B41K 1/40** → (51) **B41K 1/00**

**B41M 1/24** → (51) **A61F 13/15**

**B41M 1/26** → (51) **A61F 13/15**

**B41M 1/30** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B41M 5/382** (11) **2 868 484 B1**  
**B41M 5/41** B29D 11/00  
**B41M 5/46** D06P 5/28  
(25) Ja (26) En  
(21) 14191160.2 (22) 30.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.05.2015  
(30) 31.10.2013 JP 2013226154  
(54) • **Farbstoffgebender Basiskörper, Verfahren zur Herstellung eines gefärbten Harzkörpers und Verfahren zur Herstellung eines farbstoffgebenden Basiskörpers**  
• **Dyeing base body, method for producing dyed resin body, and method for producing dyeing base body**  
• **Objet de base donneur de colorant, méthode de fabrication d'un corps de résine coloré et méthode de fabrication d'un objet de base donneur de colorant**  
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP  
(72) Inuzuka, Minoru, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP  
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**B41M 5/41** → (51) **B41M 5/382**



- (51) **B42C 3/00** (11) **2 750 896 B1**  
**B31F 5/00** **B65H 31/30**  
**B65H 37/04** **B65H 45/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12827101.2 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014  
(86) SE 2012/050934 03.09.2012  
(87) WO 2013/032399 2013/10 07.03.2013  
(30) 01.09.2011 SE 1150794
- (54) • *MASCHINE ZUR HEFTHERSTELLUNG*  
• *BOOKLET MAKING MACHINE*  
• *MACHINE PERMETTANT DE RÉALISER UN LIVRET*
- (73) Plockmatic International AB, Box 10025, 121  
26 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Lennart, S-141 70 Segeltorp, SE
- (74) Bergensträhle Group AB, P.O. Box 17704,  
118 93 Stockholm, SE

**B43K 8/02** → (51) **A45D 34/04**

**B43M 3/04** → (51) **B65H 29/12**

**B44D 3/00** → (51) **B08B 3/00**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 860 047 B1**  
**C08L 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14187854.6 (22) 07.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015  
(30) 08.10.2013 US 201314048598
- (54) • *Gummiartige Mischung mit Trans-Iso-*  
*pren-Butadien-Copolymeren*  
• *Rubbery blend containing trans isoprene-*  
*butadiene copolymer*  
• *Mélange caoutchouteux contenant un*  
*copolymère de trans isoprène-butadiène*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200  
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH  
Ohio 44223, US
- Yang, Xiaoping, Streetsboro, OH Ohio  
44241, US
- Hua, Kuo-Chih, Richfield, OH Ohio 44286,  
US
- Golden, James Joseph, North Canton, OH  
Ohio 44720, US
- Beha, Daniel Ray, Akron, OH Ohio 44313, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

**B60C 1/00** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 15/00**

**B60C 9/00** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 9/02** → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 365 064 B1**  
**D07B 1/06** **B60C 9/00**  
**B60C 9/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02700674.1 (22) 21.02.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.11.2003  
(86) JP 2002/001556 21.02.2002  
(87) WO 2002/066732 2002/35 29.08.2002  
(30) 21.02.2001 JP 2001044438  
21.11.2001 JP 2001356341

- 27.11.2001 JP 2001360328  
27.11.2001 JP 2001360826
- (54) • *STAHLDRAHT UND STAHLSEIL ZUR*  
*VERSTÄRKUNG EINES GUMMIARTIKELS,*  
*SOWIE LUFTREIFEN*  
• *STEEL WIRE AND STEEL CORD FOR*  
*REINFORCING RUBBER ARTICLE, AND*  
*TIRE*  
• *FIL D'ACIER ET CABLE D'ACIER POUR*  
*RENFORCER UN ARTICLE EN CAOUT-*  
*CHOUIC, ET PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OOSAWA, Ryuzo, BRIDGESTONE  
CORPORATION Tech. Ctr., Kodaira-shi,  
Tokyo 187-0031, JP
- HONNA, Tadashi, BRIDGESTONE  
CORPORATION Tech. Ctr., Kodaira-shi,  
Tokyo 187-0031, JP
- HARA, Hisakatu, BRIDGESTONE  
CORPORATION Tech. Ctr., Kodaira-shi,  
Tokyo 187-0031, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &  
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,  
GB

(51) **B60C 11/03** (11) **2 517 902 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09852577.7 (22) 25.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(86) JP 2009/071651 25.12.2009  
(87) WO 2011/077562 2011/26 30.06.2011
- (54) • *LUFTREIFENPROFIL*  
• *PNEUMATIC TIRE TREAD*  
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMA-*  
*TIQUE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements  
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-  
Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH
- (72) TAKANO Hideaki, Aichi 46000024, JP
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23,  
place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR

(51) **B60C 11/03** (11) **2 648 925 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11771186.1 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013  
(86) EP 2011/068420 21.10.2011  
(87) WO 2012/076235 2012/24 14.06.2012  
(30) 07.12.2010 DE 102010061068
- (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*  
• *VEHICLE PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU DE VEHICULE*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SENG, Matthias, 30449 Hannover, DE
- NOGA, Mareile, 30171 Hannover, DE
- DIENSTHUBER, Franz, 30559 Hannover, DE
- (74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesell-  
schaft Intellectual Property Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 517 901 B1**

- B60C 11/03**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09852576.9 (22) 25.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(86) JP 2009/071650 25.12.2009  
(87) WO 2011/077561 2011/26 30.06.2011
- (54) • *LUFTREIFENPROFIL*  
• *PNEUMATIC TIRE TREAD*  
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMA-*  
*TIQUE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements  
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-  
Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH
- (72) DAUTREY Nicolas, Ota-shi Gunma 373-  
8668, JP
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23,  
place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR

(51) **B60C 11/04** (11) **2 727 747 B1**  
**B60C 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11868488.5 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014  
(86) JP 2011/065115 30.06.2011  
(87) WO 2013/001651 2013/01 03.01.2013
- (54) • *REIFENLAUFLÄCHE*  
• *PNEUMATIC TIRE TREAD*  
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMA-*  
*TIQUE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements  
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-  
Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH
- (72) SHIMANAKA, Nanae, Kyoto 6008841, JP
- PAGANO, Salvatore, Clermont-Ferrand,  
Cedex 9, 63040, FR
- DAUTREY, Nicolas, Tokyo 1631073, JP
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23,  
place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR

**B60C 15/024** → (51) **B60C 15/06**

(51) **B60C 15/06** (11) **2 322 360 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10191003.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011  
(30) 13.11.2009 US 618064  
21.09.2010 US 886879
- (54) • *Schwerlastreifen*  
• *Heavy duty tire*  
• *Pneu pour fonctionnement intensif*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company,  
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-  
0001, US
- (72) Venkataramani, Gayathri, Mansfield, OH  
44903, US
- Bachir, Mohamad Afif, Medina, OH 44256,  
US
- Wells, Dale Eugene, Massillon, OH 44646,  
US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 15/06** (11) **2 879 889 B1**  
**B60C 15/024**

- (25) En (26) En  
(21) 13756328.4 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.06.2015  
(86) EP 2013/065745 25.07.2013  
(87) WO 2014/019939 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257590  
22.10.2012 US 201261716931 P  
(54) • REIFEN MIT VERBESSERTEM WULST  
• TYRE WITH IMPROVED BEAD  
• PNEU AVEC BOURRELET AMELIORE  
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) BOURGEOIS, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Bauvir, Jacques, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - 35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 19/12** → (51) **C08K 3/06**

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 868 496 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 14190788.1 (22) 29.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.05.2015  
(30) 05.11.2013 US 201314071741  
(54) • Luftaufrechterhaltender Reifen und Ventil-anordnung  
• Air maintenance tire and valve assembly  
• Pneumatique autogonflant et ensemble de soupape  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
(72) Gobinath, Thulasiram, Hudson, OH Ohio 44236, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60D 1/06** (11) **2 732 990 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13192469.8 (22) 12.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(30) 20.11.2012 DE 102012111169  
17.04.2013 DE 102013103871  
(54) • An einer Anhängerdeichsel befestigbare Zugkugelkupplung  
• Ball coupling that can be attached to a trailer tow bar  
• Tête d'accouplement pouvant être fixée à un timon d'attelage  
(73) ALBE Berndes GmbH Zugkugelkupplungen, Langekamp 23, 32312 Lübbecke, DE  
(72) Winterhoff, Ulrich, 58339 Breckerfeld, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B60D 1/167** → (51) **B60D 1/32**

- (51) **B60D 1/24** (11) **2 758 258 B1**  
**B62D 11/04** **B62D 13/00**  
**B62D 59/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12767189.9 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.07.2014  
(86) US 2012/056521 21.09.2012  
(87) WO 2013/043996 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 US 201113241898  
(54) • AUF SEITLICHE ANHÄNGERKUPPLUNGS-BELASTUNG REAGIERENDE GEZOGENE FAHRZEUGANORDNUNG  
• TOWED VEHICLE ARRANGEMENT RESPONSIVE TO LATERAL HITCH LOADING  
• AGENCEMENT DE VÉHICULES TRACTÉ ET TRACTEUR SENSIBLE À LA CHARGE LATÉRALE SUR L'ATTELAGE  
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US  
(72) SHEIDLER, Alan D., Moline, IL 61265, US  
ANDERSON, Noel, W., Fargo, ND 58102, US  
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60D 1/32** (11) **2 741 931 B1**  
**B60D 1/58** **B60D 1/167**

- (25) De (26) De  
(21) 12753047.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 18.06.2014  
(86) AT 2012/000200 31.07.2012  
(87) WO 2013/020149 2013/07 14.02.2013  
(30) 10.08.2011 AT 11472011  
(54) • ZUGDEICHSEL  
• TOW BAR  
• BARRE D'ATTELAGE  
(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT  
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT  
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT  
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT  
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

**B60D 1/58** → (51) **B60D 1/32**

- (51) **B60D 1/60** (11) **2 923 863 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15154367.5 (22) 09.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.09.2015  
(30) 27.03.2014 FR 1452661  
(54) • Diebstahlsicherungsrichtung für Anhängerkupplung  
• Anti-theft device for coupling  
• Dispositif antivol pour attelage  
(73) Etablissements Mottez & Cie, Rue des Freres Mahieu, 59193 Erquinghem-Lys, FR  
(72) Mottez, Frédéric, 59193 ERQUINGHEM-LYS, FR  
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 31 rue des Poissonceaux CS 40009, 59044 Lille Cedex, FR

**B60G 3/20** → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 129 536 B1**  
**B60G 7/04** **B60G 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08719404.9 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2008  
(86) IB 2008/000790 02.04.2008

- (87) WO 2008/122856 2008/42 16.10.2008  
(30) 04.04.2007 JP 2007098527  
04.04.2007 JP 2007098524  
29.06.2007 JP 2007171825  
(54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG  
• VEHICLE SUSPENSION DEVICE  
• DISPOSITIF DE SUSPENSION ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE SUPPORT D'UNE ROUE  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) SAGARA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KAGEYAMA, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KAWABE, Yoshihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
NISHIDA, Masahiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
WATANABE, Isao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
OHTA, Masaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KUNITOMO, Masaya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B60G 7/04** → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60G 13/08** (11) **2 156 069 B1**  
**B60G 15/06** **F16F 9/096**  
(25) En (26) En  
(21) 08825875.1 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) SE 2008/050565 14.05.2008  
(87) WO 2008/150218 2008/50 11.12.2008  
(30) 16.05.2007 SE 0701175  
(54) • DRUCKBEHÄLTER FÜR EINEN STOSS-DÄMPFER  
• PRESSURE RESERVOIR FOR SHOCK ABSORBER  
• RÉSERVOIR DE PRESSION POUR AMORTISSEUR  
(73) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE  
(72) SINTORN, Torkel, S-185 91 Vaxholm, SE  
(74) Awapatent AB, P.O. Box 665, 831 27 Östersund, SE

**B60G 15/06** → (51) **B60G 13/08**

- (51) **B60G 17/04** (11) **2 052 889 B1**  
**F16F 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 07119441.9 (22) 26.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.04.2009  
(54) • Hydropneumatische Feder-Dämpfungsrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Hydropneumatischen Feder-Dämpfungsrichtung  
• Hydropneumatic spring-damping device and method of operation of a hydro-pneumatic spring-damping device  
• Dispositif hydropneumatique à ressort-amortisseur et procédé de fonctionnement d'un dispositif hydropneumatique à ressort-amortisseur  
(73) Strömsholmen AB, Verkstadsgatan 16, 573 23 Tranås, SE  
(72) Gabriel, Stefan, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

Kleiber, Michael, 8447 Dachsen, CH  
Trieb, Volker, 79793 Wutöschingen, DE  
Züllig, Roland, 8215 Hallau, CH  
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linnköping, SE

**B60G 21/055** → (51) **F16C 11/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 707 638 B1**  
**F16L 13/08** **B25B 27/10**  
**F16L 13/16** **F16L 41/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12728631.8 (22) 04.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.03.2014  
(86) FR 2012/000180 04.05.2012  
(87) WO 2012/153018 2012/46 15.11.2012  
(30) 09.05.2011 FR 1101421  
(54) • *CRIMPVERBINDUNGSVORRICHTUNG,  
WERKZEUG UND VERFAHREN FÜR EINEN  
KLIMATISIERUNGSKREISLAUF*  
• *CRIMP CONNECTION DEVICE, TOOL AND  
METHOD FOR AN AIR-CONDITIONING  
CIRCUIT*  
• *DISPOSITIF, OUTIL ET PROCÉDE DE  
RACCORDEMENT PAR SERTISSAGE  
POUR CIRCUIT D'AIR CONDITIONNE*  
(73) Mafrow France Automotive, Société par  
Actions Simplifiée 50 rue Chanzy, 28000  
Chartres, FR  
(72) FRANCOIS, Anthony, F-28500 Vernouillet,  
FR  
GOMES, Jean-Michel, F-28150 Voves, FR  
SENE, Philippe, F-78730 Ponthevrad, FR  
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150,  
Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris,  
FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 944 486 B1**  
**F25B 45/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15165998.4 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.11.2015  
(30) 12.05.2014 AT 503312014  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
WARTEN EINER KLIMAANLAGE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MAIN-  
TENANCE OF AN AIR CONDITIONER*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENTRETIEN  
D'UNE CLIMATISATION*  
(73) AVL DiTest GmbH, Alte Poststraße 156,  
8020 Graz, AT  
(72) Kerschbauer, Peter, 8250 Voralp, AT  
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu-  
gen-Straße 70, 1040 Wien, AT

**B60H 1/00** → (51) **B60R 16/02**

**B60H 1/00** → (51) **H01L 23/473**

**B60H 1/32** → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 792 519 B1**  
**B60J 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14163484.0 (22) 04.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.10.2014  
(30) 17.04.2013 JP 2013086585  
(54) • *Fahrzeigtürstruktur*  
• *Vehicle door structure*  
• *Structure de porte de véhicule*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,  
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP  
(72) Maruyama, Katsuya, Kariya-shi., Aichi 448-  
8671, JP  
Kuno, Hiroshi, Kariya-shi., Aichi 448-8671,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60J 5/06** → (51) **B60J 5/04**

**B60J 7/02** → (51) **B60J 7/057**

(51) **B60J 7/057** (11) **2 826 652 B1**  
**B60J 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14175996.9 (22) 16.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.01.2015  
(54) • *Rahmen eines Fahrzeugschiebedachs mit  
Kabelkanälen*  
• *Frame of a vehicle sliding roof with cable  
ducts*  
• *Cadre d'un toit coulissant de véhicule avec  
caniveaux de câbles*  
(73) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131  
Stockdorf, DE  
(72) Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE  
Mathias, Rainer, 82327 Tutzing, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-  
mayerstrasse 4, 80538 München, DE  
(62) 13176728.7 / 2 826 650

(51) **B60J 10/00** (11) **2 563 609 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11719301.1 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(86) FR 2011/050653 25.03.2011  
(87) WO 2011/135220 2011/44 03.11.2011  
(30) 27.04.2010 FR 1053226  
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZWISCHEN  
EINER DICHTUNG UND EINER ZIER-  
LEISTE FÜR EIN KFZ*  
• *FIXATION ARRANGEMENT BETWEEN  
SEALING STRIP AND TRIM MOULDING  
FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE*  
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN LECHEUR  
EXTERIEUR DE VITRE ET UN ENJOLI-  
VEUR POURVUS DE MOYENS D'INDEXA-  
TION ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE  
DE TELS ENSEMBLES*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB -  
LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villa-  
coublay, FR  
(72) GRUNCHEC, Grégory, F-92130 Issy Les  
Moulineaux, FR  
GUILLY, Xavier, F-91940 Les Ulis, FR  
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot  
Citroën Automobiles SA. Propriété Indus-  
trielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250  
La Garenne-Colombes, FR

**B60K 1/00** → (51) **B60K 1/04**

**B60K 1/02** → (51) **B60K 6/26**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 883 730 B1**  
**B60K 11/00** **B66F 9/075**  
**H01M 2/10** **B60K 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13879430.0 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.06.2015

(86) JP 2013/071666 09.08.2013  
(87) WO 2014/027622 2014/08 20.02.2014  
(30) 13.08.2012 JP 2012179397  
(54) • *INDUSTRIEFAHRZEUG*  
• *INDUSTRIAL VEHICLE*  
• *VEHICULE INDUSTRIEL*  
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(72) SAKAI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP  
SUGIMOTO, Takahisa, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP  
WATANABE, Shintaro, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP  
OISHI, Hidefumi, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP  
UEDA, Hiromi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
MORISAKU, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP  
MAEDA, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/26** (11) **1 926 621 B1**  
**B60K 1/02** **B60K 6/365**  
**B60K 6/405** **B60K 6/445**  
**B60K 6/48** **F16H 37/08**

(25) De (26) De  
(21) 06793020.6 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(86) EP 2006/065689 25.08.2006  
(87) WO 2007/031397 2007/12 22.03.2007  
(30) 15.09.2005 DE 102005044180  
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN LANDWIRT-  
SCHAFTLICHES ODER INDUSTRIELLES  
NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM  
BETREIBEN EINES ANTRIEBSSYSTEMS*  
• *DRIVE SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL  
OR INDUSTRIAL UTILITY VEHICLE AND  
METHOD FOR OPERATING A DRIVE  
SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN  
VEHICULE UTILITAIRE INDUSTRIEL OU  
AGRICOLE ET PROCÉDE POUR FAIRE  
FONCTIONNER UN SYSTEME D'ENTRAÎ-  
NEMENT*  
(73) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265, US  
(72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE  
GUGEL, Rainer, 68163 Mannheim, DE  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG  
Global Intellectual Property Services John-  
Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**B60K 6/365** → (51) **B60K 6/26**

**B60K 6/405** → (51) **B60K 6/26**

**B60K 6/445** → (51) **B60K 6/26**

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/26**

**B60K 11/00** → (51) **B60K 1/04**

**B60K 11/04** → (51) **F28F 9/00**

**B60K 17/34** → (51) **B60K 17/344**

(51) **B60K 17/344** (11) **2 617 596 B1**  
**B60K 17/348** **B60K 17/34**  
**B60K 17/346** **B60K 17/35**  
**B60K 23/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11825000.0 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2013  
(86) JP 2011/069986 02.09.2011  
(87) WO 2012/035994 2012/12 22.03.2012  
(30) 15.09.2010 JP 2010206560  
(54) • FAHRZEUG MIT VIERRADANTRIEB UND STEUERVORRICHTUNG DAFÜR  
• FOUR-WHEEL-DRIVE VEHICLE AND CONTROL DEVICE FOR SAME  
• VÉHICULE QUATRE ROUES MOTRICES ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE  
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(72) HORAGUCHI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
OHNO, Akihiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
MITA, Masaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 17/346** → (51) **B60K 17/344**

**B60K 17/348** → (51) **B60K 17/344**

**B60K 17/35** → (51) **B60K 17/344**

**B60K 23/08** → (51) **B60K 17/344**

- (51) **B60K 28/10** (11) **2 375 039 B1**  
**F02D 41/02** **F02D 41/22**  
F02D 41/04 F02D 41/32  
F02D 33/02 F02D 37/02  
F02D 31/00 F02D 11/10  
(25) En (26) En  
(21) 11154996.0 (22) 18.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(30) 31.03.2010 JP 2010084012  
(54) • Motorensteuersystem für ein Motorrad  
• Engine controlling apparatus for motorcycle  
• Appareil de contrôle de moteur pour motocyclette  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Yamazaki, Katsutoshi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B60K 28/16** → (51) **B60T 8/175**

- (51) **B60K 37/02** (11) **2 842 788 B1**  
**G01D 13/28** **G01D 13/22**  
(25) En (26) En  
(21) 14178931.3 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.03.2015  
(30) 07.08.2013 US 201313961299  
(54) • Instrumententafelzeiger mit transparentem Teil  
• Instrument panel pointer with transparent section  
• Pointeur de tableau de bord avec section transparente  
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US  
(72) Blackmar, Stephen C., Millington, MI Clugston, Mark J., Davison, MI Michigan 48423, US  
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 823 984 B1**  
**H02J 7/00** **B60L 15/20**  
B60L 11/18 B60K 35/00  
B60K 37/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 13757977.7 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.01.2015  
(86) JP 2013/055380 28.02.2013  
(87) WO 2013/133120 2013/37 12.09.2013  
(30) 09.03.2012 JP 2012053030  
(54) • ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG  
• ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC VEHICLE  
• VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) YAMAMOTO, Masaya, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YASUE, Jun, Aichi-ken, 448-8661, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60L 3/00** → (51) **B60L 3/04**

**B60L 3/00** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60L 3/04** (11) **2 841 292 B1**  
**B60L 3/12** **B60L 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13707111.4 (22) 23.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.03.2015  
(86) EP 2013/000530 23.02.2013  
(87) WO 2013/159848 2013/44 31.10.2013  
(30) 28.04.2012 DE 102012008680  
(54) • FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM SICHEREN ABSCHALTEN VON HOCHSPANNUNGSERZEUGENDEN EINRICHTUNGEN BEI EINEM UNFALL  
• VEHICLE AND METHOD FOR SECURE SWITCHING-OFF OF HIGH-VOLTAGE GENERATING DEVICES IN CASE OF ACCIDENT  
• VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MISE HORS TENSION DES DISPOSITIFS DE PRODUCTION HAUTE-TENSION AU CAS D'UN ACCIDENT  
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, DE  
HLADIK, Jürgen, 85084 Reichertshofen, DE  
THÖMMES, Marco, 85049 Ingolstadt, DE  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

**B60L 3/12** → (51) **B60L 3/04**

**B60L 3/12** → (51) **H01M 2/10**

**B60L 7/10** → (51) **B60R 16/02**

**B60L 11/14** → (51) **F02D 17/02**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 199 141 B1**  
**B60W 10/26**  
(25) En (26) En  
(21) 09015188.7 (22) 08.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 22.12.2008 JP 2008326163

- (54) • Fahrzeugführungsvorrichtung zum Laden der Fahrzeugbatterie  
• Guidance device for charging vehicle battery  
• Dispositif de guidage de véhicule pour charger une batterie de véhicule  
(73) AISIN AW CO., LTD., 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP  
(72) Yamamoto, Takahiro, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP  
(74) Kramer Barske Schmidchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 626 231 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154365.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026128  
20.02.2012 JP 2012034056  
(54) • Stromversorgungsvorrichtung für ein elektrisches Fahrzeug  
• Power supply device for electric vehicle  
• Dispositif d'alimentation électrique pour véhicule électrique

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Kawatani, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Nakayama, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Shokaku, Isao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60L 11/18** → (51) **G05D 1/02**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 2/10**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 4/131**

**B60L 15/20** → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60M 1/23** (11) **2 546 095 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12174779.4 (22) 03.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 16.01.2013  
(30) 15.07.2011 AT 10462011  
(54) • Dynamische Fahrdrachtklemme  
• Dynamic contact wire clamp  
• Pince de fil conducteur dynamique  
(73) European Trans Energy GmbH, Emil-Fucik-Gasse 1, 1100 Wien, AT  
(72) Hubert, Winter, 8811 Scheiffling, AT  
(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 956 333 B1**  
**B60N 2/235**  
(25) De (26) De  
(21) 14704163.6 (22) 13.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.12.2015  
(86) EP 2014/052835 13.02.2014  
(87) WO 2014/125032 2014/34 21.08.2014  
(30) 14.02.2013 DE 102013002819  
25.02.2013 DE 102013003442  
21.10.2013 DE 102013221307

- 16.12.2013 DE 102013226002
- (54) • *RASTBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ SOWIE FAHRZEUGSITZ*  
• *DETENT FITTING FOR A VEHICLE SEAT, AND VEHICLE SEAT*  
• *FERRURE À CRAN D'ARRÊT POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
- (74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 679 439 B1**  
**B60N 2/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12195163.6 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014  
(30) 25.06.2012 EP 12305739
- (54) • *Energieerzeugungssystem*  
• *Energy-dissipation system*  
• *Système de dissipation d'énergie*
- (73) Dorel France, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (72) Oltman, Stephen, Hope IN 47246, US  
Menon, Rajiv, Columbus IN 47203, US  
Lin, Meihui, Nashville IN 47448, US  
Renaudin, François, 49300 Cholet, FR  
Garnier, Nicolas, 49230 Saint Germain sur Moine, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/28**

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60N 2/58** (11) **2 611 653 B1**  
**B60N 2/70** **B68G 7/02**  
**B68G 7/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11725617.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013  
(86) EP 2011/002595 25.05.2011  
(87) WO 2012/028218 2012/10 08.03.2012  
(30) 30.08.2010 DE 102010035845
- (54) • *FAHRZEUGSITZBEZUG*  
• *VEHICLE SEAT COVER*  
• *HOUSSE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) POSNIEN, Axel, 51399 Burscheid, DE
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 842 840 B1**  
**B62D 21/15** **B62D 25/20**  
**B62D 25/04** **B60N 2/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13781450.5 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015  
(86) JP 2013/061199 15.04.2013  
(87) WO 2013/161612 2013/44 31.10.2013  
(30) 27.04.2012 JP 2012102924

- (54) • *SEITENAUFPRALLSTRUKTUR*  
• *LATERAL IMPACT STRUCTURE*  
• *STRUCTURE POUR CHOC LATÉRAL*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IKEDA, Taiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- TOMITA, Tatsuzo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- SAKURAI, Masato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- SAGARA, Toshiya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**B60N 2/70** → (51) **B60N 2/58**

- (51) **B60P 1/00** (11) **2 767 434 B1**  
**A01D 90/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13155270.5 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (54) • *Abschiebewagen und Umrüstverfahren*  
• *Push-off carriage and conversion process*  
• *Chariot de déversement et procédé de rééquipement*
- (73) Oehler Maschinen Fahrzeugbau GmbH, Windschläger Straße 105-107, 77652 Offenburg, DE
- (72) Oehler, Manfred, 77652 Offenburg, DE  
Calin, Morarium, 555250 Marsa-Avrig, RO
- (74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B60R 1/04** → (51) **B60R 1/08**

- (51) **B60R 1/08** (11) **2 485 921 B1**  
**B60R 1/12** **B60R 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10822656.4 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012  
(86) US 2010/051741 07.10.2010  
(87) WO 2011/044312 2011/15 14.04.2011  
(30) 07.10.2009 US 249300 P  
17.11.2009 US 261839 P
- (54) • *RAHMENLOSE INTERNE RÜCKSPIEGEL-ANORDNUNG*  
• *FRAMELESS INTERIOR REARVIEW MIRROR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE MIROIR DE RÉTROVISEUR INTÉRIEUR SANS CADRE*
- (73) Magna Mirrors Of America, Inc., 49 West Third Street, Holland, Michigan 49423, US
- (72) DE WIND, Darryl, P., West Olive, Michigan 49460, US  
RAWLINGS, Donald, S., Caledonia, Michigan 49316, US  
UKEN, John, T., Jenison, Michigan 49428, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**B60R 1/12** → (51) **B60R 1/08**

**B60R 11/00** → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 817 175 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 13706433.3 (22) 23.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014  
(86) EP 2013/000533 23.02.2013  
(87) WO 2013/124075 2013/35 29.08.2013  
(30) 24.02.2012 DE 102012003769
- (54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *LOUDSPEAKER SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR POUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) SULOWSKI, Adam, 85057 Ingolstadt, DE  
RÜCKERT, Christian, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Schuster, Simon, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60R 13/08** → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 792 551 B1**  
**B60L 7/10** **H02J 3/00**  
**H02J 7/00** **B60H 1/00**  
**B60H 1/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11877398.5 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014  
(86) JP 2011/006921 12.12.2011  
(87) WO 2013/088464 2013/25 20.06.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES STROMVERBRAUCHS, FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG, VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES STROMVERBRAUCHS UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *POWER CONSUMPTION PREDICTION DEVICE, VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE, POWER CONSUMPTION PREDICTION METHOD, AND VEHICLE CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ, DISPOSITIF DE GESTION D'UN VÉHICULE, VÉHICULE, PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UN VÉHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MIYASHITA, Michihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
ITO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
UEKI, Nobukazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TOCHIGI, Kouhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 16/037** (11) **2 741 943 B1**  
**G10L 15/22**
- (25) De (26) De  
(21) 12734801.9 (22) 23.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014  
(86) EP 2012/002659 23.06.2012  
(87) WO 2013/020615 2013/07 14.02.2013  
(30) 10.08.2011 DE 102011109932
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN FUNKTIONELLER EINRICHTUNGEN IN EINEM FAHRZEUG BEI SPRACHBEFEHL-BEDIENUNG*  
• *METHOD FOR CONTROLLING FUNCTIONAL DEVICES IN A VEHICLE DURING VOICE COMMAND OPERATION*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER DES DISPOSITIFS FONCTIONNELS D'UN VÉHICULE PAR COMMANDE VOCALE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) WISCHHOF, Lars, 85051 Ingolstadt, DE  
BEZOLD, Matthias, 91080 Spardorf, DE  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

**B60R 21/264** → (51) **B60R 21/272**

- (51) **B60R 21/272** (11) **2 621 764 B1**  
**B60R 21/264**
- (25) En (26) En  
(21) 11760584.0 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) JP 2011/070676 06.09.2011  
(87) WO 2012/043203 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 JP 2010223851  
(54) • *GASGENERATOR*  
• *GAS GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP  
(72) NAKAYASU, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 21/36** (11) **2 668 070 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12704378.4 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.12.2013  
(86) EP 2012/051188 26.01.2012  
(87) WO 2012/101196 2012/31 02.08.2012  
(30) 27.01.2011 DE 102011010263  
31.08.2011 DE 102011081889  
27.10.2011 DE 102011085330  
25.11.2011 DE 202011052110 U  
(54) • *GASSACKANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *AIRBAG DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) KALLISKE, Ingo, 14476 Potsdam, DE  
MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, DE  
KISLER, Walter, 12679 Berlin, DE  
PAUSCH, Tobias, 10435 Berlin, DE  
STEINKE, Normen, 10785 Berlin, DE  
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/44** (11) **2 817 179 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 13702742.1 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.12.2014  
(86) EP 2013/000219 25.01.2013  
(87) WO 2013/124027 2013/35 29.08.2013  
(30) 20.02.2012 DE 102012003225  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN UND ABWICKELN EINES SICHERHEITSGURTES*  
• *APPARATUS FOR TAKING UP AND TAKING OFF A SAFETY BELT*  
• *DISPOSITIF POUR ENROULER ET DÉROULER UNE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Värgård, SE

- (72) JABUSCH, Ronald, 25336 Elmshorn, DE  
(74) Wagner, Carsten, et al, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **2 769 888 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 14156073.0 (22) 21.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.08.2014  
(30) 22.02.2013 JP 2013033338  
(54) • *Gurtaufnahmevorrichtung*  
• *Webbing take-up device*  
• *Dispositif de tension de sangle*
- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP  
(72) Yanagawa, Wataru, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP  
Ukai, Masanori, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP  
Ukita, Masaru, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60S 3/00** (11) **2 076 329 B1**  
**A01M 7/00**  
**B01F 15/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07854195.0 (22) 19.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(86) US 2007/081868 19.10.2007  
(87) WO 2008/051815 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 US 862489 P  
24.04.2007 US 913555 P  
(54) • *MODULARES FLÜSSIGKEITSMISCH- UND ABGABESYSTEM*  
• *MODULAR LIQUID INJECTION MIXING AND DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTÈME MODULAIRE DE MÉLANGE PAR INJECTION LIQUIDE ET DE FOURNITURE*
- (73) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC, 3490 Marsha Lane, Vero Beach, FL 32967, US  
(72) NEWTON, John R., Vero Beach, FL 32967, US  
BROOKE, Peter J., Micco, FL 32976, US  
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

**B60S 3/00** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 213 534 B1**  
**B60T 13/74**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10150924.8 (22) 18.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.08.2010  
(30) 16.01.2009 FR 0900191  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Fahrzeugbremse mit adaptativer Drehmomentkorrektur*  
• *Method for controlling a vehicle brake with adaptive torque correction*  
• *Procédé de commande d'un frein de véhicule avec correction en couple adaptative*
- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Onfroy, Dominique, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR  
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B60T 8/175** (11) **2 296 949 B1**  
**B60K 28/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09743293.4 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) US 2009/042062 29.04.2009  
(87) WO 2009/137306 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 US 50427  
18.02.2009 US 153367  
(54) • *SCHLUPFREGELUNG FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG*  
• *SLIP CONTROL FOR A MATERIALS HANDLING VEHICLE*  
• *COMMANDE DU GLISSEMENT POUR VÉHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX*
- (73) Crown Equipment Corporation, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US  
(72) SHERMAN, Nicholas, J., Minster OH 45865, US  
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB  
(60) 15182434.9 / 2 982 554

**B60T 8/18** → (51) **B60T 15/18**

**B60T 8/22** → (51) **B60T 15/18**

**B60T 8/42** → (51) **B60T 17/00**

**B60T 8/44** → (51) **F03D 7/02**

**B60T 11/20** → (51) **B60T 17/00**

**B60T 11/30** → (51) **B60T 17/00**

- (51) **B60T 13/22** (11) **1 901 950 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06764085.4 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) EP 2006/063937 06.07.2006  
(87) WO 2007/006709 2007/03 18.01.2007  
(30) 08.07.2005 EP 05106281  
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSEN VON MINDESTENS EINER MITTELS EINES DRUCKMITTELS BETÄTIGBAREN FEDERSPEICHERBREMSE SOWIE VORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE SCHALTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *PROCESS FOR RELEASING OF AT LEAST ONE SPRING-LOADED BRAKE BY MEANS OF A PRESSURE MEANS AS WELL AS DEVICE AND HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT FOR THE EXECUTION OF THE PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE DESSERRAGE D'AU MOINS UN FREIN À RESSORT PAR L'INTERMÉDIAIRE DE MOYENS DE PRESSION, AINSI QUE DISPOSITIF ET CIRCUIT DE CONTRÔLE HYDRAULIQUE POUR L'EXÉCUTION DUDIT PROCÉDÉ*
- (73) FSP Fluid Systems Partners Holding AG, Rebmatli 20, 6340 Baar, CH  
(72) ROCCA, Wolfgang, CH-D-76297 Stutensee, CH  
CHRIST, Herrmann, D-56288 Bubach, DE  
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 15/18** (11) **2 599 678 B1**  
**B60T 8/22** **B60T 15/36**  
**B60T 8/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11812018.7 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013  
(86) JP 2011/004132 22.07.2011  
(87) WO 2012/014416 2012/05 02.02.2012  
(30) 30.07.2010 JP 2010172018  
(54) • **VENTIL MIT VARIABLER LAST UND BREMSSTEUERVORRICHTUNG**  
• **VARIABLE-LOAD VALVE AND BRAKE CONTROL DEVICE**  
• **SOUPAPE DE CHARGE VARIABLE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN**
- (73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP  
(72) YAMANAKA, Masatami, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B60T 15/36** → (51) **B60T 15/18**

- (51) **B60T 17/00** (11) **2 783 932 B1**  
**B60T 8/42** **B60T 11/20**  
**B60T 11/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12851062.5 (22) 21.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014  
(86) JP 2012/080211 21.11.2012  
(87) WO 2013/077366 2013/22 30.05.2013  
(30) 25.11.2011 JP 2011258109  
(54) • **BREMSVORRICHTUNG**  
• **BRAKE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FREIN**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) MURAYAMA Kazuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
SUZUKI Jiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
ADACHI Hirofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
OHNISHI Takaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B60W 10/26** → (51) **B60L 11/18**

**B61B 13/00** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B61D 17/12** (11) **2 505 449 B1**  
**F16B 37/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12161496.0 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012  
(30) 30.03.2011 DE 102011006465  
(54) • **Gewindeträger mit Halteblock**  
• **Thread carrier with holding block**  
• **Support fileté avec bloc d'ancrage**
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Eisold, Thomas, 01833 Dürrröhrsdorf-Dittersbach OT Dobra, DE  
Mehnert, Claus, 02694 Großdubrau, DE  
Lehmann, Frank Michael, 02625 Bautzen, DE

- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (51) **B61L 27/00** (11) **2 064 106 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07818218.5 (22) 18.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009  
(86) EP 2007/008116 18.09.2007  
(87) WO 2008/034583 2008/13 27.03.2008  
(30) 18.09.2006 EP 06019461  
(54) • **DIAGNOSESYSTEM UND -VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SCHIENEN-SYSTEMS**  
• **DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A RAIL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SYSTÈME FERRO-VIAIRE**
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) FORREST, Paul, Ashbourne, Derbyshire DE6 3FL, GB  
PROVOST, Michael, Bramcote Hills, Nottingham NG9 3FT, GB  
LOVELL, Jeremy, Derby DE22 4DY, GB  
(74) Brodyé, Marc, et al, BUGNION SA P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

- (51) **B61L 29/22** (11) **2 857 277 B1**  
**B61L 29/28**
- (25) En (26) En  
(21) 14003294.7 (22) 23.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015  
(30) 24.09.2013 CZ 20130735  
(54) • **Programmierbare Sicherungseinrichtung für niveaugleichen Bahnübergang mit Kommunikationsverbindung zu intelligenten externen Peripheriegeräten und Verfahren zur Steuerung der Aktivität dieser Einrichtung**  
• **Programmable railway level crossing safeguarding equipment with communication coupling to external intelligent peripherals and the method for controlling this equipment's activity**  
• **Sécurisation de franchissement de niveau ferroviaire programmable avec couplage de communication aux équipements périphériques intelligents externes et procédé de régulation de l'activité de cet équipement**
- (73) AZD Praha S.R.O., Zirovnická 2/3146, 106 17 Praha 10, CZ  
(72) Zidek, Martin, 779 00 OLOMOUC, CZ  
Cermak, Pavel, 618 00 BRNO, CZ  
Miska, Vladimir, 779 OLOMOUC, CZ  
(74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

**B61L 29/28** → (51) **B61L 29/22**

- (51) **B62B 7/06** (11) **1 689 629 B1**  
**A61G 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04794492.1 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006  
(86) US 2004/033155 08.10.2004  
(87) WO 2005/034826 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 US 509696 P  
(54) • **ROLLSTUHLKONSTRUKTIONEN UND VERWANDTE VERBESSERUNGEN**

- **WHEELCHAIR DESIGNS AND RELATED ENHANCEMENTS**  
• **MODELES DE FAUTEUIL ROULANT ET AMELIORATIONS S'Y RAPPORTANT**
- (73) Turbo Wheelchair Co., Inc., 76 Meridian Road, Beaufort, SC 29907, US  
(72) HERMES, Matthew, E., Beaufort, SC 29907, US  
HERMES, Jane, Beaufort, SC 29907, US  
CHESTERFIELD, Michael, P., Princeton, NJ 08540, US  
(74) Bauer, Wulf, et al, Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 752 356 B1**  
**B62D 1/20** **F16D 3/41**  
**F16D 3/38** **F16D 9/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12826838.0 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014  
(86) JP 2012/071569 27.08.2012  
(87) WO 2013/031720 2013/10 07.03.2013  
(30) 29.08.2011 JP 2011186007  
(54) • **LENKUNGSSYSTEM**  
• **STEERING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DIRECTION**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(72) KOYAMA Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62D 1/20** → (51) **B62D 1/16**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 768 717 B1**  
**F16H 25/24** **F16C 27/04**  
**F16C 25/08** **F16C 27/06**
- (25) De (26) De  
(21) 12769907.2 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014  
(86) EP 2012/003809 11.09.2012  
(87) WO 2013/056770 2013/17 25.04.2013  
(30) 18.10.2011 DE 102011116058  
(54) • **ELEKTROMECHANISCHE KRAFTFAHRZEUGLENKUNG**  
• **ELECTROMECHANICAL MOTOR VEHICLE STEERING SYSTEM**  
• **DIRECTION ÉLECTROMÉCANIQUE DE VÉHICULE À MOTEUR**
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI  
(72) KIFORIUK, Alexander, 73061 Ebersbach, DE  
KONTNER, Dennis, 73033 Göppingen, DE  
LASZLO, Gergely, 73734 Esslingen-Berkheim, DE  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 700 565 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13181005.3 (22) 20.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014  
(30) 22.08.2012 JP 2012183355  
(54) • **Elektrisches Servolenksystem**  
• **Electric power steering system**  
• **Appareil de direction assistée électronique**

- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Namikawa, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 796 344 B1**  
**B62D 5/04** **B62D 101/00**  
**B62D 113/00** **B62D 119/00**  
**B62D 15/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12860676.1 (22) 19.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.10.2014  
(86) JP 2012/006709 19.10.2012  
(87) WO 2013/094097 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 JP 2011280818  
22.12.2011 JP 2011280819  
22.12.2011 JP 2011280820

- (54) • FAHRZEUGLENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN  
• VEHICLE STEERING CONTROL DEVICE AND STEERING CONTROL METHOD  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION

- (73) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) SUZUKI, Taku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B62D 11/04** → (51) **B60D 1/24**

**B62D 13/00** → (51) **B60D 1/24**

**B62D 15/02** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 21/15** → (51) **B60N 2/68**

**B62D 25/02** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 25/04** → (51) **B60N 2/68**

**B62D 25/04** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 25/06** (11) **2 752 358 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12826924.8 (22) 19.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.07.2014  
(86) JP 2012/065594 19.06.2012  
(87) WO 2013/031341 2013/10 07.03.2013  
(30) 31.08.2011 JP 2011189174  
(54) • OBERER AUFBAU EINER FAHRZEUGKAROSSERIE  
• VEHICLE BODY TOP STRUCTURE  
• STRUCTURE SUPÉRIEURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

- (72) ONO, Tohru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 539 209 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11706869.2 (22) 24.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) FR 2011/050136 24.01.2011  
(87) WO 2011/104449 2011/35 01.09.2011  
(30) 25.02.2010 FR 1051363

- (54) • FAHRZEUGSTRUKTUR MIT EINEM RADGEHÄUSE VON ERHÖHTER STEIFIGKEIT  
• VEHICLE STRUCTURE INCLUDING A WHEEL HOUSING HAVING IMPROVED RIGIDITY  
• STRUCTURE D'UN VEHICULE COMPRENANT UN PASSAGE DE ROUE A RIGIDITE AMELIOREE.

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

- (72) BOURIOT, Frank, F-25550 Allondans, FR

- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **2 613 994 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11757373.3 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) FR 2011/051837 28.07.2011  
(87) WO 2012/032237 2012/11 15.03.2012  
(30) 09.09.2010 FR 1057150

- (54) • STRUKTUR DES FRONTTEILS EINER FAHRZEUGKAROSSERIE  
• STRUCTURE OF THE FRONT PART OF A VEHICLE BODY  
• STRUCTURE DE LA PARTIE AVANT DE LA CAISSE D'UN VEHICULE

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

- (72) CORDELETTE, Matthieu, F-90140 Bourogne, FR

- ZOZZOLI, Gilles, F-90100 Lebetain, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **2 684 780 B1**

**B62D 25/04** **B62D 27/02**  
**B62D 25/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12755352.7 (22) 02.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.01.2014  
(86) JP 2012/055365 02.03.2012  
(87) WO 2012/121142 2012/37 13.09.2012  
(30) 10.03.2011 JP 2011053355

- (54) • HECKSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSERIE  
• REAR STRUCTURE OF CAR BODY  
• STRUCTURE ARRIÈRE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

- (72) SHIMIZU, Natsumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
HORIGUCHI, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 841 326 B1**  
**B60R 13/08**

- (25) De (26) De  
(21) 13711593.7 (22) 11.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.03.2015  
(86) EP 2013/054866 11.03.2013  
(87) WO 2013/159978 2013/44 31.10.2013  
(30) 23.04.2012 DE 102012206617  
(54) • ABSCHIRMELEMENT FÜR WÄRME UND SCHALL  
• HEAT AND NOISE INSULATION ELEMENT  
• ELEMENT D'ISOLATION THERMIQUE ET SONORE

- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE

- (72) KRUS, Ralf, 51789 Lindlar, DE

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B62D 25/20** → (51) **B60N 2/68**

**B62D 27/02** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 27/06** → (51) **F28F 9/00**

**B62D 59/04** → (51) **B60D 1/24**

**B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 113/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62J 6/18** (11) **2 949 558 B1**  
**B62J 15/00** **B62J 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 15152771.0 (22) 28.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.12.2015  
(30) 27.05.2014 JP 2014108811

- (54) • Grätschitz-Fahrzeug  
• Straddle-type vehicle  
• Véhicule du type monté à califourchon  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Yagi, Kyohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B62J 15/00** → (51) **B62J 6/18**

**B62J 15/02** → (51) **B62J 6/18**

**B62J 23/00** → (51) **B62K 19/30**

**B62K 3/00** → (51) **B62K 17/00**

(51) **B62K 17/00** (11) **2 543 582 B1**  
**B62K 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10846940.4 (22) 05.03.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.01.2013  
(86) JP 2010/001556 05.03.2010  
(87) WO 2011/108029 2011/36 09.09.2011

- (54) • ZWEIRÄDRIGE UMGEGEHRTEN PENDEL-VORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG UND STEUERPROGRAMM



- *TWO-WHEELED INVERTED PENDULUM DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING SAME, AND CONTROL PROGRAM*
  - *DISPOSITIF À PENDULE INVERSÉ À DEUX ROUES, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME DE COMMANDE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KOSAKA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OIKAWA, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B62K 19/30** (11) **2 933 177 B1**  
**B62J 23/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15159502.2 (22) 17.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015  
(30) 18.04.2014 FR 1453531
- (54) • *Anordnung für Fahrrad*  
• *Assembly for cycle*  
• *Ensemble pour cycle*
- (73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
- (72) Jaillet, Vincent, 58130 Urzy, FR
- (74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- (60) 15159848.9 / 2 937 273

- (51) **B62K 25/04** (11) **2 431 269 B1**  
**B62K 25/08** **F16B 7/10**  
**F16F 9/56**
- (25) En (26) En  
(21) 11007436.6 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012  
(30) 16.09.2010 US 883939
- (54) • *Hubanpassungsmechanismus für ein Federungssystem*  
• *Travel adjustment mechanism for a suspension system*  
• *Mécanisme d'ajustement de course pour système de suspension*
- (73) SRAM, LLC, 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
- (72) Powell, Robert, Colorado Springs Colorado 80919, US
- Osbourne, James, Colorado Springs Colorado 80916, US
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**B62K 25/08** → (51) **B62K 25/04**

- (51) **B63B 13/00** (11) **2 539 220 B1**  
**C02F 1/32** **C02F 1/78**
- (25) No (26) En  
(21) 11747772.9 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013  
(86) NO 2011/000064 21.02.2011  
(87) WO 2011/105911 2011/35 01.09.2011  
(30) 09.02.2011 NO 20110229  
09.02.2011 NO 20110228  
31.01.2011 NO 20110163  
31.01.2011 NO 20110160  
24.02.2010 NO 20100275

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATMENT OF WATER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (73) Knutsen Ballastvann AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO
- (72) LOTHE, Per, N-5563 Førresfjorden, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**B63B 13/00** → (51) **F16K 11/02**

- (51) **B63B 27/12** (11) **2 602 177 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12196347.4 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013  
(30) 09.12.2011 DE 202011108867 U
- (54) • *Schiff mit Portalkran*  
• *Ship with gantry crane*  
• *Bateau avec pont roulant*
- (73) Reales Bertomeo, Emilio, Ricarda-Huch-Weg 28, 27753 Dalmenhorst, DE
- (72) Reales Bertomeo, Emilio, 27753 Dalmenhorst, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B63C 9/20** (11) **2 473 401 B1**  
**G01S 1/70**
- (25) En (26) En  
(21) 10759753.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012  
(86) US 2010/046285 23.08.2010  
(87) WO 2011/028463 2011/10 10.03.2011  
(30) 04.09.2009 US 554527
- (54) • *SUCHE UND RETTUNG MITTELS UV-STRAHLUNG*  
• *SEARCH AND RESCUE USING ULTRA-VIOLET RADIATION*  
• *RECHERCHE ET SAUVETAGE À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) WITZEL, John, George, FL 32043-3443, US
- DOLGIN, Benjamin, P., Alexandria, Virginia 22307, US
- COTTEN, Steven, Dumfries, Virginia 22025, US
- BRENNAN, Michael, Andrew, Bristow, Virginia 20136, US
- GUTIERREZ, Jorge, Woodstock, Virginia 22664, US
- SULIGA, William, Manassas, Virginia 20112, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B63G 8/22** → (51) **F16K 11/02**

- (51) **B64C 1/00** (11) **2 403 756 B1**  
**B64C 1/18**
- (25) De (26) De  
(21) 10708120.0 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/001320 03.03.2010  
(87) WO 2010/099952 2010/36 10.09.2010  
(30) 06.03.2009 DE 102009012015

- 06.03.2009 US 209476 P
- (54) • *DEKOMPRESSIONSANORDNUNG FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*  
• *DECOMPRESSION ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT*  
• *DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSION POUR UN AÉRONEF*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) VOSS, Jens, 21698 Harsefeld, DE
- DOEMELAND, Patrique, 22339 Hamburg, DE
- ROTH, Ingo, 22547 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 774 839 B1**  
**B64D 27/00** **B64D 27/14**
- (25) Es (26) En  
(21) 12806063.9 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014  
(86) ES 2012/070731 19.10.2012  
(87) WO 2013/057355 2013/17 25.04.2013  
(30) 21.10.2011 ES 2011031693
- (54) • *VERBESSERTE SCHLAGZÄHER UND BESCHÄDIGUNGSBESTÄNDIGER FLUGZEUGRUMPF*  
• *IMPROVED IMPACT RESISTANT AND DAMAGE TOLERANT AIRCRAFT FUSELAGE*  
• *FUSELAGE D'AÉRONEF RÉSISTANT AUX IMPACTS ET TOLÉRANT AUX DOMMAGES AMÉLIORÉ*
- (73) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
- Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) MARTINO GONZÁLEZ, Esteban, E-28906 Getafe Madrid, ES
- VINUÉ SANTOLALLA, Eduardo, E-28906 Getafe, Madrid, ES
- FOLCH CORTÉS, Diego, E-28906 Getafe, Madrid, ES
- GOYA ABAURREA, Pablo, E-28906 Getafe, Madrid, ES
- GUINALDO FERNÁNDEZ, Enrique, E-28906 Getafe, Madrid, ES
- GUILLEMAUT, Julien, E-28906 Getafe Madrid, ES
- (74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 876 043 B1**  
**B64C 1/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14193724.3 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015  
(30) 22.11.2013 FR 1361524
- (54) • *Rumpfteil für Luftfahrzeug aus Verbundmaterial mit Falten mit niedriger Neigung*  
• *Aircraft fuselage portion made of composite material including low slope let folds*  
• *Partie de fuselage pour aéronef en matériau composite comprenant des lâchers de plis à faible pente*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Bernadet, Philippe, 31770 COLOMIERS, FR
- Delahaye, Romain, 31770 COLOMIERS, FR
- (74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B64C 1/06** → (51) **B29C 73/10**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 760 736 B1**  
**H05B 3/86** **H05B 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12772569.5 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014  
(86) US 2012/054182 07.09.2012  
(87) WO 2013/048698 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247131
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG UND SENSOR ZUR ERFASSUNG VON STÖRLICHT-BÖGEN SOWIE TRANSPARENTE FOLIE MIT DER SCHALTUNG UND DEM SENSOR*  
• *AN ELECTRIC CIRCUIT AND SENSOR FOR DETECTING ARCING AND A TRANSPARENCY HAVING THE CIRCUIT AND SENSOR*  
• *CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET CAPTEUR DE DÉTECTION DE FORMATION D'ARC ET TRANSPARENCE AYANT LE CIRCUIT ET LE CAPTEUR*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) JIAO, Yu, Blawnox, Pennsylvania 15238, US  
GYORGY, Hars, H-1118 Budapest, HU  
RASHID, Ali N., Covington, Kentucky 41011, US  
MEDZIUS, Joseph, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- B64C 1/18** → (51) **B64C 1/00**
- 
- B64C 3/44** → (51) **F03D 7/02**
- 
- B64C 13/00** → (51) **G05B 23/02**
- 
- B64C 13/50** → (51) **F02K 1/76**
- 
- (51) **B64C 25/40** (11) **2 837 557 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14178051.0 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015  
(30) 31.07.2013 FR 1357609
- (54) • *Kupplungsvorrichtung eines motorisierten Fahrwerks eines Luftfahrzeugs*  
• *Device for coupling a motor-driven landing gear wheel of an aircraft*  
• *Dispositif de couplage d'une roue motorisée de train d'atterrissage d'aéronef*
- (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Tizac, Laurent, 31170 TOURNEFEUILLE, FR  
Lesage, Cédric, 31300 TOULOUSE, FR
- (74) Santarelli, Immeuble Innopolis A 2ème étage 1149 La Pyrénéenne CS 77697, 31676 Labège Cedex, FR
- 
- B64C 27/82** → (51) **B64F 1/20**
- 
- (51) **B64D 11/00** (11) **2 828 163 B1**  
**B64D 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13817998.1 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015  
(86) IB 2013/060712 06.12.2013  
(87) WO 2014/087387 2014/24 12.06.2014  
(30) 06.12.2012 US 201261733974 P  
07.01.2013 US 20136174942 P

- (54) • *HOCHDICHTER VOLLFLACHER SITZ FÜR DIE BUSINESS-CLASS-KABINE*  
• *HIGH DENSITY FULL FLAT BUSINESS CLASS SEAT CABIN*  
• *CABINE DE SIÈGE DE CLASSE AFFAIRE ENTIÈREMENT PLAT À DENSITÉ ÉLEVÉE*
- (73) Zodiac Seats France, Rue Robert Marechal Zi La Limoise, 36100 Issoudun, FR
- (72) FOUCHER, Benjamin, F-18000 Bourges, FR  
ROY, Philippe, F-18000 Bourges, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, et al, Cabinet Sébastien MARCONNET 4 Ter Route des Gardes (Bâtiment A), 92190 Meudon, FR
- 
- B64D 11/06** → (51) **B64D 11/00**
- 
- B64D 27/00** → (51) **B64C 1/06**
- 
- B64D 27/14** → (51) **B64C 1/06**
- 
- B64D 47/02** → (51) **F21V 29/00**
- 
- (51) **B64F 1/20** (11) **2 560 878 B1**  
**B64C 27/82** **F21S 8/02**  
**F21W 111/06** **F21V 17/00**  
**F21V 15/01**
- (25) De (26) De  
(21) 11715513.5 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
(86) EP 2011/056087 18.04.2011  
(87) WO 2011/131599 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010018178
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FLUGHAFENROLLBAHN*  
• *ILLUMINATING DEVICE FOR AN AIRPORT RUNWAY*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VOIE DE CIRCULATION D'AÉROPORT*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) ABEL, Björn, 8053 Zürich, DE  
AURAS, Klaus, 59555 Lippstadt, DE  
BOVEDA-PETROL, Jordina, 08980 Sant Feliu Llobregat, ES
- (74) Jöstingmeier, Martin, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
- 
- (51) **B64G 1/28** (11) **2 845 808 B1**  
**B64G 1/36** **G01C 21/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14180299.1 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015  
(30) 12.08.2013 DE 102013108711
- (54) • *Lage- und Orbit-Steuersystem und Verfahren zu dessen Betrieb*  
• *Position and orbit control system and method for operating the same*  
• *Système de commande d'orbite et de position et son procédé de fonctionnement*
- (73) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
- (72) Hartmann, Rolf, 07747 Jena, DE  
Schrödlbauer, Dieter, 81735 München, DE  
Schmidt, Uwe, 07616 Bürgel, DE
- (74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse 27, 77815 Bühl, DE
- 
- B64G 1/36** → (51) **B64G 1/28**
- 
- B65B 3/02** → (51) **B29C 49/46**
- 
- B65B 5/02** → (51) **B65B 7/16**

- B65B 5/10** → (51) **B65B 35/40**
- 
- (51) **B65B 7/16** (11) **2 239 200 B1**  
**B65B 43/10** **B65B 61/20**  
**B65B 61/22** **B65B 5/02**  
**B65B 11/50** **B65B 25/06**  
**B65B 65/00** **B65B 43/26**
- (25) De (26) De  
(21) 10003574.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010  
(30) 03.04.2009 DE 102009003740
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verpackungskartons, und Verpackungsmaschine*  
• *Method for producing a packing box and packaging machine*  
• *Procédé de fabrication d'un carton d'emballage et machine d'emballage*
- (73) MEYPACK, Verpackungssystemtechnik GmbH Industriestrasse 3, 48301 Nottuln-Appelhülsen, DE
- (72) Hengemühle, Heinz, 48565 Steinfurt, DE  
Stegemann, Markus, 48249 Dülmen, DE
- (74) Habel, Ludwig, et al, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
- 
- B65B 11/50** → (51) **B65B 7/16**
- 
- B65B 25/06** → (51) **B65B 7/16**
- 
- B65B 31/00** → (51) **B29C 49/46**
- 
- B65B 31/02** → (51) **B29C 49/46**
- 
- (51) **B65B 35/40** (11) **2 815 984 B1**  
**A61J 7/00** **B65D 83/04**  
**B65B 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 13173073.1 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
- (54) • *Transportvorrichtung für eine automatisierte Arzneimitteldosiervorrichtung*  
• *Transport device for an automated medication dosing device*  
• *Appareil de transport pour un dispositif de dosage de médicaments automatisé*
- (73) CareFusion Germany 326 GmbH, Rowastraße 1, 53539 Kelberg, DE
- (72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE
- 
- B65B 43/10** → (51) **B65B 7/16**
- 
- B65B 43/28** → (51) **B31B 5/80**
- 
- (51) **B65B 51/04** (11) **2 665 655 B1**  
**B65B 65/02** **B65B 67/06**
- (25) It (26) En  
(21) 12705421.1 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013  
(86) IB 2012/050280 20.01.2012  
(87) WO 2012/098526 2012/30 26.07.2012  
(30) 21.01.2011 IT VI20110008
- (54) • *MASCHINE ZUM VERSCHLIESSEN FLEXIBLER BEHÄLTER*  
• *MACHINE FOR CLOSING FLEXIBLE CONTAINERS*

- *MACHINE POUR FERMER DES CONTENANTS SOUPLES*
- (73) Comi Pak Engineering S.r.l. Unipersonale, Via Lago di Tovel, 61, 36015 Schio (VI), IT
- (72) ZANELLA, Silvia, I-36030 Torrebelvicino (VI), IT
- (74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Srl Piazza del Castello, 26, 36100 Vicenza, IT

**B65B 61/14** → (51) **B65D 33/06****B65B 61/20** → (51) **B65B 7/16****B65B 61/22** → (51) **B65B 7/16****B65B 65/00** → (51) **B65B 7/16****B65B 65/02** → (51) **B65B 51/04****B65B 67/06** → (51) **B65B 51/04**

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 464 571 B1**  
**B65C 9/42**
- (25) En (26) En
- (21) 09741454.4 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) IT 2009/000379 12.08.2009
- (87) WO 2011/018804 2011/07 17.02.2011
- (54) • *ETIKETTIERUNGSGERÄT*  
• *LABELLING MACHINE*  
• *MACHINE À ÉTIQUETER*
- (73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, 43100 Parma, IT
- (72) GIULIANI, Mattia, I-43100 Parma, IT  
DE VINCENZI, Luca, I-43100 Parma, IT  
GUARNIERI, Cristian, I-43100 Parma, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65C 9/42** → (51) **B65C 9/18****B65D 1/00** → (51) **B32B 5/18****B65D 1/02** → (51) **B29C 45/00****B65D 1/02** → (51) **B32B 5/18****B65D 1/02** → (51) **B65D 51/20****B65D 1/02** → (51) **B67D 1/08****B65D 1/40** → (51) **B65D 51/20**

- (51) **B65D 5/20** (11) **2 923 961 B1**  
**B65D 5/22** **B65D 5/50**
- (25) En (26) En
- (21) 14001078.6 (22) 24.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
- (54) • *SCHACHTEL MIT INTEGRIERTEN EINSÄTZEN*  
• *BOX WITH INTEGRATED INSERTS*  
• *BOÎTE AVEC DES INSERTS INTÉGRÉS*
- (73) Saica Pack, S.L., San Juan de la Peña, 144, 50015 Zaragoza, ES
- (72) Fredon, Mickaël, 87150 Cussac, FR
- (74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

**B65D 5/22** → (51) **B65D 5/20****B65D 5/50** → (51) **B65D 5/20**

- (51) **B65D 19/12** (11) **2 845 817 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14306392.3 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (30) 10.09.2013 FR 1358699
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen klappbaren Pfosten eines Behälters*  
• *Locking device for a collapsible post of a container*  
• *Dispositif de verrouillage pour un montant repliable d'un conteneur*
- (73) Industrie de Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme), ZI de la Craye, 25110 Autechaux, FR
- (72) Maillard, Eric, 25220 Arcier, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**B65D 19/24** (11) **2 809 586 B1**  
**B65D 71/70** A47F 7/28

- (25) En (26) En
- (21) 13705053.0 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (86) US 2013/023746 30.01.2013
- (87) WO 2013/116271 2013/32 08.08.2013
- (30) 30.01.2012 US 201261592099 P
- (54) • *PALETTENSYSTEM ZUR PRÄSENTATION, LAGERUNG UND ZUM TRANSPORT VON FLASCHEN*  
• *PALLET SYSTEM FOR DISPLAY, STORAGE AND TRANSPORTATION OF BOTTLES*  
• *SYSTÈME DE PALETTES POUR PRÉSENTATION, STOCKAGE ET TRANSPORT DE BOUTEILLES*
- (73) Polymer Solutions International, Inc., P.O. Box 369, Medford, NJ 08055-0369, US
- (72) KELLY, Daniel E., Medford, NJ 08055, US  
SPADAVECCHIA, John A., Red House, VA 23963, US  
FAVARON, James A., Columbia, SC 29212, US  
JACOBS, Jeff, Lugoff, SC 29078, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**B65D 21/02** (11) **2 792 607 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 14000844.2 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (30) 16.04.2013 DE 102013006492
- (54) • *TRANSPORTBEHÄLTER AUS LEICHTBAUPLATTEN*  
• *TRANSPORT CONTAINER MADE OF LIGHTWEIGHT ELEMENTS*  
• *RÉCIPIENT DE TRANSPORT EN DALLES DE CONSTRUCTION LÉGÈRES*
- (73) Steiner, Peter, Franz-Müller-Strasse 7, 75015 Bretten, DE
- (72) Steiner, Peter, 75015 Bretten, DE
- (74) Petersen, Frank, et al, Patentanwalt, Mannheimer Strasse 46 76131 Karlsruhe, DE

**B65D 23/02** → (51) **B32B 5/18****B65D 23/10** (11) **2 661 397 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12703183.9 (22) 05.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (86) US 2012/020250 05.01.2012
- (87) WO 2012/094440 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161429810 P  
20.12.2011 US 201113331325
- (54) • *BLASGEFORMTER ARTIKEL MIT EINEM NASSREIBUNGSMATERIAL*  
• *BLOW MOLDED ARTICLE WITH WET FRICTION MATERIAL*  
• *ARTICLE MOULÉ PAR SOUFFLAGE À MATÉRIAU AMÉLIORANT LA FRICTION EN MILIEU HUMIDE*
- (73) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) QUIGLEY, Steven, Francis, Kennebunkport, ME 04046, US  
GAJRIA, Chandrasen, Hingham, MA 02043, US
- (74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**B65D 27/08** (11) **2 907 765 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15152616.7 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
- (30) 12.02.2014 FR 1451083
- (54) • *HÜLLE MIT ZWEI FÄCHERN*  
• *SHELL WITH DOUBLE COMPARTMENTS*  
• *ENVELOPPE À DOUBLE COMPARTIMENTS*
- (73) Harry Plast, Z.I. du Marillon, 59230 Saint Amand les Eaux, FR
- (72) HARRISSART, Jean Marie, 59135 Wallers, FR  
BLANCHART, Romaric, 59199 Hergnies, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

**B65D 30/16** → (51) **B65D 33/06****B65D 30/16** → (51) **B65D 81/24****B65D 33/01** → (51) **B65D 81/24****B65D 33/06** (11) **1 879 806 B1**  
**B31B 1/86** **B65B 61/14**  
**B65D 30/16** **B65D 75/56**  
**B31B 19/86**

- (25) En (26) En
- (21) 06733398.9 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) SE 2006/000545 08.05.2006
- (87) WO 2006/121388 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 SE 0501080
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES KANALS IN EINEM BEHÄLTER MIT GAS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR GAS FILLING OF A DUCT IN A CONTAINER*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE UTILISES POUR REMPLIR DE GAZ UN CONDUIT FORME DANS UN CONTENANT*
- (73) Ecolan AB, Box 812, 251 08 Helsingborg, SE
- (72) GUSTAFSSON, Per, S-237 34 Bjärred, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**B65D 35/36** → (51) **B65D 51/20**

**B65D 35/44** → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 41/48** (11) **2 796 382 B1**  
**B65D 51/26**

- (25) De (26) De  
(21) 14001096.8 (22) 25.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.10.2014  
(30) 25.04.2013 DE 102013007192  
(54) • *Stopfen mit Originalitätssicherung*  
• *Plug with tamper evident seal*  
• *Bouchon avec bague d'inviolabilité*  
(73) Gaplast GmbH, Wurmsauerstrasse 22, 82442 Altenau, DE  
(72) Kneer, Roland, 82490 Farchant, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B65D 47/06** → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 47/10** (11) **2 344 400 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09760257.7 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) GB 2009/002657 13.11.2009  
(87) WO 2010/055299 2010/20 20.05.2010  
(30) 14.11.2008 GB 0820850  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT TINTENSTRAHL-DRUCK*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INKJET PRINTING*  
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT L'IMPRESSIÒN À JET D'ENCRE*  
(73) Domino Printing Sciences PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge CB23 8TU, GB  
(72) SEWELL, David, Cambridgeshire CB24 9PN, GB  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B65D 47/24** → (51) **B67D 1/08**

(51) **B65D 51/00** (11) **2 923 965 B1**

- (25) Es (26) En  
(21) 14380012.6 (22) 25.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.09.2015  
(54) • *Schützende Vorrichtung für Behälter*  
• *Protective device for containers*  
• *Dispositif de protection pour récipients*  
(73) S.A. VICHY CATALAN, Roger de Llúria 126, ES-08037 Barcelona, ES  
(72) Renart Montalat, Joan B., 08037 Barcelona, ES  
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

(51) **B65D 51/20** (11) **2 922 766 B1**  
**B65D 47/06** **B65D 1/02**  
**B65D 1/40** **B65D 35/36**  
**B65D 35/44**

- (25) En (26) En  
(21) 13856579.1 (22) 13.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.09.2015

- (86) US 2013/069781 13.11.2013  
(87) WO 2014/081592 2014/22 30.05.2014  
(30) 21.11.2012 US 201261728836 P  
(54) • *EINWEGBEHÄLTER MIT SPENDER*  
• *SINGLE USE CONTAINER WITH DISPENSER*  
• *RÉCEPTACLE À USAGE UNIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*  
(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, 2215 Renaissance Drive Suite B, Las Vegas, Nevada 89119, US  
(72) KINSMAN, Sean Thomas, Cherry Valley, Illinois 61016, US  
HANSEN, Timothy Scott, Woodstock, IL 60198, US  
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B65D 51/26** → (51) **B65D 41/48**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 723 650 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12730819.5 (22) 01.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.04.2014  
(86) EP 2012/060436 01.06.2012  
(87) WO 2012/175317 2012/52 27.12.2012  
(30) 21.06.2011 EP 11170835  
(54) • *BEFÜLLBARER VERSCHLUSS ZUM AUFLÖSEN DER ENTLERUNG EINER KAPSEL*  
• *FILLABLE CLOSURE FOR TRIGGERING THE EMPTYING OF A CAPSULE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE REMPLISSABLE PERMETTANT DE DECLANCHER LE VIDAGE D'UNE CAPSULE*  
(73) Bevaswiss AG, Querstrasse 5, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
Riwisa AG, Sonnhalde, 5607 Hagglingen, CH  
(72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH  
ZANGERLE, Wolfgang, CH-5507 Mellingen, CH  
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

**B65D 65/42** → (51) **B32B 5/18**

**B65D 71/70** → (51) **B65D 19/24**

(51) **B65D 75/00** (11) **2 627 577 B1**

- B65D 75/52** **B65D 75/58**  
**B65D 83/04** **B65D 75/32**  
**A47L 15/44** **D06F 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11764218.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(86) EP 2011/067387 05.10.2011  
(87) WO 2012/049053 2012/16 19.04.2012  
(30) 14.10.2010 EP 10187496  
(54) • *PACKUNG MIT EINER WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG, UND WASCHVERFAHREN MIT DIESER PACKUNG*  
• *PACKAGE COMPRISING A LAUNDRY COMPOSITION AND METHOD FOR WASHING USING SAID PACKAGE.*  
• *EMBALLAGE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE LESSIVE, ET PROCÉDÉ DE LAVAGE AU MOYEN DE L'EMBALLAGE*  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) BONSALL, Judith, Maria, Merseyside CH63 3JW, GB  
CHAPPLE, Andrew, Paul, Wrexham LL11 5UN, GB  
KENINGLEY, Stephen, Thomas, Merseyside CH63 3JW, GB  
PARRY, Alyn, James, Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**B65D 75/00** → (51) **B65D 81/24**

(51) **B65D 75/32** (11) **2 473 421 B1**  
**B65D 75/36** **E03D 9/02**  
**A61L 9/05**

- (25) De (26) De  
(21) 10739855.4 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(86) EP 2010/004387 19.07.2010  
(87) WO 2011/026539 2011/10 10.03.2011  
(30) 02.09.2009 DE 102009039675  
(54) • *Verpackungseinheit aus Applikator und stückförmiges Mittel für den Sanitärbereich*  
• *Packaging unit comprising a chemical agent and an applicator for the bar-shaped agent*  
• *Unité d'emballage comprenant un produit sanitaire et un applicateur pour celui*  
(73) Buck-Chemie GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE  
(72) JAESCHKE, Edgar, 70794 Filderstadt, DE  
LEIPOLD, Joachim, 72760 Reutlingen, DE  
KAUTH, Simon, 2116 Mössingen, DE  
FRITZ, Matthias, 72810 Gomaringen, DE  
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B65D 75/32** → (51) **B65D 75/00**

**B65D 75/36** → (51) **B65D 75/32**

**B65D 75/52** → (51) **B65D 75/00**

**B65D 75/56** → (51) **B65D 33/06**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 650 229 B1**

- B65D 85/60**  
(25) En (26) En  
(21) 13171694.6 (22) 21.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(30) 22.12.2008 US 139817 P  
(54) • *Trennbare Folienverpackung mit gestapelten Süßigkeiten*  
• *Severable film package enclosing stacked confectionery product pieces*  
• *Emballage en film à rompre enfermant des pièces empilées de produits de confiserie*  
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US  
(72) Bowers, Paul K, Long Valley, NJ 07853, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB  
(62) 09801625.6 / 2 367 732

**B65D 75/58** → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 927 155 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 15158009.9 (22) 06.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.10.2015  
(30) 02.04.2014 DE 202014101569 U  
(54) • *SCHUTZECKE ZUM SCHUTZ EINER ABSTELLFLÄCHE ODER EINER UMWICKLUNG EINES BEHÄLTERS*  
• *CORNER PROTECTOR FOR PROTECTING A CORNER OR A WRAPPING AROUND A CONTAINER*  
• *COIN DE PROTECTION DESTINÉ À PROTÉGER UNE COIN OU L'ENVELOPPE D'UN RÉCIPIENT*
- (73) Interlock Medizintechnik GmbH, Zum Windpark 1, 23738 Lensahn, DE  
(72) Baum, Gerhard, 23738 Lensahn, DE  
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 81/24** (11) **2 505 513 B1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/472**  
**B65D 30/16** **B65D 81/26**  
**B65D 75/00** **B65D 33/01**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10833335.2 (22) 26.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) JP 2010/071142 26.11.2010  
(87) WO 2011/065489 2011/22 03.06.2011  
(30) 27.11.2009 JP 2009270169  
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*  
• *PACKAGE OF ABSORBENT ARTICLE*  
• *CORPS D'EMBALLAGE POUR PRODUIT ABSORBANT*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) MATSUSHIMA, Azusa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
YAMAOKI, Koichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B65D 81/26** → (51) **B65D 81/24**

**B65D 81/26** → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B65D 81/38** (11) **2 714 542 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12723483.9 (22) 24.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.04.2014  
(86) EP 2012/059695 24.05.2012  
(87) WO 2012/163793 2012/49 06.12.2012  
(30) 27.05.2011 DE 102011103359  
(54) • *LADUNGSTRÄGER*  
• *CHARGE CARRIER*  
• *PORTE-CHARGE*
- (73) Feurer Febra GmbH, Klingenberger Straße 2, 74336 Brackenheim, DE  
(72) FEURER, Markus, 76461 Muggensturm, DE  
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden, DE

**B65D 83/04** → (51) **B65B 35/40**

**B65D 83/04** → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65D 83/08** (11) **2 870 904 B1**  
**A47K 10/38** **A47K 10/42**
- (25) En (26) En  
(21) 14192636.0 (22) 11.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.05.2015  
(30) 11.11.2013 US 201361902534 P  
(54) • *Spendersystem für Einwegwischtücher*  
• *Dispenser system for disposable wipes*  
• *Système distributeur de lingettes jetables*
- (73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US  
(72) Eilmus, Niels, Sheboygan, Wisconsin 53081, US  
Detlaff, Ryan R., Sheboygan, Wisconsin 53081, US  
Smith, Madison Kay, Hermosa Beach, CA 90254, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**B65D 83/38** → (51) **B08B 3/00**

**B65D 85/60** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 668 118 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12703992.3 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.12.2013  
(86) EP 2012/051306 27.01.2012  
(87) WO 2012/101248 2012/31 02.08.2012  
(30) 28.01.2011 DE 102011009739  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES WARENBESTANDES EINES REGALLAGERS, UND VERWENDUNG EINES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTS IN EINEM SOLCHEN REGALLAGER*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT THE INVENTORY OF A WAREHOUSE, AND USE OF A COMPUTER PROGRAMM PRODUCT IN SUCH WAREHOUSE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER L'INVENTAIRE D'UN ENTREPOT, ET UTILISATION D'UN PRODUIT-PROGRAMME-ORDINATEUR DANS UN TEL ENTREPOT*
- (73) METRO SYSTEMS GMBH, „ Metro-Strasse 12, 40235 Düsseldorf, DE  
(72) BAUER, Christoph, 40213 Düsseldorf, DE  
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH, Grünstrasse 22-24 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 885 228 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 14752604.0 (22) 13.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.06.2015  
(86) EP 2014/067338 13.08.2014  
(87) WO 2015/039818 2015/12 26.03.2015  
(30) 18.09.2013 AT 501212013  
(54) • *KOMMISSIONIERANLAGE UND KOMMISSIONIERVERFAHREN*  
• *ORDER-PICKING SYSTEM AND METHOD*  
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMMANDES*
- (73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT  
(72) MATHI, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT  
PUCHWEIN, Peter, A-8071 Vasoldsberg, AT  
LEHNER, Oliver, A-8020 Graz, AT

- (74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 655 223 B1**  
**B65G 17/08** **B65G 21/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11767991.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/067461 06.10.2011  
(87) WO 2012/084286 2012/26 28.06.2012  
(30) 21.12.2010 SE 1051354  
(54) • *VERBESSERTES LATERALES PLATTEN-ELEMENT FÜR EINE VERBINDUNG IN EINEM SELBSTSTAPELNEN ENDOSEN FÖRDERBAND*  
• *IMPROVED LATERAL PLATE ELEMENT FOR A LINK INCLUDED IN A SELF-STACKING ENDLESS CONVEYOR BELT*  
• *ÉLÉMENT DE PLAQUE LATÉRAL AMÉLIORÉ POUR UN MAILLON INCLUS DANS UN TRANSPORTEUR À COURROIE SANS FIN À AUTO-EMPIÈLEMENT*
- (73) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE  
(72) GRAMBY, Göran, S-237 35 Bjärred, SE  
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**B65G 17/08** → (51) **B65G 17/06**

**B65G 21/18** → (51) **B65G 17/06**

**B65G 25/04** → (51) **H02P 25/06**

**B65G 43/00** → (51) **H02P 25/06**

- (51) **B65G 43/10** (11) **2 504 259 B1**  
**B65G 47/26**
- (25) De (26) De  
(21) 10776522.4 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) AT 2010/000366 01.10.2010  
(87) WO 2011/038441 2011/14 07.04.2011  
(30) 02.10.2009 AT 15612009  
30.10.2009 AT 17242009  
15.01.2010 AT 502010  
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FÖRDEREINRICHTUNG*  
• *CONVEYOR DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A CONVEYOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT*
- (73) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT  
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels, AT  
REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, AT  
HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT  
WINKLER, Markus, A-4814 Altmünster, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**B65G 47/26** → (51) **B65G 43/10**

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 899 148 B1**  
**B25J 9/00** **B65B 35/58**
- (25) En (26) En  
(21) 15150733.2 (22) 12.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.07.2015
- (30) 24.01.2014 JP 2014011707
- (54) • *Roboter mit paralleler Verknüpfung, Hand für einen Roboter mit paralleler Verknüpfung und System eines Roboters mit paralleler Verknüpfung*
  - *Parallel link robot, hand for parallel link robot, and parallel link robot system*
  - *Robot de liaison parallèle, main de robot à liaison parallèle et système de robot de liaison parallèle*
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Akama, Toru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

**B65G 54/02** → (51) **H02P 25/06**

- (51) **B65G 57/03** (11) **2 870 092 B1**  
**B65G 57/10** **B65G 57/22**
- (25) De (26) De
- (21) 13731765.7 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (86) EP 2013/063343 26.06.2013
- (87) WO 2014/005894 2014/02 09.01.2014
- (30) 06.07.2012 DE 102012106111
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MEHRLAGIGEN BESTAPELN EINER UNTERLAGE*
- *DEVICE FOR LAYERED STACKING ON A SUPPORT*
- *DISPOSITIF POUR EMPILER DES ARTICLES EN PLUSIEURS COUCHES SUR UN SUPPORT*
- (73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
- (72) CAVELIUS, Jörg, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

**B65G 57/03** → (51) **B65G 57/09**

- (51) **B65G 57/09** (11) **2 769 341 B1**  
**B65G 57/03** **B65G 61/00**  
**G06Q 10/04** **G06Q 10/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12784793.7 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) US 2012/060675 17.10.2012
- (87) WO 2013/059366 2013/17 25.04.2013
- (30) 17.10.2011 US 201161548105 P
- (54) • *PALETTENBAUSYSTEM*
- *PALLET BUILDING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE PALETTE*
- (73) Symbiotic LLC, 200 Research Drive, Wilmington, MA 01887-4442, US
- (72) PANKRATOV, Kirill, K., Acton, MA 01720, US
- EHRENBERG, David, Medfield, MA 02052, US
- SWEET, Larry, M., Atlanta, GA 30237, US
- (74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR
- (60) 16168882.5

**B65G 57/10** → (51) **B65G 57/03**

**B65G 57/22** → (51) **B65G 57/03**

**B65G 61/00** → (51) **B65G 57/09**

- (51) **B65G 65/48** (11) **2 874 928 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13740415.8 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
- (86) US 2013/049001 02.07.2013
- (87) WO 2014/014650 2014/04 23.01.2014
- (30) 19.07.2012 US 201261673460 P
- (54) • *PULVERZUFUHRVORRICHTUNG*
- *POWDER FEEDING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE POUDRE*
- (73) Adamis Pharmaceuticals Corporation, 11682 El Camino Real, Suite 300, San Diego, CA 92130, US
- (72) SIMONS, John K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WANG, Zhaolin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

**B65H 3/06** → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 3/52** (11) **2 719 646 B1**  
**B65H 5/06** **B65H 7/12**  
**B65H 9/00** **B65H 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13188447.0 (22) 14.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (30) 15.10.2012 JP 2012228030
- (54) • *Bogenförderungsverfahren Dokumentenzuführer, BilderzeugungsVorrichtung und Verfahren zur Detektion einer Mehrfachzuführung*
- *Sheet conveyance device, document feeder, image forming apparatus, and multi feed detection method*
- *Dispositif de transport de feuille, chargeur de documents, appareil de formation d'image et procédé de détection d'alimentation multiples*
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Tojo, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- Kakuta, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- Murata, Takuro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- Akamatsu, Shinji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

**B65H 5/06** → (51) **B65H 3/52**

**B65H 7/12** → (51) **B65H 3/52**

**B65H 9/00** → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 18/10** (11) **2 559 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12179953.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (30) 17.08.2011 JP 2011178262
- 17.08.2011 JP 2011178263
- (54) • *Medienfördervorrichtung, Druckvorrichtung und Medienförderverfahren*

- *Media conveyance device, printing device, and media conveyance method*
- *Dispositif de transport de supports, dispositif d'impression, et procédé de transport de supports*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Noguchi, Akihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B65H 19/12** → (51) **B65H 26/00**

**B65H 23/16** → (51) **D06C 23/00**

- (51) **B65H 26/00** (11) **2 870 095 B1**  
**B65H 19/12**
- (25) De (26) De
- (21) 13718162.4 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (86) EP 2013/057963 17.04.2013
- (87) WO 2014/005732 2014/02 09.01.2014
- (30) 05.07.2012 DE 102012211708
- (54) • *ROLLENVERSORGUNGSSYSTEM EINER ROLLENDRUCKMASCHINE, ROLLENDRUCKMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES ROLLENVERSORGUNGSSYSTEMS EINER ROLLENDRUCKMASCHINE*
- *ROLL SUPPLY SYSTEM OF A WEB-FED PRINTING PRESS, WEB-FED PRINTING PRESS AND METHOD FOR OPERATING A ROLL SUPPLY SYSTEM OF A WEB-FED PRINTING PRESS*
- *SYSTÈME D'AMENÉE DE ROULEAUX D'UNE PRESSE ROTATIVE, PRESSE ROTATIVE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME D'AMENÉE DE ROULEAUX D'UNE PRESSE ROTATIVE*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) AMTHOR, Paul, 97225 Zelligen, DE
- MECKELEIN, Philipp, 97292 Uettingen, DE
- MÜLLER, Klaus, 97855 Triefenstein-OT Trennfeld, DE
- (74) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE

**B65H 29/12** (11) **2 753 562 B1**  
**B65H 29/60** **B65H 39/10**  
**B43M 3/04**

- (25) It (26) En
- (21) 12769501.3 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) IB 2012/054616 06.09.2012
- (87) WO 2013/035066 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 IT BO20110515
- (54) • *DYNAMISCHER PUFFER FÜR EIN KONTINUIERLICHES UMSCHLAGBEFÜLLUNGSSYSTEM*
- *A DYNAMIC BUFFER FOR A CONTINUOUS ENVELOPE STUFFING SYSTEM*
- *TAMPON DYNAMIQUE POUR SYSTÈME DE REMPLISSAGE D'ENVELOPPE CONTINU*
- (73) C.M.C. S.r.l., Via C. Marx 13/c, 06012 Cerbara-Citta' Di Castello (PG), IT
- (72) PONTI, Francesco, I-06011 Cerbara - Citta' di Castello (Perugia), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

<b>B65H 29/60</b> → (51) <b>B65H 29/12</b>	Bachmann, Herbert, 6006 Luzern, CH	Nielson, James, Fairview, OR, OR Oregon 97024, US
<b>B65H 31/30</b> → (51) <b>B42C 3/00</b>	(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH	Loewen, Dennis, Fairview, OR, OR Oregon 97024, US
<b>B65H 31/34</b> → (51) <b>B21D 43/00</b>	(62) 09797506.4 / 2 303 749	(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(51) <b>B65H 35/04</b> (11) <b>2 750 999 B1</b> <b>B65H 39/14</b> <b>A61F 13/15</b>	(51) <b>B66B 13/12</b> (11) <b>2 836 454 B1</b> <b>B66B 13/20</b>	<b>B66F 9/20</b> → (51) <b>B66F 9/08</b>
(25) It (26) En	(25) De (26) De	(51) <b>B67B 3/26</b> (11) <b>2 477 934 B1</b> <b>B67C 3/00</b>
(86) 12772502.6 (22) 06.09.2012	(21) 13717030.4 (22) 15.04.2013	(25) It (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 10768543.0 (22) 08.09.2010
(43) 09.07.2014	(43) 18.02.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054617 06.09.2012	(86) EP 2013/057812 15.04.2013	(43) 25.07.2012
(87) WO 2013/035067 2013/11 14.03.2013	(87) WO 2013/153228 2013/42 17.10.2013	(86) IB 2010/002253 08.09.2010
(30) 08.09.2011 IT B020110512	(30) 13.04.2012 EP 12164174	(87) WO 2011/030207 2011/11 17.03.2011
(54) • <i>MASCHINE ZUR HERSTELLUNG SAUG-FÄHIGER HYGIENEARTIKEL</i> • <i>MACHINE FOR MAKING ABSORBENT SANITARY ARTICLES</i> • <i>MACHINE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES SANITAIRES ABSORBANTS</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON GEGENMITNAHMEMITTELN EINER SCHACHTTÜR EINER AUFZUGANLAGE</i> • <i>METHOD FOR POSITIONING ANTI-TRANSPORT ELEMENT OF A SHAFT DOOR OF A LIFT ASSEMBLY</i> • <i>PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE MOYENS D'ACCROCHAGE D'UNE PORTE PALIÈRE D'UNE INSTALLATION D'ÉLEVATION</i>	(30) 14.09.2009 IT MI20091571
(73) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT	(73) ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	(54) • <i>STICHPROBENKONTROLLSTATION FÜR EINE FLASCHEN- ODER BEHÄLTERFÜLLANLAGE</i> • <i>SAMPLING CONTROL STATION FOR A BOTTLES OR CONTAINERS FILLING PLANT</i> • <i>STATION DE COMMANDE D'ÉCHANTILLONNAGE POUR UNE INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES OU DE CONTENANTS</i>
(72) PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino (Bergamo), IT	(72) BURUTJIS, Petros, 72805 Lichtenstein/Unterhausen, DE	(73) Ft System S.r.l., Via L. Da Vinci 117, 29010 Alseno (PC), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	STEINZ, Gerald, 70619 Stuttgart, DE	Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
<b>B65H 37/04</b> → (51) <b>B42C 3/00</b>	ESPOSITO, Maurizio, 71034 Böblingen, DE	(72) FORESTELLI, Fabio, I-29010 Alseno (PC), IT
<b>B65H 39/10</b> → (51) <b>B65H 29/12</b>	(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	(74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
<b>B65H 39/14</b> → (51) <b>B65H 35/04</b>	<b>B66B 13/20</b> → (51) <b>B66B 13/12</b>	
<b>B65H 45/04</b> → (51) <b>B42C 3/00</b>	(51) <b>B66C 13/06</b> (11) <b>2 550 226 B1</b>	(51) <b>B67B 3/26</b> (11) <b>2 477 935 B1</b>
(51) <b>B65H 54/70</b> (11) <b>2 803 612 B1</b>	(25) En (26) En	(25) It (26) En
(25) It (26) En	(21) 11759768.2 (22) 17.03.2011	(21) 10768544.8 (22) 08.09.2010
(21) 14157317.0 (22) 28.02.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 30.01.2013	(43) 25.07.2012
(43) 19.11.2014	(86) NO 2011/000087 17.03.2011	(86) IB 2010/002256 08.09.2010
(30) 16.05.2013 IT PD20130135	(87) WO 2011/119037 2011/39 29.09.2011	(87) WO 2011/030209 2011/11 17.03.2011
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln</i> • <i>Method of winding and winder</i> • <i>Procédé et dispositif pour bobiner</i>	(30) 24.03.2010 NO 20100435	(30) 14.09.2009 IT MI20091572
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT	(54) • <i>VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DYNAMISCHER BELASTUNGEN VON KRÄNEN</i> • <i>METHOD FOR REDUCING DYNAMIC LOADS OF CRANES</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE CHARGES DYNAMIQUES DE GRUES</i>	(54) • <i>STICHPROBENKONTROLLSTATION FÜR EINE FLASCHEN- ODER BEHÄLTERFÜLLANLAGE</i> • <i>SAMPLING CONTROL STATION FOR A BOTTLES OR CONTAINERS FILLING PLANT</i> • <i>POSTE DE COMMANDE D'ÉCHANTILLONNAGE POUR USINE DE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES OU DE CONTENANTS</i>
(72) Badiali, Roberto, I-33170 PORDENONE, IT	(73) National Oilwell Varco Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO	(73) Ft System S.r.l., Via L. Da Vinci 117, 29010 Alseno (PC), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT	(72) KYLLINGSTAD, Åge, N-4330 Ålgård, NO	Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
	(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO	(72) FORESTELLI, Fabio, I-29010 ALSENO (PC), IT
	<b>B66F 9/075</b> → (51) <b>B60K 1/04</b>	CIRIO, Alberto, I-14053 CANELLI (AT), IT
(51) <b>B66B 7/12</b> (11) <b>2 592 035 B1</b>	(51) <b>B66F 9/08</b> (11) <b>2 883 832 B1</b> <b>B66F 9/20</b>	(74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
(25) De (26) De	(25) En (26) En	
(21) 12197675.7 (22) 15.07.2009	(21) 14197141.6 (22) 10.12.2014	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	(43) 17.06.2015	
(30) 18.07.2008 EP 08160740	(30) 11.12.2013 US 201361914747 P	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Abergereife eines Tragmittels eines Aufzugs</i> • <i>Method and device for determining the state of wear of a load carrier of an elevator</i> • <i>Procédé et dispositif de détermination de l'état d'usure nécessitant le remplacement d'un moyen de support d'un ascenseur</i>	(54) • <i>Schlauchvorsatz für den Mast eines Gabelstaplers</i> • <i>Hose header for a lift truck mast</i> • <i>Bec de tuyau de mât pour chariot élévateur</i>	
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH	(73) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US	
(72) Nosedà, Tobias, 5033 Buchs, CH	(72) Brotherton, Joseph A., Fairview, OR Oregon 97024, US	

(43) 18.01.2012  
(30) 13.07.2010 DE 102010027077  
(54) • *Abfüllanlage*  
• *Filling assembly*  
• *Dispositif de conditionnement*  
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Laumer, Roland, 93047 Regensburg, DE  
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

**B67C 7/00** → (51) **B29C 49/46**

**B67D 1/00** → (51) **B01F 15/00**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 954 624 B1**  
**B65D 81/26** **B65D 47/24**  
**B65D 1/02** **B29C 49/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06824489.6 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(86) SE 2006/001355 29.11.2006  
(87) WO 2007/064277 2007/23 07.06.2007  
(30) 29.11.2005 US 740282 P  
29.11.2005 SE 0502604  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG UND ABGABE VON GETRÄNKEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION AND DISPENSING OF BEVERAGES*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE BOISSONS*  
(73) Petainer Lidköping AB, c/o REXAM AB Box 9057, 200 39 Malmö, SE  
(72) QUASTERS, Mikael, S-531 91 Vinninga, SE  
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB  
(60) 08021152.7 / 2 036 854  
10189507.6 / 2 361 875  
16169248.8

**B67D 1/08** → (51) **B01F 15/00**

**B68C 1/00** → (51) **B68C 1/14**

(51) **B68C 1/14** (11) **2 727 879 B1**  
**B68C 1/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 11868652.6 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.05.2014  
(86) ES 2011/070474 29.06.2011  
(87) WO 2013/001104 2013/01 03.01.2013  
(54) • *SATTELSICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *SADDLE SAFETY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR MONTURES*  
(73) Estela Díaz Castro Fernandez, C/ de la Hoz 62, 39509 Herrera de Ibio-Mazcuerras Cantabria, ES  
(72) D. Rodrigo Rodriguez Ojeda, 33508 Llanes (Asturias), ES  
(74) González López-Menchero, Álvaro Luis, et al, Protectia Patentes y Marcas, S.L. C/ Arte 21, 2ªA, 28033 Madrid, ES

**B68G 7/02** → (51) **B60N 2/58**

**B68G 7/04** → (51) **B60N 2/58**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 537 797 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12172748.1 (22) 20.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(30) 23.06.2011 FR 1155564  
(54) • *Gettermaterial-Struktur, die bei ihrer Herstellung hermetisch geschützt ist*  
• *Structure with getter material hermetically protected during the manufacturing thereof*  
• *Structure à matériau getter protégée hermétiquement lors de sa réalisation*  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Caplet, Stéphane, 111 Tapei City, CN Baillin, Xavier, 38920 Crolles, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B81C 99/00** (11) **2 524 389 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11700251.9 (22) 10.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.11.2012  
(86) EP 2011/050210 10.01.2011  
(87) WO 2011/083159 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.01.2010 EP 10150405  
(54) • *HALBLEITER SENSORBAUTEIL*  
• *SEMICONDUCTOR SENSOR COMPONENT*  
• *CAPTEUR SEMI-CONDUCTEUR*  
(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE  
(72) TEN HAVE, Arnd, 44227 Dortmund, DE  
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B82Y 15/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B82Y 30/00** (11) **1 907 464 B1**  
**C08J 3/215** **C08J 5/00**  
**C08J 3/22** **C08K 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06771379.2 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) US 2006/020571 26.05.2006  
(87) WO 2007/011456 2007/04 25.01.2007  
(30) 18.07.2005 US 183361  
(54) • *SPLITSTROMVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOVERBUNDWERKSTOFFEN*  
• *SPLIT-STREAM PROCESS FOR MAKING NANOCOMPOSITES*  
• *PROCEDE FAISANT INTERVENIR UN ECOULEMENT GLISSANT POUR LA FABRICATION DE NANOCOMPOSITES*  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US  
(72) WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US GONG, Caiguo, Pearland, TX 77584, US DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US WEBB, Robert, Kingwood, TX 77345, US STOKES, James, Katy, Texas 77450, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C01B 3/32** → (51) **B01D 53/047**

**C01B 3/34** → (51) **C07C 303/06**

**C01B 3/38** → (51) **B01D 53/047**

**C01B 3/48** → (51) **B01D 53/047**

**C01B 3/56** → (51) **B01D 53/047**

**C01B 17/22** → (51) **H01M 10/0562**

**C01B 21/064** → (51) **B24D 18/00**

(51) **C01B 25/32** (11) **1 654 195 B1**  
**A61K 9/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767622.6 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) FR 2004/001790 08.07.2004  
(87) WO 2005/007599 2005/04 27.01.2005  
(30) 16.07.2003 FR 0308660  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMPHOSPHATKÖRNEN VOM HYDROXYLAPATIT-TYP*  
• *METHOD FOR PREPARING HYDROXYAPATITE-TYPE CALCIUM PHOSPHATE GRANULES*  
• *PROCÉDE DE PREPARATION DE GRANULES DE PHOSPHATES DE CALCIUM DE TYPE HYDROXYAPATITE*  
(73) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road Bldg. G, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) LEITE, Lorraine, F-75020 Paris, FR GODBER, John, Lawrenceville, 08648 New Jersey, US  
(74) Bauer, Wulf, et al, Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**C01B 25/32** → (51) **A61L 24/00**

**C01B 31/02** → (51) **F16C 33/66**

**C01B 33/149** → (51) **C01B 33/18**

(51) **C01B 33/18** (11) **1 972 598 B1**  
**C09D 7/12** **C09D 201/00**  
**C01B 33/149** **C09C 1/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06832840.0 (22) 17.11.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 24.09.2008  
(86) JP 2006/322961 17.11.2006  
(87) WO 2007/060884 2007/22 31.05.2007  
(30) 25.11.2005 JP 2005340617  
(54) • *SILICIUMDIOXID-MIKROHOHLTEILCHEN, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER TRANSPARENTEN BESCHICHTUNG DAMIT UND SUBSTRAT MIT TRANSPARENTER BESCHICHTUNG*  
• *HOLLOW SILICA MICROPARTICLE, COMPOSITION FOR TRANSPARENT COATING FORMATION CONTAINING THE SAME, AND SUBSTRATE WITH TRANSPARENT COATING*  
• *MICROPARTICULE CREUSE EN SILICE, COMPOSITION DESTINEE A LA FORMATION D'UN REVETEMENT TRANSPARENT CONTENANT CETTE MICROPARTICULE ET SUBSTRAT DOTE D'UN REVETEMENT TRANSPARENT*  
(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580 Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
(72) SUEYOSHI, Ryota, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP  
MURAGUCHI, Ryo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP  
MATSUDA, Masayuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP  
KUMAZAWA, Mitsuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP



- HIRAI, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP  
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE
- (51) **C01C 1/24** (11) **1 923 376 B1**  
**C05C 1/00**  
(25) Pl (26) En  
(21) 07460022.2 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(30) 02.10.2006 PL 38072706  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAKNITRATSULFAT*  
• *PROCESS OF PREPARATION AMMONIUM NITRATE-SULPHATE*  
• *PROCESSUS DE PRÉPARATION DE NITRATE-SULFATE D'AMMONIUM*  
(73) Grupa Azoty S.A., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnow, PL  
Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kedzierzyn S.A., ul. Mostowa 30A, 47-220 Kedzierzyn Kozle, PL  
(72) Biskupski, Andrzej, 53-030 Wrocław, PL  
Franczak-Szatko, Boguslawa, 33-100 Tarnow, PL  
Gniadek, Leszek, 39-215 Czarna, PL  
Kozioł, Krzysztof, 47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL  
Kozioł, Tomasz, 33-102 Tarnow, PL  
Kozioł, Wiesław, 33-101 Tarnow, PL  
Kruszewski, Andrzej, 33-100 Tarnow, PL  
Laszkiewicz, Tadeusz, 47-230 Kedzierzyn-Kozle, PL  
Malinowski, Przemysław, 48-304 Nysa, PL  
Ochal, Andrzej, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
Potaczek, Paweł, 32-824 Bielcza, PL  
Prokuski, Franciszek, 33-100 Tarnow, PL  
Radwanski, Mieczyslaw, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
Wyroba, Zygmunt, 33-101 Tarnow, PL  
Kopeć, Artur, 33-156 Skrzyszów, PL  
(74) Krawczyk, Lilianna, Zakłady Azotowe w Tarnowie-Moscicach S.A. ul. Kwiatkowskiego 8, PL-33-101 Tarnow, PL
- C01F 11/46** → (51) **B01J 19/18**  
**C01G 17/00** → (51) **H01M 10/0562**
- (51) **C01G 45/02** (11) **1 491 504 B1**  
**H01M 4/58**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03706987.9 (22) 20.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 29.12.2004  
(86) JP 2003/001877 20.02.2003  
(87) WO 2003/070642 2003/35 28.08.2003  
(30) 21.02.2002 JP 2002044877  
04.07.2002 JP 2002195797  
(54) • *LITHIUM-MANGAN-MISCHOXID-SEKUN-DÄRTEILCHENGRANULAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *LITHIUM MANGANESE COMPOSITE OXIDE GRANULAR SECONDARY PARTICLE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*  
• *PARTICULE SECONDAIRE GRANULAIRE D'OXYDE COMPOSITE DE LITHIUM ET MANGANESE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CETTE PARTICULE ET SON UTILISATION*  
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP  
(72) TSUKUMA, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- KUNIYOSHI, Minoru, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0212, JP  
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- C01G 53/00** → (51) **H01M 4/131**  
**C02F 1/00** → (51) **A47J 31/60**  
**C02F 1/20** → (51) **B04C 5/16**
- (51) **C02F 1/28** (11) **2 452 923 B1**  
**B01J 20/06** C02F 103/36  
C02F 1/24 C02F 1/70  
C02F 101/10  
(25) En (26) En  
(21) 11188977.0 (22) 14.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(30) 15.11.2010 US 413640 P  
07.11.2011 US 201113290624  
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG GEFÄHRLICHER SCHWEFELVERBINDUNGEN IN ÖLFELD-PRODUZIERTEM WASSER*  
• *PROCESS FOR DECONTAMINATION OF HAZARDOUS SULFUR COMPOUNDS IN OILFIELD PRODUCED WATER*  
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION DES COMPOSES DE SOUFRE DANGEREUX DANS L'EAU PRODUITE DANS UN CHAMP DE PETROLE*  
(73) United Laboratories International LLC, 12600 North Featherwood, Suite 330, Houston, TX 77034, US  
(72) Matza, Stephen D., Sugar Land, TX 77478, US  
Smith, Martha T., Friendswood, TX 77546, US  
(74) Tolfts, Pippa Helen, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
- C02F 1/28** → (51) **A47J 31/60**  
**C02F 1/28** → (51) **C12M 1/26**  
**C02F 1/32** → (51) **B63B 13/00**  
**C02F 1/38** → (51) **B04C 5/16**  
**C02F 1/42** → (51) **C12M 1/26**
- (51) **C02F 1/44** (11) **2 230 210 B1**  
**B01D 65/02** C02F 1/78  
**C02F 3/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08703202.5 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(86) JP 2008/050338 15.01.2008  
(87) WO 2009/090725 2009/30 23.07.2009  
(54) • *MEMBRANTRENNUNGSBLEEBT-SCHLAMMSYSTEM ZUR ANORDNUNG AUSSERHALB EINES TANKS*  
• *MEMBRANE-SEPARATION ACTIVE SLUDGE SYSTEM TO BE LOCATED OUTSIDE TANK*  
• *SYSTÈME DE SÉPARATION MEMBRANAIRE DES BOUES ACTIVÉES PLACÉ HORS DE LA CUVE*  
(73) Metawater Co., Ltd., 1-25, Kanda-Sudacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP  
(72) SUZUKI, Shigehiro, Tokyo 105-6029, JP  
NOGUCHI, Motoharu, Tokyo 105-6029, JP
- KANDO, Koichiro, Tokyo 105-6029, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **C02F 1/68** (11) **1 643 191 B1**  
**F24D 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05021421.2 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 202004015423 U  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Heizungswasser*  
• *Apparatus and method for treating heating water*  
• *Dispositif et procédé pour le traitement d'eau de chauffage*  
(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, D-71364 Winnenden, DE  
(72) Zadeh, Farid Ghasem, 71522 Backnang-Waldrems, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (51) **C02F 1/68** (11) **2 443 067 B1**  
**C02F 3/34** C02F 101/32  
**C02F 103/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10724719.9 (22) 15.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) EP 2010/003575 15.06.2010  
(87) WO 2010/145797 2010/51 23.12.2010  
(30) 15.06.2009 DE 102009024916  
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUR ZERSETZUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN*  
• *METHOD AND PRODUCT FOR DECOMPOSING ORGANIC COMPOUNDS*  
• *PROCÉDE ET PRODUIT POUR LA DÉCOMPOSITION DE COMPOSÉS ORGANIQUES*  
(73) Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) FRITZMEIER, Ursula, 85653 Großhelfendorf, DE  
MALLÉE, Robert, 14167 Berlin, DE  
WIESSLER, Achim, 49324 Melle, DE  
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
- C02F 1/72** → (51) **B01D 53/50**  
**C02F 1/78** → (51) **B63B 13/00**  
**C02F 1/78** → (51) **C02F 1/44**  
**C02F 3/12** → (51) **C02F 1/44**  
**C02F 3/34** → (51) **B01D 53/50**  
**C02F 3/34** → (51) **C02F 1/68**  
**C02F 11/12** → (51) **B30B 9/26**
- (51) **C02F 11/18** (11) **2 233 442 B1**  
C02F 1/02 C02F 11/12  
C02F 11/04 C02F 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 10002457.9 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.09.2010
- (30) 25.03.2009 DE 102009014776
- (54) • Verfahren zur thermischen Hydrolyse von Klärschlamm
- Process for the thermal hydrolysis of sewage sludge
- Procédé d'hydrolyse thermique de boues d'épuration
- (73) Eliquo Stulz GmbH, Beim Signauer Schachen 7, 79865 Grafenhausen, DE
- (72) Buchmüller, Marianne, Dr., 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 14198907.9 / 2 891 633

**C02F 101/32** → (51) **C02F 1/68**

**C02F 103/00** → (51) **C02F 1/68**

- (51) **C03B 19/14** (11) **2 024 289 B1**  
**C03B 23/09**
- (25) En (26) En
- (21) 07729433.8 (22) 23.05.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.02.2009
- (86) EP 2007/054995 23.05.2007
- (87) WO 2007/135166 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 DE 102006024831
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS
- METHOD FOR PRODUCING A SEMI-FINISHED PRODUCT FROM SYNTHETIC QUARTZ GLASS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT SEMI-FINI À PARTIR DE VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (72) SCHMIDT, Sven, D-06796 Brehna, DE
- PEPER, Udo, D-06110 Halle/Saale, DE
- HELM, Andreas, D-06766 Thalheim, DE
- ROEPER, Juergen, D-06809 Roitzsch, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

**C03B 23/09** → (51) **C03B 19/14**

**C03C 17/30** → (51) **C23C 14/00**

**C03C 17/34** → (51) **C23C 14/00**

**C03C 25/22** → (51) **C23C 14/00**

**C03C 25/48** → (51) **C23C 14/00**

**C04B 11/02** → (51) **B01J 19/18**

- (51) **C04B 14/30** (11) **1 601 626 B1**  
**C04B 28/02** **E01C 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04712011.8 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) EP 2004/001525 18.02.2004
- (87) WO 2004/074202 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 IT MI20030291
- (54) • PFLASTERSTEINE AUS ZEMENT ZUM FOTOKATALYTISCHEN PFLASTERN ZUR VERMINDERUNG VON STÄDTISCHEN SCHADSTOFFEN
- CEMENT-BASED PAVING BLOCKS FOR PHOTOCATALYTIC PAVING FOR THE ABATEMENT OF URBAN POLLUTANTS
- BLOCS DE PAVEMENT A BASE DE CIMENT POUR PAVEMENT PHOTOCATA-

- LYTIQUE EN VUE D'UNE REDUCTION DES ELEMENTS POLLUANTS URBAINS
- (73) ITALCEMENTI S.p.A., Via Camozzi, 24, 24121 Bergamo, IT
- (72) CASSAR, Luigi, 20097 San Donato Milanese, IT
- CUCITORE, Roberto, 24124 Redona, IT
- PEPE, Carmine, 24123 Bergamo, IT
- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervisi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C04B 20/00** (11) **2 370 373 B1**  
**C04B 28/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09796616.2 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) EP 2009/008497 27.11.2009
- (87) WO 2010/060645 2010/22 03.06.2010
- (30) 27.11.2008 DE 202008015775 U
- (54) • CO2-EMISSIONEN-FREIER BAUSTOFF AUS CO2
- CO2 EMISSION-FREE CONSTRUCTION MATERIAL MADE OF CO2
- MATERIAUX DE CONSTRUCTION SANS EMISSIONS DE CO2, OBTENUS A PARTIR DE CO2
- (73) Kuse, Kolja, Oberföhringer Strasse 175a, 81925 München, DE
- (72) Kuse, Kolja, 81925 München, DE

**C04B 24/26** → (51) **C08F 216/14**

**C04B 26/26** → (51) **C08L 95/00**

**C04B 28/00** → (51) **C04B 20/00**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 14/30**

- (51) **C04B 28/06** (11) **2 902 375 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 15151727.3 (22) 20.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (30) 03.02.2014 AT 500792014
- (54) • Mineralische Formulierung enthaltend Sulfat-Aluminat-Zement und geschlossenenporigen expandierten Perlit
- Mineral formulation comprising sulfate aluminate cement and closed-pored perlite
- Formule minérale comprenant du ciment de sulfate-aluminate et une perlite avec des pores fermées
- (73) Geolyth Mineral Technologie GmbH, Johann Roithner Strasse 131, 4050 Traun, AT
- (72) Enzenhofer, Karl, 3352 St. Peter, AT
- (74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT

**C04B 35/119** → (51) **B28B 1/00**

**C04B 35/447** → (51) **A61L 24/00**

- (51) **C04B 35/468** (11) **2 217 545 B1**  
**C04B 35/634** **H01C 7/02**  
**H05B 3/14** **B28B 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08858335.6 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) EP 2008/066545 01.12.2008
- (87) WO 2009/071512 2009/24 11.06.2009
- (30) 05.12.2007 US 950744

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINSATZSTOFFS
- METHOD FOR PREPARING A FEEDSTOCK
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) IHLE, Jan, A-8071 Grambach, AT
- FISCHER, Verena, D-01683 Nossen, DE
- HAJEK, Karin, 53347 Alfter, DE
- SCHEIWE, Gerd, 53359 Rheinbach, DE
- HAFERKORN, Thomas, 55128 Ingelheim, DE
- V. WITZLEBEN, Moritz, 50968 Köln, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**C04B 35/486** → (51) **B28B 1/00**

**C04B 35/488** → (51) **B28B 1/00**

**C04B 35/52** → (51) **B24D 18/00**

**C04B 35/5831** → (51) **B24D 18/00**

**C04B 35/634** → (51) **C04B 35/468**

**C04B 35/653** → (51) **B28B 11/00**

**C04B 37/00** → (51) **B28B 1/00**

**C04B 111/00** → (51) **C08L 95/00**

**C05C 1/00** → (51) **C01C 1/24**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 253/24**

(51) **C07C 1/20** (11) **1 900 712 B1**  
**C07C 11/09** **C07C 29/80**  
**C07C 41/42** **C07C 43/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07112234.5 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 29.08.2006 DE 102006040430
- (54) • Verfahren zur Spaltung von Methyl-tertiär-butylether
- Method for the decomposition of methyl tertiary-butyl ether
- Procédé de décomposition d'éther méthylique de l'alcool tertio-butyle
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Winterberg, Markus, 45711, Datteln, DE
- Luh, Walter, 45770, Marl, DE
- Santiago Fernandez, Silvia, 33009, Oviedo, ES
- Nierlich, Franz, 45768, Marl, DE
- Houbrechts, Stephan, B-2570, Duffel, BE
- Maschmeyer, Dietrich, 45657, Recklinghausen, DE
- Zanthoff, Horst-Werner, 45481, Mülheim a.d. Ruhr, DE
- Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE

**C07C 1/20** → (51) **C07C 1/24**

(51) **C07C 1/24** (11) **2 133 319 B1**  
**C07C 1/20** **C07C 11/04**  
**C07C 11/06** **C07C 43/04**

- (25) Zh (26) En
- (21) 07785182.2 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) CN 2007/002267 27.07.2007

- (87) WO 2008/106841 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 CN 200710064232  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERKOHLENSTOFFOLEFINEN AUS METHANOL UND/ODER DIMETHYLETHER*  
• *A PROCESS FOR PRODUCING LOWER CARBON OLEFINS FROM METHANOL OR/ AND DIMETHYL ETHER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLÉFINES À FAIBLE TENEUR EN CARBONE À PARTIR DE MÉTHANOL ET/OU DE L'ÉTHER DIMÉTHYLIQUE*
- (73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, No.457 Zhongshan Road Dalian, Liaoning 116023, CN  
(72) QI, Yue, Liaoning 116023, CN  
LIU, Zhongmin, Liaoning 116023, CN  
LV, Zhihui, Liaoning 116023, CN  
WANG, Hua, Liaoning 116023, CN  
HE, Changqing, Liaoning 116023, CN  
XU, Lei, Liaoning 116023, CN  
ZHANG, Jinling, Liaoning 116023, CN  
WANG, Xiangao, Liaoning 116023, CN  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C07C 11/04** → (51) **C07C 1/24**
- 
- C07C 11/06** → (51) **C07C 1/24**
- 
- C07C 11/09** → (51) **C07C 1/20**
- 
- (51) **C07C 17/10** (11) **2 485 996 B1**  
**C07C 17/20** **C07C 21/18**  
**C07C 21/04** **C07C 17/269**
- (25) En (26) En  
(21) 10766192.8 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(86) US 2010/051954 08.10.2010  
(87) WO 2011/044447 2011/15 14.04.2011  
(30) 09.10.2009 US 250081 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHLORINIERTER UND/ODER FLUORINIERTER PROPENE*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINATED AND/OR FLUORINATED PROPENES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPÈNES CHLORÉS ET/OU FLUORÉS*
- (73) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland MI 48674, US  
(72) TIRTOWIDJOJO, Max, Markus, Lake Jackson, Texas 77566, US  
CHAKRABORTY, Debashis, Lake Jackson, Texas 77566, US  
EIFFLER, Juergen, 21682 Stade, DE  
HIRSEKORN, Kurt, Frederick, Midland, Michigan 48642, US  
KRUPER Jr., William, J., Sanford, Michigan 48657, US  
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB
- 
- C07C 17/20** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 17/269** → (51) **C07C 17/10**
- 
- (51) **C07C 17/383** (11) **2 799 415 B1**  
**C07C 21/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12861259.5 (22) 25.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.11.2014
- (86) JP 2012/083449 25.12.2012  
(87) WO 2013/099856 2013/27 04.07.2013  
(30) 28.12.2011 JP 2011289691  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DU 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) KAWAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP  
TAKAGI, Hirokazu, Tokyo 100-8405, JP  
TSUZAKI, Masaaki, Tokyo 100-8405, JP  
FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP  
OKAMOTO, Hidekazu, Tokyo 1008405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- C07C 21/04** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/383**
- 
- C07C 29/00** → (51) **C07C 303/06**
- 
- C07C 29/09** → (51) **C07C 29/149**
- 
- (51) **C07C 29/149** (11) **2 531 470 B1**  
**C07C 29/84** **C07C 31/08**  
**C07C 29/80** **C07C 29/09**
- (25) En (26) En  
(21) 11702775.5 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) US 2011/023328 01.02.2011  
(87) WO 2011/097220 2011/32 11.08.2011  
(30) 06.08.2010 US 852305  
19.05.2010 US 346344 P  
07.05.2010 US 332728 P  
07.05.2010 US 332699 P  
07.05.2010 US 332696 P  
02.02.2010 US 300815 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL MITTELS EINER EXTRAKTIONS-KOLONNE*  
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL USING AN EXTRACTIVE DISTILLATION COLUMN*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL À L'AIDE D'UNE COLONNE DE DISTILLATION EXTRACTIVE*
- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
(72) WARNER, R., Jay, Houston, Texas 77062, US  
AMLEH, Wael, Pearland, Texas 77584, US  
GRUSENDORF, Gerald, Rosharon, Texas 77583, US  
HORTON, Trinity, Houston, Texas 77073, US  
JEVTIC, Radmila, Pasadena, Texas 77505, US  
JOHNSTON, Victor, J., Houston, Texas 77059, US  
OLSSON, Fred, Ronald, Corpus Christi, Texas 78413, US  
POWELL, Nathan, Kirk, Waxahachie, Texas 75165, US  
SALADO, Manuel, Seabrook, Texas 77586, US
- 
- C07C 37/20** → (51) **C08G 61/00**
- 
- C07C 39/367** → (51) **C08G 61/00**
- 
- C07C 41/42** → (51) **C07C 1/20**
- 
- C07C 43/04** → (51) **C07C 1/20**
- 
- C07C 43/04** → (51) **C07C 1/24**
- 
- C07C 43/20** → (51) **C09F 9/00**
- 
- (51) **C07C 45/81** (11) **2 406 207 B1**  
**C07C 49/83** **C08F 2/50**  
**G03F 7/031**
- (25) En (26) En  
(21) 10713146.8 (22) 10.03.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) EP 2010/053021 10.03.2010  
(87) WO 2010/103035 2010/37 16.09.2010  
(30) 11.03.2009 IT VA20090018  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER MISCHUNGEN VON ALPHA-HYDROXYCARBONYLDERIVATEN VON ALPHA-METHYLSTYROL-DIMEREN*
- SARAGER, Lincoln, Houston, Texas 77062, US  
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE MIXTURES OF ALPHA-HYDROXYCARBONYL DERIVATIVES OF ALPHA-METHYLSTYRENE DIMERS*
  - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉLANGES CRISTALLINS DE DÉRIVÉS ALPHA-HYDROXYCARBONYL DE DIMÈRES DE L'ALPHA-MÉTHYLSTYRÈNE*
- (73) IGM Resins Italia S.r.l., Via Vincenzo Monti, 8, 20123 Milano (MI), IT  
(72) LI BASSI, Giuseppe, 21026 Gavirate (VA), IT  
NORCINI, Gabriele, 21020 Comabbio (VA), IT  
FEDERICI, Leonardo, 20010 Buscate (MI), IT  
(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT  
(60) 15198764.1 / 3 020 697

**C07C 49/753** → (51) **A01N 43/78****C07C 49/83** → (51) **C07C 45/81****C07C 57/00** → (51) **C08F 216/14****C07C 205/38** → (51) **A01N 43/78**

- (51) **C07C 253/24** (11) **2 905 275 B1**  
**C07C 255/08** **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13843666.2 (22) 13.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.08.2015  
(86) JP 2013/074893 13.09.2013  
(87) WO 2014/054408 2014/15 10.04.2014  
(30) 01.10.2012 JP 2012219398  
(54) • *VERFAHREN ZUM STOPPEN EINER AMMOXIDATION*  
• *METHOD FOR STOPPING AMMOXIDATION*  
• *PROCÉDÉ POUR ARRÊTER L'AMMOXY-DATION*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
(72) TAMURA, Sho, Tokyo 101-8101, JP  
SHOJI, Sadao, Tokyo 101-8101, JP  
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07C 255/08** → (51) **C07C 253/24****C07C 255/54** → (51) **A01N 43/78**

- (51) **C07C 273/10** (11) **2 877 447 B1**  
**B01J 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13734729.0 (22) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.06.2015  
(86) EP 2013/064035 03.07.2013  
(87) WO 2014/016089 2014/05 30.01.2014  
(30) 25.07.2012 EP 12177783  
(54) • *VERWENDUNG VON HARNSTOFFSYN- THESE-SPÜLGAS IN EINEM INTEGRIERTEN AMMONIUM-HARNSTOFFVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE ANLAGE*  
• *USE OF UREA SYNTHESIS PURGE GAS IN AN INTEGRATED AMMONIA-UREA PROCESS AND RELATED PLANT*  
• *UTILISATION DE GAZ DE PURGE DE SYNTHÈSE D'URÉE DANS UN PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE PRODUCTION D'URÉE-AMMONIAC ET INSTALLATION ASSOCIÉE.*

- (73) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
(72) ZARDI, Federico, 6932 Breganzona, CH  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**(51) C07C 303/06** (11) **1 558 353 B1**  
**C07C 309/04** **C07C 29/00**  
**C07C 31/04** **C01B 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 03778140.8 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(86) US 2003/035396 05.11.2003  
(87) WO 2004/041399 2004/21 21.05.2004  
(30) 05.11.2002 US 424091 P  
21.06.2003 US 480183 P  
(54) • *WASSERFREIE UMWANDLUNG VON METHAN UND ANDEREN LEICHTEN ALKANEN IN METHANOL UND ANDERE DERIVATE UNTER VERWENDUNG VON RADIKALWEGEN UND KETTENREAKTIONEN MIT MINIMALEN ABFALLPRODUKTEN*  
• *ANHYDROUS CONVERSION OF METHANE AND OTHER LIGHT ALKANES INTO METHANOL AND OTHER DERIVATIVES, USING RADICAL PATHWAYS AND CHAIN REACTIONS WITH MINIMAL WASTE PRODUCTS*  
• *CONVERSION ANHYDRE DE METHANE ET D'AUTRES ALCANES LEGERS EN METHANOL ET D'AUTRES DERIVES AU MOYEN DE TRAJETS DE RADICAUX ET DE REACTIONS EN CHAÎNE PRODUISANT UN MINIMUM DE DECHETS*
- (73) Richards, Alan K., 1169 Dyer Point Road, Palm City, Florida 34990, US  
(72) Richards, Alan K., Palm City, Florida 34990, US  
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

**(51) C07C 303/40** (11) **2 874 713 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13740471.1 (22) 15.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.05.2015  
(86) US 2013/050465 15.07.2013  
(87) WO 2014/014810 2014/04 23.01.2014  
(30) 20.07.2012 US 201213554659  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN BETAINEN*  
• *PROCESS TO PRODUCE FLUORINATED BETAINES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BÉTAÏNES FLUORÉES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) GETTY, Stephen, James, Wilmington, Delaware 19802-1005, US  
MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US  
SEVERAC, Romain, F-78440 Gargenville, FR  
SHTAROV, Alexander, Borisovich, Wilmington, Delaware 19803, US  
WARREN, Hollis, Thomas, Newark, Delaware 19711, US  
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C07C 309/04** → (51) **C07C 303/06****C07C 309/66** → (51) **A01N 43/78**

- (51) **C07C 317/24** (11) **2 462 112 B1**  
**A01N 41/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10743249.4 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) IL 2010/000580 21.07.2010  
(87) WO 2011/016018 2011/06 10.02.2011  
(30) 03.08.2009 US 273341 P  
(54) • *KRISTALLMODIFIKATION VON MESOTRION*  
• *CRYSTAL MODIFICATION OF MESOTRIONE*  
• *MODIFICATION CRISTALLINE DE MESOTRIONE*
- (73) Adama Agan Ltd., P.O. Box 262, Ashdod 77102, IL  
(72) COHEN, Carmen, 77660 Ashdod, IL  
MAIDAN, Ruben, 76516 Rehovot, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**(51) C07D 205/08** (11) **2 758 371 B1**  
**C07D 207/277** **C07D 207/28**  
**C07D 211/78** **C07D 401/04**  
**A61K 31/397** **A61K 31/4015**  
**A61K 31/45** **A61K 31/4709**  
**A61P 25/00** **A61P 29/00**  
**A61P 33/00** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12761967.4 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 30.07.2014  
(86) EP 2012/068230 17.09.2012  
(87) WO 2013/041480 2013/13 28.03.2013  
(30) 19.09.2011 EP 11181832  
(54) • *NEUE THIODERIVATE MIT LACTAMEN ALS POTENTEN HDAC-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNGEN ALS ARZNEIMITTEL*  
• *NEW THIO DERIVATIVES BEARING LACTAMS AS POTENT HDAC INHIBITORS AND THEIR USES AS MEDICAMENTS*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS THIO PORTANT DES LACTAMES EN TANT QU'INHIBITEURS PUISSANTS D'HDAC, ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT  
(72) GIANNINI, Giuseppe, 00040 Pomezia (RM), IT  
CABRI, Walter, 20089 Rozzano (MI), IT  
BATTISTUZZI, Gianfranco, 00122 Rome, IT  
VIGNOLA, Davide, 04011 Aprilia (LT), IT  
FANTO', Nicola, 00040 Pomezia (RM), IT  
PISANO, Claudio, 04011 Aprilia (LT), IT  
VESCI, Loredana, 00128 Roma, IT  
(74) Hieb, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 207/277** → (51) **C07D 205/08****C07D 207/28** → (51) **C07D 205/08****C07D 207/452** → (51) **C07D 401/12****C07D 209/08** → (51) **C07D 215/08****(51) C07D 209/14** (11) **2 121 601 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08761826.0 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) FR 2008/000118 31.01.2008  
(87) WO 2008/110690 2008/38 18.09.2008  
(30) 01.02.2007 FR 0700717
- (54) • *NEUARTIGE INDOLDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON, INSBESONDERE ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*  
• *NOVEL INDOLE DERIVATIVES, METHODS FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF PARTICULARLY AS ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *NOUVEAUX DERIVES INDOLIQUES, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS NOTAMMENT EN TANT QU'ANTIBACTÉRIENS*
- (73) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) DENIS, Jean-Noël, Marie, Léon, F-38560 Jarrie, FR  
GUINCHARD, Xavier, Jean, Georges, Marie, 92160 Antony, FR  
MOREAU née LAFFONT, Nicole, Jeanne, F-94220 Charenton Le Pont, FR  
NEUVILLE, Luc, F-75013 Paris, FR  
VALLEE, Yannick, F-38190 Laval, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
- 
- C07D 209/44** → (51) **C07D 215/08**
- 
- C07D 209/70** → (51) **A01N 43/90**
- 
- C07D 209/86** → (51) **H01L 51/50**
- 
- C07D 211/78** → (51) **C07D 205/08**
- 
- C07D 213/76** → (51) **A61K 31/155**
- 
- (51) **C07D 215/08** (11) **2 870 139 B1**  
**C07D 215/14** **C07D 215/233**  
**C07D 215/50** **C07D 215/54**  
**C07D 217/06** **C07D 241/42**  
**C07D 271/04** **C07D 265/36**  
**C07D 209/08** **C07D 209/44**  
**A61K 31/47** **A61K 31/403**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13732543.7 (22) 01.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015  
(86) EP 2013/063773 01.07.2013  
(87) WO 2014/005968 2014/02 09.01.2014  
(30) 04.07.2012 EP 12174968
- (54) • *NEUE ADAMANTYL-DERIVATE ALS CANNABINOID-REZEPTOR-2 AGONISTEN*  
• *NOVEL ADAMANTYL DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR 2 AGONISTS*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS ADAMANTYLES COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR CANNABINOÏDE 2*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) KIMBARA, Atsushi, Shizuoka 412-8513, JP  
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
PUELLMANN, Bernd, CH-4147 Aesch, CH
- ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103 Bottmingen, CH  
SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, CH
- (74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 215/14** → (51) **C07D 215/08**
- 
- C07D 215/233** → (51) **C07D 215/08**
- 
- C07D 215/50** → (51) **C07D 215/08**
- 
- C07D 215/54** → (51) **C07D 215/08**
- 
- C07D 217/06** → (51) **C07D 215/08**
- 
- C07D 241/42** → (51) **C07D 215/08**
- 
- (51) **C07D 251/24** (11) **2 786 987 B1**  
**B32B 27/00** **C08K 5/00**  
**C09D 133/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14161716.7 (22) 26.03.2014  
(84) DE FR GB  
(43) 08.10.2014  
(30) 01.04.2013 JP 2013075713
- (54) • *Reaktiver UV-Absorber, Herstellungsverfahren, Beschichtungszusammensetzung, und beschichteter Artikel*  
• *Reactive UV absorber, making method, coating composition, and coated article*  
• *Absorbeur UV réactif, méthode de fabrication, composition de revêtement et article revêtu*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuchi, Koichi, Annaka-shi, Gunma, JP  
Aoki, Yukimasa, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- 
- (51) **C07D 261/12** (11) **2 144 891 B1**  
**A61K 31/42** **A61K 31/422**  
**A61K 31/423** **C07D 261/20**  
**C07D 413/04** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14**
- (25) De (26) De  
(21) 08716677.3 (22) 22.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(43) 20.01.2010  
(86) EP 2008/002314 22.03.2008  
(87) WO 2008/122357 2008/42 16.10.2008  
(30) 05.04.2007 EP 07007251
- (54) • *5-OXO-ISOXAZOLE ALS INHIBITOREN VON LIPASEN UND PHOSPHOLIPASEN*  
• *5-OXO-ISOXAZOLES AS INHIBITORS OF LIPASES AND PHOSPHOLIPASES*  
• *5-OXO-ISOXAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LIPASES ET PHOSPHOLIPASES*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) PETRY, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SEIDEL, Manfred, 65926 Frankfurt am Main, DE  
ZOLLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE  
MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE  
BARINGHAUS, Karl-Heinz, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- C07D 261/20** → (51) **C07D 261/12**
- 
- C07D 265/36** → (51) **C07D 215/08**
- 
- C07D 271/04** → (51) **C07D 215/08**
- 
- C07D 271/04** → (51) **C07D 271/06**
- 
- (51) **C07D 271/06** (11) **2 278 879 B1**  
**A61K 31/4245** **C07D 271/04**  
**C07D 413/14** **C07D 413/12**  
**C07D 413/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09734016.0 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(86) US 2009/041164 20.04.2009  
(87) WO 2009/131957 2009/44 29.10.2009  
(30) 21.04.2008 US 46771 P  
19.09.2008 US 98517 P
- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UMFASSEND OXADIAZOLDERIVATE*  
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING OXADIAZOLE DERIVATIVES*  
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET TRAITEMENTS COMPRENANT DES DÉRIVÉS D'OXYDIAZOLES*
- (73) PATH Drug Solutions, 2201 Westlake Avenue, Suite 200, Seattle, WA 98121, US
- (72) JONES, Graham, Peter, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB  
DOYLE, Kevin, James, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- 
- C07D 277/04** → (51) **C12N 1/21**
- 
- (51) **C07D 295/023** (11) **2 872 494 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 13734413.1 (22) 05.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015  
(86) EP 2013/064321 05.07.2013  
(87) WO 2014/009292 2014/03 16.01.2014  
(30) 13.07.2012 EP 12176375
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRROLIDIN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRROLIDINE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PYRROLIDINE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) BOU CHEDID, Roland, 68159 Mannheim, DE  
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
DOSTALEK, Roman, 67271 Neuleiningen, DE  
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE  
TAN, Aik Meam, 67346 Speyer, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- C07D 309/10** → (51) **A01N 43/78**
- 
- C07D 309/32** → (51) **A01N 43/78**

**C07D 311/96** → (51) **A01N 43/78**(51) **C07D 317/38** (11) **2 794 585 B1**  
**C08K 5/20**(25) En (26) En  
(21) 12784024.7 (22) 14.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.10.2014  
(86) EP 2012/072589 14.11.2012  
(87) WO 2013/092011 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 EP 11195272(54) • **2-OXO-1,3-DIOXOLAN-4-CARBOXAMIDE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **2-OXO-1,3-DIOXOLANE-4-CARBOXAMIDES, THEIR PREPARATION AND USE**  
• **ESTERS D'ACIDE 2-OXO-1,3-DIOXOLANE-4-CARBOXYLIQUE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION**  
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) WOELFLE, Heimo, 83278 Traunstein, DE  
WALTHER, Burkard, 84518 Garching, DE  
KÖHLER, Maximilian, 83308 Trostberg, DE  
PUTZIEN, Sophie, 84539 Ampfing, DE**C07D 401/04** → (51) **C07D 205/08**(51) **C07D 401/10** (11) **2 705 032 B1**  
**A61K 31/4709** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 12718651.8 (22) 02.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.03.2014  
(86) EP 2012/057978 02.05.2012  
(87) WO 2012/150234 2012/45 08.11.2012  
(30) 04.05.2011 GB 201107325(54) • **DIHYDROCHINIKLINDERIVATE ALS BROMODOMAININHIBITOREN**  
• **DIHYDROQUINOLINE DERIVATIVES AS BROMODOMAIN INHIBITORS**  
• **DERIVES DE DIHYDROCHINOLINE COMME INHIBITEURS DE BROMODOMAIN**  
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US  
(72) AMANS, Dominique, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
DEMONT, Emmanuel, Hubert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
JONES, Katherine, Louise, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SEAL, Jonathan, Thomas, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
WALKER, Ann, Louise, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB(51) **C07D 401/12** (11) **2 152 692 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**C07D 405/14** **C07D 417/12**  
**C07D 207/452** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/4725** **A61P 35/00**  
**A61K 31/496**(25) En (26) En  
(21) 08829410.3 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 17.02.2010(86) IB 2008/003036 11.04.2008  
(87) WO 2009/031040 2009/11 12.03.2009  
(30) 11.04.2007 US 911258 P  
(54) • **VERBINDUNGEN MIT KREBSHEMMENDER WIRKUNG**  
• **COMPOUNDS WITH ANTI-CANCER ACTIVITY**  
• **COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTI-CANCÉREUSE**  
(73) CanBas Co., Ltd., 2-2-1, Otemachi, Numazu Shizuoka 410-0801, JP  
(72) KAWABE, Takumi, Numazu City 410-0011, JP  
ISHIGAKI, Machiyo, Numazu City 410-0059, JP  
SATO, Takuji, Numazu City 410-0012, JP  
YAMAMOTO, Sayaka, Numazu City 410-0822, JP  
HASEGAWA, Yoko, Numazu City 410-0035, JP  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(60) 16165912.3(51) **C07D 401/12** (11) **2 980 086 B1**(25) En (26) En  
(21) 14178889.3 (22) 29.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.02.2016  
(54) • **Effizientes Verfahren zur Herstellung von Esomeprazol (S)-Binol Komplex**  
• **Efficient process for the preparation of esomeprazole (S)-binol complex**  
• **Procédé efficace pour la préparation d'ésoméprazole (S)-binol complexe**  
(73) F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT  
(72) Stabile, Paolo, 37138 Verona, IT  
Bertolazzi, Moreno, 37032 Costalunga (VR), IT  
Faccin, Nicola, 36078 Valdagno (VI), IT  
Rasia, Diego, 36070 Trissino (VI), IT  
(74) Leganza, Alessandro, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT(51) **C07D 401/14** (11) **2 274 299 B1**  
**C07D 409/04** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4427**  
**A61P 9/00** **A61P 3/00**(25) De (26) De  
(21) 09720733.6 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2011  
(86) EP 2009/001352 26.02.2009  
(87) WO 2009/112155 2009/38 17.09.2009  
(30) 11.03.2008 DE 102008013587  
(54) • **HETEROARYL-SUBSTITUIERTE DICYANOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN**  
• **HETEROARYL-SUBSTITUTED DICYANOPYRIDINES AND USE THEREOF FOR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES**  
• **DICYANOPYRIDINES SUBSTITUÉES PAR HÉTÉROARYLE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES**  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) MEIBOM, Daniel, 51373 Leverkusen, DE  
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DEALBRECHT-KÜPPER, Barbara, 42289 Wülfrath, DE  
ZIMMERMANN, Katja, 40470 Düsseldorf, DE  
NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE  
SÜSSMEIER, Frank, 42277 Wuppertal, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4184****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/12**(51) **C07D 403/06** (11) **2 804 860 B1**  
**C07D 403/08** **C09B 23/00**  
**G01N 33/58**(25) En (26) En  
(21) 13709026.2 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.11.2014  
(86) US 2013/028252 28.02.2013  
(87) WO 2013/130761 2013/36 06.09.2013  
(30) 02.03.2012 US 201261606210 P  
26.10.2012 US 201261718805 P  
(54) • **INDOL-DERIVATE ALS MARKIERUNGSFARBSTOFF FÜR BIOMOLEKÜLE**  
• **INDOLE DERIVATIVES AS LABELING DYE FOR BIOMOLECULE**  
• **DERIVES D'INDOLE EN TANT QUE COLORANT DE MARQUAGE POUR BIOMOLECULE**  
(73) Pierce Biotechnology, Inc., 3747 N. Meridian Road P.O. Box 117, Rockford, Illinois 61105, US  
Dyomics GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE  
(72) HERMANSON, Greg, Loves Park, IL 61111, US  
CZERNEY, Peter T., 99425 Weimar, DE  
DESAI, Surbhi, Rockford, IL 61114, US  
WENZEL, Matthias S., 07749 Jena, DE  
DWORECKI, Boguslaw R., Rockford, IL 61114, US  
LEHMANN, Frank G., 07749 Jena, DE  
NLEND, Marie Christine, Rockford, IL 61114, US  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(60) 16169172.0**C07D 403/08** → (51) **C07D 403/06****C07D 403/14** → (51) **A61K 31/4184****C07D 405/10** → (51) **A01N 43/78**(51) **C07D 405/12** (11) **2 379 535 B1**  
**C07D 405/14** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **A61K 31/353**  
**A61P 29/00**(25) En (26) En  
(21) 09793682.7 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 26.10.2011  
(86) US 2009/068672 18.12.2009  
(87) WO 2010/075200 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 US 139981 P  
(54) • **7-PHENOXYCHROMAN-CARBONSAUREDERIVATE**  
• **7-PHENOXYCHROMAN CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES**

- *DÉRIVÉS D'ACIDE 7-PHÉNOXYCHROMA-NECARBOXYLIQUE*
- (73) Array Biopharma Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) COOK, Adam, Boulder, Colorado 80301, US  
HUNT, Kevin, W., Boulder, Colorado 80301, US  
DELISLE, Robert Kirk, Boulder, Colorado 80301, US  
ROMOFF, Todd, Boulder, Colorado 80301, US  
CLARK, Christopher, T., Boulder, Colorado 80301, US  
KIM, Ganghyeok, Boulder, Colorado 80301, US  
CORRETTE, Christopher, P., Boulder, Colorado 80301, US  
DOHERTY, George, A., Boulder, Colorado 80301, US  
BURGESS, Laurence, E., Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- 
- C07D 405/12** → (51) **A01N 43/78**
- 
- C07D 405/12** → (51) **A01N 43/90**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 405/12**
- 
- C07D 407/04** → (51) **A01N 43/78**
- 
- C07D 409/04** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 409/10** → (51) **A01N 43/78**
- 
- C07D 413/04** → (51) **C07D 261/12**
- 
- C07D 413/04** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 413/06** → (51) **C07D 271/06**
- 
- C07D 413/10** → (51) **A01N 43/78**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 261/12**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 271/06**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 405/12**
- 
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/4184**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 261/12**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 271/06**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 417/10** → (51) **A01N 43/78**
- 
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/427**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 405/12**
- 
- C07D 417/14** → (51) **A61K 31/427**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 016 078 B1**  
**C07D 413/04** **A61K 31/429**  
**A61K 31/4353** **A61P 7/06**  
**A61P 9/10** **C07D 513/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07760122.7 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 21.01.2009  
(86) US 2007/065987 04.04.2007  
(87) WO 2007/115315 2007/41 11.10.2007  
(30) 04.04.2006 US 789310 P
- (54) • **PYRROLO- UND THIAZOLOPYRIDINVERBINDUNGEN ALS HIF-MODULATOREN**  
• **PYRROLO- AND THIAZOLO-PYRIDINE COMPOUNDS AS HIF MODULATORS**  
• **COMPOSÉS DE PYRROLO- ET DE THIAZOLOPYRIDINE COMME MODULATEURS DE HIF**
- (73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US  
(72) DENG, Shaojiang, San Mateo, California 94403, US  
WU, Min, Sunnyvale, California 94087, US  
TURTLE, Eric, D., Belmont, California 94002, US  
HO, Wen-Bin, Los Altos, California 94024, US  
AREND, Michael, P., Foster City, California 94404, US  
CHENG, Heng, Foster City, California 94404, US  
FLIPPIN, Lee A., Woodside, California 94062, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 794 603 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 17/00**  
**A61P 17/02** **A61P 17/04**  
**A61P 17/06** **A61P 17/08**  
**A61P 17/10** **A61P 17/14**  
**A61P 17/16** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12806051.4 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014  
(86) EP 2012/076191 19.12.2012  
(87) WO 2013/092739 2013/26 27.06.2013  
(30) 21.12.2011 US 201161578677 P  
29.06.2012 US 201261666430 P
- (54) • **[1,2,4]TRIAZOLOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOSPODIESTERASE INHIBITOREN**  
• **[1,2,4]TRIAZOLOPYRIDINES AND THEIR USE AS PHOSPODIESTERASE INHIBITORS**  
• **[1,2,4]TRIAZOLOPYRIDINES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPODIESTERASE**
- (73) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK  
(72) NIELSEN, Simon Feldebæk, 2750 Ballerup, DK  
LARSEN, Jens Christian Højland, 2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, Leo Pharma A/S Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 847 191 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
**A61P 9/00** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13723442.3 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- 
- (86) EP 2013/058839 29.04.2013  
(87) WO 2013/167403 2013/46 14.11.2013  
(30) 09.05.2012 EP 12305513
- (54) • **SUBSTITUIERTE 6-(4-HYDROXY-PHENYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-DE-RIVATE ALS KINASEINHIBITOREN**  
• **SUBSTITUTED 6-(4-HYDROXY-PHENYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS**  
• **DÉRIVÉS DE 6-(4-HYDROXY-PHENYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE SUBSTITUÉ EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE**
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHOENAU, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE  
LOEHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE  
PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE  
PFEIFFER-MAREK, Stefania, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHIFFER, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GAUL, Holger, 65926 Frankfurt am Main, DE  
KANNT, Aimo, 65926 Frankfurt am Main, DE  
DEDIO, Juergen, 65926 Frankfurt am Main, DE  
DUDDA, Angela, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Wingefeld, Renate, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industripark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C07D 471/10** (11) **2 850 084 B1**  
**C07D 487/10** **A61K 31/4155**  
**A61K 31/438** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13722231.1 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 25.03.2015  
(86) US 2013/039164 02.05.2013  
(87) WO 2013/169546 2013/46 14.11.2013  
(30) 10.05.2012 US 201261645101 P  
26.02.2013 US 201361769221 P
- (54) • **PYRAZOL-VERBINDUNGEN ALS SGLT1 INHIBITOREN**  
• **PYRAZOLE COMPOUNDS AS SGLT1 INHIBITORS**  
• **COMPOSÉS DE PYRAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE SGLT1**
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) QU, Fucheng, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US  
MANTLO, Nathan Bryan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 069 349 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07839218.0 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 17.06.2009  
(86) US 2007/021274 02.10.2007  
(87) WO 2008/045267 2008/16 17.04.2008

- (30) 04.10.2006 US 542920
- (54) • *NEUARTIGE PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS CYCLINABHÄNGIGE KINASEHEMMER*  
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*  
• *NOUVELLES PYRAZOLOPYRIMIDINES SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASES CYCLINE-DÉPENDANTES*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) GUZI, Timothy, J., Sudbury, MA 01776, US  
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US  
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US  
LABROLI, Marc, Moorestown, NJ 08057, US  
KEERTIKAR, Kartik, M., East Windsor, NJ 08520, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 791 140 B1**  
**A61K 31/53** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12798738.6 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 22.10.2014  
(86) EP 2012/074977 10.12.2012  
(87) WO 2013/087578 2013/25 20.06.2013  
(30) 15.12.2011 EP 11193841

- (54) • *DISUBSTITUIERTE BENZOTHIEENYL-PYRROLOTRIAZINE UND IHRE VERWENDUNG ALS FGFR KINASE INHIBITOREN*  
• *DISUBSTITUTED BENZOTHIEENYL-PYRROLOTRIAZINES AND THEIR USE AS FGFR KINASE INHIBITORS*  
• *BENZOTHIEENYL-PYRROLOTRIAZINES DISUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FGFR*

- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) BROHM, Dirk, 40822 Mettmann, DE  
HEROULT, Melanie, 10437 Berlin, DE  
COLLIN, Marie-Pierre, 42113 Wuppertal, DE  
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE  
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE  
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE  
GRÜNEWALD, Sylvia, 10557 Berlin, DE  
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE  
VÖHRINGER, Verena, 88364 Wolfegg, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

**C07D 487/10** → (51) **C07D 471/10**

**C07D 493/10** → (51) **A01N 43/78**

(51) **C07D 495/22** (11) **2 773 646 B1**  
**C08G 61/12** **H01L 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12845556.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014  
(86) US 2012/062021 26.10.2012  
(87) WO 2013/066732 2013/19 10.05.2013  
(30) 31.10.2011 US 201161553331 P
- (54) • *KONJUGIERTE KONDENSIERTE THIOPHENE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- KONJUGIERTE KONDENSIERTE THIOPHENE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *CONJUGATED FUSED THIOPHENES, METHODS OF MAKING CONJUGATED FUSED THIOPHENES, AND USES THEREOF*  
• *THIOPHÈNES FUSIONNÉS CONJUGUÉS, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE THIOPHÈNES FUSIONNÉS CONJUGUÉS ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) HE, Mingqian, Horseheads, NY 14845, US  
LI, Jianfeng, Lake St. Louis, MO 63367, US  
MATTHEWS, James, Robert, Painted Post, NY 14870, US  
NIU, Weijun, Painted Post, NY 14870, US  
WALLACE, Arthur Lawrence, Corning, NY 14830, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07D 498/04** (11) **2 785 722 B1**  
**A61K 31/536** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12853481.5 (22) 01.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014  
(86) US 2012/067498 01.12.2012  
(87) WO 2013/082570 2013/23 06.06.2013  
(30) 02.12.2011 US 201161566286 P

- (54) • *TOCOTRIENOLDERIVATE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *TOCOTRIENOL DERIVATIVES AND ASSOCIATED METHODS*  
• *DÉRIVÉS DE TOCOTRIÉNOL ET MÉTHODES ASSOCIÉES*

- (73) First Tech International Limited, Villa 151 Beijing Eurovillage 8 Yu Yang Lu, Tianzhu Town, Beijing 101300, CN
- (72) EL SAYED, Khalid, West Monroe, LA 71291, US  
SYLVESTER, Paul, West Monroe, LA 71291, US  
BEHERY, Fathy, Monroe, LA 71203, US
- (74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C07D 513/04** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/02** (11) **2 154 141 B1**  
**C07F 7/08** **C23C 16/34**

- (25) En (26) En  
(21) 09167403.6 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010  
(30) 12.08.2008 US 190125
- (54) • *Vorläufer zur Ablagerung von siliziumhaltigen Filmen und Verfahren zu deren Verwendung*  
• *Precursors for depositing silicon-containing films and methods using same*  
• *Précurseurs pour le dépôt de films contenant de la silice et procédés pour leur utilisation*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Hansong, Cheng, Allentown, PA 18106, US  
Xiao, Manchao, 92130, CA San Diego, US  
Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US  
Gaffney, Thomas Richard, Carlsbad, CA 92009, US  
Zhou, Chenggang, 430074, Whuan, CN

- Wu, Jingping, Whuhan, 430074, CN
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE
- (60) 13173925.2 / 2 644 609

**C07F 7/08** → (51) **C07F 7/02**

(51) **C07F 9/09** (11) **2 748 174 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12778338.9 (22) 24.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.07.2014  
(86) EP 2012/071060 24.10.2012  
(87) WO 2013/068232 2013/20 16.05.2013  
(30) 08.11.2011 DE 102011085883
- (54) • *NEUE ORGANOPHOSPHORVERBINDUNGEN AUF BASIS VON ANTHRACENTRIOL*  
• *NOVEL ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS BASED ON ANTHRACENTRIOL*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ORGANOPHOSPHORÉS À BASE D'ANTHRACENTRIOLE*

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) CHRISTIANSEN, Andrea, 89231 Neu-Ulm, DE  
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE  
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE  
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE  
KREIDLER, Burkhard, 45219 Essen, DE  
SELENT, Detlef, 18059 Rostock, DE  
BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE
- (60) 16164797.9

**C07H 15/16** → (51) **A61K 31/198**

**C07H 15/256** → (51) **A23L 27/30**

(51) **C07H 19/10** (11) **2 606 057 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11721849.5 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013  
(86) US 2011/033955 26.04.2011  
(87) WO 2011/139695 2011/45 10.11.2011  
(30) 28.04.2010 US 329003 P

- (54) • *MODIFIZIERTE 5' DIPHOSPHAT-NUKLEOSIDE UND DARAUS HERGESTELLTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN*  
• *MODIFIED 5' DIPHOSPHATE NUCLEOSIDES AND OLIGOMERIC COMPOUNDS PREPARED THEREFROM*  
• *NUCLÉOSIDES 5' DIPHOSPHATES MODIFIÉS ET COMPOSÉS OLIGOMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

- (73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US  
Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92008, US  
SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92008, US  
MANORHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US  
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92008, US  
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, US  
ZLATEV, Ivan, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07H 19/12** (11) **2 270 023 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10178303.3 (22) 16.03.2004



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 05.01.2011

(30) 17.03.2003 US 390578

- (54) • *Neue polymorphe Form von 5-Azacytidine*
- *New polymorphic form of 5-azacytidine*
- *Nouvelle forme polymorphique de la 5-azacytidine*

(73) Celgene International Sarl, Route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH

(72) Ionescu, Dumitru, Ann Arbor, MI 48108, US Blumbergs, Peter, Royal Oak, MI 48073, US Selvey, Lee Alani, Poway, CA 92064, US

(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 04721074.5 / 1 610 784

(51) **C07H 21/04** (11) **2 418 212 B1**  
**C07K 14/00** **C07K 16/00**  
**G01N 33/53** **A61K 39/395**  
**C07K 14/705**

(25) En (26) En

(21) 10182052.0 (22) 28.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.02.2012

(30) 29.11.1999 US 168151 P

- (54) • *Isolierung von fünf neuen Genen für das neue Fc-Rezeptor-Melanom, das die Pathogenese von Lymphomen bzw. Melanomen beeinflusst*

- *Isolation of five novel genes coding for new fc receptors-type melanoma involved in the pathogenesis of lymphoma/ melanoma*

- *Isolation de cinq nouveaux gènes codant pour des nouveaux récepteurs Fc de type mélanome intervenant dans la pathogénèse du lymphome malin et du mélanome*

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US

(72) Dalla-Favera, Riccardo, New York, NY 10027-6818, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 00983778.2 / 1 235 847

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 1/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 1/26** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 7/06** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 7/08** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 14/00** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/00** → (51) **C07H 21/04**

**C07K 14/08** → (51) **C12N 7/00**

(51) **C07K 14/165** (11) **2 451 827 B1**  
**A61K 39/215** **C12N 7/00**

(25) En (26) En

(21) 10734527.4 (22) 05.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012

(86) GB 2010/001293 05.07.2010

(87) WO 2011/004146 2011/02 13.01.2011

(30) 07.07.2009 GB 0911794

(54) • *CHIMÄRES PROTEIN*

• *CHIMAERIC PROTEIN*

• *PROTÉINE CHIMÉRIQUE*

(73) The Pirbright Institute, Ash Road, Pirbright Woking Surrey GU24 0NF, GB

(72) BRITTON, Paul, Pirbright GU24 0NF, GB

BICKERTON, Erica, Pirbright GU24 0NF, GB ARMESTO, Maria, 20006 Sm Sebastien, ES

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07K 14/22** → (51) **A61K 39/095**

**C07K 14/31** → (51) **A61K 39/085**

**C07K 14/315** → (51) **A61K 39/02**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 727 934 B1**  
**A61K 39/35** **A61P 37/08**  
**A61K 39/00**

(25) Es (26) En

(21) 12870324.6 (22) 20.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014

(86) IB 2012/054994 20.09.2012

(87) WO 2014/045084 2014/13 27.03.2014

- (54) • *VERSCHIEDENE ALLERGENE REPRÄSENTIERENDE FUSIONSPROTEINE: VORSCHLAG FÜR EINEN IMPFSTOFF GEGEN MILBENALLERGIE*

- *FUSION PROTEINS WITH REPRESENTATION OF DIFFERENT ALLERGENS: VACCINE PROPOSAL FOR MITE ALLERGIES*

- *PROTÉINES DE FUSION À REPRÉSENTATION DE DIFFÉRENTS ALLERGÈNES : PROPOSITION DE VACCIN POUR L'ALLERGIE AUX ACARIENS*

(73) Universidad de Cartagena, Carrera 6 No. 36 - 100 Centro, Cartagena, CO

(72) PUERTA LLERENA, Leonardo, Cartagena, CO CARABALLO, Luis, Cartagena, CO

CANTILLO, José Fernando, Cartagena, CO

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

**C07K 14/445** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/465** → (51) **C07K 14/52**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 279 203 B1**  
**A61K 39/00** **A61K 39/385**  
**A61K 39/395** **C07K 16/18**  
**C07K 17/00** **C07K 19/00**  
**C07K 7/06** **C07K 7/08**  
**C12N 15/12** **G01N 33/53**  
**G01N 33/564**

(25) En (26) En

(21) 09735414.6 (22) 23.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011

(86) IB 2009/005890 23.04.2009

(87) WO 2009/130612 2009/44 29.10.2009

(30) 25.04.2008 US 125507 P

- (54) • *PRIONENEPITOPE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PRION EPITOPES AND METHODS OF USE THEREOF*
- *ÉPITOPES DE PRION ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 120 Veterinary Road, Saskatoon SK S7N 5E3, CA

(72) NAPPER, Scott, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA

HEDLIN, Peter, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA

GRIEBEL, Philip, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA

BABIUK, Lorne, Edmonton, Alberta T6G 2J9, CA

CASHMAN, Neil, Vancouver British Columbia V6S 1M8, CA

CHAKRABARTTY, Avijit, Concord, Ontario L4K 2E1, CA

POTTER, Andrew, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 320 547 B1**  
**C07K 14/465** **A61K 38/19**  
**A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 01973344.3 (22) 21.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 25.06.2003

(86) US 2001/029620 21.09.2001

(87) WO 2002/024746 2002/12 28.03.2002

(30) 21.09.2000 US 667147

- (54) • *TRANSFER-FAKTOR AUS VOGELEIERN*
- *TRANSFER FACTOR FROM BIRDS EGGS*
- *FACTEUR DE TRANSFERT ISSU DES OEUFS D'OISEAUX*

(73) 4Life Research LC, 9850 South 300 West, Sandy, UT 84070, US

(72) HENNEN, William, J., Springville, UT 84663, US

LISONBEE, David, T., Orem, UT 84057, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(62) 10182397.9 / 2 284 190

**C07K 14/54** → (51) **C07K 19/00**

**C07K 14/705** → (51) **C07H 21/04**

**C07K 14/705** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 14/72** (11) **2 809 680 B1**  
**G01N 33/74**

(25) En (26) En

(21) 12705809.7 (22) 31.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014

(86) EP 2012/051532 31.01.2012

(87) WO 2013/113370 2013/32 08.08.2013

- (54) • *GPCR MIT VERBESSERTER EXPRESSION AN DER ZELLOBERFLÄCHE*
- *GPCR WITH IMPROVED CELL SURFACE EXPRESSION*
- *GPCR AVEC EXPRESSION AMELIOREE SUR LA SURFACE CELLULAIRE*

(73) Canvax Biotech, S.L., Parque Científico Tecnológico Rabanales 21, Calle Astrónoma Cecilia Payne, 14014 Córdoba, ES

(72) PAZ ROJAS, Elier, E-14004 Córdoba, ES GARCÍA MACEIRA, Fé Isabel, E-14004 Córdoba, ES

LUNA GUERRERO, Verónica Inmaculada, E-14013 Córdoba, ES

MONTERO PEÑALVO, María Gracia, E-14004 Córdoba, ES

GARCÍA MACEIRA, Tania, E-14004 Córdoba, ES

MORALES MARTÍNEZ, José Andrés, E-14004 Córdoba, ES

ARAGÓN GÓMEZ, Ana Belén, E-14010 Córdoba, ES  
 QUESADA MOLINA, Ana, E-14010 Córdoba, ES  
 MÁRQUEZ MORALES, Aurora María, E-14550 Córdoba, ES  
 (74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Príncipe de Vergara nº 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES

(51) **C07K 14/75** (11) **2 619 225 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11757875.7 (22) 20.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 31.07.2013  
 (86) EP 2011/066293 20.09.2011  
 (87) WO 2012/038410 2012/13 29.03.2012  
 (30) 21.09.2010 US 344719 P  
 20.09.2010 EP 10177640  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FIBRINOGEN*  
 • *PROCESS FOR PRODUCTION OF FIBRINOGEN*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRINO-GÈNE*  
 (73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH  
 (72) PAPE, Rainer, 8853 Lachen, CH  
 GEHRINGER, Werner, 8853 Lachen, CH  
 SCHULZ, Petra, 8853 Lachen, CH  
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**C07K 14/765** → (51) **A61K 38/38**

(51) **C07K 14/825** (11) **2 412 726 B1**  
**A61K 38/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10194103.7 (22) 12.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.02.2012  
 (30) 14.02.2006 DK 200600212  
 (54) • *Von Metallothionein abgeleitete Peptidfragmente*  
 • *Metallothionein-derived peptide fragments*  
 • *Fragments de peptides dérivés de la métallothionéine*  
 (73) University Of Tasmania Through The Menzies Research Institute, 17 Liverpool Street Private Bag 23, Hobart, Tasmania 7001, AU  
 (72) Berezin, Vladimir, 2200 Copenhagen N, DK  
 Bock, Elisabeth, 2920 Charlottenlund, DK  
 Penkowa, Milena, 1718 Copenhagen V, DK  
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
 (62) 07702488.3 / 1 989 228

**C07K 16/00** → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07K 16/06** (11) **2 641 912 B1**  
**A61K 39/395**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 13158552.3 (22) 11.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 25.09.2013  
 (30) 20.03.2012 ES 201230413  
 (54) • *Verfahren zum Erhalten einer IgG-Zusammensetzung durch Wärmebehandlung*  
 • *Process for obtaining an IgG composition through heat treatment*

• *Procédé permettant d'obtenir une composition IgG par traitement thermique*  
 (73) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES  
 (72) Ristol Debart, Pere, 08022 Barcelona, ES  
 Grancha Gamon, Salvador, 08022 Barcelona, ES  
 (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **C07K 16/08** (11) **2 516 463 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10796400.9 (22) 22.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 31.10.2012  
 (86) EP 2010/070568 22.12.2010  
 (87) WO 2011/076883 2011/26 30.06.2011  
 (30) 23.12.2009 EP 09015951  
 23.12.2009 US 289835 P  
 01.04.2010 EP 10003669  
 01.04.2010 US 320057 P  
 (54) • *BINDELEMENTE FÜR MENSCHLICHES CYTOMEGALOVIRUS*  
 • *BINDING MEMBERS FOR HUMAN CYTOMEGALOVIRUS*  
 • *ÉLÉMENTS DE LIAISON POUR CYTOMÉ-GALOVIRUS HUMAIN*  
 (73) 4-Antibody AG, Bioinstrumentezentrum Winzlaer Strasse 2, 07745 Jena, DE  
 (72) GRAWUNDER, Ulf, 4002Basel, CH  
 MACH, Michael, 91058 Erlangen, DE  
 MARTIN-PARRAS, Luis, 07745 Jena, DE  
 PÖTZSCH, Sonja, 91230 Happurg, DE  
 SPINDLER, Nadja, 91054 Erlangen, DE  
 STICHT, Heinrich, 90762 Fürth, DE  
 WIEGERS, Anna-Katharina, 90403 Nürnberg, DE  
 WINKLER, Thomas, 91054 Erlangen, DE  
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C07K 16/10** → (51) **C12N 7/00**

**C07K 16/12** → (51) **A61K 39/02**

**C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 267 029 B1**  
**A61K 39/395** **A61K 38/17**  
**A61K 31/7088** **G01N 33/68**  
**G01N 33/577** **G01N 33/53**  
**A61P 19/02** **A61P 37/00**  
**C07K 14/705** **A61K 39/00**  
**A61K 38/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10174749.1 (22) 01.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 29.12.2010  
 (30) 03.09.1999 US 152456 P  
 13.09.1999 US 153490 P  
 (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Entzündungskrankheiten unter Verwendung von Cadherin-11-modulierenden Agenzien*  
 • *Methods and compositions for treatment of inflammatory disease using Cadherin-11 modulating agents*  
 • *Techniques et compositions destinées au traitement de maladie inflammatoire par utilisation d'agents de modulation Cadherine-11*  
 (73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

(72) Brenner, Michael, Newton, MA 02458, US  
 Valencia, Xavier, Gaithersburg, MD 20877, US  
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 00964937.7 / 1 207 905

**C07K 16/28** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 19/00**

**C07K 17/00** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 489 100 B1**  
**C07K 14/54** **C07K 16/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04011760.8 (22) 08.12.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 LT LV  
 (43) 22.12.2004  
 (30) 08.12.1997 US 986997  
 (54) • *Heterodimäre Fusionsproteine zur Verwendung für gezielte Immuntherapie und allgemeine Immunerregung*  
 • *Heterodimeric fusion proteins useful for targeted immune therapy and general immune stimulation*  
 • *Protéines de fusion hétérodimériques utilisables pour l'immunothérapie ciblée et pour l'immunostimulation générale*  
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
 (72) Gillies, Stephen, Dr., Carlisle, MA 01741, US  
 LO, Kin-Ming, Dr., Lexington, MA 02420-04411, US  
 LAN, Yan, Dr., Belmont, MA 02478, US  
 (74) Benz, Jürgen, Merck Patent GmbH Postfach, 64271 Darmstadt, DE  
 (62) 98961978.8 / 1 037 927

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 19/00** → (51) **G01N 33/68**

**C08C 19/44** → (51) **C08L 15/00**

(51) **C08F 2/01** (11) **2 598 540 B1**  
**C08F 2/02** **C08F 10/00**  
**B01J 19/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11736404.2 (22) 29.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 05.06.2013  
 (86) EP 2011/063132 29.07.2011  
 (87) WO 2012/013794 2012/05 02.02.2012  
 (30) 30.07.2010 EP 10171372  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*  
 • *PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFINS*  
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-OLÉFINES*  
 (73) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
 (72) SIRAUX, Daniel, B-7062 Naast, BE  
 VANTOMME, Aurélien, B-5170 Bois-de-Villers, BE  
 DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE  
 DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE  
 (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- C08F 2/02** → (51) **C08F 2/01**
- (51) **C08F 2/22** (11) **2 840 092 B1**  
**C09D 133/12** **C08F 220/14**  
**C08F 220/18**
- (25) En (26) En  
(21) 14177113.9 (22) 15.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015  
(30) 30.07.2013 US 201361860012 P  
(54) • **UREIDFUNKTIONALISIERTE WÄSSRIGE  
POLYMERDISPERSION**  
• **UREIDO-FUNCTIONALIZED AQUEOUS  
POLYMERIC DISPERSION**  
• **DISPERSION POLYMÈRE AQUEUSE  
FONCTIONNALISÉE PAR UREIDO**
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Maurice, Alvin M., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US  
Pressley, Ozzie Moore, Cheltenham, PA Pennsylvania 19012, US  
Zhang, Wei, Maple Glen, PA Pennsylvania 19002, US  
(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- C08F 2/22** → (51) **C08F 285/00**
- (51) **C08F 2/34** (11) **2 931 755 B1**  
**C08F 10/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14733553.3 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015  
(86) EP 2014/061977 10.06.2014  
(87) WO 2014/198693 2014/51 18.12.2014  
(30) 11.06.2013 EP 13171408  
(54) • **POLYMERISATIONSVERFAHREN IN GE-  
GENWART EINER ANTISTATISCH WIR-  
KENDEN ZUSAMMENSETZUNG**  
• **POLYMERIZATION PROCESS IN THE  
PRESENCE OF AN ANTISTATICALLY  
ACTING COMPOSITION**  
• **PROCÉDÉ DE POLYMERISATION EN  
PRÉSENCE D'UNE COMPOSITION AGIS-  
SANT DE FAÇON ANTISTATIQUE**
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE  
SCHUELLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, DE  
SCHIENDORFER, Michael, 84453 Mühldorf am Inn, DE  
WIESECKE, Jens, 64673 Zwingenberg, DE  
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. B852, 5th floor Industripark Hoechst, 65926 Frankfurt, DE

- C08F 2/50** → (51) **C07C 45/81**
- (51) **C08F 4/645** (11) **2 202 246 B1**  
**C08F 10/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08841802.5 (22) 15.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) CN 2008/001739 15.10.2008  
(87) WO 2009/052701 2009/18 30.04.2009  
(30) 16.10.2007 CN 200710162667  
16.10.2007 CN 200710162676

- (54) • **DURCH EINE MAGNESIUMVERBINDUNG  
GESTÜTZTER NICHT-METALLOECEN-KA-  
TALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEI-  
NER HERSTELLUNG**  
• **NON-METALLOECENE CATALYST  
SUPPORTED ON MAGNESIUM  
COMPOUND AND ITS PREPARATION  
METHOD**  
• **CATALYSEUR NON MÉTALLOÈNE  
SUPPORTÉ SUR UN COMPOSÉ DE  
MAGNÉSIMUM ET SON PROCÉDÉ DE  
PRÉPARATION**
- (73) Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd., No. 777 Xinhua Road Luhe District Nanjing, Jiangsu 210048, CN  
(72) GU, Yuefeng, Jiangsu 210048, CN  
YAO, Xiaoli, Jiangsu 210048, CN  
LI, Chuanfeng, Jiangsu 210048, CN  
MA, Zhonglin, Jiangsu 210048, CN  
GUO, Feng, Jiangsu 210048, CN  
LIU, Bo, Jiangsu 210048, CN  
WANG, Yaming, Jiangsu 210048, CN  
CHEN, Shaohui, Jiangsu 210048, CN  
LI, Xiaoqiang, Jiangsu 210048, CN  
BAI, Jiye, Jiangsu 210048, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

- C08F 6/00** → (51) **C08F 285/00**
- C08F 6/22** → (51) **C08F 285/00**
- C08F 8/32** → (51) **C08F 220/06**
- C08F 10/00** → (51) **C08F 2/01**
- C08F 10/00** → (51) **C08F 4/645**
- C08F 10/02** → (51) **C08F 2/34**

- (51) **C08F 216/14** (11) **2 567 988 B1**  
**C08F 220/06** **C08F 222/06**  
**C04B 24/26** **C08F 220/36**  
**C07C 57/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11180192.4 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013  
(54) • **Kammpolymere mit verzögerter alka-  
lischer Hydrolyse**  
• **Comb-polymer with delayed alkaline  
hydrolysis**  
• **Polyme en formede peigne avec hydrolyse  
alcaline retardée**
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Sulser, Ueli, 8103 Unterengstringen, CH  
Frunz, Lukas, 8057 Zürich, CH  
Zimmermann, Jörg, 8400 Winterthur, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 686 356 B1**  
**C08F 8/32** **C09D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12710624.3 (22) 13.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014  
(86) US 2012/028875 13.03.2012  
(87) WO 2012/125609 2012/38 20.09.2012  
(30) 14.03.2011 US 201161452335 P  
(54) • **POLYMER UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
DARAUS**

- **POLYMER AND COMPOSITIONS  
THEREOF**  
• **POLYMÈRE ET COMPOSITIONS DE  
CELUI-CI**
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
(72) SHOOTER, Andrew J., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB  
RICHARDS, Stuart N., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB  
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- C08F 220/06** → (51) **C08F 216/14**
- C08F 220/14** → (51) **C08F 2/22**
- C08F 220/18** → (51) **C08F 2/22**
- C08F 220/36** → (51) **C08F 216/14**
- C08F 222/06** → (51) **C08F 216/14**
- C08F 279/06** → (51) **C08F 285/00**

- (51) **C08F 285/00** (11) **2 465 884 B1**  
**C08F 6/22** **C08F 2/22**  
**C08J 3/16** **C08L 67/03**  
**C08L 69/00** **C08F 279/06**  
**C08L 51/00** **C08F 6/00**  
**C08L 67/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11193669.6 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012  
(30) 15.12.2010 FR 1060582  
(54) • **Verfahren für die Modifikation der schlag-  
zäh Kernhülle und schlagzäh modifi-  
zierte thermoplastische Zusammenset-  
zung mit verbessertem hydrolytischem  
Widerstand**  
• **Process for core shell impact modifiers  
and impact modified thermoplastic  
composition with enhanced hydrolytic  
resistance**  
• **Procédé pour modificateurs d'impact c'ur/  
enveloppe et composition thermoplastique  
modifiée quant à la résistance aux chocs  
dotée d'une résistance hydrolytique  
améliorée**
- (73) Arkema France, Département Propriété Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) Navarro, Christophe, 64100 Bayonne, FR  
Girois, Stéphane, Norfolk, VA Virginia 23508, US  
Bay, Elisabeth, Hagetmau 40700, FR  
Saint-Martin, Jean-Claude, 65140 Escou-  
deaux, FR

- (51) **C08G 61/00** (11) **2 325 225 B1**  
**C09K 11/06** **C09D 11/00**  
**C07C 37/20** **C07C 39/367**  
**H05B 33/14** **H05B 33/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10009588.4 (22) 03.10.2003  
(84) DE GB NL  
(43) 25.05.2011  
(30) 30.10.2002 JP 2002315516  
(54) • **Aryl-Copolymerverbindungen und damit  
hergestellte leuchtmitternde Vorrichtun-  
gen aus Polymer**  
• **Complex aryl copolymer compounds and  
polymer light emitting devices made by  
using the same**

- *Composés de copolymère d'aryle et dispositif électroluminescents à polymère fabriqués à partir de ceux-ci*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
Kobayashi, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP  
Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0065, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03748697.4 / 1 571 170

**C08G 61/00** → (51) **C08L 35/06**

**C08G 61/12** → (51) **C07D 495/22**

- (51) **C08G 69/18** (11) **2 748 229 B1**  
**B29B 11/14** **B29B 11/16**  
**B01J 2/26**
- (25) De (26) De  
(21) 12768737.4 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014  
(86) EP 2012/066175 20.08.2012  
(87) WO 2013/026820 2013/09 28.02.2013  
(30) 23.08.2011 DE 102011110849
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MOLDED ARTICLES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS MOULÉS*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE  
DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE  
GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, DE  
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 270 067 B1**  
**C08K 3/00** **C08K 5/02**  
**C08K 5/5313** **C08L 77/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09720500.9 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011  
(86) JP 2009/054693 11.03.2009  
(87) WO 2009/113590 2009/38 17.09.2009  
(30) 12.03.2008 JP 2008062811  
24.03.2008 JP 2008075926  
10.10.2008 JP 2008264182
- (54) • *POLYAMID, POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMID*  
• *POLYAMIDE, POLYAMIDE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDE*  
• *POLYAMIDE, COMPOSITION DE POLYAMIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYAMIDE*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) SHIKANO, Yasukazu, Tokyo 101-8101, JP  
SAKUMA, Teruaki, Tokyo 101-8101, JP  
MATSUI, Hiroki, Tokyo 101-8101, JP  
ARAMAKI, Masaaki, Tokyo 101-8101, JP  
NITTO, Yu, Tokyo 101-8101, JP  
IEDA, Shinji, Tokyo 101-8101, JP

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C08G 69/48** → (51) **C08L 77/00**

**C08G 73/00** → (51) **C08L 35/06**

**C08G 77/22** → (51) **C09D 183/08**

- (51) **C08G 77/388** (11) **2 421 910 B1**  
**C08L 83/08** **C09D 183/08**
- (25) De (26) De  
(21) 10710572.8 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012  
(86) EP 2010/053622 19.03.2010  
(87) WO 2010/121872 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017822
- (54) • *WÄSSRIGE SILANSYSTEME BASIEREND AUF TRIS(ALKOXYSYLYLALKYL)AMINEN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *AQUEOUS SILANE SYSTEMS BASED ON TRIS(ALKOXYSYLYLALKYL)AMINES AND THE USE THEREOF*  
• *SYSTÈMES DE SILANE AQUEUX À BASE DE TRIS(ALKOXYSYLYLALKYL)AMINÉS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, DE  
JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE

**C08J 3/16** → (51) **C08F 285/00**

**C08J 3/20** → (51) **C08K 3/06**

**C08J 3/20** → (51) **C08L 67/02**

**C08J 3/215** → (51) **B82Y 30/00**

**C08J 3/22** → (51) **B82Y 30/00**

**C08J 3/22** → (51) **C08K 3/06**

**C08J 3/24** → (51) **C08K 3/06**

**C08J 5/00** → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 382 260 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10700732.0 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011  
(86) EP 2010/050241 12.01.2010  
(87) WO 2010/084049 2010/30 29.07.2010  
(30) 23.01.2009 US 146943 P
- (54) • *FILM*  
• *FILM*  
• *PELLICULE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE  
PETTIJOHN, Ted, Magnolia, Texas 77354, US  
BUCHHOLZ, Stefan, 63456 Hanau, DE  
ELLERMANN, Gerhard, 45768 Marl, DE  
DRENG, Tore, N-3261 Larvik, NO  
FOLLESTAD, Arild, N-3910 Stathelle, NO  
LINDROOS, Jarmo, N-3930 Ulefoss, NO
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 900 738 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13795634.8 (22) 05.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015  
(86) US 2013/068384 05.11.2013  
(87) WO 2014/099149 2014/26 26.06.2014  
(30) 19.12.2012 GB 201222934
- (54) • *PARTIKELHÄRTUNG ZUR BRUCHZÄHIGKEITSERHÖHUNG*  
• *PARTICLE TOUGHENING FOR IMPROVING FRACTURE TOUGHNESS*  
• *PARTICULES DE RENFORT DESTINÉES À AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À LA RUPTURE*
- (73) Cytec Industries Inc., 5 Garret Mountain Plaza, Woodland Park NJ 07424, US
- (72) FRULLONI, Emiliano, Rossett LL12 OEG, GB  
AERTS, Vincent, Gwersyllt Wrexham LL11 4FD, GB  
HILL, Samuel, Wrexham LL113 ONS, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C08J 9/00** → (51) **C08J 9/14**

- (51) **C08J 9/14** (11) **2 743 312 B1**  
**C08J 9/00** **C08L 61/06**  
**C08L 83/04** **C08K 5/5419**  
**C08K 5/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12821863.3 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014  
(86) JP 2012/070037 07.08.2012  
(87) WO 2013/021982 2013/07 14.02.2013  
(30) 08.08.2011 JP 2011172649
- (54) • *SCHÄUMBARES FORMMATERIAL AUS PHENOLHARZ VOM RESOLTYP UND PHENOLHARZSCHAUHMSTOFF*  
• *FOAMABLE RESOL-TYPE PHENOL RESIN MOLDING MATERIAL AND PHENOL RESIN FOAM*  
• *MATIÈRE À MOULER DE RÉSINE PHÉNO-LIQUE DE TYPE RÉVOL MOUSSABLE ET MOUSSE DE RÉSINE PHÉNO-LIQUE*
- (73) ASAHI YUKIZAI CORPORATION, 2-5955 Nakanosecho, Nobeoka-shi, Miyazaki, JP
- (72) YAMADA, Shuji, Niwa-gun Aichi 480-0105, JP  
UEDA, Yasuhiro, Tokyo 105-6120, JP
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

**C08J 9/14** → (51) **C09K 3/30**

**C08J 9/28** → (51) **B32B 25/08**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 663 592 B1**  
**C08L 27/18** **C08L 51/04**  
**C08L 55/02** **C08L 67/02**  
**C08L 69/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12702880.1 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(86) IB 2012/050181 13.01.2012  
(87) WO 2012/095821 2012/29 19.07.2012  
(30) 14.01.2011 US 201113006996
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL*  
• *POLYMER COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM*

- *COMPOSITIONS POLYMÈRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS POLYMÈRES*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
 (72) VAN DER MEE, Mark, 4811 VM Breda, NL  
 VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus M., 4617 MK Bergen op Zoom, NL  
 (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) **C08K 3/00** (11) **2 663 593 B1**  
**C08L 27/18** **C08L 51/04**  
**C08L 55/02** **C08L 67/02**  
**C08L 69/00**

(25) En (26) En  
 (21) 12702881.9 (22) 13.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013  
 (86) IB 2012/050182 13.01.2012  
 (87) WO 2012/095822 2012/29 19.07.2012  
 (30) 14.01.2011 US 201113007031

- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUSS GEFORMTE ARTIKEL*
- *POLYMER COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
- *COMPOSITIONS POLYMÈRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CES DERNIÈRES*

- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
 (72) VAN DER MEE, Mark, NL-4811 VM Breda, NL  
 VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus M., NL-4617 MK Bergen op Zoom, NL  
 (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

**C08K 3/00** → (51) **C08G 69/26**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 81/02**

**C08K 3/04** → (51) **C08K 3/06**

(51) **C08K 3/06** (11) **2 310 444 B1**  
**C08K 3/04** **C08K 5/31**  
**C08L 7/00** **C08L 9/00**  
**C08J 3/22** **C08J 3/20**  
**C08J 3/24** **B29C 73/16**  
**C08L 97/00** **C08L 25/04**  
**C09K 3/10** **B60C 19/12**  
**C08L 21/00** B29L 30/00  
 C08K 5/00 C08K 5/01  
 C08L 45/00 C08L 91/00

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 09777385.7 (22) 23.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011  
 (86) EP 2009/005344 23.07.2009  
 (87) WO 2010/012412 2010/05 04.02.2010  
 (30) 01.08.2008 FR 0855320

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBSTABDICHTENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING A SELF-SEALING COMPOSITION*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION AUTO-OBTURANTE*

- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
 (72) PIALOT, Frédéric, F-63190 Moissat, FR  
 FOMBELLE, Damien, F-63720 Chappes, FR  
 VOGUE, Bozena, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR  
 MERINO LOPEZ, José, F-63200Riom, FR  
 (74) Ribière, Joel, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**C08K 3/08** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 3/34** → (51) **B82Y 30/00**

**C08K 3/36** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 5/00** → (51) **C07D 251/24**

**C08K 5/02** → (51) **C08G 69/26**

**C08K 5/103** → (51) **C08L 95/00**

**C08K 5/13** → (51) **C08L 81/02**

**C08K 5/20** → (51) **C07D 317/38**

**C08K 5/20** → (51) **C08L 81/02**

**C08K 5/31** → (51) **C08K 3/06**

**C08K 5/34** → (51) **C08J 9/14**

**C08K 5/49** → (51) **C08L 81/02**

**C08K 5/5313** → (51) **C08G 69/26**

**C08K 5/5419** → (51) **C08J 9/14**

**C08L 7/00** → (51) **C08K 3/06**

(51) **C08L 9/00** (11) **2 784 115 B1**  
**C08L 15/00** **C08L 21/00**  
**C08K 3/36** C08C 19/44

(25) En (26) En  
 (21) 14161833.0 (22) 26.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014  
 (30) 28.03.2013 JP 2013069402

- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Basislauffläche*
- *Rubber composition for base tread*
- *Composition de caoutchouc pour bande de roulement de base*

- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
 (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C08L 9/00** (11) **2 834 297 B1**  
**C08L 9/06** **B60C 1/00**  
**C08L 53/00** **C08L 53/02**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 13709229.2 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015  
 (86) EP 2013/055343 15.03.2013  
 (87) WO 2013/149803 2013/41 10.10.2013  
 (30) 02.04.2012 FR 1253000

- (54) • *REIFEN MIT KRONE MIT EINER TEILSCHICHT MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER*
- *TYRE OF WHICH THE CROWN AREA IS PROVIDED WITH A SUB-LAYER COMPRISING A THERMOPLASTIC ELASTOMER*
- *PNEUMATIQUE DONT LA ZONE SOMMET EST POURVUE D'UNE SOUS-COUCHE COMPORTANT UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE*

- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR  
 LIBERT, Romain, F-63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR  
 CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

- (74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 9/00** → (51) **C08K 3/06**

**C08L 9/06** → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08L 13/00** (11) **2 781 547 B1**  
**C08L 15/00** **C08L 33/18**  
 C08L 39/02

(25) Ja (26) En  
 (21) 12849088.5 (22) 16.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014  
 (86) JP 2012/079760 16.11.2012  
 (87) WO 2013/073660 2013/21 23.05.2013  
 (30) 18.11.2011 JP 2011252303

- (54) • *NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND KAUTSCHUKVERNETZTES PRODUKT*
- *NITRILE RUBBER COMPOSITION AND RUBBER CROSS-LINKED PRODUCT*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE ET PRODUIT RÉTICULÉ DE CAOUTCHOUC*

- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
 (72) SAKAMOTO, Masato, Tokyo 100-8246, JP  
 NAKASHIMA, Tomonori, Tokyo 100-8246, JP  
 EJIRI, Kazuhiro, Tokyo 100-8246, JP  
 SHINOHARA, Masanobu, Tokyo 100-8246, JP

- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 15/00** (11) **2 676 995 B1**  
**C08C 19/44** **B60C 1/00**  
 C08K 3/36

(25) Ja (26) En  
 (21) 12747067.2 (22) 15.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013  
 (86) JP 2012/053507 15.02.2012  
 (87) WO 2012/111697 2012/34 23.08.2012  
 (30) 17.02.2011 JP 2011032112

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND REIFEN*

- RUBBER COMPOSITION, PRODUCTION METHOD THEREFOR AND TIRE
  - COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PNEUMATIQUE ASSOCIÉ
- (73) JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP  
(72) YUASA, Takeshi, Tokyo 105-8640, JP  
OKADA, Koji, Tokyo 105-8640, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08L 15/00** → (51) **C08L 9/00****C08L 15/00** → (51) **C08L 13/00****C08L 21/00** → (51) **C08K 3/06****C08L 21/00** → (51) **C08L 9/00****C08L 21/00** → (51) **C08L 95/00**

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 996 652 B1**  
**C08L 83/00** **C08L 97/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07727097.3 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(86) EP 2007/052620 20.03.2007  
(87) WO 2007/107551 2007/39 27.09.2007  
(30) 20.03.2006 DE 102006013090  
(54) • SILANISIERUNG VON HOLZSPÄNEN UND -FASERN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZ-PLASTIK-KOMPOSITWERKSTOFFEN  
• SILANIZATION OF WOOD TURNINGS AND FIBERS FOR PRODUCING WOOD-PLASTIC COMPOSITE MATERIALS  
• SILANISATION DE COPEAUX ET DE FIBRES DE BOIS POUR LA FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES BOIS-PLASTIQUE
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) MILITZ, Holger, 37120 Bovenden, DE  
MAI, Carsten, 37075 Göttingen, DE  
JENKNER, Peter, 46485 Wesel, DE  
EDELDMANN, Roland, 79618 Rheinfelden, DE  
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE  
MICHEL, Peter, 95028 Hof, DE  
BERGMANN, Jens-Uwe, 95111 Rehau, DE  
SCHMIDT, Steven, 95182 Döhlau, DE

**C08L 23/00** → (51) **C08L 81/02**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 860 149 B1**  
**C08L 23/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06729447.0 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(86) JP 2006/305458 17.03.2006  
(87) WO 2006/098452 2006/38 21.09.2006  
(30) 18.03.2005 JP 2005078605  
18.03.2005 JP 2005078606  
15.09.2005 JP 2005268570  
14.12.2005 JP 2005361048  
14.12.2005 JP 2005361049  
(54) • PROPYLEN-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG  
• PROPYLENE POLYMER COMPOSITION, USE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION

- COMPOSITION DE POLYMÈRES DU PROPYLÈNE, UTILISATION DE CELLE-CI ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) OKAMOTO, Masahiko, Chiba, 2990265, JP  
MORI, Ryoji, Chiba, 2990265, JP  
NAKAGAWA, Takashi, Chiba, 2990265, JP  
MARUBAYASHI, Hiromasa, Chiba, 2990265, JP  
IKENAGA, Shigenobu, Chiba, 2990265, JP  
TOHI, Yasushi, Chiba, 2990265, JP  
NAGAHASHI, Kouji, Yamaguchi, 7400061, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08L 23/12** (11) **2 853 563 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13186537.0 (22) 27.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.04.2015  
(54) • Filme zur BOPP-Verarbeitung aus Polymeren mit hohem XS und hoher Schmelztemperatur  
• Films suitable for BOPP processing from polymers with high XS and high Tm  
• Films approprié pour un traitement BOPP de polymères présentant une portion de xylène élevé et un point de fusion élevé
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC., Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE  
(72) Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT  
Horill, Thomas, 2201 Gerasdorf, AT  
Francis, Vijay, Abu Dhabi, AE  
Sakkaraiyappan, Gurusamy, Abu Dhabi, AE  
Dixit, Niraj, Abu Dhabi, AE  
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI  
Vestberg, Torvald, 06100 Porvoo, FI  
Defoer, Johan, 2800 Mechelen, BE  
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 655 506 B1**  
**B29C 49/00** **B29C 23/00**  
**B29L 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11807890.6 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/073170 19.12.2011  
(87) WO 2012/084768 2012/26 28.06.2012  
(30) 21.12.2010 EP 10015928  
19.01.2011 US 201161434246 P  
(54) • POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER ELASTIZITÄT UND TRANSPARENZ  
• POLYPROPYLENE COMPOSITION WITH HIGH ELASTICITY AND TRANSPARENCY  
• COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE AVEC ÉLASTICITÉ ET TRANSPARENCE ÉLEVÉES
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) WOERZ, Alexander, 67269 Gruenstadt, DE  
FREUDENSTEIN, Mike, 22956 Gröhwold, DE  
LUTZ, Gerald, 50999 Köln, DE

- (74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C08L 23/14** → (51) **C08L 23/10****C08L 25/04** → (51) **C08K 3/06****C08L 27/18** → (51) **C08K 3/00****C08L 33/18** → (51) **C08L 13/00**

- (51) **C08L 35/06** (11) **1 673 410 B1**  
**C08G 61/00** **C08G 73/00**  
**H01B 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04821601.4 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(86) US 2004/030605 17.09.2004  
(87) WO 2005/086617 2005/38 22.09.2005  
(30) 17.09.2003 US 666333  
(54) • KONFORMATIONSFLEXIBLE KATIONISCH KONJUGIERTE POLYMERE  
• CONFORMATIONALLY FLEXIBLE CATIONIC CONJUGATED POLYMERS  
• POLYMERES CONJUGUES CATIONIQUES DE CONFORMATION FLEXIBLE
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) BAZAN, Guillermo, C., Santa Barbara, CA 93105, US  
LIU, Bin, Goleta, CA 93117, US  
(74) Sampson, Eimear, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(60) 10013114.3 / 2 325 253

**C08L 51/00** → (51) **C08F 285/00****C08L 51/04** → (51) **C08K 3/00****C08L 53/00** → (51) **C08L 9/00****C08L 53/02** → (51) **C08L 9/00****C08L 55/02** → (51) **C08K 3/00****C08L 61/06** → (51) **C08J 9/14**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 756 221 B1**  
**C08K 3/08** **B29C 49/00**  
**C08J 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05734435.0 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) GB 2005/001231 30.03.2005  
(87) WO 2005/095516 2005/41 13.10.2005  
(30) 30.03.2004 GB 0407114  
(54) • POLYMERMATERIALIEN UND ADDITIVE DAFÜR  
• POLYMERIC MATERIALS AND ADDITIVES THEREFOR  
• MATIERES POLYMERES ET ADDITIFS POUR LESDITES MATIERES
- (73) Colormatrix Europe Ltd., 1 Church Mews Churchill Way, Macclesfield, Cheshire SK11 6AY, GB  
(72) JARVIS, Anthony, Greasby, Wirral CH49 2RS, GB  
FROST, Mark, Buxton, Derbyshire SK176SU, GB  
RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US

- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(60) 10179496.4 / 2 270 094
- 
- C08L 67/02** → (51) **C08F 285/00**
- 
- C08L 67/02** → (51) **C08K 3/00**
- 
- C08L 67/03** → (51) **C08F 285/00**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08F 285/00**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08K 3/00**
- 
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 599 834 B1**  
**C08G 69/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11812531.9 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(86) JP 2011/067138 27.07.2011  
(87) WO 2012/014942 2012/05 02.02.2012  
(30) 28.07.2010 JP 2010168880  
(54) • **ELEKTROSTATISCH GEBUNDENES VESIKEL**  
• **ELECTROSTATICALLY BONDED VESICLE**  
• **VÉSICULE FIXÉE DE FAÇON ÉLECTROSTATIQUE**
- (73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP  
LEE, Stephanie, Tokyo 113-8654, JP  
ANRAKU, Yasutaka, Tokyo 113-8654, JP  
KOIDE, Aya, Tokyo 191-0065, JP  
SAKAI, Mitsuru, Tokyo 191-0065, JP  
YU, QiuMing, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C08L 77/00** → (51) **C08G 69/26**
- 
- C08L 77/06** → (51) **D01F 6/60**
- 
- (51) **C08L 81/02** (11) **2 692 799 B1**  
**C08K 3/00** **C08K 5/13**  
**C08K 5/20** **C08K 5/49**  
**C08L 23/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12804864.2 (22) 22.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014  
(86) JP 2012/004045 22.06.2012  
(87) WO 2013/001760 2013/01 03.01.2013  
(30) 29.06.2011 JP 2011143859  
28.12.2011 JP 2011288600  
(54) • **POLYPHENYLENSULFIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND FORMPRODUKT DAMIT**  
• **POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDING COMPRISING SAME**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY(-SULFURE DE PHÉNYLÈNE) ET OBJET MOULÉ LA COMPRENANT**
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP  
(72) OKUBO, Kazuya, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
ISHIO, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

- OTA, Yuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- 
- C08L 83/00** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C08L 83/04** → (51) **C08J 9/14**
- 
- C08L 83/08** → (51) **C08G 77/388**
- 
- C08L 91/00** → (51) **B29C 45/00**
- 
- C08L 91/00** → (51) **C08L 95/00**
- 
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 062 941 B1**  
**C08L 91/00** **C08K 5/103**  
**C09D 195/00** **C04B 26/26**  
**E01B 7/22** **E04B 1/66**  
**C08L 21/00** **C04B 111/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08169559.5 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 27.05.2009  
(30) 20.11.2007 FR 0759166  
(54) • **Heißschmelzbindemittel auf Asphalt- oder Bitumenbasis mit niedriger Herstellungstemperatur, das ein Triglyzerid von gesättigten Fettsäuren umfasst**  
• **Thermofusible binder based on asphalt or bitumen with reduced manufacturing temperature comprising a saturated fatty acid triglyceride**  
• **Liant thermofusible à base d'asphalte ou de bitume à température de fabrication abaissée comprenant un triglycéride d'acides gras saturés**
- (73) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Faucon Dumont, Stéphane, 33127 MARTIGNAS, FR  
Delfosse, Frédéric, 33600 PESSAC, FR  
Gianetti, Thomas, 33200 BORDEAUX, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- C08L 97/00** → (51) **C08K 3/06**
- 
- C08L 97/02** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C09B 23/00** → (51) **C07D 403/06**
- 
- (51) **C09B 69/00** (11) **2 573 144 B1**  
**C11D 3/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12199004.8 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.03.2013  
(30) 09.02.2007 US 900589 P  
06.02.2008 US 12856  
06.02.2008 US 12855  
06.02.2008 US 12854  
(54) • **Alkoxylierte Leukofarbstoffe zur Färbung von Verbraucherprodukten**  
• **Alkoxyliated leuco colorants for coloring consumer products**  
• **Leuco-colorants alkoxyliés utilisables pour colorer des produits de consommation**
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US  
(72) Moore, Patrick, D., Pacolet, SC 29372, US  
Torres, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US  
Clark, Joe, Enoree, SC 29335, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 08725380.3 / 2 115 074
- 
- C09C 1/00** → (51) **A24D 1/02**
- 
- C09C 1/30** → (51) **C01B 33/18**
- 
- (51) **C09D 1/00** (11) **2 726 557 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12737468.4 (22) 21.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.05.2014  
(86) CZ 2012/000054 21.06.2012  
(87) WO 2013/000441 2013/01 03.01.2013  
(30) 30.06.2011 CZ 20110397  
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL MIT HOHER FOTOKATALYTISCHER UND UND DESINFIZIERENDER WIRKUNG**  
• **SURFACE TREATMENT AGENT WITH HIGH PHOTOCATALYTIC AND SANITARY EFFECTS**  
• **AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACES AYANT DES EFFETS PHOTOCATALYTIQUES ET SANITAIRES ÉLEVÉS**
- (73) Advanced Materials- JTJ S.r.o., Kamenné Zehrovice 23, 273 01 Kamenné Zehrovice, CZ  
(72) PROCHÁZKA SR., Jan, 27301 Kamenné Zehrovice, CZ  
PROCHÁZKA JR., Jan, 27301 Kamenné Zehrovice, CZ  
(74) Kratochvíl, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ
- 
- C09D 5/00** → (51) **C23C 22/02**
- 
- C09D 5/02** → (51) **C23C 22/02**
- 
- C09D 5/04** → (51) **C23C 22/02**
- 
- C09D 7/12** → (51) **C01B 33/18**
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 105 472 B1**  
**B41J 2/00** **B41J 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09004173.2 (22) 24.03.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 30.09.2009  
(30) 25.03.2008 JP 2008077725  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung**  
• **Image forming method and image forming apparatus**  
• **Procédé et appareil de formation d'image**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) Houjou, Hiroaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- C09D 11/00** → (51) **C08F 220/06**
- 
- C09D 11/00** → (51) **C08G 61/00**
- 
- C09D 133/04** → (51) **C07D 251/24**
- 
- C09D 133/12** → (51) **C08F 2/22**
- 
- (51) **C09D 183/08** (11) **2 800 790 B1**  
**C08G 77/22** **C09J 183/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12813667.8 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014  
(86) US 2012/070935 20.12.2012  
(87) WO 2013/103533 2013/28 11.07.2013  
(30) 04.01.2012 US 201261582925 P
- (54) • DURCH FREIE RADIKALE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IONISCHEN SILIKONEN  
• FREE RADICAL POLYMERIZABLE COMPOSITIONS COMPRISING IONIC SILICONES  
• COMPOSITION POLYMERISABLE PAR RADICAUX LIBRES COMPRENANT DES SILICONES IONIQUES
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (72) SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN NAIK, Sandeep, Mumbai 400053, IN JOSHI, Pranav, Ramchandra, Bangalore 560037, IN SARKAR, Alok, Malda WB-732124, IN PHUKAN, Monjit, Bangalore 560066, IN
- (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE
- 
- C09D 183/08** → (51) **C08G 77/388**
- 
- C09D 195/00** → (51) **C08L 95/00**
- 
- C09D 201/00** → (51) **C01B 33/18**
- 
- (51) **C09F 9/00** (11) **2 510 064 B1**  
**C07C 43/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10836300.3 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(86) US 2010/001085 13.04.2010  
(87) WO 2011/071510 2011/24 16.06.2011  
(30) 11.12.2009 US 284055 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERKÜRZUNG DER ÖFFNUNGSZEIT UND DER TROCKNUNGSZEIT VON LATEXBINDEMITTELN UND WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGEN  
• METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING OPEN TIME AND DRYING TIME OF LATEX BINDERS AND AQUEOUS COATINGS  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AMÉLIORATION DU TEMPS OUVERT ET DU TEMPS DE SÉCHAGE DE LIANTS À BASE DE LATEX ET DE REVÊTEMENTS AQUEUX
- (73) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) ZONG, Zhengang, Pennington, NJ 08534, US  
LI, Yi-Zhong, East Brunswick, NJ 08816, US RUIZ, Jose, Burlington, NJ 08016, US ADAM, Herve, Clarksburg, NJ 08510, US
- (74) Busher, Samantha Jane, et al, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB
- 
- (51) **C09J 9/02** (11) **2 623 574 B1**  
**C09J 11/06** **C09J 129/04**  
**C09J 133/02** **H01B 1/12**  
**H01L 51/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11828586.5 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2013  
(86) JP 2011/066493 20.07.2011  
(87) WO 2012/043025 2012/14 05.04.2012
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG  
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE  
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (73) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, JP MUTO, Tsuyoshi, Tokyo 173-0001, JP NAKAJIMA, Emi, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C09J 11/00** → (51) **B41J 2/16**
- 
- C09J 11/06** → (51) **C09J 9/02**
- 
- C09J 129/04** → (51) **C09J 9/02**
- 
- C09J 133/02** → (51) **C09J 9/02**
- 
- C09J 163/00** → (51) **B41J 2/16**
- 
- C09J 183/08** → (51) **C09D 183/08**
- 
- C09K 3/10** → (51) **C08K 3/06**
- 
- C09K 3/10** → (51) **C10M 141/12**
- 
- (51) **C09K 3/30** (11) **2 646 520 B1**  
**C09K 5/04** **C08J 9/14**  
**C11D 7/50**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11802478.5 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013  
(86) FR 2011/052590 08.11.2011  
(87) WO 2012/072910 2012/23 07.06.2012  
(30) 03.12.2010 FR 1060066
- (54) • 1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-EN UND 3,3,4,4,4-PENTAFLUOROBUT-1-EN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• COMPOSITIONS CONTAINING 1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENE AND 3,3,4,4,4-PENTAFLUOROBUT-1-ENE  
• COMPOSITIONS A BASE DE 1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENE ET DE 3,3,4,4,4-PENTAFLUOROBUT-1-ENE
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) BOUTIER, Jean-Christophe, F-69600 Oullins, FR  
RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 
- C09K 5/04** → (51) **C09K 3/30**
- 
- (51) **C09K 8/10** (11) **2 542 642 B1**  
**C09K 8/68**
- (25) En (26) En  
(21) 11709766.7 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013  
(86) GB 2011/000316 07.03.2011  
(87) WO 2011/107757 2011/36 09.09.2011  
(30) 05.03.2010 US 718477
- (54) • REINE VISKOSIERTE BEHANDLUNGSFLUIDE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN  
• CLEAN VISCOSIFIED TREATMENT FLUIDS AND ASSOCIATED METHODS

- FLUIDES DE TRAITEMENT PROPRES RENDUS VISQUEUX ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) LOVELESS, David, M., Duncan, OK 73533, US  
HARRIS, Phillip, C., Duncan, OK 73533, US SAINI, Rajesh, K., Cypress TX 77433, US TONMUKAYAKUL, Narongsak, Duncan, OK 73533, US  
LIANG, Feng, Cypress TX 77429, US  
FUNKHOUSER, Gary, P., Duncan, OK 73533, US  
FITZGERALD, Rocky, M., Waurika, OK 73573, US  
HOLTSCLOW, Jeremy, Lawton, OK 73501, US  
NORMAN, Lewis, R., Duncan, OK 73533, US
- (74) Ono, Shusuke, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- 
- C09K 8/28** → (51) **C23C 22/02**
- 
- C09K 8/36** → (51) **C23C 22/02**
- 
- C09K 8/54** → (51) **C23C 22/02**
- 
- C09K 8/68** → (51) **C09K 8/10**
- 
- C09K 11/06** → (51) **C08G 61/00**
- 
- C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**
- 
- (51) **C10G 9/12** (11) **1 525 288 B1**  
**C10G 9/16** **C10G 75/04**  
**B01D 19/04** **C10G 70/04**
- (25) En (26) En  
(21) 02783511.5 (22) 30.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 27.04.2005  
(86) IN 2002/000196 30.09.2002  
(87) WO 2004/007642 2004/04 22.01.2004  
(30) 16.07.2002 US 196725
- (54) • METHODE ZUR SCHAUMVERMINDERUNG IN EINER PRIMÄRFRAKTIONIERUNGSVORRICHTUNG  
• METHOD FOR REDUCING FOAM IN A PRIMARY FRACTIONATOR  
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA MOUSSE DANS UNE TOUR DE FRACTIONNEMENT PRIMAIRE
- (73) Dorf Ketal Chemicals India Pvt. Ltd., Dorf Ketal Towers, D Monte Lane, Orlem, Malad (West), Mumbai 400 064, Maharashtra, IN  
SUBRAMANIYAM, Mahesh, Thane West 400 601 Maharashtra, IN  
PERUMANGODE, Neelakantan, Ramaswamy, Andheri West Mumbai 400 058 Maharashtra, IN
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- C10G 9/16** → (51) **C10G 9/12**
- 
- (51) **C10G 65/04** (11) **2 663 616 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11817478.8 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(86) FR 2011/000668 20.12.2011  
(87) WO 2012/095566 2012/29 19.07.2012  
(30) 10.01.2011 FR 1100074
- (54) • VERFAHREN ZUR WASSERSTOFF-BEHANDLUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN UNTER



VERWENDUNG PERMUTIERBAREN REAKTOREN MIT MINDESTENS EINEM SCHRITT ZUM KURZSCHLIESSEN EINES KATALYSATORBETT

- METHOD FOR HYDROTREATING HEAVY HYDROCARBON FEEDSTOCKS USING PERMUTABLE REACTORS, INCLUDING AT LEAST ONE STEP OF SHORT-CIRCUITING A CATALYST BED
- PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT DE CHARGES LOURDES D'HYDROCARBURES AVEC DES REACTEURS PERMUTABLES INCLUANT AU MOINS UNE ETAPE DE COURT-CIRCUITAGE D'UN LIT CATALYTIQUE

- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BAZER-BACHI, Frédéric, 69230 Saint Genis-Laval, FR  
BOYER, Christophe, 69390 Charly, FR  
GUIBARD, Isabelle, F-69360 St Symphorien d'ozone, FR  
MARCHAL, Nicolas, 57310 Bertrange, FR  
PLAIN, Cécile, 78100 Saint Germain en Laye, FR

**C10G 70/04** → (51) **C10G 9/12**

**C10G 75/04** → (51) **C10G 9/12**

**C10L 1/10** → (51) **C23C 22/02**

(51) **C10L 1/14** (11) **1 899 440 B1**  
**C10L 1/30** **C10L 1/16**  
**C10L 10/02** **C10L 10/06**  
**C10L 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06795271.3 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) IB 2006/002243 06.07.2006
- (87) WO 2007/007191 2007/03 18.01.2007
- (30) 07.07.2005 DE 102005032119
- (54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG  
• FUEL COMPOSITION  
• COMPOSITION DE COMBUSTIBLE
- (73) Innospec Deutschland GmbH, Thiesstrasse 61, 44649 Herne, DE
- (72) BILSTEIN, Uwe, 58738 Wickede/Ruhr, DE
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (60) 10186004.7 / 2 287 277

**C10L 1/16** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 1/18** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 1/222** → (51) **C23C 22/02**

**C10L 1/30** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 10/02** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 10/04** → (51) **C23C 22/02**

**C10L 10/06** → (51) **C10L 1/14**

**C10M 133/00** → (51) **C10M 141/12**

**C10M 133/08** → (51) **C23C 22/02**

(51) **C10M 141/12** (11) **2 553 061 B1**  
**C10M 133/00** **C10M 169/04**  
**C09K 3/10** **C10N 40/25**

- (25) En (26) En
- (21) 11766329.4 (22) 07.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) US 2011/027349 07.03.2011
- (87) WO 2011/126639 2011/41 13.10.2011
- (30) 31.03.2010 US 798252
- (54) • VERWENDUNG EINER TITANVERBINDUNG ZUR VERBESSERUNG DER KOMPATIBILITÄT EINER FLUORKOHLENSTOFF-ELASTOMERDICHUNG  
• USE OF TITANIUM COMPOUND FOR IMPROVING FLUOROCARBON ELASTOMER SEAL COMPATIBILITY  
• UTILISATION D'UN COMPOSÉ DE TITANE POUR AMÉLIORER LA COMPATIBILITÉ D'UN JOINT EN ÉLASTOMÈRE FLUOROCARBONÉ

- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) NELSON, Kenneth D., Napa, California 94558, US  
YAMAGUCHI, Elaine S., El Cerrito, California 94530, US  
NG, Kam-Sik, San Lorenzo, California 94580, US  
ROGERS, Paula S., Pinole, California 94564, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C10M 169/04** → (51) **C10M 141/12**

**C10M 171/00** → (51) **C23C 22/02**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 141/12**

**C11B 7/00** → (51) **C11B 13/04**

(51) **C11B 13/04** (11) **2 900 367 B1**  
**B01J 20/14** **C11B 7/00**  
**B01J 20/34** **B01J 20/10**  
**B01J 20/24**

- (25) En (26) En
- (21) 13766327.4 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (86) EP 2013/069898 25.09.2013
- (87) WO 2014/048943 2014/14 03.04.2014
- (30) 27.09.2012 EP 12186291
- (54) • VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINER FILTERHILFE, DIE IN EINEM WINTERISIERUNGSVERFAHREN VERWENDET WIRD  
• A PROCESS FOR REGENERATING FILTER AID USED IN A WINTERIZATION PROCESS  
• PROCÉDÉ POUR RÉGÉNÉRER UN ADJUVANT DE FILTRATION UTILISÉ DANS UN PROCESSUS DE FRIGÉLISATION

- (73) Bunge Növényolajipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Váci út 33, 1134 Budapest, HU
- (72) KEMÉNY, Zsolt, H-1237 Budapest, HU  
BEREZNEV, Oleg, Voronezh 394062, RU  
MAKARENKO, Andrey, Toronto, Ontario M2R 1T9, CA
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/386** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/39** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/395** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/42** → (51) **C09B 69/00**

**C11D 3/50** → (51) **A61K 8/73**

**C11D 7/50** → (51) **C09K 3/30**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 261 686 B1**  
**C11D 3/386** **C11D 3/39**  
**C11D 3/395** **C11D 3/37**  
**C11D 17/04**

- (25) De (26) De
- (21) 01905818.9 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) EP 2001/002017 22.02.2001
- (87) WO 2001/066683 2001/37 13.09.2001
- (30) 04.03.2000 DE 10010760
- (54) • MEHRPHASIGE WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER MIT NICHT-GEPRESSTEN ANTEILE  
• MULTIPHASE MOULDED DETERGENT BODIES WITH NON-PRESSED PARTS  
• CORPS FA ONNES DETERGENTS ET NETTOYANTS A PLUSIEURS PHASES COMPORTANT DES PARTIES NON COMPRIMEES

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE  
HOLDERBAUM, Thomas, 40789 Monheim, DE  
RICHTER, Bernd, 42799 Leichlingen, DE  
KRUSE, Hans-Friedrich, 41352 Korschenbroich, DE  
SEMRAU, Markus, 24644 Timmaspe, DE  
BAYERSDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE

**C11D 17/00** → (51) **A61K 8/73**

**C11D 17/04** → (51) **C11D 17/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 880 147 B1**  
**C12N 1/06** **G01N 1/40**

- (25) De (26) De
- (21) 13728680.3 (22) 10.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
- (86) EP 2013/001691 10.06.2013
- (87) WO 2014/019634 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 DE 102012015063
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES FILTRATIONS-MEDIUMS  
• DEVICE AND METHOD FOR TREATING A FILTRATION MEDIUM  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MILIEU DE FILTRATION
- (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, DE  
SCHOLZ, Alexandra, 37073 Göttingen, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 895 590 B1**  
**B01D 46/00** **C12M 1/12**

- (25) De (26) De
- (21) 13737150.6 (22) 16.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (86) EP 2013/002103 16.07.2013
- (87) WO 2014/040669 2014/12 20.03.2014
- (30) 12.09.2012 DE 102012017972
- (54) • *KOMBIFILTER*  
• *COMBI-FILTER*  
• *FILTRE COMBINÉ*
- (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE  
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE  
NIKOLOUDIS, Paschalis, 37079 Göttingen, DE
- LAUSCH, Ralf, 37079 Göttingen, DE  
HUSEMANN, Ute, 37079 Göttingen, DE  
LOEWE, Thomas, 37077 Göttingen, DE  
FRIESE, Thomas, 37083 Göttingen, DE  
DREHER, Thomas, 37083 Göttingen, DE
- (74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech GmbH Intellectual Property Management August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen, DE

**C12M 1/00** → (51) **B01F 5/06**

**C12M 1/00** → (51) **C12M 1/26**

**C12M 1/00** → (51) **C12N 5/00**

**C12M 1/00** → (51) **C12N 5/07**

**C12M 1/06** → (51) **C12M 1/26**

**C12M 1/12** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 1/12** → (51) **C12N 5/07**

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 251 409 B1**  
**B01J 20/26** **C02F 1/28**  
**C02F 1/42** **B01J 39/18**  
**B01J 41/12** **B01J 45/00**  
**B01J 20/28** **C12Q 1/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09700425.3 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) JP 2009/050223 09.01.2009
- (87) WO 2009/088076 2009/29 16.07.2009
- (30) 10.01.2008 JP 2008003208
- (54) • *MATERIAL ZUM EINFANGEN VON MIKROBEN ODER DERGLEICHEN, VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON MIKROBEN ODER DERGLEICHEN, VERFAHREN ZUM EINFANGEN VON MIKROBEN ODER DERGLEICHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MATERIAL ZUM EINFANGEN VON MIKROBEN ODER DERGLEICHEN*  
• *MATERIAL FOR CAPTURING MICROBES OR THE LIKE, DEVICE FOR CAPTURING MICROBES OR THE LIKE, METHOD OF CAPTURING MICROBES OR THE LIKE AND METHOD OF PRODUCING MATERIAL FOR CAPTURING MICROBES OR THE LIKE*  
• *MATÉRIAU POUR CAPTURER DES MICROBES OU DES ORGANISMES SIMILAIRES, DISPOSITIF POUR CAPTURER DES MICROBES OU DES ORGANISMES SIMILAIRES, PROCÉDÉ DE CAPTURE DE MICROBES OU D'ORGANISMES SIMILAIRES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU POUR CAPTURER DES MICROBES OU DES ORGANISMES SIMILAIRES*

- (73) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
- (72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP  
HATANO, Tomoyuki, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP  
KARINAGA, Ryouji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP  
SHISHIDO, Madoka, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C12M 1/26** (11) **2 407 533 B1**  
**C12M 1/00** **C12M 1/06**  
**C12M 1/34**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10750507.5 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) JP 2010/001414 02.03.2010
- (87) WO 2010/103748 2010/37 16.09.2010
- (30) 09.03.2009 JP 2009055651  
21.10.2009 JP 2009242826
- (54) • *ZELLKULTURVERFAHREN, ZELLKULTURVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ZÄHLUNG VON ZU ZÄHLENDEN OBJEKTEN IN EINEM BEHÄLTER UND ZÄHLVORRICHTUNG*  
• *CELL CULTURE METHOD, CELL CULTURE DEVICE, METHOD FOR COUNTING SUBJECT MATTERS TO BE COUNTED IN CONTAINER AND DEVICE FOR COUNTING*  
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES, DISPOSITIF DE CULTURE DE CELLULES, PROCÉDÉ POUR COMPTER DES SUBSTANCES CIBLES À COMPTER DANS UN RÉCIPENT ET DISPOSITIF DE COMPTAGE*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (72) SUENAGA, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
ISHIZAKI, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
TANAKA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
TOTANI, Takahiko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
OTA, Kyohei, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (60) 14163506.0 / 2 772 533

**C12M 1/32** → (51) **C12N 5/00**

**C12M 1/34** → (51) **C12M 1/26**

**C12M 3/00** → (51) **B01F 5/06**

**C12M 3/00** → (51) **C12N 5/00**

**C12M 3/00** → (51) **C12N 5/07**

**C12M 3/04** → (51) **C12N 5/071**

**C12M 3/06** → (51) **B01F 5/06**

**C12N 1/00** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 1/04** → (51) **C12N 1/20**

**C12N 1/06** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 119 766 B1**  
**C12N 1/04** **A23C 9/13**  
**A23L 3/358**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08711097.9 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) JP 2008/052233 12.02.2008
- (87) WO 2008/099801 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 JP 2007036277
- (54) • *MITTEL FÜR ERHÖHTE LEBENSFÄHIGKEIT VON MILCHSÄUREBAKTERIEN*  
• *AGENT FOR IMPROVING VIABILITY OF LACTIC ACID BACTERIUM*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA VIABILITÉ D'UNE BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE*
- (73) MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd., 1-1, Naebo-cho, 6-chome, Higashi-ku Sapporo, JP
- (72) MIURA, Mari, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
SETO, Yasuyuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
WATANABE, Masayuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

**C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**

**C12N 1/20** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 617 808 B1**  
**C07D 277/04** **C12N 15/09**  
**C12P 13/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11825153.7 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) JP 2011/070850 13.09.2011
- (87) WO 2012/036151 2012/12 22.03.2012
- (30) 14.09.2010 JP 2010205019
- (54) • *SCHWEFELAMINOSÄURE-PRODUZIERENDE BAKTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELAMINOSÄUREN*  
• *SULFUR-CONTAINING AMINO ACID-PRODUCING BACTERIUM AND METHOD FOR PRODUCING SULFUR-CONTAINING AMINO ACIDS*  
• *BACTÉRIES PRODUCTRICES D'ACIDES AMINÉS SOUFRÉS ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES AMINÉS SOUFRÉS*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) NONAKA, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 730 648 B1**  
**C12N 5/0775** **C12N 5/071**

- (25) En (26) En  
(21) 13160782.2 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (30) 13.11.2012 ES 201231753
- (54) • *Kulturmedium für menschliche mesenchymale Stammzellen*

- *Culture medium for human mesenchymal stem cells*
  - *Milieu de culture pour cellules souches mésenchymateuses humaines*
- (73) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES  
 (72) Diez Cervantes, José Maria, 08022 Barcelona, ES  
 Gajardo Rodríguez, Rodrigo, 08022 Barcelona, ES  
 (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **C12N 5/00** (11) **2 738 248 B1**  
**C12N 5/071** **C12N 11/04**  
**C12M 1/32** **C12M 1/00**  
**C12M 3/00** **G01N 33/50**  
**A61L 27/54** **A61L 27/52**  
**A61L 27/38**

- (25) Ko (26) En  
 (21) 12864984.5 (22) 07.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014  
 (86) KR 2012/001667 07.03.2012  
 (87) WO 2013/105695 2013/29 18.07.2013  
 (30) 11.01.2012 KR 20120003566  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN VITRO VASKULARISIERTEM GEWEBE*  
 • *METHOD FOR MANUFACTURE IN VITRO VASCULARIZED TISSUE*  
 • *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN TISSU VASCULARISÉ IN VITRO*

- (73) Kang, Gook-Jin, 2-907 Hanyang Apt. Songpa-dong Songpa-gu, Seoul 138-773, KR  
 (72) Kang, Gook-Jin, Seoul 138-773, KR  
 (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**C12N 5/00** → (51) **C12N 5/07**

(51) **C12N 5/07** (11) **1 490 471 B1**  
**A61L 27/36** **A61L 27/38**  
**C12M 3/00** **C12N 5/00**  
**C12N 5/071** **C12M 1/12**  
**C12M 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 03718019.7 (22) 25.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004  
 (86) US 2003/008750 25.03.2003  
 (87) WO 2003/082145 2003/41 09.10.2003  
 (30) 25.03.2002 US 367675 P  
 28.06.2002 US 187247

(54) • *HERSTELLUNG VON VASKULARISIERTEM GEWEBE UNTER VERWENDUNG VON MIKROTECHNISCH HERGESTELLTEN ZWEIDIMENSIONALEN FORMEN*  
 • *FABRICATION OF VASCULARIZED TISSUE USING MICROFABRICATED TWO-DIMENSIONAL MOLDS*  
 • *FABRICATION DE TISSU VASCULARISÉ AU MOYEN DE MOULES DE MICROFABRICATION BIDIMENSIONNELLE*

- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
 (72) VACANTI, Joseph, P., Winchester, MA 01890, US  
 SHIN, Young-Moon, Michael, Somerville, MA 02143, US  
 OGILVIE, Jennifer, San Francisco, CA 94117, US  
 SEVY, Alexander, Cambridge, MA 02138, US  
 MAEMURA, Tomoyuki, Boston, MA 02114, US

- ISHI, Osamu, Hiroshima 733-0871, JP  
 KAAZEMPUR-MOFRAD, Mohammad Reza, Cambridge, MA 02138, US  
 BORENSTEIN, Jeffrey T., Holliston, MA 01746, US  
 KING, Kevin R., Western Spring, IL 60558, US  
 WANG, Chiao-Chun, Cambridge, MA 02139, US  
 WEINBERG, Eli, The Charles Stark Draper Lab. Inc., Cambridge, MA 02139, US  
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 5/071** (11) **2 617 811 B1**  
**A61K 35/12** **A61K 35/34**  
**A61P 9/00** **A61P 9/04**  
**A61P 9/10** **C12M 3/04**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 11825225.3 (22) 14.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013  
 (86) JP 2011/071056 14.09.2011  
 (87) WO 2012/036225 2012/12 22.03.2012  
 (30) 14.09.2010 JP 2010225201

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN ZELLSCHICHT, DADURCH GEWONNENES GEFÄSSNETZ MIT EINER MEHRSCICHTIGEN ZELLSCHICHT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYERED CELL SHEET, MULTILAYERED CELL SHEET HAVING VASCULAR NETWORK OBTAINED THEREBY, METHOD OF USE THEREOF*  
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLET CELLULAIRE MULTICOUCHE, FEUILLET CELLULAIRE MULTICOUCHE AYANT UN RÉSEAU VASCULAIRE OBTENU PAR LE PROCÉDÉ, PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*

- (73) Tokyo Women's Medical University, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP  
 (72) SAKAGUCHI, Katsuhisa, Tokyo 169-8555, JP  
 SHIMIZU, Tatsuya, Tokyo 162-8666, JP  
 SEKINE, Hidekazu, Tokyo 162-8666, JP  
 UMEZU, Mitsuo, Tokyo 169-8555, JP  
 OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP  
 (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

**C12N 5/071** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/071** → (51) **C12N 5/07**

(51) **C12N 5/077** (11) **2 686 435 B1**  
**A61K 35/32** **C12P 19/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 12710906.4 (22) 16.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014  
 (86) EP 2012/054654 16.03.2012  
 (87) WO 2012/126824 2012/39 27.09.2012  
 (30) 18.03.2011 EP 11305306

(54) • *CHONDROGENE DIFFERENZIERUNGSMEDIEN UND VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER CHONDROGENEN DIFFERENZIERUNG VON ZELLEN*  
 • *CHONDROGENIC DIFFERENTIATION MEDIA AND METHODS FOR INDUCING CHONDROGENIC DIFFERENTIATION OF CELLS*

• *MILIEU DE DIFFÉRENCIATION CHONDROGÈNE ET PROCÉDÉ D'INDUCTION DE DIFFÉRENCIATION CHONDROGÈNE DES CELLULES*

- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR  
 Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
 Université de Nantes, 1 Quai de Tourville, 44035 Nantes, FR  
 (72) REDERSTORFF, Emilie, 68640 Feldbach, FR  
 SINQUIN, Corinne, 44300 Nantes, FR  
 RATISKOL, Jacqueline, 44980 Sainte Luce Sur Loire, FR  
 COLLIEC-JOUAULT, Sylvia, 44100 Nantes, FR  
 GUICHEUX, Jérôme, 44042 Nantes, FR  
 WEISS, Pierre, 44800 Saint Herblain, FR  
 MERCERON, Christophe, 44000 Nantes, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C12N 5/0775** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/10** → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 838 847 B1**  
**C07K 14/08** **C07K 16/10**  
**C12N 15/11** **C12N 15/63**  
**A01H 5/08** **G01N 33/569**  
**G01N 33/68** **C12Q 1/04**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
 (21) 06700425.9 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU  
 (43) 03.10.2007  
 (86) NL 2006/000009 09.01.2006  
 (87) WO 2006/085749 2006/33 17.08.2006  
 (30) 07.01.2005 EP 05075042  
 29.03.2005 EP 05075725

(54) • *PFLANZENVIRUS MIT DER BEZEICHNUNG TOMATO TORRADO VIRUS*  
 • *PLANT VIRUS DESIGNATED TOMATO TORRADO VIRUS*  
 • *VIRUS DE PLANTES DESIGNÉ TOMATO TORRADO VIRUS*

- (73) Monsanto Invest B.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL  
 (72) VAN DEN HEUVEL, Johannes, Franciscus, Johanna, M., NL-3015 GC Rotterdam, NL  
 MARIS, Paulus, Cornelis, NL-2731 GN Benthuizen, NL  
 VERBEEK, Marinus, NL-4281 KN Andel, NL  
 DULLEMANS, Annette, Maria, NL-6708 LG Wageningen, NL  
 VAN DER VLUGT, René, Andries, Antonius, NL-3911 WB Rhenen, NL  
 (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C12N 7/00** → (51) **C07K 14/165**

**C12N 7/06** → (51) **A61K 38/38**

**C12N 9/12** → (51) **C12P 19/34**

**C12N 9/42** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 11/04** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/09** → (51) **A61K 39/00**

<b>C12N 15/09</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>C12N 15/09</b>	→ (51) <b>C12N 1/21</b>
(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 643 461 B1</b> <b>C12Q 1/70</b>
(25) En	(26) En
(21) 12829723.1	(22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(86) US 2012/049099	01.08.2012
(87) WO 2013/036332	2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011	US 201161531818 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUM NACHWEIS DES HEPATITIS A-VIRUS</b></li> <li>• <b>METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETERMINING HEPATITIS A VIRUS</b></li> <li>• <b>PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET TROUSSES DE DÉTECTION DU VIRUS DE L'HÉPATITE A</b></li> </ul>
(73) Grifols Therapeutics Inc., 4101 Research Commons 79 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US	
(72) BURDE, Stefan, Cary, NC 27519, US	
	BUNO, Brett, Durham, NC 27707, US
	WRONSKA, Danuta, Raleigh, NC 27613, US
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES	
<b>C12N 15/11</b>	→ (51) <b>A61K 39/00</b>
<b>C12N 15/11</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>C12N 15/11</b>	→ (51) <b>C12N 7/00</b>
(51) <b>C12N 15/117</b>	(11) <b>2 714 907 B1</b> <b>A61K 39/39</b> <b>A61K 39/02</b> <b>A61P 37/04</b> <b>C12Q 1/68</b> <b>A61K 39/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 12724122.2	(22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(86) EP 2012/059797	25.05.2012
(87) WO 2012/160183	2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011	EP 11167602
	26.05.2011 US 201161490380 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMMUNSTIMULIERENDE OLIGODEOXYNUKLEOTIDE</b></li> <li>• <b>IMMUNOSTIMULATORY OLIGODEOXYNUCLEOTIDES</b></li> <li>• <b>OLIGODÉSOXYNUCLÉOTIDES IMMUNOSTIMULATOIRES</b></li> </ul>
(73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL	
(72) SCHRIER, Carla Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL	
	ILG, Thomas Simon, 55270 Schwabenheim, DE
(74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	
<b>C12N 15/12</b>	→ (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>C12N 15/63</b>	→ (51) <b>C12N 7/00</b>
<b>C12P 13/12</b>	→ (51) <b>C12N 1/21</b>
<b>C12P 19/04</b>	→ (51) <b>C12N 5/077</b>
(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>2 813 576 B1</b> <b>C12Q 1/68</b> <b>C12N 9/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 14165903.7	(22) 24.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.12.2014	
(30) 25.04.2013	US 201361815893 P
	20.12.2013 US 201314135860
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Phi29-DNA-Polymerasemutanten mit erhöhter Thermostabilität und Prozessivität welche aus M8R, V51A, M97T, L123S, G197D, K209E, E221K, E239G, Q497P, K512E, E515A, and F526L bestehen</b></li> <li>• <b>Phi29 DNA polymerase mutants having increased thermostability and processivity comprising M8R, V51A, M97T, L123S, G197D, K209E, E221K, E239G, Q497P, K512E, E515A, and F526L</b></li> <li>• <b>Mutants de polymérase d'ADN phi29 ayant une thermostabilité accrue et aptitude au traitement avec M8R, V51A, M97T, L123S, G197D, K209E, E221K, E239G, Q497P, K512E, E515A, and F526L</b></li> </ul>
(73) Thermo Fisher Scientific Baltics UAB, V.A. Graiciuno 8, 02241 Vilnius, LT	
(72) Povilaitis, Tadas, Vilnius, LT	
	Skirgaila, Remigijus, Vilnius, LT
(74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
(60) 16163265.8	
(51) <b>C12P 19/62</b>	(11) <b>2 501 821 B1</b>
(25) Hu	(26) En
(21) 10795761.5	(22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME
(43) 26.09.2012	
(86) HU 2010/000116	29.10.2010
(87) WO 2011/051741	2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009	HU 0900678
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRIMYCIN, DESSEN VORLÄUFERN UND/ODER METABOLITEN DURCH FERMENTATION UNTER VERWENDUNG VON SACCHAROMONOSPORA AZUREA</b></li> <li>• <b>PROCESS FOR PRODUCING PRIMYCIN, PRIMYCIN COMPONENT(S), PRECURSORS AND METABOLITES THEREOF VIA FERMENTATION BY THE USE OF BACTERIAL SPECIES SACCHAROMONOSPORA AZUREA</b></li> <li>• <b>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA PRIMYCINE, UN OU DES COMPOSANTS DE PRIMYCINE, DES PRÉCURSEURS ET DES MÉTABOLITES DE CELLE-CI PAR FERMENTATION AU MOYEN D'ESPÈCES BACTÉRIENNES SACCHAROMONOSPORA AZUREA</b></li> </ul>
(73) Pannonpharma Gyógyszergyártó Kft., Pannonpharma út 1, 7720 Pécsvárad, HU	
(72) JUHÁSZ, Ákos, H-6000 Kecskemét, HU	
	PÉNZES, Ágota, H-9552 Vásárosmiske, HU
	PÉTERI, Zsanett, Adrienn, H-2243 Kóka, HU
	PALLOS, József, Péter, H-1221 Budapest, HU
	SEFFER, Dénes, H-7720 Pécsvárad, HU
	FEISZT, Péter, H-7626 Pécs, HU
	PESTI, Miklós, Péter, H-7624 Pécs, HU
	FEKETE, Csaba, H-7624 Pécs, HU
	VÁGVÖLGYI, Csaba, H-6771 Szöreg, HU
	GAZDAG, Zoltán, H-7632 Pécs, HU
	PAPP, Gábor, H-7200 Dombóvár, HU
(74) Molnar, Istvan, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU	
<b>C12P 21/08</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 606 144 B1</b>
(25) En	(26) En

(21) 11818549.5	(22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(86) US 2011/046586	04.08.2011
(87) WO 2012/024095	2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010	US 375496 P
	10.12.2010 US 421853 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SEXUALZYKLUSÜBERWACHUNG DURCH FARBREAKTION</b></li> <li>• <b>ESTROUS CYCLE MONITORING BY COLOR RESPONSE</b></li> <li>• <b>SURVEILLANCE DE CYCLE STRAL PAR RÉPONSE COLORÉE</b></li> </ul>
(73) Oratel Diagnostics, LLC, 8882 County Route 76, Hammondspport, New York 14840, US	
(72) GOLDMAN, Dorothee, Hammondspport New York 14840, US	
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE	
<b>C12Q 1/04</b>	→ (51) <b>C12N 7/00</b>
<b>C12Q 1/24</b>	→ (51) <b>C12M 1/26</b>
<b>C12Q 1/34</b>	→ (51) <b>A61K 8/64</b>
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 556 512 B1</b> <b>C12N 9/42</b> <b>C12N 15/00</b> <b>C07K 1/00</b> <b>C12N 1/20</b> <b>C07H 21/04</b>
(25) En	(26) En
(21) 03768790.2	(22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.07.2005	
(86) US 2003/035672	05.11.2003
(87) WO 2004/043980	2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002	US 424784 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BGL6-BETA-GLUCOSIDASE UND DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN</b></li> <li>• <b>BGL6 BETA-GLUCOSIDASE AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME</b></li> <li>• <b>BETA GLUCOSIDASE BGL6 ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CELLE-CI</b></li> </ul>
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) DUNN-COLEMAN, Nigel, Los Gatos, CA 95032, US	
	WARD, Michael, San Francisco, CA 94114, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 951 900 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06815722.1	(22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.08.2008	
(86) US 2006/037938	29.09.2006
(87) WO 2007/044245	2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005	US 725116 P
	24.02.2006 US 776415 P
	13.06.2006 US 451691
	10.08.2006 US 821960 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SELBSTZUSAMMENGESETZTE EINZEL-MOLEKÜL-ARRAYS UND VERWENDUNGEN DAVON</b></li> <li>• <b>SELF-ASSEMBLED SINGLE MOLECULE ARRAYS AND USES THEREOF</b></li> <li>• <b>BIOPUCES À MOLÉCULES SIMPLES AUTOASSEMBLÉES ET UTILISATIONS</b></li> </ul>
(73) Callida Genomics, Inc., 750 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US	

- (72) DRMANAC, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, US  
CALLOW, Matthew, J., Redwood City, CA, US  
HAUSER, Brian, K., Campbell, CA 95008, US  
YEUNG, George, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (60) 12164843.0 / 2 546 360

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 322 647 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10189746.0 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(30) 04.11.2009 JP 2009252811  
(54) • PCR-Verfahren und PCR-Vorrichtung  
• PCR method and PCR device  
• Méthode et appareil de PCR
- (73) Fluid Incorporated, 2-7-33, Koyamadai, Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0002, JP
- (72) Hirahara, Shuzo, Yokohama-shi Kanagawa 247-0002, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 681 334 B1**  
**G01N 33/533** **G01N 33/58**  
**B82Y 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12709822.6 (22) 27.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.01.2014  
(86) EP 2012/053255 27.02.2012  
(87) WO 2012/116949 2012/36 07.09.2012  
(30) 28.02.2011 US 201161464217 P  
(54) • QUANTENPUNKT VERWENDUNG ALS NUKLEARES FÄRBE MITTELS  
• APPLICATION OF QUANTUM DOTS FOR NUCLEAR STAINING  
• UTILISATION DE POINTS QUANTIQUES POUR COLORATION DE NOYAU CELLULAIRE
- (73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85755, US
- (72) YUN, Chol, S., Tucson, AZ 85739, US  
KELLY, Brian, D., Tucson, AZ 85741, US  
ASHWORTH-SHARPE, Julia, Tucson, AZ 85737, US  
BIENIARZ, Christopher, Tucson, AZ 85718, US  
BAMFORD, Pascal, Dublin, CA 94568, US  
MURILLO, Adrian, E., Tucson, AZ 85739, US
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 7/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/117****C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34****C12Q 1/70** → (51) **C12N 15/11****C12R 1/225** → (51) **A61K 35/74****C12R 1/25** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **C21C 5/52** (11) **2 875 159 B1**  
**F27B 3/08** **F27B 3/28**  
**F27D 11/08** **G05F 1/66**  
**G05F 1/70** **G05F 5/00**  
**H02J 3/01** **H02J 3/18**  
**F27D 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13734368.7 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.05.2015  
(86) EP 2013/063207 25.06.2013  
(87) WO 2014/048595 2014/14 03.04.2014  
(30) 25.09.2012 DE 102012217232  
(54) • FLICKERREDUKTION BEI ELEKTRO-LICHTBOGENÖFEN DURCH FLICKERVORHERSAGE AUS DER ZUSTANDSBESTIMMUNG IN DER ANFANGSPHASE DES SCHMELZPROZESSES  
• FLICKER REDUCTION IN ELECTRIC ARC FURNACES BY MEANS OF FLICKER PREDICTION FROM THE STATE DETERMINATION IN THE INITIAL PHASE OF THE SMELTING PROCESS  
• RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT DANS LES FOURS À ARC ÉLECTRIQUE PAR PRÉDICTION DU SCINTILLEMENT À PARTIR DE LA DÉTECTION D'ÉTAT AU COURS DE LA PHASE INITIALE DU PROCESSUS DE FUSION
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖBBELER, Arno, 91074 Herzogenaurach, DE  
ENGELS, Ralf, 91336 Heroldsbach, DE  
MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE  
MEUSEL, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE  
RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, DE

**C21D 1/10** → (51) **C21D 1/42****C21D 1/18** → (51) **B21D 22/20**

- (51) **C21D 1/42** (11) **2 210 961 B1**  
**C21D 11/00** **C21D 1/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08831064.4 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) JP 2008/066360 10.09.2008  
(87) WO 2009/035011 2009/12 19.03.2009  
(30) 13.09.2007 JP 2007238523  
26.11.2007 JP 2007305121  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON HOCHFREQUENZHÄRTUNG  
• HIGH-FREQUENCY HARDENING MONITOR DEVICE  
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE DURCISSEMENT À HAUTE FRÉQUENCE
- (73) Neturen Co., Ltd., 2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
- (72) YANG, Yue, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0013, JP  
IKUTA, Fumiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0013, JP  
KITAMURA, Taichi, Kariya-shi Aichi 4480006, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**C21D 6/00** → (51) **B22F 3/10**

- C21D 6/02** → (51) **B22F 3/10**  
**C21D 9/00** → (51) **B21D 22/20**  
**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**  
**C21D 11/00** → (51) **C21D 1/42**

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 339 039 B1**  
**C22C 9/02** **C22C 9/04**  
**H01B 1/02** **H01L 23/50**  
**C22F 1/00** **C22F 1/08**  
**H05K 1/09**  
(25) En (26) En  
(21) 11000125.2 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2011  
(30) 21.07.2006 JP 2009199777  
21.07.2006 JP 2006199778  
21.07.2006 JP 2006199779  
15.05.2007 JP 2007129468  
(54) • Kupferlegierungsblech für elektrische und elektronische Teile  
• Copper alloy sheet for electric and electronic part  
• Feuille d'alliage de cuivre pour pièce électrique et électronique
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Ozaki, Ryoichi, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP  
Miwa, Yosuke, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 07767234.3 / 2 045 344

**C22C 9/02** → (51) **C22C 9/00****C22C 9/04** → (51) **C22C 9/00****C22C 13/00** → (51) **H01M 4/38**

- (51) **C22C 21/02** (11) **2 548 983 B1**  
**C22C 21/06** **F16B 35/00**  
**C22F 1/05** **C22C 21/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10847997.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) JP 2010/072421 14.12.2010  
(87) WO 2011/114591 2011/38 22.09.2011  
(30) 15.03.2010 JP 2010057044  
(54) • HOCHFESTER BOLZEN AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG  
• HIGH-STRENGTH BOLT MADE FROM ALUMINIUM ALLOY  
• BOULON HAUTE RÉSISTANCE FABRIQUÉ À PARTIR D'ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) GEJIMA, Fumihiko, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**C22C 21/06** → (51) **C22C 21/02****C22C 21/08** → (51) **C22C 21/02**

- (51) **C22C 21/10** (11) **2 386 667 B1**  
**C22F 1/053** **B22D 11/115**  
**B22D 7/00** **B22D 18/04**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10832391.6 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011  
(86) CN 2010/074529 25.06.2010  
(87) WO 2011/091645 2011/31 04.08.2011  
(30) 29.01.2010 CN 201010104082
- (54) • AN EIN PRODUKTSTRUKTURTEIL ANGE-  
PASSTES ALUMINIUMLEGIERUNGSPRO-  
DUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR  
• ALUMINUM ALLOY PRODUCT ADAPTED  
TO PRODUCE STRUCTURE PIECE AND  
PRODUCING METHOD THEREOF  
• PRODUIT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM  
CONÇU POUR FABRIQUER UNE PIÈCE DE  
STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION DE CE DERNIER
- (73) General Research Institute For Nonferrous  
Metals, No. 2 Xinjiekou Wai Street, Xicheng  
District, Beijing 100088, CN
- (72) XIONG, Baiqing, Beijing 100088, CN  
ZHANG, Yongan, Beijing 100088, CN  
ZHU, Baohong, Beijing 100088, CN  
LI, Xiwu, Beijing 100088, CN  
LI, Zhihui, Beijing 100088, CN  
WANG, Feng, Beijing 100088, CN  
LIU, Hongwei, Beijing 100088, CN
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB
- 
- C22C 26/00** → (51) **B24D 18/00**
- 
- (51) **C22C 28/00** (11) **1 916 313 B1**  
**A62C 37/11**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768623.0 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008  
(86) JP 2005/014066 02.08.2005  
(87) WO 2007/015291 2007/06 08.02.2007
- (54) • SPRINKLERKOPF  
• SPRINKLER HEAD  
• TÊTE D'EXTINCTEUR
- (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23  
Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-  
8555, JP
- (72) KIKUCHI, Tetsuro, Kesen-Gun, Iwate  
292311, JP  
KATO, Rikiya, 3400004, JP
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 8QQ, GB
- 
- C22C 30/04** → (51) **H01M 4/38**
- 
- C22C 33/02** → (51) **B22F 3/10**
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 050 532 B1**  
**C22C 38/02** **C22C 38/04**  
**C22C 38/14** **C22C 38/18**  
**C22C 38/40** **C22C 38/42**  
**C22C 38/44** **C22C 38/46**  
**C21D 9/46** **B21B 1/32**  
**B32B 15/01**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07791394.5 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) JP 2007/064694 26.07.2007  
(87) WO 2008/013233 2008/05 31.01.2008  
(30) 27.07.2006 JP 2006205283
- (54) • MEHRSCICHTSTAHL UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG VON MEHR-  
SCHICHTSTAHL  
• MULTILAYER STEEL AND METHOD FOR  
PRODUCING MULTILAYER STEEL  
• ACIER MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ  
DE FABRICATION
- (73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-  
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
KOSEKI, Toshihiko, Tokyo 113-8654, JP  
SUZUKI, Toshio, Tokyo 113-8654, JP  
YOSHIDA, Toyonobu, Tokyo 113-8654, JP  
INOUE, Junya, Tokyo 113-8654, JP  
TANAKA, Mitsuyuki, Tokyo 171-0031, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-  
dorfstraße 10, 80538 München, DE
- 
- C22C 38/00** → (51) **B21D 22/20**
- 
- C22C 38/02** → (51) **B22F 3/10**
- 
- C22C 38/02** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/04** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/06** → (51) **B21D 22/20**
- 
- C22C 38/10** → (51) **B22F 3/10**
- 
- C22C 38/12** → (51) **B22F 3/10**
- 
- C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/18** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/40** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/40** → (51) **C23C 24/10**
- 
- C22C 38/42** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/44** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/46** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/58** → (51) **B21D 22/20**
- 
- C22F 1/00** → (51) **C22C 9/00**
- 
- C22F 1/05** → (51) **C22C 21/02**
- 
- C22F 1/053** → (51) **C22C 21/10**
- 
- C22F 1/08** → (51) **C22C 9/00**
- 
- C23C 4/00** → (51) **C23C 4/04**
- 
- (51) **C23C 4/04** (11) **2 812 459 B1**  
**G06F 17/50** **C23C 4/00**  
**F02F 1/20** **G01B 21/20**  
**G01B 21/30**
- (25) De (26) De  
(21) 12812533.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014  
(86) EP 2012/005344 21.12.2012  
(87) WO 2013/117209 2013/33 15.08.2013  
(30) 11.02.2012 DE 102012002766
- (54) • THERMISCH BESCHICHTETES BAUTEIL  
MIT EINER REIBUNGSOPTIMIERTEN  
LAUFBAHNOBERFLÄCHE  
• THERMALLY COATED COMPONENT  
WITH A FRICTIONALLY OPTIMIZED  
RUNWAY SURFACE
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE
- (72) BOEHM, Jens, 73765 Neuhausen, DE  
HARTWEG, Martin, 89155 Erbach, DE  
HERCKE, Tobias, 71111 Waldenbuch, DE  
IZQUIERDO, Patrick, 89075 Ulm, DE  
MICHEL, Manuel, 73765 Neuhausen a.d.F.,  
DE  
RAU, Günter, 71686 Remseck, DE  
SCHWEICKERT, Stefan, 73207 Plochingen,  
DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London  
EC1V 9LT, GB
- 
- (51) **C23C 14/00** (11) **2 188 404 B1**  
**C23C 14/10** **C23C 16/40**  
**B01D 24/00** **F28B 1/00**  
**B05D 5/08** **C03C 17/30**  
**C03C 17/34** **C03C 25/22**  
**C03C 25/48** **C23C 14/34**  
**C23C 14/35** **C23C 16/50**  
**F28F 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08806279.9 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(86) GB 2008/003123 15.09.2008  
(87) WO 2009/034359 2009/12 19.03.2009  
(30) 14.09.2007 GB 0717921
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
ÜBERZUG FÜR SCHUTZ GEGEN WÄSS-  
RIGE BIOLOGISCHE VERSCHMUTZUNG  
• METHOD FOR THE DEPOSITION OF  
COATINGS TO RESIST AND PROTECT  
AGAINST AQUATIC BIOFOULING  
• PROCÉDÉ DE DÉPÔT DES REVÊTEMENTS  
CONÇUS POUR RÉSISTER À LA SALIS-  
SURÉ D'ORIGINE BIOLOGIQUE AQUA-  
TIQUE ET ASSURER UNE PROTECTION  
CONTRE CELLE-CI
- (73) Teer Coatings Limited, West Stone House  
West Stone Berry Hill Industrial Estate,  
Droitwich, Worcestershire WR9 9AS, GB
- (72) AKESSO, Laurent, Droitwich, Worcestershire  
WR9 9AS, GB  
NAVABPOUR, Parnia, Droitwich, Worces-  
tershire WR9 9AS, GB  
TEER, Dennis, Droitwich, Worcestershire  
WR9 9AS, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1  
York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
- 
- (51) **C23C 14/04** (11) **2 351 871 B1**  
**C23C 14/56** **H01L 31/0224**  
**H01L 31/046** **H01L 31/18**  
**H01L 21/02** **H01L 31/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09821801.9 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) JP 2009/005517 21.10.2009  
(87) WO 2010/047101 2010/17 29.04.2010  
(30) 21.10.2008 JP 2008271222
- (54) • MASKE UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINES FILMS MIT DER  
MASKE  
• MASK AND METHOD FOR FORMING FILM  
USING THIS MASK  
• MASQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION  
D'UN FILM AU MOYEN D'UN MASQUE
- (73) Ulvac, Inc., 2500, Hagisano, Chigasaki-shi  
Kanagawa 253-8543, JP

- (72) WATAI, Miwa, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP  
SAITO, Kazuya, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP  
KOMATSU, Takashi, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP  
MIZUNO, Yusuke, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP  
OTA, Atsushi, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP  
KUROIWA, Shunji, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **2 483 437 B1**  
**C23C 14/34** **C23C 14/32**  
**C23C 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10820998.2 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) US 2010/047457 01.09.2010  
(87) WO 2011/041063 2011/14 07.04.2011  
(30) 02.10.2009 US 572858  
(54) • **ALUMINIUMTITANNITRIDBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ALUMINUM TITANIUM NITRIDE COATING AND METHOD OF MAKING SAME**  
• **REVÊTEMENT AU NITRURE D'ALUMINIUM ET DE TITANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US  
(72) NI, Wangyang, Latrobe, Pennsylvania 15650, US  
PENICH, Ronald M., Greensburg, Pennsylvania 15601, US  
LIU, Yixiong, Greensburg, Pennsylvania 15601, US  
BEBLO, Michael F., Delmont, Pennsylvania 15626-1308, US
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**C23C 14/06** → (51) **H01M 4/38**

**C23C 14/10** → (51) **C23C 14/00**

**C23C 14/14** → (51) **H01M 4/38**

**C23C 14/32** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/00**

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/34** → (51) **H01M 4/38**

**C23C 14/35** → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 14/56** (11) **2 487 275 B1**  
**H01J 37/32**

- (25) En (26) En  
(21) 12152912.7 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(30) 11.02.2011 GB 201102447  
17.02.2011 GB 201102747  
(54) • **Verbundstoffabschirmung**  
• **Composite shielding**  
• **Blindage composite**

- (73) SPTS Technologies Limited, Coed Rhedyn Ringland Way, Newport Gwent NP18 2TA, GB  
(72) Widdicks, Clive, Bristol, BS9 4PP, GB  
Moncrieff, Ian, Wickwar, GL12 8NH, GB  
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**C23C 14/56** → (51) **C23C 14/04**

(51) **C23C 16/02** (11) **1 997 620 B1**  
**C23C 16/26** **B32B 9/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07738668.8 (22) 15.03.2007  
(84) DE FR  
(43) 03.12.2008  
(86) JP 2007/055218 15.03.2007  
(87) WO 2007/108394 2007/39 27.09.2007  
(30) 17.03.2006 JP 2006074038  
01.09.2006 JP 2006237740  
(54) • **LAMINATKÖRPER UND VERFAHREN ZUR KOHLESCHICHTAUFRAGUNG**  
• **LAMINATED BODY AND CARBON FILM DEPOSITION METHOD**  
• **CORPS STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE FILM DE CARBONE ASSOCIÉ**
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) HASEGAWA, Masataka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP  
TSUGAWA, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP  
ISHIHARA, Masatou, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP  
KOGA, Yoshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C23C 16/26** (11) **2 766 507 B1**  
**C23C 16/32** **C23C 16/34**  
**C23C 16/455**

- (25) De (26) De  
(21) 13701373.6 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.08.2014  
(86) EP 2013/050323 09.01.2013  
(87) WO 2013/104685 2013/29 18.07.2013  
(30) 10.01.2012 DE 102012100176  
(54) • **VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN GAS-PHASENFILTRATION VON REFRAKTÄREN STOFFEN**  
• **METHOD FOR THE CHEMICAL VAPOR INFILTRATION OF REFRACTIVE SUBSTANCES**  
• **PROCÉDÉ D'INFILTRATION CHIMIQUE EN PHASE GAZEUSE DE SUBSTANCES RÉFRACTAIRES**
- (73) CVT GmbH & Co. Kg, Romantische Str. 18, 87642 Halblech, DE  
(72) HEGERMANN, Rainer, 87629 Füssen/Hopfen, DE  
GOETZ, Philipp, 87642 Halblech, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

**C23C 16/26** → (51) **C23C 16/02**

(51) **C23C 16/27** (11) **1 895 579 B1**  
**C30B 25/10** **C30B 29/04**  
**C30B 33/02** **C30B 33/06**  
**H01L 21/02** **H01L 21/04**  
**H01L 21/324** **H01L 21/331**  
**H01L 21/338** **H01L 21/336**

**H01L 29/16** **H01L 29/45**  
**H01L 29/66** **H01L 29/73**  
**H01L 29/732** **H01L 29/78**  
**H01L 29/786** **H01L 29/812**  
**H01L 29/04** **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06766995.2 (22) 20.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2008  
(86) JP 2006/312334 20.06.2006  
(87) WO 2006/137401 2006/52 28.12.2006  
(30) 20.06.2005 JP 2005179751  
16.09.2005 JP 2005270541  
21.10.2005 JP 2005307231  
07.03.2006 JP 2006061838  
(54) • **DIAMANTHALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **DIAMOND SEMICONDUCTOR ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR EN DIAMANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) KASU, Makoto c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo; 1808585, JP  
MAKIMOTO, Toshiki c/o NTT Intellectual Property, To kyo; 1808585, JP  
UEDA, Kenji c/o NTT Intellectual Property, Tokyo; 1 808585, JP  
YAMAUCHI, Yoshiharu c/o NTT Electronics Techno, Yok ohama-shi, Kanagawa; 2210052, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 11182458.7 / 2 400 530  
11182460.3 / 2 400 531  
11182461.1 / 2 400 532  
11182463.7 / 2 400 533  
14176685.7 / 2 816 588  
14176686.5 / 2 790 207

**C23C 16/27** → (51) **B32B 5/18**

**C23C 16/32** → (51) **C23C 16/26**

**C23C 16/34** → (51) **C07F 7/02**

**C23C 16/34** → (51) **C23C 16/26**

**C23C 16/40** → (51) **C23C 14/00**

**C23C 16/42** → (51) **B32B 5/18**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 271 790 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09742217.4 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) FR 2009/000479 22.04.2009  
(87) WO 2009/136019 2009/46 12.11.2009  
(30) 28.04.2008 FR 0802375  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GASPHASENBEHANDLUNG**  
• **DEVICE AND PROCESS FOR CHEMICAL VAPOR PHASE TREATMENT**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR**
- (73) ALTATECH Semiconductor, 611, rue Aristide Bergès, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR  
(72) BOREAN, Christophe, F-38660 Le Touvet, FR  
DEL CARRI, Jean-Luc, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR





- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (30) 29.05.2013 JP 2013112423
- (54) • *Luftdüsenwebmaschinenenteil mit Schussfadenspannvorrichtung, Luftdüsenwebmaschine und Verfahren zur Nutzung des Luftdüsenwebmaschinenenteils*
- *Air jet loom part with weft yarn tension applying apparatus, air jet loom and method of using the air jet loom part*
- *Partie de métier à tisser à jet d'air avec appareil d'application de tension de fil de trame, métier à tisser à jet d'air et procédé d'usage de la partie de métier à tisser à jet d'air*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Morita, Akito, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
- Makino, Yoichi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
- Sakai, Masanobu, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D04B 1/14** → (51) **D04B 1/18**

- (51) **D04B 1/18** (11) **2 350 366 B1**  
**D04B 1/14** **D01F 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09821385.3 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) US 2009/061164 19.10.2009
- (87) WO 2010/045637 2010/16 22.04.2010
- (30) 11.03.2009 US 159311 P  
17.10.2008 US 106288 P

- (54) • *SCHMELZBARBIKOMPONENTIGES ELASTHAN ENTHALTENDER GEGENSTAND*
- *ARTICLE COMPRISING FUSIBLE BICOMPONENT SPANDEX*
- *ARTICLE COMPRÉSENT UN ÉLASTHANE FUSIBLE BICOMPOSANT*
- (73) Invista Technologies S.à r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160, 9000 St. Gallen, CH
- (72) SMITH, Steven, Wayne, Waynesboro, VA 22980, US
- LIU, Hong, Waynesboro, VA 22980, US
- BAKKER, Willem, Divonne, FR
- WEEKS, Gregory, P., Hockessin, DE 19707, US
- CERA, Juan, Middletown, DE 19709, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**D04H 1/00** → (51) **A61F 13/56**

**D06C 3/08** → (51) **D06C 23/00**

- (51) **D06C 23/00** (11) **2 826 632 B1**  
**B41J 3/407** **B41J 15/16**  
**B65H 23/16** **D06C 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14177718.5 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (30) 18.07.2013 JP 2013149488
- (54) • *Textildruckvorrichtung enthaltend eine Vorrichtung zur Abschwächung von Spannungsschwankungen.*

- *Fabric printing apparatus including a tension fluctuation alleviating device.*
- *Appareil d'impression de tissus comporte un dispositif de soulagement de fluctuation de tension.*
- (73) Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
- (72) Hasegawa, Hiroaki, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
- Matsuyama, Yutaka, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
- Yamamura, Koji, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**D06F 33/02** → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 977 032 B1**  
**D06F 39/00** **D06F 39/08**
- (25) Ko (26) En
- (21) 06716156.2 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) KR 2006/000706 28.02.2006
- (87) WO 2007/081069 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 KR 20060003103  
11.01.2006 KR 20060003104  
11.01.2006 KR 20060003105
- (54) • *WASCHMASCHINE UND WASCHVERFAHREN MITHILFE VON DAMPF DAFÜR*
- *LAUNDRY MACHINE AND WASHING METHOD WITH STEAM FOR THE SAME*
- *MACHINE DE BLANCHISSERIE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE A LA VAPEUR CORRESPONDANT A CETTE DERNIÈRE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) PARK, Seog Kyu, Gyeongsangnam-do, 641-757, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 390 400 B1**  
**D06F 37/26** **D06F 33/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09836427.6 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (86) KR 2009/008003 30.12.2009
- (87) WO 2010/077106 2010/27 08.07.2010
- (30) 31.12.2008 KR 20080137748  
28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079829  
30.12.2009 KR 20090133872

- (54) • *WASCHMASCHINE*
- *LAUNDRY MACHINE*
- *LAVE-LINGE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- SEO, Hyun Seok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- JO, Min Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- LEE, Dong Il, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- MOON, Suk Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- KIM, Sang Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR

- LIM, Hee Tae, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- SONG, Jung Tae, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

**D06F 37/20** → (51) **D06F 37/22**

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 848 724 B1**  
**F16F 7/08** **F16F 7/09**  
**D06F 37/20**
- (25) De (26) De
- (21) 14179855.3 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 18.03.2015
- (30) 26.08.2013 DE 102013109198
- (54) • *Reibungsdämpfer, insbesondere für Trommelwaschmaschinen*
- *Friction damper, especially for washing machines having a drum*
- *Amortisseur à friction, en particulier pour lave-linge à tambour*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Bicker, Rainer, 33415 Verl, DE
- Templin, Ralf, 33729 Bielefeld, DE
- Wackermann, Lucas, 33602 Bielefeld, DE

**D06F 37/26** → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 37/42** (11) **2 543 760 B1**  
**D06F 39/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11172548.7 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (54) • *Wäschebehandlungsmaschine wie z. B. eine Waschmaschine oder ein Wäschetrockner oder eine Wasch- und Trocknungsmaschine mit einem Notfallfreigabesystem*
- *Laundry treatment machine, for example a washing machine or a laundry dryer or washer-dryer with emergency release system*
- *Machine de traitement du linge, par exemple un lave-linge ou sèche-linge ou laveuse-sécheuse avec système de relâchement d'urgence*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Pessot, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
- Bottosset, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardonio, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 39/00** → (51) **D06F 35/00**

**D06F 39/02** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/02** → (51) **B65D 75/00**

- (51) **D06F 39/06** (11) **2 458 061 B1**  
**D06F 58/20**
- (25) En (26) En
- (21) 11188720.4 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (30) 24.11.2010 JP 2010260860  
24.11.2010 JP 2010260861

- (54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum-type washing machine*  
• *Machine à laver de type tambour*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Wakita, Katsuya, Osaka, 540-6207, JP  
Yasui Toshihiko, Osaka, 540-6207, JP  
Asami, Tadashi, Osaka, 540-6207, JP  
Kikukawa, Tomoyuki, Osaka, 540-6207, JP  
Uchiyama, Wataru, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**D06F 39/08** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 35/00**

**D06F 39/10** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/14** → (51) **D06F 37/42**

**D06F 58/02** → (51) **D06F 58/20**

**D06F 58/04** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 093 322 B1**  
**D06F 58/02** **D06F 58/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09100118.0 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (30) 22.02.2008 DE 102008010519
- (54) • *Trockner mit gekühltem Motor*  
• *Dryer with cooled motor*  
• *Séchoir doté d'un moteur refroidi*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Löffler, Holger, 10781 Berlin, DE  
Ziemann, Andreas, 14469 Potsdam, DE  
Laube, Frank, 13158 Berlin, DE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 39/06**

**D07B 1/06** → (51) **B60C 9/20**

- (51) **D21C 9/10** (11) **2 834 407 B1**  
**D21C 9/12** **D21C 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13718608.6 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (86) FI 2013/050360 03.04.2013
- (87) WO 2013/150184 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 FI 20125378
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZELLSTOFFBLEICHEN*  
• *A METHOD FOR BLEACHING PULP*  
• *PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT DE PÂTE À PAPIER*
- (73) KEMIRA OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI  
Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI  
UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI  
Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI  
Metsä Fibre Oy, P.O. Box 30, 02020 Metsä, FI
- (72) VUORINEN, Tapani, FI-02200 Espoo, FI  
JÄÄSKELÄINEN, Anna-Stiina, FI-02170 Espoo, FI  
LINDBERG, Andreas, FI-00250 Helsinki, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

**D21C 9/12** → (51) **D21C 9/10**

**D21C 9/14** → (51) **D21C 9/10**

**D21F 3/02** → (51) **D21F 11/14**

**D21F 9/00** → (51) **D21F 11/14**

- (51) **D21F 11/14** (11) **2 796 617 B1**  
**D21F 9/00** **D21F 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13164773.7 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (54) • *Schuhpressenanwendung zur Produktion von Tissuepapier*  
• *Shoe press application for the production of tissue grades*  
• *Application de presse à chaussure pour la fabrication de grades de tissu*
- (73) GapCon Tissue S.r.l., Via Mirandola 13, 37026 Settimo di Pescantina (VR), IT
- (72) Wiertz, Wolfgang, 47807 Krefeld, DE  
De Blas, Francesco, 37023 Verona, IT  
Mark, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **D21H 23/06** (11) **2 274 483 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09723675.6 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) US 2009/038569 27.03.2009
- (87) WO 2009/120965 2009/40 01.10.2009
- (30) 27.03.2008 US 56507
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PAPIERSTOFFMISCHEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PAPER STOCK MIXING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MÉLANGE DE PÂTE À PAPIER*
- (73) Philadelphia Mixing Solutions, Ltd., 1221 E. Main Street, Palmyra, PA 17078, US
- (72) WYCZALKOWSKI, Wojciech, R., Harrisburg PA 17111, US  
HUTCHINSON, Todd, M., Palmyra PA 17078, US  
MOSELEY, Marc, R., Roswell GA 30075, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **E01B 7/20** (11) **2 226 426 B1**

- E01B 7/22**
- (25) Es (26) En
- (21) 09380067.0 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (30) 06.03.2009 ES 200900638
- (54) • *Abdeckung für Weichenmechanismen in Hohlwellen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Covering for railroad switch mechanisms in hollow sleepers and fabrication method thereof*  
• *Couvercle pour mécanismes d'aiguillages dans des traverses creuses et procédé de fabrication correspondant*
- (73) Desarrollos y Fabricación, DYF S.A., C/ Uranio, n° 16 Polígono Industrial Aimayr, 28330 San Martin de la Vega - Madrid, ES

- (72) Fernandez Sanchez, Cesar, 28330 San Martin de la Vega - Madrid, ES  
Blanco Belda, Luis, 28330 San Martin de la Vega - Madrid, ES
- (74) Ungria López, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**E01B 7/22** → (51) **C08L 95/00**

**E01B 7/22** → (51) **E01B 7/20**

- (51) **E01B 27/06** (11) **2 811 072 B1**  
**E01B 27/10**
- (25) De (26) De
- (21) 14162413.0 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (30) 06.06.2013 DE 202013005103 U
- (54) • *Gleisweganierungsmaschine mit Planumschutzschicht (PSS)Aufbereitung*  
• *Rail bed refurbishing machine with processing of the base grade protection layer*  
• *Machine de nettoyage de voie ferrée dotée d'un traitement de couche de protection de plate-forme*
- (73) GBM Wiebe Gleisbaumaschinen GmbH, Im Finigen 8, 28832 Achim, DE
- (72) Konecny, Ulf, 27313 Dörverden, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**E01B 27/10** → (51) **E01B 27/06**

**E01C 5/00** → (51) **E04F 15/02**

**E01C 5/06** → (51) **C04B 14/30**

**E01C 5/14** → (51) **E04F 15/02**

**E01C 5/20** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E01C 11/08** (11) **1 756 367 B1**  
**E01C 11/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05742465.7 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) BE 2005/000073 11.05.2005
- (87) WO 2005/111307 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 BE 200400252
- (54) • *LEICHTE METALLFUGE FÜR BETONFLÄCHEN*  
• *LIGHTWEIGHT METAL JOINT FOR CONCRETE SURFACES*  
• *JOINT METALLIQUE ALLEGÉ POUR SURFACES EN BETON*
- (73) Plakabeton S.A., Industrielaan 2, 1740 Ternat, BE
- (72) KERRELS, Pierre, Raymond, B-1470 Bousval, BE
- (74) Overath, Philippe, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

**E01C 11/14** → (51) **E01C 11/08**

- (51) **E01D 15/127** (11) **2 598 698 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11788359.5 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) DE 2011/075179 26.07.2011

- (87) WO 2012/022348 2012/08 23.02.2012  
(30) 28.07.2010 DE 102010036690  
(54) • FAHRZEUG UND ABSTÜTZVORRICHTUNG  
• VEHICLE AND SUPPORTING APPARATUS  
• VÉHICULE ET DISPOSITIF D'APPUI
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,  
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München,  
DE  
(72) HANSELMANN, Lutz, 80997 München, DE  
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achen-  
bachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

**E01F 9/00** → (51) **G08G 1/0967**

**E01F 13/02** → (51) **E04H 12/22**

- (51) **E01F 13/12** (11) **2 241 675 B1**  
**F41H 11/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10159406.7 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.10.2010  
(30) 11.04.2009 SA 30021709  
(54) • Sicherheitsgatevorrichtung  
• Security gates device  
• Dispositif de portes de sécurité
- (73) Al Shahrani, Hmoud Sayaf, 8681 Al-wahah,  
Unit 1 P.O. Box 3131, 62456 Khamis  
Mushait, SA  
(72) Al Shahrani, Hmoud Sayaf, 62456 Khamis  
Mushait, SA  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-  
und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14,  
81675 München, DE

**E01H 1/00** → (51) **B09B 1/00**

**E01H 1/12** → (51) **B09B 1/00**

- (51) **E01H 5/04** (11) **2 757 198 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 14151416.6 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.07.2014  
(30) 22.01.2013 JP 2013009281  
(54) • Schneeräumungsvorrichtung  
• Snow removal machine  
• Machine de déblaiement de neige
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Kawakami, Toshiaki, Saitama, 351-0193, JP  
Mizoroke, Tsutomu, Saitama, 351-0193, JP  
Fukano, Jun, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-  
fach 860 820, 81635 München, DE

**E02D 5/00** → (51) **E21B 27/00**

**E03C 1/04** → (51) **E03C 1/05**

- (51) **E03C 1/05** (11) **2 775 046 B1**  
**E03C 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 14000665.1 (22) 25.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.09.2014  
(30) 07.03.2013 DE 102013003824  
(54) • Sanitärarmatur mit elektrischem Sensor  
• Sanitary fitting with electric sensor  
• Robinetterie sanitaire avec capteur élec-  
trique
- (73) Grohe AG, 58675 Hemer, DE  
(72) Keiter, Dieter, 58708 Menden, DE  
(74) Mielke, Achim, 32457 Porta Westfalica, DE

Luig, Frank-Thomas, 58708 Menden, DE  
Gäbel, Gunter, 58708 Menden, DE

**E03D 9/02** → (51) **B65D 75/32**

- (51) **E03F 5/14** (11) **2 744 948 B1**  
**B01D 35/147**  
(25) En (26) En  
(21) 12751237.4 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.06.2014  
(86) US 2012/051223 16.08.2012  
(87) WO 2013/028475 2013/09 28.02.2013  
(30) 19.08.2011 US 201161525650 P  
(54) • HYDRODYNAMISCHER FLUIDSTROM-  
SEPARATOR MIT HOHEM BYPASS-  
DURCHSATZ  
• FLUID STREAM HYDRODYNAMIC  
SEPARATOR WITH HIGH FLOW BYPASS  
• SÉPARATEUR HYDRODYNAMIQUE DE  
COURANT FLUIDIQUE COMPORTANT  
UNE DÉRIVATION À HAUT DÉBIT
- (73) Steinhardt, Jörg-Michael, Erbacher Straße  
16, 65232 Taunusstein, DE  
(72) STEIN, Walter, G., Moorpark, CA 93021, US  
(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm -  
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB  
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **E04B 1/24** (11) **2 576 927 B1**  
**E04B 1/58**

- (25) En (26) En  
(21) 10743089.4 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) EP 2010/061558 09.08.2010  
(87) WO 2011/147472 2011/48 01.12.2011  
(30) 25.05.2010 EP 10163759  
(54) • SEGMENTIERTE MANTELKONSTRUKTI-  
ON, IM BESONDEREN FÜR DAS FUN-  
DAMENT EINER WINDENERGIEANLAGE  
• A SEGMENTED JACKET CONSTRUCTION,  
IN PARTICULAR FOR A FOUNDATION  
FOR A WIND TURBINE INSTALLATION  
• CONSTRUCTION DE CHEMISE  
SEGMENTÉE, EN PARTICULIER POUR  
UNE FONDATION DESTINÉE À UNE  
INSTALLATION D'ÉOLIENNE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) OESTERGAARD, Thomas, DK-6000 Kolding,  
DK

(51) **E04B 1/26** (11) **2 700 762 B1**  
**E04B 1/94**

- (25) De (26) De  
(21) 13450035.4 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.02.2014  
(30) 24.08.2012 AT 9182012  
(54) • Holzverbindung  
• Wooden joint  
• Assemblage en bois
- (73) Vinzenz Harrer GmbH, Badl 31, 8130 Frohn-  
leiten, AT  
(72) Harrer, Vinzenz, 8162 Passail, AT  
(74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, Dorotheer-  
gasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **E04B 1/343** (11) **2 419 573 B1**  
**E04B 1/348**

- (25) En (26) En  
(21) 10754635.0 (22) 10.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(86) US 2010/048341 10.09.2010  
(87) WO 2011/096955 2011/32 11.08.2011  
(30) 09.09.2010 US 878646  
10.09.2009 US 241178 P  
(54) • ALS VERSANDCONTAINER UND UNTER-  
KUNFT KONFIGURIERBARE AUTONOME  
STRUKTUR  
• A SELF-CONTAINED STRUCTURE  
CONFIGURABLE AS A SHIPPING  
CONTAINER AND AS A DWELLING  
• STRUCTURE AUTONOME CONFIGU-  
RABLE COMME UN CONTENEUR D'EX-  
PÉDITION OU UN LOGEMENT
- (73) Mesocore, LLC, 436 Mariner Drive, Jupiter  
FL, US  
(72) Esposito, Joseph, Huntington Bay, NY  
11743, US  
(74) Eurenus, Karin Lisa Maria, et al, Bjerkéns  
Patentbyrå KB P.O. Box 1274, 801 37 Gävle,  
SE

**E04B 1/348** → (51) **E04B 1/343**

**E04B 1/58** → (51) **E04B 1/24**

**E04B 1/66** → (51) **C08L 95/00**

**E04B 1/94** → (51) **E04B 1/26**

(51) **E04B 1/98** (11) **2 732 106 B1**  
**E04H 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12737258.9 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(86) EP 2012/063714 12.07.2012  
(87) WO 2013/010917 2013/04 24.01.2013  
(30) 15.07.2011 DK 201100546  
(54) • PASSIVER DÄMPFER  
• PASSIVE DAMPER  
• AMORTISSEUR PASSIF
- (73) Damptech A/S, Diplomvej 376, 2800  
Lyngby, DK  
(72) MUALLA, Imad H., DK-2400 Copenhagen,  
DK  
(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30,  
1260 Copenhagen K, DK

(51) **E04B 2/44** (11) **2 754 768 B1**  
**E06B 3/663**

- (25) En (26) En  
(21) 14162891.7 (22) 04.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.07.2014  
(30) 05.11.2008 US 265192  
(54) • Vakuumisolierte Glasfenster mit Glasstoß-  
distanzstück  
• Vacuum-insulated glass windows with  
glass-bump spacers  
• Fenêtres en verre isolées par le vide avec  
éléments d'espacement de bosse de verre
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, NY 14831, US  
(72) Grzybowski, Richard R., New York, NY 4830,  
US  
Harvey, Daniel R., New York, NY 14810, US  
Gunov, Stephan L., New York, NY 14830, US  
Ricoult, Daniel L., New York, NY 14845, US  
Streltsov, Alexander M., New York, NY  
14830, US

(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(60) 16169071.4  
(62) 09825321.4 / 2 352 886

(51) **E04B 2/86** (11) **2 167 750 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08778388.2 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(86) KR 2008/003697 26.06.2008  
(87) WO 2009/002112 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 KR 20070063845

(54) • **STAHLPLATTENSTRUKTUR UND STAHL-PLATTENBETONWAND**  
• **STEEL PLATE STRUCTURE AND STEEL PLATE CONCRETE WALL**  
• **STRUCTURE DE PLAQUE EN ACIER ET PAROI EN BÉTON AVEC PLAQUE EN ACIER**

(73) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR  
Korea Power Engineering Company, Inc., 360-9, Mabuk-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-713, KR

(72) LEE, Han-Woo, Daejeon 302-771, KR  
LEE, Jong-Bo, Daejeon 305-751, KR  
KIM, Jong-Hak, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Ung-Kwon, Seoul 134-755, KR  
MOON, Tae-Youp, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR  
SUN, Won-Sang, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-802, KR  
LEE, Jin-Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-822, KR  
KIM, Tae-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-952, KR

(74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**E04B 2/88** → (51) **E06B 1/60**

**E04B 5/32** → (51) **E04G 11/36**

**E04C 5/06** → (51) **E04G 13/04**

**E04C 5/16** → (51) **E04G 13/04**

(51) **E04D 11/02** (11) **2 753 770 B1**  
**E04D 13/16**

(25) En (26) En  
(21) 12741028.0 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014  
(86) EP 2012/065186 02.08.2012  
(87) WO 2013/034376 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 EP 11007230

(54) • **DÄMMELEMENT FÜR EIN FLACHDACH ODER EIN GENEIGTES FLACHDACH, BEDACHUNGSSYSTEM FÜR EIN FLACHDACH ODER EIN GENEIGTES FLACHDACH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÄMMELEMENTS**  
• **INSULATION ELEMENT FOR A FLAT ROOF OR A FLAT INCLINED ROOF, ROOFING SYSTEM FOR A FLAT ROOF OR A FLAT INCLINED ROOF AND METHOD FOR PRODUCING AN INSULATION ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT ISOLANT POUR TOIT PLAT OU TOIT PLAT INCLINÉ, SYSTÈME DE TOITURE POUR TOIT PLAT OU TOIT PLAT INCLINÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT ISOLANT**

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK  
(72) BECKERS, Hendricus Gerardus Maria, NL-6051 Maasbracht, NL  
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**E04D 12/00** → (51) **E06B 3/54**

**E04D 13/03** → (51) **E06B 3/54**

**E04D 13/16** → (51) **E04D 11/02**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 740 858 B1**  
**E01C 5/00** **F16B 5/00**  
**E01C 5/14** **E01C 5/20**  
F16B 5/06

(25) PI (26) En  
(21) 13005611.2 (22) 02.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014  
(30) 04.12.2012 PL 40189312

(54) • **Bausatz zur Abdeckung eines Substrats, insbesondere Fußboden-Substrat**  
• **Construction set for covering substrate, in particular floor substrate**  
• **Jeu de construction permettant de recouvrir un substrat, notamment un substrat de plancher**

(73) Chojnowski, Adam, ul. Polska 32b, 05-200 Wolomin, PL  
Chojnowski, Piotr Pawel, ul. Widna 4, 05-200 Wolomin, PL

(72) Chojnowski, Adam, 05-200 Wolomin, PL  
Chojnowski, Piotr Pawel, 05-200 Wolomin, PL

(74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 881 520 B1**  
**A47K 3/00** **A47K 3/40**  
**E04F 19/02** **E04F 19/06**  
**E04F 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 14196064.1 (22) 03.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2015  
(30) 04.12.2013 NL 2011894

(54) • **Höhenverstellbarer Fliesenstreifen für einen geneigten Duschenboden**  
• **Height-adjustable tile strip for sloping shower floor**  
• **Bande de tuile réglable en hauteur pour fond de douche en pente**

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., Nijverheidsstraat 60, 7575 BK Oldenzaal, NL

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7575 BK Oldenzaal, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

**E04F 15/08** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 19/02** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 19/06** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04G 11/36** (11) **2 678 493 B1**  
**E04B 5/32**

(25) De (26) De  
(21) 12708081.0 (22) 23.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014

(86) CH 2012/000046 23.02.2012  
(87) WO 2012/113088 2012/35 30.08.2012  
(30) 23.02.2011 CH 315112011  
(54) • **BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR DECKEN-RANDABSCHALUNGEN**  
• **FASTENING BRACKET FOR SLAB EDGE FORMWORK ELEMENTS**  
• **ÉQUERRE DE FIXATION POUR COFFRAGES POUR BORDURES DE PLANCHER**

(73) Albanese, Pino, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH

(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH  
(60) 15183345.6 / 2 977 526

(51) **E04G 13/04** (11) **2 385 189 B1**  
**E04C 5/16** **E04C 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 11000557.6 (22) 25.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011  
(30) 06.05.2010 DE 202010006558 U  
07.06.2010 DE 202010007650 U

(54) • **Schalungselement**  
• **Shuttering element**  
• **Élément de coffrage**

(73) Holzmann GmbH & Co. KG, Südbachstrasse 12, 49196 Bad Laer, DE

(72) Holzman, Dirk, 49196 Bad Laer, DE

(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **E04G 21/32** (11) **2 789 772 B1**  
(25) De (26) De

(21) 13162893.5 (22) 09.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.10.2014

(54) • **Halterung für einen Führungsschuh eines Klettersystems für Betonschalungen**  
• **Holder for a guide sleeve of a climbing system for concrete formwork**  
• **Support pour un sabot de guidage d'un système de grim pant pour des coffrages en béton**

(73) MEVA Schalungs-Systeme GmbH, Industriestr. 5, 72221 Haiterbach, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

(51) **E04H 4/00** (11) **2 123 850 B1**  
**A63B 69/00**

(25) Es (26) En  
(21) 08736693.6 (22) 19.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) ES 2008/000089 19.02.2008

(87) WO 2008/102035 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 ES 200700484

(54) • **WELLENERZEUGUNGSGERÄT**  
• **WAVE-GENERATING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE GÉNÉRATION DE VAGUES**

(73) Instant Sport, S.L., Jose María Soroa 25 Bajo, 20013- Donostia-San Sebastián, ES

(72) ODRIOZOLA SAGASTUME, Jose Manuel, E-20013-Donostia-San Sebastian, ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

**E04H 9/02** → (51) **E04B 1/98**

- (51) **E04H 12/16** (11) **2 339 094 B1**  
**E04H 12/34** **F03D 13/20**
- (25) En (26) En  
(21) 09306323.8 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (54) • *Turm mit vorgespannter Betonsäule und Bauverfahren*  
• *Tower having a pre-stressed concrete column and construction method*  
• *Tour doté d'une colonne en béton précontrainte et procédé de construction*
- (73) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Huynh Tong, Alain, 92120 Montrouge, FR  
Melen, Benoît, 92270 Bois Colombes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 404 015 B1**  
**A45B 19/04** **F16B 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10718620.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/056678 14.05.2010  
(87) WO 2010/139545 2010/49 09.12.2010  
(30) 03.06.2009 CH 8452009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES BASISROHRES MIT MASTEN, INSBESONDERE VON STANDSCHIRMEN*  
• *DEVICE FOR CONNECTING A BASE PIPE TO POLES, IN PARTICULAR OF STAND-UP UMBRELLAS*  
• *DISPOSITIF POUR RELIER UN TUBE DE BASE À DES MÂTS, NOTAMMENT DE PARASOLS*
- (73) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, 8212 Frauenfeld, CH
- (72) KAUFMANN, Ernst, CH-8548 Elikon an der Thur, CH  
GLATZ, Gustav, Adolf, CH-8500 Frauenfeld, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 828 451 B1**  
**E01F 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13715388.8 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015  
(86) GB 2013/000118 19.03.2013  
(87) WO 2013/140115 2013/39 26.09.2013  
(30) 19.03.2012 GB 201204797  
10.12.2012 GB 201222120
- (54) • *MODULARES SICHERHEITSSCHIENEN-SYSTEM UND STUTZFUSS*  
• *MODULAR SAFETY RAIL SYSTEM AND SUPPORT FOOT*  
• *SYSTÈME DE RAIL DE SÉCURITÉ MODULAIRE ET PIED DE SUPPORT*
- (73) Kee Safety Limited, Cradley Business Park Overend Road, Cradley Heath West Midlands B64 7DW, GB
- (72) HIGGS, Philip Maurice, Reading Berkshire RG31 6JP, GB

(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wylde Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

**E04H 12/34** → (51) **E04H 12/16**

- (51) **E04H 17/16** (11) **1 959 074 B1**  
**E04H 17/20**
- (25) De (26) De  
(21) 08002733.7 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008  
(30) 14.02.2007 DE 202007002370 U
- (54) • *Zaun*  
• *Fence*  
• *Clôture*
- (73) Legi GmbH, Im Meerfeld 83-89, 47445 Moers, DE
- (72) Lechtenböhrer, Norbert, 47445 Moers, DE
- (74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **E04H 17/16** (11) **2 784 247 B1**  
**E04H 17/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13188972.7 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014  
(30) 04.03.2013 EP 13157605
- (54) • *Zaun oder Gebäudeverkleidung*  
• *Fence or building cladding*  
• *Clôture ou revêtement pour bâtiments*
- (73) Wielens, Bernardus Hendrikus, Gruttostraat 7, 7481 BA Haaksbergen, NL
- (72) Wielens, Bernardus Hendrikus, 7481 BA Haaksbergen, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**E04H 17/20** → (51) **E04H 17/16**

**E05B 15/02** → (51) **E05C 9/18**

**E05B 17/00** → (51) **E05F 15/611**

**E05B 17/20** → (51) **E05C 9/18**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 542 743 B1**  
**E05B 63/00** **E05B 63/14**  
**E05C 9/18**
- (25) De (26) De  
(21) 11707597.8 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013  
(86) EP 2011/001076 04.03.2011  
(87) WO 2011/107286 2011/36 09.09.2011  
(30) 24.03.2010 DE 102010012736  
05.03.2010 DE 102010010568
- (54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE TÜR UND/ODER FENSTER MIT ZENTRALER BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG DER TÜRÖFFNER*  
• *LOCKING DEVICE FOR A DOOR AND/OR WINDOW HAVING A CENTRAL ACTUATING DEVICE FOR THE DOOR OPENERS*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR PORTE ET/OU FENÊTRE AVEC DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT CENTRALISÉ DU MÉCANISME D'OUVERTURE DE PORTE*
- (73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) KAISER, Horst, 97453 Schonungen, DE

FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, DE  
HOLZER, Michael, 72461 Albstadt, DE  
HIRSCHOFF, Oliver, 72461 Albstadt, DE

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**E05B 63/00** → (51) **E05B 47/00**

**E05B 63/14** → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 65/00** (11) **2 567 049 B1**  
**E05F 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11722727.2 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013  
(86) EP 2011/002004 20.04.2011  
(87) WO 2011/137977 2011/45 10.11.2011  
(30) 05.05.2010 DE 102010019362
- (54) • *BEDIENVERFAHREN UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *FUNCTION ACTIVATING METHOD AND DEVICE FOR A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTION POUR VÉHICULE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) WERNER, Stefan, 46399 Bocholt, DE  
SCHARWALD, Lothar, 59558 Lippstadt, DE  
GRAVE, Dietmar, 38527 Meine, DE  
THIELE, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE

- (51) **E05C 1/12** (11) **2 280 140 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09180703.2 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.02.2011  
(30) 22.06.2009 CN 200910099974
- (54) • *Verriegung für ein Schrägdachfenster*  
• *Lock for inclined roof window*  
• *Verrou pour fenêtre de toit inclinée*
- (73) Dong, Zhijun, Fengli Village Gulin Town, Yinzhou District Ningbo City Zhejiang Province, CN
- (72) Dong, Zhijun, Yinzhou District Ningbo City Zhejiang Province, CN
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**E05C 9/06** → (51) **E05C 9/18**

- (51) **E05C 9/18** (11) **2 312 103 B1**  
**E05B 15/02** **E05C 17/00**  
**E05C 9/06** **E05B 17/20**  
**E05D 15/52**
- (25) De (26) De  
(21) 10187175.4 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011  
(30) 15.10.2009 DE 102009045735
- (54) • *Schließvorrichtung mit einem Schließblech zur Aufnahme eines Schließzapfens*  
• *Locking device with a strike plate receiving a locking pin bolt*  
• *Dispositif de fermeture avec une gâche pour la réception d'un tenon de fermeture*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Kushtilov, Boyko, 48151, Münster, DE  
Hakenes, Andreas, 48341, Altenberge, DE

Kaup, Ludger, 48165, Münster, DE	
<b>E05C 9/18</b>	→ (51) <b>E05B 47/00</b>
<b>E05C 17/00</b>	→ (51) <b>E05C 9/18</b>
<b>E05D 3/14</b>	→ (51) <b>E05D 15/32</b>
<b>E05D 7/06</b>	→ (51) <b>E05D 15/32</b>
(51) <b>E05D 15/32</b>	(11) <b>2 573 303 B1</b>
<b>E05F 7/04</b>	<b>E05D 3/14</b>
<b>E05D 7/06</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12182798.4	(22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2013	
(30) 22.09.2011 DE 102011083242	
(54) • <i>Verdeckte Lagerung für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel eines Fensters</i> • <i>Concealed bearing for the leaf of a window pivotable relative to the frame</i> • <i>Ferrure cachée pour une aile d'une fenêtre pivotant contre un cadre</i>	
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE	
(72) Oeltjebrens, Henning, 48161 Münster, DE Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE	
<b>E05D 15/52</b>	→ (51) <b>E05C 9/18</b>
<b>E05F 7/04</b>	→ (51) <b>E05D 15/32</b>
<b>E05F 15/00</b>	→ (51) <b>E05B 65/00</b>
(51) <b>E05F 15/611</b>	(11) <b>1 904 707 B1</b>
<b>E05F 15/614</b>	<b>F25D 23/02</b>
<b>E05B 17/00</b>	<b>E05F 15/73</b>
(25) De	(26) De
(21) 06762715.8	(22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.04.2008	
(86) EP 2006/007123 19.07.2006	
(87) WO 2007/009783 2007/04 25.01.2007	
(30) 20.07.2005 DE 202005011427 U	
(54) • <i>KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT</i> • <i>REFRIGERATING AND/OR FREEZING APPLIANCE</i> • <i>APPAREIL DE REFRIGERATION ET / OU DE CONGELATION</i>	
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE	
(72) HECHT, Josef, 88416 Erlenmoos, DE BLERSCH, Dietmar, 88521 Ertingen, DE DORNER, Georg, 88416 Steinhausen/Rottum, DE	
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE	
<b>E05F 15/614</b>	→ (51) <b>E05F 15/611</b>
(51) <b>E05F 15/616</b>	(11) <b>1 741 866 B1</b>
<b>E05F 1/10</b>	
(25) De	(26) De
(21) 06010020.3	(22) 16.05.2006
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 10.01.2007	
(30) 08.07.2005 DE 102005031990	

(54) • <i>Vorrichtung zum Bewegen einer um eine Schwenkachse schwenkbaren Klappe eines Fahrzeugs</i> • <i>Apparatus for moving of a vehicle lid pivotable around an axis of rotation</i> • <i>Appareil pour le mouvement d'un hayon de véhicule pivotable autour d'un axe de rotation</i>	
(73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE	
(72) Hillen, Jörg, 56283 Nörthausen, DE Ritter, Andreas, 56206 Hilgert, DE Kleinmann, Michael, 56581 Melsbach, DE	
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE	
<b>E05F 15/73</b>	→ (51) <b>E05F 15/611</b>
(51) <b>E06B 1/60</b>	(11) <b>2 460 947 B1</b>
<b>E06B 3/58</b>	<b>E06B 3/62</b>
<b>E04B 2/88</b>	
(25) De	(26) De
(21) 11009506.4	(22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(30) 06.12.2010 DE 202010016189 U	
(54) • <i>Verglasung</i> • <i>Glazing</i> • <i>Vitrage</i>	
(73) Bangratz, René, Paul-Göbel-Strasse 1, 74076 Heilbronn, DE	
(72) Bangratz, René, 74076 Heilbronn, DE	
(74) Schmid, Barbara, et al, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE	
(51) <b>E06B 1/70</b>	(11) <b>2 601 369 B1</b>
<b>E06B 5/16</b>	<b>E06B 7/23</b>
(25) De	(26) De
(21) 11740923.5	(22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) EP 2011/063496 04.08.2011	
(87) WO 2012/017061 2012/06 09.02.2012	
(30) 06.08.2010 DE 102010033983	
(54) • <i>FEUERSCHUTZTÜR FÜR SCHIENENFAHRZEUGE</i> • <i>FIRE PROTECTION DOOR FOR RAILROAD CAR</i> • <i>PORTE COUPE-FEU POUR VÉHICULES SUR RAILS</i>	
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE	
(72) BRAND, Martin, A-1220 Wien, AT GRZESIUK, Tomasz, A-1120 Wien, AT	
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	
<b>E06B 3/263</b>	→ (51) <b>E06B 3/96</b>
(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 188 462 B1</b>
<b>E06B 3/66</b>	<b>E06B 3/663</b>
<b>E06B 7/28</b>	<b>E06B 9/264</b>
<b>E04D 12/00</b>	<b>E04D 13/03</b>
(25) En	(26) En
(21) 08773326.7	(22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.05.2010	
(86) DK 2008/050190 31.07.2008	
(87) WO 2009/018831 2009/07 12.02.2009	
(30) 03.08.2007 DK 200701117	
(54) • <i>SCHEIBENMODUL ZUR VERWENDUNG IN EINEM FENSTER</i> • <i>A PANE MODULE FOR USE IN A WINDOW</i>	

• <i>MODULE DE VITRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE FENÊTRE</i>	
(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK	
(72) SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, DK NIELSEN, Kristian, Ørnsvig, DK-8783 Hornslyd, DK KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, DK	
(74) Awapatent A/S, Rigenegade 11, 1316 Copenhagen K, DK	
<b>E06B 3/58</b>	→ (51) <b>E06B 1/60</b>
<b>E06B 3/62</b>	→ (51) <b>E06B 1/60</b>
<b>E06B 3/62</b>	→ (51) <b>E06B 3/96</b>
<b>E06B 3/66</b>	→ (51) <b>E06B 3/54</b>
<b>E06B 3/663</b>	→ (51) <b>E04B 2/44</b>
<b>E06B 3/663</b>	→ (51) <b>E06B 3/54</b>
(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>2 754 838 B1</b>
<b>E06B 3/976</b>	<b>E06B 3/263</b>
<b>E06B 3/62</b>	<b>E06B 7/23</b>
(25) De	(26) De
(21) 13195641.9	(22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(30) 11.01.2013 DE 102013100241	
(54) • <i>Rahmen oder T-Verbindung</i> • <i>Frame or T-shaped joints</i> • <i>Cadre ou liaison en T</i>	
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE	
(72) Ferrari-Hoh, Sebastian, 33609 Bielefeld, DE Nienhüser-Sonnenschein, Rolf, 49324 Melle, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
<b>E06B 3/976</b>	→ (51) <b>E06B 3/96</b>
<b>E06B 5/16</b>	→ (51) <b>E06B 1/70</b>
(51) <b>E06B 7/094</b>	(11) <b>2 673 445 B1</b>
<b>E06B 9/302</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12702257.2	(22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.12.2013	
(86) EP 2012/051803 02.02.2012	
(87) WO 2012/107350 2012/33 16.08.2012	
(30) 08.02.2011 GB 201102111	
(54) • <i>THERMISCHES VERSCHLUSSSYSTEM</i> • <i>THERMAL SHUTTER SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE VOLETS DE RÉGULATION THERMIQUE</i>	
(73) WJP Holdings Limited, Fradley Park, Lichfield, Staffordshire WS13 8RZ, GB	
(72) HASHEMI, Arman, Lichfield Staffordshire WS13 6TB, GB	
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB	
<b>E06B 7/23</b>	→ (51) <b>E06B 1/70</b>
<b>E06B 7/23</b>	→ (51) <b>E06B 3/96</b>
<b>E06B 7/28</b>	→ (51) <b>E06B 3/54</b>
<b>E06B 9/264</b>	→ (51) <b>E06B 3/54</b>



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(30) 18.08.2008 GB 0814981

- (54) • *Dichtungsmittel*
- *Sealing means*
- *Moyens d'étanchéité*

(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB

(72) Slater, Richard Martin, Bristol BS34 5HU, GB  
Woodfield, Robert William, Chepstow,  
Monmouthshire NP16 5JQ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept  
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 11/08** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 25/00** → (51) **C23C 28/00**

**F01D 25/12** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 25/14** (11) **2 419 609 B1**  
**F01D 25/26**

(25) En (26) En  
(21) 10718522.5 (22) 16.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012

(86) EP 2010/055057 16.04.2010

(87) WO 2010/119127 2010/42 21.10.2010

(30) 17.04.2009 EP 09005488

- (54) • *GEKUEHLTES EINTELLIGES GEHÄUSE-  
TEIL EINER TURBOMASCHINE*
- *COOLED ONE PIECE CASING OF A TURBO  
MACHINE*
- *BOÎTIER D'UNE SEULE PARTIE  
REFROIDIE D'UNE TURBOMACHINE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) HÄGGMARK, Anders, S-60580 Finspong, SE

(51) **F01D 25/24** (11) **2 297 431 B1**  
**F16B 2/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09745775.8 (22) 14.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011

(86) EP 2009/055811 14.05.2009

(87) WO 2009/138443 2009/47 19.11.2009

(30) 16.05.2008 FR 0853182

- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT MIT DEMON-  
TAGEVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG  
VON STATORELEMENTEN IN EINER TUR-  
BOMASCHINE*
- *MEMBER FOR LOCKING RING SECTORS  
ON A TURBINE ENGINE CASING,  
INCLUDING RADIAL PASSAGES FOR  
GRIPPING SAME*
- *ORGANE DE VERROUILLAGE DE  
SECTEURS D'ANNEAU SUR UN CARTER  
DE TURBOMACHINE, COMPRENANT DES  
PASSAGES RADIAUX PERMETTANT SA  
PREHENSION*

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,  
75015 Paris, FR

(72) GENDRAUD, Alain, Dominique, F-77670  
Vernou La Celle Sur Seine, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F01D 25/26** → (51) **F01D 25/14**

**F01K 7/02** → (51) **F01K 13/02**

**F01K 7/18** → (51) **F22B 1/00**

**F01K 7/20** → (51) **F22B 1/00**

**F01K 7/22** → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 597 275 B1**  
**F01K 7/02** **F01K 17/02**  
**F22G 5/18** **F01K 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 11190091.6 (22) 22.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013

- (54) • *Dampfturbinenanlage für Fernwärmean-  
wendungen*
- *Steam turbine plant for district heating  
applications*
- *Centrale à turbine à vapeur pour le chauf-  
fage urbain*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Mazur, Oskar, 61236 Finspang, SE

**F01K 17/02** → (51) **F01K 13/02**

**F01L 3/02** → (51) **B22F 3/10**

(51) **F01L 9/02** (11) **2 801 706 B1**

(25) It (26) En

(21) 13167181.0 (22) 09.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.11.2014

- (54) • *Brennkraftmaschine, mit einem System  
zur variablen Betätigung der Einlassventi-  
le, welches ausgerüstet ist mit einem  
elektrischen 3-Wegeventil, welches mit 3  
unterschiedlichen Stromstärken bestromt  
werden kann, und verfahren zur Steue-  
rung dieser Brennkraftmaschine.*
- *Internal combustion engine, with a system  
for variable actuation of the intake valves  
provided with a three-way electric valve  
having three levels of supplying current,  
and method for controlling this engine*
- *Moteur à combustion interne, avec un  
système de commande variable de  
soupape d'admission, pourvu d'une vanne  
à tiroir électrique à 3 voies, laquelle peut  
être alimentée avec 3 niveaux de courant,  
et méthode de contrôle de ce moteur.*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada  
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Stucchi, Sergio, I-10043 Orbassano (Torino),  
IT

Ricco, Raffaele, I-10043 Orbassano (Torino),  
IT

De Michele, Onofrio, I-10043 Orbassano  
(Torino), IT

Gargano, Marcello, I-10043 Orbassano (To-  
rino), IT

Puccio, Mitzi, I-10043 Orbassano (Torino),  
IT

Lepore, Domenico, I-10043 Orbassano (To-  
rino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

**F01L 9/04** → (51) **H01F 7/122**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 336 509 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10012552.5 (22) 30.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011

(30) 08.12.2009 DE 102009057528

- (54) • *Zylinderkopfhaube für Brennkraftmaschi-  
nen*
- *Cylinder head cover for combustion  
engines*
- *Couvre culasse pour moteurs à combus-  
tion interne*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,  
80995 München, DE

(72) Miljanic, Mario, 71334 Waiblingen, DE

**F01N 3/023** → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 173 983 B1**  
**F01N 3/20** **F01N 9/00**  
**F01N 11/00** **F02D 41/02**  
**F01N 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 08790279.7 (22) 29.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010

(86) JP 2008/002015 29.07.2008

(87) WO 2009/016822 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 JP 2007201016

11.04.2008 JP 2008103684

- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
- *EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) AKAMA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP  
ONODERA, Hitoshi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**F01N 3/10** → (51) **F01N 13/02**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 13/02**

(51) **F01N 3/24** (11) **2 660 436 B1**  
**F01N 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 12290150.7 (22) 03.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013

- (54) • *Verfahren zum Entlüften einer Förderein-  
heit für ein flüssiges Additiv*
- *Method for deaerating a liquid additive  
supply unit*
- *Procédé de purge d'air d'une unité d'ali-  
mentation d'un additif liquide*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Truong, Anthony, 5700 Metz, FR  
Kornatz, Yan, 57645 Retonfey, FR

Janiaut, Michael, 57730 Folschviller, FR

(51) **F01N 3/28** (11) **2 447 492 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12151900.3 (22) 04.12.2008

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2012

(30) 05.12.2007 JP 2007315052

03.10.2008 JP 2008259077

- (54) • *Halteabdichtungselement für ein Abgas-  
behandlungselement und Abgasbehand-  
lungsVorrichtung*
- *Holding seal member for exhaust gas  
treating element and exhaust gas treating  
device*
- *Élément de scellage de fixation pour  
élément de traitement de gaz d'échappe-*



*ment et dispositif de traitement de gaz d'échappement*  
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Okabe, Takahiko, Aichi, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 08021068.5 / 2 067 950

(51) **F01N 9/00** (11) **2 516 815 B1**  
**F01N 3/023** **F01N 11/00**  
**F02D 41/02**

(25) De (26) De  
(21) 10805421.4 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/007825 21.12.2010  
(87) WO 2011/079928 2011/27 07.07.2011  
(30) 23.12.2009 DE 102009060509  
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS*  
• *METHOD FOR REGENERATING A PARTICLE FILTER*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À PARTICULES*  
(73) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE  
(72) HEHLE, Marc, 78464 Konstanz, DE  
MÜLLER, Ralf, 88693 Deggenhausertal, DE  
REMELE, Jörg, 88709 Hagnau, DE  
SCHÄFER, Olaf, 88045 Friedrichshafen, DE  
SINZENICH, Holger, 88677 Markdorf, DE  
SPÄDER, Tim, 88079 Kressbronn, DE  
(74) Kordel, Mattias, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/24**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 9/00**

**F01N 13/00** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 13/02** (11) **2 836 689 B1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 13711445.0 (22) 20.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.02.2015  
(86) FI 2013/050192 20.02.2013  
(87) WO 2013/153257 2013/42 17.10.2013  
(30) 13.04.2012 FI 20125408  
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG VON ABGASEN EINER HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE, HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ABGASEN EINER HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*  
• *ARRANGEMENT FOR TREATING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE, AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE AND METHOD OF TREATING EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*

*DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS*  
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) WIDJESKOG, Klaus, FI-65730 Jungsund, FI  
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

**F01N 13/18** → (51) **F16L 23/04**

**F01P 11/04** → (51) **F16L 33/08**

(51) **F02B 37/013** (11) **2 037 098 B1**  
**F02B 37/12** **F02B 41/10**  
**F02G 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 08021613.8 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(54) • *Turbocompound-Brennkraftmaschine*  
• *Turbo compound internal combustion engine*  
• *Ensemble à moteur thermique turbocompound*  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Giselman, Kent, 23538 Vellinge, SE  
Sundin, Lars, 21232 Malmö, SE  
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE  
(62) 05809977.1 / 1 954 929

**F02B 37/12** → (51) **F02B 37/013**

**F02B 41/10** → (51) **F02B 37/013**

**F02B 75/26** → (51) **F02D 15/02**

(51) **F02C 6/12** (11) **2 378 099 B1**  
**F01D 5/14** **F01D 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 11161576.1 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 799196  
(54) • *Axialturbinenrad*  
• *Axial turbine wheel*  
• *Roue de turbine axiale*  
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) Kares, Vaclav, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Lotterman, Jeffrey A., Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02C 7/141** (11) **2 803 845 B1**  
**F02K 3/115**

(25) En (26) En  
(21) 14162192.0 (22) 28.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.11.2014  
(30) 16.05.2013 GB 201308788  
(54) • *Wärmetauscheranordnung*  
• *Heat exchange arrangement*  
• *Agencement d'échangeur de chaleur*  
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Fletcher, Paul, Rugby, Warwickshire CV23 0LL, GB  
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02C 7/22** (11) **1 766 293 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05790960.8 (22) 26.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/023175 26.06.2005  
(87) WO 2006/014300 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 884467  
(54) • *AKUSTISCH VERSTEIFTE GASTURBINEN-EINSPRITZDÜSE*  
• *ACOUSTICALLY STIFFENED GAS-TURBINE FUEL NOZZLE*  
• *BUSE D'INJECTION DE TURBINE A GAZ AVEC PASSAGE ACOUSTIQUEMENT RIGIDIFIE*

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) SATTINGER, Stanley S., Pittsburgh, PA 15241, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F02C 7/264** → (51) **F02M 57/06**

**F02C 7/266** → (51) **F02M 57/06**

(51) **F02C 9/26** (11) **2 021 601 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07726521.3 (22) 27.02.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.02.2009  
(86) EP 2007/051822 27.02.2007  
(87) WO 2007/134886 2007/48 29.11.2007  
(30) 22.05.2006 EP 06010534  
(54) • *GASTURBINENSTARTVERFAHREN UND REGELVORRICHTUNG*  
• *GAS TURBINE ENGINE STARTING METHOD AND CONTROL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DE TURBINES À GAS ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DAVIES, Gareth, Coleby, Lincoln Lincolnshire LN5 0AH, GB  
WILKINSON, John, Lincoln Lincolnshire LN2 2QL, GB  
WOODS, Richard, Lincoln Lincolnshire LN6 9NB, GB  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02D 13/04** (11) **2 297 439 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09841655.5 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) US 2009/035535 27.02.2009  
(87) WO 2010/138108 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.02.2008 US 73020  
(54) • *VERFAHREN ZUR VARIABLEN VENTILBE-TÄTIGUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIVER LEISTUNG UND MOTOR-BREMSUNG*  
• *METHOD FOR VARIABLE VALVE ACTUATION TO PROVIDE POSITIVE POWER AND ENGINE BRAKING*  
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPES VARIABLES POUR OBTENIR UNE PUISSANCE POSITIVE ET UN FREI-NAGE MOTEUR*

(73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Road, Bloomfield, CT 06002, US  
(72) YANG, Zhou, Oak Ridge, NC27310, US  
(74) McKinnon, Alistair James, WP Thomspson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **F02D 15/02** (11) **2 872 765 B1**  
**F02D 41/14** **F02B 75/26**  
**F02D 35/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13737958.2 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.05.2015  
(86) US 2013/049160 02.07.2013  
(87) WO 2014/008309 2014/02 09.01.2014  
(30) 02.07.2012 US 201261667369 P  
(54) • **DIESELMOTOR MIT VARIABLEM KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS**  
• **VARIABLE COMPRESSION RATIO DIESEL ENGINE**  
• **MOTEUR DIESEL À RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE**
- (73) Pinnacle Engines, Inc., 1300 Industrial Road, Suite 1A, San Carlos, CA 94070, US  
(72) CLEEVES, James, M., San Carlos, CA 94070, US  
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **F02D 17/02** (11) **1 426 590 B1**  
**F02D 29/02** **B60L 11/14**  
**F02N 11/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02798816.1 (22) 10.09.2002  
(84) DE  
(43) 09.06.2004  
(86) JP 2002/009198 10.09.2002  
(87) WO 2003/025372 2003/13 27.03.2003  
(30) 14.09.2001 JP 2001280588  
(54) • **MOTORSTEUERUNG FÜR VERZÖGERUNGSGLEERLAUFZYLINDERMOTORFAHRZEUG**  
• **MOTOR CONTROLLER OF DECELERATION IDLING-CYLINDER ENGINE VEHICLE**  
• **CONTROLEUR DE MOTEUR D'UN VEHICULE A MOTEUR A DECELERATION AU MOYEN DU RALENTISSEMENT DU CYLINDRE**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) MATSUBARA, Atsushi, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
TAKAHASHI, Hideyuki, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
NAKAUNE, Kan, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
SHINOHARA, Toshinari, KK. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
MIYAMOTO, Naoya, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
KITAJIMA, Shinichi, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F02D 29/02** → (51) **F02D 17/02****F02D 35/02** → (51) **F02D 15/02****F02D 41/02** → (51) **B60K 28/10****F02D 41/02** → (51) **F01N 3/08****F02D 41/02** → (51) **F01N 9/00****F02D 41/02** → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 819 917 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05811355.6 (22) 22.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 22.08.2007  
(86) JP 2005/021947 22.11.2005  
(87) WO 2006/062012 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004354800  
(54) • **ZÜNDSCHALTUNG FÜR DIE STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS WÄHREND DES ABSCHALTVOORGANGES**  
• **IGNITION CIRCUIT FOR CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AT SHUTDOWN**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) YAMADA, Kazumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **2 835 519 B1**  
**F02D 41/02** **F02M 25/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12873702.0 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.02.2015  
(86) JP 2012/059395 05.04.2012  
(87) WO 2013/150638 2013/41 10.10.2013  
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS**  
• **CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) MICHIKAWAUCHI, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F02D 41/14** → (51) **F02D 15/02****F02D 41/22** → (51) **B60K 28/10****F02F 1/20** → (51) **G23C 4/04****F02G 5/02** → (51) **F02B 37/013****F02K 1/72** → (51) **F02K 1/76**

- (51) **F02K 1/76** (11) **2 419 620 B1**  
**F02K 1/72** **B64C 13/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10715953.5 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(86) FR 2010/050488 18.03.2010  
(87) WO 2010/119204 2010/42 21.10.2010  
(30) 16.04.2009 FR 0952500  
(54) • **SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG**  
• **THRUST REVERSAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSÉE**
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR  
(72) MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, FR

(74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN &amp; MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

**F02K 3/115** → (51) **F02C 7/141****F02M 25/08** → (51) **F02D 41/04****F02M 26/00** → (51) **F02M 35/10**(51) **F02M 35/10** (11) **2 850 308 B1**  
**G01N 27/407** **F02M 26/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13719465.0 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.03.2015  
(86) EP 2013/058338 23.04.2013  
(87) WO 2013/171033 2013/47 21.11.2013  
(30) 14.05.2012 DE 102012208054  
(54) • **SAUERSTOFFSENSOR UND DIESEN AUFWEISENDE BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **OXYGEN SENSOR AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SUCH A SENSOR**  
• **CAPTEUR D'OXYGEN ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN TEL CAPTEUR**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE  
WILDGEN, Andreas, 93152 Nittendorf, DE

**F02M 35/10** → (51) **F16L 33/08****F02M 51/06** → (51) **H01L 41/23**(51) **F02M 55/00** (11) **1 470 332 B1**  
**F16L 37/088**

- (25) De (26) De  
(21) 03704265.2 (22) 28.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.10.2004  
(86) DE 2003/000225 28.01.2003  
(87) WO 2003/064849 2003/32 07.08.2003  
(30) 30.01.2002 DE 10203600  
(54) • **LECKAGEANSCHLUSS ZUM ANBRINGEN EINER LECKAGELEITUNG AN EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR**  
• **LEAKAGE CONNECTION FOR CONNECTING A LEAKAGE PIPE TO A FUEL INJECTOR**  
• **RACCORDEMENT DESTINÉ AU MONTAGE D'UNE CONDUITE DE FUITE SUR UN INJECTEUR DE CARBURANT**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE  
SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE  
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

(51) **F02M 57/06** (11) **2 748 457 B1**  
**F23Q 3/00** **F02C 7/264**  
**F02C 7/266**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12758574.3 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.07.2014  
(86) FR 2012/051918 22.08.2012  
(87) WO 2013/030493 2013/10 07.03.2013  
(30) 26.08.2011 FR 1157564  
(54) • **PIEZOELEKTRISCHE ZÜNDVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR EINE TURBOMASCHINENBRENNKAMMER**  
• **PIEZOELECTRIC IGNITION DEVICE AND CORRESPONDING METHOD FOR A**

- TURBOMACHINE COMBUSTION CHAMBER*
- *DISPOSITIF D'ALLUMAGE PIEZOELECTRIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) JUCHAULD, Etienne, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- BADINIER, Jean-Pierre, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- ROBERDEAU, Jean-Pierre, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- SERRAU, Marc, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F02M 69/04** → (51) **H01L 41/23**

**F02N 11/04** → (51) **F02D 17/02**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 294 310 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09769070.5 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) EP 2009/055171 29.04.2009
- (87) WO 2009/156221 2009/53 30.12.2009
- (30) 26.06.2008 DE 102008002694
- (54) • *ASSISTENZSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN UND DATENTRÄGER DAZU*
- *ASSISTANCE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, METHOD AND DATA CARRIER THEREFOR*
  - *SYSTÈME D'ASSISTANCE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE, PROCÉDÉ ET SUPPORT DE DONNÉES CORRESPONDANTS*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RYCHLAK, Stefan, 31241 Ilsede, DE

- (51) **F03B 13/16** (11) **2 776 707 B1**  
**F03B 13/18** **F03B 13/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12844645.7 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) GB 2012/052775 08.11.2012
- (87) WO 2013/068748 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 GB 201119292
- (54) • *WELLENKRAFTGENERATOR*
- *WAVE POWERED GENERATOR*
  - *HOULOGÉNÉRATEUR*
- (73) Marine Power Systems Limited, Ethos Building Kings Road, SA1 Swansea Waterfront Swansea SA1 8AS, GB
- (72) FOSTER, Graham, Sketty Swansea SA2 8BH, GB
- (74) Austin, Hedley William, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

**F03B 13/18** → (51) **F03B 13/16**

**F03B 13/20** → (51) **F03B 13/16**

**F03C 1/34** → (51) **F15B 13/043**

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 714 029 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05701620.6 (22) 31.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/050387 31.01.2005
- (87) WO 2005/073551 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 DE 102004005179
- (54) • *OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE MIT EINGANGSSCHLEUSE*
- *OFFSHORE-WIND POWER PLANT HAVING AN ENTRY LOCK*
  - *INSTALLATION EOLIENNE OFFSHORE COMPRENANT UN SAS D'ENTREE*
- (73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 305 998 B1**  
**B29C 33/26** **B29L 31/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10177850.4 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 29.09.2009 DK 200970133
- 29.09.2009 US 246700 P
- (54) • *Form zur Herstellung von Windturbinenschaufeln*
- *Mould for manufacturing of wind turbine blades*
  - *Moule pour fabriquer des pales d'éolienne*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Rajasingam, Damien, West Medina Mills, Stag Lane, Newport, Isle of Wight, GB
- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 843 227 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14180650.5 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (30) 28.08.2013 US 201314012192
- (54) • *Verfahren zur Montage einer Holmgurt Einsatz innerhalb eines segmentierten Rotorblatts*
- *Method for installing a shear web insert within a segmented rotor blade assembly*
  - *Procédé d'installation d'un insert âme de cisaillement au sein d'un ensemble de lame de rotor segmenté*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bakhuis, Willem Jan, 48499 Salzbergen, DE
- Danielsen, Darren John, Schenectady, NY New York 12345-6000, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 867 523 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13707346.6 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
- (86) EP 2013/053799 26.02.2013
- (87) WO 2014/044412 2014/13 27.03.2014
- (30) 24.09.2012 EP 12185651

- (54) • *EIN WINDTURBINENBLATT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR REDUIERUNG VON LÄRM*
- *A WIND TURBINE BLADE WITH A NOISE REDUCING DEVICE*
  - *PALE D'ÉOLIENNE AVEC DISPOSITIF POUR LA RÉDUCTION DE BRUIT*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OERLEMANS, Stefan, DK-7400 Herning, DK
- OLSEN, Anders Smaerup, DK-2000 Frederiksberg, DK

**F03D 1/06** → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 333 321 B1**  
**B60T 8/44**

- (25) En (26) En
- (21) 09014764.6 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (54) • *Bremsensystem mit Expansionsauffangmitteln, Generator und Windturbine*
- *Brake system with expansion absorbing means, generator and wind turbine*
  - *Système de freinage avec support d'absorption d'expansion, générateur et éolienne*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lind, Soeren Oemann, 4700 Næstve, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 791 502 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12799130.5 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) EP 2012/074442 05.12.2012
- (87) WO 2013/087468 2013/25 20.06.2013
- (30) 15.12.2011 GB 201121590
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WINDTURBINE*
- *A WIND TURBINE BLADE CONTROL METHOD*
  - *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) BÆK, Peter, DK-6000 Kolding, DK
- ANDERSEN, Christian Frank, DK-6000 Kolding, DK
- SLOT, Mark Olaf, DK-8654 Bryrup, DK
- SKOVBY, Casper, DK-6700 Esbjerg, DK
- BOJESSEN, Simon Berg, DK-6000 Kolding, DK
- RAVN, Morten, DK-6000 Kolding, DK
- KLITGAARD, Michael, DK-5260 Odense S, DK
- (74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 865 890 B1**  
**F03D 1/06** **B64C 3/44**

- (25) En (26) En
- (21) 13382426.8 (22) 24.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL*
- *WIND TURBINE BLADE*
  - *PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Betran Palomas, Jaume, 08172 SANT CUGAT DEL VALLES, ES

Rodríguez Tsouroukdissian, Arturo, 08011 BARCELONA, ES  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 902 622 B1**  
**F03D 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14197149.9 (22) 10.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.08.2015  
(30) 30.01.2014 JP 2014015465  
(54) • *Windkraftgenerator*  
• *Wind power generator*  
• *Générateur d'énergie éolienne*  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Yu, Juhyun, Tokyo, 100-8280, JP  
Saeki, Mitsuru, Tokyo, 100-8280, JP  
Tobinaga, Ikuro, Tokyo, 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F03D 7/02** → (51) **F03D 80/00**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 853 729 B1**  
**F03D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13382377.3 (22) 30.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.04.2015  
(54) • *Windturbine mit Winderfassungsvorrichtung*  
• *Wind turbine with a wind sensing apparatus*  
• *Eolienne avec appareil de détection du vent*  
(73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES  
(72) Canal Vila, Marc, 08037 Barcelona, ES  
Armet Unzeta, Jordi, 08470 Sant Celoni, ES  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 258 945 B1**  
**H02J 3/38** **H02J 3/42**  
(25) De (26) De  
(21) 10177077.4 (22) 22.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 24.04.2001 DE 10120212  
28.07.2001 DE 10136974  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*  
• *Method for operating a wind energy plant*  
• *Procédé d'exploitation d'une installation d'énergie éolienne*  
(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 04104295.3 / 1 493 921  
02740489.6 / 1 386 078

**F03D 9/00** → (51) **F15B 13/043**

**F03D 9/00** → (51) **H02P 9/04**

**F03D 13/20** → (51) **E04H 12/16**

**F03D 15/00** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 17/00** → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F03D 80/00** (11) **2 559 896 B1**  
**F03D 7/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11768813.5 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) JP 2011/058983 11.04.2011  
(87) WO 2011/129292 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 JP 2010095123  
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE WINDMÜHLE*  
• *DRIVE UNIT FOR WINDMILL*  
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR ÉOLIENNE*  
(73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP  
(72) KODAMA, Haruo, Fuwa-gun, Gifu 503-2121, JP  
YAMAMOTO, Naohiko, Fuwa-gun, Gifu 503-2121, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**F04B 1/04** → (51) **F15B 13/043**

**F04B 39/00** → (51) **F04B 39/12**

- (51) **F04B 39/12** (11) **1 711 710 B1**  
**F04B 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05700236.2 (22) 01.02.2005  
(84) AT DE ES FR IT  
(43) 18.10.2006  
(86) BR 2005/000014 01.02.2005  
(87) WO 2005/075828 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 BR 0400624  
(54) • *SAUGSYSTEM FÜR EINEN KÄLTEMITTELKOMPRESSOR*  
• *SUCTION SYSTEM FOR A REFRIGERATION COMPRESSOR*  
• *SYSTEME D'ASPIRATION POUR COMPRESSEUR DE REFRIGERATION*  
(73) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR  
(72) BOSCO JUNIOR, Raul, 89203-100 Joinville - SC, BR  
BORTOLI, Marcos Giovanni Dropa de, 89203-020 Joinville - SC, BR  
FAGOTTI, Fabian, 89222-360 Joinville - SC, BR  
(74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **F04B 43/00** (11) **2 871 362 B1**  
**F04B 43/067** **F04B 43/073**  
**F04B 53/18**

- (25) It (26) En  
(21) 14187054.3 (22) 30.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.05.2015  
(30) 08.11.2013 IT RE20130083  
(54) • *Hubkolbenmembranverdrängerpumpe für Flüssigkeiten*  
• *A reciprocating positive-displacement diaphragm pump for liquids*  
• *Pompe à diaphragme volumétrique alternative pour liquides*  
(73) Imovilli Pompe S.R.L., 1, Via Masaccio, 42100 Reggio Emilia, IT

- (72) Bertazzoni, Antonio, 42044 Gualtieri, Reggio Emilia, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) **F04B 43/04** (11) **2 733 834 B1**  
**H02K 41/035**

- (25) En (26) En  
(21) 13193077.8 (22) 15.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(30) 15.11.2012 US 201261727012 P  
15.11.2012 EP 12192889  
(54) • *VERBESSERTE MAGNETISCHER SCHALTSTREIFEN*  
• *AN IMPROVED MAGNETIC CIRCUIT*  
• *CIRCUIT MAGNÉTIQUE AMÉLIORÉ*  
(73) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen 518057, CN  
(72) Gabriellsson, Joakim, 183 57 Täby, SE  
Werner, Johan, 142 52 Skogsås, SE  
Boxell, Torbjörn, 125 34 Älvsjö, SE  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**F04B 43/067** → (51) **F04B 43/00**

**F04B 43/073** → (51) **F04B 43/00**

**F04B 53/18** → (51) **F04B 43/00**

- (51) **F04C 23/00** (11) **2 646 692 B1**  
**F04C 29/00** **F17C 13/08**  
**F17C 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11796934.5 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(86) EP 2011/070900 24.11.2011  
(87) WO 2012/072478 2012/23 07.06.2012  
(30) 30.11.2010 EP 10015125  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUFRICHTERHALTUNG EINES HOHEN VAKUUMS IN EINEM VAKUUMBEHÄLTNIS*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MAINTAINING A HIGH VACUUM IN A VACUUM ENCLOSURE*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR MAINTENIR UN VIDE POUSSÉ DANS UNE ENCEINTE À VIDE*  
(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
(72) INGLES, Martin, Richard, Warwickshire CV3 5BX, GB  
FAIR, Ruben, Niskayuna NY 12309, US  
EUGENE, Joseph, Rugby Warwickshire CV22 6DT, GB  
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

**F04C 29/00** → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04D 17/16** (11) **2 018 480 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07725312.8 (22) 16.05.2007  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.01.2009  
(86) EP 2007/004397 16.05.2007  
(87) WO 2007/134787 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 DE 102006023923  
(54) • *TURBOLADER*  
• *TURBOCHARGER*

- **TURBOCOMPRESSEUR**
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
- (74) Metz, Dietmar, 67149 Meckenheim, DE
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (60) 16165283.9

**F04D 19/00** → (51) **F04D 25/16**

- (51) **F04D 25/16** (11) **1 653 087 B1**  
**F04D 29/38** **F04D 29/54**  
**F04D 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03720969.9 (22) 28.04.2003
- (84) DE FI FR GB
- (43) 03.05.2006
- (86) JP 2003/005468 28.04.2003
- (87) WO 2004/081387 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 JP 2003068858  
13.03.2003 JP 2003068859
- (54) • **GEGENLÄUFIGES AXIALGEBLÄSE**  
• **COUNTERROTATING AXIAL BLOWER**  
• **SOUFFLANTE AXIALE CONTRAROTATIVE**
- (73) Sanyo Denki Co., Ltd., 1-15-1, Kita-otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
- (72) OOSAWA, Honami, SANYO DENKI CO., LTD., Tokyo 170-8451, JP
- ISHIHARA, Katsumichi, SANYO DENKI CO., LTD., Tokyo 170-8451, JP
- NAKAMURA, Toshiyuki, SANYO DENKI CO., LTD., Tokyo 170-8451, JP
- KAISE, Takashi, SANYO DENKI CO., LTD., Tokyo 170-8451, JP
- AIZAWA, Yoshihiko, SANYO DENKI CO., LTD., Tokyo 170-8451, JP
- NISHIMURA, Seiji, SANYO DENKI CO., LTD., Tokyo 170-8451, JP
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
- (60) 12156065.0 / 2 458 223

**F04D 29/046** → (51) **F16C 17/04**

**F04D 29/38** → (51) **F04D 25/16**

- (51) **F04D 29/42** (11) **2 784 330 B1**  
**F04D 29/68**
- (25) En (26) En
- (21) 14160796.0 (22) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (30) 29.03.2013 US 201313853951
- (54) • **Turbomaschine mit Rückführsystem im Laufrad-Deckband**  
• **Turbomachine with impeller shroud having a recirculation system**  
• **Turbomachine avec système de recirculation dans le carénage de sa roue**
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Matwey, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Mansour, Mohmoud, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Sheoran, Yogendra Y., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F04D 29/54** → (51) **F04D 25/16**

**F04D 29/68** → (51) **F04D 29/42**

**F04F 1/00** → (51) **B01F 3/04**

**F15B 13/042** → (51) **F15B 13/043**

- (51) **F15B 13/043** (11) **2 873 870 B1**  
**F15B 13/042** **F04B 1/04**  
**F03C 1/34** **F16K 11/00**  
**F03D 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14191909.2 (22) 05.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
- (30) 07.11.2013 JP 2013231560
- (54) • **Schieberventilanordnung, hydraulische Maschine der Leistungserzeugungsvorrichtung**  
• **Spool valve assembly, hydraulic machine and power generating apparatus**  
• **Ensemble distributeur à tiroir, machine hydraulique et appareil de génération de puissance**
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- Toyooki Kogyo Co., Ltd., 45, Aza-Kaizan Hachi-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-3592, JP
- (72) Shimizu, Masayuki, Tokyo, 108-8215, JP
- Uchida, Michiya, Tokyo, 108-8215, JP
- Hitomi, Haruki, Tokyo, 108-8215, JP
- Fujisaka, Masahiro, Okasaki-shi, Aichi 444-3592, JP
- Watanabe, Noritaka, Okasaki-shi, Aichi 444-3592, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F15B 13/08** (11) **2 694 822 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12709531.3 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) EP 2012/001098 12.03.2012
- (87) WO 2012/130387 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 DE 202011004741 U
- (54) • **MODULARE SCHALTVENTILANORDNUNG UND SCHALTSCHRANK MIT EINER SOLCHEN SCHALTVENTILANORDNUNG**  
• **MODULAR SWITCHING VALVE ARRANGEMENT AND SWITCHGEAR CABINET COMPRISING SUCH A SWITCH VALVE ARRANGEMENT**  
• **ENSEMBLE DE SOUPAPES DE COMMUTATION MODULAIRE ET ARMOIRE DE COMMUTATION ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF DE SOUPAPE DE COMMUTATION**
- (73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) GÖTZELMANN, Joachim, 74677 Dörzbach, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F15B 15/14** → (51) **B23K 15/00**

**F16B 2/10** → (51) **A62C 35/68**

**F16B 2/24** → (51) **F01D 25/24**

**F16B 5/00** → (51) **E04F 15/02**

**F16B 7/10** → (51) **B62K 25/04**

**F16B 7/14** → (51) **E04H 12/22**

- (51) **F16B 19/05** (11) **2 729 710 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12738571.4 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (86) FR 2012/051589 05.07.2012
- (87) WO 2013/004977 2013/02 10.01.2013
- (30) 07.07.2011 FR 1156165
- (54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT**  
• **ATTACHMENT MEMBER**  
• **ORGANE DE FIXATION**
- (73) Eris, Les Blanchés 36 route de Lasbordes, 31130 Flourens, FR
- (72) AURIOL, Pierre, F-31130 Flourens, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **F16B 21/07** (11) **2 703 657 B1**

- F16B 37/08**
- (25) De (26) De
- (21) 13003954.8 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (30) 29.08.2012 DE 102012017088
- (54) • **Befestigungselement mit mehreren Füge-richtungen und entsprechende Befestigungsanordnung für die Befestigung eines Anbauteils an einer Fahrzeugkarosserie**  
• **Fastening element with multiple fitting directions and corresponding fastening element for fixing an attachment to a vehicle body**  
• **Élément de fixation doté de plusieurs directions d'assemblage et agencement de fixation correspondant pour la fixation d'une pièce rapportée sur une carrosserie de véhicule**
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Gensler, Marco, 80807 München, DE
- Wölk, Stefan, 85077 Manching, DE
- Nessel, Mark, 85052 Kösching, DE

**F16B 35/00** → (51) **C22C 21/02**

**F16B 37/04** → (51) **B61D 17/12**

- (51) **F16B 37/06** (11) **2 667 043 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12169057.2 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (54) • **Blindnietelement**  
• **Blind rivet element**  
• **Élément de rivet aveugle**
- (73) Dregischan, Simone, Zeilstrasse 25, 65347 Eltville, DE
- Vetter, Alexandra, Grosse Bleiche 8, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (72) Schruoff, Herbert, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

**F16B 37/08** → (51) **F16B 21/07**

- (51) **F16B 41/00** (11) **2 063 136 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08167558.9 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (30) 26.11.2007 DE 102007047860

- (54) • *Verbindungselement mit einer Schraube und einer daran unverlierbar angeordneten Hülse*  
• *Fastening element with attachable captive washer sleeve*  
• *Élément de fixation comprenant une douille imperdable attachable*
- (73) KAMAX Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Rudolf-Kellermann-Strasse 2, 35315 Homberg (Ohm), DE
- (72) Hartmann, Gunther, 36304 Alsfeld, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

**F16C 1/14** → (51) **B29C 65/08**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 722 540 B1**  
**B60G 21/055**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12803090.5 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014  
(86) JP 2012/060403 18.04.2012  
(87) WO 2012/176541 2012/52 27.12.2012  
(30) 20.06.2011 JP 2011136428
- (54) • *STABILISIERUNGSVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STABILIZER LINK AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *LIAISON DE STABILISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) KURODA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F16C 11/10** (11) **2 848 830 B1**  
**B23K 37/02** **F16M 11/20**  
**B23K 9/28** **B23K 9/29**  
**B23K 9/173**

- (25) De (26) De  
(21) 13183999.5 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (54) • *Halterung für eine Schweißpistole zum Anschluss an einen Arm eines Schweißroboters und Gelenk für eine solche Halterung*  
• *Mounting for a welding gun for connection to an arm of a welding robot and articulation for such a mounting*  
• *Support pour un pistolet à souder destiné à être raccordé à un bras d'un robot de soudage et articulation pour un tel support*
- (73) Dinse G.m.b.H., Tarpen 36, 22419 Hamburg, DE
- (72) Lütgenau, Albert, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

**F16C 17/02** → (51) **F16C 17/04**

- (51) **F16C 17/04** (11) **2 732 171 B1**  
**F16C 33/04** **E21B 4/00**  
**F04D 29/046** **F16C 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12778473.4 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.05.2014  
(86) US 2012/046030 10.07.2012  
(87) WO 2013/012605 2013/04 24.01.2013  
(30) 15.07.2011 US 201113183686
- (54) • *LAGERANORDNUNGEN, VORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *BEARING ASSEMBLIES COMPRISING SUPERHARD BEARING ELEMENTS, APPARATUSES, AND RELATED METHODS OF MANUFACTURE*  
• *ENSEMBLES PALIERS, APPAREILS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION APPARENTÉ*
- (73) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
- (72) COOLEY, Craig, H., Saratoga Springs, UT 84045, US
- (74) SEXTON, Timothy, N., Genola, UT 84655, US
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16C 19/16** (11) **2 503 164 B1**  
**F16C 19/18** **F16C 19/38**  
**F16C 19/49** **F16C 19/54**  
**F16C 33/36**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12152005.0 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012  
(30) 25.03.2011 FR 1152517
- (54) • *Lager mit drei Reihen und mehr von Wälzkörpern*  
• *Bearing with three and more rows of rolling elements*  
• *Palier à trois rangées et plus de corps roulants*
- (73) Defontaine, Rue Saint Eloi, 85530 La Bruffière, FR
- (72) Errard, Germain, 44210 Pornic, FR  
Jacquemont, Eric, 44190 Clisson, FR  
Delacou, Jean-Michel, 85290 Mortagne sur Sevre, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- (60) 16165851.3

**F16C 19/18** → (51) **F16C 19/16**

**F16C 19/26** → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16C 19/38** (11) **2 035 718 B1**  
**F16C 33/60** **F16C 41/04**
- (25) De (26) De  
(21) 07711184.7 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009  
(86) DE 2007/000270 14.02.2007  
(87) WO 2007/095899 2007/35 30.08.2007  
(30) 24.02.2006 DE 102006008731
- (54) • *ZWEIREIHIGES SCHRÄGWÄLZLAGER MIT EINEM GETEILTEN LAGERAUSSENRING UND EINEM EINREIHIGEN LAGERINNENRING*  
• *DOUBLE-ROW ANGULAR CONTACT ANTI-FRICTION BEARING COMPRISING A SPLIT OUTER BEARING RING AND A ONE-PIECE INNER BEARING RING*  
• *ROULEMENT À CONTACT OBLIQUE À DEUX RANGÉES COMPRENANT UNE BAGUE EXTÉRIEURE DE ROULEMENT EN DEUX PARTIES ET UNE BAGUE INTÉRIEURE DE ROULEMENT À UNE RANGÉE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) ANSORGE, Ralf, 97497 Dingolshausen, DE

ZEIDLHACK, Rudolf, 97440 Essleben, DE

**F16C 19/38** → (51) **F16C 19/16**

**F16C 19/49** → (51) **F16C 19/16**

**F16C 19/54** → (51) **F16C 19/16**

**F16C 25/08** → (51) **B62D 5/04**

**F16C 27/04** → (51) **B62D 5/04**

**F16C 27/06** → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16C 29/06** (11) **2 607 730 B1**  
**F16C 33/76** **F16C 29/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11817890.4 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013  
(86) JP 2011/004186 25.07.2011  
(87) WO 2012/023239 2012/08 23.02.2012  
(30) 19.08.2010 JP 2010183968
- (54) • *LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *LINEAR GUIDE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE*
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) NAKAGAWA, Takumi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**F16C 29/08** → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 630 380 B1**  
**H02K 3/493** **H02K 7/09**

- (25) De (26) De  
(21) 11796689.5 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013  
(86) EP 2011/072527 13.12.2011  
(87) WO 2012/084590 2012/26 28.06.2012  
(30) 23.12.2010 DE 102010064067
- (54) • *RADIALMAGNETLAGER ZUR MAGNETISCHEN LAGERUNG EINES ROTORS*  
• *RADIAL MAGNETIC BEARING FOR THE MAGNETIC BEARING OF A ROTOR*  
• *PALIER RADIAL MAGNÉTIQUE POUR LE MONTAGE SUR PALIER MAGNÉTIQUE D'UN ROTOR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DEITS, Robin, Okemos Michigan 48864, US  
LANG, Matthias, 13158 Berlin, DE

**F16C 33/04** → (51) **F16C 17/04**

**F16C 33/34** → (51) **F16C 33/66**

**F16C 33/36** → (51) **F16C 19/16**

**F16C 33/58** → (51) **F16C 33/66**

**F16C 33/60** → (51) **F16C 19/38**

**F16C 33/62** → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16C 33/66** (11) **2 690 297 B1**  
**C01B 31/02** **C23C 22/18**  
**F16C 19/26** **F16C 33/34**  
**F16C 33/58** **F16C 33/62**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12764822.8 (22) 16.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014

(86) JP 2012/056905 16.03.2012

(87) WO 2012/132971 2012/40 04.10.2012

(30) 25.03.2011 JP 2011067840

28.03.2011 JP 2011069944

15.02.2012 JP 2012030585

- (54) • ROLLENLAGER
- ROLLER BEARING
- ROULEMENT À ROULEAUX

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP

(72) KOBAYASHI Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka  
542-8502, JP  
HOSAKA Ryohei, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336  
München, DE

**F16C 33/76** → (51) **F16C 29/06**

**F16C 39/06** → (51) **B31C 3/00**

**F16C 41/04** → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16D 1/033** (11) **2 882 972 B1**  
**F16D 1/076**

(25) De (26) De

(21) 13745680.2 (22) 07.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015

(86) EP 2013/066569 07.08.2013

(87) WO 2014/023774 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012214271

- (54) • MASCHINENANORDNUNG UND VERFAH-  
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
- MACHINE ARRANGEMENT AND METHOD  
FOR THE PRODUCTION THEREOF
- ENSEMBLE MACHINE ET SON PROCÉDÉ  
DE FABRICATION

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) AFSHAR, Alireza, S-41262 Gothenburg, SE  
GLAENTZ, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gun-  
nar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt,  
DE

**F16D 1/076** → (51) **F16D 1/033**

**F16D 3/38** → (51) **B62D 1/16**

**F16D 3/41** → (51) **B62D 1/16**

**F16D 9/06** → (51) **B62D 1/16**

**F16D 13/56** → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 868 942 B1**  
**F16D 13/56**

(25) De (26) De

(21) 14185679.9 (22) 22.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(30) 21.10.2013 DE 102013221238

- (54) • Lamellen-Kupplungseinrichtung
- Multiplate clutch device
- Dispositif d'embrayage à disques multi-  
ples

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz  
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Jonckheere, Luc, 97440 Werneck, DE

Weidinger, Reinhold, 97509 Koltitzheim, DE  
Eck, Andreas, 97469 Gochsheim, DE

(51) **F16D 55/227** (11) **2 511 558 B1**

(25) De (26) De

(21) 12163853.0 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(30) 14.04.2011 DE 102011017122

- (54) • Scheibenbremse
- Disc brake
- Frein à disque

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-  
zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809  
München, DE

(72) Lehneis, Michael, 81669 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Pa-  
tentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809  
München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 760 351 B1**

(25) En (26) En

(21) 06018113.8 (22) 30.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007

(30) 30.08.2005 JP 2005249313

- (54) • Scheibenbremse und Motorrad mit einem  
solchen Scheibenbremse
- Disk braking device and motorcycle  
provided with the disk braking device
- Frein à disque et motocycle avec un tel  
frein à disque

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka  
438-8501, JP

(72) Kawai, Hideo, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-  
8501, JP

Abe, Manabu, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-  
8501, JP

Migita, Itsuro, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-  
8501, JP

Ura, Kazuaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-  
8501, JP

Kurita, Masatoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken  
438-8501, JP

Ikki, Fujio, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-  
8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 703 682 B1**

(25) De (26) De

(21) 13178555.2 (22) 30.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(30) 28.08.2012 DE 102012107906

- (54) • Bremsscheibe
- Brake disc
- Disque de frein

(73) PE Automotive GmbH & Co. KG, Aufsicht 13,  
58256 Ennepetal, DE

(72) Gehrman, Eckard, 58135 Hagen, DE

(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker  
& Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,  
DE

(51) **F16F 1/26** (11) **2 814 676 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13703435.1 (22) 12.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014

(86) EP 2013/052721 12.02.2013

(87) WO 2013/120818 2013/34 22.08.2013

(30) 13.02.2012 FR 1251344

(54) • FEDERBLATT RADAUFHÄNGUNG SYS-  
TEM FÜR FAHRZEUG

- SPRING LEAF SUSPENSION SYSTEM  
FOR VEHICLE AND SUSPENSION  
SYSTEM INCLUDING THE SAME

- LAME DE RESSORT POUR SYSTEME DE  
SUSPENSION DE VEHICULE AUTOMO-  
BILE ET SYSTEME DE SUSPENSION  
L'INCLUANT

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB -  
LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villa-  
coublay, FR

HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75384 Paris  
Cédex 08, FR

(72) BERTHIAS, Gilles, F-91270 Vigneux Sur  
Seine, FR

LE TELLIER, Sylvain, F-92380 Garches, FR  
CIOLCZYK, Jean-Pierre, F-45200 Montargis,  
FR

DIAS, Jean-Paul, F-45290 Varennes, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée  
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16F 1/38** (11) **2 781 786 B1**

(25) En (26) En

(21) 14159662.7 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014

(30) 20.03.2013 JP 2013057421

- (54) • Antivibrationsvorrichtung
- Antivibration device
- Dispositif anti-vibration

(73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18,  
Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka  
550-0002, JP

(72) Sakata, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 550-  
0002, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte -  
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479  
München, DE

**F16F 7/08** → (51) **D06F 37/22**

**F16F 7/09** → (51) **D06F 37/22**

**F16F 9/06** → (51) **B60G 17/04**

**F16F 9/096** → (51) **B60G 13/08**

**F16F 9/53** → (51) **F16F 15/027**

**F16F 9/56** → (51) **B62K 25/04**

**F16F 15/00** → (51) **F16F 15/027**

**F16F 15/02** → (51) **F16F 15/027**

(51) **F16F 15/027** (11) **2 759 735 B1**  
**F16F 9/53**  
**F16F 15/02**

(25) De (26) De

(21) 13153155.0 (22) 29.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

- (54) • Stationäres Schwingungsisolationssystem  
sowie Verfahren zur Regelung eines  
Schwingungsisolationssystems
- Stationary vibration insulation system and  
method for regulating a vibration insu-  
lation system
- Système d'isolation d'oscillations station-  
naire ainsi que le procédé destiné à régler  
un système d'isolation d'oscillations

(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH,  
Hermannstraße 9-13, 65479 Raunheim, DE

- (72) Kropp, Dr. Peter, 55130 Mainz, DE  
Kluth, Peter, 65527 Niedernhausen, DE  
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-  
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**F16H 25/24** → (51) **B62D 5/04**

**F16H 37/08** → (51) **B60K 6/26**

**F16H 55/12** → (51) **B23P 15/14**

**F16H 55/17** → (51) **B23P 15/14**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 798 242 B1**  
**F16H 57/04** **F16H 57/027**  
F16H 57/031

- (25) De (26) De  
(21) 13702363.6 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.11.2014  
(86) EP 2013/050809 17.01.2013  
(87) WO 2013/117397 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12154054

- (54) • *GETRIEBEGEHÄUSE, GETRIEBEINHEIT  
MIT EINEM SOLCHEN GETRIEBEGE-  
HÄUSE UND GETRIEBEMOTOR MIT EI-  
NER SOLCHEN GETRIEBEINHEIT*  
• *TRANSMISSION HOUSING, GEAR UNIT  
WITH SUCH A HOUSING AND GEAR  
MOTOR WITH SUCH A UNIT*  
• *CARTER D'ENGRENAGES, UNITÉ D'EN-  
GRENAGES AVEC UN TEL CARTER ET  
MOTEUR D'ENGRENAGES AVEC UNE  
TELLE UNITÉ*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHNURR, Wolfgang, 72147 Nehren, DE

- (51) **F16H 57/021** (11) **2 834 538 B1**  
**F16H 57/022** **F16H 57/023**

- (25) De (26) De  
(21) 13709324.1 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.02.2015  
(86) EP 2013/000643 06.03.2013  
(87) WO 2013/149693 2013/41 10.10.2013  
(30) 04.04.2012 DE 102012006790

- (54) • *GETRIEBE MIT EINEM ERSTEN UND EI-  
NEM ZWEITEN GEHÄUSETEIL*  
• *GEARBOX WITH A FIRST AND A SECOND  
HOUSING PART*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PRÉSEN-  
TANT UNE PREMIÈRE ET UNE DEUXIÈME  
PARTIE DE CARTER*

- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-  
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

- (72) TEGELTIJA, Miki, 76689 Karlsdorf-Neut-  
hardt, DE  
BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, DE

**F16H 57/022** → (51) **F16H 57/021**

**F16H 57/023** → (51) **F16H 57/021**

**F16H 57/027** → (51) **F16H 57/02**

**F16H 57/027** → (51) **H05K 5/02**

**F16H 57/04** → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 376 810 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09774633.3 (22) 09.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011  
(86) EP 2009/008782 09.12.2009  
(87) WO 2010/072330 2010/26 01.07.2010  
(30) 15.12.2008 DE 102008061902  
24.09.2009 DE 102009042585

- (54) • *GUSSTEIL, PLANETENTRÄGER, HOHL-  
WELLE UND PLANETENGETRIEBE*  
• *CAST PART, PLANET CARRIER, HOLLOW  
SHAFT, PLANETARY GEAR*  
• *PIÈCE MOULÉE, PORTE-SATELLITE-  
S, ARBRE GREUX, TRANSMISSION  
PLANETAIRE*

- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-  
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

- (72) GRIMM, Andreas, 76297 Stutensee, DE  
(60) 15002225.9 / 2 990 694  
15002226.7 / 2 985 493  
15002227.5 / 2 990 695

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 733 391 B1**  
**F16H 61/22** **F16H 61/18**

- (25) En (26) En  
(21) 13191890.6 (22) 07.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.05.2014  
(30) 16.11.2012 JP 2012252462

- (54) • *Schalthebelvorrichtung umfassend einen  
Schalthebel und einen Schaltknopf*  
• *Shift lever device comprising a shift lever  
and a shift knob*  
• *Dispositif de levier de changement de  
vitesses comprenant un levier et un  
pommeau*

- (73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-  
cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

- (72) Ujimoto, Takushi, Hiroshima, JP  
Ueta, Mizuho, Hiroshima, JP  
Hamaka, Koichiro, Hiroshima, JP  
Kusayama, Takumi, Hiroshima, JP  
(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-  
chen, DE

**F16H 61/18** → (51) **F16H 59/02**

**F16H 61/22** → (51) **F16H 59/02**

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 824 369 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 13175678.5 (22) 09.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.01.2015  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe*  
• *Method for manufacturing a component*  
• *Procédé de fabrication d'un bloc*

- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581  
Dettingen, DE

- (72) Retiere, Alain, 87270 Couzeix, FR  
Claveyrollas, Frederic, 87410 le Palais sur  
Vienne, FR

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte  
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,  
DE

- (51) **F16J 15/18** (11) **2 653 756 B1**  
**F16J 15/44**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12859438.9 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.10.2013  
(86) JP 2012/082964 19.12.2012

- (87) WO 2013/094654 2013/26 27.06.2013  
(30) 23.12.2011 JP 2011282516  
(54) • *DICHTUNGSRING*

- *SEAL RING*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*  
(73) Kabushiki Kaisha Riken, 8-1, Sanbancho,  
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP

- (72) NAGAI, Junya, Kashiwazaki-shi, Niigata  
9458555, JP  
SAITO, Mika, Kashiwazaki-shi, Niigata  
9458555, JP  
SHIBANO, Tomoya, Kashiwazaki-shi, Niigata  
9458555, JP

- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &  
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC  
The Hague, NL

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 757 294 B1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 12831952.2 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.07.2014  
(86) JP 2012/067883 13.07.2012

- (87) WO 2013/038792 2013/12 21.03.2013  
(30) 12.09.2011 JP 2011198204

- (54) • *MECHANISCHE DICHTUNG*  
• *MECHANICAL SEAL*  
• *JOINT MÉCANIQUE*

- (73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-  
Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

- (72) TAKAHASHI Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16J 15/44** → (51) **F16J 15/18**

**F16K 3/02** → (51) **F16K 51/02**

**F16K 11/00** → (51) **F15B 13/043**

- (51) **F16K 11/02** (11) **2 796 756 B1**  
**F16K 17/00** **F16K 31/524**  
**F16K 41/00** **F16K 43/00**  
**F16K 11/14** **B63G 8/22**  
**B63B 13/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12820755.2 (22) 01.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.10.2014  
(86) CN 2012/079478 01.08.2012

- (87) WO 2013/017080 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 CN 201110220709

- (54) • *SICHERHEITSAUSLASSVENTIL*  
• *SAFETY DISCHARGE VALVE*  
• *SOUPAPE DE REFOULEMENT DE SÉCU-  
RITÉ*

- (73) Huo, Gang, Room 302 Unit 4 Building 48  
No.18 Xingrong West Street Dongying  
District Dongying, Shandong 257073, CN

- (72) Huo, Gang, Shandong 257073, CN  
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

**F16K 11/14** → (51) **F16K 11/02**

**F16K 17/00** → (51) **F16K 11/02**

**F16K 24/06** → (51) **H05K 5/02**

**F16K 31/163** → (51) **F16K 51/02**

**F16K 31/524** → (51) **F16K 11/02**

**F16K 41/00** → (51) **F16K 11/02**

**F16K 43/00** → (51) **F16K 11/02**



(51) **F16K 51/02** (11) **2 878 870 B1**  
**F16K 31/163** **F16K 3/02**  
**H01L 21/67**  
(25) En (26) En  
(21) 13195024.8 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015  
(54) • *Selbstverriegelnder Öffnungs- und Schließmechanismus für eine Vakuumkabinentür*  
• *Self-lockable opening and closing mechanism for vacuum cabin door*  
• *Mécanisme d'ouverture et de fermeture autoverrouillable pour porte de cabine à vide*  
(73) King Lai Hygienic Materials Co., Ltd., 8F.-8, No. 8, Ziqiang S. Rd., 30264 Zhubei City, Hsinchu County, TW  
(72) Tsai, Huan-Yu, 30264 Zhubei City, Hsinchu County, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedyydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 1/036** (11) **2 390 543 B1**  
**F16L 1/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11167590.6 (22) 26.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011  
(30) 27.05.2010 DE 102010029381  
(54) • *Verfahren zur Verlegung von Rohren*  
• *Method for laying pipes*  
• *Procédé de pose de tuyaux*  
(73) Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH privatwirtschaftliches Unternehmen, Wurzngr Str. 139, 04318 Leipzig, DE  
(72) Stolzenburg, Olaf, 67240 Bischwiller, FR  
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

**F16L 1/06** → (51) **F16L 1/036**

**F16L 1/26** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 3/24** → (51) **A62C 35/68**

(51) **F16L 11/08** (11) **2 834 546 B1**  
**F16L 33/01** **F16L 58/10**  
**F16L 1/26** **F16L 11/16**  
**F16L 25/10** **F16L 33/26**  
**F16L 37/14** **F16L 33/24**  
**F16L 33/30** **B23P 15/00**  
**B23P 19/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13715935.6 (22) 02.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.02.2015  
(86) EP 2013/056860 02.04.2013  
(87) WO 2013/149983 2013/41 10.10.2013  
(30) 04.04.2012 FR 1253111

(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM FLEXIBLEN ROHR ZUM TRANSPORT VON KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN UND EINEM SEKUNDÄREN METALLROHR*  
• *ASSEMBLY CONSISTING OF A FLEXIBLE TUBULAR PIPE FOR TRANSPORTING HYDROCARBON FLUIDS AND A SECONDARY METAL TUBE*  
• *ASSEMBLAGE D'UNE CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDES D'HYDROCARBURES AVEC UN TUBE METALLIQUE SECONDAIRE*

(73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR  
(72) CASTEL, Yves, 76150 La Vaupaliere, FR  
LEVET, Alexandre, 76000 Rouen, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F16L 11/16** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 13/08** → (51) **B60H 1/00**

**F16L 13/16** → (51) **B60H 1/00**

(51) **F16L 23/04** (11) **2 479 469 B1**  
**F16L 23/16** **F16L 23/22**  
**F01N 13/18**

(25) De (26) De  
(21) 11008902.6 (22) 09.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(30) 22.01.2011 DE 102011009230

(54) • *Verbindungsanordnung und Verfahren zum Herstellen einer Verbindungsanordnung*  
• *Connection assembly and method for producing same*  
• *Ensemble raccord et procédé de fabrication d'un tel ensemble raccord*  
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE  
(72) Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

**F16L 23/16** → (51) **F16L 23/04**

**F16L 23/22** → (51) **F16L 23/04**

**F16L 25/10** → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16L 31/00** (11) **2 396 584 B1**  
**F16L 37/098**  
(25) De (26) De  
(21) 10701859.0 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011  
(86) EP 2010/050928 27.01.2010  
(87) WO 2010/091954 2010/33 19.08.2010  
(30) 11.02.2009 DE 102009008394  
(54) • *SCHLAUCH-VERBINDUNGSEINRICHTUNG*  
• *HOSE CONNECTION ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR FLEXIBLES*  
(73) POLYTEC PLASTICS Germany GmbH & Co. KG, Brandstrasse 29, 49393 Lohne, DE  
(72) ESDERS, Helen, 49393 Lohne, DE  
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F16L 33/01** → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16L 33/08** (11) **2 487 398 B1**  
**F16L 33/28** **F01P 11/04**  
**F02M 35/10**

(25) De (26) De  
(21) 12000820.6 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012

(30) 14.02.2011 DE 102011011168  
(54) • *Rohr- oder Schlauchanschluss*  
• *Tube or hose connection*  
• *Raccordement de tuyau ou de flexible*  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Ziegler, Ralf, 71726 Benningen, DE  
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**F16L 33/24** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 33/26** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 33/28** → (51) **F16L 33/08**

**F16L 33/30** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 37/088** → (51) **F02M 55/00**

**F16L 37/098** → (51) **F16L 31/00**

**F16L 37/14** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 41/08** → (51) **B60H 1/00**

**F16L 58/10** → (51) **A62C 35/68**

**F16L 58/10** → (51) **F16L 11/08**

**F16M 11/20** → (51) **F16C 11/10**

**F16P 3/12** → (51) **B27G 19/00**

**F16P 3/14** → (51) **B27G 19/00**

**F17C 3/08** → (51) **F04C 23/00**

(51) **F17C 5/06** (11) **2 364 413 B1**  
**F17D 1/02** **F17D 1/20**  
**E21F 17/16**

(25) En (26) En  
(21) 08877918.6 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2011  
(86) CA 2008/001975 10.11.2008  
(87) WO 2010/051617 2010/19 14.05.2010

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GASMASSENSTROMEINSPRITZRATEN FÜR GASSPEICHERKAVERNEN UNTER VERWENDUNG VON LNG*  
• *METHOD TO INCREASE GAS MASS FLOW INJECTION RATES TO GAS STORAGE CAVERNS USING LNG*  
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DES DÉBITS D'INJECTION MASSIQUES DE GAZ DANS DES CAVERNES DE STOCKAGE AU MOYEN DE GNL*  
(73) 1304338 Alberta Ltd, 16640 - 111 Avenue NW, Edmonton, Alberta T5M 2S5, CA  
1304342 Alberta Ltd, 16640 - 111 Avenue NW, Edmonton, Alberta T5M 2S5, CA  
(72) Lourenco, Jose, Edmonton, Alberta T5M 2S5, CA  
Millar, Mackenzie, Edmonton, Alberta T5M 2S5, CA  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**F17C 13/08** → (51) **F04C 23/00**

**F17D 1/02** → (51) **F17C 5/06**

**F17D 1/20** → (51) **F17C 5/06**

(51) **F21K 9/62** (11) **2 935 980 B1**  
**F21K 99/00** **F21V 3/04**  
**F21V 7/00** **F21V 7/04**  
F21K 9/23 F21Y 115/10

- F21Y 103/33 F21S 6/00  
F21V 23/00
- (25) En (26) En  
(21) 14819015.0 (22) 23.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015  
(86) EP 2014/079103 23.12.2014  
(87) WO 2015/101547 2015/27 09.07.2015  
(30) 02.01.2014 EP 14150014  
10.07.2014 PCT/CN2014/082002
- (54) • LICHTEMITTIERENDES MODUL  
• LIGHT EMITTING MODULE  
• MODULE D'ÉMISSION DE LA LUMIÈRE
- (73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BIJLSMA, Albert, NL-5656AE Eindhoven, NL  
BEE, Ping Kian, NL-5656AE Eindhoven, NL  
DIJKEN, Durandus Kornelius, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 529 146 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11701919.0 (22) 21.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012  
(86) US 2011/021993 21.01.2011  
(87) WO 2011/094122 2011/31 04.08.2011  
(30) 28.01.2010 US 299154 P  
10.05.2010 US 776947  
27.01.2010 US 298701 P  
28.01.2010 US 299183 P  
29.01.2010 US 299634 P
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRCHIP-LICHTEMITTERN, HALTEELEMENTE FÜR FESTKÖRPER-LICHTEMITTER UND BELEUCHTUNGSELEMENTE  
• LIGHTING DEVICE WITH MULTI-CHIP LIGHT EMITTERS, SOLID STATE LIGHT EMITTER SUPPORT MEMBERS AND LIGHTING ELEMENTS  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC ÉMETTEURS DE LUMIÈRE MULTI-PUCES, ÉLÉMENTS DE SUPPORT D'ÉMETTEURS DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR ET ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) NEGLEY, Gerald, H., Durham NC 27713, US  
EDMOND, Mark, D., Raleigh NC 27613, US  
PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville NC 27560, US
- (74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
- 
- F21K 99/00** → (51) **F21K 9/62**
- 
- (51) **F21S 8/00** (11) **2 840 297 B1**  
**F21S 9/03** **F21V 15/01**  
**F21V 17/00** **F21V 17/16**  
**F21V 21/02** **F21V 21/30**  
**F21V 23/04** F21Y 115/10
- (25) De (26) De  
(21) 14002708.7 (22) 02.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015  
(30) 19.08.2013 DE 102013013588  
(54) • Beleuchtungsseinrichtung

- Illumination device  
• Dispositif d'éclairage
- (73) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, See-strasse 1 - 3, 72074 Tübingen-Pfrondorf, DE  
(72) Hugo Brennenstuhl, D-72074 Tübingen, DE  
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE
- 
- F21S 8/02** → (51) **B64F 1/20**
- 
- F21S 8/08** → (51) **G08G 1/0967**
- 
- F21S 8/10** → (51) **H05K 5/02**
- 
- F21S 8/12** → (51) **F21V 7/00**
- 
- F21S 9/03** → (51) **F21S 8/00**
- 
- F21S 10/00** → (51) **F21V 3/00**
- 
- F21S 10/02** → (51) **F21V 3/00**
- 
- (51) **F21V 3/00** (11) **2 561 273 B1**  
**F21V 21/30** **G02B 5/02**  
**H05B 37/02** **H05B 33/08**  
**F21V 21/14** **F21S 10/00**  
**F21S 10/02** F21Y 115/10  
F21W 131/406
- (25) En (26) En  
(21) 11771615.9 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
(86) DK 2011/050111 05.04.2011  
(87) WO 2011/131198 2011/43 27.10.2011  
(30) 24.02.2011 DK 201170101  
23.04.2010 DK 201000361
- (54) • BEWEGLICHE SCHEINWERFERARMATUR MIT HERAUSRAGENDER DIFFUSIONS-ABDECKUNG UND MEHREREN LICHTQUELLEN  
• MOVING HEAD LIGHT FIXTURE WITH PROTRUDING DIFFUSER COVER AND MULTIPLE LIGHT SOURCES  
• LUMINAIRE À TÊTE MOBILE COMPRENANT UN CAPOT DE DIFFUSEUR SAILLANT ET SOURCES DE LUMIÈRE MULTIPLES
- (73) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK  
(72) VINTHER, Thomas, DK-8330 Beder, DK  
HANSEN, Claus, DK-8543 Hornslet, DK  
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- F21V 3/04** → (51) **F21K 9/62**
- 
- (51) **F21V 5/00** (11) **2 341 280 B1**  
**G01N 21/88** **F21Y 105/00**  
**F21Y 115/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10197165.3 (22) 28.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011  
(30) 29.12.2009 JP 2009299154  
(54) • Beleuchtungsanordnung und Herstellungsverfahren dafür  
• Illumination device and producing method thereof  
• Dispositif d'éclairage et son procédé de production
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Murai, Hideyuki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
Nishimori, Naoki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP

- Sugiyama, Kosuke, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
Matsui, Akira, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
Homma, Kenji, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
Ota, Jun, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
Nakada, Sayuki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
Masuda, Rie, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE
- 
- F21V 5/04** → (51) **F21V 31/04**
- 
- (51) **F21V 7/00** (11) **2 354 645 B1**  
**F21S 8/12** F21V 11/16  
F21Y 115/10
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11152857.6 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011  
(30) 04.02.2010 FR 1050766  
(54) • Optische Vorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeug  
• Optical device, in particular for an automobile  
• Dispositif optique, notamment pour véhicule automobile
- (73) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR  
(72) de Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR
- 
- F21V 7/00** → (51) **F21K 9/62**
- 
- F21V 7/04** → (51) **F21K 9/62**
- 
- F21V 8/00** → (51) **G02F 1/1333**
- 
- F21V 15/01** → (51) **B64F 1/20**
- 
- F21V 15/01** → (51) **F21S 8/00**
- 
- F21V 17/00** → (51) **B64F 1/20**
- 
- F21V 17/00** → (51) **F21S 8/00**
- 
- F21V 17/00** → (51) **F21V 31/04**
- 
- F21V 17/16** → (51) **F21S 8/00**
- 
- F21V 21/02** → (51) **F21S 8/00**
- 
- F21V 21/14** → (51) **F21V 3/00**
- 
- F21V 21/30** → (51) **F21S 8/00**
- 
- F21V 21/30** → (51) **F21V 3/00**
- 
- F21V 23/00** → (51) **F21V 29/00**
- 
- F21V 23/04** → (51) **F21S 8/00**
- 
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 833 059 B1**  
**F21V 23/00** **B64D 47/02**  
**F21V 29/80** **F21V 29/89**  
F21W 111/06 F21Y 111/00  
F21Y 115/10
- (25) En (26) En  
(21) 13178912.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015  
(54) • Flugzeug-LED-Beleuchtungseinheit  
• Aircraft LED light unit  
• Unité de lumière à DEL d'aéronef
- (73) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE  
(72) Menne, Norbert, 33106 Paderborn, DE

Schrewe, Elmar, 59609 Anröchte-Uelde, DE  
Gierse-Plogmeier, Klaus, 59558 Lippstadt-Garfeln, DE  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**F21V 29/80** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 29/89** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 31/03** → (51) **H05K 5/02**

(51) **F21V 31/04** (11) **2 860 446 B1**  
**F21V 17/00** **F21V 5/04**  
F21W 111/06 F21Y 103/00  
(25) It (26) En  
(21) 14187818.1 (22) 06.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.04.2015  
(30) 08.10.2013 IT PD20130053 U  
(54) • *Leuchtanzeige*  
• *Light indicator*  
• *Indicateur lumineux*  
(73) Combustion and Energy S.r.l., Via per Dolzago, 21, 23848 Oggiono - Lecco (LC), IT  
(72) DI GIOVINE, Vincenzo, I-23900 Lecco (LC), IT  
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

**F21W 111/06** → (51) **B64F 1/20**

**F21Y 105/00** → (51) **F21V 5/00**

**F21Y 115/10** → (51) **F21V 5/00**

(51) **F22B 1/00** (11) **2 930 422 B1**  
**F01K 7/18** **F01K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 14163867.6 (22) 08.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.10.2015  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Dampfturbine, Dampfturbine und konzentriertes Solarkraftwerk*  
• *Method to operate a steam turbine, steam turbine and concentrated solar power plant*  
• *Procédé pour faire fonctionner une turbine à vapeur, turbine à vapeur et centrale à énergie solaire concentrée*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Schill, Stefan Olov, 61246 Finspong, SE

**F22B 1/28** → (51) **F24F 13/22**

**F22G 5/18** → (51) **F01K 13/02**

(51) **F23B 30/02** (11) **2 210 044 B1**  
**F23B 40/02** **F23B 80/02**  
**F23G 5/12** **F23G 7/10**  
**F23N 3/00** **F23N 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08852332.9 (22) 04.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/064920 04.11.2008  
(87) WO 2009/065726 2009/22 28.05.2009  
(30) 19.11.2007 DE 102007055168  
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER FESTBRENNSTOFF-BEFEUERUNGSEINRICHTUNG*

• *METHOD FOR REGULATING A SOLID FUEL FIRING UNIT*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFE À COMBUSTIBLE SOLIDE*  
(73) Christof International Management GmbH, Esslinggasse 17/2, 1010 Wien, AT  
(72) MADLSPERGER, Wolfgang, A-4210 Unterweikersdorf, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

**F23B 40/02** → (51) **F23B 30/02**

**F23B 80/02** → (51) **F23B 30/02**

(51) **F23C 7/00** (11) **2 685 164 B1**  
**F23R 3/14** **F23R 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13175523.3 (22) 08.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.01.2014  
(30) 10.07.2012 EP 12175697  
(54) • *Axialwirbeler für einen Gasturbinenbrenner*  
• *Axial swirler for a gas turbine burner*  
• *Dispositif de tourbillonnement axial pour brûleur de turbine à gaz*  
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Biagioli, Fernando, 5442 Fislisbach, CH  
Aluri, Naresh, 5300 Enneturgi, CH  
Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 6343 Rotkreuz, CH  
Cerny, Jan, 58950 Linkoepping, SE  
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F23G 5/12** → (51) **F23B 30/02**

**F23G 7/10** → (51) **F23B 30/02**

(51) **F23K 3/02** (11) **1 946 005 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06809709.6 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(86) IB 2006/053940 26.10.2006  
(87) WO 2007/052188 2007/19 10.05.2007  
(30) 31.10.2005 US 261668  
(54) • *ONLINE VERSTELLBARE KOHLEFLUSS-VERTEILVORRICHTUNG*  
• *ON-LINE ADJUSTABLE COAL FLOW DISTRIBUTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CHARBON RÉGLABLE EN LIGNE*  
(73) Amec Foster Wheeler North America Corp., 53 Frontage Road PO Box 9000, Hampton, New Jersey 08827-9000, US  
(72) GRUSHA, John, Bethlehem, Pennsylvania 18020, US  
(74) Genip Oy, et al, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

**F23N 3/00** → (51) **F23B 30/02**

**F23N 5/00** → (51) **F23B 30/02**

**F23Q 3/00** → (51) **F02M 57/06**

**F23R 3/00** → (51) **B24C 1/10**

**F23R 3/14** → (51) **F23C 7/00**

**F23R 3/28** → (51) **F23C 7/00**

(51) **F24C 3/00** (11) **2 366 953 B1**  
**F24C 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10156864.0 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.09.2011  
(54) • *Gaskochvorrichtung*  
• *Gas cooking appliance*  
• *Appareil de cuisson à gaz*  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Starnini, Marco, 33080, Porcia (PN), IT  
Rasi, Fabio, 33080, Porcia (PN), IT  
Treossi, Fabio, 33080, Porcia (PN), IT  
Catalogne, Cedric, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 3/12** (11) **2 341 290 B1**  
**F24C 7/08** **G05G 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 10194155.7 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(30) 25.12.2009 TR 200909823  
(54) • *Reglerknopf für Haushaltgerät*  
• *Rotatable home appliance control knob*  
• *Bouton de commande pour appareil domestique*  
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Gürdal, Ihsan Caner, 59850, Tekirdag, TR  
Kenar, Serdar, 59690, Tekirdag, TR  
Usta, Sabri, 59500, Tekirdag, TR

(51) **F24C 7/08** (11) **2 389 542 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10700248.7 (22) 13.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.11.2011  
(86) EP 2010/050316 13.01.2010  
(87) WO 2010/084064 2010/30 29.07.2010  
(30) 23.01.2009 DE 102009000382  
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG EINES HAUSHALTSGERÄTS*  
• *CONTROL DEVICE FOR A DOMESTIC APPLIANCE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN APPAREIL ELECTROMÉNAGER*  
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) HUBER, Johann, 83334 Inzell, DE  
MARBACH, Andreas, 83374 Traunwalchen, DE  
WURNITSCH, Ernst, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT  
HACKBARTH, Andreas, 81479 München, DE  
WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

**F24C 7/08** → (51) **F24C 3/12**

**F24C 15/10** → (51) **F24C 3/00**

(51) **F24D 11/02** (11) **2 388 532 B1**  
**F24D 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 11158594.9 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.11.2011  
(30) 20.05.2010 KR 20100047300

- (54) • *Heißwasserversorgungsvorrichtung mit Wärmepumpe*  
• *Hot water supply device with heat pump*  
• *Dispositif d'alimentation en eau chaude avec une pompe à chaleur*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Sim, Jiaseop, Gyeongnam 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **F24D 13/02** (11) **2 626 641 B1**  
**A61G 13/10** **H05B 3/26**

- (25) De (26) De  
(21) 13153894.4 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013  
(30) 08.02.2012 DE 202012100410 U
- (54) • *Reinraum mit einer Infrarotstrahlungs-Flächenheizung*  
• *Clean room with an infrared radiation panel heating*  
• *Salle blanche avec chauffage de surface à rayonnement infrarouge*
- (73) tepa GmbH, Stollberger Strasse 32, 09419 Thum, DE
- (72) Emmrich, Tino, 09419 Thum, DE
- (74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Reichsstrasse 37, 09112 Chemnitz, DE

**F24D 17/02** → (51) **F24D 11/02**

**F24D 19/00** → (51) **C02F 1/68**

**F24F 7/00** → (51) **F24F 7/007**

- (51) **F24F 7/007** (11) **2 805 117 B1**  
**F24F 11/00** **F24F 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13702887.4 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014  
(86) DK 2013/050016 18.01.2013  
(87) WO 2013/107461 2013/30 25.07.2013  
(30) 18.01.2012 DK 201270032
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LÜFTUNGSREGELUNG IN EINEM GEBÄUDE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING VENTILATION IN A BUILDING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA VENTILATION DANS UN BÂTIMENT*
- (73) WindowMaster A/S, Skelstedet 13, 2950 VEDBÆK, DK
- (72) HOLM, Jes Weinreich, DK-2970 Hørsholm, DK  
DARUM, Jesper, DK-2605 Brøndby, DK  
ØSTERGAARD, Lennart, DK-2970 Hørsholm, DK  
HANSEN, Ole Bentsen, DK-5200 Odense NV, DK  
JØRGENSEN, Kaare Slyngbom, DK-5464 Brenderup, DK  
GRØNBÆK, Henning, DK-5863 Ferritslev, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Tor 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F24F 11/00** (11) **2 653 945 B1**  
**G05B 15/02** **G05D 23/19**  
**H04W 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12164768.9 (22) 19.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (54) • *Verknüpfung mit einer tragbaren Sensorvorrichtung in einem Gebäudeverwaltungssystem*  
• *Association of a portable sensor device in a building management system*  
• *Association d'un dispositif de capteur portable dans un système de gestion de bâtiment*
- (73) Schneider Electric Buildings LLC, One High Street, North Andover, MA 02845, US
- (72) Brissman, Jan, 216 16 Limhamn, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**F24F 11/00** → (51) **F24F 7/007**

(51) **F24F 13/22** (11) **1 801 514 B1**  
**F22B 1/28**

- (25) De (26) De  
(21) 06026279.7 (22) 19.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2007  
(30) 23.12.2005 DE 102005062616
- (54) • *Durchlaufverdunster zum Abtransport einer Flüssigkeit*  
• *Flow evaporator for discharging a liquid*  
• *Évaporateur continu destiné à l'évacuation d'un liquide*
- (73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim, DE
- (72) Werling, Wolfgang, 76770 Hatzenbühl, DE  
Buchlaub, Norbert, 76767 Hagenbach, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F24H 1/43** (11) **2 489 955 B1**  
(25) It (26) En

- (21) 12155852.2 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012  
(30) 16.02.2011 IT MI20110229
- (54) • *Kondensationswärmetauscher für einen Gasboiler*  
• *Condensing heat exchanger for a gas boiler*  
• *Échangeur de chaleur à condensation pour chaudière à gaz*
- (73) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, Le-gnago, IT
- (72) Casiraghi, Stefano, 23875 Osnago, IT  
Ciofolo, Noè, 23816 Barzio, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F24H 3/00** → (51) **H05B 3/48**

**F24J 1/00** → (51) **B09B 1/00**

**F24J 3/08** → (51) **B09B 1/00**

**F25B 9/00** → (51) **H01L 23/473**

**F25B 45/00** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F25C 1/08** (11) **2 096 382 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09002687.3 (22) 25.02.2009
- (84) DE FR
- (43) 02.09.2009  
(30) 28.02.2008 KR 20080018077
- (54) • *Eismaschinenvorrichtung für einen Kühlschrank*

- *Ice-making device for refrigerator*  
• *Dispositif de fabrication de glace pour réfrigérateur*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) Kim, Young Jin, Seoul, 153-802, KR  
Lee, Tae Hee, Seoul, 153-802, KR  
Park, Hong Hee, Seoul, 153-802, KR  
Lee, Ho Youn, Seoul, 153-802, KR  
Oh, Joon Hwan, Seoul, 153-802, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **F25C 1/08** (11) **2 096 384 B1**  
**F25C 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09002689.9 (22) 25.02.2009
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.09.2009  
(30) 27.02.2008 KR 20080017606  
27.02.2008 KR 20080017611
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Eismaschinenanordnung für einen Kühlschrank*  
• *Method of controlling ice making assembly for refrigerator*  
• *Procédé de contrôle d'ensemble de fabrication de glace pour réfrigérateur*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) Kim, Young Jin, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR  
Lee, Tae Hee, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR  
Park, Hong Hee, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR  
Lee, Ho Youn, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR  
Oh, Joon Hwan, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **1 684 036 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05109945.5 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2006  
(30) 26.10.2004 US 973543
- (54) • *Eis und Wasserausgabegerät auf einer Kühlschranktür*  
• *Ice and water dispenser on refrigerator compartment door*  
• *Distributeur de glace et de l'eau sur la porte d'un réfrigérateur*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Anselmino, Jeffery L., 21025, Comerio, IT  
Fischer, Marcus R., 21025, Comerio, IT  
Kulkarni, Tushar, 21025, Comerio, IT  
Tenbarga, Andrew M., 21025, Comerio, IT  
Maglinger, Frank W., 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**F25C 5/08** → (51) **F25C 1/08**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 623 903 B1**  
**F25D 21/08** **F25D 21/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11874514.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(86) JP 2011/074919 28.10.2011  
(87) WO 2013/061459 2013/18 02.05.2013

- (54) • *ENERGIESPARSYSTEM FÜR SCHAUKÄS-  
TEN, KÜHLSCHRÄNKE UND GEFRIER-  
SCHRÄNKE*  
• *ENERGY-SAVING SYSTEM FOR  
SHOWCASE, REFRIGERATOR AND  
FREEZER*  
• *SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE  
POUR ENCEINTE DE PRÉSENTATION,  
RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEUR*
- (73) Technomirai Co., Ltd, Sennen Building 33-  
13 Takadanobaba 1-chome Shinjuku-ku,  
Tokyo 169-0075, JP
- (72) MIWA, Kazuo, Tokyo 169-0075, JP
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue  
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-  
sur-Seine Cedex, FR

**F25D 11/02** → (51) **F25D 19/00**

**F25D 17/06** → (51) **F25D 19/00**

- (51) **F25D 19/00** (11) **2 165 131 B1**  
**F25D 11/02** **F25D 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07834227.6 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010  
(86) KR 2007/005927 22.11.2007  
(87) WO 2008/147000 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 KR 20070051096
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*  
• *REFRIGERATOR*  
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LIM, Hyoung-Keun, Seoul 153-802, KR  
OH, Min-Kyu, Seoul 153-802, KR  
SONG, Gye-Young, Seoul 153-802, KR  
KIM, Yang-Gyu, Seoul 153-802, KR  
LEE, Nam-Gyo, Seoul 153-802, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,  
80335 München, DE

**F25D 21/00** → (51) **F25D 11/00**

**F25D 21/08** → (51) **F25D 11/00**

**F25D 23/02** → (51) **E05F 15/611**

**F26B 3/12** → (51) **B01D 9/00**

**F26B 3/30** → (51) **B05D 3/02**

**F26B 5/06** → (51) **B01D 9/00**

**F26B 15/12** → (51) **B01J 19/18**

**F26B 15/12** → (51) **B05D 3/02**

**F26B 21/04** → (51) **B05D 3/02**

**F26B 23/00** → (51) **B01J 19/18**

**F27B 3/08** → (51) **C21C 5/52**

**F27B 3/28** → (51) **C21C 5/52**

**F27B 17/02** → (51) **G01K 11/12**

- (51) **F27D 5/00** (11) **2 688 739 B1**  
**F27D 7/06** **F27D 21/00**  
**B22F 3/15** **B30B 11/00**  
**B30B 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11722726.4 (22) 21.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014  
(86) EP 2011/001386 21.03.2011  
(87) WO 2012/126482 2012/39 27.09.2012
- (54) • *PRESSANORDNUNG UND VERFAHREN  
ZUR BEHANDLUNG VON STOFFEN*  
• *PRESSING ARRANGEMENT AND  
METHOD FOR TREATING SUBSTANCES*  
• *AMÉNAGEMENT ET MÉTHODE DE PRES-  
SAGE POUR TRAITER DES SUBSTANCES*
- (73) Quintus Technologies AB, Quintusvägen 2,  
721 66 Västerås, SE
- (72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30  
Stockholm, SE

**F27D 7/06** → (51) **F27D 5/00**

**F27D 11/08** → (51) **C21C 5/52**

**F27D 19/00** → (51) **C21C 5/52**

**F27D 21/00** → (51) **F27D 5/00**

**F28B 1/00** → (51) **C23C 14/00**

**F28B 1/02** → (51) **F28B 7/00**

- (51) **F28B 7/00** (11) **2 682 701 B1**  
**F28B 1/02** **F28B 9/02**  
**F28B 9/08** **F28F 25/08**  
**F01K 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11859853.1 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014  
(86) JP 2011/071277 16.09.2011  
(87) WO 2012/117597 2012/36 07.09.2012  
(30) 28.02.2011 JP 2011043294
- (54) • *MEHRSTUFIGER DRUCKKONDENSATOR  
UND DAMIT AUSGESTATTETE DAMPF-  
TURBINENANLAGE*  
• *MULTISTAGE PRESSURE CONDENSER  
AND STEAM TURBINE PLANT EQUIPPED  
WITH SAME*  
• *CONDENSEUR À PRESSION À ÉTAGES  
MULTIPLES ET INSTALLATION DE  
TURBINE À VAPEUR ÉQUIPÉE DE CE  
CONDENSEUR*
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,  
Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-  
shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (72) FUJITA, Issaku, Tokyo 108-8215, JP  
HIRAOKA, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP  
KASAHARA, Jiro, Tokyo 108-8215, JP  
UTSUMI, Seiho, Tokyo 108-8215, JP  
TANIMOTO, Koichi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**F28D 15/00** → (51) **H05K 5/02**

- (51) **F28D 20/02** (11) **2 278 250 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10167375.4 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011  
(30) 24.07.2009 DE 102009034654
- (54) • *Latentwärmespeicher und zugehöriges  
Befüllungsverfahren*  
• *Latent heat storage and process for filling  
the same*

- *Stockage de chaleur à changement de  
phase et son procédé de remplissage*
- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH &  
Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539  
Neunkirchen, DE
- (72) Gaiser, Gerd, 72768, Reutlingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte  
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße  
28, 70173 Stuttgart, DE

**F28D 21/00** → (51) **B09B 1/00**

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 717 538 B1**  
**B60K 11/04** **B62D 27/06**
- (25) De (26) De  
(21) 06007870.6 (22) 13.04.2006
- (84) DE FR
- (43) 02.11.2006  
(30) 26.04.2005 DE 102005019674
- (54) • *Befestigungsanordnung eines Wär-  
meübertragers, insbesondere eines Küh-  
lers für Kraftfahrzeuge*  
• *Fixing means for a heat exchanger, espe-  
cially for a radiator of vehicles*  
• *Element de fixation d'un échangeur de  
chaleur, en particulier pour un radiateur  
de véhicules*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauer-  
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Linde, Marc, 69242 Mühlhausen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-  
anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191  
Stuttgart, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 856 059 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13725116.1 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015  
(86) EP 2013/060180 16.05.2013  
(87) WO 2013/174719 2013/48 28.11.2013  
(30) 24.05.2012 FR 1254743
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT VERSTÄRKTEM  
KOLLEKTOR*  
• *HEAT EXCHANGER HAVING A REIN-  
FORCED COLLECTOR*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A COLLEC-  
TEUR RENFORCE*

- (73) Valeo Systemes Thermiques, Service  
Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand  
La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis,  
FR
- (72) DAY, Alan, F-51100 Reims, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques  
S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis  
Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le  
Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

**F28F 19/02** → (51) **C23C 14/00**

- (51) **F41A 5/26** (11) **2 411 755 B1**  
**F41A 5/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10756623.4 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) US 2010/027782 18.03.2010  
(87) WO 2010/111109 2010/39 30.09.2010  
(30) 24.03.2009 US 409839
- (54) • *BETRIEBSSYSTEM FÜR EINEN FEUER-  
WAFFENGASKOLBEN*  
• *FIREARM GAS PISTON OPERATING  
SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE PISTON  
À GAZ POUR ARME À FEU*
- (73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One  
Lacey Place, Southport, CT 06890, US

(72) VUKSANOVICH, Brian, Poland OH 44514, US  
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

**F41A 5/28** → (51) **F41A 5/26**

**F41A 23/24** → (51) **F41H 5/12**

**F41A 27/18** → (51) **F41H 5/12**

**F41H 5/013** → (51) **F41H 5/12**

(51) **F41H 5/12** (11) **2 705 326 B1**  
**F41H 5/16** **F41A 27/18**  
**F41A 23/24** **F41H 5/013**  
**F41H 5/20**

(25) It (26) En  
(21) 12724709.6 (22) 03.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014  
(86) IB 2012/000870 03.05.2012  
(87) WO 2013/050829 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.05.2011 IT TO20110388

(54) • *GESCHÜTZTER TURM FÜR EIN GEPAN-  
ZERTES FAHRZEUG*  
• *PROTECTED TURRET FOR AN  
ARMOURED VEHICLE*  
• *TOURELLE PROTÉGÉE POUR VÉHICULE  
BLINDÉ*

(73) Oto Melara S.p.A., Via Valdicocchi, 15, 19136  
La Spezia, IT

(72) ARRIGHI, Paolo, I-19136 La Spezia, IT

(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano  
S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128  
Torino, IT

**F41H 5/16** → (51) **F41H 5/12**

**F41H 5/20** → (51) **F41H 5/12**

**F41H 11/08** → (51) **E01F 13/12**

(51) **F42B 5/16** (11) **2 841 871 B1**  
**F42B 8/02** **F42B 8/12**  
**F42B 10/02**

(25) De (26) De  
(21) 13717484.3 (22) 12.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015  
(86) EP 2013/057738 12.04.2013  
(87) WO 2013/160128 2013/44 31.10.2013  
(30) 24.04.2012 DE 102012008019

(54) • *ÜBUNGSPATRONE*  
• *PRACTICE CARTRIDGE*  
• *CARTOUCHE D'EXERCICE*

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Hein-  
rich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß, DE

(72) SCHÖTZIG, Frank, 29227 Celle, DE  
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüß, DE  
KRATZSCH, Klaus-Achim, 29320 Hermanns-  
burg-Baven, DE

VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg,  
DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-  
seldorf, DE

**F42B 8/02** → (51) **F42B 5/16**

**F42B 8/12** → (51) **F42B 5/16**

**F42B 10/02** → (51) **F42B 5/16**

(51) **G01B 5/012** (11) **2 889 573 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13199535.9 (22) 24.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2015  
(54) • *Orientbarer motorisierter Messkopf*  
• *Motorized inclinable measuring head*  
• *Tête de mesure inclinable motorisée*

(73) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH  
(72) Rouge, Claude, 1446 Baulmes, CH

Meyer, Eric, 1196 Yens, CH  
Vuilloud, Benjamin, 1302 Vufflens-la-Ville,  
CH

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4  
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G01B 9/02** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 476 999 B1**  
**G06T 7/20** **G01C 11/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 10815366.9 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012  
(86) JP 2010/065370 08.09.2010  
(87) WO 2011/030771 2011/11 17.03.2011  
(30) 08.09.2009 JP 2009207026

(54) • *VERLAGERUNGSMESSVERFAHREN, VER-  
LAGERUNGSMESSVORRICHTUNG UND  
VERLAGERUNGSMESSPROGRAMM*  
• *METHOD FOR MEASURING DISPLA-  
CEMENT, DEVICE FOR MEASURING  
DISPLACEMENT, AND PROGRAM FOR  
MEASURING DISPLACEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU DÉPLACE-  
MENT, DISPOSITIF DE MESURE DU  
DÉPLACEMENT ET PROGRAMME POUR  
LA MESURE DU DÉPLACEMENT*

(73) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-  
chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP  
Incorporated Administrative Agency Public  
Works Research Institute, 1-6, Minamihara  
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8516, JP

(72) SHIMAMURA, Hideki, Tokyo 153-0043, JP  
SHIMOMURA, Hiroyuki, Tokyo 153-0043, JP  
TACHIBANA, Kikuo, Tokyo 153-0043, JP  
ZHU, Lin, Tokyo 153-0043, JP  
FUJISAWA, Kazunori, Tokyo 194-8508, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G01B 21/20** → (51) **C23C 4/04**

**G01B 21/30** → (51) **C23C 4/04**

**G01C 11/06** → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 722 192 B1**  
**B23Q 17/24** **B25H 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 06113279.1 (22) 28.04.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 15.11.2006  
(30) 12.05.2005 DE 102005000060

(54) • *Handhabbares Flächenkoordinatenmess-  
gerät*  
• *Easy to use area coordinate measuring  
device*  
• *Appareil manuel de mesure des coordon-  
nées de surfaces*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Binder, Albert, 9470, Buchs, CH

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual  
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach  
333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01C 19/66** (11) **2 375 220 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11159485.9 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011  
(30) 07.04.2010 US 755623

(54) • *Ringlaserkreisel mit dispersionsgesteu-  
tem Verstärkungszustand*  
• *Ring laser gyroscope with dispersion  
controlled gain condition*  
• *Gyroscop à laser annulaire doté d'une  
condition de gain de dispersion contrôlé*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor  
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Salit, Mary, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Salit, Kenneth, Morristown, NJ 07962-2245,  
US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent  
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,  
Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01C 21/02** → (51) **B64G 1/28**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 664 893 B1**  
**G01S 19/19**

(25) En (26) En  
(21) 12003876.5 (22) 16.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Übungsrou-  
ten für einen Benutzer*

• *Method of creating varied exercise routes  
for a user*  
• *Procédé de création d'itinéraires d'exer-  
cices variés pour un utilisateur*

(73) MITAC International Corp., No. 200, wen-  
Hua 2nd Road Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan  
Hsien, TW

(72) Van Hende, Iwan, Tao-Yuan Hsien, TW  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-  
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 21/20** → (51) **G01S 19/11**

(51) **G01C 21/26** (11) **2 274 574 B1**  
**G01C 21/36**

(25) Ko (26) En  
(21) 08778461.7 (22) 29.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011  
(86) KR 2008/003791 29.06.2008  
(87) WO 2009/131276 2009/44 29.10.2009  
(30) 23.04.2008 KR 20080037765

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEI-  
GEN EINER DREIDIMENSIONALEN KARTE  
AUF DER BASIS VON STRASSENINFOR-  
MATIONEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING  
THREE-DIMENSIONAL MAP BASED ON  
ROAD INFORMATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER  
UNE CARTE EN TROIS DIMENSIONS À  
PARTIR D'INFORMATIONS ROUTIÈRES*

(73) Thinkware Systems Corporation, Hanmi  
Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu,  
Seoul 138-050, KR

(72) SEO, Jung Kak, Seoul 138-050, KR  
KIM, Yun Han, Seoul 138-050, KR  
KIM, Dae Myung, Seoul 138-050, KR

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**G01C 21/26** → (51) **G01C 21/30**

**G01C 21/26** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 21/28** → (51) **G01C 21/30**

(51) **G01C 21/30** (11) **2 553 393 B1**  
**G01C 21/26** **G01C 21/28**

(25) De (26) De  
(21) 11709700.6 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013  
(86) EP 2011/054023 17.03.2011  
(87) WO 2011/117131 2011/39 29.09.2011  
(30) 26.03.2010 DE 102010012877  
(54) • **BEWERTUNG VON KARTENINFORMATIONEN**  
• **ASSESSMENT OF MAP INFORMATION**  
• **EVALUATION DE DONNÉES CARTOGRAPHIQUES**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 208 968 B1**  
**G01C 21/26**

(25) En (26) En  
(21) 10000276.5 (22) 13.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.07.2010  
(30) 20.01.2009 JP 2009009832  
(54) • **Routenführungsvorrichtung, Routenführungsverfahren und Computerprogramm**  
• **Route guidance device, route guidance method, and computer program**  
• **Dispositif de guidage d'itinéraire, procédé de guidage d'itinéraire et programme informatique**

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(72) Naito, Takashi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
Hayashi, Takashi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 510 311 B1**  
**G01C 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 10798213.4 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012  
(86) US 2010/059574 08.12.2010  
(87) WO 2011/072079 2011/24 16.06.2011  
(30) 11.12.2009 US 285852 P  
29.07.2010 US 846672

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜCKSICHTIGUNG VON BENUTZERERFAHRUNG BEIM ROUTEN VON FUSSGÄNGERNAVIGATION**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ACCOUNTING FOR USER EXPERIENCE IN PEDESTRIAN NAVIGATION ROUTING**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRENDRE EN COMPTE LE VÉCU DE L'UTILISATEUR DANS LA DÉTERMINATION D'UN TRAJET EN NAVIGATION PIÉTONNE**

(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121-1714, US

DAS, Saumitra, Mohan, San Diego California 92121-1714, US

JEONG, Min-Wook, San Diego California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/26**

**G01C 25/00** → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01D 3/08** (11) **2 851 654 B1**

(25) De (26) De  
(21) 14173436.8 (22) 23.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015  
(30) 24.09.2013 DE 102013219099

(54) • **Absolute Positionsmessgerät**  
• **Absolute position measuring device**  
• **Appareil de mesure de position absolue**

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Thieliicke, Ernst, 83278 Traunstein, DE  
Auer, Daniel, 83278 Traunstein, DE  
Bratzdrum, Erwin, 83362 Surberg, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **2 260 269 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09723463.7 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010  
(86) FR 2009/000235 06.03.2009

(87) WO 2009/115708 2009/39 24.09.2009

(30) 13.03.2008 FR 0801375

(54) • **SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG VON EINEM MESSSENSOR FÜR FERN-PROTOKOLLIERUNG MIT ZEITSTEMPEL**  
• **SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA FROM A MEASUREMENT SENSOR FOR REMOTE LOGGING WITH TIME STAMPING**  
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES À PARTIR D'UN CAPTEUR DE MESURE POUR TÉLÉRELÈVE AVEC HORODATAGE.**

(73) Suez Environnement, 1 Rue d'Astorg, 75008 Paris, FR

(72) BORLEE, Jean-Paul, F-91440 Bures sur Yvette, FR

(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

**G01D 4/00** → (51) **H04B 10/114**

(51) **G01D 5/20** (11) **2 269 005 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10715658.0 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011  
(86) DE 2010/000096 01.02.2010

(87) WO 2010/099770 2010/36 10.09.2010

(30) 02.03.2009 DE 102009011060  
28.05.2009 DE 102009022992

(54) • **POSITIONSSENSOR**  
• **POSITION SENSOR**  
• **CAPTEUR DE POSITION**

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE

(72) HRUBES, Franz, 94094 Rothalmünster, DE

(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**G01D 5/245** → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 258 711 B1**  
**G01D 5/36** **G01D 5/245**

(25) De (26) De  
(21) 02450080.3 (22) 10.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002  
(30) 17.05.2001 AT 2001394 U

(54) • **Drehwinkel Aufnahme, Markenscheibe sowie Verfahren zur Ermittlung eines Referenzwertes**  
• **Angular position sensor, code disc and procedure to determine a reference value**  
• **Capteur de positions angulaires, disque codeur et procédé pour déterminer une valeur de référence**

(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Kirschbaum, Paul, 8054 Seiersberg, AT  
Leitmeier, Klaus, 8010 Graz, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

**G01D 5/36** → (51) **G01D 5/347**

**G01D 11/24** → (51) **H04B 10/114**

**G01D 13/22** → (51) **B60K 37/02**

**G01D 13/28** → (51) **B60K 37/02**

**G01D 21/00** → (51) **H04B 10/114**

**G01F 15/06** → (51) **H04B 10/114**

**G01F 15/075** → (51) **H04B 10/114**

**G01F 15/14** → (51) **H04B 10/114**

(51) **G01F 23/284** (11) **1 965 182 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08001808.8 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008  
(30) 02.03.2007 DE 102007010627

(54) • **Füllstandsmessgerät**  
• **Filling level sensor device**  
• **Appareil de mesure du niveau de remplissage**

(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Gerding, Michael, 44623 Herne, DE  
Musch, Thomas, 45481 Mühlheim, DE  
Neuburger, Stephan, 55271 Stackeden-Elsheim, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**G01H 3/00** → (51) **G10K 11/178**

(51) **G01J 3/45** (11) **2 103 916 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09155358.6 (22) 17.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009  
(30) 20.03.2008 FR 0851798  
(54) • *Fourier-Transformationspektrometer.*  
• *Fourier transform spectrometer.*  
• *Spectromètre à transformation de Fourier.*  
(73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR  
(72) Pasternak, Frédéric, 31590 Gaure, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G01J 5/00** → (51) **A63B 24/00**

**G01J 5/08** → (51) **A63B 24/00**

**G01J 9/02** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01K 1/08** (11) **2 420 807 B1**  
**G01K 1/16** **G01K 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11006561.2 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(30) 19.08.2010 JP 2010184401  
(54) • *Temperatursensor*  
• *Temperature sensor*  
• *Capteur de température*  
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) Ito, Masamichi, Nagoya Aichi, JP  
Matsuo, Koji, Nagoya Aichi, JP  
Ishikawa, Satoshi, Nagoya Aichi, JP  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**G01K 1/16** → (51) **G01K 1/08**

**G01K 7/16** → (51) **G01K 1/08**

- (51) **G01K 7/20** (11) **2 921 832 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 14001073.7 (22) 21.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.09.2015  
(54) • *3-DRAHT-WIDERSTANDSTEMPERATUR-FÜHLER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG SEINES WIDERSTANDS*  
• *3-WIRE RESISTANCE TEMPERATURE DETECTOR AND METHOD OF MEASURING SAID RESISTANCE*  
• *DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE À RÉSISTANCE À TROIS FILS ET MÉTHODE DE MESURE DE SA RÉSISTANCE*  
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US  
(72) Mayes, Michael Keith, Nevada City, CA 95959, US  
Kaplan, Todd Stuart, Grass Valley, CA 95945, US  
Bliss, David Edward, Loomis, CA 95650, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G01K 11/12** (11) **2 026 054 B1**  
**G01N 21/55** **A61C 13/20**  
**F27B 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08013029.7 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(30) 30.07.2007 DE 102007035609

- (54) • *Verfahren zur optischen Kontrolle des Verlaufs von auf einer Oberfläche eines Körpers erfolgenden physikalischen und/oder chemischen Prozessen*  
• *Method for optically monitoring the course of physical and/or chemical processes occurring on the surface of a body*  
• *Procédé de contrôle optique du déroulement de processus chimiques et/ou physiques survenant à la surface d'un corps*  
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) Feichtinger, Heinrich, 8132 Hintereg, CH  
Röhner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH  
Jussel, Rudolf, 6806 Feldkirch-Tosters, AT  
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G01L 1/04** (11) **2 871 454 B1**  
**A61H 1/02** **G01L 5/00**  
**A63B 21/005** **A63B 21/00**  
**A63B 24/00** **A61B 5/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13812751.9 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.05.2015  
(86) JP 2013/003973 25.06.2013  
(87) WO 2014/006848 2014/02 09.01.2014  
(30) 05.07.2012 JP 2012151033

- (54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MUSKELKRAFTTRAINING*  
• *SUPPORT DEVICE, OPERATION SUPPORT DEVICE, AND MUSCLE STRENGTH TRAINING SUPPORT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT, DISPOSITIF DE SUPPORT D'OPÉRATION, ET DISPOSITIF DE SUPPORT POUR L'ENTRAÎNEMENT DE LA FORCE MUSCULAIRE*  
(73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SHIROGAUCHI, Go, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUJIMOTO, Hiromichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
UEDA, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KONISHI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G01L 5/00** → (51) **G01L 1/04**

**G01L 9/00** → (51) **G01L 9/16**

- (51) **G01L 9/16** (11) **2 356 419 B1**  
**G01L 13/02** **G01L 13/06**  
**G01L 15/00** **G01L 9/00**  
**G01L 23/12** **G01L 23/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09753301.2 (22) 17.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) US 2009/064716 17.11.2009  
(87) WO 2010/065286 2010/23 10.06.2010  
(30) 03.12.2008 US 327050  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG UNTER VERWENDUNG EINER FÜLLRÖHRE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PRESSURE MEASUREMENT USING FILL TUBE*  
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE MESURE DE PRESSION À L'AIDE D'UN TUBE DE REMPLISSAGE*  
(73) Rosemount, Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US  
(72) WILLCOX, Charles, R., Eden Prairie MN 55346, US  
HEDTKE, Robert, C., Young America MN 55397, US  
LU, Liang-ju, Eden Prairie MN 55344, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**G01L 13/02** → (51) **G01L 9/16**

**G01L 13/06** → (51) **G01L 9/16**

**G01L 15/00** → (51) **G01L 9/16**

**G01L 23/06** → (51) **G01P 1/08**

**G01L 23/12** → (51) **G01L 9/16**

**G01L 23/14** → (51) **G01L 9/16**

**G01M 3/00** → (51) **G01N 33/38**

**G01M 3/24** → (51) **G01N 33/38**

**G01M 5/00** → (51) **G01N 3/02**

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 709 420 B1**  
**G01N 21/79**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816547.6 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) FR 2004/050693 15.12.2004  
(87) WO 2005/059519 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 FR 0351095  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEITSPROBE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING A LIQUID SAMPLE*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D ANALYSE D UN ECHANTILLON LIQUIDE*  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) MAGNALDO, Alastair, F-30330 Connaux, FR  
DAVIN, Thierry, F-84840 Lapalud, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 062 025 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07824810.1 (22) 13.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.05.2009  
(86) GB 2007/050537 13.09.2007  
(87) WO 2008/032116 2008/12 20.03.2008  
(30) 13.09.2006 GB 0618000  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSPROBENNAHME*  
• *FLUID SAMPLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DE FLUIDE*  
(73) Lancaster University Business Enterprises Limited, University House Ballrigg, Lancaster LA1 4YW, GB



The Environment Agency, Rio House  
Waterside Drive, Aztec West Bristol Avon  
BS32 4UD, GB  
(72) TIMMIS, Roger James, Carnforth Lancashire  
LAG 2FB, GB  
JONES, Kevin Christopher, Lancaster LA1  
4TY, GB  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,  
Halifax HX1 2HY, GB

**G01N 1/40** → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01N 3/02** (11) **2 713 151 B1**  
**G01M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12186523.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.04.2014  
(54) • *Testverfahren und Testeinrichtungen*  
• *Test method and test rigs*  
• *Procédé de test et bancs d'essai*  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) Klaas, Andrej, 21129 Hamburg, DE  
Hinrichs, Rolf, 21129 Hamburg, DE  
Hofferek, Andreas, 21129 Hamburg, DE  
Kotzke, Andreas, 21129 Hamburg, DE  
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-  
anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11,  
80333 München, DE

(51) **G01N 3/04** (11) **2 495 544 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153399.6 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(30) 01.03.2011 US 201161447859 P  
10.01.2012 US 201213347488  
(54) • *Prüffassung für Kurzbalkenschneider*  
• *Short Beam Shear Test Fixture*  
• *Accessoire de test de cisaillement de*  
*poutre courte*  
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,  
Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Williams, David L., Colleyville, TX 76034, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
8QQ, GB

(51) **G01N 3/303** (11) **2 685 235 B1**  
**G01N 33/36**  
(25) Es (26) En  
(21) 12754956.6 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.01.2014  
(86) ES 2012/070154 08.03.2012  
(87) WO 2012/120179 2012/37 13.09.2012  
(30) 08.03.2011 ES 201130309 P  
(54) • *MASCHINE ZUM TESTEN EINES STOSS-*  
*DÄMPFENDEN VERPACKUNGSMATERI-*  
*ALS*  
• *MACHINE FOR TESTING CUSHIONING*  
*MATERIAL FOR PACKAGING*  
• *MACHINE DE TEST DE MATÉRIAU*  
*D'AMORTISSEMENT D'EMBALLAGES*  
(73) Instituto Tecnológico del Embalaje, Trans-  
porte y Logística, Albert Einstein, 1 Parque  
Tecnológico, 46980 Paterna, Valencia, ES  
(72) GARCÍA-ROMEU MARTÍNEZ, Manuel-Alfre-  
do, E-46980 Valencia, ES  
ALCARAZ LLORCA, Juan, E-46980 Valencia,  
ES  
MARTÍNEZ GINER, Amparo, E-46980 Valen-  
cia, ES

DE LA CRUZ NAVARRO, Enrique, E-46980  
Valencia, ES  
NAVARRO JAVIERRE, Patricia, E-46980  
Valencia, ES  
ZABALETA MERI, Javier, E-46980 Valencia,  
ES  
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°,  
08036 Barcelona, ES

**G01N 15/00** → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 15/02** (11) **2 910 924 B1**  
**G01N 15/06** **G01N 29/02**  
**B01D 21/26** **G01N 15/00**  
**G01N 33/28** **B01D 21/24**  
(25) En (26) En  
(21) 14162441.1 (22) 28.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.08.2015  
(30) 24.02.2014 US 201414187409  
(54) • *Nichtmetallisches Rückstandsüber-*  
*wachungssystem*  
• *Non-Metallic Debris Monitoring System*  
• *Système de surveillance de débris non*  
*métalliques*  
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,  
Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Chavez, Andrea, Colleyville, TX 76034, US  
Ehinger, Ryan, Southlake, TX 76092, US  
Gerardi, Joseph, Dryden, NY 13053, US  
McGlaun, Monte, Abilene, TX 79602, US  
Olson, Eric, Fort Worth, TX 76110, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
8QQ, GB

**G01N 15/06** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 21/21** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 015 053 B1**  
**G01N 30/74** **G01N 30/88**  
**G01N 21/31** **G01N 33/72**  
**G01N 21/05**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07739552.3 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) JP 2007/056111 23.03.2007  
(87) WO 2007/111283 2007/40 04.10.2007  
(30) 24.03.2006 JP 2006082101  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES*  
*SPIEGELS VON GLYKOSYLIERTEM HÄ-*  
*MOGLOBIN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*BESTIMMUNG DES SPIEGELS*  
• *METHOD FOR DETERMINATION OF*  
*GLYCOSYLATED HEMOGLOBIN LEVEL*  
*AND APPARATUS FOR DETERMINATION*  
*OF THE LEVEL*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TAUX*  
*D'HÉMOGLOBINE GLYCOSYLÉE ET*  
*APPAREIL DE DÉTERMINATION DE TAUX*  
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashi-  
shikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-  
8045, JP  
(72) SUGIYAMA, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 601-  
8045, JP  
SAKAI, Toshikatsu, Kyoto-shi, Kyoto 601-  
8045, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 21/55** → (51) **G01K 11/12**

**G01N 21/78** → (51) **G01N 31/22**

**G01N 21/79** → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 168 076 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07804584.6 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) IB 2007/001928 10.07.2007  
(87) WO 2009/007772 2009/03 15.01.2009  
(54) • *VISION-SYSTEM*  
• *VISION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE VISION*  
(73) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino 13,  
40012 Calderara di Reno (BO), IT  
(72) PELLEGRINO, Luigi, I-73048 Nardò (LE), IT  
VONMETZ, Kurt, I-40122 Bologna, IT  
SANTI, Stefano, I-40138 Bologna, IT  
GUASTADINI, Fabrizio, I-40132 Bologna, IT  
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Part-  
ners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Mo-  
dena, IT  
(60) 12166681.2 / 2 487 483  
12166700.0 / 2 487 484

**G01N 21/88** → (51) **F21V 5/00**

**G01N 27/407** → (51) **B28B 1/00**

**G01N 27/407** → (51) **F02M 35/10**

**G01N 27/414** → (51) **G08B 17/117**

**G01N 27/62** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 29/02** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 29/04** → (51) **G01N 33/38**

**G01N 30/74** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 30/88** → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 31/22** (11) **2 331 952 B1**  
**G01N 21/78**  
(25) En (26) En  
(21) 09792179.5 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(86) US 2009/055748 02.09.2009  
(87) WO 2010/028057 2010/10 11.03.2010  
(30) 04.09.2008 US 94301 P  
(54) • *KOLORIMETRISCHER SENSOR BASIE-*  
*REND AUF NANOPORÖSEN PIGMENTEN*  
• *COLORIMETRIC SENSOR ARRAYS*  
*BASED ON NANOPOROUS PIGMENTS*  
• *CAPEUR COLORIMÉTRIQUE BASE SUR*  
*PIGMENTS NANOPOREUX*  
(73) The Board of Trustees of the University of  
Illinois, 352 Henry Administration Building  
506 South Wright Street, Urbana, IL 61801,  
US  
(72) LIM, Sung, H., Mountain View, CA 94040,  
US  
MUSTO, Christopher, J., Champaign, IL  
61822, US  
FENG, Liang, Urbana, IL 91801, US  
KEMLING, Jonathan, W., Urbana, IL 61802,  
US  
SUSLICK, Kenneth, S., Champaign, IL  
61821, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**G01N 33/15** → (51) **A61K 39/02**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 33/38** (11) **1 503 208 B1**  
**G01M 3/00** **G01N 29/04**  
**G01M 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 03749987.8 (22) 10.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2005  
(86) JP 2003/004587 10.04.2003  
(87) WO 2003/096007 2003/47 20.11.2003  
(30) 08.05.2002 JP 2002133022  
11.10.2002 JP 2002299179

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM UNTERSUCHEN VERSTÄRKTER BETONRÖHREN**  
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR INSPECTING REINFORCED CONCRETE PIPE**  
• **PROCÉDE ET EQUIPEMENT DESTINES A INSPECTER UNE CONDUITE EN BETON ARME**

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 2-4-4, Nishitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) NOZAKI, Yoshiharu c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP  
MINAGI, Takushi c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01N 33/48** → (51) **B01F 5/06**

**G01N 33/50** → (51) **A61K 8/64**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/00**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/53** → (51) **C07H 21/04**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/533** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/542** (11) **2 398 868 B1**  
**G01N 33/58** **G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 10743450.8 (22) 22.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011  
(86) IB 2010/000433 22.02.2010  
(87) WO 2010/095033 2010/34 26.08.2010  
(30) 20.02.2009 US 154011 P  
20.02.2009 US 154008 P  
15.10.2009 US 251849 P

(54) • **MULTIPLEX-ASSAYVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **MULTIPLEX ASSAY METHODS AND COMPOSITIONS**  
• **PROCÉDE D'ESSAI MULTIPLEX ET COMPOSITION**

(73) PerkinElmer Biosignal, Inc., 1744 William St. Suite 600 (test), Montreal, Quebec H3J 1R4, CA

(72) ROBY, Philippe, Montreal, Quebec H3C 0G3, CA  
BOSSE, Roger, Longueuil, Quebec J4N 1P6, CA  
ARCAND, Mathieu, Montreal, Quebec H2J 2S8, CA

(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/542**

**G01N 33/564** → (51) **C07K 14/47**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 067 036 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07843795.1 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009  
(86) US 2007/080373 04.10.2007  
(87) WO 2008/043000 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 US 542878

(54) • **UNTERSCHIEDUNG INFIZIERTER VON GEIMPFTEN TIEREN UNTER VERWENDUNG VON EHRlichIA CANIS POLYPEPTIDEN**  
• **METHOD TO DIFFERENTIATE INFECTED FROM VACCINATED ANIMALS USING EHRlichIA CANIS POLYPEPTIDES**  
• **DIFFÉRENCIATION ENTRE ANIMAUX VACCINÉS ET ANIMAUX INFECTÉS EN UTILISANT DE POLYPEPTIDES DE EHRlichIA CANIS**

(73) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US

(72) O'CONNOR, Thomas, Westbrook, ME 04092, US  
KRAH, Regis, III, Freeport, ME 04032, US  
BEALL, Melissa, Cape Elizabeth, ME 04107, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G01N 33/569** → (51) **A61K 39/085**

**G01N 33/569** → (51) **C12N 7/00**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/58** → (51) **C07D 403/06**

**G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/542**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 185 935 B1**  
**C07K 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 08788570.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010  
(86) GB 2008/003092 12.09.2008  
(87) WO 2009/034334 2009/12 19.03.2009  
(30) 14.09.2007 GB 0718012

(54) • **PROTOKOLL ZUR VORABFÄRBUNG EINER PROTEINPROBE MITTELS EINES PYRYLIUM FARBSTOFFES UND ZUGEHÖRIGES KIT**  
• **PRE-STAINING PROTOCOL FOR A PROTEIN SAMPLE WITH A PYRYLIUM DYE AND RESPECTIVE KIT**  
• **PROTOCOLE DE PRECOLORATION D'UN ECHANTILLON DE PROTEINE AVEC UN COLORANT A BASE DE PYRYLIUM ET KIT CORRESPONDANT**

(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, CA 95051, US  
(72) McNEILL, Helen, Edinburgh EH17 8EP, GB  
MACNAMARA, Kenneth, G., Edinburgh EH10 5NH, GB

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 495 569 B1**  
**A61K 31/282** **A61K 31/513**  
**A61K 45/00** **A61P 35/00**  
**G01N 27/62** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 10826879.8 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012  
(86) JP 2010/069363 29.10.2010  
(87) WO 2011/052749 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 JP 2009250259  
01.02.2010 JP 2010020457

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT FÜR EIN ANTIKREBSMITTEL**  
• **METHOD FOR DETERMINATION OF SENSITIVITY TO ANTI-CANCER AGENT**  
• **MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ À UN AGENT ANTICANCÉREUX**

(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP  
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

(72) TANIGAWARA, Yusuke, Tokyo 160-8582, JP  
SUZUKI, Sayo, Tokyo 160-8582, JP  
IKOMA, Yusuke, Tokyo 160-8582, JP  
NISHIMUTA, Akito, Tokyo 160-8582, JP  
SUZUKI, Tetsuya, Tokyo 160-8582, JP  
SUGIMOTO, Shinji, Tokyo 105-8660, JP

(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE  
(60) 16169127.4

(51) **G01N 33/68** (11) **2 767 834 B1**  
**C07K 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 14157821.1 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014  
(30) 04.04.2011 EP 11002794  
04.04.2011 US 201161471528 P  
04.04.2011 US 201161471534 P

(54) • **Quantitativer Standard für die Massenspektrometrie von Proteinen**  
• **Quantitative standard for mass spectrometry of proteins**  
• **Étalon quantitatif pour la spectrométrie de masse de protéines**

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE

(72) Mann, Matthias, 82131 Stockdorf, DE  
Straube, Werner, 1100 Wien, AT  
Zeiler, Marlis, 4616 Weißkirchen/Traun, AT  
Uhlén, Mathias, 182 79 Stocksund, SE  
Lundberg, Emma, 114 20 Stockholm, SE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 12711680.4 / 2 694 556

**G01N 33/68** → (51) **A61K 8/64**

---

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/28**

---

**G01N 33/68** → (51) **C12N 7/00**

---

**G01N 33/72** → (51) **G01N 21/27**

---

**G01N 33/74** → (51) **C07K 14/72**

---

(51) **G01N 35/10** (11) **2 157 435 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08751986.4 (22) 23.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.02.2010  
 (86) JP 2008/057848 23.04.2008  
 (87) WO 2008/142944 2008/48 27.11.2008  
 (30) 11.05.2007 JP 2007126905  
 (54) • *DÜSENREINIGUNGSVERFAHREN, DÜSENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ANALYSEAUTOMAT*  
 • *NOZZLE CLEANING METHOD, NOZZLE CLEANING DEVICE, AND AUTOMATIC ANALYZER*  
 • *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE BUSE, DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE BUSE ET ANALYSEUR AUTOMATIQUE*  
 (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US  
 (72) KURODA, Akihisa, Shizuoka 411-0931, JP  
 KOBAYASHI, Mitsuhsa, Shizuoka 411-0931, JP  
 KASE, Yoshihiro, Shizuoka 411-0931, JP  
 OKAWA, Tamotsu, Shizuoka 411-0931, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) **G01P 1/08** (11) **2 746 778 B1**  
**G01L 23/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13198522.8 (22) 19.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 25.06.2014  
 (30) 20.12.2012 JP 2012278296  
 (54) • *Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge*  
 • *Display device for vehicles*  
 • *Dispositif d'affichage pour véhicules*  
 (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
 (72) Kobayashi, Ryo, Shimada-shi, Shizuoka, JP  
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

**G01P 5/26** → (51) **G01S 17/58**

---

(51) **G01P 15/097** (11) **2 762 893 B1**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 11872941.7 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 06.08.2014  
 (86) KR 2011/007284 30.09.2011  
 (87) WO 2013/047933 2013/14 04.04.2013  
 (54) • *RESONANTER MEMS-BESCHLEUNIGUNGSMESSER*  
 • *MEMS RESONANT ACCELEROMETER*  
 • *ACCÉLÉROMÈTRE RÉSONNANT À MEMS*  
 (73) Microinfinity, Inc., 11F, Nano Fab Center 906-10 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR  
 (72) JEONG, Hyeong-Gyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR  
 (74) SONG, Jin-Woo, Seoul 137-040, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) **G01R 1/04** (11) **2 885 645 B1**  
**G01R 31/02** **H01R 9/03**  
**H01R 9/05** **H01R 24/40**  
**H01R 24/50** **H01R 24/52**  
**H01R 4/28** **H01R 12/72**  
**H01R 12/75**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13770623.0 (22) 14.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 24.06.2015  
 (86) DE 2013/100293 14.08.2013  
 (87) WO 2014/026678 2014/08 20.02.2014  
 (30) 17.08.2012 DE 102012107556  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REVERSIBLEN, MECHANISCHEN FIXIERUNG UND ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG ELEKTRISCHER LEITER*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR REVERSIBLE MECHANICAL FIXATION AND ELECTRICAL CONTACTING OF ELECTRICAL CONDUCTORS*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION MÉCANIQUE ET DE CONNEXION ÉLECTRIQUE RÉVERSIBLES DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES*  
 (73) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE  
 (72) WITTE, Markus, 49393 Lohne, DE  
 FENNEN, Lars, 26810 Westoverledingen, DE

---

**G01R 15/20** → (51) **G01R 33/07**

---

(51) **G01R 22/06** (11) **1 544 629 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04028524.9 (22) 02.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.06.2005  
 (30) 17.12.2003 DE 20319726 U  
 19.01.2004 DE 102004002856  
 (54) • *Anschlussvorrichtung für einen Stromzähler*  
 • *Connecting device for an electricity meter*  
 • *Dispositif de connexion pour un compteur d'électricité*  
 (73) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE  
 (72) Kelaiditis, Konstantin, Dr.-Ing., 66386 St. Ingbert, DE  
 Zimmermann, Michael, 66399 Mandelbachtal, DE  
 Clemens, Guntram, Dr.-Ing., 90409 Nürnberg, DE  
 (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

**G01R 31/02** → (51) **G01R 1/04**

---

**G01R 31/02** → (51) **H01H 83/04**

---

**G01R 31/04** → (51) **G01R 31/08**

---

(51) **G01R 31/08** (11) **2 442 121 B1**  
**G01R 31/12** **G01R 31/04**  
**H02H 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11008369.8 (22) 18.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 18.04.2012  
 (30) 18.10.2010 US 906258

(54) • *Akustiksensorsystem, Akustiksignatursimulator und elektrisches Verteilungssystem*  
 • *Acoustic sensor system, acoustic signature simulator, and electrical distribution system*  
 • *Système de capteur acoustique, simulateur de signature acoustique et système de distribution électrique*  
 (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US  
 (72) Zhou, Xin, Wexford, PA 15090, US  
 Schoepf, Thomas J., Whitefish Bay, WI 53217, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

**G01R 31/12** → (51) **G01R 31/08**

---

(51) **G01R 31/42** (11) **2 899 559 B1**  
**H02M 1/32** **H02M 7/5387**  
**B60L 3/00** **G01R 19/165**  
**H02M 7/48**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14190664.4 (22) 28.10.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.07.2015  
 (30) 28.01.2014 DE 102014201500  
 (54) • *Verfahren zur Diagnose eines Umrichters*  
 • *Method for diagnosing a converter*  
 • *Procédé de diagnostic d'un convertisseur*  
 (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
 (72) Ritz, Franz, 83236 Übersee, DE  
 Huber, Norbert, 83317 Teisendorf, DE

---

**G01R 33/00** → (51) **G01R 33/07**

---

(51) **G01R 33/07** (11) **2 728 369 B1**  
**G01R 15/20** **H01L 43/06**  
**G01R 33/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 13740979.3 (22) 10.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 07.05.2014  
 (86) JP 2013/000065 10.01.2013  
 (87) WO 2013/111521 2013/31 01.08.2013  
 (30) 25.01.2012 JP 2012012774  
 (54) • *ELEKTROMOTORISCHE HALLEFFEKTKRAFTSIGNALDETEKTIONSSCHALTUNG UND STROMSENSOR DAFÜR*  
 • *HALL ELECTROMOTIVE FORCE SIGNAL DETECTION CIRCUIT AND CURRENT SENSOR THEREOF*  
 • *CIRCUIT DE DÉTECTION DE SIGNAL DE FORCE ÉLECTROMOTRICE À EFFET HALL ET CAPTEUR DE COURANT DE CELUI-CI*  
 (73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
 (72) OKATAKE, Shigeki, Tokyo 101-8101, JP  
 NAKAMURA, Takenobu, Tokyo 101-8101, JP  
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

**G01S 1/70** → (51) **B63C 9/20**

---

**G01S 3/02** → (51) **G01S 3/14**

---

**G01S 3/08** → (51) **G01S 3/14**

(51) **G01S 3/14** (11) **2 344 902 B1**  
**G01S 3/28** **H01Q 21/20**  
**H01Q 7/00** **G01S 3/02**  
**G01S 3/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09745061.3 (22) 04.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) EP 2009/064596 04.11.2009  
(87) WO 2010/052234 2010/19 14.05.2010  
(30) 07.11.2008 FR 0806234

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANKUNFTSRICHTUNG IM HINBLICK AUF LAGE EINER HOCHFREQUENTEN ELEKTROMAGNETISCHEN WELLE*  
• *METHOD OF DETERMINING THE DIRECTION OF ARRIVAL IN TERMS OF BEARING OF A HIGH-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC WAVE*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DIRECTION D'ARRIVEE EN GISEMENT D'UNE ONDE ELECTROMAGNETIQUE HAUTES FREQUENCES*

(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR  
(72) LECCA, Arnaud, 92704 Colombes Cedex, FR  
MERLET, Eric, F-92700 Colombes, FR  
MESNAGE, Jean-Christophe, F-95300 Pontoise, FR  
ROGIER, Jean-Luc, F-95120 Ermont, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 3/28** → (51) **G01S 3/14**

(51) **G01S 3/48** (11) **2 845 026 B1**  
**G01S 5/02** **G01S 13/02**  
**G01S 13/75** **G01S 13/82**

(25) De (26) De  
(21) 13734047.7 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.03.2015  
(86) EP 2013/063879 02.07.2013  
(87) WO 2014/006013 2014/02 09.01.2014  
(30) 06.07.2012 DE 102012211809

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RELATIVEN LAGEERKENNUNG VON STATIONEN MITTELS FUNKORTUNG*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE RELATIVE POSITION DETECTION OF STATIONS BY MEANS OF RADIO LOCATION*  
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR LA DÉTECTION RELATIVE DE POSITION DE STATIONS PAR RADIOLOCALISATION*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HÜTTNER, Jörg, 95028 Hof, DE  
ZIROFF, Andreas, 80469 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **1 461 637 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02718780.6 (22) 04.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.09.2004  
(86) US 2002/000131 04.01.2002  
(87) WO 2003/060544 2003/30 24.07.2003  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FINDEN VON EINANDER VERFOLGENDEN MOBILEINHEITEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING MOBILE UNITS TRACKING ANOTHER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION D'UNITES MOBILES POURSUIVANT UNE AUTRE UNITE MOBILE*

(73) Fomukong, Mundi, 10853 Rose Avenue No. 49, West Los Angeles, CA 90034, US  
(72) Fomukong, Mundi, West Los Angeles, CA 90034, US

(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

**G01S 5/02** → (51) **G01S 3/48**

**G01S 5/02** → (51) **H04W 24/10**

(51) **G01S 5/06** (11) **2 002 279 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07732103.2 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008  
(86) GB 2007/001039 22.03.2007  
(87) WO 2007/113475 2007/41 11.10.2007  
(30) 31.03.2006 GB 0606501

(54) • *SATELLITEN-EPHEMERIS-FEHLER*  
• *SATELLITE EPHEMERIS ERROR*  
• *ERREUR D'ÉPHÉMÉRIDES DE SATELLITES*

(73) Kratos Integral Holdings, LLC., 4820 Eastgate Mall, Suite 200, San Diego CA 92121, US

(72) RIDEOUT, Robert, Martin, Worcester WR14 3PS, GB  
DUCK, Simon, Robert, Worcester WR14 3PS, GB  
HAWORTH, David, Patrick, Worcester WR14 3PS, GB

(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G01S 5/16** → (51) **A63B 24/00**

**G01S 7/03** → (51) **G01S 13/78**

**G01S 7/03** → (51) **H01Q 25/02**

**G01S 7/484** → (51) **G01S 17/58**

**G01S 7/486** → (51) **G01S 17/58**

**G01S 7/487** → (51) **G01S 17/58**

(51) **G01S 7/497** (11) **2 353 025 B1**  
**G01C 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 09768357.7 (22) 03.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011  
(86) EP 2009/066280 03.12.2009  
(87) WO 2010/063779 2010/23 10.06.2010  
(30) 05.12.2008 US 329449

(54) • *KALIBRATION AUF TELESKOPBASIS EINES DREIDIMENSIONALEN OPTISCHEN SCANNERS*  
• *TELESCOPE BASED CALIBRATION OF A THREE DIMENSIONAL OPTICAL SCANNER*  
• *CALIBRAGE TÉLESCOPIQUE D'UN SCANNER OPTIQUE TRIDIMENSIONNEL*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) WALSH, Gregory Charles, Walnut Creek California 94595, US

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(60) 11172438.1 / 2 372 390

**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/08**

**G01S 13/02** → (51) **G01S 3/48**

**G01S 13/75** → (51) **G01S 3/48**

(51) **G01S 13/78** (11) **2 930 531 B1**  
**H01Q 25/02** **H01Q 3/04**  
**H01Q 21/28** **H01Q 25/00**  
**H01P 1/06** **G01S 7/03**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15162334.5 (22) 02.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2015  
(30) 11.04.2014 FR 1400884  
(54) • *SEKUNDÄRRADAR ZUR ÜBERWACHUNG MIT GROSSER REFRESH-RATE*  
• *SECONDARY SURVEILLANCE RADAR WITH HIGH REFRESH RATE*  
• *RADAR SECONDAIRE DE SURVEILLANCE À GRANDE CADENCE DE RAFRAÎCHISSEMENT*

(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) Billaud, Philippe, 91470 Limours, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 13/78** → (51) **H01Q 25/02**

**G01S 13/82** → (51) **G01S 3/48**

**G01S 13/87** → (51) **H01Q 25/02**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 669 706 B1**  
**G08G 5/04** **G08G 5/00**  
**G08G 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 13168611.5 (22) 21.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013  
(30) 30.05.2012 US 201261653297 P  
11.02.2013 US 201313764701

(54) • *Systeme und Verfahren zur Anzeige von Hindernisvermeidungsinformationen während des Bodenbetriebs*  
• *Systems and methods for displaying obstacle-avoidance information during surface operations*  
• *Systèmes et procédés pour afficher des informations à évitement d'obstacles lors d'opérations de surface*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Vasek, Jiri, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Khatwa, Ratan, Morristown, NJ 07962-2245, US

Kirk, James C., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Kolcarek, Pavel, Morristown, NJ 07962-2245, US

Svoboda, Tomas, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Dusik, Matej, Morristown, NJ 07962-2245, US

Olofinboba, Olukayode, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

<b>G01S 15/89</b> → (51) <b>A61B 8/08</b>	
(51) <b>G01S 17/58</b> <b>G01P 5/26</b> <b>G01S 7/486</b> <b>G01S 17/88</b>	(11) <b>2 720 066 B1</b> <b>G01S 7/484</b> <b>G01S 7/487</b> <b>G01S 17/95</b>
(25) Fr (21) 13188369.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 16.04.2014 (30) 12.10.2012 FR 1202729 (54) • <i>Schätzverfahren des Queranteils der Luftgeschwindigkeit bei einer Lidar-Dopplermessung</i> • <i>Method for estimating the transverse component of air speed in a Doppler lidar measurement</i> • <i>Procédé d'estimation de la composante transversale de la vitesse de l'air dans une mesure lidar doppler</i>	
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR (72) Lacondemine, Xavier, 26300 Alixan, FR Baral-Baron, Grégory, 38180 Seyssins, FR Schlotterbeck, Jean-Pierre, 26300 Rochefort Samson, FR Rondeau, Philippe, 26400 Allex, FR (74) Delaval, Guillaume Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
<b>G01S 17/74</b> → (51) <b>A63B 24/00</b>	
<b>G01S 17/88</b> → (51) <b>G01S 17/58</b>	
<b>G01S 17/95</b> → (51) <b>G01S 17/58</b>	
(51) <b>G01S 19/11</b> <b>G01S 19/48</b> <b>H04W 4/18</b> <b>H04W 84/06</b>	(11) <b>2 211 195 B1</b> <b>G01C 21/20</b> <b>H04W 64/00</b>
(25) Ja (21) 08835157.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 28.07.2010 (86) JP 2008/067945 02.10.2008 (87) WO 2009/044819 2009/15 09.04.2009 (30) 03.10.2007 JP 2007259903 (54) • <i>INNENSENDER EINES POSITIONSFORSCHUNGSSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON POSITIONSFORSCHUNGSSYSTEMEN</i> • <i>POSITION INFORMATION PROVIDING SYSTEM INDOOR TRANSMITTER AND METHOD FOR PROVIDING POSITION INFORMATION</i> • <i>ÉMETTEUR INTÉRIEUR À SYSTÈME FOURNISSANT DES INFORMATIONS DE POSITION ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE POSITION</i>	
(73) GNSS Technologies Inc., 6-12-5, Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP (72) TORIMOTO, Hideyuki, Tokyo 160-0022, JP OKANO, Kazuki, Tokyo 160-0022, JP KOGURE, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8505, JP (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
<b>G01S 19/19</b> → (51) <b>G01C 21/20</b>	
<b>G01S 19/48</b> → (51) <b>G01S 19/11</b>	
<b>G01T 1/17</b> → (51) <b>G01T 1/36</b>	

(51) <b>G01T 1/202</b> (25) En (21) 07871576.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 12.08.2009 (86) US 2007/085569 27.11.2007 (87) WO 2008/067272 2008/23 05.06.2008 (30) 27.11.2006 US 563359 (54) • <i>LUAP-SCINTILLATOR</i> • <i>LUAP SCINTILLATOR</i> • <i>SCINTILLATEUR LUAP</i>	(11) <b>2 087 376 B1</b> (26) En (22) 27.11.2007
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR (84) FR (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG (84) GB NL (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR (73) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE (72) BECKER, Arthur J., Ridgefield, CT 06877, US WANG, Yanqi, Plainsboro, NJ 08536, US ROSCOE, Bradley A., Cambridge, MA02142, US SIMONETTI, John, Hamilton, NJ 08619, US (74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB	
(51) <b>G01T 1/36</b> <b>G01T 1/17</b>	(11) <b>2 009 466 B1</b> (26) En (22) 26.02.2007
(25) Ja (21) 07737392.6 (84) DE FR GB IT (43) 31.12.2008 (86) JP 2007/053540 26.02.2007 (87) WO 2007/108279 2007/39 27.09.2007 (30) 23.03.2006 JP 2006081268 (54) • <i>STRAHLUNGSDETektor UND STRAHLUNGSDETEKTIONSVERFAHREN</i> • <i>RADIATION DETECTOR AND RADIATION DETECTING METHOD</i> • <i>DÉTECTEUR DE RADIATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RADIATION</i>	
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP (72) TOMITA, Yasuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP SHIRAYANAGI, Yuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP MATSUI, Shinjiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
<b>G02B 3/00</b> → (51) <b>B29D 11/00</b>	
(51) <b>G02B 5/00</b> <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>2 128 665 B1</b> (26) En (22) 26.05.2009
(25) En (21) 09007003.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.12.2009 (30) 30.05.2008 JP 2008142939 (54) • <i>Optisches Filter mit lokalisierten Plasmonen</i> • <i>Optical filter that uses localized plasmons</i> • <i>Filtre optique à plasmons localisés</i>	

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Yamada, Tomohiro, Otha-ku Tokyo, JP Kuroda, Ryo, Otha-ku Tokyo, JP (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE	
<b>G02B 5/02</b> → (51) <b>F21V 3/00</b>	
<b>G02B 5/20</b> → (51) <b>G02B 5/00</b>	
<b>G02B 5/22</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>	
(51) <b>G02B 6/00</b> <b>H01S 3/06</b>	(11) <b>2 624 025 B1</b> <b>H01S 3/10</b>
(25) Ja (21) 11829156.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 07.08.2013 (86) JP 2011/072138 28.09.2011 (87) WO 2012/043603 2012/14 05.04.2012 (30) 28.09.2010 JP 2010217798 (54) • <i>FESTSTOFFFASER MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKE SOWIE FASERMODUL, FASERVERSTÄRKUNG UND FASERLASER MIT DER FESTSTOFFFASER MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKE</i> • <i>SOLID PHOTONIC BAND GAP FIBER, AND FIBER MODULE, FIBER AMP, AND FIBER LASER EMPLOYING SOLID PHOTONIC BAND GAP FIBER</i> • <i>FIBRE À BANDE INTERDITE PHOTONIQUE SOLIDE ET MODULE DE FIBRE, AMPLIFICATEUR DE FIBRE ET LASER À FIBRE EMPLOYANT UNE FIBRE À BANDE INTERDITE PHOTONIQUE SOLIDE</i>	
(73) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP (72) TANIGAWA Shoji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP TAKENAGA Katsuhiko, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP KASHIWAGI Masahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP SAITOH, Kunimasa, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	
<b>G02B 6/028</b> → (51) <b>G02B 6/036</b>	
(51) <b>G02B 6/036</b> <b>H01S 3/067</b> <b>H01S 3/16</b>	(11) <b>2 208 262 B1</b> <b>H01S 3/094</b>
(25) Fr (21) 08853651.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.07.2010 (86) FR 2008/052018 07.11.2008 (87) WO 2009/068800 2009/23 04.06.2009 (30) 09.11.2007 FR 0758946 (54) • <i>MIT SELTENEN ERDEN DOTIERTE OPTISCHE FASER ZUR EMISSION UND VERSTÄRKUNG EINES SIGNALS IM S-BAND</i> • <i>RARE-EARTH-DOPED FIBRE-OPTIC DEVICE FOR THE EMISSION OR AMPLIFICATION OF A SIGNAL IN THE S-BAND</i> • <i>DISPOSITIF A FIBRE OPTIQUE DOPEE AUX TERRES RARES POUR L'EMISSION OU L'AMPLIFICATION D'UN SIGNAL DANS LA BANDE "S"</i>	
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	

- (72) SIMMONNEAU, Christian, F-91620 Nozay, FR  
BUROV, Ekaterina, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR  
FEVRIER, Sébastien, F-87100 Limoges, FR  
(74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G02B 6/036** (11) **2 786 185 B1**  
**G02B 6/028**

- (25) En (26) En  
(21) 12808572.7 (22) 29.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.10.2014  
(86) US 2012/066949 29.11.2012  
(87) WO 2013/082217 2013/23 06.06.2013  
(30) 30.11.2011 US 201161564902 P  
(54) • **OPTISCHE FASER MIT GERINGEM BIEGEVERLUST**  
• **LOW BEND LOSS OPTICAL FIBER**  
• **FIBRE OPTIQUE À FAIBLE PERTE PAR COURBURE**  
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) BERKEY, George Edward, Pine City, New York 14871, US  
BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, US  
DAWES, Steven Bruce, Corning, New York 14830, US  
LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US  
TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, US  
WANG, Ji, Painted Post, New York 14870, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/26** (11) **2 816 382 B1**  
**H01S 3/067** **H01S 3/04**  
**G02B 6/036** **G02B 6/14**  
G02B 6/25

- (25) Ja (26) En  
(21) 13767342.2 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.12.2014  
(86) JP 2013/052022 30.01.2013  
(87) WO 2013/145840 2013/40 03.10.2013  
(30) 28.03.2012 JP 2012075098  
(54) • **FASEROPTISCHES SYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FIBER OPTIC SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**  
• **SYSTÈME DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**  
(73) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
(72) TAYA, Hiroyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **2 664 951 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 13180091.4 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.11.2013  
(30) 07.05.2008 CH 707082008  
(54) • **Steckverbinder mit Entriegelung**

- **Plug connector having unlocking mechanism**
  - **Connecteur enfichable à fonction de déverrouillage**
- (73) HUBER + SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH  
(72) Peterhans, Adrian, 9402 Moerschwil, CH  
Zaina, Patrick, 9200 Gossau, CH  
Scopic, Nesa, 9100 Herisau, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH  
(62) 09742005.3 / 2 274 644

(51) **G02B 6/38** (11) **2 726 925 B1**  
**G02B 6/46** **H05K 1/02**  
G02B 6/42 H05K 1/11  
H05K 1/14

- (25) En (26) En  
(21) 12803948.4 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.05.2014  
(86) US 2012/044414 27.06.2012  
(87) WO 2013/003472 2013/01 03.01.2013  
(30) 29.06.2011 US 201161502735 P  
26.06.2012 US 201213533895  
(54) • **MEHRKANALIGE HF-DURCHFÜHRUNGEN**  
• **MULTICHANNEL RF FEEDTHROUGHS**  
• **DISPOSITIFS DE TRAVERSÉE RADIOFRÉQUENCE MULTIVOIE**  
(73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) ZHAO, Yan Yang, Fremont, CA 94539, US  
HUEBNER, Bernd, Mountain View, CA 94041, US  
DU, Tengda, San Jose, CA 95132, US  
LEE, Yuheng, Fremont, CA 94539, US  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G02B 6/44** → (51) **H02G 7/05**

**G02B 6/46** → (51) **G02B 6/38**

**G02B 7/02** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 7/02** → (51) **G02B 21/22**

**G02B 7/10** → (51) **G03B 35/08**

- (51) **G02B 7/182** (11) **2 860 563 B1**  
**G02B 7/183** **G02B 23/02**  
G02B 26/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14187746.4 (22) 06.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.04.2015  
(30) 11.10.2013 FR 1302361  
(54) • **Aktives Weltraumteleskop mit einem abgehängten Spiegel**  
• **Active space telescope with a suspended mirror**  
• **Télescope spatial actif à miroir suspendu**  
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Laborde, Cyrille, 06270 Villeneuve Loubet, FR  
Carte, Gilles, 06400 Cannes, FR  
(74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G02B 7/183** → (51) **G02B 7/182**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 194 411 B1**  
**A61B 3/13** **G02B 7/02**  
**G02B 21/22**  
(25) De (26) De  
(21) 10157745.0 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.06.2010  
(30) 28.02.2008 DE 102008011608  
(54) • **Revolvereinrichtung für eine optische Beobachtungseinrichtung**  
• **Header device for an optical observation device**  
• **Dispositif de montage pour un dispositif d'observation optique**  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
(72) Takanashi, Fumio, 73447 Oberkochen, DE  
Seeßelberg, Markus, 73431 Aalen, DE  
Müller, André, 89551 Königsbrunn-Zang, DE  
Reimer, Peter, 73479 Ellwangen, DE  
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE  
(62) 09153268.9 / 2 096 481

**G02B 21/00** → (51) **G02B 21/22**

(51) **G02B 21/08** (11) **2 088 459 B1**  
**G02B 27/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07831103.2 (22) 02.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) JP 2007/071369 02.11.2007  
(87) WO 2008/062651 2008/22 29.05.2008  
(30) 22.11.2006 JP 2006315382  
(54) • **BILDMESSUNGSVORRICHTUNG**  
• **IMAGE MEASURING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MESURE D'IMAGE**  
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP  
(72) MOCHIDA, Daisaku, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

(51) **G02B 21/22** (11) **2 194 410 B1**  
**A61B 3/13** **G02B 7/02**  
**G02B 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10157742.7 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 28.02.2008 DE 102008011608  
(54) • **Vorsatzeinrichtung für eine optische Beobachtungseinrichtung**  
• **Header device for an optical observation device**  
• **Dispositif de montage pour un dispositif d'observation optique**  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
(72) Takanashi, Fumio, 73447 Oberkochen, DE  
Seeßelberg, Markus, 73431 Aalen, DE  
Müller, André, 89551 Königsbrunn-Zang, DE  
Reimer, Peter, 73479 Ellwangen, DE  
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE  
(62) 09153268.9 / 2 096 481

**G02B 21/22** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 23/02** → (51) **G02B 7/182**

- (51) **G02B 23/24** (11) **2 610 663 B1**  
**H04N 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12199007.1 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013  
(30) 28.12.2011 JP 2011287127  
(54) • *Steuerschaltungsvorrichtung und Endoskopvorrichtung*  
• *Control circuit apparatus and endoscope apparatus*  
• *Appareil de circuit de commande et appareil d'endoscope*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Doi, Ayumi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G02B 27/09** → (51) **G02B 21/08**

**G02B 27/22** → (51) **G06Q 10/08**

**G02B 27/26** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 146 239 B1**  
**F21V 8/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09008719.8 (22) 03.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2010  
(30) 14.07.2008 KR 20080068196  
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Verfahren dafür*  
• *Liquid crystal display and method thereof*  
• *Affichage à cristaux liquides et procédé correspondant*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Jeoung-Gwen, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 453 302 B1**  
**G02F 1/1343**
- (25) De (26) De  
(21) 11188704.8 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(30) 11.11.2010 DE 102010043751  
04.02.2011 DE 102011003639  
(54) • *Flüssigkristallanzeige*  
• *Liquid crystal display*  
• *Affichage à cristaux liquides*
- (73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE  
(72) Bayrle, Dr. Reiner, 89129 Langenau, DE  
Simon, Dr. Arnold, 89231 Neu-Ulm, DE  
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1337**

**G03B 5/00** → (51) **G03B 35/08**

**G03B 7/00** → (51) **G03B 35/08**

**G03B 15/05** → (51) **G03B 15/06**

- (51) **G03B 15/06** (11) **2 817 677 B1**  
**G06K 9/00** **H04N 5/232**  
**H04N 5/235** **G06K 9/03**  
**G03B 17/53** **G03B 15/05**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13705993.7 (22) 22.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014  
(86) EP 2013/053598 22.02.2013  
(87) WO 2013/124437 2013/35 29.08.2013  
(30) 23.02.2012 FR 1200529  
(54) • *ANLAGE FÜR DEN ERWERB VON BIOMETRISCHEN UND BIOGRAPHISCHEN DATEN*  
• *STATION FOR ACQUIRING BIOMETRIC AND BIOGRAPHIC DATA*  
• *STATION D'ACQUISITION DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES ET BIOGRAPHIQUES*
- (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR  
(72) COHEN, Marc, F-78141 Velizy Cedex, FR  
RUSSEL, Frédéric, F-78141 Vélizy Cedex, FR  
LE GROUYER, Jérôme, F-78141 Vélizy Cedex, FR  
FOUCAL, Nicolas, F-78141 Vélizy Cedex, FR  
MARTI, Sandra, F-78141 Vélizy Cedex, FR  
BELARDI, Stéphane, F-78141 Vélizy Cedex, FR  
BRUNOLD, Séverine, F-78141 Vélizy Cedex, FR  
WEBER, Julien, F-78141 Vélizy Cedex, FR  
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G03B 17/53** → (51) **G03B 15/06**

- (51) **G03B 35/08** (11) **2 690 494 B1**  
**H04N 13/02** **H04N 5/232**  
**H04N 5/235** **H04N 5/238**  
**G02B 7/10** **G03B 7/00**  
**G03B 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12763702.3 (22) 22.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014  
(86) JP 2012/057330 22.03.2012  
(87) WO 2012/133105 2012/40 04.10.2012  
(30) 25.03.2011 JP 2011067889  
(54) • *LINSENSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LINSENSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *LENS CONTROL DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING LENS*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'OBJECTIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'OBJECTIF*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP  
(72) TERASHIMA, Masayuki, Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 922 585 B1**  
**G03F 7/029**

- (25) En (26) En  
(21) 06823675.1 (22) 22.11.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 21.05.2008  
(86) KR 2006/004921 22.11.2006

- (87) WO 2007/064102 2007/23 07.06.2007  
(30) 01.12.2005 KR 20050116609  
30.12.2005 KR 20050134925  
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER OXIMESTER ENTHALTENDEN AUF TRIAZIN BASIERENDEN FOTOAKTIVEN VERBINDUNG*  
• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION COMPRISING TRIAZINE-BASED PHOTOACTIVE COMPOUND CONTAINING OXIME ESTER*  
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE COMPRENANT UN COMPOSÉ PHOTOACTIF À BASE DE TRIAZINE CONTENANT UN ESTER D'OXIME*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Sung-Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
KIM, Kyung-Jun, Daejeon Metropolitan City 305-350, KR  
CHOI, Dong-Chang, Daejeon Metropolitan City 305-721, KR  
YOON, Jeong-Ae, Masan-si, Kyeongsangnam-do 631-150, KR  
PARK, Hee-Kwan, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
CHA, Geun-Young, Seoul 120-113, KR  
LEE, Keon-Woo, Daejeon Metropolitan City 306-779, KR  
KWON, Il-Eok, Seoul 130-035, KR  
OH, Dong-Kung, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR  
PARK, Jong-Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-762, KR  
LI, Xiang-Li, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
KIM, Han-Soo, Seoul 140-727, KR  
LIM, Min-Young, Daejeon, 305-380, KR  
CHO, Chang-Ho, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G03F 7/004** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03F 7/027** (11) **1 594 003 B1**  
**G03F 7/11** **G03F 7/033**  
**G03F 7/095** **B41C 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05009224.6 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004134480  
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und lithographisches Druckverfahren*  
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*  
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Makino, Naonori, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP  
Inno, Toshifumi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G03F 7/029** → (51) **G03F 7/00**

**G03F 7/031** → (51) **C07C 45/81**

**G03F 7/033** → (51) **G03F 7/027**

**G03F 7/095** → (51) **G03F 7/027**

---

**G03F 7/11** → (51) **G03F 7/027**

---

(51) **G03F 7/12** (11) **1 730 594 B1**  
**B41F 15/36**

(25) En (26) En  
(21) 05722065.9 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006  
(86) NL 2005/000211 18.03.2005  
(87) WO 2005/091075 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 NL 1025774

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SIEBDRUCKSCHABLONE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A BASE MATERIAL FOR SCREEN PRINTING*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DE BASE DESTINE A LA SERIGRAPHIE*

(73) Gallus Ferd. Ruesch AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH  
(72) BLANKENBORG, Stephanus, Gerardus, Johannes, NL-6511 ZD Nijmegen, NL  
(74) Fritz, Martin Richard, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) **G03F 7/20** (11) **1 801 658 B1**  
**G02B 5/08** **G02B 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 07005669.2 (22) 28.06.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 27.06.2007  
(30) 02.07.1999 EP 99305283  
07.10.1999 EP 99307932

(54) • *Deckschicht für optische EUV-Elemente*  
• *EUV-lithographic projection apparatus comprising an optical element with a capping layer*  
• *Sous-couche pour éléments optiques EUV*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Signh, Mandeep, Twickenham Middlesez, TW2 7NR, GB  
Visser, Hugo Matthieu, 3512 VK Utrecht, NL  
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL  
(62) 00305432.7 / 1 065 568

---

(51) **G03F 7/20** (11) **2 191 329 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08799282.2 (22) 07.09.2008  
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IS IT LI LV MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010  
(86) US 2008/075531 07.09.2008  
(87) WO 2009/033124 2009/11 12.03.2009  
(30) 07.09.2007 US 970682 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BELICHTEN EINER DIGITALEN POLYMERPLATTE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXPOSING A DIGITAL POLYMER PLATE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXPOSER UNE PLAQUE DE POLYMÈRE NUMÉRIQUE*

(73) Precision Rubber Plate Co., Inc., 5620 Elmwood Avenue, Indianapolis, IN 46203, US  
(72) WIER, Edwin, N., Martinsville, IN 46151, US  
GREEN, Chris, Whiteland, IN 46184, US  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

---

(51) **G03G 9/08** (11) **1 205 810 B1**  
**G03G 9/087**

(25) En (26) En  
(21) 01125882.9 (22) 30.10.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.05.2002  
(30) 31.10.2000 JP 2000333335  
30.11.2000 JP 2000364317

(54) • *Toner, Bildherstellungsverfahren und Arbeitseinheit*  
• *Toner, image forming method and process-cartridge*  
• *Révélateur, méthode de production d'image et unité de traitement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Matsunaga, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yuichi, Mizo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yoshikawa, Junko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kashiwabara, Ryota, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

---

(51) **G03G 15/00** (11) **1 965 265 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08100039.0 (22) 03.01.2008  
(84) DE FR GB NL  
(43) 03.09.2008  
(30) 23.04.2007 KR 20070039254  
03.01.2007 KR 20070000696

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image Forming Apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Jeong, Yoo-hung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Dong-ha, Hwaseo 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Han, Seung-hak, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) **G03G 15/00** (11) **2 463 720 B1**  
**G03G 15/043**

(25) En (26) En  
(21) 11192442.9 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012  
(30) 09.12.2010 JP 2010274670

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *IMAGE FORMING APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING IMAGE FORMING APPARATUS AND COMPUTER READABLE INFORMATION RECORDING MEDIUM*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS LISIBLE SUR ORDINATEUR*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ohshima, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **G03G 15/00** (11) **2 469 342 B1**  
**H04N 1/44** **H04N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11010173.0 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012  
(30) 27.12.2010 JP 2010290392  
27.12.2010 JP 2010290393

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Steuerverfahren für Bilderzeugungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*  
• *Image forming apparatus, control method for image forming apparatus and computer program product*  
• *Appareil de formation d'images, procédé de contrôle d'appareil de formation d'images et produit de programme informatique*

(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP  
(72) Maeda, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP  
Tsukuda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/20**

---

(51) **G03G 15/02** (11) **2 372 463 B1**  
**G03G 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 11158433.0 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011  
(30) 19.03.2010 JP 2010064308

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP  
(72) Shibuya, Satoru, Tokyo 100-0005, JP  
Noguchi, Hidetoshi, Tokyo 100-0005, JP  
Hara, Kazuyoshi, Tokyo 100-0005, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

**G03G 15/043** → (51) **G03G 15/00**

---

**G03G 15/16** → (51) **G03G 15/02**

---

(51) **G03G 15/20** (11) **1 927 900 B1**  
**G03G 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 07023090.9 (22) 28.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 04.06.2008  
(30) 30.11.2006 JP 2006323809

(54) • *Fixiergerät für eine Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Fixing device used for image forming device*  
• *Dispositif de fixation pour un dispositif de formation d'images*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Aratachi, Tomitake, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Igarashi, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

**G03G 15/20** → (51) **B32B 25/08**

---

(51) **G04B 15/08** (11) **2 923 242 B1**  
**G04B 15/14**



- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13792342.1 (22) 14.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.09.2015  
(86) EP 2013/073807 14.11.2013  
(87) WO 2014/079765 2014/22 30.05.2014  
(30) 26.11.2012 CH 25362012  
(54) • ANKERHEMMUNG FÜR EIN UHRWERK  
• LEVER ESCAPEMENT FOR A TIMEPIECE  
• ECHAPPEMENT A ANCRE POUR PIECE D'HORLOGERIE  
(73) Detra SA, Le Trési 3, 1028 Préverenges, CH  
(72) TU, Xuan Mai, CH-1024 Ecublens, CH  
(74) Pointron, Cyrille, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**G04B 15/14** → (51) **G04B 15/08**

- (51) **G04B 17/28** (11) **2 802 944 B1**  
**G04F 7/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13700145.9 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.11.2014  
(86) EP 2013/050239 08.01.2013  
(87) WO 2013/104634 2013/29 18.07.2013  
(30) 10.01.2012 CH 38122012  
07.03.2012 CH 318122012  
(54) • UHRWERK MIT TOURBILLON FÜR EINEN CHRONOGRAF  
• WATCH MOVEMENT COMPRISING A TOURBILLON FOR A CHRONOGRAPH  
• MOUVEMENT DE MONTRE A TOURBILLON POUR CHRONOGRAPHE  
(73) Lvmh Swiss Manufactures SA, Rue L.-J. Chevrolet 6a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) SEMON, Guy, CH-2000 Neuchâtel, CH  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G04F 7/08** → (51) **G04B 17/28**

**G05B 15/02** → (51) **F24F 11/00**

- (51) **G05B 19/045** (11) **2 574 997 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11183292.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.04.2013  
(54) • Verfahren zur Einstellung eines Betriebszustandes  
• Method for adjusting an operating status  
• Procédé de réglage d'un état de fonctionnement  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Neidig, Jörg, 90403 Nürnberg, DE  
Oppenoorth, Bernd, 90402 Nürnberg, DE  
Pirker, Michael, 81827 München, DE  
Seitz, Christian, 80337 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 425 308 B1**  
**B64C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10717620.8 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) EP 2010/055664 28.04.2010  
(87) WO 2010/125080 2010/44 04.11.2010  
(30) 28.04.2009 DE 102009002682  
28.04.2009 US 173239 P

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESIDUENAUSWERTUNG EINES RESIDUUMS ZUR ERKENNUNG VON SYSTEMFEHLERN IM SYSTEMVERHALTEN EINES SYSTEMS EINES FLUGZEUGS  
• DEVICE AND METHOD FOR THE RESIDUAL ANALYSIS OF A RESIDUUM TO DETECT SYSTEM ERRORS IN THE SYSTEM BEHAVIOR OF AN AIRCRAFT  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN RÉSIDU AFIN DE DÉTECTER DES ERREURS DE COMPORTEMENT DANS UN SYSTÈME D'AVION  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) GOJNY, Marcus, 31700 Beauzelle Haute-Garonne, FR  
CARL, Udo, B., 21077 Hamburg, DE  
SACHS, Helge, 22159 Hamburg, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE  
(60) 12191846.0 / 2 557 467

**G05B 23/02** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 881 828 B1**  
**B60L 11/18** **B61B 13/00**  
**G05B 23/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825871.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.06.2015  
(86) JP 2013/070705 31.07.2013  
(87) WO 2014/021362 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171714  
(54) • FEHLERERKENNUNGSSYSTEM FÜR UNBEMANNTE FÖRDERFAHRZEUGE  
• ERROR DETECTION SYSTEM FOR UNPILOTED CONVEYANCE VEHICLES  
• SYSTÈME DE DÉTECTION D'ERREURS DESTINÉ À DES VÉHICULES DE TRANSPORT SANS PILOTE  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) FUKUI, Toshihito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HIRAYAMA, Mitsuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G05D 23/19** → (51) **F24F 11/00**

**G05F 1/00** → (51) **A61B 5/00**

**G05F 1/66** → (51) **C21C 5/52**

**G05F 1/70** → (51) **C21C 5/52**

**G05F 1/70** → (51) **H02P 9/04**

**G05F 5/00** → (51) **C21C 5/52**

**G05G 1/08** → (51) **F24C 3/12**

**G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 1/04** → (51) **G06F 1/12**

- (51) **G06F 1/12** (11) **2 404 379 B1**  
**G06F 1/04** **H03B 5/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10749125.0 (22) 26.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(86) US 2010/025554 26.02.2010  
(87) WO 2010/101779 2010/36 10.09.2010  
(30) 05.03.2009 US 3988807  
(54) • QUARZOSCILLATOR FÜR SYNCHRONISIERTES SYSTEM  
• CRYSTAL-BASED OSCILLATOR FOR USE IN SYNCHRONIZED SYSTEM  
• OSCILLATEUR À QUARTZ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME SYNCHRONISÉ  
(73) Sync-n-Scale, LLC, 357 Beloit Street, Burlington, WI 53105, US  
(72) BORODITSKY, Roman, Hallandale Florida 33009, US  
GOMEZ, Jorge, Surfside Florida 33154, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**G06F 1/16** → (51) **H05K 5/03**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 679 003 B1**  
**H04N 21/4363** **H04N 5/765**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12708887.0 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(86) FR 2012/050280 09.02.2012  
(87) WO 2012/168583 2012/50 13.12.2012  
(30) 23.02.2011 FR 1151452  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABHÄNGIGER VERWALTUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES  
• METHOD AND DEVICE FOR AUTONOMOUS STEUERUNG OF AN ELECTRONIC EQUIPMENT  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION AUTONOME D'UN EQUIPEMENT ELECTRONIQUE  
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) EL CHAMI, Zaher, F-75013 Paris, FR  
(74) Simon, Viviane, et al, Orange IMTW/OLPS/ IPL/PAT Orange Gardens 44 Avenue de la République CS 50010, 92326 Châtillon Cedex, FR

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 244 162 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10172960.6 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 23.01.2004 US 763440  
(54) • Postenverfolgungs- und Verarbeitungssysteme und -verfahren  
• Item tracking and processing systems and methods  
• Systèmes et procédés de suivi et de traitement d'articles  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US  
(72) Anderson, Duane, Cockeysville, MD 21030, US  
Ramsager, Thomas, Roswell, GA 30075-6356, US  
(74) Black, Diego, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 04815352.2 / 1 706 808

**G06F 3/00** → (51) **G06F 3/023**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 722 731 B1**  
**G06F 3/0488**
- (25) En (26) En  
(21) 13153267.3 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014  
(30) 18.10.2012 KR 20120116065
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Eingabe von Zeichen dafür*  
• *Display apparatus and method for inputting characters thereof*  
• *Appareil d'affichage et son procédé de saisie de caractères associé*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Min-jin, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung-gook, Seoul, KR  
Kim, Yong-deok, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Byuk-sun, Seoul, KR  
Choi, Sang-on, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **2 725 458 B1**  
**G06F 3/033** **G06F 3/038**  
**H03M 11/04** **G06K 9/00**  
**G06F 3/00** **G06F 3/01**  
**G06K 9/46** **G06F 3/042**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11868196.4 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014  
(86) JP 2011/064457 23.06.2011  
(87) WO 2012/176315 2012/52 27.12.2012
- (54) • *INFORMATIONSVERRÄRBEITUNGSVORRICHTUNG, EINGABESTEUERVERFAHREN UND EINGABESTEUERPROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INPUT CONTROL METHOD, AND INPUT CONTROL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRÉE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'ENTRÉE*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MURASE, Taichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
FUJIMOTO, Katsuhito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
NAKAI, Takehiro, deceased, JP  
HARA, Nobuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
OZAWA, Noriaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/023****G06F 3/038** → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/041** (11) **1 949 208 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06816952.3 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008  
(86) US 2006/040266 13.10.2006  
(87) WO 2007/058727 2007/21 24.05.2007

- (30) 15.11.2005 US 274999
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DETEKTIEREN EINES AUF POSITION BASIERENDEN ATTRIBUTS EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG VON DIGITALEN CODES*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING A POSITION-BASED ATTRIBUTE OF AN OBJECT USING DIGITAL CODES*  
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES DE DÉTECTION D'UN ATTRIBUT REPOSANT SUR LA POSITION D'UN OBJET EN UTILISANT DES CODES NUMÉRIQUES*
- (73) Synaptics Incorporated, 3120 Scott Blvd., Ste. 130, Santa Clara CA 95054, US
- (72) REYNOLDS, J. Kurth, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**G06F 3/042** → (51) **G06F 3/023****G06F 3/048** → (51) **H04N 21/431****G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 146 418 B1**  
**G06K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01107556.1 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001  
(30) 14.04.2000 JP 2000114041  
12.03.2001 JP 2001069335
- (54) • *Verfahren um 2-dimensionalen Kodesymbole zu drucken, Drucker und Druckersteuerung um die Erfindung auszuführen und Datenspeichermidium*  
• *Method of printing two-dimensional code symbols, printer and printer driver for carrying out the invention, and data storage medium*  
• *Méthode d'impression de symboles à code bi-dimensionnel, imprimante et pilote d'impression d'imprimante pour exécuter une telle méthode, et médium de stockage de données*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koakutsu, Naohiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Takei, Teisuke, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 11172304.5 / 2 385 460

(51) **G06F 3/12** (11) **1 698 968 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06250800.7 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006  
(30) 01.03.2005 JP 2005056215
- (54) • *Drucksteuerungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Gerätetreiber*  
• *Print control apparatus, control method thereof, and device driver*  
• *Appareil de commande d'impression, son procédé de commande et pilot de dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Yoshihiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku Tokyo, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

**G06F 3/12** → (51) **G06F 9/44****G06F 9/35** → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 861 775 B1**  
**G06F 9/35**
- (25) En (26) En  
(21) 06739642.4 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007  
(86) US 2006/010961 24.03.2006  
(87) WO 2006/102638 2006/39 28.09.2006  
(30) 24.03.2005 US 899619
- (54) • *PROZESSOR UND VERFAHREN FÜR INDIREKTE REGISTERLESE- UND SCHREIBOPERATIONEN*  
• *PROCESSOR AND METHOD OF INDIRECT REGISTER READ AND WRITE OPERATIONS*  
• *PROCESSEUR ET PROCÉDÉ DE LECTURE INDIRECTE DE REGISTRES ET OPERATIONS D'ÉCRITURES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PLONDKE, Erich, Austin, Texas 78727, US  
CODRESCU, Lucian, Austin, Texas 78726, US  
AHMED, Muhammad, San Diego, California 92121-1714, US  
ANDERSON, William C., Austin, Texas 78746, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 109 818 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08705919.2 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009  
(86) US 2008/051045 15.01.2008  
(87) WO 2008/097695 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 US 899909 P  
06.12.2007 US 899605
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG MEHRERER BETRIEBSSYSTEME IN MEDIENVORRICHTUNGEN*  
• *SUPPORTING MULTIPLE OPERATING SYSTEMS IN MEDIA DEVICES*  
• *SUPPORT DE MULTIPLES SYSTÈMES D'EXPLOITATION DANS DES DISPOSITIFS MULTIMÉDIA*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) KING, Brian Douglas, Redmond, Washington 98052-6399, US  
FINGER, James C., Redmond, Washington 98052-6399, US  
CHAVDA, Praful Prataprai, Redmond, Washington 98052-6399, US  
DAVIS, Jeffrey Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 648 130 B1**

- G06F 21/35** **H04M 1/67**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11853780.2 (22) 02.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) CN 2011/072428 02.04.2011
- (87) WO 2012/088804 2012/27 05.07.2012
- (30) 28.12.2010 CN 201010609714
- (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM VERRIEGELN/ENTRIEGELN EINES ENDGERÄTEBILDSCHIRMS AUF RFID-BASIS*  
• *METHOD AND TERMINAL FOR LOCKING/UNLOCKING SCREEN OF TERMINAL BASED ON RFID*  
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR VERROUILLER/DÉVERROUILLER UN ÉCRAN DE TERMINAL SUR LA BASE D'UNE RFID*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIU, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 784 667 B1**  
**G06F 9/46** **G06F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 14162084.9 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (30) 29.03.2013 JP 2013072368

- (54) • *Funktionsausführungsvorrichtung, nicht-transistorisches Speichermedium mit Speicherung von durch die Funktionsdurchführungsvorrichtung ausführbaren Anweisungen und Verfahren zur Steuerung der Funktionsausführungsvorrichtung von einem externen Gerät aus welches mit der Funktionsausführungsvorrichtung verbunden ist.*  
• *Function executing apparatus, non-transitory storage medium storing instructions executable by the function executing apparatus, and method of controlling the function executing apparatus from an external device connected to the function executing apparatus.*  
• *Appareil d'exécution de fonction, support de stockage non transitoire stockant des instructions exécutables par ledit appareil et procédé de commande de ce dernier par un appareil externe ayant une connexion à l'appareil d'exécution de fonction.*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Kaigawa, Shinsuke, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 11/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 11/08** → (51) **G06F 13/38**

**G06F 11/30** → (51) **H04L 12/26**

**G06F 11/36** → (51) **H04L 12/26**

**G06F 12/02** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 565 827 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03781764.0 (22) 06.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (86) US 2003/035280 06.11.2003
- (87) WO 2004/049171 2004/24 10.06.2004
- (30) 26.11.2002 US 304605
- (54) • *MIKROPROZESSOR MIT CACHE-SPEICHER FÜR MEHRFACHZUGRIFFE PRO ZYKLUS*  
• *MICROPROCESSOR INCLUDING CACHE MEMORY SUPPORTING MULTIPLE ACCESSES PER CYCLE*  
• *MICROPROCESSEUR COMPRENANT UNE MEMOIRE CACHE PRENANT EN CHARGE PLUSIEURS ACCES PAR CYCLE*
- (73) Advanced Silicon Technologies, LLC, 118 Maplewood Avenue, Box 8, Portsmouth, NH 03801, US
- (72) ALSUP, Mitchell, Austin, TX 78746, US
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 922 615 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06800759.0 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) US 2006/030445 03.08.2006
- (87) WO 2007/027361 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 US 215621

- (54) • *VERTEILTE ZWISCHENSPEICHERUNG VON DATEIEN IN EINEM NETZWERK*  
• *DISTRIBUTED CACHING OF FILES IN A NETWORK*  
• *ANTEMEMORISATION DISTRIBUEE DE FICHIERS DANS UN RESEAU*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HESTER, Anna M., Redmond, Washington 98052-6399, US  
HARDER, Barbara, Redmond, Washington 98052-6399, US  
REUS, Edward F., Redmond, Washington 98052-6399, US  
ROBERTS, Jeffrey S., Redmond, Washington 98052-6399, US  
CAO, Kan Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ZORAN, Mike, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MAHANKALI, Narayana, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 240 937 B1**  
**G06F 21/72** **G11B 20/00**  
**G11C 11/56** **G11C 16/04**  
**G11C 7/10** **G11C 16/34**  
**G06F 21/79** **G06F 12/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08869563.0 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) US 2008/088625 31.12.2008
- (87) WO 2009/088920 2009/29 16.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 18096 P  
30.12.2008 US 345921

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND SPEICHERVORRICHTUNG MIT AUF-CHIP-KOPIEROPERATION-KOMPATIBLER DATENVERSCHLÜSSELUNG*  
• *SYSTEM, METHOD AND MEMORY DEVICE PROVIDING DATA SCRAMBLING*

- COMPATIBLE WITH ON-CHIP COPY OPERATION*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MÉMOIRE FOURNISSANT UN BROUIL-LAGE DE DONNÉES COMPATIBLE AVEC UNE OPÉRATION DE COPIE SUR PUCE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) LIN, Jason, T., Milpitas CA 95035-7932, US  
CHENG, Steven, S., Milpitas CA 95035-7932, US  
TRAISTER, Shai, Milpitas CA 95035-7932, US
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 548 127 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 11710807.6 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) GB 2011/000291 03.03.2011
- (87) WO 2011/114090 2011/38 22.09.2011
- (30) 19.03.2010 GB 201004678

- (54) • *ABARBEITEN VON BUSANFORDERUNGEN UND DATEN IN EINER BUSARCHITEKTUR*  
• *REQUESTS AND DATA HANDLING IN A BUS ARCHITECTURE*  
• *PROCÉDER DES DEMANDES ET DES DONNÉES DANS UNE ARCHITECTURE DE BUS*
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) MEREDITH, Jason, Hempsted HP3 9FH, GB
- (74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB
- (60) 15178523.5 / 2 975 529  
15178528.4 / 2 975 530

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 504 769 B1**  
**G06F 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09796875.4 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) US 2009/066094 30.11.2009
- (87) WO 2011/065958 2011/22 03.06.2011

- (54) • *SPEICHERAUSLESEKANAL MIT SIGNAL-VERARBEITUNG AUF EINEM ALLZWECK-PROZESSOR*  
• *MEMORY READ-CHANNEL WITH SIGNAL PROCESSING ON GENERAL PURPOSE PROCESSOR*  
• *CANAL DE LECTURE DE MÉMOIRE AVEC UN TRAITEMENT DE SIGNAL SUR UN PROCESSEUR UNIVERSEL*
- (73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) GRAEF, Nils, San Jose CA 95136, US  
HARATSCH, Erich, F., Bethlehem PA 18017, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

**G06F 13/38** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 524 320 B1**  
**G06F 11/00** **G06F 21/55**  
**G06F 21/86** **G06F 21/88**  
**H04W 12/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10843370.7 (22) 14.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) US 2010/020967 14.01.2010
- (87) WO 2011/087499 2011/29 21.07.2011
- (54) • *DATENWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM SPEICHERMEDIUM EINER MANIPULIERTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
• *RECOVERING DATA IN A STORAGE MEDIUM OF AN ELECTRONIC DEVICE THAT HAS BEEN TAMPERED WITH*  
• *RÉCUPÉRATION DE DONNÉES DANS UN SUPPORT DE STOCKAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AYANT ÉTÉ MANIPULÉ FRAUDULEUSEMENT*
- (73) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
- (72) WALRATH, Craig A., Houston Texas 77070, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06F 15/16** → (51) **B23K 9/10**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 817 685 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05810284.9 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) US 2005/036480 11.10.2005
- (87) WO 2006/049814 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 623810 P  
25.03.2005 US 90083
- (54) • *EINDRINGUNGSDETEKTION IN EINER DATENZENTRUMS UMGEBUNG*  
• *INTRUSION DETECTION IN A DATA CENTER ENVIRONMENT*  
• *DÉTECTION D'INTRUSION DANS UN ENVIRONNEMENT DE CENTRE DE DONNÉES*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) PORTOLANI, Maurizio, Milpitas, CA 95035-6949, US  
ARREGOCES, Mauricio, Rancho Palos Verdes, CA 90275-6003, US  
STEVENSON, Timothy W., Sunnyvale, CA 94087-1137, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**G06F 15/78** → (51) **H04L 12/54**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 320 329 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09793822.9 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
- (86) CN 2009/072583 01.07.2009
- (87) WO 2010/003347 2010/02 14.01.2010
- (30) 07.07.2008 CN 200810029259
- (54) • *VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM FÜR MASHUP-DIENST SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES MASHUP-DIENSTES*  
• *DEVICE AND CORRESPONDING SYSTEM FOR MASHUP SERVICE, AND METHOD FOR ESTABLISHING AND USING MASHUP SERVICE*

- *DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANT POUR UN SERVICE COMPOSITE, ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT ET D'UTILISATION DU SERVICE COMPOSITE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MA, Qifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SHI, Xiaomin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
TANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (60) 16163129.6

**G06F 17/50** → (51) **C23C 4/04**

**G06F 19/00** → (51) **H04L 12/16**

- (51) **G06F 21/34** (11) **2 603 875 B1**  
**G06F 21/60** **G06F 21/81**  
**H04L 9/08** **H04L 9/32**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11827866.2 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) CA 2011/050550 12.09.2011
- (87) WO 2012/040840 2012/14 05.04.2012
- (30) 17.09.2010 US 383993 P
- (54) • *MECHANISMUS FÜR DIE VERWALTUNG DER LEBENSZYKLEN VON AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *A MECHANISM FOR MANAGING AUTHENTICATION DEVICE LIFECYCLES*  
• *MÉCANISME DE GESTION DES CYCLES DE VIE DE DISPOSITIFS D'AUTHENTIFICATION*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) LAMBERT, Robert John, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

**G06F 21/34** → (51) **G06F 21/72**

**G06F 21/35** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 21/55** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 21/55** → (51) **G06K 19/073**

**G06F 21/60** → (51) **G06F 21/34**

- (51) **G06F 21/72** (11) **2 732 400 B1**  
**G06F 21/34**
- (25) En (26) En  
(21) 13779326.1 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (86) GB 2013/052347 06.09.2013
- (87) WO 2014/037741 2014/11 13.03.2014
- (30) 06.09.2012 GB 201215951  
07.12.2012 GB 201222090
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN EINER ZUGRIFFSANFORDERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING AN ACCESS REQUEST*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION D'UNE DEMANDE D'ACCÈS*
- (73) Visa Europe Limited, 1 Sheldon Square, London W2 6TT, GB
- (72) TARATINE, Boris, London SW1P 4HW, GB  
JOHNSON, Matthew, Bedfordshire LU2 0AT, GB  
RUST, Simon Peter, Cold Ash Berkshire RG18 9GP, GB  
ROUNDS, Andrew Warren, Cheltenham Gloucestershire GL52 5DG, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**G06F 21/72** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 21/75** (11) **2 955 661 B1**  
**G06F 21/79**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15159615.2 (22) 18.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (30) 10.06.2014 FR 1455257
- (54) • *Schutz von in einem flüchtigen Speicher gespeicherten Daten*  
• *Protection of data stored in a volatile memory*  
• *Protection de données stockées dans une mémoire volatile*
- (73) STMICROELECTRONICS (ROUSSET) SAS, Z.I. de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Teglia, Yannick, 13720 Belcodene, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06F 21/79** → (51) **G06F 12/14**

**G06F 21/79** → (51) **G06F 21/75**

**G06F 21/81** → (51) **G06F 21/34**

**G06F 21/86** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 21/88** → (51) **G06F 15/16**

**G06K 5/00** → (51) **G06F 3/12**

**G06K 7/00** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 109 844 B1**  
**G06K 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08725149.2 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (86) US 2008/001475 04.02.2008
- (87) WO 2008/097521 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 US 702313
- (54) • *DOPPELTASK-DECODIERER MIT VERBESSERTER SYMBOLLESUNG*  
• *DUAL-TASK DECODER FOR IMPROVED SYMBOL READING*  
• *DÉCODEUR DOUBLE TÂCHE POUR UNE LECTURE DE SYMBOLE AMÉLIORÉ*
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (72) MEIER, Timothy P., Camillus, NY 13031, US  
HAWLEY, Thomas P., Skaneateles, NY 13152, US  
LONGACRE, Andrew, Jr., Skaneateles, NY 13152, US  
HUSSEY, Robert M., Camillus, NY 13031, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 800 244 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05784883.0 (22) 22.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007  
(86) NO 2005/000348 22.09.2005  
(87) WO 2006/033582 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 US 611716 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FINGERABDRUCKERFASSUNG MITTELS EINER TEMPERATURSENSOR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FINGERPRINT SENSING USING A TEMPERATURE SENSOR*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTION D'EMPREINTES DIGITALES EN UTILISANT UN CAPTEUR DU TEMPÉRATURE*

(73) Next Biometrics Group AS, Høgdaaveien 41, 1397 Nesøya, NO  
(72) Dinh, Ngoc Minh, 7560 Vikhammar, NO  
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06K 9/00** → (51) **G03B 15/06**

**G06K 9/00** → (51) **G06F 3/023**

**G06K 9/03** → (51) **G03B 15/06**

**G06K 9/46** → (51) **G06F 3/023**

**G06K 13/00** → (51) **B41J 29/02**

**G06K 17/00** → (51) **B41J 29/02**

**G06K 17/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 696 512 B1**  
**H01Q 21/28** **H01Q 21/30**  
**H01Q 1/22** **H01Q 9/28**  
**G06K 19/077** **H01Q 7/00**  
**H04B 5/00** **H04B 7/12**  
**G06K 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06006596.8 (22) 03.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.08.2006  
(30) 03.10.2000 US 678630

(54) • *Mehrbandiges, drahtloses Kommunikationsgerät*  
• *Multi-band wireless communication device*  
• *Dispositif de communication multibande sans fil*

(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) Forster, Ian James, Essex CM1 6LA, GB  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(62) 01970038.4 / 1 323 210

(51) **G06K 19/073** (11) **2 860 668 B1**  
**G06F 21/55** **H04L 29/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14187999.9 (22) 07.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015  
(30) 09.10.2013 FR 1359801

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Funktionserfüllung durch einen Mikroschaltkreis*  
• *Method and device for performing a function by a microcircuit*  
• *Procédé et dispositif de réalisation de fonction par un microcircuit*

(73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) Chambley, Olivier, 92700 Colombes, FR  
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 409 261 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09807573.2 (22) 17.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012  
(86) DE 2009/001782 17.12.2009  
(87) WO 2010/108463 2010/39 30.09.2010  
(30) 21.03.2009 DE 102009014343

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER EINE KONTAKTLOSE UND EINE KONTAKTBEHAFTETE SCHNITTSTELLE AUFWEISENDE CHIPKARTE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SMART CARD WHICH HAS A CONTACTLESS INTERFACE AND AN INTERFACE WITH CONTACTS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE À PUCE PRÉSENTANT UNE INTERFACE SANS CONTACT ET UNE INTERFACE À CONTACTS*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) MOOS, Rainer, 57080 Siegen, DE  
(74) Blumbach Zinggrebe, patentConsult Postfach 6208, 65052 Wiesbaden, DE

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/07**

**G06Q 10/04** → (51) **B65G 57/09**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 548 160 B1**  
**G02B 27/22**

(25) En (26) En  
(21) 11709853.3 (22) 14.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013  
(86) US 2011/028366 14.03.2011  
(87) WO 2011/115917 2011/38 22.09.2011  
(30) 02.04.2010 US 320502 P  
22.03.2010 US 316277 P  
15.03.2010 US 314044 P

(54) • *3D-BRILLEN UND VERWANDTE SYSTEME*  
• *3D GLASSES AND RELATED SYSTEMS*  
• *LUNETTES 3D ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
(72) HEALY, Andrew, San Francisco, CA 94103-4813, US  
HOVANKY, Thao D., San Francisco, CA 94103-4813, US  
LONG, Gregory J., San Francisco, CA 94103-4813, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(60) 16168346.1

**G06Q 10/08** → (51) **B65G 57/09**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 298 218 B1**  
**H01H 36/00** **A61B 34/00**  
**A61B 34/30** **A61B 46/13**

(25) De (26) De  
(21) 13181570.6 (22) 23.08.2013

**A61B 34/37** **A61B 34/35**  
**A61B 90/90** **A61B 90/98**  
**A61B 17/00** **A61B 18/14**  
**H01H 85/00** **A61B 90/00**  
**A61B 90/50**

(25) En (26) En  
(21) 10182750.9 (22) 06.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.03.2011  
(30) 08.12.1998 US 111713 P  
15.10.1999 US 418726

(54) • *Chirurgische Roboterwerkzeuge*  
• *Surgical robotic tools*  
• *Outils chirurgicaux robotisés*

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) Cooper, Thomas, Menlo Park, CA 94025-2907, US  
Tierney, Michael, J., Pleasanton, CA 94566, US

Julian, Chris, Los Gatos, CA 95033, US  
Blumenkranz, Steven, J., Redwood City, CA 94062-3040, US

Guthart, Gary, S., Foster City, CA 94404, US  
Younge, Robert, G., Portola Valley, CA 94028, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 09172378.3 / 2 135 577  
99968468.1 / 1 146 830

**G06T 5/20** → (51) **A61B 8/08**

(51) **G06T 5/40** (11) **2 368 226 B1**  
**G06T 5/50**

(25) En (26) En  
(21) 09799456.0 (22) 18.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011  
(86) US 2009/068834 18.12.2009  
(87) WO 2010/071839 2010/25 24.06.2010  
(30) 19.12.2008 US 340474

(54) • *BILDKOMBINIEREN MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG*  
• *HIGH DYNAMIC RANGE IMAGE COMBINING*  
• *COMBINAISON D'IMAGES À PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ATANASSOV, Kalin M., San Diego California 92121, US  
VELARDE, Ruben M., San Diego California 92121, US

LI, Hsiang-Tsun, San Diego California 92121, US  
HWANG, Hau, San Diego California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06T 5/50** → (51) **A61B 8/08**

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/40**

**G06T 7/20** → (51) **G01B 11/24**

**G06T 15/00** → (51) **H04L 12/16**

(51) **G07B 15/06** (11) **2 840 554 B1**  
(25) De (26) De

(21) 13181570.6 (22) 23.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
- (54) • *Verfahren und Funkbake zum Lokalisieren einer Onboard-Unit*
- *Method and wireless beacon for locating an onboard unit*
- *Procédé et capteur radio pour la localisation d'une unité embarquée*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Povolny, Robert, 1190 Wien, AT
- Winkler, Josef, 2500 Baden, AT
- Frischherz, Martin, 1060 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 867 867 B1**  
**B60R 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13733443.9 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
- (86) GB 2013/051716 28.06.2013
- (87) WO 2014/001815 2014/01 03.01.2014
- (30) 29.06.2012 GB 201211599
- (54) • *EINE WIEGEANORDNUNG FÜR EINE TELEMATIKEINHEIT*
- *A CRADLE ASSEMBLY FOR A TELEMATICS UNIT*
- *ENSEMBLE BERCEAU D'UNITÉ DE TÉLÉMATIQUE*
- (73) Drivenlower Limited, Milton House Station Yard, Thame, Oxfordshire OX9 3UH, GB
- (72) ALLEN, Simon Howard, Wooburn Common Buckinghamshire HP10 OJS, GB
- CAVEN, Terry, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3TB, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G07C 9/00** → (51) **G07F 7/10**

**G07F 7/08** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 875 495 B1**  
**G07F 7/08** **G07C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13735288.6 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
- (86) EP 2013/064666 11.07.2013
- (87) WO 2014/012838 2014/04 23.01.2014
- (30) 18.07.2012 EP 12305870
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS EINER KONTAKTLOSEN CHIPKARTE*
- *METHOD FOR AUTHENTICATING A USER OF A CONTACTLESS CHIP CARD*
- *MÉTHODE D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DE CARTE À PUCES SANS CONTACT*
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) GASTON, Lorenzo, F-13705 La Ciotat, FR
- (74) Scheer, Luc, et al, Gemalto SA 525, Avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gémenos Cedex, FR

**G07F 11/32** → (51) **A47F 1/08**

- (51) **G07F 11/62** (11) **2 548 183 B1**  
**A47B 81/00** **A47B 88/04**  
**A47B 88/20** **G07F 17/00**  
**A47B 96/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11711121.1 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) GB 2011/000383 18.03.2011
- (87) WO 2011/114110 2011/38 22.09.2011
- (30) 19.03.2010 GB 201004668
- (54) • *LAGERSYSTEM ZUR ABGABE VON ARTIKELN*
- *STORAGE SYSTEM FOR SUPPLYING ARTICLES*
- *SYSTÈME DE STOCKAGE POUR DISTRIBUTION DES ARTICLES*
- (73) Supply Point Systems Limited, Units 3 and 4 Church Hill Way, Fleckney, Leicestershire LE8 8UD, GB
- (72) MORGAN, Jeffery, Coventry CV6 1ET, GB
- CLARK, Christopher Iain, Leicestershire LE2 8ER, GB
- MARRIOTT, Christopher, Nottingham NG8 5SA, GB
- GUPPY, Michael, Rugby CV21 3TH, GB
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G07F 17/00** → (51) **G07F 11/62**

- (51) **G08B 17/117** (11) **2 414 822 B1**  
**G08B 29/18** **G01N 27/414**  
**G01N 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10713601.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) EP 2010/054144 30.03.2010
- (87) WO 2010/112476 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009015121
- (54) • *SELEKTIVER DETEKTOR FÜR KOHLENMONOXID*
- *SELECTIVE DETECTOR FOR CARBON MONOXIDE*
- *DÉTECTEUR SÉLECTIVE DE MONOXYDE DE CARBONE*
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
- (72) FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
- HOEFER, Ulrich, CH-6300 Zug, CH
- POHLE, Roland, 85570 Herdweg, DE
- STEGMEIER, Stefan, 81543 München, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G08B 29/18** → (51) **G08B 17/117**

**G08G 1/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 783 357 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12810442.9 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (86) US 2012/066022 20.11.2012
- (87) WO 2013/078181 2013/22 30.05.2013
- (30) 22.11.2011 US 201113302640
- (54) • *BENUTZERUNTERSTÜTZTE IDENTIFIZIERUNG VON ORTSBEDINGUNGEN*
- *USER-ASSISTED IDENTIFICATION OF LOCATION CONDITIONS*

- *IDENTIFICATION ASSISTÉE PAR UTILISATEUR DE CONDITIONS D'EMPLACEMENT*
- (73) Inrix, Inc., 10210 NE Points Drive, No. 300, Kirkland, WA 98033, US
- (72) SCOFIELD, Christopher, L., Kirkland, WA 98033, US
- SCHWEBEL, William, J., Kirkland, WA 98033, US
- FOREMAN, Kevin, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

**G08G 1/087** → (51) **G08G 1/123**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **2 752 832 B1**  
**G08G 1/16** **F21S 8/08**  
**E01F 9/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12827703.5 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) KR 2012/006980 31.08.2012
- (87) WO 2013/032267 2013/10 07.03.2013
- (30) 31.08.2011 KR 20110087676
- (54) • *STRASSENLEUCHE ZUR BEREITSTELLUNG VON FAHRSSICHERHEITSINFORMATIONEN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON FAHRSSICHERHEITSINFORMATIONEN MIT HILFE DER STRASSENLEUCHE*
- *STREET LAMP FOR PROVIDING SAFE DRIVING INFORMATION, AND SYSTEM FOR PROVIDING SAFE DRIVING INFORMATION USING STREET LAMP*
- *LAMPADAIRE POUR FOURNIR UNE INFORMATION DE CONDUITE SÛRE, ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE INFORMATION DE CONDUITE SÛRE À L'AIDE D'UN LAMPADAIRE*
- (73) KMW Inc., 65, Yeongsheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) KIM, Duk Yong, Youngin-si Gyeonggi-do 446-901, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G08G 1/123** (11) **1 845 503 B1**  
**G08G 1/087**

- (25) En (26) En
- (21) 07113783.0 (22) 16.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.10.2007
- (30) 17.01.2003 US 440684 P
- 21.11.2003 US 524153 P
- (54) • *Verkehrssignalsprioritätssystem auf der Basis eines Mobilereignisses*
- *Traffic signal priority system based on mobile event*
- *Système de priorité de signalisation routière fondé sur des événements mobiles*
- (73) TRAPEZE ITS U.S.A., LLC, 5265 Rockwell Drive NE, Cedar Rapids, IA 52402, US
- (72) Zhang, Kee, Houston, TX 77082, US
- McLaren, Timothy V., Marion, IA 52302, US
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE
- (62) 04703027.5 / 1 584 081

(51) **G08G 1/16** (11) **2 831 863 B1**  
**G08G 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13713806.1 (22) 21.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
- (86) EP 2013/055975 21.03.2013
- (87) WO 2013/174541 2013/48 28.11.2013
- (30) 23.05.2012 DE 102012208646
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION INNERHALB EINES NACH ART DES AD-HOC ZUSAMMENWIRKENDEN, INSBESONDERE DRAHTLOS-, KRAFTFAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, EINRICHTUNG DER VERKEHRSINFRASTRUKTUR SOWIE VERKEHRSTEILNEHMEREINRICHTUNG*
- *METHOD FOR COMMUNICATING WITHIN AN AD HOC-TYPE MOTOR VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM, IN PARTICULAR A WIRELESS MOTOR VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM, TRANSPORT INFRASTRUCTURE DEVICE AND TRANSPORT USER DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER D'UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL, AGISSANT POUR UNE FIN PARTICULIÈRE, DISPOSITIF DE L'INFRASTRUCTURE AUTOROUTIÈRE AINSI QUE DISPOSITIF D'USAGER DE LA VOIE PUBLIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FÜREDER, Herbert, 1220 Wien, AT
- KASSLATTER, Fritz, 3003 Gablitz, AT

**G08G 1/16** → (51) **G08G 1/0967**

**G08G 5/00** → (51) **G01S 13/93**

**G08G 5/04** → (51) **G01S 13/93**

**G08G 5/06** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 513 885 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10800729.5 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) EP 2010/070116 17.12.2010
- (87) WO 2011/073407 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 NO 20093550
- 28.01.2010 NO 20100139
- (54) • *MÜTTERLICHER SIMULATOR*
- *MATERNAL SIMULATOR*
- *SIMULATEUR MATERNEL*
- (73) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002 Stavanger, NO
- (72) IANKE, Jens, Petter, 4050 Sola, NO
- LØRUP, Lise, 4044 Hafsrfsjord, NO
- GARVIK, Tor, Inge, 4011 Stavanger, NO
- GONZALEZ QUINONES, Paulina, 4002 Stavanger, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

**G09C 1/00** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 610 292 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05013270.3 (22) 20.06.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 28.12.2005
- (30) 25.06.2004 JP 2004188713
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Bildanzeigergeräts*
- *Display device, driving method thereof and electronic device*

- *Dispositif de visualisation et son procédé de commande*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G09G 3/32** → (51) **H03K 17/30**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 743 914 B1**
- H02M 3/06** **H02M 3/156**
- H02M 1/00** **H03K 6/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13197077.4 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
- (30) 14.12.2012 CN 201210546131
- (54) • *Ansteuerkreis und Anzeigetafel*
- *Driving circuit and display panel*
- *Circuit de commande et dispositif d'affichage*
- (73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) Wang, Jieqiong, 100176 Beijing, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**G09G 5/04** → (51) **H04N 1/64**

- (51) **G10D 3/10** (11) **2 700 067 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12719492.6 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) US 2012/029665 19.03.2012
- (87) WO 2012/145107 2012/43 26.10.2012
- (30) 20.04.2011 US 201161477299 P
- 08.06.2011 US 201113156057
- 21.07.2011 US 201113187788
- (54) • *MUSIKSAITE MIT EINER UMWICKLUNG AUS EINER KOBALTLEGIERUNG*
- *MUSICAL INSTRUMENT STRING HAVING COBALT ALLOY WRAP WIRE*
- *CORDE D'INSTRUMENT DE MUSIQUE AVEC UN BOBINAGE D'UN ALLIAGE COBALT*
- (73) Ernie Ball, Inc., 4117 Earthwood Lane, San Luis Obispo, California 93401, US
- (72) BALL, Brian, Indio, California 92201, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **1 357 540 B1**  
**G01H 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03008211.9 (22) 09.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2003
- (30) 22.04.2002 US 374395 P
- 04.04.2003 US 406964
- (54) • *Kalibrierung eines Mikrofons einer aktiven Lärmkontrollanordnung*
- *Calibration of a microphone for an active noise control system*
- *Calibration d'un microphone pour un système actif de suppression du bruit*

- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) Stuart, Philip Edward Arthur, Chatham, Ontario N7M 1Y9, CA
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G10L 13/027** (11) **2 112 650 B1**  
**G10L 13/033**

- (25) En (26) En
- (21) 09156866.7 (22) 31.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.2009
- (30) 23.04.2008 JP 2008113202
- (54) • *Sprachsynthesevorrichtung, Sprachsyntheseverfahren, Sprachsyntheseprogramm, tragbares Informationsendgerät und Sprachsynthesesystem*
- *Speech synthesis apparatus, speech synthesis method, speech synthesis program, portable information terminal, and speech synthesis system*
- *Appareil de synthèse vocale, procédé de synthèse vocale, programme de synthèse vocale, terminal d'informations portable et système de synthèse vocale*
- (73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takatsuka, Susumu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 16168765.2

**G10L 13/033** → (51) **G10L 13/027**

(51) **G10L 15/22** (11) **2 550 651 B1**  
**G10L 25/78**

- (25) En (26) En
- (21) 10716929.4 (22) 26.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (86) US 2010/028825 26.03.2010
- (87) WO 2011/119168 2011/39 29.09.2011
- (54) • *KONTEXTBASIERTE SENSIBILITÄT FÜR SPRACHAKTIVITÄT SERKENNUNG*
- *CONTEXT BASED VOICE ACTIVITY DETECTION SENSITIVITY*
- *SENSIBILITÉ DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ VOCALE BASÉE SUR UN CONTEXTE*
- (73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road Suite 100, Burlington, MA 01803-4613, US
- (72) LENKE, Nils, 53359 Rheinbach, DE
- (74) Downing, Michael Philip, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 467 851 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10810098.3 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) KR 2010/004976 29.07.2010
- (87) WO 2011/021790 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 KR 20090076341
- (54) • *MEHRKANAL-AUDIODEKODIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *MULTI-CHANNEL AUDIO DECODING METHOD AND APPARATUS THEREFORE*
- *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO MULTI-CANAL ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) KIM, Hyun-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 441-930, KR  
JEONG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR  
MOON, Han-Gil, Seoul 158-072, KR  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G10L 19/012** (11) **2 959 480 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13818850.3 (22) 12.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.12.2015  
(86) SE 2013/051496 12.12.2013  
(87) WO 2014/129949 2014/35 28.08.2014  
(30) 22.02.2013 US 201361768028 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DTX-HANGOVER IN EINER AUDIOCODIERUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DTX HANGOVER IN AUDIO CODING*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LE MAINTIEN DTX DANS LE CODAGE AUDIO*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BRUHN, Stefan, S-19267 Sollentuna, SE  
JANSSON TOFTGÅRD, Tomas, S-75435 Uppsala, SE  
SEHLSTEDT, Martin, S-97633 Luleå, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G10L 21/038** (11) **2 232 223 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08854969.6 (22) 09.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2010  
(86) US 2008/079366 09.10.2008  
(87) WO 2009/070387 2009/23 04.06.2009  
(30) 29.11.2007 US 946978

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BANDBREITENERWEITERUNG EINES AUDIO-SIGNALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR BANDWIDTH EXTENSION OF AUDIO SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTENSION DE BANDE PASSANTE D'UN SIGNAL AUDIO*

- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) RAMABADRAN, Tenkasi V., Naperville Illinois 60565, US  
JASIUK, Mark A., Chicago Illinois 60646, US  
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

**G11B 20/00** → (51) **G06F 12/14**

**G11C 7/10** → (51) **G06F 12/14**

**G11C 11/34** → (51) **G11C 16/04**

**G11C 11/56** → (51) **G06F 12/14**

(51) **G11C 16/04** (11) **1 999 756 B1**  
**G11C 16/06** **G11C 11/34**

- (25) En (26) En  
(21) 07758081.9 (22) 07.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.12.2008  
(86) US 2007/063494 07.03.2007  
(87) WO 2007/109423 2007/39 27.09.2007  
(30) 21.03.2006 US 385108

- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT GESTEUERTER PROGRAMMIERUNG/LÖSCHUNG*  
• *NON-VOLATILE MEMORY WITH CONTROLLED PROGRAM/ERASE*  
• *MÉMOIRE NON VOLATILE À PROGRAMME/EFFACEMENT COMMANDÉ*

- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) NISSET, Martin, L., Seattle, WA 98108, US  
BEATTIE, Derek, J., Glasgow ER G46 6NZ, GB  
BIRNIE, Andrew, E., Glasgow GO G14 9PE, GB

- GORMAN, Alistair, J., Broughty Ferry, Dundee Angus DD5 2QJ, GB  
MCGINTY, Stephen, Austin TX 78749, GB

- (74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

**G11C 16/04** → (51) **G06F 12/14**

**G11C 16/06** → (51) **G11C 16/04**

**G11C 16/34** → (51) **G06F 12/14**

(51) **G21C 9/00** (11) **2 450 904 B1**  
**G21C 11/08** **G21C 15/18**

- (25) De (26) De  
(21) 11008225.2 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010050210

- (54) • *Kernreaktor mit von aussen flutbarem Reaktordruckbehälter*  
• *Nuclear reactor with reactor pressure vessel flooded from outside*  
• *Réacteur nucléaire avec cuve sous pression pouvant être remplis de l'extérieur*

- (73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE  
(72) Worsch, Marcus, 91083 Baiersdorf, DE  
Scheler, Reiner, 91301 Forchheim, DE

- (74) Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwältin, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

**G21C 11/08** → (51) **G21C 9/00**

**G21C 15/18** → (51) **G21C 9/00**

**H01B 1/02** → (51) **C22C 9/00**

**H01B 1/06** → (51) **H01M 10/0562**

**H01B 1/12** → (51) **C08L 35/06**

**H01B 1/12** → (51) **C09J 9/02**

**H01B 1/24** → (51) **H01G 9/042**

**H01B 1/24** → (51) **H01M 4/38**

**H01B 7/08** → (51) **H01R 12/67**

**H01B 13/00** → (51) **H01M 10/0562**

**H01C 7/02** → (51) **C04B 35/468**

- (51) **H01F 1/01** (11) **2 274 750 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09738092.7 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2011

- (86) EP 2009/055023 27.04.2009  
(87) WO 2009/133048 2009/45 05.11.2009  
(30) 28.04.2008 EP 08155255  
(54) • *OFFENZELLIGER, PORÖSER FORMKÖRPER FÜR WÄRMETAUSCHER*  
• *OPEN-CELLED, POROUS SHAPED BODY FOR HEAT EXCHANGERS*  
• *CORPS MOULÉ POREUX À CELLULES OUVERTES POUR ÉCHANGEURS THERMIQUES*  
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE  
(72) REESINK, Bernard Hendrik, NL-3454 PK De Meern, NL  
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **H01F 7/122** (11) **1 955 339 B1**  
**F01L 9/04** **H01F 7/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06841833.4 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.08.2008  
(86) FR 2006/002623 30.11.2006  
(87) WO 2007/063223 2007/23 07.06.2007  
(30) 02.12.2005 FR 0512239  
02.12.2005 FR 0512241  
02.12.2005 FR 0512243

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AUSLÖSER MIT DAUERMAGNETEN, DIE V-FÖRMIG ANGEORDNET WERDEN*  
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH PERMANENT MAGNETS WHICH ARE DISPOSED IN A V-SHAPED ARRANGEMENT*  
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE À AIMANTS PERMANENTS DISPOSES EN V*

- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR  
(72) SFAXI, Mahmoud, F-75010 Paris, FR  
TALON, Emmanuel, F-78470 Verneuil Sur Seine, FR  
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

**H01F 7/16** → (51) **H01F 7/122**

(51) **H01F 27/04** (11) **2 346 053 B1**  
**H01F 38/26**

- (25) De (26) De  
(21) 10150987.5 (22) 18.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011  
(54) • *Gasolierte Hochspannungsmesseinheit*  
• *Gas-isolated high voltage measuring unit*  
• *Unité de mesure haute tension isolée du gaz*

- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Saxl, David, 8046, Zürich, CH  
Brandl, Florian, 8003, Zürich, CH

(51) **H01F 27/36** (11) **1 849 169 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 06708170.3 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(86) EP 2006/050827 10.02.2006  
(87) WO 2006/087294 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 DE 102005008302  
(54) • *TRANSFORMATORKERN MIT MAGNETISCHER ABSCHIRMUNG*



- TRANSFORMER CORE COMPRISING MAGNETIC SHIELDING
  - NOYAU DE TRANSFORMATEUR A BLINDAGE MAGNETIQUE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) PLÖTNER, Christoph, 90592 Schwarzenbruck, DE

**H01F 38/26** → (51) **H01F 27/04**

- (51) **H01G 4/232** (11) **2 541 565 B1**  
**H01G 4/38**
- (25) En (26) En  
(21) 12173791.0 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013  
(30) 27.06.2011 US 201161501400 P  
07.07.2011 US 201161505400 P
- (54) • **GESTAPELTE ANORDNUNG MIT ANSCHLÜSSEN**  
• **STACKED LEADED ARRAY**  
• **RESEAU EMPILE MUNI DE SORTIES**
- (73) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, South Carolina 29681, US  
(72) McConnell, John, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US  
Bultitude, John, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US  
Jones, Lonnie, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US  
Webster, Alan, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01G 4/38** → (51) **H01G 4/232**

**H01G 9/028** → (51) **H01G 9/042**

**H01G 9/032** → (51) **H01G 9/042**

- (51) **H01G 9/042** (11) **1 768 140 B1**  
**H01B 1/24**  
**H01G 9/032** **H01G 9/15**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765786.8 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007  
(86) JP 2005/012975 07.07.2005  
(87) WO 2006/004229 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 JP 2004201012
- (54) • **FESTELEKTROLYTKONDENSATORELEMENT UND KOHLENSTOFFPASTE FÜR SEINE HERSTELLUNG**  
• **SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR ELEMENT AND CARBON PASTE FOR PRODUCING IT**  
• **ELEMENT CONDENSATEUR SOLID ÉLECTROLYTIQUE ET PÂTE DE CARBONE POUR SA FABRICATION**
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) NAITO, Kazumi c/o Corporate R & D Center, Chiba 267-0056, JP  
TAMURA Katutoshi c/o Corporate R & D Center, Chiba 267-0056, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01G 9/15** → (51) **H01G 9/042**

**H01G 9/20** → (51) **H01M 14/00**

**H01G 11/06** → (51) **H01M 4/131**

**H01G 11/24** → (51) **H01M 4/131**

**H01G 11/50** → (51) **H01M 4/131**

**H01H 1/20** → (51) **H01H 9/44**

- (51) **H01H 1/58** (11) **2 618 352 B1**  
**H01H 71/08** **H01R 4/48**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13152251.8 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(30) 23.01.2012 FR 1250635
- (54) • **Elektrogerät in Modulformat**  
• **Electrical appliance in modular format**  
• **Appareil électrique au format modulaire**
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Lipari, Jean-Pierre, 06600 Antibes, FR  
Simond, Alain, 06650 Opio, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

**H01H 9/22** → (51) **H02B 11/133**

- (51) **H01H 9/26** (11) **2 639 803 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13153413.3 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013  
(30) 15.03.2012 JP 2012059037
- (54) • **Lenkschaltvorrichtung**  
• **Steering switch device**  
• **Dispositif de commutation de direction**
- (73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Miyasaka, Yasuhiro, Tokyo 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01H 9/44** (11) **2 763 153 B1**  
**H01H 50/54** **H01H 9/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13838841.8 (22) 11.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014  
(86) JP 2013/074513 11.09.2013  
(87) WO 2014/045963 2014/13 27.03.2014  
(30) 21.09.2012 JP 2012208953
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS**  
• **ELECTROMAGNETIC RELAY**  
• **RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
- (72) KUBONO, Kazuo, Tokyo 141-8630, JP  
YUBA, Takashi, Tokyo 141-8630, JP  
HASEGAWA, Yoichi, Tokyo 141-8630, JP  
MURAKOSHI, Takuji, Tokyo 141-8630, JP  
SEKIKAWA, Junya, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **H01H 9/44** (11) **2 777 058 B1**  
**H01H 9/46** **H01H 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12790735.0 (22) 31.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.09.2014  
(86) US 2012/062678 31.10.2012  
(87) WO 2013/070465 2013/20 16.05.2013  
(30) 09.11.2011 US 201161557584 P
- (54) • **ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT MIT MAGNETANORDNUNG UND EINER ERSTEN UND ZWEITEN LÖSCHKAMMER**  
• **ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS INCLUDING MAGNET ASSEMBLY AND FIRST AND SECOND ARC CHAMBERS**  
• **APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN ENSEMBLE D'AIMANT ET PREMIÈRE ET DEUXIÈME CHAMBRES DE COUPURE**
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US  
(72) THEISEN, Peter J., West Bend, WI 53095, US  
ROLLMANN, Paul J., Brown Deer, WI 53223, US  
JUDS, Mark A., New Berlin, WI 53146, US  
ZHOU, Xin, Wexford, PA 15090, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**H01H 9/46** → (51) **H01H 9/44**

**H01H 31/06** → (51) **H02B 11/133**

- (51) **H01H 33/02** (11) **2 273 525 B1**  
**H01H 33/56** **H02B 13/045**
- (25) De (26) De  
(21) 09011746.6 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011  
(30) 20.05.2009 DE 102009022106
- (54) • **Elektrischer Leistungsschalter**  
• **High voltage switch**  
• **Commuteur de puissance électrique**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Saxl, David, 8046 Zürich, CH  
Amberg, Markus, 63791 Karlstein, DE  
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

**H01H 33/22** → (51) **H01H 33/90**

**H01H 33/56** → (51) **H01H 33/02**

- (51) **H01H 33/90** (11) **2 791 958 B1**  
**H01H 33/95** **H01H 33/22**  
**H01H 33/91**
- (25) En (26) En  
(21) 12798769.1 (22) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014  
(86) EP 2012/075214 12.12.2012  
(87) WO 2013/087688 2013/25 20.06.2013  
(30) 13.12.2011 PCT/EP2011/072553  
13.12.2011 PCT/EP2011/072552
- (54) • **SCHUTZSCHALTER MIT FLÜSSIGKEITS-INJEKTION**  
• **CIRCUIT BREAKER WITH FLUID INJECTION**  
• **DISJONCTEUR DOTÉ D'UNE INJECTION DE FLUIDE**

- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) PISU, Franceso, CH-5413 Birmenstorf, CH  
GALINDO-LOZANO, Francia, CH-8050 Zürich, CH  
MANTILLA, Javier, CH-5400 Baden, CH  
BUERGLER, Mathias-Dominic, CH-5405 Baden-Dättwil, CH  
GARIBOLDI, Nicola, CH-5415 Nussbaumen, CH  
COSSALTER, Oliver, CH-5442 Fislisbach, CH  
STOLLER, Patrick, CH-8050 Zürich, CH  
GROB, Stephan, CH-5400 Baden, CH  
KOTILAINEN, Sami, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01H 33/91** → (51) **H01H 33/90**

**H01H 33/95** → (51) **H01H 33/90**

**H01H 36/00** → (51) **G06Q 30/02**

**H01H 50/54** → (51) **H01H 9/44**

**H01H 71/08** → (51) **H01H 1/58**

- (51) **H01H 83/04** (11) **2 747 116 B1**  
**H02H 3/33** **G01R 31/02**  
**H02H 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 13198626.7 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (30) 19.12.2012 US 201261739182 P
- (54) • *Dreiphasiger Fehlerstromschutzschalter*  
• *Three-phase ground fault circuit interrupter*  
• *Interrupteur de circuit de défaut de terre triphasé*
- (73) Littelfuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
- (72) Fenty, George J., Chicago, IL 60631, US  
El-Kharbawe, Nehad El-Sherif, Chicago, IL 60631, US  
Vangool, Michael P., Chicago, IL 60631, US
- (74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H01H 85/00** → (51) **G06Q 30/02**

**H01J 37/04** → (51) **H01J 37/317**

- (51) **H01J 37/317** (11) **2 494 578 B1**  
**H01J 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10773044.2 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) EP 2010/066199 26.10.2010
- (87) WO 2011/051305 2011/18 05.05.2011
- (30) 26.10.2009 US 254779 P
- (54) • *LITHOGRAFIESYSTEM MIT MEHREREN LADUNGSTRÄGERTEILSTRAHLEN UND MIT MODULATIONSVORRICHTUNG*  
• *CHARGED PARTICLE MULTI-BEAMLET LITHOGRAPHY SYSTEM, WITH MODULATION DEVICE*  
• *SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE À MULTIPLES PETITS FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGÉES, AVEC DISPOSITIF DE MODULATION*

- (73) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) WIELAND, Marco Jan-Jaco, 2628 XK Delft, NL  
JAGER, Remco, 2628 XK Delft, NL  
VAN VEEN, Alexander Hendrik Vincent, NL-3039 ER Rotterdam, NL  
STEENBRINK, Stijn Willem Herman Karel, NL-2593 EC Den Haag, NL
- (74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (60) 15193681.2

**H01J 37/32** → (51) **C23C 14/56**

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 481 416 B1**  
**H01J 49/42**
- (25) De (26) De
- (21) 03711878.3 (22) 10.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/001274 10.02.2003
- (87) WO 2003/073464 2003/36 04.09.2003
- (30) 28.02.2002 DE 10208626  
28.02.2002 DE 10208625
- (54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHES VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SUBSTANZGEMISCHEN*  
• *MASS SPECTROMETRY METHOD FOR ANALYSING MIXTURES OF SUBSTANCES*  
• *PROCEDE DE SPECTROMETRIE DE MASSE POUR ANALYSER DES MELANGES DE SUBSTANCES*
- (73) Metanomics GmbH & Co. KGaA, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin-Charlottenburg, DE
- (72) WALK, Tilmann, B., 10627 Berlin, DE  
DOSTLER, Martin, 16761 Henningsdorf, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**H01J 49/42** → (51) **H01J 49/00**

**H01L 21/02** → (51) **C23C 14/04**

**H01L 21/02** → (51) **C23C 16/27**

**H01L 21/04** → (51) **C23C 16/27**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 737 521 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12747990.5 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (86) EP 2012/064602 25.07.2012
- (87) WO 2013/014188 2013/05 31.01.2013
- (30) 28.07.2011 IT MI20111421
- (54) • *HERSTELLUNG VON WAFERN AUS EINEM HALBLEITERMATERIAL MIT BREITER ENERGIELÜCKE ZUR INTEGRATION ELEKTRONISCHER UND/ODER OPTISCHER UND/ODER OPTOELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*  
• *MANUFACTURING OF WAFERS OF WIDE ENERGY GAP SEMICONDUCTOR MATERIAL FOR THE INTEGRATION OF ELECTRONIC AND/OR OPTICAL AND/OR OPTOELECTRONIC DEVICES*  
• *FABRICATION DE TRANCHES OF MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR À LARGE BANDE INTERDITE POUR L'INTÉGRATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES, OPTIQUES ET / OU OPTOÉLECTRONIQUES*
- (73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) CAMARDA, Massimo, I-00185 Roma, IT

- SEVERINO, Andrea, I-00185 Roma, IT  
LA VIA, Francesco, I-00185 Roma, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

**H01L 21/301** → (51) **B23K 26/38**

**H01L 21/324** → (51) **C23C 16/27**

**H01L 21/331** → (51) **C23C 16/27**

**H01L 21/336** → (51) **C23C 16/27**

**H01L 21/338** → (51) **C23C 16/27**

**H01L 21/67** → (51) **F16K 51/02**

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 887 448 B1**  
**H01P 1/04** **H01P 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14198440.1 (22) 17.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
- (30) 20.12.2013 FR 1303024
- (54) • *Vorrichtung zur Hyperfrequenz-Vernetzung*  
• *Microwave interconnection device*  
• *Dispositif d'interconnexion hyperfréquence*
- (73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR  
Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) Vendier, Olivier, 31100 Toulouse, FR  
Nevo, David, 31100 Toulouse, FR  
Renel, Antoine, 31100 Toulouse, FR  
España, Béatrice, 31100 Toulouse, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01L 23/13** → (51) **H01L 23/373**

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 701 381 B1**  
**H01L 23/13** **H05K 3/38**  
**H05K 1/02** **H05K 1/03**  
**H05K 1/09** **H05K 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06013119.0 (22) 27.09.2000
- (84) DE GB
- (43) 13.09.2006
- (30) 28.09.1999 JP 27481799  
29.09.1999 JP 27758999
- (54) • *Keramikleiterplatte*  
• *Ceramic circuit board*  
• *Panneau circuit en céramique*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
- (72) Naba, Takayuki, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP  
Komorita, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Nakayama, Noritaka Toshiba Materials Co., Ltd, Yokohama-Shi Kanagawa-ken, JP  
Iyogi, Kiyoshi, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 00120263.9 / 1 089 334

**H01L 23/473** (11) **2 332 173 B1**  
**F25B 9/00** **H05K 7/20**  
**B60H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 09781894.2 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011  
(86) EP 2009/060602 17.08.2009  
(87) WO 2010/034569 2010/13 01.04.2010  
(30) 24.09.2008 DE 102008042302

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON WÄRME ERZEUGENDEN ELEKTRO-NISCHEN BAUELEMENTEN MIT EINEM KÄLTEMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*  
• *DEVICE FOR COOLING ELECTRONIC COMPONENTS GENERATING HEAT USING A COOLANT AND ITS USE*  
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES DEGRADANT DE LA CHALEUR A L'AIDE D'UN AGENT FRIGORIGENE ET SON UTILISATION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KRAUSS, Andreas, 72072 Tuebingen, DE  
HIRSCH, Michele, 73730 Esslingen, DE

**H01L 23/50 → (51) C22C 9/00**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 345 079 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09752521.6 (22) 05.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011  
(86) US 2009/005989 05.11.2009  
(87) WO 2010/053557 2010/19 14.05.2010  
(30) 07.11.2008 US 266764

(54) • *HINTERGRUNDBELEUCHTETE CMOS-BILDSSENSOREN*  
• *BACK-ILLUMINATED CMOS IMAGE SENSORS*  
• *CAPTEURS D'IMAGE CMOS RÉTRO-ÉCLAIRÉS*

(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ANDERSON, Todd, Jeffery, Rochester NY 14650, US  
MCCARTEN, John, P., Rochester NY 14650, US  
SUMMA, Joseph, R., Rochester NY 14650, US  
TIVARUS, Cristian, Alexandru, Rochester NY 14650, US  
STEVENS, Eric, Gordon, Rochester NY 14650, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 487 716 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152228.8 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012  
(30) 09.02.2011 JP 2011026352

(54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Solid-state image pickup device and method of making the same*  
• *Dispositif de capture d'images à l'état solide et son procédé de fabrication*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Shimotsusa, Mineo, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Kobayashi, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 27/146 → (51) B29D 11/00**

**H01L 27/146 → (51) H04N 5/369**

**H01L 27/32 → (51) H01L 51/50**

**H01L 29/04 → (51) C23C 16/27**

**H01L 29/16 → (51) C23C 16/27**

**H01L 29/45 → (51) C23C 16/27**

**H01L 29/66 → (51) C23C 16/27**

**H01L 29/73 → (51) C23C 16/27**

**H01L 29/732 → (51) C23C 16/27**

**H01L 29/78 → (51) C23C 16/27**

**H01L 29/786 → (51) C23C 16/27**

**H01L 29/812 → (51) C23C 16/27**

**H01L 31/0224 → (51) C23C 14/04**

**H01L 31/0224 → (51) H01L 31/042**

**H01L 31/04 → (51) H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 212 920 B1**  
**H01L 31/0224**

(25) En (26) En  
(21) 09803161.0 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010  
(86) KR 2009/004253 30.07.2009  
(87) WO 2010/013956 2010/05 04.02.2010  
(30) 01.08.2008 KR 20080075781

(54) • *SOLARZELLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SOLARZELLENMODUL*  
• *SOLAR CELL, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND SOLAR CELL MODULE*  
• *CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Jonghwan, Seoul 137-130, KR  
KO, Jihoon, Seoul 137-130, KR  
YUN, Juhwan, Seoul 137-130, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 557 601 B1**  
**H01L 31/048**

(25) En (26) En  
(21) 12002327.0 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013  
(30) 11.08.2011 KR 20110080269

(54) • *Solarzellenmodul*  
• *Solar cell module*  
• *Module de cellule solaire*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Park, Sanghwan, Kyungsangnam-do 641-110, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 31/046 → (51) C23C 14/04**

**H01L 31/048 → (51) H01L 31/042**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 086 022 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09250259.0 (22) 30.01.2009  
(84) DE ES FR HU IT  
(43) 05.08.2009  
(30) 31.01.2008 JP 2008021125  
17.12.2008 JP 2008321530

(54) • *Solarzellenmodul und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Solar cell module and method of manufacturing the same*  
• *Module de cellule solaire et son procédé de fabrication*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) Taira, Shigeharu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
Maruyama, Eiji, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**H01L 31/18 → (51) C23C 14/04**

**H01L 31/20 → (51) C23C 14/04**

**H01L 33/00 → (51) C23C 16/27**

**H01L 33/00 → (51) H01L 33/48**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 191 518 B1**  
**H01L 33/00** **H01L 33/62**

(25) En (26) En  
(21) 08793723.1 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010  
(86) KR 2008/005264 05.09.2008  
(87) WO 2009/031856 2009/11 12.03.2009  
(30) 06.09.2007 KR 20070090321

(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENTS-GEHÄUSE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *LIGHTING EMITTING DEVICE PACKAGE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*  
• *BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) CHO, Bum Chul, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-223, KR  
KIM, Geun Ho, Seoul 135-960, KR  
SON, Sung Jin, Gwangju 506-302, KR  
PARK, Jin Soo, Gwangju 506-301, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 33/62 → (51) H01L 33/48**

(51) **H01L 35/20** (11) **2 506 600 B1**  
**H04R 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 11002727.3 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

- (54) • *Stromversorgung für ein Hörgerät oder Hörhilfesystem*  
• *Power supply for a hearing aid or hearing assistance system*  
• *Alimentation en courant pour appareil auditif ou système d'aide auditive*
- (73) Appavu Mariappan, Niraimathi, Gaisburgstraße 37, 70182 Stuttgart, DE
- (72) Appavu Mariappan, Niraimathi, 70182 Stuttgart, DE
- (74) Wolf, Pfiz & Gauss Patentanwälte, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **H01L 35/26** (11) **2 477 246 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12150456.7 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012

(30) 12.01.2011 DE 102011008377

- (54) • *Thermoelektrisches Material und Verfahren zur Herstellung*  
• *Thermoelectric material and method for producing same*  
• *Matériau thermoélectrique et procédé de fabrication*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Limbeck, Sigrid, 53804 Much, DE  
Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**H01L 35/26** → (51) **H01L 35/32**

(51) **H01L 35/30** (11) **2 887 409 B1**  
(25) En (26) En

(21) 13197801.7 (22) 17.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2015

- (54) • *Mikrogefertigter Energiesammler mit einem thermoelektrischen Generator und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Micromachined energy harvester with a thermoelectric generator and method for manufacturing the same*  
• *Moissonneuse d'énergie micro-usinée avec un générateur thermoélectrique et son procédé de fabrication*

(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Becker, Thomas, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

Elefsiniotis, Alexandros, 81375 München, DE  
Schmid, Ulrich, 1140 Wien, AT

(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwälte St.-Cajetan-Straße 41, 81699 München, DE

**H01L 35/30** → (51) **H01L 35/32**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 805 361 B1**  
**H01L 35/26** **H01L 35/34**

(25) De (26) De

(21) 13705716.2 (22) 17.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014

(86) EP 2013/000129 17.01.2013

(87) WO 2013/107643 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 DE 102012000763

- (54) • *HALBLEITERELEMENT ZUM EINSATZ IN EINEM THERMOELEKTRISCHEN MODUL*  
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT FOR USE IN A THERMOELECTRIC MODULE*  
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR POUR UTILISATION DANS UN MODULE THERMOÉLECTRIQUE*

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE  
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01L 35/32** (11) **2 891 176 B1**  
**H01L 35/30**

(25) En (26) En

(21) 12888184.4 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015

(86) US 2012/064375 09.11.2012

(87) WO 2014/074110 2014/20 15.05.2014

- (54) • *THERMOELEKTRISCHE ANORDNUNG*  
• *THERMOELECTRIC ASSEMBLY*  
• *ASSEMBLAGE THERMOÉLECTRIQUE*

(73) Laird Technologies, Inc., 3481 Rider Trail South, Earth City, MO 63045, US

(72) HÖJER, Henrik, 442 39 Kungälv, SE

THOREN, Anders, 41253 Göteborg, SE  
KARLSTEDT, Dan Martin Gustav, South Earth City, Missouri, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**H01L 35/34** → (51) **H01L 35/32**

(51) **H01L 39/24** (11) **2 272 112 B1**

(25) De (26) De

(21) 09726719.9 (22) 14.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011

(86) DE 2009/000357 14.03.2009

(87) WO 2009/121321 2009/41 08.10.2009

(30) 29.03.2008 DE 102008016258

- (54) • *HOCHTEMPERATURSUPRALEITER-SCHICHTANORDNUNG*  
• *HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTIVE LAYER ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE DE COUCHES DE SUPRACONDUCTEUR À HAUTE TEMPÉRATURE*

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) BÄCKER, Michael, 50670 Köln, DE

BRUNKAHL, Oliver, 53424 Remagen, DE  
FALTER, Martina, 53359 Swisstal-Buschhoven, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **H01L 39/24** (11) **2 829 641 B1**  
**C30B 25/18** **B32B 15/04**  
**B32B 15/01**

(25) Ja (26) En

(21) 13764121.3 (22) 21.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015

(86) JP 2013/057984 21.03.2013

(87) WO 2013/141272 2013/39 26.09.2013

(30) 22.03.2012 JP 2012064918

- (54) • *AUSRICHTUNGSSUBSTRAT ZUR BILDUNG EINER EPITAXIALSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *ALIGNMENT SUBSTRATE FOR FORMING EPITAXIAL FILM, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*  
• *SUBSTRAT D'ALIGNEMENT DE FORMATION DE FILM ÉPITAXIAL, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP

(72) KASHIMA, Naohji, Nagoya-shi, Aichi 459-8522, JP

- WATANABE, Tomonori, Nagoya-shi, Aichi 459-8522, JP  
NAGAYA, Shigeo, Nagoya-shi, Aichi 459-8522, JP  
SHIMA, Kunihiko, Tomioka-shi Gunma 370-2452, JP  
KUBOTA, Shuichi, Tomioka-shi Gunma 370-2452, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H01L 41/053** → (51) **H01L 41/23**

(51) **H01L 41/23** (11) **2 873 102 B1**  
**H01L 41/053** **F02M 51/06**  
**F02M 69/04**

(25) De (26) De

(21) 13736846.0 (22) 03.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2015

(86) EP 2013/064074 03.07.2013

(87) WO 2014/009228 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 DE 102012212264

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FESTKÖRPERAKTUATORS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A SOLID STATE ACTUATOR*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACTIONNEUR À CORPS SOLIDE*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

**H01L 43/06** → (51) **G01R 33/07**

**H01L 51/00** → (51) **C07D 495/22**

**H01L 51/42** → (51) **C09J 9/02**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 956 667 B1**  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En

(21) 08001462.4 (22) 26.01.2008

(84) DE FR NL SK

(43) 13.08.2008

(30) 09.02.2007 KR 20070013868

- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display device*  
• *Dispositif d'affichage*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ha, Jae-kook, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Chung, Kyu-ha, Gangnam-gu, Seoul, KR

Chu, Chang-woong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Joo-hyeon, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 492 986 B1**  
**C07D 209/86** **C09K 11/06**

(25) Ja (26) En

(21) 10824674.5 (22) 22.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(86) JP 2010/006285 22.10.2010

(87) WO 2011/048822 2011/17 28.04.2011

(30) 23.10.2009 JP 2009244247

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*

• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 104-0028, JP  
NAGAOKA, Makoto, Tokyo 104-0028, JP  
TOGASHI, Kazunori, Tokyo 104-0028, JP  
KUSANO, Shigeru, Tokyo 104-0028, JP  
TAKAHASHI, Eiji, Kanagawa 242-0017, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) **H01M 2/02** (11) **2 472 633 B1**  
**H01M 2/14** **H01M 2/10**  
**H01M 10/625** **H01M 10/6563**  
**H01M 10/647** **H01M 10/6551**  
**H01M 10/6555** **H01M 10/613**  
H01M 2/34

(25) En (26) En  
(21) 12150051.6 (22) 03.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 20116142970 P  
12.10.2011 US 201113272134

(54) • *Batteriemodul*  
• *Battery module*  
• *Module de batterie*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KIM, Myung-Chul, Yongin-si, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/08**

---

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/10**

---

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/613**

---

**H01M 2/06** → (51) **H01M 2/08**

---

(51) **H01M 2/08** (11) **2 793 287 B1**  
**H01M 2/12** **H01M 2/02**  
**H01M 2/06** H01M 10/052  
H01M 10/058

(25) Ko (26) En  
(21) 12874492.7 (22) 24.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014  
(86) KR 2012/011373 24.12.2012  
(87) WO 2013/157722 2013/43 24.10.2013  
(30) 17.04.2012 KR 20120039999  
21.12.2012 KR 20120150593

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE, KOMPONENTE FÜR DIESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*  
• *SECONDARY BATTERY, COMPONENT FOR THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *BATTERIE SECONDAIRE, COMPOSANT POUR CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YANG, Jung-Hoon, Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR  
CHO, Young-Suk, Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR  
CHOI, Seong-Don, Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR

KANG, Ok-Gyun, Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **H01M 2/10** (11) **2 800 169 B1**  
**H01M 2/02** **H01M 2/20**  
**H01M 2/34** **B60L 3/00**  
**B60L 3/12** **B60L 11/18**  
H01M 10/625 H01M 10/647  
H01M 10/6551 H01M 10/613

(25) Ko (26) En  
(21) 13755553.8 (22) 27.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014  
(86) KR 2013/001590 27.02.2013  
(87) WO 2013/129844 2013/36 06.09.2013  
(30) 29.02.2012 KR 20120020710

(54) • *BATTERIEZELLENANORDNUNG MIT ERHÖHTER SICHERHEIT UND BATTERIE-MODUL DAMIT*  
• *BATTERY CELL ASSEMBLY WITH IMPROVED SAFETY, AND BATTERY MODULE INCLUDING SAME*  
• *ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE ET MODULE DE BATTERIE LE CONTENANT*

(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) YANG, JungHoon, Daejeon 305-380, KR  
CHOI, Seungdon, Daejeon 305-380, KR  
KIM, YoJin, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **H01M 2/10** (11) **2 827 403 B1**  
**H01M 2/02**

(25) Ko (26) En  
(21) 13787927.6 (22) 06.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015  
(86) KR 2013/003885 06.05.2013  
(87) WO 2013/168934 2013/46 14.11.2013  
(30) 07.05.2012 KR 20120047926

(54) • *BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER STABILITÄT*  
• *BATTERY MODULE HAVING IMPROVED STABILITY*  
• *MODULE DE BATTERIE AYANT UNE MEILLEURE STABILITÉ*

(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEONG, Jun Yeob, Daejeon 305-380, KR  
LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, KR  
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-380, KR  
PARK, Jung Min, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **H01M 2/10** (11) **2 840 627 B1**  
H01M 10/0525

(25) Ko (26) En  
(21) 13794054.0 (22) 16.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.02.2015  
(86) KR 2013/004349 16.05.2013  
(87) WO 2013/176440 2013/48 28.11.2013  
(30) 21.05.2012 US 201213476089

(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BATTERIEMODULS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES BATTERIEMODULS AUF EINER GRUNDPLATTE*

• *ASSEMBLY FOR MOUNTING BATTERY MODULE, AND METHOD FOR MOUNTING BATTERY MODULE ONTO BASE PLATE*

• *ASSEMBLAGE POUR MONTER UN MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE MODULE DE BATTERIE SUR UNE PLAQUE DE BASE*

(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) LENT, Steven, Canton, Michigan 48187, US  
YANG, Heekook, Daejeon 305-380, KR  
MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, US  
GARASCIA, Michael, Waterford, Michigan 48329, US

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

**H01M 2/10** → (51) **B60K 1/04**

---

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

---

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/20**

---

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/613**

---

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/08**

---

**H01M 2/14** → (51) **H01M 2/02**

---

(51) **H01M 2/20** (11) **2 291 875 B1**  
**H01M 2/10** H01M 2/02

(25) En (26) En  
(21) 09774325.6 (22) 30.06.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011  
(86) US 2009/049231 30.06.2009  
(87) WO 2010/002874 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 US 76948

(54) • *BATTERIESPANNBAND*  
• *BATTERY STRAPS*  
• *BARRETTES DE BATTERIE*

(73) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) MACK, Robert, J., Milwaukee WI 53121, US

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) **H01M 2/20** (11) **2 871 693 B1**  
**H01M 2/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13816890.1 (22) 08.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2015  
(86) JP 2013/068647 08.07.2013  
(87) WO 2014/010557 2014/03 16.01.2014  
(30) 09.07.2012 JP 2012153327

(54) • *BUSSCHIENENMODUL*  
• *BUS BAR MODULE*  
• *MODULE DE BARRE OMNIBUS*

(73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) LIU, Haifeng, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP  
KIKUCHI, Yukihisa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

---

**H01M 2/20** → (51) **H01M 10/613**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**

---

(51) **H01M 4/04** (11) **2 477 259 B1**  
**H01M 4/13** **H01M 4/133**  
**H01M 4/139** **H01M 4/36**  
**H01M 4/62** **H01M 10/0525**

(25) En (26) En  
(21) 12150415.3 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012  
(30) 17.01.2011 KR 20110004529  
(54) • *Negativelektrode, Verfahren zur Herstellung einer Negativelektrode und Lithium-batterie mit Negativelektrode*  
• *Negative electrode, method of preparing the negative electrode, and lithium battery including the negative electrode*  
• *Électrode négative, procédé de préparation de l'électrode négative et batterie au lithium incluant l'électrode négative*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Gue-sung, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Moon-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Han-su, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/26**

**H01M 4/13** → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/131** (11) **2 688 127 B1**  
**H01M 4/36** **H01M 4/505**  
**H01M 4/525** **H01M 4/587**  
**H01M 10/0525** **B60L 11/18**  
**H01M 2/16** **H01M 4/02**

(25) Ko (26) En  
(21) 12789345.1 (22) 18.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014  
(86) KR 2012/003945 18.05.2012  
(87) WO 2012/161477 2012/48 29.11.2012  
(30) 23.05.2011 KR 20110048580  
(54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT HOHER LEISTUNG UND VERBESSERTER LEISTUNGSDICHTE*  
• *HIGH OUTPUT LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING ENHANCED OUTPUT DENSITY CHARACTERISTIC*  
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE DENSITÉ ÉNERGÉTIQUE AMÉLIORÉES*

(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HAN, Chang Joo, Daejeon 305-308, KR  
HAN, Kyunghee, Ansan-si Gyeonggi-do 425-802, KR  
PARK, Su-min, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Jieun, Daejeon 305-340, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/131** (11) **2 824 736 B1**  
**H01M 4/36** **H01M 4/505**  
**H01M 4/525** **C01G 53/00**  
**H01G 11/06** **H01G 11/24**  
**H01G 11/50** **H01M 4/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 13757063.6 (22) 06.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015  
(86) JP 2013/056151 06.03.2013  
(87) WO 2013/133322 2013/37 12.09.2013  
(30) 07.03.2012 JP 2012050862  
(54) • *POSITIV ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL, POSITIVELEKTRODE FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*  
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, POSITIVE ELECTRODE FOR ELECTRIC DEVICE, AND ELECTRIC DEVICE*  
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE, ÉLECTRODE POSITIVE POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) YAMAMOTO, Shinji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
ITO, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H01M 4/133** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/1395** → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/26** (11) **2 254 179 B1**  
**H01M 4/32** **H01M 4/52**  
**H01M 4/62** **H01M 4/66**  
**H01M 4/74** **H01M 10/30**  
**H01M 4/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10162920.2 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010  
(30) 19.05.2009 FR 0902422  
(54) • *Plastifizierte Elektrode für alkalischen Akkumulator*  
• *Plastic-coated electrode for alkaline storage battery*  
• *Électrode plastifiée pour accumulateur alcalin*

(73) Saft Groupe S.A., 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR  
(72) Bernard, Patrick, 33000 BORDEAUX, FR  
Goubault, Lionel, 33360 CARIGAN DE BORDEAUX, FR  
Gillot, Stéphane, 33440 AMBARES, FR  
Feugnet, Thierry, 16000 ANGOULEME, FR  
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

**H01M 4/32** → (51) **H01M 4/26**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 546 908 B1**  
**H01B 1/24** **H01M 4/134**  
**H01M 4/1395** **H01M 4/36**  
**H01M 4/62** **H01M 10/052**

(25) Ko (26) En

(21) 11753647.4 (22) 11.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013  
(86) KR 2011/001725 11.03.2011  
(87) WO 2011/112042 2011/37 15.09.2011  
(30) 11.03.2010 KR 20100021762  
(54) • *ORGANISCHES POLYMER-SILICIUM-VERBUNDPARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE KATHODE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*  
• *ORGANIC POLYMER-SILICON COMPOSITE PARTICLE, PREPARATION METHOD FOR SAME, AND CATHODE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME*  
• *PARTICULES COMPOSITES DE POLY-MÈRE ORGANIQUE-SILICIUM, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, CATHODE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LES UTILISANT*

(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HWANG, Sun Jung, Daejeon 305-743, KR  
SHIN, Dong Seok, Seoul 137-797, KR  
KWON, Yoon Kyung, Daejeon 305-728, KR  
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-772, KR  
CHOI, Jung Seok, Daejeon 305-761, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/38** (11) **2 800 175 B1**  
**C23C 14/14** **C23C 14/06**  
**C23C 14/34** **C22C 13/00**  
**C22C 30/04** **H01M 4/02**  
**H01M 4/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12863433.4 (22) 05.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014  
(86) JP 2012/078601 05.11.2012  
(87) WO 2013/099440 2013/27 04.07.2013  
(30) 27.12.2011 JP 2011284660  
(54) • *NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, NEGATIVELEKTRODE FÜR DIE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*  
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ELECTRICAL DEVICE, NEGATIVE ELECTRODE FOR ELECTRICAL DEVICE, AND ELECTRICAL DEVICE*  
• *MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DESTINÉE À UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, ÉLECTRODE NÉGATIVE DESTINÉE À UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) WATANABE, Manabu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
TANAKA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
YOSHIDA, Masao, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/131**  
**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/26**  
**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 461 398 B1**  
**H01M 4/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09847834.0 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012  
(86) JP 2009/063661 31.07.2009  
(87) WO 2011/013243 2011/05 03.02.2011
- (54) • **AKTIVES POSITIVELEKTRODENMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YOSHIDA, Jun, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/58** → (51) **C01G 45/02**

**H01M 4/587** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/26**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 10/0562**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/26**

**H01M 4/74** → (51) **H01M 4/26**

**H01M 6/18** → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **H01M 8/00** (11) **2 709 196 B1**  
**H01M 8/02** H01M 8/12
- (25) Ja (26) En  
(21) 13184604.0 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014  
(30) 14.09.2012 JP 2012203132  
29.08.2013 JP 2013178373
- (54) • **Festoxid-Brennstoffzelle mit einem porösen Träger aus Forsterit und Verfahren zu ihrer Herstellung**  
• **Solid oxide fuel cell comprising a porous forsterite support and method for producing the same**  
• **Pile à combustible d'oxyde solide comprenant un support poreux en forstérite et son procédé de production**
- (73) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Furuya, Seiki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Momiyama, Yutaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Hayama, Kiyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Okamoto, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Isaka, Nobuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

- Sato, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 556 553 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/10**  
**H01M 8/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11719854.9 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013  
(86) FR 2011/050798 08.04.2011  
(87) WO 2011/124863 2011/41 13.10.2011  
(30) 08.04.2010 FR 1052660
- (54) • **VERBESSERTE ELEKTROCHEMISCHER WANDLER**  
• **IMPROVED ELECTROCHEMICAL CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR ELECTROCHIMIQUE PERFECTIONNE**
- (73) Pragma Industries, Z.A. de Bassilour 665 rue de Bassilour, 64210 Bidart, FR
- (72) FORTE, Pierre, F-64100 Bayonne, FR  
LEPILLER, Catherine, F-64210 Ahetze, FR
- (74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 713 429 B1**  
H01M 8/00 H01M 8/12
- (25) Ja (26) En  
(21) 13184600.8 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014  
(30) 28.09.2012 JP 2012217396  
29.08.2013 JP 2013178376

- (54) • **Festoxid-Brennstoffzelle mit einem porösen Träger aus Forsterit und einem LSGM Elektrolyten**  
• **Solid oxide fuel cell comprising a porous forsterite support and a LSGM electrolyte**  
• **Pile à combustible d'oxyde solide comprenant un support en forstérite et un électrolyte du type LSGM**
- (73) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
Furuya, Seiki, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
Momiyama, Yutaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
Hayama, Kiyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
Okamoto, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi, 8028601, JP  
Isaka, Nobuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
Sato, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/00**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 348 B1**  
**H01M 8/06** **H01M 8/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11829200.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013

- (86) JP 2011/072225 28.09.2011  
(87) WO 2012/043647 2012/14 05.04.2012  
(30) 30.09.2010 JP 2010220710  
30.09.2010 JP 2010220709
- (54) • **FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG**  
• **SOLID OXIDE FUEL CELL DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE**
- (73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP  
TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP  
SHIGEYUKI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP  
OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP  
NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP  
MATSUO Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 766 947 B1**  
H01M 8/12
- (25) En (26) En  
(21) 11779092.3 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014  
(86) EP 2011/005165 14.10.2011  
(87) WO 2013/053374 2013/16 18.04.2013
- (54) • **STAPELANORDNUNG**  
• **STACK ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE BLOC**
- (73) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) NIELSEN, Martin, Refslund, DK-3460 Birkerød, DK  
BREINER, Jacob, DK-3490 Kvistgaard, DK  
ERIKSTRUP, Niels, DK-1820 Frederiksberg C, DK

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 847 819 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13722127.1 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015  
(86) JP 2013/062142 18.04.2013  
(87) WO 2013/168577 2013/46 14.11.2013  
(30) 10.05.2012 JP 2012108764
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**  
• **FUEL CELL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, JP
- (72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 10/613**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0562**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/613**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 916 381 B1**  
**H01B 1/06** **H01B 13/00**  
**H01M 6/18** **H01M 10/052**  
**H01M 4/62** **C01B 17/22**  
**C01G 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 15155008.4 (22) 02.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.09.2015  
(30) 27.02.2009 JP 2009045784  
(54) • *Feststoff-Sulfid-Elektrolytmaterial*  
• *SULFIDE SOLID ELECTROLYTE MATERIAL*  
• *Matériau d'électrolyte solide au sulfure*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) Tatsumisago, Masahiro, Sakai-shi., Osaka 599-8531, JP  
Hayashi, Akitoshi, Sakai-shi., Osaka 599-8531, JP  
Hama, Shigenori, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP  
Kawamoto, Koji, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP  
Tsuchida, Yasushi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP  
Nagase, Hiroshi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP  
Ueno, Yukiyoshi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP  
Kamiya, Masato, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 10746058.6 / 2 403 046

**H01M 10/0585** → (51) **H01M 10/613**

(51) **H01M 10/08** (11) **2 875 548 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13739672.7 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.05.2015  
(86) EP 2013/065151 18.07.2013  
(87) WO 2014/013004 2014/04 23.01.2014  
(30) 20.07.2012 FR 1257084  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE BLEIBATTERIE MIT EINEM SPEZIFISCHEN ZUSATZSTOFF*  
• *ELECTROCHEMICAL LEAD BATTERY INCLUDING A SPECIFIC ADDITIVE*  
• *ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE AU PLOMB COMPRENANT UN ADDITIF D'ELECTROLYTE SPECIFIQUE*  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR  
(72) OURY, Alexandre, 73000 Chambéry, FR  
BULTEL, Yann, F-38340 Voreppe, FR  
KIRCHEV, Angel Zhivkov, F-73100 Aix les Bains, FR  
(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01M 10/30** → (51) **H01M 4/26**

(51) **H01M 10/613** (11) **2 463 932 B1**  
**H01M 10/6554** **H01M 2/02**  
**H01M 2/10** **H01M 10/04**  
**H01M 10/052** **H01M 10/0585**  
**H01M 2/20**

- (25) De (26) De  
(21) 11192876.8 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(30) 09.12.2010 DE 102010062744  
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer elektrochemischen Energiespeichereinheit*  
• *Method for creating an electrochemical energy storage unit*  
• *Procédé de montage d'une unité d'accumulation d'énergie électrochimique*  
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Heckenberger, Thomas, 5837 Fentange, LU  
Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, DE  
Eckstein, Jürgen, 71409 Schwaikheim, DE  
Steinbach, Martin, 71336 Waiblingen, DE  
Fehrenbacher, Christoph, 70597 Stuttgart, DE  
Moser, Michael, 73479 Ellwangen, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

**H01M 10/613** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/625** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/647** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/6551** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/6554** → (51) **H01M 10/613**

**H01M 10/6555** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/6563** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 104 176 B1**  
**H01L 31/04** **H01G 9/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07850268.9 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) JP 2007/073681 07.12.2007  
(87) WO 2008/072568 2008/25 19.06.2008  
(30) 11.12.2006 JP 2006333414  
11.12.2006 JP 2006333415  
(54) • *FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*  
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*  
(73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
(72) OKADA, Kenichi, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP  
KITAMURA, Takayuki, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP  
MATSUI, Hiroshi, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01P 1/04** → (51) **H01L 23/00**

**H01P 1/06** → (51) **G01S 13/78**

(51) **H01P 1/10** (11) **2 846 397 B1**  
**H01P 1/165**

- (25) Es (26) En  
(21) 13802077.1 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.03.2015  
(86) ES 2013/070533 19.07.2013  
(87) WO 2015/007926 2015/03 22.01.2015  
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN PARALLEL- ODER HYBRIDGETRIEBE*  
• *SWITCHING DEVICE FOR PARALLEL OR HYBRID TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR TRANSMISSION PARALLÈLE OU HYBRIDE*  
(73) RYMSA ESPACIO, S.A., Ctra.Campo Real Km 2 100, 28500 Arganda del Rey, ES  
(72) MONTERO RUIZ, Jose Maria, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

**H01P 1/165** → (51) **H01P 1/10**

(51) **H01P 1/205** (11) **2 070 151 B1**  
**H01P 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07838015.1 (22) 10.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) US 2007/019712 10.09.2007  
(87) WO 2008/036178 2008/13 27.03.2008  
(30) 20.09.2006 US 524136  
(54) • *RESONANTE WIEDEREINTRITTSHOHLRÄUME, FILTER MIT SOLCHEN HOHLRÄUMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RE-ENTRANT RESONANT CAVITIES, FILTERS INCLUDING SUCH CAVITIES AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *CAVITÉS RÉSONNANTES RÉENTRANTES, FILTRES AINSI ÉQUIPÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) HESSELBARTH, Jan, 8482 Sennhof, CH  
(74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**H01P 5/02** → (51) **H01L 23/00**

**H01P 7/04** → (51) **H01P 1/205**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 843 760 B1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 3/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13306186.1 (22) 30.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.03.2015  
(54) • *Montagesystem einer Kompaktantenne*  
• *System for assembling a compact antenna*  
• *Système d'assemblage d'une antenne compacte*  
(73) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 338 No., Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN  
(72) Tuau, Denis, 44570 Trignac, FR  
Vanetti, Loic, 44570 Trignac, FR  
(74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR



- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 883 272 B1**  
**H01Q 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 14755759.9 (22) 15.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015  
(86) US 2014/051173 15.08.2014  
(87) WO 2015/031072 2015/09 05.03.2015  
(30) 27.08.2013 US 201361870298 P
- (54) • *AUSRICHTUNGSBESTIMMUNG FÜR ANTENNEN UND DERGLEICHEN*  
• *ALIGNMENT DETERMINATION FOR ANTENNAS AND SUCH*  
• *DÉTERMINATION D'ALIGNEMENT POUR ANTENNES*
- (73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) MICHAELIS, Scott L., Plano, TX 75075, US ALLEN, Trevor M., Sacshe, TX 75048, US VELLA-COLEIRO, George P., Summit, NJ 07901, US
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 851 820 B1**  
**H01Q 1/36** **H01Q 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06720213.5 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007  
(86) US 2006/003799 03.02.2006  
(87) WO 2006/084103 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650249 P  
01.02.2006 US 345168
- (54) • *KLEINE SPIRALFÖRMIGE BREITBANDANTENNE*  
• *SMALL BROADBAND HELICAL ANTENNA*  
• *PETITE ANTENNE HELICOÏDALE LARGE BANDE ANTENNA*
- (73) Shure Acquisition Holdings, Inc., 5800 West Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, US
- (72) KENKEL, Mark, Allen, Schaumburg, IL 60193, US  
BAUMAN, Stuart, P., Skokie, IL 60076, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
- (60) 15190560.1 / 3 001 501

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 525 642 B1**  
**H01Q 21/06** **H01Q 3/30**
- (25) De (26) De  
(21) 03767743.2 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005  
(86) EP 2003/013726 04.12.2003  
(87) WO 2004/051796 2004/25 17.06.2004  
(30) 05.12.2002 DE 10256960  
17.07.2003 DE 10332619
- (54) • *ZWEIDIMENSIONALES ANTENNEN-ARRAY*  
• *TWO-DIMENSIONAL ANTENNA ARRAY*  
• *RESEAU D'ANTENNES BIDIMENSIONNEL*
- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) GÖTTL, Max, 83112 Frasdorf, DE  
RUMOLD, Jürgen, 83093 Bad Endorf, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/12**
- H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/22**
- H01Q 3/00** → (51) **H01Q 1/12**
- H01Q 3/04** → (51) **G01S 13/78**
- H01Q 3/04** → (51) **H01Q 25/02**
- H01Q 3/30** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 7/00** → (51) **G01S 3/14**
- H01Q 7/00** → (51) **G06K 19/07**
- H01Q 9/28** → (51) **G06K 19/07**
- H01Q 11/08** → (51) **H01Q 1/22**
- H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 21/20** → (51) **G01S 3/14**
- H01Q 21/28** → (51) **G01S 13/78**
- H01Q 21/28** → (51) **G06K 19/07**
- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 25/02**
- H01Q 21/30** → (51) **G06K 19/07**
- H01Q 25/00** → (51) **G01S 13/78**
- H01Q 25/00** → (51) **H01Q 25/02**
- (51) **H01Q 25/02** (11) **2 922 144 B1**  
**H01Q 3/04** **H01Q 21/28**  
**H01Q 25/00** **G01S 7/03**  
**G01S 13/87** **G01S 13/78**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15150754.8 (22) 12.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2015  
(30) 20.03.2014 FR 1400665
- (54) • *Doppelfunktions-Sekundärradar und Radarsystem, das einen solchen Radar umfasst*  
• *Dual-function secondary radar, and radar system comprising such a radar*  
• *Radar secondaire bi-fonction, et système radar comportant un tel radar*
- (73) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Billaud, Philippe, 91470 LIMOURS, FR  
Carlier, David, 76570 PAVILLY, FR  
Hitz, Philippe, 76770 LE HOULME, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- H01Q 25/02** → (51) **G01S 13/78**
- H01R 4/24** → (51) **H01R 12/67**
- H01R 4/28** → (51) **G01R 1/04**
- H01R 4/48** → (51) **H01H 1/58**
- H01R 4/48** → (51) **H01R 9/24**
- H01R 9/03** → (51) **G01R 1/04**
- H01R 9/05** → (51) **G01R 1/04**
- (51) **H01R 9/24** (11) **2 692 020 B1**  
**H01R 4/48**

- (25) De (26) De  
(21) 12715610.7 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014  
(86) EP 2012/054647 16.03.2012  
(87) WO 2012/130635 2012/40 04.10.2012  
(30) 31.03.2011 DE 202011000748 U
- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN LEITER MIT EINER MARKIERVORRICHTUNG*  
• *CONNECTION DEVICE FOR AN ELECTRICAL CONDUCTOR HAVING A MARKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BRANCHEMENT POUR UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MARQUAGE*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) SCHWARZKOPF, Michael, 32758 Detmold, DE  
APORIUS, Stefan, 32791 Lage, DE  
WIENEKE, Andreas, 32657 Lemgo, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinnger 2, 33602 Bielefeld, DE

**H01R 9/24** → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 787 358 B1**  
**H01R 31/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05771942.9 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007  
(86) EP 2005/053961 11.08.2005  
(87) WO 2006/027306 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 DE 102004043466
- (54) • *STROM-EINSPEISEMODUL MIT KÄFIGZUGFEDERKLEMMEN*  
• *POWER FEED MODULE WITH CAGE CLAMP TERMINALS*  
• *MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE COMPORTANT DES BORNES A RESSORT DE RAPPEL DE CAGE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE  
BOLLINGER, Georg, 92447 Schwarzhofen, DE  
HELDMANN, Berthold, 92272 Freudenberg, DE  
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE  
MAYER, Eugen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

**H01R 11/05** → (51) **H01R 12/58****H01R 12/50** → (51) **H01R 12/72****H01R 12/57** → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 12/58** (11) **2 355 254 B1**  
**H01R 13/11** **H01R 11/05**  
**H01R 13/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10015330.3 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011  
(30) 01.02.2010 DE 102010006483
- (54) • *Anschlusselement mit Messerkontakt und Pressfit-Kontakt*

- *Connecting element with knife contact and press fit contact*
  - *Élément de raccordement doté d'un contact de couteau et d'un contact d'insertion en force*
- (73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE  
Hoheisel, Stephan, 44287 Dortmund, DE  
Materne, Thomas, 59348 Ludwigstraße, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 12/67** (11) **2 768 082 B1**  
**H01R 13/52** **H01B 7/08**  
**H01R 4/24**

- (25) De (26) De  
(21) 14000465.6 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014  
(30) 19.02.2013 DE 102013002740
- (54) • *Elektrische Kontaktierungseinheit mit einem Flachkabel mit gerillter und planer Oberfläche*  
• *Electrical connector with a flat cable with grooved and flat surface*  
• *Connecteur électrique avec un câble plat doté d'une surface plane et rainurée*
- (73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
- (72) Müller, Thomas, 96199 Zapfendorf, DE  
Braun, Meinrad, 93059 Regensburg, DE
- (74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**H01R 12/71** → (51) **H01R 13/24**

**H01R 12/71** → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 12/72** (11) **2 673 847 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12703033.6 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013  
(86) EP 2012/051480 31.01.2012  
(87) WO 2012/107310 2012/33 16.08.2012  
(30) 08.02.2011 DE 102011003809
- (54) • *DIREKTSTECKVERBINDER ZUR ELEKTRISCHEN DIREKTAKTIERUNG EINER LEITERPLATTE*  
• *DIRECT PLUG CONNECTOR FOR MAKING DIRECT ELECTRICAL CONTACT WITH A PRINTED CIRCUIT BOARD*  
• *CONNECTEUR ENCARTABLE POUR LA MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE DIRECTE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SELLMER, Frank, 71336 Waiblingen-Bittenfeld, DE  
SCHMATZ, Ulrich, 74354 Besigheim, DE  
REHBEIN, Peter, 97291 Thuengersheim, DE  
KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **H01R 12/72** (11) **2 702 640 B1**  
**H01R 24/60** **H01R 13/642**  
**H01R 43/16** **H01R 12/50**

- (25) De (26) De  
(21) 12708315.2 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.03.2014  
(86) EP 2012/054076 09.03.2012  
(87) WO 2012/146432 2012/44 01.11.2012  
(30) 29.04.2011 DE 102011017787
- (54) • *KONTAKTELEMENT ZUR ELEKTRISCHEN DIREKTAKTIERUNG VON LEITERPLATTEN*  
• *CONTACT ELEMENT FOR DIRECTLY ELECTRICALLY CONTACTING CIRCUIT BOARDS*  
• *ÉLÉMENT DE CONTACT PERMETTANT LA MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE DIRECT DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

**H01R 12/72** → (51) **G01R 1/04**

**H01R 12/72** → (51) **H01R 13/514**

**H01R 12/75** → (51) **G01R 1/04**

**H01R 12/91** → (51) **H01R 13/24**

**H01R 13/04** → (51) **H01R 12/58**

**H01R 13/11** → (51) **H01R 12/58**

**H01R 13/193** → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 313 947 B1**  
**H01R 13/52** **H05K 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09786857.4 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011  
(86) IB 2009/053483 07.08.2009  
(87) WO 2010/018511 2010/07 18.02.2010  
(30) 14.08.2008 EP 08105039  
01.09.2008 EP 08105196
- (54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT KON-TAKTANORDNUNG*  
• *ELECTRICAL DEVICE WITH CONTACT ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE AVEC ENSEMBLE DE CONTACT*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE  
(72) CHRIST, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
RUSSO, Stefan, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H01R 13/24** (11) **2 381 538 B1**  
**H01R 12/71**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10828312.8 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011  
(86) JP 2010/069615 04.11.2010  
(87) WO 2011/055752 2011/19 12.05.2011  
(30) 04.11.2009 JP 2009253317
- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDE KOMPONENTE*  
• *ELECTROCONDUCTIVE COMPONENT*

- *COMPOSANT ELECTROCONDUCTEUR*
- (73) Kitagawa Industries Co., Ltd., 695-1, Higashi-oriido Mukul-cho, Inazawa-shi, Aichi 4928446, JP
- (72) YUMI, Hideo, Nagoya-shi Aichi 460-0012, JP
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **2 433 335 B1**  
**H01R 12/57**

- (25) En (26) En  
(21) 10840414.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012  
(86) CN 2010/076779 09.09.2010  
(87) WO 2011/079625 2011/27 07.07.2011  
(30) 21.04.2010 CN 201010153064  
04.01.2010 CN 201010042723
- (54) • *VERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR*
- (73) Shenzhen Sunway Communication Co., Ltd., Building 8&9 Changxing High-tech Industrial Park Wan'an Road Shajing Town Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
- (72) YU, Wei, Guangdong 518104, CN  
WANG, Kefu, Guangdong 518104, CN  
ZHANG, Haijun, Guangdong 518104, CN
- (74) Kudlek, Franz Thomas, m patent group Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **2 733 793 B1**  
**H01R 12/91** **H01R 13/193**

- (25) En (26) En  
(21) 13191380.8 (22) 04.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014  
(30) 15.11.2012 JP 2012251336  
15.04.2013 JP 2013084535
- (54) • *Elektrische Anschlussklemme und Verbinder damit*  
• *Electric connection terminal and connector including the same*  
• *Borne de connexion électrique et connecteur la comprenant*
- (73) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Kobayashi, Hiroaki, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP  
Abe, Takanori, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01R 13/42** (11) **2 612 404 B1**  
**H01R 13/502** **H01R 13/512**  
**H01R 31/06** **H01R 31/00**  
**H01R 13/6463**

- (25) Sv (26) En  
(21) 11822226.4 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013  
(86) SE 2011/051050 01.09.2011  
(87) WO 2012/030291 2012/10 08.03.2012  
(30) 03.09.2010 SE 1050906
- (54) • *STECKER MIT VERTEILER FÜR GEDRILLTE KABEL*  
• *CONNECTOR WITH SPREADER FOR TWISTED WIRES*

- *RACCORD À EXTENSEUR POUR FILS TORSADÉS*
- (73) Ego International B.V., Rue Franz Merjay 160, 1050 Brüssel, BE
- (72) MÖTTÖNEN, Lars, S-784 72 Borlänge, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

**H01R 13/46** → (51) **H01R 13/514**

**H01R 13/502** → (51) **H01R 13/42**

**H01R 13/512** → (51) **H01R 13/42**

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 224 545 B1**  
**H01R 13/66** **H01R 13/46**  
**H01R 24/64**
- (25) En (26) En
- (21) 10152335.5 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 27.02.2009 US 394816
- (54) • *Kassette für ein Kabelverbindungssystem*  
• *Cassette for a cable interconnect system*  
• *Cassette pour système d'interconnexion de câbles*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Pepe, Paul John, Clemmons, NC 27012, US
- Muir, Sheldon Easton, Whitsett, NC 27377, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 534 736 B1**  
**H01R 9/24** **H01R 12/72**  
**H01R 12/71**

- (25) De (26) De
- (21) 11712240.8 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) EP 2011/054925 30.03.2011
- (87) WO 2011/138092 2011/45 10.11.2011
- (30) 03.05.2010 DE 102010019020
- (54) • *STAPELBARE KLEMMTRÄGERELEMENTE FÜR FLACHBAUGRUPPEN*  
• *STACKABLE CLAMPING CARRIER ELEMENTS FOR FLAT ASSEMBLIES*  
• *ÉLÉMENTS PORTEURS PAR SERRAGE, EMPILABLES, POUR MODULES PLATS*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GEITNER, Manuel, 92289 Ursensollen, DE
- HOLMER, Wolfgang, 92421 Schwandorf, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01R 12/67**

**H01R 13/52** → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/533** (11) **2 761 703 B1**  
**H01R 13/629** **H01R 13/639**  
**H01R 13/62**

- (25) En (26) En
- (21) 12787121.8 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (86) JP 2012/006151 26.09.2012
- (87) WO 2013/046666 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210874
- (54) • *VERBINDERBAUGRUPPE*  
• *CONNECTOR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CONNECTEUR*

- (73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) KATO, Hajime, Shizuoka 4371421, JP
- SHINBA, Hiroshi, Tokyo 1430016, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01R 13/62** → (51) **H01R 13/533**

- (51) **H01R 13/625** (11) **2 539 969 B1**  
**H01R 13/633** **H01R 13/627**
- (25) De (26) De
- (21) 11767451.5 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) EP 2011/067716 11.10.2011
- (87) WO 2012/049169 2012/16 19.04.2012
- (30) 12.10.2010 DE 102010042354
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT EINER ABREIBERHÖHUNG*  
• *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ENFICHABLE À PARTIE SAILLANTE D'ARRACHAGE*
- (73) Intercontec Pfeiffer Industrie-Steckverbindungen GmbH, Bernrieder Straße 15, 94559 Niederwinkling, DE
- (72) PFEIFFER, Wolfgang, 74653 Künzelsau, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/625**

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/533**

**H01R 13/633** → (51) **H01R 13/625**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/533**

- (51) **H01R 13/641** (11) **2 291 888 B1**  
**H01R 13/71** **H01R 13/53**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09797551.0 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) FR 2009/000579 19.05.2009
- (87) WO 2010/007221 2010/03 21.01.2010
- (30) 25.06.2008 FR 0803545
- (54) • *SICHERTE ELEKTRISCHE VERBINDER-EINRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR SECURE ELECTRICAL CONNECTION*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE SECURISE*
- (73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) HOUIR ALAMI, Mounim, F-75017 Paris, FR
- (74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01R 13/642** → (51) **H01R 12/72**

**H01R 13/66** → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/707** (11) **1 982 392 B1**  
**A61G 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07762624.0 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) US 2007/001839 24.01.2007

- (87) WO 2007/089487 2007/32 09.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 339972
- (54) • *LADESYSTEM ZUM AUFLADEN EINER BATTERIE MIT EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE EINES NOTFAHRZEUGES*  
• *CHARGING SYSTEM FOR RECHARGING A BATTERY WITH AN ELECTRICAL SYSTEM OF AN EMERGENCY VEHICLE*  
• *SYSTEME DE CHARGE POUR RECHARGE DE BATTERIE AU MOYEN D'UN SYSTEME ELECTRIQUE DE VEHICULE DE SECOURS*
- (73) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US
- (72) SUTTON, W., Dale, Sr., St. Joseph, MO 64503, US
- CHOY, Earl, Cumming, GA 30040, US
- CHINN, Robert, Cumming, GA 30040, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

**H01R 13/71** → (51) **H01R 13/641**

**H01R 24/40** → (51) **G01R 1/04**

- (51) **H01R 24/46** (11) **2 523 272 B1**  
**H01R 24/50** **H01R 103/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12166148.2 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 11.05.2011 JP 2011106183
- (54) • *Mit einem Schalter ausgestatteter Koaxialstecker*  
• *Switch-equipped coaxial connector*  
• *Connecteur coaxial équipé d'un commutateur*
- (73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
- (72) Hirakawa, Takeshi, Tokyo, 194-0013, JP
- Yotsutani, Kenichi, Tokyo, 194-0013, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

**H01R 24/50** → (51) **G01R 1/04**

**H01R 24/50** → (51) **H01R 24/46**

**H01R 24/52** → (51) **G01R 1/04**

**H01R 24/60** → (51) **H01R 12/72**

**H01R 24/64** → (51) **H01R 13/514**

**H01R 31/06** → (51) **H01R 13/42**

**H01R 43/16** → (51) **H01R 12/72**

**H01R 103/00** → (51) **H01R 24/46**

**H01S 3/04** → (51) **G02B 6/26**

**H01S 3/06** → (51) **G02B 6/00**

**H01S 3/067** → (51) **G02B 6/036**

**H01S 3/067** → (51) **G02B 6/26**

**H01S 3/10** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **H01T 23/00** (11) **1 573 872 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03710209.2 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005

- (86) IL 2003/000289 07.04.2003
- (87) WO 2003/088440 2003/43 23.10.2003
- (30) 09.04.2002 IL 14905902
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIPOLAREN IONENERZEUGUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIPOLAR ION GENERATION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IONS BIPOLAIRES*
- (73) Filt Air Ltd., 1 Avshalom Road, 3095101 Zikhron Yaakov, IL
- (72) RISKIN, Yefim, 12900 Katzin, IL
- (74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **H02B 1/32** (11) **2 453 538 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10014456.7 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(54) • *Elektrischer Schalt- und Verteilerschrank*  
• *Electrical switch and/or distribution cabinet*  
• *Armoire de commutation et de distribution électrique*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Roth, Michael, 77880 Sasbach, DE

- (51) **H02B 7/06** (11) **2 876 755 B1**  
E21B 33/035 H02H 3/04  
(25) En (26) En  
(21) 13460077.4 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.05.2015  
(54) • *Stromverteilungseinheit für Unterwasseranwendungen*  
• *Electrical distribution unit for subsea applications*  
• *Unité de distribution électrique pour des applications sous-marines*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Lazarczyk, Michal, 30-384 Krakow, PL Stosur, Mariusz, 58-130 Imbramowice, PL  
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, et al, ABB Sp. z o. o. ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

- (51) **H02B 11/133** (11) **2 863 498 B1**  
**H01H 9/22** **H01H 31/06**  
H02B 11/28  
(25) En (26) En  
(21) 14188246.4 (22) 09.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.04.2015  
(30) 16.10.2013 KR 20130123523  
(54) • *Türverriegelungsvorrichtung für Transformatorraum eines Vakuumschutzschalters*  
• *Door interlock device for transformer room of vacuum circuit breaker*  
• *Dispositif de verrouillage de porte pour compartiment transformateur de disjoncteur à vide*
- (73) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
(72) Kim, Jong Doo, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Kil Young, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Yang, Seung Pil, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H02B 13/045** → (51) **H01H 33/02**  
**H02G 3/06** → (51) **H02G 15/04**

- (51) **H02G 3/18** (11) **2 790 283 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 14162900.6 (22) 31.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.10.2014  
(30) 12.04.2013 ES 201330449 U  
(54) • *Bodenkasten*  
• *Floor box*  
• *Boîte de sol*
- (73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES  
(72) Salcedo Suñol, D. Eloi, 08620 Sant Vicenç dels Horts, ES  
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

- (51) **H02G 7/05** (11) **2 745 364 B1**  
**G02B 6/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12753625.8 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.06.2014  
(86) US 2012/051156 16.08.2012  
(87) WO 2013/025915 2013/08 21.02.2013  
(30) 17.08.2011 US 201161524352 P  
(54) • *HALTEKLAMMER FÜR KABEL MIT EINER BEVORZUGTEN BIEGUNG*  
• *SUSPENSION CLAMP FOR CABLES HAVING A PREFERENTIAL BEND*  
• *SERRE-CÂBLES DE SUSPENSION POUR CÂBLES AYANT UNE COURBURE PRÉFÉRENTIELLE*
- (73) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US  
(72) MILLER, Allen Michael, Lenoir, North Carolina 28645, US  
SEDDON, David Alan, Hickory, North Carolina 28601, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

**H02G 15/007** → (51) **H02G 15/04**

- (51) **H02G 15/04** (11) **2 760 092 B1**  
**H02G 3/06** **H02G 15/007**  
(25) En (26) En  
(21) 14151964.5 (22) 21.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.07.2014  
(30) 23.01.2013 US 201361755669 P  
10.01.2014 US 201414151994  
(54) • *Vorrichtung zum Halten eines elektrischen Kabels mit einem Doppelkeil-Futter*  
• *Electrical cable restraint device using a double wedge chuck*  
• *Dispositif pour retenir câble électrique avec un double mandrin de coin*
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US  
(72) Pelletier, Jean-Michel, Quebec, Québec J0J 1J0, CA  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H02H 1/00** → (51) **G01R 31/08**

**H02H 3/00** → (51) **H02H 3/02**

- (51) **H02H 3/02** (11) **1 604 440 B1**  
**H02H 3/087** **H02H 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03715348.3 (22) 14.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005  
(86) IT 2003/000155 14.03.2003  
(87) WO 2004/082091 2004/39 23.09.2004  
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHUTZSCHALTER*  
• *ELECTRONIC CIRCUIT BREAKER*  
• *COUPE-CIRCUIT ELECTRONIQUE*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) BITTONI, Francesco, I-52027 San Giovanni Valdarno, IT  
FIESOLI, Guido, I-50011 Antella, IT  
CINCINELLI, Lorenzo, I-52023 Levane, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**H02H 3/06** → (51) **H02H 7/26**

**H02H 3/08** → (51) **H02H 3/02**

**H02H 3/087** → (51) **H02H 3/02**

**H02H 3/16** → (51) **H01H 83/04**

**H02H 3/33** → (51) **H01H 83/04**

- (51) **H02H 3/40** (11) **2 514 059 B1**  
**H02H 7/26** **G01R 31/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09807539.3 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(86) EP 2009/067271 16.12.2009  
(87) WO 2011/072732 2011/25 23.06.2011  
(54) • *SCHUTZ VON PARALLELEITUNGEN EINER ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES*  
• *PROTECTION FOR PARALLEL LINES IN AN ELECTRICAL POWER SUPPLY SYSTEM*  
• *PROTECTION DE LIGNES PARALLÈLES D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BLUMSCHEIN, Jörg, 14165 Berlin, DE  
KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, DE  
SEZI, Tefvik, 91052 Erlangen, DE  
STEYNSBERG, Gustav, 91338 Igensdorf, DE  
YELGIN, Yilmaz, 13589 Berlin, DE  
(60) 13075020.1 / 2 605 352  
13075021.9 / 2 605 353  
13075022.7 / 2 605 354

(51) **H02H 7/26** (11) **2 143 184 B1**  
**H02H 7/30**

- (25) De (26) De  
(21) 08736632.4 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) EP 2008/055310 30.04.2008  
(87) WO 2008/135479 2008/46 13.11.2008  
(30) 03.05.2007 DE 102007021270

- (54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN AUSLÖSEN VON LEISTUNGSSCHALTERN*  
• *METHOD FOR THE SELECTIVE TRIGGERING OF POWER BREAKERS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT SÉLECTIF D'INTERRUPTEURS DE PUISSANCE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEYER, Jörg, 01309 Dresden, DE  
SCHEGNER, Peter, 01259 Dresden, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **2 823 544 B1**  
**H02H 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13706977.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015  
(86) EP 2013/053834 26.02.2013  
(87) WO 2013/131782 2013/37 12.09.2013  
(30) 05.03.2012 GB 201203785
- (54) • *STÖRUNGSBEHEBUNGSVERFAHREN*  
• *METHOD OF FAULT CLEARANCE*  
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DÉFAUT*
- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) WHITEHOUSE, Robert, Stafford ST17 OJU, GB  
BARKER, Carl, David, Stone Staffordshire ST15 OLN, GB  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**H02H 7/26** → (51) **H02H 3/40**

**H02H 7/30** → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 755 291 B1**  
**H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11871957.4 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014  
(86) JP 2011/070454 08.09.2011  
(87) WO 2013/035178 2013/11 14.03.2013
- (54) • *FAHRZEUGLADDEVORRICHTUNG, FAHRZEUGLADDEVORFAHREN, STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE CHARGING SYSTEM, VEHICLE CHARGING METHOD, POWER SUPPLY SYSTEM, AND POWER SUPPLY METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE DE VÉHICULE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KINOMURA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi ken 471-8571, JP  
ISHII, Daisuke, Toyota-shi, Aichi ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H02J 3/00** → (51) **B60R 16/02**

**H02J 3/01** → (51) **C21C 5/52**

**H02J 3/16** → (51) **H02P 9/04**

**H02J 3/18** → (51) **C21C 5/52**

(51) **H02J 3/36** (11) **2 773 006 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13157323.0 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (54) • *Steuerungsschaltung*  
• *Control circuit*  
• *Circuit de commande*
- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Jasim, Omar Fadhel, Wollaton Nottingham NG8 2RW, GB  
Dyke, Kevin J, Stafford Staffordshire ST17 4YA, GB  
Trainer, David Reginald, Alvaston Derby DE24 0AQ, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 311 164 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09772363.9 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/057943 25.06.2009  
(87) WO 2010/000663 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 DK 200800910  
30.06.2008 US 76932 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINER WINDENERGIEANLAGE, DIE EINE ANZAHL VON WINDTURBINENGENERATOREN UMFASST*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A WIND POWER PLANT COMPRISING A NUMBER OF WIND TURBINE GENERATORS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION ÉOLIENNE COMPRENANT UN CERTAIN NOMBRE DE GÉNÉRATEURS DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (72) GARCIA, Jorge Martinez, DK-8240 Risskov, DK
- (74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**H02J 3/38** → (51) **F03D 9/00**

**H02J 3/38** → (51) **H02P 9/04**

**H02J 3/42** → (51) **F03D 9/00**

**H02J 3/50** → (51) **H02P 9/04**

**H02J 7/00** → (51) **B60L 3/00**

**H02J 7/00** → (51) **B60R 16/02**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 1/00**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 909 915 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12780698.2 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015  
(86) EP 2012/070656 18.10.2012  
(87) WO 2014/060038 2014/17 24.04.2014
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG EINER LEISTUNGSSTÖRUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR POWER DISTURBANCE DETECTION*

• *PROCEDE ET CIRCUIT DE DETECTION DE PERTURBATION DE COURANT*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ISAKSSON, Henrik, SE-423 54 Torslanda, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H02J 9/06** → (51) **H03L 7/07**

**H02K 1/14** → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 1/20** (11) **2 845 293 B1**  
**H02K 9/00** **H02K 9/19**

- (25) En (26) En  
(21) 13716108.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015  
(86) US 2013/033779 26.03.2013  
(87) WO 2013/165629 2013/45 07.11.2013  
(30) 30.04.2012 US 201261640659 P
- (54) • *INNENGEKÜHLTER SERVOMOTOR MIT EINEM SEGMENTIERTEN STATOR*  
• *INTERNALLY COOLED SERVO MOTOR WITH A SEGMENTED STATOR*  
• *SERVOMOTEUR À REFRIGÉRISSÉMENT INTERNE À STATOR SEGMENTÉ*
- (73) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (72) HUARD, Steven, R., New Ulm, Minnesota 56073, US  
HENDRICKSON, Eric, New Ulm, Minnesota 56073, US  
DREXLER, Jarrod, New Ulm, Minnesota 56073, US  
SCHULTZ, Jay, Rohnert Park, California 94928, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H02K 1/27** → (51) **H02K 3/24**

**H02K 1/27** → (51) **H02K 15/03**

**H02K 1/27** → (51) **H02K 16/00**

**H02K 1/32** → (51) **B22D 17/20**

(51) **H02K 3/24** (11) **2 671 305 B1**  
**H02K 3/44** **A61C 1/06**  
**H02K 1/27**

- (25) De (26) De  
(21) 12706451.7 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013  
(86) EP 2012/000397 30.01.2012  
(87) WO 2012/104055 2012/32 09.08.2012  
(30) 31.01.2011 DE 102011003400
- (54) • *ELEKTROMOTOR*  
• *ELECTRIC MOTOR*  
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Ate Antriebstechnik Und Entwicklungs GmbH, Brandenburgerstrasse 10, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
- (72) THALER, Wolfgang, 88299 Leutkirch-Herlazhofen, DE  
VOHRER, Mark, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H02K 3/44** → (51) **H02K 3/24**

**H02K 3/493** → (51) **F16C 32/04**

- (51) **H02K 5/10** (11) **2 067 240 B1**  
**H02K 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07839092.9 (22) 28.09.2007  
(84) DE FR  
(43) 10.06.2009  
(86) US 2007/021066 28.09.2007  
(87) WO 2008/039545 2008/14 03.04.2008  
(30) 28.09.2006 US 848173 P  
26.09.2007 US 904261
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND/ODER SYSTEME ZUR MONTAGE EINES HILFSGEBLÄSES**  
• **DEVICES AND/OR SYSTEMS FOR MOUNTING AN AUXILIARY BLOWER**  
• **DISPOSITIFS ET/OU SYSTÈMES POUR L'INSTALLATION D'UN SOUFFLEUR AUXILIAIRE**
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KREITZER, Scott, Maineville, Ohio 45039, US  
WILLEMS, Patric, 90489 Nuernberg, DE  
RESSEL, Ekkehard, 91560 Heilsbronn, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H02K 7/09** → (51) **F16C 32/04****H02K 7/116** → (51) **A61G 7/018****H02K 7/116** → (51) **H02K 21/14****H02K 9/00** → (51) **H02K 1/20****H02K 9/10** → (51) **H02K 5/10**

- (51) **H02K 9/18** (11) **1 367 697 B1**  
**H02K 1/20** **H02K 1/32**  
**H02K 3/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02705070.7 (22) 04.03.2002  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 03.12.2003  
(86) JP 2002/001952 04.03.2002  
(87) WO 2002/071578 2002/37 12.09.2002  
(30) 07.03.2001 PCT/JP01/01775
- (54) • **ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE**  
• **ELECTRIC ROTATING MACHINE**  
• **MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE**
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) HATTORI, Kenichi, c/o Hitachi Admin. Division, Ibaraki 317-8511, JP  
IDE, Kazumasa, c/o Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd., Ibaraki 319-1292, JP  
KOMURA, Akiyoshi, c/o Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd, Ibaraki 319-1292, JP  
WATANABE, Takashi, c/o Hitachi Admin. Division, Ibaraki 317-8511, JP  
SHIOBARA, Ryoichi, c/o Hitachi Admin. Division, Ibaraki 317-8511, JP  
YAGI, Yasuomi, c/o Hitachi Admin. Division, Ibaraki 317-8511, JP  
IWASHIGE, Kengo, c/o Power & Ind. Systems, R&D Lab, Ibaraki 319-1221, JP  
KOBASHI, Keiji, c/o Power & Ind. Systems, R&D Lab., Ibaraki 319-1221, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H02K 9/19** → (51) **H02K 1/20**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 771 963 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12788362.7 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014  
(86) US 2012/061518 24.10.2012  
(87) WO 2013/062988 2013/18 02.05.2013  
(30) 28.10.2011 US 201161552859 P  
31.08.2012 US 201213601549
- (54) • **BÜRSTENANORDNUNG FÜR STROMREG- LER**  
• **CURRENT CONTROL BRUSH ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE BALAI DE COMMANDE DE COURANT**
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) ROMAN, Matthew D., Glenview, Illinois 60026, US  
RICHARDSON, Jason, Glenview, Illinois 60026, US  
RICHARDSON, Jeffrey W., Glenview, Illinois 60026, US  
WILLWERTH, Adam, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

**H02K 11/00** → (51) **H02P 25/06****H02K 15/00** → (51) **B22D 17/20**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 083 508 B1**  
**H02K 1/27**
- (25) Fi (26) En  
(21) 08170199.7 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009  
(30) 11.12.2007 FI 20070963
- (54) • **Permanentmagnetinheit für eine elektrische Maschine, Verfahren zum Installieren von Permanentmagneteneinheiten und Rotor für eine elektrische Maschine**  
• **Permanent magnet unit for an electrical machine, a method of installing permanent magnet units and a rotor of an electrical machine**  
• **Unité d'aimant permanent pour machine électrique, procédé d'installation d'unités d'aimant permanent et rotor d'une machine électrique**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kanninen, Pekka, FI-02170 Espoo, FI  
(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy, P.O. Box 210 Strömbergintie 1B, 00381 Helsinki, FI

(51) **H02K 16/00** (11) **2 479 871 B1**  
**H02K 1/27** **H02K 41/03**  
**H02K 21/12** **H02K 16/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11000370.4 (22) 19.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012  
(54) • **Elektrische Maschinen**  
• **Electrical machines**  
• **Machines électriques**
- (73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Bradley, Stuart, Ian, Leicestershire, LE17 5AJ, GB  
Alabaster, David, Warwickshire, CV22 7NW, GB
- (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

**H02K 16/04** → (51) **H02K 16/00****H02K 17/18** → (51) **B22D 17/20****H02K 17/20** → (51) **B22D 17/20****H02K 21/12** → (51) **H02K 16/00**

- (51) **H02K 21/14** (11) **2 171 831 B1**  
**H02K 1/14** **H02K 7/116**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08830734.3 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(86) FR 2008/001022 11.07.2008  
(87) WO 2009/034270 2009/12 19.03.2009  
(30) 24.07.2007 FR 0705372
- (54) • **GETRIEBEMOTOR MIT EINEM KOMPAKTEN ELEKTRISCHEN MEHRPHASEN- MOTOR**  
• **GEAR MOTOR INCLUDING A COMPACT MULTIPLE-PHASE ELECTRIC MOTOR**  
• **MOTO-RÉDUCTEUR COMPORTANT UN MOTEUR ÉLECTRIQUE POLYPHASE COMPACT**
- (73) Moving Magnet Technologies (MMT), ZAC La Fayette 1 rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
- (72) PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR  
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **H02K 41/03** (11) **2 181 496 B1**  
**H02K 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08785217.4 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010  
(86) EP 2008/006271 30.07.2008  
(87) WO 2009/021629 2009/08 19.02.2009  
(30) 16.08.2007 DE 102007038845
- (54) • **ANORDNUNG VON STATORMODULEN IN EINEM LINEARMOTOR**  
• **ARRANGEMENT OF STATOR MODULES IN A LINEAR MOTOR**  
• **AGENCEMENT DE MODULES DE STATOR DANS UN MOTEUR LINEAIRE**
- (73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE  
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

**H02K 41/03** → (51) **H02K 16/00****H02K 41/03** → (51) **H02P 25/06****H02K 41/035** → (51) **F04B 43/04****H02M 1/00** → (51) **G09G 3/36****H02M 1/32** → (51) **G01R 31/42****H02M 3/06** → (51) **G09G 3/36****H02M 3/156** → (51) **G09G 3/36****H02M 3/156** → (51) **H02M 3/158****H02M 3/157** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 599 206 B1**  
**H02M 3/156**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11736398.6 (22) 29.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013

- (86) EP 2011/063118 29.07.2011  
(87) WO 2012/013786 2012/05 02.02.2012  
(30) 30.07.2010 FR 1056339  
(54) • *QUADRATISCHER DOPPELBOOST-GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT BIDIREKTIONALEM STROM*  
• *TWO-WAY CURRENT DOUBLE-BOOST QUADRATIC DC/DC CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR DC/DC QUADRATIQUE DOUBLE BOOST BIDIRECTIONNEL EN COURANT*  
(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR  
(72) TOUZANI, Youssef, F-92310 Sèvres, FR  
KEFSI, Laid, F-94800 Villejuif, FR  
CHAMPENOIS, Gérard, F-86280 Saint Benoit, FR  
GAUBERT, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H02M 7/5381** (11) **2 102 978 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07857684.0 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/064053 17.12.2007  
(87) WO 2008/074767 2008/26 26.06.2008  
(30) 20.12.2006 US 876050 P  
(54) • *STROMVERSORUNGSGERÄT FÜR EINE KAPAZITIVE LAST*  
• *POWER SUPPLY APPARATUS FOR A CAPACITIVE LOAD*  
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN COURANT POUR UNE CHARGE CAPACITIVE*  
(73) Primozone Production AB, Terminalvägen 2, 246 42 Löddeköpinge, SE  
(72) HANSSON, Mikael, 231 95 Trelleborg, SE  
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**H02M 7/5387** → (51) **G01R 31/42**

**H02P 6/08** → (51) **H02P 21/24**

- (51) **H02P 9/04** (11) **2 376 773 B1**  
**H02P 9/10** **H02J 3/16**  
**H02J 3/38** **F03D 9/00**  
**G05F 1/70** **H02J 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 09795963.9 (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(86) EP 2009/066974 11.12.2009  
(87) WO 2010/066892 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 DK 200801776  
12.12.2008 US 122090 P  
(54) • *REGELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *CONTROL METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE*  
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK  
(72) GARCIA, Jorge, Martinez, DK-8240 Risskov, DK  
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

**H02P 9/10** → (51) **H02P 9/04**

- (51) **H02P 21/24** (11) **2 862 269 B1**  
**H02P 6/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13727603.6 (22) 06.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.04.2015  
(86) EP 2013/061703 06.06.2013  
(87) WO 2013/186115 2013/51 19.12.2013  
(30) 13.06.2012 FR 1255537  
(54) • *SYSTEM ZUM STEUERN EINES ELEKTRISCHEN SYNCHRONMOTORS*  
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR*  
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE SYNCHRONE*  
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR  
(72) DEFAIX, Olivier, F-78000 Versailles, FR  
DEVOS, Thomas, F-78955 Carrières sous Poissy, FR  
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **H02P 25/06** (11) **2 779 432 B1**  
**B65G 43/00** **B65G 54/02**  
**H02K 41/03** **H02P 29/02**  
**B65G 25/04** **H02K 11/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12848407.8 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.09.2014  
(86) JP 2012/006461 09.10.2012  
(87) WO 2013/069203 2013/20 16.05.2013  
(30) 07.11.2011 JP 2011243561  
(54) • *LINEARFÖRDERER*  
• *LINEAR CONVEYOR*  
• *TRANSPORTEUR LINÉAIRE*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
(72) TAKAGI, Katsuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H02P 29/02** → (51) **H02P 25/06**

**H03B 5/36** → (51) **G06F 1/12**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 442 440 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10290550.2 (22) 13.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(54) • *Steuerungseinheit für einen Leistungsverstärker und Verfahren zum Betrieb einer Steuerungseinheit für einen Leistungsverstärker*  
• *Control unit for a power amplifier and method of operating a control unit for a power amplifier*  
• *Unité de commande pour un amplificateur de puissance et procédé de fonctionnement d'une unité de commande pour un amplificateur de puissance*  
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Yu, Xin, 70435 Stuttgart, DE  
Bohn, Thomas, 70372 Stuttgart, DE  
Haslach, Christoph, Dr., 70178 Stuttgart, DE  
Luz, Gerhard, 74321 Bletighelm-Bissingen, DE

- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

**H03G 3/30** → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H03H 7/06** (11) **2 905 898 B1**  
**H03H 11/12** **H03H 11/24**  
(25) En (26) En  
(21) 15153095.3 (22) 29.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.08.2015  
(30) 07.02.2014 JP 2014022584  
(54) • *Bandpassfilterschaltung*  
• *Band-pass filter circuit*  
• *Circuit de filtre passe-bande*  
(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nagahisa, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP  
Nakatani, Yasukazu, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H03H 11/12** → (51) **H03H 7/06**

- (51) **H03K 3/57** (11) **2 817 883 B1**  
**H03K 17/722** **A61N 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13706196.6 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.12.2014  
(86) EP 2013/052672 11.02.2013  
(87) WO 2013/124178 2013/35 29.08.2013  
(30) 22.02.2012 IT TV20120026  
(54) • *HOCHSPANNUNGSSCHALTER FÜR DAS SCHALTEN VON STROMPULSEN*  
• *HIGH VOLTAGE CURRENT SWITCH CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMUTATION DE COURANT À HAUTE TENSION*  
(73) Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus, Piazzale Rodolfo Morandi, 6, 20121 Milano, IT  
(72) THORSEN, Rune Asbjørn, I-20900 Monza (MB), IT  
LOMBARDINI, Luca, I-20019 Settimo Milanese (MI), IT  
FERRARIN, Maurizio, I-20134 Milano, IT  
(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H03K 6/02** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **H03K 17/00** (11) **1 264 402 B1**  
**H03K 17/0412** **H03K 17/567**  
**H03K 17/687** **C01B 13/11**  
(25) En (26) En  
(21) 01918992.7 (22) 23.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(86) ZA 2001/000024 23.02.2001  
(87) WO 2001/063763 2001/35 30.08.2001  
(30) 23.02.2000 ZA 200000887  
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM TREIBEN EINES MOSFETS*  
• *DRIVE CIRCUIT AND METHOD FOR MOSFET*  
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOSFET*  
(73) North-West University, 11 Hoffmannstreet, Potchefstroom 2351, ZA  
(72) VISSER, Barend, 2531 Potchefstroom, ZA

(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

**H03K 17/0412** → (51) **H03K 17/00**

(51) **H03K 17/30** (11) **2 738 757 B1**  
**G09G 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13186135.3 (22) 26.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.06.2014  
(30) 03.12.2012 KR 20120139059  
(54) • Fehlerkompensator und organische lichtemittierende Anzeigeeinheit damit  
• Error compensator and organic light emitting display device using the same  
• Compensateur d'erreur et dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant  
(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Bo-Yeon, Gyeonggi-Do, KR  
Kwon, Oh-Jo, Gyeonggi-Do, KR  
Ahn, Hee-Sun, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(60) 16166735.7

**H03K 17/567** → (51) **H03K 17/00**

**H03K 17/687** → (51) **H03K 17/00**

**H03K 17/722** → (51) **H03K 3/57**

(51) **H03K 17/955** (11) **1 790 078 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05776658.6 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(86) IB 2005/052799 26.08.2005  
(87) WO 2006/025003 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 EP 04104157  
20.01.2005 EP 05100338  
(54) • ANNÄHERUNGSSENSOR FÜR RÖNTGENVORRICHTUNGEN  
• PROXIMITY SENSOR FOR X-RAY APPARATUS  
• CAPTEUR DE PROXIMITÉ POUR APPAREIL DE RADIOGRAPHIE  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) SOMERS, Petrus, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/955** (11) **2 642 663 B1**  
**H03K 17/96**

(25) De (26) De  
(21) 12001938.5 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(54) • Sensor und Verfahren zum Nachweisen eines Objekts  
• Sensor and method for detecting an object  
• Capteur et procédé destinés à la vérification d'un objet  
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE  
(72) Völkel, Hardi, 68519 Viernheim, DE

Vater, Jochen, 68307 Mannheim, DE  
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**H03K 17/96** → (51) **H03K 17/955**

(51) **H03L 7/07** (11) **2 860 873 B1**  
**H02J 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14187063.4 (22) 30.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.04.2015  
(30) 08.10.2013 US 201361888150 P  
15.09.2014 US 201414486233  
(54) • Programmierbare Anstiegsgeschwindigkeits-Phasenregelschleife  
• Programmable slew rate phase locked loop  
• Boucle verrouillée à phase de vitesse de balayage programmable  
(73) Thomas & Betts International, LLC, 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US  
(72) Walraven, Justin, San Diego, CA California 92107, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H03M 1/10** (11) **2 589 153 B1**  
**H03M 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11727990.1 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(86) EP 2011/060863 28.06.2011  
(87) WO 2012/001019 2012/01 05.01.2012  
(30) 30.06.2010 FR 1002741  
(54) • SIGMA-DELTA-ADC MIT PRÜFSCHALTUNG  
• SIGMA-DELTA ADC WITH TEST CIRCUITRY  
• CAN SIGMA-DELTA DOTÉ D'UN ENSEMBLE DE CIRCUITS D'ESSAI  
(73) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Quates, 1204 Geneva, CH  
(72) MIR, Salvador, 38660 Saint Hilaire Du Touvet, FR  
STRATIGOPOULOS, Haralampos, 38000 Grenoble, FR  
DUBOIS, Matthieu, 38000 Grenoble, FR  
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H03M 3/00** → (51) **H03M 1/10**

**H03M 11/04** → (51) **G06F 3/023**

**H03M 13/09** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 186 200 B1**  
**H03M 13/25** **H03M 13/27**  
**H04L 1/00** **H04L 27/34**  
**H04L 27/36** **H04L 27/38**  
(25) En (26) En  
(21) 08828641.4 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) KR 2008/005056 28.08.2008  
(87) WO 2009/028886 2009/10 05.03.2009  
(30) 28.08.2007 KR 20070086786  
29.08.2007 KR 20070087076

18.09.2007 KR 20070094464  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM LOW-DENSITY-PARITY-CHECK-CODE  
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM USING LOW DENSITY PARITY CHECK CODES  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS UTILISANT UN CODE LOW-DENSITY-PARITY-CHECK  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) JEONG, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR  
MYUNG, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Jae-Yoel, Gyeonggi-do, KR  
YUN, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Hak-Ju, Gyeonggi-do, KR  
YANG, Kyeong-Cheol, Gyeonggi-do, KR  
YANG, Hyun-Koo, Gyeonggi-do, KR  
SHIN, Dong-Min, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Kyung-Joong, Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H03M 13/11** (11) **2 665 191 B1**  
**H03M 13/37** **H03M 13/29**

(25) En (26) En  
(21) 13163990.8 (22) 16.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(30) 17.05.2012 US 201213474672  
(54) • Systeme und Verfahren für die duale binäre und nichtbinäre Dekodierung  
• Systems and methods for dual binary and non-binary decoding  
• Systèmes et procédés pour un décodage binaire et non binaire  
(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Zhang, Fan, Milpitas, CA 95035, US  
Wang, Chung-Li, San Jose, CA 95127, US  
Xia, Haitao, San Jose, CA 95131, US  
Yang, Shaohua, San Jose, CA 95129, US  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

**H03M 13/25** → (51) **H03M 13/11**

**H03M 13/27** → (51) **H03M 13/11**

**H03M 13/29** → (51) **H04L 1/00**

**H03M 13/37** → (51) **H03M 13/11**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 482 466 B1**  
**H04B 7/185**

(25) En (26) En  
(21) 12152353.4 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(30) 28.01.2011 US 201113016319  
(54) • Wiederkonfigurierbarer Drahtlosmodem-adaptier mit Diversitäts-/MIMO-Modems  
• Reconfigurable wireless modem adapter including diversity/mimo modems  
• Adaptateur de modem sans fil reconfigurable comprenant des modems en diversité/MIMO



- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) Kauffman, Donald C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Malaga, Alfonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04B 1/525** (11) **2 263 321 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09719148.0 (22) 11.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) US 2009/036849 11.03.2009  
(87) WO 2009/114638 2009/38 17.09.2009  
(30) 11.03.2008 US 46387

- (54) • *HOCHLINEARER EMPFÄNGER MIT UNTERDRÜCKUNG VON ÜBERTRAGUNGS-VERLUST*  
• *HIGH-LINEARITY RECEIVER WITH TRANSMIT LEAKAGE CANCELLATION*  
• *RÉCEPTEUR À FORTE LINÉARITÉ AVEC ANNULATION DE FUITE DE TRANSMISSION*  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) GUEDEM, Prasad, S., San Diego CA 92121, US  
CHANG, Li-Chung, San Diego CA 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/7107** (11) **2 751 931 B1**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12847972.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.07.2014  
(86) SE 2012/051059 04.10.2012  
(87) WO 2013/070143 2013/20 16.05.2013  
(30) 08.11.2011 US 201113291900

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GERÄTEN ANDERER BENUTZER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING OTHER USER EQUIPMENT OPERATING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFIER D'AUTRES ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS FONCTIONNANT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE  
REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 143 210 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08747130.6 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) US 2008/061929 30.04.2008  
(87) WO 2008/134683 2008/45 06.11.2008  
(30) 30.04.2007 US 796967

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTELLIGENTE FREQUENZSPRUNGENTDECKUNG UND -SYNCHRONISATION*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTELLIGENT FREQUENCY-HOPPING DISCOVERY AND SYNCHRONIZATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉCOUVERTE ET UNE SYNCHRONISATION DE SAUTS DE FRÉQUENCE INTELLIGENTS*

- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) BUDAMPATI, Ramakrishna S., Maple Grove, Minnesota 55311, US  
KOLAVENNU, Soumitri N., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
GONIA, Patrick S., Maplewood, Minnesota 55119, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 506 446 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12159675.3 (22) 15.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(30) 29.03.2011 US 201113074736

- (54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zur Stromleitungsträgerdatenkommunikation an eine gleichstromgespeiste elektronische Vorrichtung*  
• *Apparatus, systems and methods for power line carrier data communication to DC powered electronic device*  
• *Appareil, systèmes et procédés pour la communication de données par courants porteurs en ligne à un dispositif électronique alimenté en CC*  
(73) EchoStar UK Holdings Limited, Hughes House Rockingham Drive Linfood Wood, Milton Keynes MK14 6PD, GB  
(72) Burton, David, Skipton, North Yorkshire BD23 2JG, GB  
Ward, Martyn, Bingley, West Yorkshire BD16 4PJ, GB  
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04B 5/00** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 067 278 B1**  
**H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07826072.6 (22) 21.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(86) IB 2007/053330 21.08.2007  
(87) WO 2008/023330 2008/09 28.02.2008  
(30) 22.08.2006 EP 06119342

- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN SYSTEM UND FUNKSTATIONEN DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A MOBILE SYSTEM AND RADIO STATIONS THEREFOR*  
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DANS UN SYSTEME MOBILE ET STATIONS RADIO POUR CEUX-CI*  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 654 218 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13176953.1 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(30) 13.02.2009 JP 2009032029

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssteuerungsverfahren und Kommunikationssystem*  
• *Communication device, communication control method and communication system*  
• *Dispositif de communication, procédé de contrôle de communication et système de communication*  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Takano, Hiroaki, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP  
Morioka, Yuichi, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE  
(62) 10152728.1 / 2 219 300

**H04B 7/12** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 768 156 B1**  
**H04W 72/04** H04W 74/08  
**H04W 84/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14153771.2 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.08.2014  
(30) 15.02.2013 US 201313768639  
(54) • *Kommunikationseinheit und Methode zur Relais unterstützten aufwärts Kommunikation*  
• *Communication units and methods for relay-assisted uplink communication*  
• *Unité de communication et procédé pour une communication en liaison montante assistée par relais*  
(73) General Dynamics C4 Systems, Inc., 8201 East McDowell Road, Scottsdale AZ 85257-3812, US  
(72) Speight, Timothy, Bristol, BS2 8LZ, GB  
Piggin, Paul, Chippenham, Wiltshire SN15 2AU, GB  
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 146 441 B1**  
**H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09251660.8 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(30) 16.07.2008 US 174426

- (54) • *Schätzung des Flugzeugs-Interferenz-Pfadverlusts unter Verwendung diskreter Frequenzsteuerung*  
• *Assessing aircraft interference path loss employing discrete frequency stirring*  
• *Évaluation de la perte de chemin d'interférence d'avion utilisant une commande de fréquences discrètes*  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

- (72) Horton, Nathaniel Thomas, Burien, WA 98166, US  
Kirchoff, Kenneth Patrick, Redmond, WA 98053, US  
Lewis, Dennis Michael, Lynnwood, WA 98087, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04B 7/185** → (51) **H04B 1/38**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 13/22**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 36/06**

- (51) **H04B 10/114** (11) **2 099 270 B1**  
**G01D 4/00** **G01F 15/075**  
**G01F 15/14** **G01D 11/24**  
**G01D 21/00** **G01F 15/06**  
**H05K 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 09002999.2 (22) 03.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(30) 03.03.2008 DE 202008003012 U  
(54) • *Gehäuse für einen kabellosen Kommunikationsport*  
• *Housing for a wireless communication port*  
• *Boîtier pour un port de communication sans fil*  
(73) APATOR S.A., ul. Gdanska 4a lok C4, 87-100 Torun, PL  
(72) Stzachelski, Michal, PL- 87-100 Torun, PL  
(74) Bischof, Oliver, An den Speichern 6, 48157 Münster, DE

- (51) **H04B 10/2513** (11) **2 399 354 B1**  
**H04B 10/61** **H04B 10/69**  
(25) En (26) En  
(21) 09779087.7 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2011  
(86) EP 2009/052083 20.02.2009  
(87) WO 2010/094342 2010/34 26.08.2010  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ADAPTIVE DISPERSIONSKOMPENSATION*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADAPTIVE DISPERSION COMPENSATION*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉS À UNE COMPENSATION DE DISPERSION ADAPTATIVE*  
(73) Xieon Networks S.à r.l., 6, route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU  
(72) HAUSKE, Fabian, 82237 Wörthsee, DE  
KUSCHNEROV, Maxim, 80339 München, DE  
LANKL, Berthold, 85658 Egmatting, DE  
SPINNLER, Bernhard, 82041 Oberhaching, DE  
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04B 10/61** → (51) **H04B 10/2513**

**H04B 10/69** → (51) **H04B 10/2513**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/185**

**H04B 17/00** → (51) **H04W 52/34**

**H04B 17/364** → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 534 775 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10798822.2 (22) 29.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(86) EP 2010/070849 29.12.2010  
(87) WO 2011/098192 2011/33 18.08.2011  
(30) 02.06.2010 DE 102010022525  
11.02.2010 EP 10001424  
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEITSYNCHRONISATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD FOR TIME SYNCHRONIZATION IN A COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE TEMPS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) NA, Chongning, Chaoyang District Beijing 100107, CN  
OBRADOVIC, Dragan, 85521 Ottobrunn, DE  
SCHEITERER, Ruxandra, 82538 Geretsried, DE  
WOLFRUM, Philipp, 81539 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 913 946 B1**  
**H04L 12/18** **H04L 29/06**

- (25) De (26) De  
(21) 15455002.4 (22) 13.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.09.2015  
(30) 26.02.2014 AT 501472014  
(54) • *Sprachübertragung in redundanten Systemen*  
• *Voice transmission in redundant systems*  
• *Transmission de la parole dans des systèmes redondants*  
(73) Frequentis AG, Innovationsstrasse 1, 1100 Wien, AT  
(72) Szabo, Ernst, Dipl.-Ing. Dr., 1140 Wien, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **H04J 3/16** (11) **2 534 776 B1**  
**H04J 3/17** **H04R 3/12**  
**H04M 1/60**

- (25) En (26) En  
(21) 11704138.4 (22) 02.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(86) US 2011/023486 02.02.2011  
(87) WO 2011/097303 2011/32 11.08.2011  
(30) 21.09.2010 US 887468  
08.02.2010 US 302505 P  
(54) • *DIGITALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERKEHRSSKANÄLEN MIT VARIABLEN BANDBREITE*  
• *DIGITAL COMMUNICATIONS SYSTEM WITH VARIABLE-BANDWIDTH TRAFFIC CHANNELS*  
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS NUMÉRIQUES COMPORTANT DES CANAUX DE TRAFIC À BANDE PASSANTE ADAPTABLE*  
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US  
(72) SANDER, Wendell, B., Cupertino, CA 95014, US  
CORLETT, Barry, Cupertino, CA 95014, US  
TUPMAN, David, Cupertino, CA 95014, US  
SANDER, Brian, Cupertino, CA 95014, US

- TERLIZZI, Jeffrey, J., Cupertino, CA 95014, US  
BRIGHT, Andrew, Cupertino, CA 95014, US  
SHARMA, Anup, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Schmalz, Günther, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04J 3/17** → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 901 465 B1**  
**H04L 25/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05772885.9 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) CN 2005/000989 06.07.2005  
(87) WO 2007/003071 2007/02 11.01.2007  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSSTRECKEN-SYNCHRONISATIONSHERSTELLUNG AUF DER BASIS DER VEREINIGTEN ÜBERTRAGUNGSTECHNOLOGIE UND DER ÜBERTRAGUNGSMATRIX DAFÜR*  
• *A METHOD OF UPLINK SYNCHRONIZATION ESTABLISHMENT BASED ON THE UNITED TRANSMISSION TECHNOLOGY AND THE TRANSMISSION MATRIX THEREOF*  
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE SYNCHRONISATION DE LIAISON ASCENDANTE REPOSANT SUR LA TECHNOLOGIE DE TRANSMISSION UNIFIÉE ET MATRICE DE TRANSMISSION IDOINE*  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) DING, Meiling, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN  
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04J 13/22** (11) **2 269 327 B1**  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 09733684.6 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) KR 2009/002058 21.04.2009  
(87) WO 2009/131345 2009/44 29.10.2009  
(30) 21.04.2008 US 46777 P  
17.06.2008 US 73034 P  
25.02.2009 KR 20090016036  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES STEUERSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD OF TRANSMITTING CONTROL SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 264 927 B1**
- H04L 1/06** **H04L 1/20**
- H04L 5/00** **H04L 25/02**
- H04L 25/06** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10184513.9 (22) 15.10.2002
- (84) DE FR GB IE
- (43) 22.12.2010
- (30) 17.10.2001 US 329515 P
- 17.10.2001 US 329511 P
- 08.01.2002 US 38916
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KANAL-QUALITÄTSMESSUNGEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL QUALITY MEASUREMENTS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE QUALITÉ DE CANAL**
- (73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Ma, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
- Jia, Ming, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA
- Xhu, Peiyong, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
- Tong, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
- Dong-Sheng, Yu, Ottawa Ontario K2B 7T3, CA
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 02767022.3 / 1 438 800

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 543 206 B1**
- H04W 12/06** **H04W 36/00**
- H04W 36/08** **H04W 28/04**
- H04W 72/04** **H04L 1/12**
- H04W 12/04** **H04W 74/08**
- H03M 13/29** **H03M 13/09**
- (25) En (26) En
- (21) 11751487.7 (22) 05.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) US 2011/027323 05.03.2011
- (87) WO 2011/109795 2011/36 09.09.2011
- (30) 05.03.2010 US 311174 P
- (54) • **AKTUALISIERUNG EINES LOKALEN SICHERHEITSSCHLÜSSELS IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
- **LOCAL SECURITY KEY UPDATE AT A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
- **MISE À JOUR DE CLÉ DE SÉCURITÉ LOCALE AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- Shan, Chang Hong, 23F No. 2299 West Yan'an Road, Shanghai 200336, CN
- (72) YANG, Xiangying, Portland, OR 97229, US
- SHARAGA, Avishay, 73140 Bet Nehemya, IL
- LEVY, Elad, 74068 Nes Ziona, IL
- (74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- H04L 1/00** → (51) **H03M 13/11**
- H04L 1/00** → (51) **H04B 1/7107**
- H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**
- H04L 1/12** → (51) **H04L 1/00**
- H04L 1/12** → (51) **H04L 1/18**
- H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 552 045 B1**
- H04L 27/26** **H04L 1/16**
- H04L 1/12**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11759755.9 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (86) KR 2011/002075 25.03.2011
- (87) WO 2011/119006 2011/39 29.09.2011
- (30) 28.10.2010 KR 20100105936
- 28.03.2010 US 318366 P
- 25.03.2010 US 317290 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ACK-/NACK-SIGNALEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING ACK/NACK SIGNALS**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX D'ACK/NACK**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- JANG, Ji Woong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- H04L 1/18** → (51) **H04L 12/70**
- H04L 1/20** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 932 642 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14789604.7 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
- (86) IB 2014/001861 17.09.2014
- (87) WO 2015/044733 2015/13 02.04.2015
- (30) 30.09.2013 US 201314041601
- (54) • **VERARBEITUNG DER PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-SCHICHT IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN MIT ZUORDNUNG IN SYMBOLRATE**
- **DOWNLINK PHYSICAL LAYER PROCESSING IN WIRELESS NETWORKS WITH SYMBOL RATE MAPPING**
- **TRAITEMENT DE LA COUCHE PHYSIQUE DE LIAISON DESCENDANTE DES RÉSEAUX SANS FIL AVEC UN MAPPEUR À DÉBIT DE SYMBOLES**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FIALLOS, Edgard, Ottawa, ON K2M 1P4, CA
- LEBLANC, Christien, Moncton, NB E1C 7A9, CA
- EKER, Johan, S-22355 Lund, SE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 936 730 B1**
- G09C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13818213.4 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015

- (86) EP 2013/077267 19.12.2013
- (87) WO 2014/096117 2014/26 26.06.2014
- (30) 21.12.2012 US 201261740726 P
- 22.02.2013 US 201361767856 P
- 22.02.2013 EP 13156302
- (54) • **MIT EINEM TABELLENNETZWERK KONFIGURIERTE EDV-VORRICHTUNG**
- **COMPUTING DEVICE CONFIGURED WITH A TABLE NETWORK**
- **DISPOSITIF DE CALCUL CONFIGURÉ AVEC UN RÉSEAU DE TABLES**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) TOLHUIZEN, Ludovicus Marinus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GORISSEN, Paulus Mathias Hubertus Mechtildis Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BRUEKERS, Alphons Antonius Maria Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DENG, Mina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- H04L 9/08** → (51) **G06F 21/34**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 121 778 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 99950788.2 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) FI 1999/000851 14.10.1999
- (87) WO 2000/022769 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 FI 982232
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER SICHERHEITSMARKIERUNG**
- **METHOD AND SYSTEM FOR THE APPLICATION OF A SAFETY MARKING**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN PLACE D'UN MARQUAGE DE SECURITE**
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) VATANEN, Harri, Windsor, Berkshire SL4 3HJ, GB
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- H04L 9/32** → (51) **G06F 21/34**

- H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

- H04L 12/10** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 255 492 B1**
- G06F 19/00** **G06T 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09722039.6 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) CA 2009/000329 18.03.2009
- (87) WO 2009/114937 2009/39 24.09.2009
- (30) 18.03.2008 US 37447 P
- 27.12.2008 US 344473
- (54) • **AUFNAHME VON WEBINHALTEN IN EINE VIRTUELLE UMGEBUNG**
- **INCLUSION OF WEB CONTENT IN A VIRTUAL ENVIRONMENT**
- **INCLUSION D'UN CONTENU WEB DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL**
- (73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (72) HYNDMAN, Arn, Ottawa Ontario K2W 1A4, CA
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04L 12/18** → (51) **H04J 3/06**  
**H04L 12/18** → (51) **H04W 4/00**  
**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**  
**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 437 435 B1**  
**G06F 11/36** **G06F 11/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11155326.9 (22) 22.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(30) 29.09.2010 US 387513 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstel-*  
*lung von Systemstatusinformationen*  
• *Method and device for providing system*  
*status information*  
• *Procédé et dispositif de fourniture d'infor-*  
*mations sur le statut du système*  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Kirkup, Michael Grant, Waterloo Ontario N2V  
1K8, CA  
Leung, Andrew Ho Yin, Waterloo Ontario  
N2L 3L3, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley  
Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace  
Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 579 507 B1**  
**H04L 12/14**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10852433.1 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) CN 2010/079500 07.12.2010  
(87) WO 2011/150638 2011/49 08.12.2011  
(30) 04.06.2010 CN 201010194647  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZÄHLEN*  
*VON DATENPAKETEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR COUNTING*  
*DATA PACKETS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE*  
*COMPTER DES PAQUETS DE DONNÉES*  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YANG, Jinmei, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95,  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **2 656 088 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11850881.1 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) US 2011/065451 16.12.2011  
(87) WO 2012/087808 2012/26 28.06.2012  
(30) 03.05.2011 US 201113099455  
20.12.2010 US 201061424926 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAG-*  
*NOSE EINES AUSFALLENDEN ODER OF-*  
*FENEN SCHALTKREISES IN EINEM NETZ-*  
*WERK*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIAG-*  
*NOSING A FAULT OR OPEN CIRCUIT IN A*  
*NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC*  
*D'UNE DÉFAILLANCE OU D'UN CIRCUIT*  
*OUVERT DANS UN RÉSEAU*

(73) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265, US  
(72) SMART, David, C., Johnston, IA 50131, US  
SCHLICHTMANN, Michael, R., Fargo, ND  
58104, US  
LANDMAN, Ronald, G., Fargo, ND 58102,  
US  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG  
Mannheim Regional Center Global Intel-  
lectual Property Services John-Deere-  
Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 989 752 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13717229.2 (22) 08.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2016  
(86) EP 2013/057278 08.04.2013  
(87) WO 2014/166513 2014/42 16.10.2014  
(54) • *ÜBERPRÜFUNG VON NETZWERKAKTIVI-*  
*TÄT/NUTZUNGSDATEN*  
• *VERIFICATION OF NETWORK ACTIVITY/*  
*USAGE DATA*  
• *VÉRIFICATION D'UTILISATION DE*  
*RÉSEAU/DÉS DONNÉES D'ACTIVITÉ*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) FORMO, Joakim, S-184 62 Åkersberga, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit  
Kista Device, Service & Media Torshamnsga-  
tan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 720 291 B1**  
**H04L 12/66**  
(25) En (26) En  
(21) 06016115.5 (22) 16.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(30) 12.11.2002 US 425867 P  
(54) • *Kommunikationsprotokolle, Vorrichtung*  
*und Verfahren*  
• *Communication protocols, systems and*  
*methods*  
• *Protocoles, systèmes et procede de*  
*transmission*  
(73) Rateze Remote Mgmt. L.L.C., 2711  
Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE  
19808, US  
(72) Frank, Charles, San Clemente, CA 92673, US  
Ludwig, Thomas, San Clemente, CA 92673,  
US  
Hanan, Thomas, Mission Viejo, CA 92691,  
US  
Babbit, William, Perris, CA 92570, US  
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB  
(62) 02808140.4 / 1 561 306

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/54**

**H04L 12/42** → (51) **H04L 12/54**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 533 471 B1**  
**H04L 29/06** **H04W 28/06**  
**H04L 29/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11739355.3 (22) 20.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) CN 2011/070431 20.01.2011  
(87) WO 2011/095076 2011/32 11.08.2011  
(30) 03.02.2010 CN 201010104975

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG EI-*  
*NES VERSCHACHTELTEN PAKET-HEA-*  
*DERS UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR COMPRESSING NESTED*  
*PROTOCOL PACKET HEADER AND*  
*DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ ET SON DISPOSITIF POUR*  
*COMPRESSER UN EN-TÊTE DE PAQUET*  
*DE PROTOCOLE IMBRIQUÉ*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate  
Tower 20 Primrose Street, London EC2A  
2ES, GB

(51) **H04L 12/50** (11) **2 800 301 B1**  
**H04L 12/931** **H04L 12/933**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13821783.1 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.11.2014  
(86) CN 2013/072073 01.03.2013  
(54) • *MATRIX-KARTE UND KOMMUNIKATI-*  
*ONSVORRICHTUNG*  
• *FABRIC CARD AND COMMUNICATIONS*  
*DEVICE*  
• *CARTE DE MATRICE ET DISPOSITIF DE*  
*COMMUNICATION*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) MA, Guoqiang, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-  
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &  
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE

(51) **H04L 12/54** (11) **2 664 108 B1**  
**H04L 12/42** **H04L 12/40**  
**G06F 15/78**  
(25) En (26) En  
(21) 12742529.6 (22) 03.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(86) CN 2012/070873 03.02.2012  
(87) WO 2012/103817 2012/32 09.08.2012  
(30) 03.02.2011 US 201161439229 P  
31.10.2011 US 201113285733  
(54) • *ASYMMETRISCHE RINGTOPOLOGIE FÜR*  
*REDUZIERTER LATENZZEIT IN ON-CHIP-*  
*RINGNETZWERKEN*  
• *ASYMMETRIC RING TOPOLOGY FOR*  
*REDUCED LATENCY IN ON-CHIP RING*  
*NETWORKS*  
• *TOPOLOGIE EN ANNEAU ASYMÉTRIQUE*  
*POUR UNE LATENCE RÉDUITE DANS DES*  
*RÉSEAUX BOUCLÉS SUR PUCE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) RAMANUJAM, Rohit Sunkam, Santa Clara,  
California 95054, US  
KUMAR, Sailesh, San Jose, California  
95129, US  
LYNCH, William Lee, Los Altos, California  
94022, US  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 744 157 B1**  
**G06F 9/54** **G06F 3/0481**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12871776.6 (22) 12.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(86) CN 2012/084435 12.11.2012  
(87) WO 2013/139133 2013/39 26.09.2013  
(30) 22.03.2012 CN 201210077457  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM HINZUFÜGEN EINES E-MAIL-ANHANGS*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ADDING E-MAIL ATTACHMENT*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AJOUT DE PIÈCE JOINTE À UN COURRIER ÉLECTRONIQUE*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SONG, Liyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/70** (11) **1 768 339 B1**  
**H04L 1/18** **H04W 76/02**  
**H04W 76/06** **H04W 80/02**  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06019797.7 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(30) 21.09.2005 US 596402 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Timern während des Wiederherstellens von Empfangsseiten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for handling timers during re-establishing receiving sides in a wireless communications system*  
• *Procédé et appareil pour traitement des tempos pendant l'étape de re-établissement de récepteur dans un système de communications sans fil*  
(73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU  
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou, Tapei City, TW  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 787 694 B1**  
**H04L 12/24**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11876638.5 (22) 02.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.10.2014  
(86) CN 2011/083391 02.12.2011  
(87) WO 2013/078685 2013/23 06.06.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN, NACHRICHTENEMPFANGS-VERFAHREN, OPENFLOW-STEUERUNG, UND ERSTER OPENFLOW-SCHALTER*  
• *MESSAGE SENDING METHOD, MESSAGE RECEIVING METHOD, OPENFLOW CONTROLLER, AND FIRST OPENFLOW SWITCH*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE MESSAGE, CONTRÔLEUR OPENFLOW ET PREMIER COMMUTATEUR OPENFLOW*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) ZHU, Mingming, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/715** (11) **2 685 685 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305817.4 (22) 09.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.01.2014  
(54) • *Verfahren und zugehörige Vorrichtung zur Erstellung von Traffic-Pfaden mit verschiedenen Links in einem Telekommunikationsnetzwerk*  
• *Method and related apparatus for establishing link-diverse traffic paths in a telecommunications network*  
• *Procédé et appareil associé pour établir des chemins de trafic à liens divers dans un réseau de télécommunications*  
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Beller, Dieter, 70825 Korntal, DE  
Fedyk, Donald, Groton, MA 01450, US  
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 286 555 B1**  
**H04L 12/825** **H04L 12/853**  
(25) En (26) En  
(21) 09749595.6 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/003516 18.05.2009  
(87) WO 2009/141105 2009/48 26.11.2009  
(30) 17.05.2008 GB 0809014  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN BEZUG AUF DIE VERWALTUNG VON DATENSTAU IN EINEM DATENNETZWERK*  
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE MANAGEMENT OF DATA CONGESTION IN A DATA NETWORK*  
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À LA GESTION DE CONGESTION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE DONNÉES OU S'Y RAPPORTANT*  
(73) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) REVELS, William, County Down BT23 6PU, GB  
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04L 12/931** → (51) **H04L 12/50**

**H04L 12/933** → (51) **H04L 12/50**

**H04L 25/02** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/00**

**H04L 25/06** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 330 903 B1**  
**H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01993097.3 (22) 02.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.07.2003  
(86) EP 2001/012766 02.11.2001  
(87) WO 2002/037786 2002/19 10.05.2002  
(30) 03.11.2000 US 705665  
(54) • *PILOTBITS VERWENDEnde ENTSCHEIDUNGSRÜCKKOPPELSCHLEIFE ZUR KANALSCHÄTZUNG SOWIE ZUM AUSGLEICH VON PHASENVERSCHIEBUNGEN DES TRÄGERS*  
• *A DECISION FEEDBACK LOOP USING PILOT BITS FOR CHANNEL ESTIMATION AND COMPENSATION OF CARRIER PHASE OFFSET*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHAINE DE RETROACTION DE DECISION POUR ESTIMATION ET DE-ROTATION DE CANAUX AU MOYEN DE BITS PILOTES EN SALVES*  
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) LI, Xiao, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LAM, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LIM, Huoy-Bing, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 27/34** → (51) **H03M 13/11**

**H04L 27/36** → (51) **H03M 13/11**

**H04L 27/38** → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 415 454 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02764979.7 (22) 11.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(86) FR 2002/002455 11.07.2002  
(87) WO 2003/013100 2003/07 13.02.2003  
(30) 02.08.2001 FR 0110390  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERREICHEN VON KOMPATIBILITÄT VON NETZWERKENDGERÄTEN, ZUM BEISPIEL MIT ERMÖGLICHEN EINES DIALOGS MIT EINER SOFTWARE-ANWENDUNG IN EINER CHIPKARTE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING NETWORK COMMUNICATION COMPATIBILITY OF TERMINALS, FOR EXAMPLE TO ENABLE DIALOGUE WITH A SMART CARD APPLICATION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN COMPATIBILITE DE COMMUNICATION SUR RESEAU DE TERMINAUX, PAR EXEMPLE POUR PERMETTRE UN DIALOGUE AVEC UNE APPLICATION SUR CARTE A PUCE*  
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) LAGOSANTO, Laurent, F-13009 Marseille, FR  
VANDEWALLE, Jean-Jacques, F-13001 Marseille, FR  
(74) Scheer, Luc, et al, Gemalto SA 525, Avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gémenos Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 794 662 B1**  
**H04L 29/08** **G06F 1/00**  
**G06F 21/62**

- (25) En (26) En  
(21) 05785370.7 (22) 10.08.2005  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 13.06.2007  
(86) US 2005/028607 10.08.2005  
(87) WO 2006/038987 2006/15 13.04.2006

- (30) 30.09.2004 US 711730  
01.10.2004 US 956832  
01.10.2004 US 956764
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUWEISEN VON ZUGANGSSTEUER-NIVEAUS BEI DER BEREITSTELLUNG VON ZUGANG ZU VERNETZTEN INHALTSDATEIEN*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING ACCESS CONTROL LEVELS IN PROVIDING ACCESS TO NETWORKED CONTENT FILES*  
• *PROCÉDE ET SYSTEME D'AFFECTATION DE NIVEAUX DE CONTROLE D'ACCES POUR LA FOURNITURE D'UN ACCES A DES FICHIERS DE CONTENU MIS EN RESEAU*
- (73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) BRADDY, Ricky, Gene, Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, US  
SIMMONS, Timothy, c/o Citrix Silicon Valley, Santa Clara, CA 95054, US  
COCKERILL, Aaron David, Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, US  
CALVIN, Phillip, N., Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 07115382.9 / 1 865 399  
07115390.2 / 1 855 178
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 020 797 B1**  
**H04L 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 08151965.4 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009  
(30) 02.08.2007 US 963260 P
- (54) • *Opake Client-Server-Token-Passing-Vorrichtung und Verfahren dafür*  
• *Client-server Opaque token passing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de passage de jetons opaques pour le serveur client*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US  
Fasoli, Gianpaolo, Redwood City, CA 95061, US  
Riendeau, Jean-Francois, Santa Clara, CA 95051, US  
Brouwer, Michael L., San Jose, CA 95117, US  
Henzie, Justin, Concord, CA 94521, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 090 057 B1**  
**H04M 7/00** H04L 29/08  
**H04M 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07859297.9 (22) 27.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009  
(86) IB 2007/004259 27.11.2007  
(87) WO 2008/065533 2008/23 05.06.2008  
(30) 27.11.2006 GB 0623622  
23.11.2007 GB 0723123
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) ORUAAS, Mart, Dublin 2, IE  
SUURSOHO, Sven, Dublin 2, IE  
KAAL, Madis, Dublin 2, IE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 412 139 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09788515.6 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2012  
(86) SE 2009/050325 27.03.2009  
(87) WO 2010/110710 2010/39 30.09.2010
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON RELEVANTEN DIENSTNIVEAUS*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING RELEVANT SERVICE LEVELS*  
• *PROCÉDE ET AGENCEMENT POUR OFFRIR DES NIVEAUX DE SERVICE PERTINENTS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE  
MÅS IVARS, Ignacio, 146 53 Tullinge, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 903 192 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 15152713.2 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015  
(30) 29.03.2011 CN 201110078459
- (54) • *Verfahren zur Paketvermittlung und Weiterleitungsvorrichtung*  
• *Packet handling method and forwarding device*  
• *Procédé de manipulation de paquets et dispositif de réacheminement*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Zheng, Hewen, 518129 Shenzhen, CN  
Chen, Haibin, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (62) 11862771.0 / 2 693 707
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 932 678 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13795865.8 (22) 06.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015  
(86) IB 2013/059957 06.11.2013  
(87) WO 2014/097003 2014/26 26.06.2014  
(30) 17.12.2012 US 201213717428
- (54) • *ERWEITERUNG DER REICHWEITE UND EFFEKTIVITÄT EINER HEADERKOMPRIMIERUNG IN ZUGANGSNETZWERKEN UNTER VERWENDUNG VON SDN*  
• *EXTENDING THE REACH AND EFFECTIVENESS OF HEADER COMPRESSION IN ACCESS NETWORKS USING SDN*  
• *EXTENSION DE LA PORTÉE ET DE L'EFFICACITÉ DE LA COMPRESSION D'ENTÊTES DANS DES RÉSEAUX D'ACCÈS UTILISANT UN RÉSEAU SDN*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- 
- (72) MISHRA, Ramesh, San Jose, California 95135, US  
MANGHIRMALANI, Ravi, Fremont, California 94539, US  
SUBRAHMANYAM, Ramesh, San Jose, California 95134, US
- (74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 12/08**
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 15/173**
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/34**
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06K 19/073**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04J 3/06**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/70**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04M 3/42**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 4/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/04**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 28/06**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 958 421 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06807485.5 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008  
(86) EP 2006/067678 23.10.2006  
(87) WO 2007/065757 2007/24 14.06.2007  
(30) 05.12.2005 DE 102005058006
- (54) • *VERFAHREN UND PEER-NETZWERK ZUR ERMITTLUNG DER PEER-NETZWERK-HERKUNFTSSTATION EINER DATEI*  
• *METHOD AND PEER NETWORK FOR ASCERTAINING THE PEER NETWORK ORIGINATING STATION FOR A FILE*  
• *PROCÉDE ET RESEAU EGAL-A-EGAL POUR LA DETERMINATION D'UN POSTE D'ORIGINE DE RESEAU EGAL-A-EGAL D'UN FICHIER*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÄSE, Gero, 81739 München, DE  
KUTKA, Robert, 82269 Geltendorf, DE  
PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 005 711 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07732123.0 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008  
(86) GB 2007/001061 23.03.2007  
(87) WO 2007/110607 2007/40 04.10.2007  
(30) 24.03.2006 GB 0605892  
24.03.2006 EP 06251615
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM DER ENTSCHEIDUNGSFINDUNG FÜR VERTEILTE INFORMATIONENETZWERKE*  
• *METHOD AND SYSTEM OF DECISION MAKING FOR DISTRIBUTED INFORMATION DISTRIBUTION NETWORKS*  
• *PROCÉDE ET SYSTÈME POUR PRENDRE DES DÉCISIONS DANS DES RÉSEAUX D'INFORMATION DISTRIBUÉS*

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) DAY, Peter, Stephen, Bristol BS34 7QW, GB  
BLADON, Peter, Bristol BS34 7QW, GB  
(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 019 533 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08013284.8 (22) 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009  
(30) 26.07.2007 DE 102007034975  
(54) • **DATENTRÄGER MIT EINEM MIDLET**  
• *Data carrier with a MIDlet*  
• *Support de données doté d'un MIDlet*  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Schnellinger, Michael, 84032 Landshut, DE  
Huber, Ulrich, 88161 Lindenberg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 408 164 B1**  
**H04L 29/06** **H04M 3/42**  
**H04N 21/2387** **H04N 21/258**  
**H04N 21/61** **H04N 21/6332**  
**H04N 21/6587**

(25) Zh (26) En  
(21) 09843227.1 (22) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012  
(86) CN 2009/073106 05.08.2009  
(87) WO 2010/118593 2010/42 21.10.2010  
(30) 15.04.2009 CN 200910134447  
(54) • **MEDIENRESSOURCENWIEDERGABESYSTEM**  
• *MEDIA RESOURCE RENDERING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE REPRODUCTION DE RESSOURCES MEDIA*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HUANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
DONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 12164463.7 / 2 503 756  
12164467.8 / 2 487 926

(51) **H04L 29/08** (11) **2 885 903 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 13748061.2 (22) 13.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2015  
(86) EP 2013/066910 13.08.2013  
(87) WO 2014/026988 2014/08 20.02.2014  
(30) 14.08.2012 US 201261682865 P  
(54) • **VERARBEITUNG VON MULTIMEDIA-DATEN**  
• *PROCESSING OF MULTIMEDIA DATA*  
• *TRAITEMENT DE DONNÉES MULTIMÉDIAS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE  
GABIN, Frederic, F-93170 Bagnolet, FR  
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(60) 16168052.5

**H04L 29/08** → (51) **B23K 9/10**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 12/08**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/70**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 060 094 B1**  
**H04W 40/34** H04L 29/08  
H04W 8/02 H04W 80/04

(25) En (26) En  
(21) 07709476.1 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009  
(86) SE 2007/050083 09.02.2007  
(87) WO 2008/030170 2008/11 13.03.2008  
(30) 05.09.2006 US 515381  
(54) • **NAMEN-ADRESSEN-VERWALTUNG UND ROUTING IN KOMMUNIKATIONSNETZEN**  
• *NAME-ADDRESS MANAGEMENT AND ROUTING IN COMMUNICATION NETWORKS*  
• *GESTION NOM-ADRESSE ET ROUTAGE DANS LES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ERIKSSON, Anders, S-16436 Kista, SE  
OHLMAN, Börje, S-16757 Bromma, SE  
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 748 628 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06014385.6 (22) 11.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 31.01.2007  
(30) 29.07.2005 KR 20050069882  
17.03.2006 KR 20060024821

(54) • **Schlankes tragbares Terminal**  
• *Slim portable terminal*  
• *Terminal portatif mince*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Lee, Gyu-Bok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Sung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jung, Young-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Byeong-Kuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Song, Hyon-Myong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seog-Geun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04M 1/02** → (51) **B29C 70/46**

**H04M 1/02** → (51) **H05K 5/03**

**H04M 1/03** → (51) **H05K 5/02**

(51) **H04M 1/253** (11) **1 552 672 B1**  
**H04M 7/00**

(25) En (26) En

(21) 03785068.2 (22) 07.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005  
(86) US 2003/024895 07.08.2003  
(87) WO 2004/015964 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 US 213918  
07.08.2002 US 214017  
07.08.2002 US 214034

(54) • **BEREITSTELLEN VON TELEFONDIENSTEN DURCH INTELLIGENTE ENDPUNKTE**  
• *PROVIDING TELEPHONY SERVICES USING INTELLIGENT END POINTS*  
• *FOURNITURE DE SERVICES TELEPHONIQUES AU MOYEN D'EXTREMITES INTELLIGENTES*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) MCCLUNG, Michael, H., Vienna, VA 22182-2152, US  
CHEN, Henry, Plano, TX 75024-3880, US  
FRANCKE, Andrew, J., Morgan Hill, CA 95037-6933, US  
PLATT, Richard, B., Prosper, TX 75078-9101, US  
HIGGINS, Ronald, D., Van Alstyne, TX 75495-2437, US  
TIGHE, James, R., Frisco, TX 75035-6610, US  
SANDERS, Jeffrey, A., Cocoa, FL 32926, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04M 1/60** (11) **2 044 757 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07813439.2 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009  
(86) US 2007/074525 26.07.2007  
(87) WO 2008/014422 2008/05 31.01.2008  
(30) 26.07.2006 US 494155  
(54) • **ERKENNUNG VON NIEDRIGLEISTUNGS-ON-CHIP-HEADSETSCHALTERN**  
• *LOW-POWER ON-CHIP HEADSET SWITCH DETECTION*  
• *DÉTECTION À BASSE PUISSANCE D'INTERRUPTEUR DE COMBINÉ TÉLÉPHONIQUE SUR PUCE*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) KEEHR, Edward Arthur, San Diego, California 92126, US  
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04M 1/60** → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04M 1/64** (11) **2 391 100 B1**  
**H04N 7/14**

(25) Zh (26) En  
(21) 09844269.2 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011  
(86) CN 2009/072684 08.07.2009  
(87) WO 2010/127517 2010/45 11.11.2010  
(30) 04.05.2009 CN 200910136141

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ANTWORTEN UND AUFEICHNEN BEI EINEM VISUELLEN TELEFONDIENTST**  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANSWERING AND RECORDING AUTOMATICALLY IN VISUAL TELEPHONE SERVICE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉPONSE ET D'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DANS UN SERVICE VISIOPHONIQUE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (72) XUE, Tao, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**H04M 1/67** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 129 090 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08021819.1 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 29.05.2008 KR 20080050460  
03.06.2008 KR 20080052331
- (54) • *Mobiles Endgerät und Anzeigesteuerverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and display control method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'affichage*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jong-Hwan, Gyeonggi-Do, KR Park, Nam-Yong, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 894 400 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06747932.9 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) SE 2006/000740 19.06.2006
- (87) WO 2006/137781 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 SE 0501419
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES VERBINDUNGS-AUFBAUS*  
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR MAKING A CALL-SETUP.*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STILLE, Mats, 167 65 Bromma, SE  
HULKTRANTZ, Jan, 167 73 Bromma, SE  
OLSSON, Ulf, 192 77 Sollentuna, SE
- (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

**H04M 3/42** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 3/42** → (51) **H04M 3/51**

**H04M 3/42** → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 244 284 B1**  
**H04M 3/42**
- (25) De (26) De
- (21) 02006152.9 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (30) 19.03.2001 DE 10113439

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau zweier Sprachverbindungen zu einem CTI-Arbeitsplatz*  
• *Method and device for establishing two voice connections to a CTI-agent station*  
• *Méthode et appareil pour établir deux liaisons vocales vers une position d'agent CTI*
- (73) SIKOM Software GMBH, Bergstrasse 96, 69121 Heidelberg, DE
- (72) Heintz, Frank, Dipl.-Ing., 08064 Zwickau, DE
- (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 146 722 B1**  
**H04M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01303121.6 (22) 02.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 549641
- (54) • *Methode und Apparat für das Zur Verfügung stellen Fernsprechdienstes mittels Schalter-gegründete Verarbeitung der Mediaströme*  
• *Method and apparatus for providing telephony services switch-based processing of media streams*  
• *Méthode et appareil pour fournir des services téléphoniques avec le traitement basé sur la commutation de flux de médias*
- (73) Alcatel Lucent, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Carroll, Martin D., Watchung, New Jersey 07060, US
- (74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 1/253**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 819 140 B1**  
**H04N 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07002853.5 (22) 09.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 15.08.2007
- (30) 13.02.2006 JP 2006034765
- (54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Bildaustauschverfahren sowie Programm*  
• *Information processing apparatus, image sharing method, and program*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de partage d'images et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagawa, Noriaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Yamaji, Hidenori, Tokyo, JP  
Koda, Michitomo, Tokyo, JP  
Yoshimoto, Kazumi, Tokyo, JP  
Takematsu, Katsuhiko, Tokyo, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H04N 1/00** → (51) **G03G 15/00**

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/44** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **H04N 1/64** (11) **2 406 943 B1**  
**G09G 5/04** **H04N 9/64**
- (25) En (26) En

- (21) 10708000.4 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) US 2010/022700 01.02.2010
- (87) WO 2010/104624 2010/37 16.09.2010
- (30) 10.03.2009 US 159003 P  
02.09.2009 US 239176 P  
11.01.2010 US 294005 P
- (54) • *BILDSIGNALUMSETZUNG MIT ERWEITERTEM DYNAMIKUMFANG UND ERWEITERTER DIMENSIONALITÄT*  
• *EXTENDED DYNAMIC RANGE AND EXTENDED DIMENSIONALITY IMAGE SIGNAL CONVERSION*  
• *CONVERSION DE SIGNAL D'IMAGE À GAMME DYNAMIQUE ÉTENDUE ET DIMENSIONNALITÉ ÉTENDUE*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) MILLER, Jon, S., Yardley, PA 19067-5509, US  
WEBB, Richard, W., Sammamish, WA 98074, US  
STEC, Kevin J., Los Angeles, CA 90068, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (60) 16169142.3

(51) **H04N 5/232** (11) **2 230 835 B1**  
**H04N 5/238** **H04N 5/335**

- (25) En (26) En
- (21) 10156658.6 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
- (30) 18.03.2009 JP 2009065435
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Signalprozessor*  
• *Image pickup apparatus and signal processor*  
• *Appareil de capture d'images et processeur de signal*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kawarada, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**H04N 5/232** → (51) **G03B 15/06**

**H04N 5/232** → (51) **G03B 35/08**

**H04N 5/235** → (51) **G03B 15/06**

**H04N 5/235** → (51) **G03B 35/08**

**H04N 5/238** → (51) **G03B 35/08**

**H04N 5/238** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 5/32** → (51) **H04N 5/369**

**H04N 5/335** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 5/343** → (51) **H04N 5/369**

- (51) **H04N 5/369** (11) **2 667 590 B1**  
**H01L 27/146** **H04N 5/343**  
**H04N 5/374** **H04N 5/378**  
**H04N 5/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11856230.5 (22) 07.12.2011



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013

(86) JP 2011/078325 07.12.2011

(87) WO 2012/098778 2012/30 26.07.2012

(30) 17.01.2011 JP 2011006949

- (54) • *FESTKÖRPERBILDEBUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE FESTKÖRPERBILDEBUNGSVORRICHTUNG*
- *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE DRIVING METHOD*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ D'EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS*

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04N 5/374** → (51) **H04N 5/369**

**H04N 5/378** → (51) **H04N 5/369**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 21/431**

(51) **H04N 5/74** (11) **2 484 112 B1**

(25) En (26) En

(21) 10752472.0 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012

(86) US 2010/046203 20.08.2010

(87) WO 2011/041040 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 US 570120

- (54) • *ANZEIGESYSTEM MIT KOHÄRENTEN UND INKOHÄRENTEN LICHTQUELLEN*
- *DISPLAY SYSTEM HAVING COHERENT AND INCOHERENT LIGHT SOURCES*
- *SYSTÈME D'AFFICHAGE AVEC SOURCES DE LUMIÈRE COHÉRENTE ET NON COHÉRENTE*

(73) Apple Inc., Patent Dept. 1 Infinite Loop M/540-PAT, Cupertino, California 95014, US

(72) BILBREY, Brett, Cupertino California 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04N 5/765** → (51) **G06F 1/32**

**H04N 7/14** → (51) **H04M 1/64**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 557 778 B1**

**H04M 3/42**

(25) Zh (26) En

(21) 10857185.2 (22) 07.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) CN 2010/079516 07.12.2010

(87) WO 2012/034329 2012/12 22.03.2012

(30) 15.09.2010 CN 201010290999

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOAUFZEICHNUNG BEI VIDEOANRU- FEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO RECORDING IN VIDEO CALLS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR RÉALISER UN ENREGISTREMENT VIDÉO DURANT DES APPELS VIDÉO*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, Lianfang, Guangdong 518057, CN

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**H04N 7/18** → (51) **G02B 23/24**

(51) **H04N 7/52** (11) **2 268 033 B1**

(25) En

(21) 10180698.2 (22) 22.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 29.12.2010

(30) 22.11.2001 JP 2001358197

01.04.2002 JP 2002099227

- (54) • *Kodierungsverfahren variabler Länge und Dekodierungsverfahren variabler Länge*
- *Variable length coding method and variable length decoding method*
- *méthode de codage à longueur variable et méthode de décodage à longueur variable*

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP

(72) Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kondo, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Hagai, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Abe, Kiyofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 02803564.0 / 1 413 139

**H04N 9/31** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 9/64** → (51) **H04N 1/64**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 408 215 B1**

**H04N 13/04**

(25) En (26) En

(21) 11173635.1 (22) 12.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012

(30) 13.07.2010 KR 20100067377

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen einer graphischen Benutzerschnittstelle als 3D-Bild*
- *Electronic apparatus and method for displaying graphical user interface as 3d image*
- *Appareil électronique et procédé d'affichage d'interface d'utilisateur graphique en tant qu'image 3D*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Hwang, Dochung, 451-731 Gyeonggi-do, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 13/02** → (51) **G03B 35/08**

**H04N 13/04** → (51) **H04N 13/00**

**H04N 19/103** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/105** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/112** → (51) **H04N 19/119**

(51) **H04N 19/119** (11) **2 804 383 B1**

**H04N 19/132** **H04N 19/19**

**H04N 19/30** **H04N 19/50**

**H04N 19/112** **H04N 19/176**

**H04N 19/147** **H04N 19/103**

**H04N 19/46** **H04N 19/96**

**H04N 19/61** **H04N 19/44**

**H04N 19/105** **H04N 19/593**

**H04N 19/503** **H04N 19/122**

(25) En (26) En

(21) 14178698.8 (22) 13.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014

(30) 14.08.2009 KR 20090075335

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung von Video sowie Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung von Video*
- *Method and apparatus for encoding video, and method and apparatus for decoding video*
- *Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil pour le décodage vidéo*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Chen, Jianie, Gyeonggi-do, KR

Cheon, Min-su, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jae-Chool, Gyeonggi-do, KR

Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR

Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR

Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang-Rae, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kyo-Hyuk, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 10808399.9 / 2 452 494

**H04N 19/122** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/132** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/147** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/19** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/30** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/44** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/44** → (51) **H04N 19/70**

**H04N 19/46** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/46** → (51) **H04N 19/70**

**H04N 19/50** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/503** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/593** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/119**

(51) **H04N 19/70** (11) **2 834 975 B1**

**H04N 19/46** **H04N 19/44**

(25) En (26) En

(21) 13710663.9 (22) 26.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015

(86) US 2013/027815 26.02.2013

- (87) WO 2013/151635 2013/41 10.10.2013  
(30) 04.04.2012 US 201261620266 P  
01.05.2012 US 201261641063 P  
25.02.2013 US 201313776140
- (54) • *VIDEOPUFFERUNG MIT GERINGER VERZÖGERUNG IN DER VIDEOCODIERUNG*  
• *LOW-DELAY VIDEO BUFFERING IN VIDEO CODING*  
• *MISE EN MÉMOIRE TAMPON VIDÉO À FAIBLE RETARD DANS UN CODAGE VIDÉO*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US  
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 19/96** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 21/2387** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 21/258** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04N 21/431** (11) **2 824 936 B1**  
**H04N 21/442** **G06F 3/048**  
**H04N 9/31** **H04N 5/445**
- (25) En (26) En  
(21) 14175137.0 (22) 01.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.01.2015  
(30) 10.07.2013 JP 2013144437  
(54) • *Projektor, Projektorsteuerungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Projektorsteuerungsprogramm*  
• *Projector, projector control method, and recording medium storing projector control program*  
• *Projecteur, procédé de commande de projecteur et support d'enregistrement stockant un programme de commande de projecteur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Watanabe, Ayako, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 21/4363** → (51) **G06F 1/32**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 21/61** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 21/6332** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 21/6587** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 052 578 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07766263.3 (22) 18.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.04.2009  
(86) GB 2007/002693 18.07.2007  
(87) WO 2008/020154 2008/08 21.02.2008  
(30) 18.08.2006 EP 06254356  
(54) • *UMGEBUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *ENVIRONMENTAL MONITOR*  
• *APPAREIL DE MESURE*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) BOWMAN, Paul Adrian, Woodbridge Suffolk IP12 4DE, GB  
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 740 278 B1**  
**H03G 3/30** **H04R 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12829659.7 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.06.2014  
(86) KR 2012/007156 06.09.2012  
(87) WO 2013/036039 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 US 201161531152 P  
08.12.2011 KR 20110131116  
15.06.2012 KR 20120064599  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AUDIO SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) KIM, Han-ki, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR  
PARK, Hae-kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR  
LIM, Dong-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-374, KR  
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04R 3/12** → (51) **H04J 3/16**

**H04R 25/00** → (51) **A61N 1/36**

**H04R 25/00** → (51) **H01L 35/20**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 282 563 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10007196.8 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.02.2011  
(30) 14.07.2009 EP 09009185  
14.07.2009 US 225291 P  
(54) • *Verfahren zur Freisetzung einer mobilen Kommunikationskarte zur Verwendung des Dienstes eines mobilen Kommunikationsnetzwerks und Benutzergerät zur Interaktion mit dem mobilen Kommunikationsnetzwerk*  
• *Method for releasing a mobile communication card for the use of a service of a mobile communication network and user equipment for interaction with a mobile communication network*  
• *Procédé de libération d'une carte de communication mobile pour utiliser un service de réseau de communication mobile et équipement d'utilisateur pour l'interaction avec un réseau de communication mobile*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Mohrs, Walter, 53123 Bonn, DE  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzengerber Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 782 367 B1**  
**H04W 4/08** **H04L 12/18**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12864225.3 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.09.2014  
(86) CN 2012/078531 12.07.2012  
(87) WO 2013/102346 2013/28 11.07.2013  
(30) 06.01.2012 CN 201210004135  
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF MITGLIEDSRESSOURCEN ELEMENT, GRUPPENSERWER UND MITGLIEDSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR ACCESSING MEMBER RESOURCES, GROUP SERVER AND MEMBER DEVICE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER AUX RESSOURCES MEMBRES, AU SERVEUR DE GROUPE ET AU DISPOSITIF MEMBRE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(60) 16158885.0

**H04W 4/00** → (51) **F24F 11/00**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 654 324 B1**  
**H04W 88/02** **H04L 29/08**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11848492.2 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(86) KR 2011/009682 15.12.2011  
(87) WO 2012/081919 2012/25 21.06.2012  
(30) 15.12.2010 KR 20100128133  
(54) • *POSITIONSLEITUNGSVERFAHREN, MASCHINENLESBARES SPEICHERMEDIUM UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *METHOD FOR GUIDING LOCATION, MACHINE-READABLE SAVING MEDIUM, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE POSITION, SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR MACHINE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) PARK, Chan-Ho, Seoul 136-724, KR  
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/06** (11) **2 915 348 B1**  
**H04W 4/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13788829.3 (22) 24.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.09.2015  
(86) US 2013/066510 24.10.2013  
(87) WO 2014/070567 2014/19 08.05.2014  
(30) 31.10.2012 US 201213664527  
(54) • *VERBESSERTE NETZWERK-NETZWERK-SCHNITTSTELLENSYSTEME UND VER-*

- FAHREN FÜR MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTICAST-DIENSTE*
- *ENHANCED NETWORK-NETWORK INTERFACE SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICES*
  - *SYSTÈMES D'INTERFACE RÉSEAU-RÉSEAU AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À DES SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION DE CONTENUS MULTIMÉDIAS*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) AGULNIK, Anatoly, Deerfield, IL 60015, US  
DROZT, Peter, M., Prairie Grove, IL 60012, US  
KORUS, Michael, F., Eden Prairie, MN 55346, US  
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H04W 4/08** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 4/10** → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 549 778 B1**  
**H04W 12/02** H04L 29/06
- (25) Zh (26) En  
(21) 11844921.4 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013  
(86) CN 2011/073192 22.04.2011  
(87) WO 2012/071846 2012/23 07.06.2012  
(30) 01.12.2010 CN 201010568985  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSCHLÜSSELN VON KURZNACHRICHTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENCRYPTING SHORT MESSAGE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CHIFFREMENT DE MESSAGE COURT*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) SUN, Junsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Pengbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CAO, Yaobin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
DENG, Fangmin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XUE, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YU, Song, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YANG, Yulin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**H04W 4/18** → (51) **G01S 19/11**

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 366 256 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09752901.0 (22) 02.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011  
(86) JP 2009/069020 02.11.2009  
(87) WO 2010/053166 2010/19 14.05.2010  
(30) 04.11.2008 GB 0820182  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) JHA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP

- ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP  
GANAPATHY, Suresh, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB  
(60) 16163444.9

**H04W 8/06** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 12/02** → (51) **H04W 4/14**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 429 227 B1**  
**H04L 29/06** **H04W 36/00**  
**H04W 36/10**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11732672.8 (22) 13.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012  
(86) CN 2011/070228 13.01.2011  
(87) WO 2011/085682 2011/29 21.07.2011  
(30) 14.01.2010 CN 201010002260  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON LUFTSCHNITTSTELLEN-SCHLÜSSELN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING AIR INTERFACE KEYS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR DE CLÉS D'INTERFACE RADIO*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) FENG, Chengyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
GAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04W 12/04** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 864 532 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06710065.1 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007  
(86) GB 2006/000856 10.03.2006  
(87) WO 2006/103387 2006/40 05.10.2006  
(30) 31.03.2005 EP 05252021  
(54) • *AUTHENTIFIKATION AUF ORTSBASIS*  
• *LOCATION BASED AUTHENTICATION*  
• *AUTHENTIFICATION FONDEE SUR L'EMPLACEMENT*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) TURNBULL, Rory Stewart, Ipswich Suffolk IP4 5PW, GB  
GEDGE, Richard, Woodbridge Suffolk IP12 3BL, GB  
(74) Tuckett, William John, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04W 12/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 12/12** → (51) **G06F 15/16**

**H04W 16/04** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 750 431 B1**  
H04W 64/00
- (25) En (26) En  
(21) 13192036.5 (22) 07.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.07.2014  
(30) 29.12.2012 US 201213730909  
(54) • *Anordnung eines schnurlosen Netzwerkzugangspunktes*  
• *Placement of a wireless network access point*  
• *Placement d'un point d'accès de réseau sans fil*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) Kolavennu, Soumitri N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Peterson, Hal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04W 16/18** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 493 238 B1**  
**H04W 48/10** **G01S 5/02**  
**H04W 16/18** **H04W 64/00**  
**H04W 16/04** **H04W 72/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10831108.5 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012  
(86) CN 2010/078536 09.11.2010  
(87) WO 2011/060693 2011/21 26.05.2011  
(30) 18.11.2009 CN 200910223383  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PFADVERLUSTERFASSUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PATH LOSS ACQUISITION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION D'AFFAIBLISSEMENT DE PROPAGATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Liwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Kaifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHU, Dongyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 648 447 B1**  
H04W 64/00

- (25) Zh (26) En  
(21) 12734083.4 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013  
(86) CN 2012/070145 09.01.2012  
(87) WO 2012/094973 2012/29 19.07.2012  
(30) 10.01.2011 CN 201110004191  
(54) • *MESSLÜCKENKONFIGURATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *MEASUREMENT GAP CONFIGURATION METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'INTERVALLE DE MESURE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Fan, Guangdong 518129, CN  
GUO, Yi, Guangdong 518129, CN  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04W 72/12**  
**H04W 28/04** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 698 002 B1**  
**H04L 29/06** **H04W 80/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12771008.5 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) SE 2012/050388 11.04.2012
- (87) WO 2012/141648 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 201161474513 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG VON EINER FUNKNETZ-STEUERUNG ZU EINER BENUTZERVORRICHTUNG**
- **A METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA FROM A RADIO NETWORK CONTROLLER TO A USER EQUIPMENT**
- **UNITÉ DE DONNÉES EN PAQUETS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DU SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU RADIO À L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 28/06** → (51) **H04L 12/46**

**H04W 28/18** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 779 746 B1**  
**H04W 56/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13738942.5 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) CN 2013/070502 16.01.2013
- (87) WO 2013/107338 2013/30 25.07.2013
- (30) 21.01.2012 CN 201210019829
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZEITDIFFERENZINFORMATIONEN ZWISCHEN MIKROZELLEN UND MAKROZELLEN**
- **METHOD FOR MANAGING TIME DIFFERENCE INFORMATION BETWEEN MICRO CELL AND MACRO CELL**
- **PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE DIFFÉRENCE DE TEMPS ENTRE UNE MICROCELLULE ET UNE MACROCELLULE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 16162614.8

**H04W 36/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 36/02** (11) **2 432 280 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11193228.1 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.03.2012
- (30) 15.05.2008 US 5336608 P
- (54) • **Datenweiterleitung während des Handover in einer Zelle mit Eigen-Rückverbindung**
- **Data forwarding during handover in a self-backhauled cell**
- **Réacheminement de données durant un transfert dans une cellule à auto liaison de retour**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Rácz, András, 1093 BUDAPEST, HU
- Mildh, Gunnar, SE-191 62 SOLLENTUNA, SE
- Johansson, Niklas, SE-191 38 SOLLENTUNA, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 08794182.9 / 2 286 615

(51) **H04W 36/06** (11) **2 356 848 B1**  
**H04W 88/10** **H04B 7/26**  
**H04W 52/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09832149.0 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) KR 2009/007436 11.12.2009
- (87) WO 2010/068066 2010/24 17.06.2010
- (30) 12.12.2008 KR 20080126487
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FREQUENZBEREICHSWECHSEL IN EINEM WLAN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR BAND SWITCHING IN WIRELESS LOCAL ACCESS NETWORK**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE BANDE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS LOCAL SANS FIL**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 36/08** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 36/08** → (51) **H04W 36/32**

**H04W 36/10** → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 412 191 B1**  
**H04W 48/18** **H04W 76/02**  
**H04W 72/08** **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10756650.7 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) US 2010/028037 19.03.2010
- (87) WO 2010/111150 2010/39 30.09.2010
- (30) 26.03.2009 US 163706 P
- 01.12.2009 US 628647
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WHITESPACE-KOMMUNIKATION**
- **APPARATUS AND METHODS OF WHITESPACE COMMUNICATION**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION BLANCHE**

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 36/32** (11) **2 843 997 B1**  
**H04W 36/08**

- (25) De (26) De
- (21) 13182320.5 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (54) • **MOBILE VIRTUELLE BASISSTATION**
- **MOBILE VIRTUAL BASE STATION**
- **STATION DE BASE VIRTUELLE MOBILE**
- (73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (72) Wenger, Daniel, 3628 Uttigen, CH
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**H04W 40/34** → (51) **H04L 29/12**

**H04W 48/10** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 664 192 B1**  
**H04W 8/06** **H04W 76/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11767006.7 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (86) EP 2011/067596 07.10.2011
- (87) WO 2012/095197 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432215 P
- (54) • **ROAMING-STEUERUNG FÜR IMS-APN**
- **ROAMING CONTROL FOR IMS APN**
- **COMMANDE D'ITINÉRANCE POUR IMS-APN**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDER, Ann-Christine, SE-421 65 Västra Frölunda, SE
- KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 48/18** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 345 289 B1**  
**H04B 1/7107** **H04L 25/02**  
**H04L 25/03**

- (25) En (26) En
- (21) 09791111.9 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) US 2009/052596 03.08.2009
- (87) WO 2010/014994 2010/05 04.02.2010
- (30) 01.08.2008 US 85754 P
- 31.07.2009 US 533495
- (54) • **SUKZESSIVE DETEKTION UND LÖSCHUNG ZUR ZELLENPILOTDETEKTION**
- **SUCCESSIVE DETECTION AND CANCELLATION FOR CELL PILOT DETECTION**
- **DÉTECTION ET ANNULATION SUCCESSIVES POUR UNE DÉTECTION D'ONDE PILOTE DE CELLULE**
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WANG, Michael, M., San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 733 993 B1**  
H04W 84/12 H04W 48/18

(25) En (26) En  
(21) 13193299.8 (22) 18.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014  
(30) 16.11.2012 KR 20120130574  
15.11.2013 EP 13193193

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung mit einer lokalen Kommunikationsressource in einem tragbaren Endgerät*  
• *Apparatus and method for connecting to a local area communication resource in a portable terminal*  
• *Appareil et procédé de connexion à une ressource de communication de zone locale dans un terminal portable*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jung, Bu-Seop, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Bastin, Edwin Joseph Vimal, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jung, Ji-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 170 009 B1**  
H04W 88/02

(25) En (26) En  
(21) 09075454.0 (22) 16.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(30) 19.10.2006 US 862146 P  
12.10.2007 US 871874

(54) • *Erweiterungen zum Energiesparen für W-LANs*  
• *Power save enhancements for W-LANs*  
• *Améliorations d'économie d'énergie pour W-LANs*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Surineni, Shraavan K., Qualcomm, Inc., San Diego, CA 92121, US  
Meylan, Arnaud, Qualcomm, Inc., San Diego, CA 92121, US  
Dassu, Ajay, Qualcomm, Inc., San Diego, CA 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 07874437.2 / 2 080 331

**H04W 52/02** → (51) **H04W 36/06**

**H04W 52/12** → (51) **H04W 52/34**

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 52/22** (11) **2 749 092 B1**  
**H04W 52/54**

(25) En (26) En  
(21) 11874902.7 (22) 28.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014  
(86) SE 2011/051434 28.11.2011  
(87) WO 2013/066226 2013/19 10.05.2013  
(30) 04.11.2011 US 201161555611 P

(54) • *FILTERUNG EINES STROMS AUS LEISTUNGSSTEUERBEFEHLEN*

• *FILTERING A STREAM OF POWER CONTROL COMMANDS*  
• *FILTRAGE D'UN FLUX D'INSTRUCTIONS DE RÉGULATION DE PUISSANCE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PERSSON, Magnus, S-192 74 Sollentuna, SE

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/32**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 52/32** (11) **2 343 933 B1**  
**H04W 52/14** **H04W 52/24**  
**H04W 72/04** **H04W 72/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 09823434.7 (22) 15.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011  
(86) JP 2009/066579 15.09.2009  
(87) WO 2010/050321 2010/18 06.05.2010  
(30) 27.10.2008 JP 2008276028

(54) • *BASISSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSSTEUER-VERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONS-VERFAHREN UND STEUERPROGRAMM*  
• *BASE STATION, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION CONTROL METHOD, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND CONTROL PROGRAM*  
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STATION DE BASE, ET PROGRAMME DE COMMANDE*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKAMURA, Toshifumi, Tokyo 108-8001, JP

HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP  
ARIYOSHI, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP  
MURAOKA, Kazushi, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 52/34** (11) **2 452 528 B1**  
**H04W 52/58** **H04B 17/364**  
**H04B 17/00** **H04W 52/12**  
**H04W 52/24**

(25) En (26) En  
(21) 10740011.1 (22) 09.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012  
(86) IB 2010/053164 09.07.2010  
(87) WO 2011/004354 2011/02 13.01.2011  
(30) 10.07.2009 US 500856

(54) • *ÜBER SELBSTINTERFERENZ EINEGESTELLTES GESCHLOSSENES LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN*  
• *METHOD OF CLOSED LOOP POWER CONTROL ADJUSTED BY SELF-INTERFERENCE*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMÉE À RÉGLAGE PAR AUTO-BROUILLAGE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CAIRNS, Douglas A., Durham North Carolina 27705, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04W 52/46** → (51) **H04W 74/08**

**H04W 52/54** → (51) **H04W 52/22**

**H04W 52/58** → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 661 133 B1**  
**H04W 74/00** H04W 74/08

(25) En (26) En  
(21) 13178375.5 (22) 07.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.11.2013  
(30) 08.08.2007 JP 2007207213

(54) • *Zeitliche Anpassung in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Timing alignment in a radio communication system*  
• *Alignement temporel dans un système de communication radio*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Yamada, Shohei, Osaka, 545-8522, JP  
Kato, Yasuyuki, Osaka, 545-8522, JP

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE  
(62) 08826898.2 / 2 124 488

(51) **H04W 56/00** (11) **2 684 403 B1**  
(25) En (26) En

(21) 12717908.3 (22) 20.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014  
(86) US 2012/025795 20.02.2012  
(87) WO 2012/121868 2012/37 13.09.2012  
(30) 07.03.2011 US 201113042342

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON KANALTAKTUNG ZWISCHEN TEILNEHMEREINHEITEN IN EINEM TDMA-DIREKTMODUS*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DIFFUSING CHANNEL TIMING AMONG SUBSCRIBER UNITS IN TDMA DIRECT MODE*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DIFFUSION DE BASE DE TEMPS D'UN CANAL PARMIS DES UNITÉS D'ABONNÉS EN MODE DIRECT TDMA*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) WIATROWSKI, David, G., Woodstock, IL 60098, US

BELMONTE, John, P., Schaumburg, IL 60194, US

CHOWDHARY, Dipendra, M., Hoffman Estates, IL 60192, US  
CHUNG, Yueh, Ching, 10470 Georgetown, PUL, MY

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H04W 56/00** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 60/06** (11) **1 752 008 B1**  
H04W 60/00 H04W 76/04

(25) En (26) En  
(21) 05733720.6 (22) 04.04.2005

(84) DE FR GB  
(43) 14.02.2007  
(86) US 2005/011356 04.04.2005

(87) WO 2005/122626 2005/51 22.12.2005  
(30) 02.06.2004 US 709857  
28.09.2004 US 711599

- (54) • AUTOMATISCHE GPRS/EDGE-NEU-ANBRINGUNG  
• AUTOMATIC GPRS/EDGE RE-ATTACH  
• RATTACHEMENT AUTOMATIQUE GPRS/EDGE
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) ASADI, Mehrzad, Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 499 867 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10779071.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012  
(86) US 2010/002914 05.11.2010  
(87) WO 2011/059481 2011/20 19.05.2011  
(30) 12.11.2009 US 590657

- (54) • STANDORTVERFOLGUNG MITTELS ANTWORTNACHRICHTEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER VERFOLGTEN VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK  
• LOCATION TRACKING USING RESPONSE MESSAGES IDENTIFYING A TRACKED DEVICE IN A WIRELESS NETWORK  
• SUIVI DE LOCALISATION À L'AIDE DE MESSAGES DE RÉPONSE IDENTIFIANT UN DISPOSITIF SUIVI DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) HART, Brian, Donald, Sunnyvale CA 94087, US  
THOMSON, Allan, Pleasanton CA 94566, US  
REDDY, Visshwanth, Fremont CA 94536, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04W 64/00** → (51) **G01S 19/11**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 68/02** (11) **1 986 448 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07710988.2 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008  
(86) CN 2007/000570 15.02.2007  
(87) WO 2007/093129 2007/34 23.08.2007  
(30) 17.02.2006 CN 200610007838

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGUNG DES PAGINGS IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR ACCELERATING PAGING IN THE WIDE BAND WIRELESS SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ACCÉLÉRER LE PAGING DANS UN SYSTÈME SANS FIL À LARGE BANDE
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Ning, Guangdong 518057, CN  
XU, Ling, Guangdong 518057, CN  
CHEN, Hong, Guangdong 518057, CN  
LOU, Dushi, Guangdong 518057, CN
- (74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 795 987 B1**  
**H04W 76/00** **H04W 84/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12812781.8 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014  
(86) US 2012/070002 17.12.2012  
(87) WO 2013/096154 2013/26 27.06.2013  
(30) 20.12.2011 US 201113331580

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND ZUWEISUNG VON FREQUENZKANÄLEN ZU MEHREREN KOMMUNIKATIONSGRUPPEN IN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND ALLOCATION OF FREQUENCY CHANNELS ASSOCIATED WITH MULTIPLE TALKGROUPS IN MULTICARRIER COMMUNICATION ENVIRONMENTS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE ET ALLOCATION DE CANAUX DE FREQUENCE À PLUSIEURS GROUPEES DE COMMUNICATIONS DANS DES ENVIRONNEMENTS DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MCDONALD, Daniel J., Cary, Illinois 60013, US  
GUSTAFSON, Leslie G., Oakwood Hills, Illinois 60013, US  
SHAHAF, Mark, Vernon Hills, Illinois 60061, US
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H04W 72/00** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/155**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 52/32**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 72/12**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 36/14**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 52/32**

**H04W 72/10** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 749 108 B1**  
**H04W 24/10** **H04W 28/18**  
**H04W 72/04** **H04W 72/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11877028.8 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014  
(86) SE 2011/051475 05.12.2011  
(87) WO 2013/085437 2013/24 13.06.2013

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR VERPLANUNG DRAHTLOSER RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEM NETZWERK  
• A METHOD AND ARRANGEMENTS FOR SCHEDULING WIRELESS RESOURCES IN A WIRELESS NETWORK  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE PLANIFICATION DE RESSOURCES SANS FIL SUR UN RÉSEAU SANS FIL
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZETTERBERG, Kristina, S-587 52 Linköping, SE  
AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE

- GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE  
MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE  
OLIN, Birgitta, S-167 65 Bromma, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 177 071 B1**  
**H04W 74/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08786794.1 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010  
(86) EP 2008/060179 01.08.2008  
(87) WO 2009/016260 2009/06 05.02.2009  
(30) 01.08.2007 GB 0714927 05.10.2007 US 998015 P
- (54) • RESSOURCENZUWEISUNG  
• RESOURCE ALLOCATION  
• ATTRIBUTION DE RESSOURCES
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BARRACLOUGH, Kristan, Southampton Hampshire SO15 3AU, GB  
HAKOLA, Sami, FI-90450 Kempele, FI  
RANDALL, David, Romsey Hampshire SO51 5SZ, GB  
WIMMER, Markus, 89075 Ulm, DE
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE
- (60) 15199194.0 / 3 026 976

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 355 561 B1**  
**H04W 76/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11152758.6 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011  
(30) 01.02.2010 JP 2010020744
- (54) • Mobilstation, Basisstation und drahtloses Kommunikationsverfahren  
• Mobile station, base station, and wireless communication method  
• Station mobile, station de base et procédé de communication sans fil

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kawasaki, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 74/00** → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 74/08** (11) **1 962 460 B1**  
**H04W 84/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08151348.3 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008  
(30) 21.02.2007 US 677313
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für fast kollisionsfreien Kanalzugang  
• Nearly collision-free channel access method and apparatus  
• Procédé et dispositif d'accès à canal pratiquement sans collisions

- (73) Exelis Inc., 2235 Monroe Street, Herndon, VA 20171, US  
(72) Liu, Yu-Jih, Legewood, NJ 07852, US  
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 773 161 B1**  
**H04W 52/46** H04B 7/26  
H04W 52/10 H04W 52/36  
H04W 56/00 H04W 84/04

- (25) En (26) En  
(21) 14153767.0 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.09.2014  
(30) 22.02.2013 US 201313774402

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur relais-unterstützten Uplink-Kommunikation*  
• *Apparatus and methods for relay-assisted uplink communication*  
• *Appareil et procédés de communication de liaison montante assistés par relais*

- (73) General Dynamics C4 Systems, Inc., 8201 East McDowell Road, Scottsdale AZ 85257-3812, US  
(72) Piggan, Paul, Chippenham, Wiltshire SN15 2AU, GB  
Speight, Timothy, Bristol, BS2 8LZ, GB  
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H04W 74/08** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 76/00** → (51) **H04W 72/00**

**H04W 76/00** → (51) **H04W 74/00**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 445 261 B1**  
H04W 40/24 H04W 84/04

- (25) Zh (26) En  
(21) 10796731.7 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) CN 2010/075054 08.07.2010  
(87) WO 2011/003354 2011/02 13.01.2011  
(30) 08.07.2009 CN 200910140289

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LEITUNG VON BENUTZEREBE-NENDATEN IN EINEM MOBILEN NETZWERK*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ROUTING USER PLANE DATA IN MOBILE NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR ROUTER DES DONNÉES DE PLAN D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU MOBILE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHU, Wenruo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(60) 16163853.1

(51) **H04W 76/02** (11) **2 785 136 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 13161442.2 (22) 27.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.10.2014

- (54) • *Minderung von Überlastungen in WLAN-Netzwerken*  
• *Relieving Congestion in Wireless Local Area Networks*  
• *Soulagement de congestion dans des réseaux locaux sans fil*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Xiao, Hui, West Drayton, Middlesex UB7 7FW, GB  
Power, Kevin, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Wilson, Mick, Romsey, Hampshire SO51 5RW, GB

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 76/02** → (51) **H04L 12/70**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 36/14**

**H04W 76/06** → (51) **H04L 12/70**

**H04W 80/02** → (51) **H04L 12/70**

**H04W 80/02** → (51) **H04W 28/06**

**H04W 84/06** → (51) **G01S 19/11**

**H04W 84/08** → (51) **H04W 72/00**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 4/02**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 498 569 B1**  
H04B 7/02 H04L 5/00  
H04W 28/16

- (25) Zh (26) En  
(21) 10832647.1 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(86) CN 2010/079042 24.11.2010  
(87) WO 2011/063740 2011/22 03.06.2011  
(30) 24.11.2009 CN 200910188422  
(54) • *BASISSTATION, NETZWERKSYSTEM UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN*  
• *BASE STATION, NETWORK SYSTEM AND IMPLEMENTATION METHOD*  
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) WU, Wangjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LAN, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Ziqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XIA, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHAO, Yongxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Jingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XIANG, Nengwu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
MA, Ni, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(60) 16164788.8

**H04W 88/10** → (51) **H04W 36/06**

**H05B 1/02** → (51) **B64C 1/14**

**H05B 3/14** → (51) **C04B 35/468**

**H05B 3/26** → (51) **F24D 13/02**

(51) **H05B 3/48** (11) **2 926 623 B1**  
**F24H 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 15705240.8 (22) 10.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.10.2015  
(86) EP 2015/052712 10.02.2015  
(87) WO 2015/128183 2015/35 03.09.2015  
(30) 25.02.2014 DE 102014102474

- (54) • *HEIZELEMENT UND PROZESSHEIZER*  
• *HEATING ELEMENT AND PROCESS HEATER*  
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PROCESSUS*

- (73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229/243, 40549 Düsseldorf, DE  
(72) MANN, Markus, 55130 Mainz, DE  
KRAMER, Michael, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H05B 3/50** (11) **2 346 304 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10290021.4 (22) 15.01.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(54) • *Wärmeübertrager*  
• *Heat exchanger*  
• *Caloporteur*

- (73) MAHLÉ Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR  
(72) Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE  
Krumbach, Karl-Gerd, 71576 Burgstetten, DE  
Losner, Jürgen, 70597 Stuttgart, DE  
Clauss, Thierry, 67120 Dachstein, FR  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

**H05B 3/86** → (51) **B64C 1/14**

**H05B 6/02** → (51) **B29C 70/46**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 428 733 B1**

- (25) Ko (26) En  
(21) 09844387.2 (22) 09.09.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(86) KR 2009/005115 09.09.2009  
(87) WO 2010/128720 2010/45 11.11.2010  
(30) 04.05.2009 KR 20090038997

- (54) • *KOCHGERÄT*  
• *COOKING APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE CUISSON*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) OH, Doo Yong, Seoul 153-023, KR  
PARK, Byeong Wook, Seoul 153-023, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 359 668 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09774905.5 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) EP 2009/067108 14.12.2009  
(87) WO 2010/069933 2010/25 24.06.2010  
(30) 19.12.2008 DE 102008064149  
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *OPTOELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE*  
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) WIRTH, Ralph, 93098 Mintraching - Auhof, DE  
KLEIN, Markus, 93105 Tegernheim, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 642 823 B1**  
**H02M 3/157**  
(25) En (26) En  
(21) 12002094.6 (22) 24.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Effizienz gegenüber dem Laststrom in einem induktiven Aufwärtswandler für den Antrieb einer weißen LED*  
• *Method for optimizing efficiency versus load current in an inductive boost converter for white LED driving*  
• *Procédé pour optimiser l'efficacité par rapport au courant de charge dans un convertisseur survolteur inductif de pilotage de DEL blanche*  
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
(72) Cavallini, Pier, Swindon, SN1 4BL, GB  
Demarco, Louis, Swindon, SN2 1XA, GB  
Sabih, Adil, Swindon, SN2 2ED, GB  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 829 157 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13716163.4 (22) 21.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.01.2015  
(86) AT 2013/000048 21.03.2013  
(87) WO 2013/138829 2013/39 26.09.2013  
(30) 21.03.2012 AT 1082012  
(54) • *BETRIEBSSCHALTUNG FÜR LEUCHTDIODEN, MIT DIMMSIGNAL AUS HOCHFREQUENT MODULIERTEM IMPULSPAKETSIGNAL, MIT ABGESTIMMTEN FREQUENZEN*  
• *OPERATING CIRCUIT FOR LEDs, HAVING DIMMING SIGNAL COMPRISING HIGH-FREQUENCY MODULATED PULSE PACKET SIGNAL WITH HARMONISED FREQUENCIES*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES AVEC SIGNAL DE VARIATION DE LUMIÈRE ISSU D'UN SIGNAL EN TRAINS D'IMPULSIONS MODULÉS A HAUTE FRÉQUENCE, AVEC DES FRÉQUENCES ACCORDÉES*  
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT  
(72) MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, AT  
KELLER, Ueli, CH-8755 Ennenda, CH  
PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebden, CH

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 837 266 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13815576.7 (22) 16.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.02.2015  
(86) IB 2013/059390 16.10.2013  
(87) WO 2014/064578 2014/18 01.05.2014  
(30) 25.10.2012 US 201261718255 P  
(54) • *TREIBGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER LAST, INSBESONDERE EINE LED-UNIT*  
• *DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD, IN PARTICULAR AN LED UNIT*  
• *DISPOSITIF DE CONDUCTEUR ET PROCÉDE DE CONDUITE POUR ENTRAÎNER UNE CHARGE, EN PARTICULIER UNE UNITÉ DEL*  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) RUTGERS, Andrew Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**H05B 33/08** → (51) **F21V 3/00**

**H05B 33/14** → (51) **C08G 61/00**

**H05B 33/22** → (51) **C08G 61/00**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 375 868 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11159492.5 (22) 24.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(30) 09.04.2010 DE 102010014442  
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit Schnittstellen Vorrichtung*  
• *Electronic pre-switching device with interface device*  
• *Appareil de prémontage électronique doté d'un dispositif d'interfaces*  
(73) BAG electronics GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE  
(72) Meyer, Otto, 32351, Stemwede, DE  
Westermann, Frank, 32479, Hille, DE  
Honerkamp, Stefan, 49152, Bad Essen, DE  
Rehburg, Andreas, 49419, Wagenfeld, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 740 329 B1**  
**G06F 13/38** **H04L 12/10**  
(25) De (26) De  
(21) 12751017.0 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.06.2014  
(86) EP 2012/065126 02.08.2012  
(87) WO 2013/020886 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011080500  
(54) • *BUSSPANNUNGSVERSORGUNG MIT VERRINGERTER VERLUSTLEISTUNG*  
• *BUS VOLTAGE POWER SUPPLY WITH REDUCED LOSSES*

- *SOURCE DE TENSION POUR UN BUS AVEC PERTES REDUITES*  
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) FITZ, Thomas, 6850 Dornbirn, AT  
KÜHNE, Tobias, 6820 Frastanz, AT  
FECHTIG, Robert, 6951 Lingenau, AT  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05B 37/02** → (51) **F21V 3/00**

**H05H 1/48** → (51) **B23K 9/00**

**H05K 1/02** → (51) **G02B 6/38**

**H05K 1/02** → (51) **H01L 23/373**

**H05K 1/03** → (51) **H01L 23/373**

**H05K 1/09** → (51) **C22C 9/00**

**H05K 1/09** → (51) **H01L 23/373**

- (51) **H05K 1/16** (11) **2 868 169 B1**  
**A63B 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12741369.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.05.2015  
(86) EP 2012/065298 03.08.2012  
(87) WO 2014/000828 2014/01 03.01.2014  
(30) 27.06.2012 EP 12173967  
27.06.2012 US 201261665012 P  
(54) • *KONZEPT ZUM ZUSAMMENBAU EINER ELEKTROMAGNETISCHEN SPULE MIT EINER FLEXIBLEN BESTÜCKTEN LEITERPLATTE*  
• *CONCEPT FOR ASSEMBLING AN ELECTROMAGNETIC COIL USING A FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD*  
• *CONCEPT PERMETTANT D'ASSEMBLER UNE BOBINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À L'AIDE D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE*  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) TRÖGER, Hans-Martin, 91054 Erlangen, DE  
HARTMANN, Markus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE  
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 868 422 B1**  
**H05K 3/46**

- (25) En (26) En  
(21) 07107196.3 (22) 30.04.2007  
(84) DE FR  
(43) 19.12.2007  
(30) 11.05.2006 JP 2006132497  
(54) • *Einbausubstrat für elektronische Bauteile und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Electronic component built-in substrate and method of manufacturing the same*  
• *Substrat intégré de composant électronique et son procédé de fabrication*  
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
(72) OI, Kiyoshi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H05K 3/38** → (51) **H01L 23/373**



**H05K 3/46** → (51) **H01L 23/373**

**H05K 3/46** → (51) **H05K 1/18**

**H05K 5/00** → (51) **B29C 70/46**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 232 967 B1**  
**H04M 1/03**
- (25) En (26) En  
(21) 09701638.0 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) US 2009/030897 14.01.2009  
(87) WO 2009/091766 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 16584
- (54) • *DOPPELZWECKGEHÄUSEÖFFNUNG*  
• *DUAL-PURPOSE HARDWARE APERTURE*  
• *OUVERTURE DE MATÉRIEL À DOUBLE FONCTION*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) ROSENBLATT, Michael, N., Campbell, CA 95008, US  
LEE, Michael, M., San Jose, CA 95130, US  
GREGG, Justin, L., San Francisco, CA 94103, US  
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **2 845 457 B1**  
**F16H 57/027** **F21V 31/03**  
**F16K 24/06** **F21S 8/10**  
**F28D 15/00**

- (25) It (26) En  
(21) 13724394.5 (22) 04.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015  
(86) IB 2013/052680 04.04.2013  
(87) WO 2013/156887 2013/43 24.10.2013  
(30) 19.04.2012 IT MI20120654
- (54) • *ENTLÜFTUNGSELEMENT FÜR EIN GEHÄUSE MIT EINEM ELEKTRISCHEN, MECHANISCHEN ODER ELEKTROMECHANISCHEN ELEMENT*  
• *VENTILATION ELEMENT FOR A HOUSING CONTAINING AN ELECTRICAL, MECHANICAL OR ELECTROMECHANICAL MEMBER*  
• *ÉLÉMENT DE VENTILATION POUR UN BOÎTIER CONTENANT UN ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE, MÉCANIQUE OU ÉLECTRO-MÉCANIQUE*
- (73) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT  
(72) SCAGLIARINI, Marco, I-40135 Bologna, IT  
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**H05K 5/02** → (51) **H05K 5/03**

(51) **H05K 5/03** (11) **2 945 353 B1**  
**H04M 1/02** **G06F 1/16**  
**H05K 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14193045.3 (22) 13.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015  
(30) 13.05.2014 JP 2014099272
- (54) • *Abdeckung und Informationsverarbeitungsrichtung mit Abdeckung*  
• *Cover and information processing apparatus with cover*

- *Couvercle et appareil de traitement des informations avec couvercle*
- (73) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP  
(72) Amano, Masaki, Kyoto, 601-8501, JP  
Kamata, Hideaki, Kyoto, 601-8501, JP  
(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(60) 16164891.0

**H05K 5/06** → (51) **H04B 10/114**

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/473**

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

**A23L 19/10** → (51) **C08B 30/02**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 572 054 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 03814592.6 (22) 11.09.2003  
(84) DE GB NL SE  
(43) 14.09.2005  
(45) 03.12.2008 B1  
(86) US 2003/028638 11.09.2003  
(87) WO 2004/060237 2004/30 22.07.2004  
(30) 19.12.2002 US 325481
- (54) • *WEGWERFUNTERWÄSCHE MIT LÖSBAREN SCHRITTEIL UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*  
• *DISPOSABLE UNDERGARMENT WITH A DETACHABLE CROTCH MEMBER AND METHOD FOR THE USE THEREOF*  
• *SOUS-VÊTEMENT JETABLE A ELEMENT FOURCHE DETACHABLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US  
THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/15** → (51) **C09J 7/00**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 691 749 B2**  
**A61F 13/15**

- (25) En (26) En  
(21) 04782706.8 (22) 30.08.2004  
(84) DE GB IT NL PL TR  
(43) 23.08.2006  
(45) 06.06.2012 B1  
(86) US 2004/028279 30.08.2004  
(87) WO 2005/060900 2005/27 07.07.2005  
(30) 12.12.2003 US 734843
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES TAILLENBANDS AN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*  
• *METHOD OF FORMING A WAIST BAND ON AN ABSORBENT ARTICLE*

• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE BANDE ENSERRANT LA TAILLE SUR UN ARTICLE ABSORBANT*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US  
VAN GOMPEL, Paul, Hortonville, WI 54944, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/194**

(51) **A61K 31/194** (11) **2 123 270 B2**  
**A61P 3/02** **A61P 7/06**  
**A61P 7/08** **A61P 13/12**  
**A61P 43/00** **A61K 9/08**  
**A61K 47/02** **A61K 47/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07850340.6 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(45) 29.08.2012 B1  
(86) JP 2007/073766 10.12.2007  
(87) WO 2008/072591 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 JP 2006334294  
26.03.2007 JP 2007079488
- (54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES EISENSTOFFWECHSELS*  
• *IRON METABOLISM-IMPROVING AGENT*  
• *AGENT AMÉLIORANT LE MÉTABOLISME DU FER*
- (73) Advanced Renal Technologies, Inc., 40, Lake Bellevue, Suite 100, Bellevue, WA 98005, US  
(72) NAKANISHI, Takeshi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8501, JP  
KURAGANO, Takahiro, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8501, JP  
AKAIKE, Nobuhide, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP  
NAKANISHI, Takashi, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP  
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**A61K 39/285** → (51) **C12N 15/863**

(51) **A61K 39/35** (11) **2 079 481 B2**  
**A61P 37/08** **C07K 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08762207.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009  
(45) 22.09.2010 B1  
(86) GB 2008/001827 30.05.2008  
(87) WO 2008/145998 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 GB 0710529
- (54) • *VAKZINE-PEPTID-KOMBINATIONEN GEGEN KATZENALLERGIE*  
• *VACCINE PEPTIDE COMBINATIONS AGAINST CAT ALLERGY*  
• *COMBINAISONS DE VACCIN CONTRE UNE ALLERGIE AUX CHATS*
- (73) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB  
(72) HAFNER, Roderick, Peter, Oxford OX4 4GA, GB  
LARGHE, Mark, Ontario L8N 3Z5, CA  
KAY, Anthony, Barrington, London SW7 2AZ, GB  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 10006684.4 / 2 380 591

11182398.5 / 2 428 222

---

**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/194**

---

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/194**

---

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/863**

---

**A61M 1/28** → (51) **C12Q 1/04**

---

(51) **A61N 5/10** (11) **1 642 617 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 05021071.5 (22) 27.09.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 05.04.2006  
(45) 14.05.2008 B1  
(30) 30.09.2004 JP 2004286234  
21.09.2005 JP 2005274380

(54) • *Vorrichtung zur Bestrahlung mit geladenen Teilchen*  
• *Charged particle beam irradiation apparatus*  
• *Système d'irradiation par particules chargées*

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Matsuda, Koji c/o Hitachi, Ltd., Intellect. Prop., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Hiramoto, Kazuo, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0033, JP  
Moriyama, Kunio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 08001122.4 / 2 008 689

---

**A61P 3/02** → (51) **A61K 31/194**

---

**A61P 7/06** → (51) **A61K 31/194**

---

**A61P 7/08** → (51) **A61K 31/194**

---

**A61P 13/12** → (51) **A61K 31/194**

---

**A61P 37/08** → (51) **A61K 39/35**

---

**A61P 43/00** → (51) **A61K 31/194**

---

(51) **A62C 2/06** (11) **2 078 538 B2**  
**A62C 3/07** **B32B 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08170250.8 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(45) 16.01.2013 B1  
(30) 14.01.2008 DE 102008004272

(54) • *Feuerschutz-Abschlussplatte*  
• *Fire protection end plate*  
• *Plaque d'obturation ignifuge*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Groß, Thomas, 42117 Wuppertal, DE

---

**A62C 3/07** → (51) **A62C 2/06**

---

**B01D 61/14** → (51) **C12Q 1/04**

---

(51) **B29C 51/10** (11) **1 332 031 B2**  
**B29C 51/12** **B29C 51/14**  
(25) En (26) En  
(21) 01924956.4 (22) 12.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.08.2003  
(45) 05.05.2010 B1  
(86) US 2001/011905 12.04.2001  
(87) WO 2002/006033 2002/04 24.01.2002

(30) 17.07.2000 US 617691

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MODULAREN ENERGIE-ABSORBIERENDEN STRUKTUR*  
• *METHOD FOR MAKING A MODULAR ENERGY-ABSORBING ASSEMBLY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE MODULAIRE D'ABSORPTION D'ENERGIE*

(73) Oakwood Energy Management Incorporated, 1100 Oakwood Boulevard, Dearborn, MI 48124, US

(72) CARROLL, Phillip, Patrick, III, Bloomfield Hills, MI 48304, US  
CORMIER, Joel, Matthew, Ferndale, MI 48220, US

(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

---

**B29C 51/12** → (51) **B29C 51/10**

---

**B31B 1/88** → (51) **B65B 19/22**

---

**B32B 15/00** → (51) **A62C 2/06**

---

(51) **B32B 38/14** (11) **1 800 860 B2**  
**B41M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06256137.8 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(45) 11.11.2009 B1  
(30) 23.12.2005 US 317843

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer texturierten Struktur*  
• *Method of making a textured structure*  
• *Procédé pour produire une structure texturée*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Wilde, John Christopher, Mill Creek, WA 98012, US  
Wimer, Brian J., Bothell, WA 98012, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

**B41M 7/00** → (51) **B32B 38/14**

---

(51) **B60D 1/54** (11) **1 886 847 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 07014638.6 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.02.2008  
(45) 02.12.2009 B1  
(30) 29.07.2006 DE 102006035261

(54) • *Anhängekupplung*  
• *Trailer tow-bar*  
• *Attelage*

(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY

(72) Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE  
Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE  
Stil, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(60) 09171110.1 / 2 141 034  
10182390.4 / 2 266 820

---

(51) **B60H 1/00** (11) **1 935 682 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07122732.6 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008

(45) 04.08.2010 B1

(30) 22.12.2006 FR 0611305

(54) • *Leitung für einen Luftstrom*  
• *Conduit for an air flow*  
• *Conduit pour un flux d'air*

(73) Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

(72) Vincent, David, 28320 Gallardon, FR

---

(51) **B60J 7/02** (11) **1 690 716 B2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04819840.2 (22) 30.11.2004  
(84) DE FR GB TR  
(43) 16.08.2006  
(45) 03.07.2013 B1  
(86) JP 2004/017815 30.11.2004  
(87) WO 2005/053981 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 JP 2003404982

(54) • *SONNENDACHVORRICHTUNG*  
• *SUNROOF DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TOIT OUVRANT*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) SAWADA, Kazuki, c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya, Aichi 4488605, JP  
IWATA, Toshio, c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya, Aichi 4488605, JP  
IWASHITA, Katsuyoshi, Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya, Aichi 4488605, JP  
FUKAMI, Kiyozumi, Aichi-ken 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **B65B 19/22** (11) **2 253 547 B2**  
**B65B 19/28** **B65B 61/02**  
**B65B 61/06** **B31B 1/88**  
(25) It (26) En  
(21) 10162898.0 (22) 15.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.11.2010  
(45) 09.01.2013 B1  
(30) 15.05.2009 IT B020090317

(54) • *Maschine und Verfahren zum Verpacken von Zigaretten*  
• *Cigarette packing machine and method*  
• *Machine et procédé pour emballer des cigarettes*

(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT

(72) Polloni, Roberto, 47015 Modigliana, IT  
Spirito, Gilberto, 40133 Bologna, IT  
Foggetti, Claudio, 61025 Montelabbate, IT  
Negrini, Vladi, 40100 Bologna, IT  
Roffia, Giacomo, 40061 Minerbio, IT  
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT  
Fiorentini, Marco, 40043 Marzabotto, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

**B65B 19/28** → (51) **B65B 19/22**

---

**B65B 61/02** → (51) **B65B 19/22**

---

**B65B 61/06** → (51) **B65B 19/22**

---

(51) **B65D 85/10** (11) **2 371 739 B2**  
(25) It (26) En  
(21) 11154730.3 (22) 16.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.10.2011  
(45) 22.08.2012 B1  
(30) 09.03.2010 IT B020100134

(54) • *ZIGARETTENVERPACKUNG*  
• *CIGARETTE PACKAGE*

- *PAQUET DE CIGARETTES*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- Marchitto, Giuseppe, 48022 Lugo (Ravenna), IT
- Polloni, Roberto, 47015 Modigliana (Forlì-Cesena), IT
- Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**C07K 7/00** → (51) **A61K 39/35**

- (51) **C08B 30/02** (11) **1 761 567 B2**  
**C08B 30/04** **A23L 19/10**
- (25) NI (26) En
- (21) 05749454.4 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (45) 28.09.2011 B1
- (86) NL 2005/000393 30.05.2005
- (87) WO 2005/121183 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 NL 1026370
- (54) • *VERARBEITUNG VON KASSAVA*  
• *PROCESSING OF CASSAVA*  
• *TRAITEMENT DU MANIOC*
- (73) Dutch Agricultural Development & Trading Company B.V., Viltweg 1, 3295 KT 'S Gravendeel, NL
- (72) SANDERS, Johan, Pieter, Marinus, NL-9722 WL Groningen, NL
- GOENSE, Daniël, NL-6708 MA Wageningen, NL
- DUN, Lambert, Willem, NL-9665 JZ Oude Pekela, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**C08B 30/04** → (51) **C08B 30/02**

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 456 315 B2**  
**C09J 7/02** **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 02776294.7 (22) 25.10.2002
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 15.09.2004
- (45) 14.03.2007 B1
- (86) US 2002/034183 25.10.2002
- (87) WO 2003/054098 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 25026
- (54) • *DREIDIMENSIONALE PROFILIERUNG EINES HEISSCHMELZHAFTKLEBERS ZUM ERHALT VON BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG*  
• *THREE DIMENSIONAL PROFILING OF AN ELASTIC HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE TO PROVIDE AREAS OF DIFFERENTIAL TENSION*  
• *PROFILAGE TRIDIMENSIONNEL D'UN ADHESIF AUTOCOLLANT, THERMOFUSIBLE, ELASTOMERIQUE, PERMETTANT D'OBTENIR DES ZONES A TENSION VARIABLE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) ODORZYNSKI, Thomas, W., Green Bay, WI 54301, US
- GARVEY, Michael, Joseph, Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 199 361 B2**  
**H05B 33/14** **H05B 33/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10159212.9 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (45) 19.10.2011 B1
- (30) 19.07.2002 JP 2002211308
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtungen und organisches lichtemittierendes Medium*  
• *Organic electroluminescent devices and organic luminescent medium*  
• *Appareil electroluminescent organique et milieu luminescent organique*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) Matsuura, Masahide, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
- Funahashi, Masakazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
- Fukuoka, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
- Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 0299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 10197190.1 / 2 295 519
- (62) 03738656.2 / 1 541 657

**C11B 3/00** → (51) **C11B 3/14**

- (51) **C11B 3/14** (11) **1 534 807 B2**  
**C11B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03764038.0 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (45) 22.08.2007 B1
- (86) IB 2003/002776 11.07.2003
- (87) WO 2004/007655 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 SE 0202188
- 08.07.2003 PCT/IB03/02827
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER CHOLESTERINMENGE IN EINEM MARINEN ÖL UNTER VERWENDUNG EINES FLÜCHTIGEN ARBEITSFLUIDS*  
• *A PROCESS FOR DECREASING THE AMOUNT OF CHOLESTEROL IN A MARINE OIL USING A VOLATILE WORKING FLUID*  
• *PROCEDE DE DIMINUTION DE LA QUANTITE DE CHOLESTEROL DANS UNE HUILE MARINE AU MOYEN D'UN FLUIDE CALOPORTEUR VOLATILE*
- (73) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
- (72) SONDBO, Sverre, N-3234 Sandefjord, NO
- THORSTAD, Olav, N-3940 Forsgrunn, NO
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**C12N 7/04** → (51) **C12N 15/863**

**C12N 15/39** → (51) **C12N 15/863**

- (51) **C12N 15/863** (11) **1 335 987 B2**  
**C12N 15/39** **C12N 7/04**  
**A61K 39/285** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01991753.3 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.08.2003

- (45) 28.12.2005 B1
- (86) EP 2001/013628 22.11.2001
- (87) WO 2002/042480 2002/22 30.05.2002
- (30) 23.11.2000 DK 200001764
- (54) • *VARIANTE DES MODIFIZIERTEN VACCINIA ANKARA VIRUS*  
• *MODIFIED VACCINIA ANKARA VIRUS VARIANT*  
• *VARIANT MODIFIE DU VIRUS DE LA VACCINE ANKARA*
- (73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
- (72) CHAPLIN, Paul, 81247 München, DE
- HOWLEY, Paul, 82152 Martinsried, DE
- MEISINGER, Christine, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 05017694.0 / 1 598 425
- 10158051.2 / 2 202 315
- 10158053.8 / 2 204 452

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 268 830 B2**  
**G01N 33/50** **G01N 33/569**  
**A61M 1/28** **B01D 61/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09721862.2 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (45) 16.05.2012 B1
- (86) US 2009/036940 12.03.2009
- (87) WO 2009/117304 2009/39 24.09.2009
- (30) 20.03.2008 US 52446
- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR PERITONEALDIALYSELÖSUNG*  
• *PERITONEAL DIALYSIS SOLUTION TEST METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE TEST DE SOLUTIONS DE DIALYSE PÉRITONÉALE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) WANG, Run, Gurnee IL 60031, US
- HOLMES, Cliff, Glenview IL 60025, US
- SKOUFOS, Line, Mount Prospect IL 60056, US
- LAMELA, John, Burlington WI 53105, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C23C 16/36** (11) **1 897 970 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 07115583.2 (22) 04.09.2007

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 12.03.2008
- (45) 05.06.2013 B1
- (30) 05.09.2006 JP 2006239719
- (54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Coated cutting tool and method for producing the same*  
• *Outil de coupe revêtu et son procédé de fabrication*
- (73) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
- (72) Watanabe, Jun, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
- Sone, Yohei, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 565 613 B2**  
(25) De (26) De

- (21) 03811353.6 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2005  
(45) 30.09.2009 B1  
(86) EP 2003/011776 24.10.2003  
(87) WO 2004/046458 2004/23 03.06.2004  
(80) 16.11.2002 DE 10253491  
(54) • PAPIERMASCHINENSIEB  
• PAPERMAKING SCREEN  
• TOILE DE MACHINE A PAPIER  
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT  
(72) HEGGER, Wolfgang, 52385 Nideggen, DE  
FICHTER, Klaus, 41363 Jüchen, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 867 807 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 07008828.1 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(45) 29.07.2009 B1  
(30) 23.05.2006 DE 202006008354 U  
(54) • *Türoffneranordnung*  
• *Door opener assembly*  
• *Dispositif d'ouverture de porte*  
(73) DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Bärenfänger, Jörg, 58256 Ennepetal, DE  
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

**F04D 29/32** → (51) **F04D 29/38**

- (51) **F04D 29/38** (11) **1 616 101 B2**  
**F04D 29/32**  
(25) De (26) De  
(21) 04727247.1 (22) 14.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(45) 16.03.2011 B1  
(86) EP 2004/003916 14.04.2004  
(87) WO 2004/094835 2004/45 04.11.2004  
(30) 19.04.2003 DE 20306455 U  
(54) • LÜFTER  
• FAN  
• VENTILATEUR  
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
(72) EIMER, Georg, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Raible Deissler Lehmann Patentanwälte, Bolzstraße 3, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F16F 9/05** (11) **2 089 637 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 07820460.9 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(45) 13.07.2011 B1  
(86) EP 2007/060038 21.09.2007  
(87) WO 2008/055744 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 DE 102006052314  
(54) • LUFTFEDEREINRICHTUNG  
• AIR SPRING DEVICE  
• DISPOSITIF DE SUSPENSION PNEUMATIQUE  
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) OLDENETTEL, Holger, 30900 Wedemark, DE

PHILIPPS, Mark, 30890 Barsinghausen, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **0 971 173 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 99113145.9 (22) 07.07.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.01.2000  
(45) 15.10.2003 B1  
(30) 09.07.1998 DE 19830844  
(54) • *HERD MIT EINER STEUERANORDNUNG ZUM AUSWÄHLEN EINER LANDES-PROGRAMMLIST*  
• *COOKER WITH A CONTROL DEVICE FOR SELECTING A COUNTRY PROGRAM LIST*  
• *FOUR COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UNE LISTE DE PROGRAMMES SPECIFIQUE A UN PAYS*  
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Beifuss, Wolfgang, Dipl.-Ing., 83339 Chieming, DE  
Plankl, Manfred, Dipl.-Ing., 83301 Traunreut, DE  
Stolz, Susanne, Dipl.oec.troph., 84559 Kraiburg, DE  
Ulmer, Michael, Dipl.-Ing., 83301 Traunreut, DE  
Stein, Katja, Dipl.oeco.troph., 83301 Traunreut, DE

**F41F 3/055** → (51) **F42B 35/00**

- (51) **F42B 35/00** (11) **1 923 658 B2**  
**F41F 3/055**  
(25) De (26) De  
(21) 07022253.4 (22) 16.11.2007  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 21.05.2008  
(45) 25.01.2012 B1  
(30) 17.11.2006 DE 102006054340  
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Interaktionsfähigkeit zwischen einem Luftfahrzeug und einem mit diesem koppelbaren bewaffneten, unbemannten Flugkörper*  
• *Method for testing the interactive capability between an aircraft and an unmanned attachable armed missile*  
• *Procédé de vérification de la capacité d'interaction entre un aéronef et un corps volant non habité armé pouvant être couplé avec celui-ci*  
(73) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE  
(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE  
(74) Krebs, Jörg, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/558**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 894 010 B2**  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06784461.3 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(45) 27.02.2013 B1  
(86) US 2006/019887 23.05.2006  
(87) WO 2006/127692 2006/48 30.11.2006  
(30) 23.05.2005 US 683337 P  
10.03.2006 US 780968 P  
(54) • *OPTISCHE MIKROSKOPIE MIT PHOTO-TRANSFORMIERBAREN OPTISCHEN MARKERN*  
• *OPTICAL MICROSCOPY WITH PHOTO-TRANSFORMABLE OPTICAL LABELS*

- *MICROSCOPIE OPTIQUE AVEC MARQUEURS OPTIQUES PHOTOTRANSFORMABLES*  
(73) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink, La Jolla, CA 92037-5801, US  
Betzig, Robert Eric, 2174 Butternut Drive, Okemos, Michigan 48864, US  
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, US  
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE  
(60) 11181552.8  
11181554.4  
11181556.9 / 2 453 237  
11181557.7 / 2 453 238  
11181558.5  
11181561.9 / 2 453 239  
11181563.5 / 2 453 240  
11181564.3 / 2 453 241

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 649 333 B2**  
**G05B 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04745016.8 (22) 25.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(45) 18.02.2009 B1  
(86) IL 2004/000676 25.07.2004  
(87) WO 2005/010627 2005/05 03.02.2005  
(30) 24.07.2003 US 491329 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VISUALISIERUNG DER AUSGABE EINES PRODUKTIONSPROZESSES*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND VISUALIZING THE OUTPUT OF A PRODUCTION PROCESS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE ET DE VISUALISATION DE LA PRODUCTION D'UN PROCESSUS DE FABRICATION*  
(73) Cognitens Ltd., 55 HaNevim Street, P.O. Box 1713, Ramat Hasharon 47282, IL  
(72) ALBECK, Dan, 54034 Giv'at Shmuel, IL  
GALATZER, Yishai, 79850 Neve Mivtach, IL  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/418**

**H01M 10/39** → (51) **H01M 10/46**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/46**

- (51) **H01M 10/46** (11) **1 363 344 B2**  
**H01M 10/39**  
**H01M 10/60**  
**H01M 10/42**  
(25) En (26) En  
(21) 03250798.0 (22) 07.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 19.11.2003  
(45) 24.10.2012 B1  
(30) 28.03.2002 JP 2002091911  
(54) • *Steuerungssystem für Natrium-Schwefel-Batterie*  
• *Control system for sodium-sulfur battery*  
• *Système de contrôle d'une pile sodium-soufre*  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Tamakoshi, Tomio, Intellectual Property Dept., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/46**

**H01M 10/60** → (51) **H01M 10/46**

**H01T 13/20** → (51) **H01T 13/39**

(51) **H01T 13/39** (11) **2 036 173 B2**  
**H01T 13/20**

(25) En (26) En

(21) 07784477.7 (22) 19.06.2007

(84) DE FR IT

(43) 18.03.2009

(45) 21.11.2012 B1

(86) US 2007/071540 19.06.2007

(87) WO 2007/149843 2007/52 27.12.2007

(30) 19.06.2006 US 814818 P

- (54) • ZÜNDKERZE MIT KLEINEM DURCHMESSER UND GROSSER REICHWEITE MIT VERBESSERTEM INSULATOR ENTWURF
- SMALL DIAMETER/LONG REACH SPARK PLUG WITH IMPROVED INSULATOR DESIGN
- BOUGIE D'ALLUMAGE A PETIT DIAMETRE / LONGUE PORTEE AVEC ISOLATEUR DE CONCEPTION AMELIOREE

(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-western Highway, Southfield, MI 48034, US

(72) LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI 48182, US

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H02B 1/28** (11) **1 848 077 B2**

(25) De (26) De

(21) 07000905.5 (22) 17.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

(45) 31.07.2013 B1

(30) 19.04.2006 DE 102006018188

- (54) • Brandschutz für Elektroverteilergehäuse
- Fire protection for electrical distributor
- Protection contre le feu pour répartiteur électrique

(73) Eaton Safety IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE

(72) Villis, Heinz-Günter, 59505 Bad Sassendorf, DE

Fußel, Martin, 59494 Soest, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/22** → (51) **C09K 11/06**

### II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

**E05F 15/00** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 509 823 B3**  
**E05F 15/00**

(25) En (26) En

(21) 03757026.4 (22) 02.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005

(45) 26.10.2005 B1

(45) 02.05.2012 B3-1

(86) EP 2003/005900 02.06.2003

(87) WO 2003/104907 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 IT MI20021234

- (54) • ELEKTRISCHES SYSTEM ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINES TORS ODER EINER TÜR ODER EINES ÄHNLICHEN ELEMENTS DES ELEKTRISCH BEWEGTEN TYPUS
- ELECTRICAL SYSTEM FOR CONTROLLING AT LEAST ONE GATE OR DOOR OR SIMILAR ELEMENT OF THE TYPE MOVED ELECTRICALLY
- SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE COMMANDE D'AU MOINS UNE GRILLE, UNE PORTE OU UN ÉLÉMENT SIMILAIRE D'UN TYPE MÙ ÉLECTRIQUEMENT

(73) Nice S.p.A., Via Pezza Alta, 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT

(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo, Treviso, IT

TOMASELLA, Sergio, I-31020 San Polo di Piave, Treviso, IT

SANDRIN, Luigi, I-31018 Gaiarine, Treviso, IT

CUZZIOL, Fulvio, I-31048 San Biagio di Calabta, Treviso, IT

(74) Citron, Massimiliano, et al, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

### II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **1 121 778** (51) **H04L 9/32**

(87) WO 2000/022769

(11) **1 146 418** (51) **G06F 3/12**

(11) **1 146 722** (51) **H04M 3/56**

(11) **1 166 904** (51) **B09C 1/08**

(87) WO 2000/029137

(11) **1 205 810** (51) **G03G 9/08**

(11) **1 234 285** (51) **B27G 19/00**  
(87) WO 2001/026064

(11) **1 244 284** (51) **H04M 3/51**

(11) **1 258 711** (51) **G01D 5/347**

(11) **1 261 686** (51) **C11D 17/00**  
(87) WO 2001/066683

(11) **1 264 402** (51) **H03K 17/00**  
(87) WO 2001/063763

(11) **1 320 547** (51) **C07K 14/52**  
(87) WO 2002/024746

(11) **1 330 903** (51) **H04L 27/00**  
(87) WO 2002/037786

(11) **1 357 540** (51) **G10K 11/178**

(11) **1 360 027** (51) **B23K 9/10**  
(87) WO 2002/058878

(11) **1 365 064** (51) **B60C 9/20**  
(87) WO 2002/066732

(11) **1 367 697** (51) **H02K 9/18**  
(87) WO 2002/071578

(11) **1 413 567** (51) **C07C 31/26**

(11) **1 415 454** (51) **H04L 29/06**  
(87) WO 2003/013100

(11) **1 426 590** (51) **F02D 17/02**  
(87) WO 2003/025372

(11) **1 447 005** (51) **A21C 5/02**

(11) **1 455 669** (51) **A61B 18/18**  
(87) WO 2003/041602

(11) **1 461 637** (51) **G01S 5/02**  
(87) WO 2003/060544

(11) **1 470 332** (51) **F02M 55/00**  
(87) WO 2003/064849

(11) **1 474 203** (51) **A61B 18/14**  
(87) WO 2003/068311

(11) **1 481 416** (51) **H01J 49/00**  
(87) WO 2003/073464

(11) **1 489 100** (51) **C07K 19/00**

(11) **1 490 471** (51) **C12N 5/07**  
(87) WO 2003/082145

(11) **1 491 504** (51) **C01G 45/02**  
(87) WO 2003/070642

(11) **1 503 208** (51) **G01N 33/38**  
(87) WO 2003/096007

(11) **1 525 288** (51) **C10G 9/12**  
(87) WO 2004/007642

(11) **1 525 642** (51) **H01Q 1/24**  
(87) WO 2004/051796

(11) **1 544 629** (51) **G01R 22/06**

(11) **1 552 672** (51) **H04M 1/253**  
(87) WO 2004/015964

(11) **1 556 512** (51) **C12Q 1/68**  
(87) WO 2004/043980

(11) **1 558 353** (51) **C07C 303/06**  
(87) WO 2004/041399

(11) <b>1 565 827</b> (87) WO 2004/049171	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 730 594</b> (87) WO 2005/091075	(51) <b>G03F 7/12</b>	(11) <b>1 853 326</b> (87) WO 2006/088912	(51) <b>A61L 15/18</b>
(11) <b>1 568 670</b> (11) <b>1 573 872</b> (87) WO 2003/088440	(51) <b>B28B 1/00</b> (51) <b>H01T 23/00</b>	(11) <b>1 741 866</b> (11) <b>1 748 155</b> (11) <b>1 748 628</b> (11) <b>1 752 008</b> (87) WO 2005/122626	(51) <b>E05F 15/616</b> (51) <b>F01D 9/04</b> (51) <b>H04M 1/02</b> (51) <b>H04W 60/06</b>	(11) <b>1 860 149</b> (87) WO 2006/098452 (11) <b>1 861 775</b> (87) WO 2006/102638 (11) <b>1 864 532</b> (87) WO 2006/103387	(51) <b>C08L 23/10</b> (51) <b>G06F 9/38</b> (51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>1 581 612</b> (87) WO 2004/034016	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>1 756 221</b> (87) WO 2005/095516	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 868 422</b> (11) <b>1 878 384</b> (11) <b>1 879 806</b> (87) WO 2006/121388	(51) <b>H05K 1/18</b> (51) <b>A61B 5/06</b> (51) <b>B65D 33/06</b>
(11) <b>1 589 947</b> (87) WO 2004/060351	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 756 367</b> (87) WO 2005/111307	(51) <b>E01C 11/08</b>	(11) <b>1 892 214</b> (11) <b>1 894 400</b> (87) WO 2006/137781	(51) <b>B01F 15/00</b> (51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 594 003</b> (11) <b>1 598 132</b> (87) WO 2004/071695	(51) <b>G03F 7/027</b> (51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 760 351</b> (11) <b>1 766 293</b> (87) WO 2006/014300	(51) <b>F16D 65/12</b> (51) <b>F02C 7/22</b>	(11) <b>1 895 579</b> (87) WO 2006/137401 (11) <b>1 899 440</b> (87) WO 2007/007191	(51) <b>C23C 16/27</b> (51) <b>C10L 1/14</b>
(11) <b>1 601 626</b> (87) WO 2004/074202	(51) <b>C04B 14/30</b>	(11) <b>1 767 177</b> (11) <b>1 768 140</b> (87) WO 2006/004229	(51) <b>A61F 13/512</b> (51) <b>H01G 9/042</b>	(11) <b>1 900 712</b> (11) <b>1 901 465</b> (87) WO 2007/003071	(51) <b>C07C 1/20</b> (51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>1 604 440</b> (87) WO 2004/082091	(51) <b>H02H 3/02</b>	(11) <b>1 768 339</b> (11) <b>1 787 358</b> (87) WO 2006/027306	(51) <b>H01L 12/70</b> (51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>1 901 950</b> (87) WO 2007/006709	(51) <b>B60T 13/22</b>
(11) <b>1 610 292</b> (11) <b>1 643 191</b> (11) <b>1 653 087</b> (87) WO 2004/081387	(51) <b>G09G 3/32</b> (51) <b>C02F 1/68</b> (51) <b>F04D 25/16</b>	(11) <b>1 787 675</b> (11) <b>1 790 078</b> (87) WO 2006/025003	(51) <b>A61M 25/01</b> (51) <b>H03K 17/955</b>	(11) <b>1 904 707</b> (87) WO 2007/009783	(51) <b>E05F 15/611</b>
(11) <b>1 653 905</b> (87) WO 2005/013879	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 794 662</b> (87) WO 2006/038987	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 907 464</b> (87) WO 2007/011456	(51) <b>B82Y 30/00</b>
(11) <b>1 654 195</b> (87) WO 2005/007599	(51) <b>C01B 25/32</b>	(11) <b>1 800 244</b> (87) WO 2006/033582	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 916 313</b> (87) WO 2007/015291	(51) <b>C22C 28/00</b>
(11) <b>1 660 197</b> (87) WO 2005/014117	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>1 801 514</b> (11) <b>1 801 658</b> (11) <b>1 806 143</b> (11) <b>1 817 685</b> (87) WO 2006/049814	(51) <b>F24F 13/22</b> (51) <b>G03F 7/20</b> (51) <b>A61K 38/17</b> (51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 922 585</b> (87) WO 2007/064102 (11) <b>1 922 615</b> (87) WO 2007/027361	(51) <b>G03F 7/00</b> (51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>1 673 410</b> (87) WO 2005/086617	(51) <b>C08L 35/06</b>	(11) <b>1 819 140</b> (11) <b>1 819 917</b> (87) WO 2006/062012	(51) <b>H04N 1/00</b> (51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 923 376</b> (11) <b>1 926 621</b> (87) WO 2007/031397	(51) <b>C01C 1/24</b> (51) <b>B60K 6/26</b>
(11) <b>1 674 276</b> (11) <b>1 684 036</b> (11) <b>1 689 629</b> (87) WO 2005/034826	(51) <b>B41J 11/00</b> (51) <b>F25C 5/00</b> (51) <b>B62B 7/06</b>	(11) <b>1 833 549</b> (87) WO 2006/071758	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 927 900</b> (11) <b>1 928 630</b> (87) WO 2007/040583	(51) <b>G03G 15/20</b> (51) <b>B23K 9/00</b>
(11) <b>1 696 512</b> (11) <b>1 698 968</b> (11) <b>1 701 381</b> (11) <b>1 703 864</b> (87) WO 2005/099622	(51) <b>G06K 19/07</b> (51) <b>G06F 3/12</b> (51) <b>H01L 23/373</b> (51) <b>A61F 2/91</b>	(11) <b>1 836 953</b> (11) <b>1 838 847</b> (87) WO 2006/085749	(51) <b>A61B 3/12</b> (51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 946 005</b> (87) WO 2007/052188	(51) <b>F23K 3/02</b>
(11) <b>1 706 258</b> (87) WO 2005/058590	(51) <b>B30B 15/06</b>	(11) <b>1 841 515</b> (87) WO 2006/068787	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>1 949 208</b> (87) WO 2007/058727	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>1 709 420</b> (87) WO 2005/059519	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 842 635</b> (11) <b>1 845 503</b> (11) <b>1 849 169</b> (87) WO 2006/087294	(51) <b>B27B 9/04</b> (51) <b>G08G 1/123</b> (51) <b>H01F 27/36</b>	(11) <b>1 951 272</b> (87) WO 2007/040445	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>1 711 710</b> (87) WO 2005/075828	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>1 851 820</b> (87) WO 2006/084103	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) <b>1 951 900</b> (87) WO 2007/044245	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 714 029</b> (87) WO 2005/073551	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>1 851 820</b> (87) WO 2006/084103	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) <b>1 954 624</b> (87) WO 2007/064277	(51) <b>B67D 1/08</b>
(11) <b>1 717 016</b> (11) <b>1 717 538</b> (11) <b>1 720 291</b> (11) <b>1 722 192</b> (11) <b>1 724 380</b> (87) WO 2005/087991	(51) <b>B30B 9/30</b> (51) <b>F28F 9/00</b> (51) <b>H04L 12/28</b> (51) <b>G01C 15/00</b> (51) <b>D01F 9/14</b>	(11) <b>1 853 306</b> (87) WO 2006/088803	(51) <b>A61K 39/085</b>	(11) <b>1 955 339</b> (87) WO 2007/063223	(51) <b>H01F 7/122</b>
				(11) <b>1 956 667</b> (11) <b>1 956 667</b> (87) WO 2007/063223	(51) <b>H01L 51/50</b>

(11) <b>1 958 421</b> (87) WO 2007/065757	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 037 098</b> (87) WO 2008/014200	(51) <i>F02B 37/013</i>	(11) <b>2 091 509</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>A61K 8/64</i>
(11) <b>1 959 074</b> (87) WO 2007/084346	(51) <i>E04H 17/16</i>	(11) <b>2 043 602</b> (87) WO 2007/123664	(51) <i>A61K 9/08</i>	(11) <b>2 091 686</b> (87) WO 2008/073419	(51) <i>B23K 35/02</i>
(11) <b>1 962 460</b> (87) WO 2007/089487	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) <b>2 043 713</b> (87) WO 2008/020154	(51) <i>A61M 11/06</i>	(11) <b>2 093 322</b> (87) WO 2008/067314	(51) <i>D06F 58/20</i>
(11) <b>1 964 524</b> (87) WO 2007/093129	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) <b>2 044 757</b> (87) WO 2008/030170	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) <b>2 094 333</b> (87) WO 2008/072568	(51) <i>A61M 5/142</i>
(11) <b>1 965 182</b> (87) WO 2007/095363	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) <b>2 050 532</b> (87) WO 2008/034583	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) <b>2 096 382</b> (87) WO 2008/097695	(51) <i>F25C 1/08</i>
(11) <b>1 965 265</b> (87) WO 2007/107551	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>2 052 578</b> (87) WO 2008/043000	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) <b>2 096 384</b> (87) WO 2008/099378	(51) <i>F25C 1/08</i>
(11) <b>1 970 014</b> (87) WO 2007/108394	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) <b>2 052 889</b> (87) WO 2008/045267	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) <b>2 097 136</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61N 1/39</i>
(11) <b>1 971 370</b> (87) WO 2007/109423	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) <b>2 056 753</b> (87) WO 2008/051815	(51) <i>B60G 17/04</i>	(11) <b>2 099 270</b> (87) WO 2008/102035	(51) <i>H04B 10/114</i>
(11) <b>1 971 813</b> (87) WO 2007/113475	(51) <i>B01J 19/18</i>	(11) <b>2 062 025</b> (87) WO 2008/05267	(51) <i>A61F 7/00</i>	(11) <b>2 102 978</b> (87) WO 2008/104954	(51) <i>H02M 7/5381</i>
(11) <b>1 972 598</b> (87) WO 2007/115315	(51) <i>C01B 33/18</i>	(11) <b>2 062 561</b> (87) WO 2008/05553	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) <b>2 103 916</b> (87) WO 2008/122856	(51) <i>G01J 3/45</i>
(11) <b>1 972 598</b> (87) WO 2007/134787	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) <b>2 062 941</b> (87) WO 2008/062651	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) <b>2 103 916</b> (87) WO 2008/122856	(51) <i>G01J 3/45</i>
(11) <b>1 977 032</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) <b>2 063 136</b> (87) WO 2008/067272	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) <b>2 104 176</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>H01M 14/00</i>
(11) <b>1 977 032</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) <b>2 063 290</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) <b>2 105 119</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>H01M 14/00</i>
(11) <b>1 982 392</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H01R 13/707</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 119</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61K 8/02</i>
(11) <b>1 982 392</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H01R 13/707</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61K 8/02</i>
(11) <b>1 984 092</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>B01D 39/00</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>1 984 092</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>B01D 39/00</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>1 986 448</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 986 448</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 996 652</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>C08L 23/00</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) <b>1 996 652</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>C08L 23/00</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) <b>1 997 620</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>C23C 16/02</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>B23B 51/00</i>
(11) <b>1 997 620</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>C23C 16/02</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>B23B 51/00</i>
(11) <b>1 999 756</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G11C 16/04</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) <b>1 999 756</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G11C 16/04</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) <b>2 002 279</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G01S 5/06</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>E06B 9/88</i>
(11) <b>2 002 279</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G01S 5/06</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>E06B 9/88</i>
(11) <b>2 003 286</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>E21B 33/128</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>G10L 13/027</i>
(11) <b>2 003 286</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>E21B 33/128</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>G10L 13/027</i>
(11) <b>2 005 711</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>C12N 1/20</i>
(11) <b>2 005 711</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>C12N 1/20</i>
(11) <b>2 009 466</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G01T 1/36</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>C07D 209/14</i>
(11) <b>2 009 466</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G01T 1/36</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>C07D 209/14</i>
(11) <b>2 010 209</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A01K 63/04</i>
(11) <b>2 010 209</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A01K 63/04</i>
(11) <b>2 015 053</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>E04H 4/00</i>
(11) <b>2 015 053</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>E04H 4/00</i>
(11) <b>2 016 078</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>G02B 5/00</i>
(11) <b>2 016 078</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>G02B 5/00</i>
(11) <b>2 018 480</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>F04D 17/16</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) <b>2 018 480</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>F04D 17/16</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) <b>2 019 533</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61K 8/73</i>
(11) <b>2 019 533</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61K 8/73</i>
(11) <b>2 020 797</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>B60G 7/00</i>
(11) <b>2 020 797</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>B60G 7/00</i>
(11) <b>2 021 601</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>F02C 9/26</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>B60G 7/00</i>
(11) <b>2 021 601</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>F02C 9/26</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>B60G 7/00</i>
(11) <b>2 024 289</b> (87) WO 2007/135166	(51) <i>C03B 19/14</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) <b>2 024 289</b> (87) WO 2007/135166	(51) <i>C03B 19/14</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) <b>2 026 054</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G01K 11/12</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>C07C 1/24</i>
(11) <b>2 026 054</b> (87) WO 2007/134886	(51) <i>G01K 11/12</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>C07C 1/24</i>
(11) <b>2 035 718</b> (87) WO 2007/095899	(51) <i>F16C 19/38</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61K 35/76</i>
(11) <b>2 035 718</b> (87) WO 2007/095899	(51) <i>F16C 19/38</i>	(11) <b>2 063 329</b> (87) WO 2008/068428	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 105 472</b> (87) WO 2008/110690	(51) <i>A61K 35/76</i>
		(11) <b>2 088 459</b> (87) WO 2008/062651	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>2 142 264</b> (87) WO 2008/130751	(51) <i>A63B 69/00</i>
		(11) <b>2 088 956</b> (87) WO 2008/022635	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>2 143 184</b> (87) WO 2008/135479	(51) <i>H02H 7/26</i>
		(11) <b>2 088 956</b> (87) WO 2008/022635	(51) <i>A61C 8/00</i>		
		(11) <b>2 090 057</b> (87) WO 2008/065533	(51) <i>H04L 29/06</i>		
		(11) <b>2 090 057</b> (87) WO 2008/065533	(51) <i>H04L 29/06</i>		

(11) <b>2 143 210</b> (87) WO 2008/134683	(51) <b>H04B 1/713</b>	(11) <b>2 191 329</b> (87) WO 2009/033124	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 232 967</b> (87) WO 2009/091766	(51) <b>H05K 5/02</b>
(11) <b>2 143 361</b> (11) <b>2 144 891</b> (87) WO 2008/122357	(51) <b>A47J 37/06</b> (51) <b>C07D 261/12</b>	(11) <b>2 191 518</b> (87) WO 2009/031856	(51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>2 233 442</b> (11) <b>2 234 501</b> (87) WO 2009/071539	(51) <b>C02F 11/18</b> (51) <b>A23C 9/12</b>
(11) <b>2 146 239</b> (11) <b>2 146 441</b> (11) <b>2 152 692</b> (87) WO 2009/031040	(51) <b>G02F 1/1333</b> (51) <b>H04B 7/185</b> (51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 194 410</b> (11) <b>2 194 411</b> (11) <b>2 199 141</b> (11) <b>2 200 678</b> (87) WO 2009/050584	(51) <b>G02B 21/22</b> (51) <b>G02B 21/00</b> (51) <b>B60L 11/18</b> (51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 239 200</b> (11) <b>2 240 144</b> (87) WO 2009/077891	(51) <b>B65B 7/16</b> (51) <b>A61F 13/15</b> (51) <b>G06F 12/14</b>
(11) <b>2 154 141</b> (11) <b>2 156 069</b> (87) WO 2008/150218	(51) <b>C07F 7/02</b> (51) <b>B60G 13/08</b>	(11) <b>2 200 764</b> (87) WO 2009/054016	(51) <b>B31C 3/00</b>	(11) <b>2 240 937</b> (87) WO 2009/088920	(51) <b>A01B 3/46</b>
(11) <b>2 157 288</b> (11) <b>2 157 435</b> (87) WO 2008/142944	(51) <b>F01D 11/00</b> (51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>2 201 876</b> (11) <b>2 202 246</b> (87) WO 2009/052701	(51) <b>A47L 9/04</b> (51) <b>C08F 4/645</b>	(11) <b>2 241 170</b> (11) <b>2 241 675</b> (11) <b>2 243 572</b> (11) <b>2 244 162</b> (11) <b>2 251 409</b> (87) WO 2009/088076	(51) <b>E01F 13/12</b> (51) <b>B21J 13/10</b> (51) <b>G06F 3/00</b> (51) <b>C12M 1/26</b>
(11) <b>2 160 156</b> (87) WO 2009/000546	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 207 576</b> (87) WO 2009/050613	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>2 253 727</b> (87) WO 2009/104692	(51) <b>C12M 1/26</b> (51) <b>B22F 3/10</b>
(11) <b>2 165 131</b> (87) WO 2008/147000	(51) <b>F25D 19/00</b>	(11) <b>2 208 262</b> (87) WO 2009/068800	(51) <b>G02B 6/036</b>	(11) <b>2 254 179</b> (11) <b>2 254 460</b> (87) WO 2009/104016	(51) <b>B22F 3/10</b> (51) <b>H01M 4/26</b> (51) <b>A61B 5/1495</b>
(11) <b>2 167 750</b> (87) WO 2009/002112	(51) <b>E04B 2/86</b>	(11) <b>2 208 968</b> (11) <b>2 209 400</b> (87) WO 2009/059338	(51) <b>G01C 21/34</b> (51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 255 492</b> (87) WO 2009/114937	(51) <b>A61B 5/1495</b> (51) <b>H04L 12/16</b>
(11) <b>2 168 076</b> (87) WO 2009/007772	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>2 210 044</b> (87) WO 2009/065726	(51) <b>F23B 30/02</b>	(11) <b>2 258 945</b> (11) <b>2 260 269</b> (87) WO 2009/115708	(51) <b>H04L 12/16</b> (51) <b>F03D 9/00</b> (51) <b>G01D 4/00</b>
(11) <b>2 168 504</b> (87) WO 2009/000160	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>2 210 961</b> (87) WO 2009/035011	(51) <b>C21D 1/42</b>	(11) <b>2 263 321</b> (87) WO 2009/114638	(51) <b>F03D 9/00</b> (51) <b>G01D 4/00</b> (51) <b>H04B 1/525</b>
(11) <b>2 168 544</b> (11) <b>2 170 009</b> (11) <b>2 171 831</b> (87) WO 2009/034270	(51) <b>A61G 3/06</b> (51) <b>H04W 52/02</b> (51) <b>H02K 21/14</b>	(11) <b>2 211 195</b> (87) WO 2009/044819	(51) <b>G01S 19/11</b>	(11) <b>2 264 927</b> (11) <b>2 265 266</b> (87) WO 2009/114540	(51) <b>H04L 1/00</b> (51) <b>H04L 1/00</b> (51) <b>A61K 31/59</b>
(11) <b>2 172 265</b> (87) WO 2009/001962	(51) <b>B01J 21/06</b>	(11) <b>2 212 920</b> (87) WO 2010/013956	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 267 029</b> (11) <b>2 268 033</b> (11) <b>2 269 005</b> (87) WO 2010/099770	(51) <b>H04L 1/00</b> (51) <b>H04L 1/00</b> (51) <b>A61K 31/59</b> (51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 172 265</b> (87) WO 2009/001962	(51) <b>B01J 21/06</b>	(11) <b>2 213 534</b> (11) <b>2 217 545</b> (87) WO 2009/071512	(51) <b>B60T 8/17</b> (51) <b>C04B 35/468</b>	(11) <b>2 267 029</b> (11) <b>2 268 033</b> (11) <b>2 269 005</b> (87) WO 2010/099770	(51) <b>C07K 16/28</b> (51) <b>H04N 7/52</b> (51) <b>G01D 5/20</b>
(11) <b>2 173 983</b> (87) WO 2009/016822	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 218 439</b> (11) <b>2 224 545</b> (11) <b>2 224 918</b> (87) WO 2009/066117	(51) <b>A61K 8/37</b> (51) <b>H01R 13/514</b> (51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 269 005</b> (87) WO 2010/099770	(51) <b>H04N 7/52</b> (51) <b>G01D 5/20</b> (51) <b>H04J 13/22</b>
(11) <b>2 175 884</b> (87) WO 2009/009116	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 224 918</b> (87) WO 2009/066117	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 269 327</b> (87) WO 2009/131345	(51) <b>H04J 13/22</b>
(11) <b>2 177 071</b> (87) WO 2009/016260	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 224 930</b> (87) WO 2009/088433	(51) <b>A61K 31/54</b>	(11) <b>2 270 023</b> (11) <b>2 270 067</b> (87) WO 2009/113590	(51) <b>C07H 19/12</b> (51) <b>C08G 69/26</b>
(11) <b>2 181 496</b> (87) WO 2009/021629	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>2 225 013</b> (87) WO 2009/070893	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 270 067</b> (87) WO 2009/113590	(51) <b>C08G 69/26</b>
(11) <b>2 185 935</b> (87) WO 2009/034334	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 226 092</b> (11) <b>2 226 426</b> (11) <b>2 229 972</b> (11) <b>2 230 210</b> (87) WO 2009/090725	(51) <b>A45D 34/04</b> (51) <b>E01B 7/20</b> (51) <b>A61M 16/04</b> (51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 271 387</b> (87) WO 2009/146088	(51) <b>A61M 5/19</b> (51) <b>C23C 16/455</b>
(11) <b>2 186 200</b> (87) WO 2009/028886	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 229 972</b> (11) <b>2 230 210</b> (87) WO 2009/090725	(51) <b>A45D 34/04</b> (51) <b>E01B 7/20</b> (51) <b>A61M 16/04</b> (51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 271 387</b> (87) WO 2009/146088	(51) <b>A61M 5/19</b> (51) <b>C23C 16/455</b>
(11) <b>2 186 579</b> (11) <b>2 188 404</b> (87) WO 2009/034359	(51) <b>B21D 5/02</b> (51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>2 230 835</b> (11) <b>2 230 985</b> (87) WO 2009/077266	(51) <b>H04N 5/232</b> (51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 271 790</b> (87) WO 2009/136019	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>2 188 404</b> (87) WO 2009/034359	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>2 230 835</b> (11) <b>2 232 223</b> (87) WO 2009/070387	(51) <b>H04N 5/232</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (51) <b>G10L 21/038</b>	(11) <b>2 272 112</b> (87) WO 2009/121321	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>2 188 462</b> (87) WO 2009/018831	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 230 835</b> (11) <b>2 232 223</b> (87) WO 2009/070387	(51) <b>H04N 5/232</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (51) <b>G10L 21/038</b>	(11) <b>2 273 525</b> (11) <b>2 274 299</b> (87) WO 2009/112155	(51) <b>H01H 33/02</b> (51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 188 462</b> (87) WO 2009/018831	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 230 835</b> (11) <b>2 232 223</b> (87) WO 2009/070387	(51) <b>H04N 5/232</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (51) <b>G10L 21/038</b>	(11) <b>2 273 525</b> (11) <b>2 274 299</b> (87) WO 2009/112155	(51) <b>H01H 33/02</b> (51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 189 128</b> (87) WO 2009/034734	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 190 379</b> (87) WO 2009/026563	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 274 483</b> (87) WO 2009/120965	(51) <b>D21H 23/06</b>



(11) <b>2 274 574</b> (87) WO 2009/131276	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>2 326 196</b> (87) WO 2010/031458	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>2 354 645</b> (11) <b>2 355 254</b> (11) <b>2 355 561</b> (11) <b>2 356 419</b> (87) WO 2010/065286	(51) <b>F21V 7/00</b> (51) <b>H01R 12/58</b> (51) <b>H04W 74/00</b> (51) <b>G01L 9/16</b>
(11) <b>2 274 750</b> (87) WO 2009/133048	(51) <b>H01F 1/01</b>	(11) <b>2 328 551</b> (87) WO 2010/033528	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 356 848</b> (87) WO 2010/068066	(51) <b>H04W 36/06</b>
(11) <b>2 276 509</b> (87) WO 2009/126934	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 331 952</b> (87) WO 2010/028057	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>2 358 202</b> (87) WO 2010/051245	(51) <b>A61K 31/4184</b>
(11) <b>2 278 250</b> (11) <b>2 278 879</b> (87) WO 2009/131957	(51) <b>F28D 20/02</b> (51) <b>C07D 271/06</b>	(11) <b>2 332 173</b> (87) WO 2010/034569	(51) <b>H01L 23/473</b>	(11) <b>2 359 668</b> (87) WO 2010/069933	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 279 203</b> (87) WO 2009/130612	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 332 668</b> (87) WO 2009/150273	(51) <b>B21D 28/34</b>	(11) <b>2 364 413</b> (87) WO 2010/051617	(51) <b>F17C 5/06</b>
(11) <b>2 280 140</b> (11) <b>2 282 563</b> (11) <b>2 282 684</b> (87) WO 2009/124247	(51) <b>E05C 1/12</b> (51) <b>H04W 4/00</b> (51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 333 321</b> (11) <b>2 335 539</b> (11) <b>2 336 496</b> (11) <b>2 336 509</b> (11) <b>2 339 039</b> (11) <b>2 339 094</b> (11) <b>2 341 280</b> (11) <b>2 341 290</b> (11) <b>2 341 823</b> (87) WO 2010/054097	(51) <b>F03D 7/02</b> (51) <b>A47K 5/12</b> (51) <b>F01D 9/04</b> (51) <b>F01M 13/04</b> (51) <b>G22C 9/00</b> (51) <b>E04H 12/16</b> (51) <b>F21V 5/00</b> (51) <b>F24C 3/12</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (51) <b>B32B 27/00</b> (51) <b>H04W 52/32</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (51) <b>A61B 17/82</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 366 256</b> (87) WO 2010/053166	(51) <b>H04W 8/02</b> (51) <b>F24C 3/00</b> (51) <b>G06T 5/40</b> (51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 286 555</b> (87) WO 2009/141105	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 342 078</b> (87) WO 2010/049300	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 366 953</b> (11) <b>2 368 226</b> (87) WO 2010/071839	(51) <b>F24C 3/00</b> (51) <b>G06T 5/40</b>
(11) <b>2 288 396</b> (87) WO 2009/158480	(51) <b>A61P 19/00</b>	(11) <b>2 341 280</b> (11) <b>2 341 290</b> (11) <b>2 341 823</b> (87) WO 2010/054097	(51) <b>F21V 5/00</b> (51) <b>F24C 3/12</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (51) <b>B32B 27/00</b> (51) <b>H04W 52/32</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (51) <b>A61B 17/82</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 368 659</b> (11) <b>2 370 373</b> (87) WO 2010/060645	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 291 875</b> (87) WO 2010/002874	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 342 078</b> (87) WO 2010/049300	(51) <b>F24C 3/12</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (51) <b>B32B 27/00</b> (51) <b>H04W 52/32</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (51) <b>A61B 17/82</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 372 463</b> (11) <b>2 375 039</b> (11) <b>2 375 220</b> (11) <b>2 375 868</b> (11) <b>2 376 773</b> (87) WO 2010/066892	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 291 888</b> (87) WO 2010/007221	(51) <b>H01R 13/641</b>	(11) <b>2 342 078</b> (87) WO 2010/049300	(51) <b>F24C 3/12</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (51) <b>B32B 27/00</b> (51) <b>H04W 52/32</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (51) <b>A61B 17/82</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 376 810</b> (87) WO 2010/072330	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 294 310</b> (87) WO 2009/156221	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>2 343 933</b> (87) WO 2010/050321	(51) <b>H04W 52/32</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (51) <b>A61B 17/82</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 376 773</b> (87) WO 2010/066892	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 296 949</b> (87) WO 2009/137306	(51) <b>B60T 8/175</b>	(11) <b>2 344 016</b> (87) WO 2010/026516	(51) <b>A47L 15/42</b> (51) <b>A61B 17/82</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 375 868</b> (11) <b>2 376 773</b> (87) WO 2010/066892	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 297 431</b> (87) WO 2009/138443	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>2 344 059</b> (87) WO 2010/011718	(51) <b>A61B 17/82</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 376 810</b> (87) WO 2010/072330	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 297 439</b> (87) WO 2010/138108	(51) <b>F02D 13/04</b>	(11) <b>2 344 136</b> (87) WO 2010/032128	(51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 376 810</b> (87) WO 2010/072330	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 298 218</b> (11) <b>2 305 094</b> (11) <b>2 305 998</b> (11) <b>2 309 909</b> (87) WO 2009/153525	(51) <b>G06Q 30/02</b> (51) <b>A61B 1/04</b> (51) <b>F03D 1/06</b> (51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>2 344 400</b> (87) WO 2010/055299	(51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 376 810</b> (87) WO 2010/072330	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 310 444</b> (87) WO 2010/012412	(51) <b>C08K 3/06</b>	(11) <b>2 344 902</b> (87) WO 2010/052234	(51) <b>B65D 47/10</b> (51) <b>G01S 3/14</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 376 810</b> (87) WO 2010/072330	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/10</b> (51) <b>A01N 43/78</b> (51) <b>F24D 11/02</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (51) <b>F16L 1/036</b> (51) <b>H04M 1/64</b>
(11) <b>2 311 164</b> (87) WO 2010/000663	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 345 079</b> (87) WO 2010/053557	(51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>H01F 27/04</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>A23L 27/30</b> (51) <b>D04B 1/18</b> (51) <b>C23C 14/04</b> (51) <b>G01S 7/497</b> (51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 376 810</b> (87) WO 2010/072330	(51) <b>B23D 51/14</b> (51) <b>C04B 20/00</b> (51) <b>G03G 15/02</b> (51) <b>B60K 28/10</b> (51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (51) <b>F16H 57/08</b> (51) <b>F02C 6/12</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>A61K 31/4152</b> (51) <b>E04G 13/04</b> (51) <b>C22C 21/1</b>

(11) <b>2 396 584</b> (87) WO 2010/091954	(51) <b>F16L 31/00</b>	(11) <b>2 420 807</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>	(11) <b>2 461 398</b> (87) WO 2011/013243	(51) <b>H01M 4/58</b>
(11) <b>2 398 868</b> (87) WO 2010/095033	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>2 421 601</b> (87) WO 2010/123584	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>2 462 112</b> (87) WO 2011/016018	(51) <b>C07C 317/24</b>
(11) <b>2 399 354</b> (87) WO 2010/094342	(51) <b>H04B 10/2513</b>	(11) <b>2 421 910</b> (87) WO 2010/121872	(51) <b>C08G 77/388</b>	(11) <b>2 463 720</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>2 401 115</b> (87) WO 2010/099024	(51) <b>B25C 1/04</b>	(11) <b>2 422 944</b>	(51) <b>B27B 5/06</b>	(11) <b>2 463 932</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>
(11) <b>2 403 469</b> (87) WO 2010/101545	(51) <b>A61H 33/04</b>	(11) <b>2 424 578</b> (87) WO 2010/125398	(51) <b>A61L 15/38</b>	(11) <b>2 464 571</b> (87) WO 2011/018804	(51) <b>B65C 9/18</b>
(11) <b>2 403 534</b> (87) WO 2010/100257	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 425 308</b> (87) WO 2010/125080	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 465 884</b>	(51) <b>C08F 285/00</b>
(11) <b>2 403 543</b> (87) WO 2010/100209	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 428 733</b> (87) WO 2010/128720	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 466 237</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>
(11) <b>2 403 756</b> (87) WO 2010/099952	(51) <b>B64C 1/00</b>	(11) <b>2 429 227</b> (87) WO 2011/085682	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>2 467 851</b> (87) WO 2011/021790	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>2 404 015</b> (87) WO 2010/139545	(51) <b>E04H 12/22</b>	(11) <b>2 431 269</b>	(51) <b>B62K 25/04</b>	(11) <b>2 468 305</b>	(51) <b>A61K 49/12</b>
(11) <b>2 404 379</b> (87) WO 2010/101779	(51) <b>G06F 1/12</b>	(11) <b>2 432 280</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) <b>2 469 342</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>2 406 062</b> (87) WO 2010/104745	(51) <b>B29C 73/10</b>	(11) <b>2 433 335</b> (87) WO 2011/079625	(51) <b>H01R 13/24</b>	(11) <b>2 472 633</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 406 207</b> (87) WO 2010/103035	(51) <b>C07C 45/81</b>	(11) <b>2 433 645</b> (87) WO 2010/126151	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 473 401</b> (87) WO 2011/028463	(51) <b>B63C 9/20</b>
(11) <b>2 406 943</b> (87) WO 2010/104624	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>2 433 906</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	(11) <b>2 473 421</b> (87) WO 2011/026539	(51) <b>B65D 75/32</b>
(11) <b>2 407 417</b> (87) WO 2010/103035	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>2 436 725</b> (87) WO 2010/137728	(51) <b>B32B 25/08</b>	(11) <b>2 476 389</b> (87) WO 2011/092946	(51) <b>A61B 18/12</b>
(11) <b>2 407 533</b> (87) WO 2010/103748	(51) <b>C12M 1/26</b>	(11) <b>2 437 435</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 476 999</b> (87) WO 2011/030771	(51) <b>G01B 11/24</b>
(11) <b>2 408 164</b> (87) WO 2010/118593	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 442 121</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>2 477 246</b>	(51) <b>H01L 35/26</b>
(11) <b>2 408 215</b> (87) WO 2010/118593	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 442 440</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 477 259</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>
(11) <b>2 409 261</b> (87) WO 2010/108463	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 443 067</b> (87) WO 2010/145797	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 477 934</b> (87) WO 2011/030207	(51) <b>B67B 3/26</b>
(11) <b>2 411 755</b> (87) WO 2010/111109	(51) <b>F41A 5/26</b>	(11) <b>2 445 067</b> (87) WO 2010/145797	(51) <b>C02F 1/68</b>	(11) <b>2 477 935</b> (87) WO 2011/030209	(51) <b>B67B 3/26</b>
(11) <b>2 412 139</b> (87) WO 2010/110710	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 445 261</b> (87) WO 2011/003354	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 479 355</b>	(51) <b>B67B 3/26</b>
(11) <b>2 412 191</b> (87) WO 2010/111150	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 447 492</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 479 469</b>	(51) <b>F16L 23/04</b>
(11) <b>2 412 726</b> (87) WO 2010/111109	(51) <b>C07K 14/825</b>	(11) <b>2 450 036</b> (87) WO 2011/001676	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 479 871</b>	(51) <b>H02K 16/00</b>
(11) <b>2 414 151</b> (87) WO 2010/112213	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 450 053</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	(11) <b>2 482 466</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>2 414 822</b> (87) WO 2010/112476	(51) <b>G08B 17/117</b>	(11) <b>2 450 904</b>	(51) <b>G21C 9/00</b>	(11) <b>2 483 437</b> (87) WO 2011/041063	(51) <b>C23C 14/06</b>
(11) <b>2 416 932</b> (87) WO 2010/115592	(51) <b>B27B 17/08</b>	(11) <b>2 451 827</b> (87) WO 2011/004146	(51) <b>C07K 14/165</b>	(11) <b>2 484 112</b> (87) WO 2011/041040	(51) <b>H04N 5/74</b>
(11) <b>2 418 212</b> (87) WO 2010/112476	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 452 528</b> (87) WO 2011/004354	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>2 484 301</b> (87) WO 2011/099571	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>2 419 573</b> (87) WO 2011/096955	(51) <b>E04B 1/343</b>	(11) <b>2 452 923</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>2 484 521</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>
(11) <b>2 419 609</b> (87) WO 2010/119127	(51) <b>F01D 25/14</b>	(11) <b>2 453 302</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	(11) <b>2 485 604</b> (87) WO 2011/042499	(51) <b>A23L 27/10</b>
(11) <b>2 419 620</b> (87) WO 2010/119204	(51) <b>F02K 1/76</b>	(11) <b>2 453 538</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>2 485 921</b> (87) WO 2011/044312	(51) <b>B60R 1/08</b>
		(11) <b>2 455 392</b> (87) WO 2011/003621	(51) <b>H02B 1/32</b>	(11) <b>2 485 996</b> (87) WO 2011/044447	(51) <b>C07C 17/10</b>
		(11) <b>2 457 682</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 486 969</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>
		(11) <b>2 458 061</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	(11) <b>2 487 275</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
		(11) <b>2 459 261</b> (87) WO 2011/013122	(51) <b>D06F 39/06</b>	(11) <b>2 487 398</b>	(51) <b>F16L 33/08</b>
		(11) <b>2 460 947</b>	(51) <b>A61F 5/08</b>	(11) <b>2 487 716</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
			(51) <b>E06B 1/60</b>	(11) <b>2 489 955</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>

(11) <b>2 492 986</b> (87) WO 2011/048822	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 523 692</b> (87) WO 2011/085720	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 548 183</b> (87) WO 2011/114110	(51) <b>G07F 11/62</b>
(11) <b>2 493 238</b> (87) WO 2011/060693	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 523 709</b> (87) WO 2011/083379	(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) <b>2 548 437</b> (11) <b>2 548 698</b>	(51) <b>A01N 25/02</b> (51) <b>B24B 55/00</b>
(11) <b>2 494 578</b> (87) WO 2011/051305	(51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>2 524 320</b> (87) WO 2011/087499	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 548 983</b> (87) WO 2011/114591	(51) <b>C22C 21/02</b>
(11) <b>2 495 544</b> (11) <b>2 495 569</b> (87) WO 2011/052749	(51) <b>G01N 3/04</b> (51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 524 389</b> (87) WO 2011/083159	(51) <b>B81C 99/00</b>	(11) <b>2 549 778</b> (87) WO 2012/071846	(51) <b>H04W 4/14</b>
(11) <b>2 496 398</b> (87) WO 2011/054080	(51) <b>B29C 45/40</b>	(11) <b>2 529 146</b> (87) WO 2011/094122	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 550 226</b> (87) WO 2011/119037	(51) <b>B66C 13/06</b>
(11) <b>2 498 569</b> (87) WO 2011/063740	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 531 470</b> (87) WO 2011/097220	(51) <b>C07C 29/149</b>	(11) <b>2 550 651</b> (87) WO 2011/119168	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>2 498 985</b> (87) WO 2011/057368	(51) <b>B32B 3/10</b>	(11) <b>2 533 471</b> (87) WO 2011/095076	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 552 045</b> (87) WO 2011/119006	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 499 867</b> (87) WO 2011/059481	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 534 736</b> (87) WO 2011/138092	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>2 553 061</b> (87) WO 2011/126639	(51) <b>C10M 141/12</b>
(11) <b>2 501 821</b> (87) WO 2011/051741	(51) <b>C12P 19/62</b>	(11) <b>2 534 775</b> (87) WO 2011/098192	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 553 393</b> (87) WO 2011/117131	(51) <b>G01C 21/30</b>
(11) <b>2 503 164</b> (11) <b>2 504 259</b> (87) WO 2011/038441	(51) <b>F16C 19/16</b> (51) <b>B65G 43/10</b>	(11) <b>2 534 776</b> (87) WO 2011/097303	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 556 553</b> (87) WO 2011/124863	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 504 769</b> (87) WO 2011/065958	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 537 797</b> (11) <b>2 538 914</b> (87) WO 2011/104228	(51) <b>B81B 7/00</b> (51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>2 557 778</b> (87) WO 2012/034329	(51) <b>H01L 31/042</b> (51) <b>H04N 7/15</b>
(11) <b>2 505 449</b> (11) <b>2 505 513</b> (87) WO 2011/065489	(51) <b>B61D 17/12</b> (51) <b>B65D 81/24</b>	(11) <b>2 538 930</b> (87) WO 2011/104275	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>2 558 140</b> (87) WO 2011/130542	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>2 506 446</b> (11) <b>2 506 600</b> (87) WO 2011/066620	(51) <b>B61D 81/24</b> (51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 539 029</b> (87) WO 2011/106330	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 559 641</b> (11) <b>2 559 896</b> (87) WO 2011/129292	(51) <b>B65H 18/10</b> (51) <b>F03D 80/00</b>
(11) <b>2 507 421</b> (87) WO 2011/071510	(51) <b>H01L 35/20</b> (51) <b>D01F 6/60</b>	(11) <b>2 539 209</b> (87) WO 2011/104449	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 560 878</b> (87) WO 2011/131599	(51) <b>B64F 1/20</b>
(11) <b>2 508 238</b> (11) <b>2 510 064</b> (87) WO 2011/071510	(51) <b>H01L 35/20</b> (51) <b>D01F 6/60</b>	(11) <b>2 539 220</b> (87) WO 2011/105911	(51) <b>B63B 13/00</b>	(11) <b>2 561 273</b> (87) WO 2011/131198	(51) <b>F21V 3/00</b>
(11) <b>2 510 311</b> (87) WO 2011/072079	(51) <b>B01D 29/52</b>	(11) <b>2 539 969</b> (87) WO 2012/049169	(51) <b>H01R 13/625</b>	(11) <b>2 563 609</b> (87) WO 2011/135220	(51) <b>B60J 10/00</b>
(11) <b>2 511 558</b> (11) <b>2 513 885</b> (87) WO 2011/073407	(51) <b>C09F 9/00</b>	(11) <b>2 541 565</b> (11) <b>2 542 176</b> (87) WO 2011/107147	(51) <b>H01G 4/232</b> (51) <b>A61B 90/00</b>	(11) <b>2 564 030</b> (87) WO 2012/016789	(51) <b>F01D 5/28</b>
(11) <b>2 514 059</b> (87) WO 2011/072732	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 542 642</b> (87) WO 2011/107757	(51) <b>H01R 13/625</b>	(11) <b>2 566 534</b> (87) WO 2011/138650	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>2 514 314</b> (11) <b>2 516 463</b> (87) WO 2011/076883	(51) <b>F16D 55/227</b> (51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>2 542 743</b> (87) WO 2011/107286	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>2 567 049</b> (87) WO 2011/137977	(51) <b>E05B 65/00</b>
(11) <b>2 516 815</b> (87) WO 2011/079928	(51) <b>H02H 3/40</b>	(11) <b>2 543 206</b> (87) WO 2011/109795	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 567 988</b> (11) <b>2 572 717</b> (87) WO 2011/145642	(51) <b>C08F 216/14</b> (51) <b>A61K 31/4725</b>
(11) <b>2 517 901</b> (87) WO 2011/077561	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 543 582</b> (87) WO 2011/108029	(51) <b>B62K 17/00</b>	(11) <b>2 573 144</b> (11) <b>2 573 303</b>	(51) <b>C09B 69/00</b> (51) <b>E05D 15/32</b>
(11) <b>2 517 902</b> (87) WO 2011/077562	(51) <b>C07K 16/08</b>	(11) <b>2 543 760</b> (11) <b>2 544 745</b> (87) WO 2011/110549	(51) <b>D06F 37/42</b> (51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 574 997</b> (11) <b>2 575 728</b> (87) WO 2011/149805	(51) <b>G05B 19/045</b> (51) <b>A61H 33/00</b>
(11) <b>2 520 255</b> (11) <b>2 523 272</b>	(51) <b>F01N 9/00</b> (51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 546 095</b> (11) <b>2 546 908</b> (87) WO 2011/112042	(51) <b>B60M 1/23</b> (51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>2 575 769</b> (87) WO 2011/100975	(51) <b>A61K 9/14</b>
	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 548 127</b> (87) WO 2011/114090	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 576 927</b> (87) WO 2011/147472	(51) <b>E04B 1/24</b>
	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 548 160</b> (87) WO 2011/115917	(51) <b>G06Q 10/08</b>		

(11) <b>2 579 507</b> (87) WO 2011/150638	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 618 352</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>	(11) <b>2 648 841</b> (87) WO 2012/078437	(51) <b>B01J 23/00</b>
(11) <b>2 588 093</b> (87) WO 2012/000666	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>2 619 225</b> (87) WO 2012/038410	(51) <b>C07K 14/75</b>	(11) <b>2 648 925</b> (87) WO 2012/076235	(51) <b>B60C 11/03</b>
(11) <b>2 589 153</b> (87) WO 2012/001019	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>2 620 272</b>	(51) <b>B31B 5/80</b>	(11) <b>2 650 229</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>2 590 813</b> (87) WO 2012/005616	(51) <b>A24B 1/10</b>	(11) <b>2 621 507</b> (87) WO 2012/042013	(51) <b>A61K 38/01</b>	(11) <b>2 653 756</b> (87) WO 2013/094654	(51) <b>F16J 15/18</b>
(11) <b>2 592 035</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>	(11) <b>2 621 764</b> (87) WO 2012/043203	(51) <b>B60R 21/272</b>	(11) <b>2 653 945</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>
(11) <b>2 594 161</b>	(51) <b>A61G 7/018</b>	(11) <b>2 623 163</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	(11) <b>2 654 218</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>2 597 275</b>	(51) <b>F01K 13/02</b>	(11) <b>2 623 574</b> (87) WO 2012/043025	(51) <b>C09J 9/02</b>	(11) <b>2 654 324</b> (87) WO 2012/081919	(51) <b>H04W 4/02</b>
(11) <b>2 598 004</b> (87) WO 2012/013626	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 623 903</b> (87) WO 2013/061459	(51) <b>F25D 11/00</b>	(11) <b>2 654 545</b> (87) WO 2012/085840	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>2 598 540</b> (87) WO 2012/013794	(51) <b>C08F 2/01</b>	(11) <b>2 624 025</b> (87) WO 2012/043603	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 655 223</b> (87) WO 2012/084286	(51) <b>B65G 17/06</b>
(11) <b>2 598 698</b> (87) WO 2012/022348	(51) <b>E01D 15/127</b>	(11) <b>2 624 348</b> (87) WO 2012/043647	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 655 506</b> (87) WO 2012/084768	(51) <b>C08L 23/14</b>
(11) <b>2 599 206</b> (87) WO 2012/013786	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 626 231</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 656 088</b> (87) WO 2012/087808	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 599 678</b> (87) WO 2012/014416	(51) <b>B60T 15/18</b>	(11) <b>2 626 641</b>	(51) <b>F24D 13/02</b>	(11) <b>2 658 603</b> (87) WO 2012/089588	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>2 599 834</b> (87) WO 2012/014942	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 627 577</b> (87) WO 2012/049053	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>2 660 436</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>
(11) <b>2 600 753</b> (87) WO 2012/017465	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>2 629 667</b> (87) WO 2012/054338	(51) <b>A61B 6/02</b>	(11) <b>2 661 133</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 601 369</b> (87) WO 2012/017061	(51) <b>E06B 1/70</b>	(11) <b>2 630 380</b> (87) WO 2012/084590	(51) <b>F16C 32/04</b>	(11) <b>2 661 213</b> (87) WO 2012/093315	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 602 177</b>	(51) <b>B63B 27/12</b>	(11) <b>2 639 052</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	(11) <b>2 661 397</b> (87) WO 2012/094440	(51) <b>B65D 23/10</b>
(11) <b>2 603 875</b> (87) WO 2012/040840	(51) <b>G06F 21/34</b>	(11) <b>2 639 072</b> (87) WO 2012/063641	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>2 663 592</b> (87) WO 2012/095821	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>2 606 057</b> (87) WO 2011/139695	(51) <b>C07H 19/10</b>	(11) <b>2 639 803</b>	(51) <b>H01H 9/26</b>	(11) <b>2 663 593</b> (87) WO 2012/095822	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>2 606 144</b> (87) WO 2012/024095	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 641 912</b>	(51) <b>C07K 16/06</b>	(11) <b>2 663 616</b> (87) WO 2012/095566	(51) <b>C10G 65/04</b>
(11) <b>2 607 730</b> (87) WO 2012/023239	(51) <b>F16C 29/06</b>	(11) <b>2 642 663</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	(11) <b>2 664 108</b> (87) WO 2012/103817	(51) <b>H04L 12/54</b>
(11) <b>2 610 663</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	(11) <b>2 642 823</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 664 192</b> (87) WO 2012/095197	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>2 611 653</b> (87) WO 2012/028218	(51) <b>B60N 2/58</b>	(11) <b>2 643 461</b> (87) WO 2013/036332	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 664 893</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
(11) <b>2 612 404</b> (87) WO 2012/030291	(51) <b>H01R 13/42</b>	(11) <b>2 644 324</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 664 951</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>2 613 806</b> (87) WO 2012/032489	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>2 644 380</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 665 191</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
(11) <b>2 613 994</b> (87) WO 2012/032237	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 644 394</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 665 524</b> (87) WO 2012/098199	(51) <b>A62B 1/14</b>
(11) <b>2 617 368</b>	(51) <b>A61B 17/062</b>	(11) <b>2 644 395</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 665 655</b> (87) WO 2012/098526	(51) <b>B65B 51/04</b>
(11) <b>2 617 464</b>	(51) <b>A61P 3/08</b>	(11) <b>2 644 396</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 667 043</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>
(11) <b>2 617 596</b> (87) WO 2012/035994	(51) <b>B60K 17/344</b>	(11) <b>2 646 520</b> (87) WO 2012/072910	(51) <b>C09K 3/30</b>	(11) <b>2 667 590</b> (87) WO 2012/098778	(51) <b>H04N 5/369</b>
(11) <b>2 617 808</b> (87) WO 2012/036151	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>2 646 692</b> (87) WO 2012/072478	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>2 668 070</b> (87) WO 2012/101196	(51) <b>B60R 21/36</b>
(11) <b>2 617 811</b> (87) WO 2012/036225	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 648 130</b> (87) WO 2012/088804	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 668 118</b> (87) WO 2012/101248	(51) <b>B65G 1/137</b>
		(11) <b>2 648 447</b> (87) WO 2012/094973	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 668 706</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>
		(11) <b>2 648 710</b> (87) WO 2012/078869	(51) <b>A61K 31/155</b>		

(11) <b>2 671 305</b> (87) WO 2012/104055	(51) <b>H02K 3/24</b>	(11) <b>2 698 002</b> (87) WO 2012/141648	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 726 925</b> (87) WO 2013/003472	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>2 672 952</b> (87) WO 2012/107368	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>2 700 067</b> (87) WO 2012/145107	(51) <b>G10D 3/10</b>	(11) <b>2 727 747</b> (87) WO 2013/001651	(51) <b>B60C 11/04</b>
(11) <b>2 673 445</b> (87) WO 2012/107350	(51) <b>E06B 7/094</b>	(11) <b>2 700 565</b> (11) <b>2 700 762</b>	(51) <b>B62D 6/00</b> (51) <b>E04B 1/26</b>	(11) <b>2 727 879</b> (87) WO 2013/001104	(51) <b>B68C 1/14</b>
(11) <b>2 673 847</b> (87) WO 2012/107310	(51) <b>H01R 12/72</b>	(11) <b>2 702 640</b> (87) WO 2012/146432	(51) <b>H01R 12/72</b>	(11) <b>2 727 934</b> (87) WO 2014/045084	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>2 676 995</b> (87) WO 2012/111697	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 703 657</b> (11) <b>2 703 682</b>	(51) <b>F16B 21/07</b> (51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 728 369</b> (87) WO 2013/111521	(51) <b>G01R 33/07</b>
(11) <b>2 678 493</b> (87) WO 2012/113088	(51) <b>E04G 11/36</b>	(11) <b>2 705 032</b> (87) WO 2012/150234	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) <b>2 729 173</b> (87) WO 2013/005108	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 679 003</b> (87) WO 2012/168583	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 705 326</b> (87) WO 2013/050829	(51) <b>F41H 5/12</b>	(11) <b>2 729 710</b> (87) WO 2013/004977	(51) <b>F16B 19/05</b>
(11) <b>2 679 439</b> (11) <b>2 681 334</b> (87) WO 2012/116949	(51) <b>B60N 2/28</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 705 871</b> (11) <b>2 705 896</b> (87) WO 2012/147727	(51) <b>A61M 25/00</b> (51) <b>B01D 71/02</b>	(11) <b>2 730 648</b> (11) <b>2 732 106</b> (87) WO 2013/010917	(51) <b>C12N 5/00</b> (51) <b>E04B 1/98</b>
(11) <b>2 682 701</b> (87) WO 2012/117597	(51) <b>F28B 7/00</b>	(11) <b>2 707 638</b> (87) WO 2012/153018	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 732 171</b> (87) WO 2013/012605	(51) <b>F16C 17/04</b>
(11) <b>2 684 403</b> (87) WO 2012/121868	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 708 163</b> (87) WO 2012/152954	(51) <b>A47F 5/08</b>	(11) <b>2 732 400</b> (87) WO 2014/037741	(51) <b>G06F 21/72</b>
(11) <b>2 684 780</b> (87) WO 2012/121142	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 708 621</b> (87) WO 2013/173955	(51) <b>C23C 24/10</b>	(11) <b>2 732 990</b> (11) <b>2 733 391</b> (11) <b>2 733 793</b> (11) <b>2 733 834</b> (11) <b>2 733 993</b>	(51) <b>B60D 1/06</b> (51) <b>F16H 59/02</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (51) <b>F04B 43/04</b>
(11) <b>2 685 164</b> (11) <b>2 685 235</b> (87) WO 2012/120179	(51) <b>F23C 7/00</b> (51) <b>G01N 3/303</b>	(11) <b>2 709 196</b> (11) <b>2 710 167</b> (87) WO 2013/020748	(51) <b>H01M 8/00</b> (51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 734 163</b> (87) WO 2013/012557	(51) <b>H04W 48/20</b>
(11) <b>2 685 685</b> (11) <b>2 686 356</b> (87) WO 2012/125609	(51) <b>H04L 12/715</b> (51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 713 151</b> (11) <b>2 713 429</b> (11) <b>2 714 542</b> (87) WO 2012/163793	(51) <b>G01N 3/02</b> (51) <b>H01M 8/02</b> (51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>2 737 521</b> (87) WO 2013/014188	(51) <b>A61F 13/00</b> (51) <b>H01L 21/20</b>
(11) <b>2 686 435</b> (87) WO 2012/126824	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>2 714 620</b> (87) WO 2012/163835	(51) <b>B24D 18/00</b>	(11) <b>2 738 248</b> (87) WO 2013/105695	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>2 688 127</b> (87) WO 2012/161477	(51) <b>H01M 4/131</b>	(11) <b>2 714 907</b> (87) WO 2012/160183	(51) <b>C12N 15/117</b>	(11) <b>2 738 757</b> (11) <b>2 740 278</b> (87) WO 2013/036039	(51) <b>H03K 17/30</b> (51) <b>H04R 3/00</b>
(11) <b>2 688 739</b> (87) WO 2012/126482	(51) <b>F27D 5/00</b>	(11) <b>2 719 311</b> (11) <b>2 719 646</b> (11) <b>2 720 066</b> (11) <b>2 722 151</b> (11) <b>2 722 540</b> (87) WO 2012/176541	(51) <b>A47J 31/44</b> (51) <b>B65H 3/52</b> (51) <b>G01S 17/58</b> (51) <b>B29C 49/46</b> (51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>2 740 329</b> (87) WO 2013/020886	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 690 297</b> (87) WO 2012/132971	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 722 731</b> (11) <b>2 723 650</b> (87) WO 2012/175317	(51) <b>G06F 3/023</b> (51) <b>B65D 51/28</b>	(11) <b>2 740 508</b> (11) <b>2 740 858</b> (11) <b>2 741 931</b> (87) WO 2013/020149	(51) <b>A61M 15/06</b> (51) <b>E04F 15/02</b> (51) <b>B60D 1/32</b>
(11) <b>2 690 494</b> (87) WO 2012/133105	(51) <b>G03B 35/08</b>	(11) <b>2 724 684</b> (11) <b>2 724 791</b> (11) <b>2 725 458</b> (87) WO 2012/176315	(51) <b>A47J 31/44</b> (51) <b>B65H 3/52</b> (51) <b>G01S 17/58</b> (51) <b>B29C 49/46</b> (51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>2 741 943</b> (87) WO 2013/020615	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 691 223</b> (87) WO 2012/129682	(51) <b>B29C 45/33</b>	(11) <b>2 726 557</b> (87) WO 2013/000441	(51) <b>A61C 1/00</b> (51) <b>B08B 3/02</b> (51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 742 850</b> (11) <b>2 743 312</b> (87) WO 2013/021982	(51) <b>A61B 1/00</b> (51) <b>C08J 9/14</b>
(11) <b>2 692 020</b> (87) WO 2012/130635	(51) <b>H01R 9/24</b>			(11) <b>2 743 914</b> (11) <b>2 744 157</b> (87) WO 2013/139133	(51) <b>E04F 15/02</b> (51) <b>B60D 1/32</b>
(11) <b>2 692 223</b> (11) <b>2 692 799</b> (87) WO 2013/001760	(51) <b>A01D 43/063</b> (51) <b>C08L 81/02</b>			(11) <b>2 744 948</b> (87) WO 2013/028475	(51) <b>B60R 16/037</b>
(11) <b>2 694 277</b> (87) WO 2012/131112	(51) <b>B29C 70/46</b>				(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 694 822</b> (87) WO 2012/130387	(51) <b>F15B 13/08</b>				(51) <b>C08J 9/14</b>
(11) <b>2 695 620</b> (11) <b>2 696 027</b> (51) <b>A61K 38/38</b> (51) <b>E21B 27/00</b>	(51) <b>A61K 38/38</b> (51) <b>E21B 27/00</b>				(51) <b>G09G 3/36</b> (51) <b>H04L 12/58</b> (51) <b>E03F 5/14</b>

(11) <b>2 745 364</b> (87) WO 2013/025915	(51) <b>H02G 7/05</b>	(11) <b>2 760 092</b> (87) WO 2013/048698	(51) <b>H02G 15/04</b> <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>2 780 158</b> (87) WO 2013/072081	(51) <b>B30B 9/26</b>
(11) <b>2 746 778</b> (87) WO 2013/068232	(51) <b>G01P 1/08</b>	(11) <b>2 761 703</b> (87) WO 2013/046666	(51) <b>H01R 13/533</b>	(11) <b>2 781 343</b> (87) WO 2013/073660	(51) <b>B29C 70/44</b> <b>C08L 13/00</b>
(11) <b>2 747 116</b> (87) WO 2013/028259	(51) <b>H01H 83/04</b> <b>C07F 9/09</b>	(11) <b>2 762 893</b> (87) WO 2013/047933	(51) <b>G01P 15/097</b>	(11) <b>2 781 547</b> (87) WO 2013/102346	(51) <b>F16F 1/38</b> <b>H04W 4/00</b>
(11) <b>2 748 174</b> (87) WO 2013/030493	(51) <b>C08G 69/18</b>	(11) <b>2 763 153</b> (87) WO 2014/045963	(51) <b>H01H 9/44</b>	(11) <b>2 782 367</b> (87) WO 2013/078181	(51) <b>G08G 1/01</b>
(11) <b>2 748 229</b> (87) WO 2013/030493	(51) <b>F02M 57/06</b>	(11) <b>2 763 838</b> (87) WO 2014/063846	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>2 783 357</b> (87) WO 2013/077366	(51) <b>B60T 17/00</b>
(11) <b>2 748 457</b> (87) WO 2013/066226	(51) <b>A62C 35/68</b>	(11) <b>2 764 930</b> (87) WO 2013/104685	(51) <b>B09B 1/00</b> <b>C23C 16/26</b>	(11) <b>2 783 932</b> (87) WO 2013/082046	(51) <b>C08L 9/00</b>
(11) <b>2 749 092</b> (87) WO 2013/085437	(51) <b>H04W 52/22</b> <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 766 507</b> (87) WO 2013/053374	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 784 115</b> (87) WO 2013/082046	(51) <b>C08L 9/00</b> <b>E04H 17/16</b>
(11) <b>2 749 108</b> (87) WO 2013/085437	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>2 766 947</b> (87) WO 2013/053374	(51) <b>B60P 1/00</b>	(11) <b>2 784 247</b> (87) WO 2013/082046	(51) <b>E04H 17/16</b> <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>2 750 431</b> (87) WO 2013/032399	(51) <b>B42C 3/00</b>	(11) <b>2 767 434</b> (87) WO 2013/053374	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 784 330</b> (87) WO 2013/082046	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 750 896</b> (87) WO 2013/035067	(51) <b>B65H 35/04</b>	(11) <b>2 767 834</b> (87) WO 2013/053374	(51) <b>H01R 12/67</b> <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 784 667</b> (87) WO 2013/082046	(51) <b>G06F 9/44</b> <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 750 999</b> (87) WO 2013/035067	(51) <b>H04B 1/7107</b>	(11) <b>2 768 082</b> (87) WO 2013/053374	(51) <b>H01R 12/67</b> <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 785 136</b> (87) WO 2013/082046	(51) <b>A47L 5/30</b>
(11) <b>2 751 931</b> (87) WO 2013/070143	(51) <b>A47L 1/03</b>	(11) <b>2 768 156</b> (87) WO 2013/053374	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 785 234</b> (87) WO 2013/082046	(51) <b>B29C 49/46</b>
(11) <b>2 752 143</b> (87) WO 2013/029469	(51) <b>B21D 15/04</b>	(11) <b>2 768 717</b> (87) WO 2013/056770	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 785 507</b> (87) WO 2013/080189	(51) <b>B29C 49/46</b>
(11) <b>2 752 256</b> (87) WO 2013/031720	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 769 341</b> (87) WO 2013/059366	(51) <b>B65G 57/09</b>	(11) <b>2 785 722</b> (87) WO 2013/082570	(51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 752 356</b> (87) WO 2013/031720	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>2 769 785</b> (87) WO 2013/059366	(51) <b>B22D 41/00</b>	(11) <b>2 785 722</b> (87) WO 2013/082570	(51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 752 358</b> (87) WO 2013/031341	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>2 769 804</b> (87) WO 2013/059366	(51) <b>B23Q 3/154</b>	(11) <b>2 786 185</b> (87) WO 2013/082217	(51) <b>G02B 6/036</b>
(11) <b>2 752 832</b> (87) WO 2013/032267	(51) <b>A47F 1/08</b>	(11) <b>2 769 888</b> (87) WO 2013/059366	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 786 185</b> (87) WO 2013/082217	(51) <b>G02B 6/036</b>
(11) <b>2 753 214</b> (87) WO 2013/036439	(51) <b>B25B 5/00</b>	(11) <b>2 771 963</b> (87) WO 2013/062988	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>2 786 987</b> (87) WO 2013/078685	(51) <b>C07D 251/24</b>
(11) <b>2 753 458</b> (87) WO 2013/036790	(51) <b>B65H 29/12</b>	(11) <b>2 771 963</b> (87) WO 2013/062988	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>2 787 694</b> (87) WO 2013/078685	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 753 562</b> (87) WO 2013/035066	(51) <b>E04D 11/02</b>	(11) <b>2 772 145</b> (87) WO 2013/062988	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 787 694</b> (87) WO 2013/078685	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 753 770</b> (87) WO 2013/034376	(51) <b>E04B 2/44</b>	(11) <b>2 772 145</b> (87) WO 2013/062988	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 788 121</b> (87) WO 2013/024468	(51) <b>B04C 5/16</b>
(11) <b>2 754 768</b> (87) WO 2013/036439	(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>2 773 006</b> (87) WO 2013/062988	(51) <b>H02J 3/36</b>	(11) <b>2 788 121</b> (87) WO 2013/024468	(51) <b>B04C 5/16</b>
(11) <b>2 754 838</b> (87) WO 2013/036439	(51) <b>H02J 1/00</b>	(11) <b>2 773 161</b> (87) WO 2013/062988	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 789 772</b> (87) WO 2013/082217	(51) <b>E04G 21/32</b>
(11) <b>2 755 291</b> (87) WO 2013/035178	(51) <b>E01H 5/04</b>	(11) <b>2 773 219</b> (87) WO 2013/064456	(51) <b>A23G 1/56</b>	(11) <b>2 790 283</b> (87) WO 2013/082217	(51) <b>H02G 3/18</b>
(11) <b>2 757 198</b> (87) WO 2013/038792	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>2 773 501</b> (87) WO 2013/063700	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 790 283</b> (87) WO 2013/082217	(51) <b>H02G 3/18</b>
(11) <b>2 757 294</b> (87) WO 2013/038792	(51) <b>B60D 1/24</b>	(11) <b>2 773 501</b> (87) WO 2013/063700	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 790 844</b> (87) WO 2013/090224	(51) <b>B09B 1/00</b>
(11) <b>2 758 258</b> (87) WO 2013/043996	(51) <b>C07D 205/08</b>	(11) <b>2 773 646</b> (87) WO 2013/066732	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 791 140</b> (87) WO 2013/090224	(51) <b>B09B 1/00</b>
(11) <b>2 758 371</b> (87) WO 2013/041480	(51) <b>F16F 15/027</b>	(11) <b>2 774 839</b> (87) WO 2013/066732	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 791 140</b> (87) WO 2013/090224	(51) <b>B09B 1/00</b>
(11) <b>2 759 735</b> (87) WO 2013/107338		(11) <b>2 774 839</b> (87) WO 2013/066732	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 791 140</b> (87) WO 2013/090224	(51) <b>B09B 1/00</b>
		(11) <b>2 775 046</b> (87) WO 2013/066732	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 791 502</b> (87) WO 2013/087468	(51) <b>C07D 487/04</b>
		(11) <b>2 776 211</b> (87) WO 2013/068892	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 791 502</b> (87) WO 2013/087468	(51) <b>C07D 487/04</b>
		(11) <b>2 776 707</b> (87) WO 2013/068748	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 791 502</b> (87) WO 2013/087468	(51) <b>C07D 487/04</b>
		(11) <b>2 777 058</b> (87) WO 2013/070465	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 791 502</b> (87) WO 2013/087468	(51) <b>C07D 487/04</b>
		(11) <b>2 779 432</b> (87) WO 2013/069203	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 791 502</b> (87) WO 2013/087468	(51) <b>C07D 487/04</b>
		(11) <b>2 779 746</b> (87) WO 2013/107338	(51) <b>A44C 21/00</b>	(11) <b>2 792 607</b> (87) WO 2013/087468	(51) <b>F03D 7/02</b>
			(51) <b>H02P 25/06</b>	(11) <b>2 792 607</b> (87) WO 2013/087468	(51) <b>F03D 7/02</b>
			(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 793 287</b> (87) WO 2013/157722	(51) <b>H01M 2/08</b>
				(11) <b>2 793 287</b> (87) WO 2013/157722	(51) <b>H01M 2/08</b>
				(11) <b>2 793 768</b> (87) WO 2013/095224	(51) <b>A61F 13/15</b>
				(11) <b>2 794 585</b> (87) WO 2013/092011	(51) <b>C07D 317/38</b>

(11) <b>2 794 603</b> (87) WO 2013/092739	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 809 680</b> (87) WO 2013/113370	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>2 829 157</b> (87) WO 2013/138829	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 795 987</b> (87) WO 2013/096154	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 810 631</b> (87) WO 2013/115346	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 829 641</b> (87) WO 2013/141272	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>2 796 344</b> (87) WO 2013/094097	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 811 072</b> (11) <b>2 812 134</b> (87) WO 2013/116886	(51) <b>E01B 27/06</b> (51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 831 863</b> (87) WO 2013/174541	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>2 796 382</b> (11) <b>2 796 617</b> (87) WO 2013/017080	(51) <b>B65D 41/48</b> (51) <b>D21F 11/14</b>	(11) <b>2 812 459</b> (87) WO 2013/117209	(51) <b>C23C 4/04</b>	(11) <b>2 832 466</b> (87) WO 2013/147228	(51) <b>B21D 22/20</b>
(11) <b>2 796 756</b> (87) WO 2013/017080	(51) <b>F16K 11/02</b>	(11) <b>2 812 539</b> (87) WO 2013/117258	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 833 059</b> (11) <b>2 834 297</b> (87) WO 2013/149803	(51) <b>F21V 29/00</b> (51) <b>C08L 9/00</b>
(11) <b>2 798 242</b> (87) WO 2013/117397	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 813 360</b> (87) WO 2013/118718	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>2 834 407</b> (87) WO 2013/150184	(51) <b>D21C 9/10</b>
(11) <b>2 799 105</b> (87) WO 2013/100045	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 813 576</b> (11) <b>2 814 676</b> (87) WO 2013/120818	(51) <b>C12P 19/34</b> (51) <b>F16F 1/26</b>	(11) <b>2 834 538</b> (87) WO 2013/149693	(51) <b>F16H 57/021</b>
(11) <b>2 799 415</b> (87) WO 2013/099856	(51) <b>C07C 17/383</b>	(11) <b>2 815 984</b> (11) <b>2 816 382</b> (87) WO 2013/145840	(51) <b>B65B 35/40</b> (51) <b>G02B 6/26</b>	(11) <b>2 834 546</b> (87) WO 2013/149983	(51) <b>F16L 11/08</b>
(11) <b>2 800 169</b> (87) WO 2013/129844	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 817 175</b> (87) WO 2013/124075	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 834 975</b> (87) WO 2013/151635	(51) <b>H04N 19/70</b>
(11) <b>2 800 175</b> (87) WO 2013/099440	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>2 817 179</b> (87) WO 2013/124027	(51) <b>B60R 22/44</b>	(11) <b>2 835 519</b> (87) WO 2013/150638	(51) <b>F02D 41/04</b>
(11) <b>2 800 301</b> (11) <b>2 800 790</b> (87) WO 2013/103533	(51) <b>H04L 12/50</b> (51) <b>C09D 183/08</b>	(11) <b>2 817 677</b> (87) WO 2013/124437	(51) <b>B60R 15/06</b>	(11) <b>2 836 066</b> (87) WO 2013/152970	(51) <b>A01K 45/00</b>
(11) <b>2 801 276</b> (11) <b>2 801 706</b> (87) WO 2013/105852	(51) <b>A44B 19/06</b> (51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>2 817 883</b> (87) WO 2013/124178	(51) <b>G03B 15/06</b>	(11) <b>2 836 454</b> (87) WO 2013/153228	(51) <b>B66B 13/12</b>
(11) <b>2 802 222</b> (87) WO 2013/105852	(51) <b>A23L 33/00</b>	(11) <b>2 818 079</b> (11) <b>2 823 544</b> (87) WO 2013/131782	(51) <b>H03K 3/57</b>	(11) <b>2 836 689</b> (87) WO 2013/153257	(51) <b>F01N 13/02</b>
(11) <b>2 802 391</b> (87) WO 2013/104709	(51) <b>A63C 11/22</b>	(11) <b>2 823 853</b> (11) <b>2 823 984</b> (87) WO 2013/133120	(51) <b>A47C 1/032</b> (51) <b>H02H 7/26</b>	(11) <b>2 837 266</b> (87) WO 2014/064578	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 802 944</b> (87) WO 2013/104634	(51) <b>G04B 17/28</b>	(11) <b>2 824 369</b> (11) <b>2 824 736</b> (87) WO 2013/133322	(51) <b>A61N 1/36</b> (51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>2 837 557</b> (11) <b>2 839 813</b> (87) WO 2013/159848	(51) <b>B64C 25/40</b> (51) <b>A61F 2/80</b>
(11) <b>2 803 612</b> (11) <b>2 803 845</b> (87) WO 2013/110259	(51) <b>B65H 54/70</b> (51) <b>F02C 7/141</b>	(11) <b>2 824 936</b> (11) <b>2 825 075</b> (87) WO 2014/180512	(51) <b>F16J 15/08</b> (51) <b>H01M 4/131</b>	(11) <b>2 840 092</b> (11) <b>2 840 297</b> (87) WO 2013/176440	(51) <b>C08F 2/22</b> (51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>2 804 383</b> (11) <b>2 804 860</b> (87) WO 2013/130761	(51) <b>H04N 19/119</b> (51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>2 826 571</b> (11) <b>2 826 590</b> (87) WO 2013/160504	(51) <b>H04N 21/431</b> (51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>2 840 554</b> (11) <b>2 840 627</b> (87) WO 2013/176440	(51) <b>G07B 15/06</b> (51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 805 117</b> (87) WO 2013/107461	(51) <b>F24F 7/007</b>	(11) <b>2 826 632</b> (11) <b>2 826 652</b> (87) WO 2013/168934	(51) <b>H04N 21/431</b> (51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>2 841 126</b> (87) WO 2013/160799	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>2 805 361</b> (87) WO 2013/107643	(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) <b>2 827 403</b> (87) WO 2013/168934	(51) <b>B21D 22/24</b> (51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>2 841 292</b> (87) WO 2013/159848	(51) <b>B60L 3/04</b>
(11) <b>2 806 830</b> (87) WO 2013/110259	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>2 828 163</b> (87) WO 2014/087387	(51) <b>D06C 23/00</b> (51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>2 841 326</b> (87) WO 2013/159978	(51) <b>B62D 25/20</b>
(11) <b>2 806 854</b> (87) WO 2013/110956	(51) <b>A61L 31/02</b>	(11) <b>2 828 451</b> (87) WO 2013/140115	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 841 871</b> (87) WO 2013/160128	(51) <b>F42B 5/16</b>
(11) <b>2 806 873</b> (87) WO 2013/110643	(51) <b>A61K 31/427</b>	(11) <b>2 828 462</b> (87) WO 2013/139865	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 842 788</b> (11) <b>2 842 840</b> (87) WO 2013/161612	(51) <b>B60K 37/02</b> (51) <b>B60N 2/68</b>
(11) <b>2 806 987</b> (87) WO 2013/110881	(51) <b>B21D 43/00</b>		(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 843 227</b> (11) <b>2 843 760</b> (87) WO 2013/164750	(51) <b>B62D 25/20</b> (51) <b>F42B 5/16</b>
(11) <b>2 808 129</b> (11) <b>2 808 431</b> (87) WO 2013/116271	(51) <b>B25D 17/24</b> (51) <b>D03D 47/30</b>		(51) <b>E04H 12/22</b>		(51) <b>B60K 37/02</b> (51) <b>B60N 2/68</b>
					(51) <b>F03D 1/06</b> (51) <b>H01Q 1/12</b>
					(51) <b>H04W 36/32</b>
					(51) <b>B31B 29/00</b>

(11) <b>2 844 827</b> (87) WO 2013/164343	(51) <b>E21B 33/134</b>	(11) <b>2 865 324</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>2 875 936</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
(11) <b>2 845 026</b> (87) WO 2014/006013	(51) <b>G01S 3/48</b>	(11) <b>2 865 403</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 876 043</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>
(11) <b>2 845 293</b> (87) WO 2013/165629	(51) <b>H02K 1/20</b>	(11) <b>2 865 890</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 876 755</b>	(51) <b>H02B 7/06</b>
(11) <b>2 845 457</b> (87) WO 2013/156887	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>2 867 523</b> (87) WO 2014/044412	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 877 322</b> (87) WO 2014/018778	(51) <b>B25C 1/18</b>
(11) <b>2 845 693</b>	(51) <b>B25G 3/12</b>	(11) <b>2 867 867</b> (87) WO 2014/001815	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 877 447</b> (87) WO 2014/016089	(51) <b>C07C 273/10</b>
(11) <b>2 845 724</b>	(51) <b>B31B 1/25</b>	(11) <b>2 868 169</b> (87) WO 2014/000828	(51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>2 878 870</b>	(51) <b>F16K 51/02</b>
(11) <b>2 845 808</b>	(51) <b>B64G 1/28</b>	(11) <b>2 868 342</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 879 811</b> (87) WO 2014/020254	(51) <b>B08B 3/00</b>
(11) <b>2 845 817</b>	(51) <b>B65D 19/12</b>	(11) <b>2 868 484</b>	(51) <b>B41M 5/382</b>	(11) <b>2 879 878</b> (87) WO 2014/020083	(51) <b>B41F 33/00</b>
(11) <b>2 846 397</b> (87) WO 2015/007926	(51) <b>H01P 1/10</b>	(11) <b>2 868 496</b>	(51) <b>B60C 23/12</b>	(11) <b>2 879 889</b> (87) WO 2014/019939	(51) <b>B60C 15/06</b>
(11) <b>2 846 750</b> (87) WO 2013/167170	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>2 868 942</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(11) <b>2 879 889</b> (87) WO 2014/019939	(51) <b>B60C 15/06</b>
(11) <b>2 846 948</b> (87) WO 2013/167847	(51) <b>B22C 9/18</b>	(11) <b>2 870 092</b> (87) WO 2014/005894	(51) <b>B65G 57/03</b>	(11) <b>2 880 147</b> (87) WO 2014/019634	(51) <b>C12M 1/00</b>
(11) <b>2 846 964</b> (87) WO 2013/169440	(51) <b>B23P 15/14</b>	(11) <b>2 870 095</b> (87) WO 2014/005732	(51) <b>B65H 26/00</b>	(11) <b>2 881 520</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(11) <b>2 847 191</b> (87) WO 2013/167403	(51) <b>B23P 15/14</b>	(11) <b>2 870 139</b> (87) WO 2014/005968	(51) <b>C07D 215/08</b>	(11) <b>2 881 828</b> (87) WO 2014/021362	(51) <b>G05D 1/02</b>
(11) <b>2 847 819</b> (87) WO 2013/168577	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 870 904</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 882 972</b> (87) WO 2014/023774	(51) <b>F16D 1/033</b>
(11) <b>2 848 216</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 870 954</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	(11) <b>2 883 272</b> (87) WO 2015/031072	(51) <b>H01Q 1/12</b>
(11) <b>2 848 724</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 871 025</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	(11) <b>2 883 730</b> (87) WO 2014/027622	(51) <b>B60K 1/04</b>
(11) <b>2 848 830</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 871 058</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	(11) <b>2 883 832</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>
(11) <b>2 850 084</b> (87) WO 2013/169546	(51) <b>F16C 11/10</b>	(11) <b>2 871 362</b>	(51) <b>F04B 43/00</b>	(11) <b>2 883 832</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>
(11) <b>2 850 084</b> (87) WO 2013/169546	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>2 871 454</b> (87) WO 2014/006848	(51) <b>G01L 1/04</b>	(11) <b>2 885 228</b> (87) WO 2015/039818	(51) <b>B65G 1/137</b>
(11) <b>2 850 308</b> (87) WO 2013/171033	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 871 693</b> (87) WO 2014/010557	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 885 645</b> (87) WO 2014/026678	(51) <b>G01R 1/04</b>
(11) <b>2 851 654</b>	(51) <b>G01D 3/08</b>	(11) <b>2 871 968</b> (87) WO 2014/011042	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 885 903</b> (87) WO 2014/026988	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 853 563</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 872 494</b> (87) WO 2014/009292	(51) <b>C07D 295/023</b>	(11) <b>2 887 409</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>
(11) <b>2 853 729</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 872 765</b> (87) WO 2014/008309	(51) <b>F02D 15/02</b>	(11) <b>2 887 448</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>
(11) <b>2 854 541</b> (87) WO 2013/174846	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>2 873 102</b> (87) WO 2014/009228	(51) <b>H01L 41/23</b>	(11) <b>2 888 386</b> (87) WO 2014/029654	(51) <b>C23C 22/02</b>
(11) <b>2 855 083</b> (87) WO 2013/178941	(51) <b>B24C 1/10</b>	(11) <b>2 873 478</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>	(11) <b>2 888 973</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>2 856 059</b> (87) WO 2013/174719	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>2 873 870</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>	(11) <b>2 889 573</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>
(11) <b>2 856 877</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>	(11) <b>2 874 713</b> (87) WO 2014/014810	(51) <b>C07C 303/40</b>	(11) <b>2 891 176</b> (87) WO 2014/074110	(51) <b>H01L 35/32</b>
(11) <b>2 857 277</b>	(51) <b>B61L 29/22</b>	(11) <b>2 874 928</b> (87) WO 2014/014650	(51) <b>B65G 65/48</b>	(11) <b>2 892 360</b> (87) WO 2014/037107	(51) <b>A23D 7/005</b>
(11) <b>2 860 047</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 875 159</b> (87) WO 2014/048595	(51) <b>C21C 5/52</b>	(11) <b>2 895 590</b> (87) WO 2014/040669	(51) <b>C12M 1/00</b>
(11) <b>2 860 446</b>	(51) <b>F21V 31/04</b>	(11) <b>2 875 495</b> (87) WO 2014/012838	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>2 897 678</b> (87) WO 2014/070408	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 860 563</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	(11) <b>2 875 548</b> (87) WO 2014/013004	(51) <b>H01M 10/08</b>	(11) <b>2 897 740</b> (87) WO 2014/154672	(51) <b>B05B 15/12</b>
(11) <b>2 860 668</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 875 707</b>	(51) <b>A01B 3/46</b>	(11) <b>2 899 148</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>
(11) <b>2 860 873</b>	(51) <b>H03L 7/07</b>	(11) <b>2 875 925</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>	(11) <b>2 899 559</b>	(51) <b>G01R 31/42</b>
(11) <b>2 862 269</b> (87) WO 2013/186115	(51) <b>H02P 21/24</b>				
(11) <b>2 863 498</b>	(51) <b>H02B 11/133</b>				



(11) <b>2 900 367</b> (87) WO 2014/048943	(51) <b>C11B 13/04</b>	(11) <b>2 931 502</b> (87) WO 2014/090281	(51) <b>B29D 11/00</b>	<b>II.2(2)</b> • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication
(11) <b>2 900 738</b> (87) WO 2014/099149	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>2 931 755</b> (87) WO 2014/198693	(51) <b>C08F 2/34</b>	
(11) <b>2 902 375</b> (11) <b>2 902 622</b>	(51) <b>C04B 28/06</b> (51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 932 642</b> (87) WO 2015/044733	(51) <b>H04L 5/00</b>	
(11) <b>2 903 192</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 932 678</b> (87) WO 2014/097003	(51) <b>H04L 29/06</b>	
(11) <b>2 903 528</b> (87) WO 2014/054018	(51) <b>A61B 6/12</b>	(11) <b>2 933 041</b>	(51) <b>B22F 5/00</b>	
(11) <b>2 905 275</b> (87) WO 2014/054408	(51) <b>C07C 253/24</b>	(11) <b>2 933 177</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>	
(11) <b>2 905 898</b> (11) <b>2 907 598</b>	(51) <b>H03H 7/06</b> (51) <b>B21D 26/033</b>	(11) <b>2 934 179</b> (87) WO 2014/095342	(51) <b>A23L 29/231</b>	
(11) <b>2 907 598</b> (11) <b>2 907 765</b>	(51) <b>B65D 27/08</b>	(11) <b>2 934 234</b> (87) WO 2014/180560	(51) <b>A46D 1/00</b>	
(11) <b>2 908 953</b> (87) WO 2014/053143	(51) <b>B02C 2/04</b>	(11) <b>2 934 720</b> (87) WO 2014/094784	(51) <b>B01D 39/16</b>	
(11) <b>2 909 915</b> (87) WO 2014/060038	(51) <b>H02J 9/06</b>	(11) <b>2 934 807</b> (87) WO 2014/183835	(51) <b>B23K 15/00</b>	
(11) <b>2 910 924</b> (11) <b>2 911 561</b> (87) WO 2014/064001	(51) <b>G01N 15/02</b> (51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 935 660</b> (87) WO 2014/095356	(51) <b>C25D 17/00</b>	
(11) <b>2 911 630</b> (87) WO 2014/066224	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>2 935 980</b> (87) WO 2015/101547	(51) <b>F21K 9/62</b>	
(11) <b>2 911 843</b> (87) WO 2014/064720	(51) <b>B28B 11/00</b>	(11) <b>2 936 730</b> (87) WO 2014/096117	(51) <b>H04L 9/00</b>	
(11) <b>2 913 946</b> (11) <b>2 915 348</b> (87) WO 2014/070567	(51) <b>H04J 3/06</b> (51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 937 113</b> (11) <b>2 937 120</b>	(51) <b>A62B 7/14</b> (51) <b>A63H 17/26</b>	
(11) <b>2 916 381</b> (11) <b>2 918 005</b> (87) WO 2014/090694	(51) <b>H01M 10/0562</b> (51) <b>B22D 17/20</b>	(11) <b>2 939 814</b> (11) <b>2 943 652</b> (87) WO 2014/108495	(51) <b>B29C 45/00</b> (51) <b>B23P 6/00</b>	
(11) <b>2 921 832</b> (11) <b>2 922 144</b>	(51) <b>G01K 7/20</b> (51) <b>H01Q 25/02</b>	(11) <b>2 944 486</b> (11) <b>2 945 353</b>	(51) <b>B60H 1/00</b> (51) <b>H05K 5/03</b>	
(11) <b>2 922 408</b> (87) WO 2014/079848	(51) <b>A23G 9/24</b>	(11) <b>2 948 313</b> (87) WO 2014/113831	(51) <b>B41K 1/00</b>	
(11) <b>2 922 516</b> (87) WO 2014/097069	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 949 467</b> (11) <b>2 949 558</b>	(51) <b>B32B 27/08</b> (51) <b>B62J 6/18</b>	
(11) <b>2 922 766</b> (87) WO 2014/081592	(51) <b>B65D 51/20</b>	(11) <b>2 955 661</b> (11) <b>2 956 333</b> (87) WO 2014/125032	(51) <b>G06F 21/75</b> (51) <b>B60N 2/20</b>	
(11) <b>2 923 242</b> (87) WO 2014/079765	(51) <b>G04B 15/08</b>	(11) <b>2 959 480</b> (87) WO 2014/129949	(51) <b>G10L 19/012</b>	
(11) <b>2 923 863</b> (11) <b>2 923 961</b>	(51) <b>B60D 1/60</b> (51) <b>B65D 5/20</b>	(11) <b>2 969 112</b> (87) WO 2014/140428	(51) <b>B01D 39/16</b>	
(11) <b>2 923 965</b> (11) <b>2 926 623</b> (87) WO 2015/128183	(51) <b>B65D 51/00</b> (51) <b>H05B 3/48</b>	(11) <b>2 980 086</b> (11) <b>2 989 752</b> (87) WO 2014/166513	(51) <b>C07D 401/12</b> (51) <b>H04L 12/26</b>	
(11) <b>2 927 155</b> (11) <b>2 930 422</b>	(51) <b>B65D 81/05</b> (51) <b>F22B 1/00</b>			
(11) <b>2 930 531</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>			

**II.2(3)**

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 509 823**

(51) **G05B 19/042**

II.5

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- |  |   |   |  |  |   |
|--|---|---|--|--|---|
| (11) <b>0 808 367</b>  | (51) <b>C12N 15/12</b>  | (11) <b>0 980 299</b>   | (51) <b>B25B 5/10</b>  | (11) <b>1 033 145</b>  | (51) <b>A61M 29/00</b>  |
| (84) IE 12.02.2016<br>PT 19.02.2016  | (84) GB 11.02.2016  | (84) AT 07.01.2015<br>FI 07.01.2015<br>GR 08.04.2015<br>CH 31.03.2015<br>LU 05.03.2015<br>IE 05.03.2015<br>SE 07.01.2015<br>BE 07.01.2015 | (84) ES 07.01.2015<br>DK 07.01.2015<br>IT 07.01.2015<br>LI 31.03.2015<br>MC 07.01.2015<br>NL 07.01.2015<br>FR 31.03.2015 | (84) AT 17.12.2014<br>FI 17.12.2014<br>PT 17.04.2015<br>LU 08.09.2015<br>BE 17.12.2014                                   | (84) DK 17.12.2014<br>GR 18.03.2015<br>SE 17.12.2014<br>MC 17.12.2014                                   |
| (11) <b>0 861 883</b>  | (51) <b>C10M 169/04</b>   | (11) <b>0 982 174</b>   | (51) <b>B60L 11/18</b>   | (11) <b>1 038 661</b>  | (51) <b>B29C 59/04</b>  |
| (84) SE 23.12.2015   | (84) BE 29.02.2016  | (84) SE 23.12.2015<br>GR 24.03.2016   | (84) FI 23.12.2015   | (84) SE 23.12.2015<br>GR 24.03.2016  | (84) FI 23.12.2015  |
| (11) <b>0 876 165</b>  | (51) <b>A61L 27/00</b>  | (11) <b>0 986 769</b>   | (51) <b>G02B 6/42</b>  | (11) <b>1 040 668</b>  | (51) <b>H04N 19/34</b>  |
| (84) ES 19.12.2006<br>MC 31.12.2006  | (84) LU 18.12.2006<br>BE 31.12.2015   | (84) AT 25.02.2015<br>FI 25.02.2015<br>IT 25.02.2015<br>SE 25.02.2015<br>LI 30.06.2015<br>BE 25.02.2015                                   | (84) ES 25.02.2015<br>DK 25.02.2015<br>NL 25.02.2015<br>CH 30.06.2015<br>GB 01.06.2015                                   | (84) AT 24.12.2014<br>FI 24.12.2014<br>IT 24.12.2014<br>MC 24.12.2014<br>IE 17.06.2015<br>LI 30.06.2015                  | (84) DK 24.12.2014<br>GR 25.03.2015<br>SE 24.12.2014<br>LU 17.06.2015<br>CH 30.06.2015<br>BE 24.12.2014 |
| (11) <b>0 925 803</b>  | (51) <b>A61M 25/01</b>  | (11) <b>0 988 532</b>   | (51) <b>G01N 33/542</b>  | (11) <b>1 042 155</b>  | (51) <b>B62D 7/16</b>   |
| (84) ES 18.02.2015<br>NL 18.02.2015  | (84) IT 18.02.2015<br>BE 18.02.2015   | (84) ES 02.12.2015<br>FI 02.12.2015<br>AT 02.12.2015  | (84) SE 02.12.2015<br>GR 03.03.2016  | (84) DK 27.06.2002   | (84) GR 27.03.2002  |
| (11) <b>0 932 198</b>  | (51) <b>H01L 23/12</b>  | (11) <b>0 992 892</b>   | (51) <b>G06F 9/38</b>  | (11) <b>1 042 541</b>  | (51) <b>C25D 15/00</b>  |
| (84) SE 09.12.2015   | (84) FI 09.12.2015  | (84) SE 02.12.2015  | (84) FI 02.12.2015   | (84) AT 31.12.2014<br>SE 31.12.2014  | (84) ES 31.12.2014<br>BE 31.12.2014   |
| (11) <b>0 939 138</b>  | (51) <b>C22B 19/30</b>  | (11) <b>0 996 899</b>   | (51) <b>G06F 17/30</b>   | (11) <b>1 044 044</b>  | (51) <b>B01D 1/00</b>   |
| (84) DK 28.04.2004<br>GB 28.01.2004<br>IE 28.01.2004<br>SE 28.04.2004  | (84) FI 28.01.2004<br>GR 28.04.2004<br>PT 28.06.2004  | (84) AT 25.02.2015<br>IT 25.02.2015<br>LI 31.05.2015<br>MC 25.02.2015<br>BE 25.02.2015  | (84) ES 25.02.2015<br>CH 31.05.2015<br>LU 13.05.2015<br>IE 13.05.2015  | (84) DK 26.03.2008<br>BE 31.01.2016  | (84) IE 07.01.2009  |
| (11) <b>0 942 917</b>  | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 004 179</b>   | (51) <b>H04W 72/12</b>   | (11) <b>1 049 918</b>  | (51) <b>G01M 3/20</b>   |
| (84) AT 25.02.2015<br>FI 25.02.2015<br>GR 26.05.2015<br>NL 25.02.2015<br>LU 14.08.2015<br>CH 31.08.2015<br>BE 25.02.2015 | (84) ES 25.02.2015<br>DK 25.02.2015<br>IT 25.02.2015<br>SE 25.02.2015<br>MC 25.02.2015<br>LI 31.08.2015 | (84) AT 28.01.2015<br>FI 28.01.2015<br>GR 29.04.2015<br>NL 28.01.2015<br>LU 13.08.2015<br>CH 31.08.2015<br>BE 28.01.2015                  | (84) ES 28.01.2015<br>DK 28.01.2015<br>IT 28.01.2015<br>SE 28.01.2015<br>MC 28.01.2015<br>LI 31.08.2015                  | (84) AT 31.01.2005<br>DK 04.11.2004<br>FI 04.08.2004<br>IT 04.08.2004<br>MC 31.01.2005<br>PT 04.01.2005                  | (84) CY 16.01.2005<br>ES 15.11.2004<br>GR 04.11.2004<br>LU 16.01.2005<br>NL 04.08.2004<br>SE 04.11.2004 |
| (11) <b>0 946 072</b>  | (51) <b>H04W 72/08</b>  | (11) <b>1 005 535</b>   | (51) <b>C12N 7/00</b>  | (11) <b>1 052 097</b>  | (51) <b>B41J 2/04</b>   |
| (84) IT 11.11.2015<br>FI 11.11.2015  | (84) SE 11.11.2015  | (84) ES 11.11.2015<br>FI 11.11.2015<br>PT 11.03.2016  | (84) NL 11.11.2015<br>GR 12.02.2016<br>AT 11.11.2015   | (84) AT 24.12.2014<br>ES 24.12.2014<br>GR 25.03.2015<br>CH 31.05.2015<br>LU 05.05.2015<br>SE 24.12.2014<br>BE 24.12.2014 | (84) DK 24.12.2014<br>FI 24.12.2014<br>IT 24.12.2014<br>LI 31.05.2015<br>MC 24.12.2014<br>IE 05.05.2015 |
| (11) <b>0 956 749</b>  | (51) <b>H01L 23/29</b>  | (11) <b>1 008 643</b>   | (51) <b>C10M 105/38</b>  | (11) <b>1 055 649</b>  | (51) <b>A61L 27/42</b>  |
| (84) FI 27.05.2015<br>GR 28.08.2015<br>PT 28.09.2015<br>IT 27.05.2015  | (84) ES 27.05.2015<br>AT 27.05.2015<br>DK 27.05.2015<br>BE 31.01.2016                                   | (84) AT 03.12.2014<br>ES 03.12.2014<br>FI 03.12.2014<br>IT 03.12.2014<br>PT 03.04.2015<br>BE 03.12.2014                                   | (84) CY 03.12.2014<br>DK 03.12.2014<br>GR 04.03.2015<br>NL 03.12.2014<br>SE 03.12.2014                                   | (84) FI 22.04.2015<br>GR 23.07.2015<br>NL 22.04.2015<br>DK 22.04.2015<br>BE 31.12.2015                                   | (84) ES 22.04.2015<br>AT 22.04.2015<br>PT 24.08.2015<br>IT 22.04.2015                                   |
| (11) <b>0 966 306</b>  | (51) <b>A61K 49/00</b>  | (11) <b>1 012 332</b>   | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 062 494</b>  | (51) <b>G01N 15/14</b>  |
| (84) FI 08.07.2015<br>ES 08.07.2015<br>SE 08.07.2015<br>DK 08.07.2015<br>BE 31.01.2016                                   | (84) GR 09.10.2015<br>PT 09.11.2015<br>AT 08.07.2015<br>IT 08.07.2015                                   | (84) AT 07.01.2015<br>FI 07.01.2015<br>GR 08.04.2015<br>NL 07.01.2015<br>LU 05.08.2015<br>CH 31.08.2015<br>BE 07.01.2015                  | (84) ES 07.01.2015<br>DK 07.01.2015<br>IT 07.01.2015<br>SE 07.01.2015<br>MC 07.01.2015<br>LI 31.08.2015                  | (84) FI 24.06.2015<br>ES 24.06.2015<br>AT 24.06.2015<br>IT 24.06.2015  | (84) GR 25.09.2015<br>PT 26.10.2015<br>DK 24.06.2015<br>BE 29.02.2016                                   |
| (11) <b>0 974 815</b>  | (51) <b>G01F 1/66</b>   | (11) <b>1 015 008</b>   | (51) <b>A61K 38/23</b>   | (11) <b>1 064 530</b>  | (51) <b>G01N 1/00</b>   |
| (84) FI 16.09.2015<br>SE 16.09.2015<br>ES 16.09.2015   | (84) GR 17.12.2015<br>NL 16.09.2015<br>PT 18.01.2016  | (84) FI 05.08.2015<br>ES 05.08.2015<br>SE 05.08.2015<br>NL 05.08.2015<br>IT 05.08.2015  | (84) GR 06.11.2015<br>PT 07.12.2015<br>AT 05.08.2015<br>DK 05.08.2015<br>BE 29.02.2016                                   | (84) ES 28.10.2015<br>NL 28.10.2015<br>FI 28.10.2015<br>PT 29.02.2016  | (84) IT 28.10.2015<br>SE 28.10.2015<br>GR 29.01.2016<br>AT 28.10.2015                                   |
| (11) <b>0 979 573</b>  | (51) <b>H04M 3/42</b>   | (11) <b>0 980 185</b>   | (51) <b>H04N 7/24</b>  | (11) <b>1 066 610</b>  | (51) <b>G07F 19/00</b>  |
| (84) ES 14.10.2015<br>SE 14.10.2015<br>GR 15.01.2016<br>AT 14.10.2015  | (84) IT 14.10.2015<br>FI 14.10.2015<br>PT 15.02.2016  | (84) ES 28.10.2015<br>SE 28.10.2015<br>GR 29.01.2016<br>AT 28.10.2015   | (84) NL 28.10.2015<br>FI 28.10.2015<br>PT 29.02.2016   | (84) ES 02.12.2015<br>FI 02.12.2015<br>AT 02.12.2015   | (84) SE 02.12.2015<br>GR 03.03.2016   |
| (11) <b>0 980 185</b>  | (51) <b>H04N 7/24</b>   | (11) <b>1 067 939</b>   | (51) <b>A61K 31/585</b>  | (11) <b>1 067 939</b>  | (51) <b>A61K 31/585</b>   |
| (84) ES 28.10.2015<br>SE 28.10.2015<br>GR 29.01.2016<br>AT 28.10.2015  | (84) NL 28.10.2015<br>FI 28.10.2015<br>PT 29.02.2016  | (84) FI 16.09.2015<br>SE 16.09.2015<br>ES 16.09.2015<br>PT 18.01.2016   | (84) GR 17.12.2015<br>NL 16.09.2015<br>IT 16.09.2015<br>AT 16.09.2015  | (84) FI 16.09.2015<br>SE 16.09.2015<br>ES 16.09.2015<br>PT 18.01.2016  | (84) GR 17.12.2015<br>NL 16.09.2015<br>IT 16.09.2015<br>AT 16.09.2015                                   |

- (11) **1 070 818** (51) *E05D 5/06*  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (11) **1 072 010** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010  
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010  
PT 23.08.2010
- (11) **1 072 670** (51) *C09K 21/02*  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **1 075 533** (51) *C07C 69/24*  
(84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IT 31.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 14.04.2015 MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
IE 14.04.2015 BE 31.12.2014
- (11) **1 082 653** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IT 17.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LU 25.05.2015 NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014  
IE 25.05.2015 BE 17.12.2014
- (11) **1 086 354** (51) *G01B 11/00*  
(84) AT 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015 DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 LU 06.04.2015  
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 FR 30.04.2015  
IE 06.04.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 088 220** (51) *G01N 27/00*  
(84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
- (11) **1 090 642** (51) *A61K 39/385*  
(84) IT 04.06.2015 (84) FI 04.06.2015  
MC 30.06.2015 (84) PT 04.12.2015  
SE 05.06.2015 IE 04.06.2015  
DE 01.01.2016 NL 01.07.2015  
GB 04.06.2015 GR 12.01.2016  
AT 04.06.2015
- (11) **1 092 313** (51) *G06Q 10/10*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 094 183** (51) *E05D 7/04*  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (11) **1 095 409** (51) *H01L 29/24*  
(84) ES 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
DK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 08.06.2015 IE 08.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 08.06.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 100 139** (51) *H01M 6/10*  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 100 579** (51) *A61N 1/30*  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 102 465** (51) *H04M 17/00*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 104 477** (51) *C12N 15/82*  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
- (11) **1 107 481** (51) *H04B 7/26*  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 109 225** (51) *H01L 27/32*  
(84) FI 02.12.2015
- (11) **1 111 336** (51) *G01C 21/26*  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 AT 13.05.2015  
PT 14.09.2015 DK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 111 863** (51) *H04L 25/03*  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 111 926** (51) *H04N 21/4143*  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **1 114 848** (51) *C09C 1/50*  
(84) AT 22.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
DK 31.01.2006 ES 23.01.2010  
FI 22.01.2006 LI 31.01.2006  
LU 22.01.2005 PT 24.07.2006  
BE 31.01.2016
- (11) **1 118 385** (51) *C09D 1/00*  
(84) AT 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
DK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
NL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
MC 21.01.2015 LU 30.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 30.07.2015 BE 21.01.2015
- (11) **1 120 943** (51) *H04L 5/00*  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
AT 06.05.2015 PT 07.09.2015  
DK 06.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 123 035** (51) *A61B 1/04*  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
- (11) **1 126 576** (51) *H02J 9/06*  
(84) PT 11.03.2016 (84) ES 11.11.2015  
IT 11.11.2015 SE 11.11.2015
- FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **1 127 381** (51) *H01L 51/00*  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
- (11) **1 129 291** (51) *F04B 49/00*  
(84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014  
LU 29.08.2015 MC 17.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **1 130 025** (51) *C07F 15/00*  
(84) AT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015 LU 01.08.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **1 136 263** (51) *B41F 21/10*  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015 NL 02.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
- (11) **1 139 401** (51) *G03F 7/42*  
(84) AT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015 DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 145 318** (51) *H01L 27/02*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **1 145 820** (51) *B29C 49/20*  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **1 147 139** (51) *C08F 220/12*  
(84) AT 09.12.2007 (84) CH 31.12.2007  
CY 06.09.2006 DK 02.01.2008  
ES 10.12.2007 FI 09.12.2007  
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006  
LI 31.12.2007 LU 09.12.2006  
MC 31.12.2006 NL 01.07.2008  
PT 09.06.2008 SE 10.12.2007  
BE 31.12.2015
- (11) **1 147 489** (51) *G06T 15/00*  
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
BE 31.01.2016 AT 02.12.2015
- (11) **1 148 428** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015 DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 149 058** (51) *A61K 6/033*  
(84) AT 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015 DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015 SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015

- (11) **1 149 602** (51) *B05B 17/06*  
(84) DK 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
LU 23.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) BE 07.01.2015
- (11) **1 153 342** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 15.07.2015 (84) GR 16.10.2015  
ES 15.07.2015 (84) PT 16.11.2015  
SE 15.07.2015 (84) AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **1 159 669** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CH 28.02.2015  
ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014 (84) LI 28.02.2015  
LU 03.02.2015 (84) MC 17.12.2014  
IE 03.02.2015 (84) NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015 (84) SE 17.12.2014  
FR 02.03.2015 (84) BE 17.12.2014
- (11) **1 159 826** (51) *H04N 5/445*  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
NL 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **1 163 261** (51) *C07K 1/18*  
(84) PT 11.01.2016 (84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **1 165 109** (51) *A61K 35/74*  
(84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (11) **1 165 110** (51) *A61K 38/00*  
(84) CY 31.05.2006 (84) MC 28.02.2007  
BE 29.02.2016
- (11) **1 171 199** (51) *A61N 1/39*  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 171 801** (51) *G03F 7/004*  
(84) ES 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) AT 11.11.2015
- (11) **1 172 834** (51) *H01H 33/66*  
(84) ES 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016
- (11) **1 174 756** (51) *G02F 1/1335*  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) AT 09.09.2015
- (11) **1 176 239** (51) *D03D 15/12*  
(84) FI 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 176 467** (51) *G03F 7/033*  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) AT 16.09.2015
- (11) **1 176 755** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) IT 25.02.2015  
NL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
MC 25.02.2015 (84) LU 12.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
GB 12.07.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **1 177 585** (51) *H01L 33/02*  
(84) AT 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 (84) IT 24.12.2014  
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
LU 27.03.2015 (84) MC 24.12.2014  
IE 27.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
FR 31.03.2015 (84) BE 24.12.2014
- (11) **1 177 812** (51) *A61N 1/14*  
(84) PT 18.03.2016 (84) ES 18.11.2015  
IT 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) BE 31.01.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 180 303** (51) *H04M 17/02*  
(84) IT 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 (84) AT 28.10.2015
- (11) **1 189 289** (51) *H01L 33/00*  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **1 189 409** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014
- (11) **1 189 709** (51) *B07C 5/342*  
(84) FI 02.12.2015
- (11) **1 190 419** (51) *G11B 11/00*  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 192 732** (51) *H04W 16/00*  
(84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) IT 17.12.2014  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
LU 18.04.2015 (84) MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014 (84) IE 18.04.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **1 194 498** (51) *C10C 3/00*  
(84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 196 494** (51) *C08K 9/08*  
(84) CH 14.07.2004 (84) CY 14.07.2004  
DK 14.10.2004 (84) GR 14.10.2004  
IE 22.12.2004 (84) LI 14.07.2004  
LU 22.12.2004 (84) MC 31.12.2004  
PT 22.06.2011 (84) SE 23.12.2007  
BE 31.12.2015
- (11) **1 198 706** (51) *G01N 23/20*  
(84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) AT 04.11.2015
- (11) **1 198 835** (51) *H01L 21/98*  
(84) ES 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 199 750** (51) *H01L 23/522*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 200 463** (51) *A61K 38/17*  
(84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) AT 11.11.2015
- (11) **1 200 603** (51) *C12N 15/57*  
(84) ES 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) LU 07.08.2015  
MC 24.12.2014 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) BE 24.12.2014
- (11) **1 207 629** (51) *H04W 52/32*  
(84) PT 15.02.2016 (84) ES 14.10.2015  
IT 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) AT 14.10.2015
- (11) **1 207 702** (51) *H04Q 3/00*  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **1 207 737** (51) *A01D 45/02*  
(84) ES 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **1 208 334** (51) *F24H 9/20*  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) AT 07.10.2015
- (11) **1 208 849** (51) *A61K 38/48*  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
BE 30.11.2015 (84) PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **1 209 289** (51) *D21H 27/02*  
(84) GR 10.12.2015 (84) PT 11.01.2016
- (11) **1 210 675** (51) *G06F 17/30*  
(84) GR 31.12.2015 (84) PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **1 212 385** (51) *C09K 8/04*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 212 655** (51) *G02F 1/00*  
(84) AT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015 (84) IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
LU 13.09.2015 (84) MC 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 212 692** (51) *H01J 37/32*  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) AT 09.09.2015
- (11) **1 212 891** (51) *H04M 15/00*  
(84) PT 29.02.2016 (84) ES 28.10.2015  
IT 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
BE 30.11.2015 (84) AT 28.10.2015

(11) <b>1 216 218</b>	(51) <b>C10G 65/06</b>	(11) <b>1 233 600</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 242 440</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>
(84) NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016	(84) SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 AT 11.11.2015	(84) FI 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015 ES 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016	(84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 PT 18.01.2016	(84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 BE 31.12.2015 AT 16.09.2015
(11) <b>1 217 186</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>	(11) <b>1 236 019</b>	(51) <b>G01D 1/00</b>	(11) <b>1 242 491</b>	(51) <b>C08F 291/00</b>
(84) PT 30.11.2015 GR 30.10.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 BE 31.12.2015	(84) FI 22.04.2015 AT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) GR 23.07.2015 DK 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 PT 07.09.2015 IT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>1 218 510</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 236 061</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>1 242 558</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(84) ES 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016	(84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 AT 11.11.2015	(84) ES 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015	(84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(84) AT 28.01.2015 DK 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BE 28.01.2015
(11) <b>1 222 380</b>	(51) <b>F02K 1/60</b>	(11) <b>1 236 079</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 242 573</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(84) AT 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 SE 28.01.2015 MC 28.01.2015	(84) ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 NL 28.01.2015 LU 14.09.2015 BE 28.01.2015	(84) PT 23.11.2015 GR 23.10.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 BE 31.12.2015	(84) FI 22.07.2015 ES 22.07.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015	(84) NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015	(84) SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
(11) <b>1 222 602</b>	(51) <b>G06F 19/28</b>	(11) <b>1 236 116</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 243 442</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) FI 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 PT 01.02.2016	(84) GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 NL 30.09.2015 AT 30.09.2015	(84) SE 11.11.2015	(84) FI 11.11.2015
(11) <b>1 222 777</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 236 230</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 244 015</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
(84) AT 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 NL 24.12.2014 MC 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 IT 24.12.2014 SE 24.12.2014 BE 24.12.2014	(84) AT 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 07.01.2015 BE 07.01.2015	(84) ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IT 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 BE 29.02.2016
(11) <b>1 223 016</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>	(11) <b>1 236 692</b>	(51) <b>C03B 29/08</b>	(11) <b>1 244 062</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>
(84) AT 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 07.01.2015 LU 07.08.2015 LI 31.08.2015	(84) ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 SE 07.01.2015 CH 31.08.2015 BE 07.01.2015	(84) PT 23.11.2015 GR 23.10.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 BE 29.02.2016	(84) AT 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 CH 31.03.2015 LU 13.03.2015 IE 13.03.2015 SE 28.01.2015	(84) ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 IT 28.01.2015 LI 31.03.2015 MC 28.01.2015 NL 28.01.2015 BE 28.01.2015
(11) <b>1 224 546</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 237 477</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>1 245 242</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 IT 02.09.2015 PT 04.01.2016	(84) GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 NL 02.09.2015	(84) AT 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 07.01.2015 LU 08.06.2015 CH 30.06.2015 BE 07.01.2015	(84) ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 07.01.2015 MC 07.01.2015 IE 08.06.2015 LI 30.06.2015	(84) FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(84) GR 31.03.2016
(11) <b>1 225 614</b>	(51) <b>H01J 7/10</b>	(11) <b>1 237 641</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	(11) <b>1 246 597</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(84) IT 18.02.2015 BE 18.02.2015	(84) GB 06.07.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 PT 11.01.2016	(84) GR 10.12.2015 IT 09.09.2015 AT 09.09.2015	(84) AT 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 LU 03.08.2015 CH 31.08.2015 BE 14.01.2015	(84) ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 IT 14.01.2015 SE 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015
(11) <b>1 228 439</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 237 897</b>	(51) <b>C07H 3/06</b>	(11) <b>1 246 737</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>
(84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) FI 30.12.2015 BE 31.01.2016	(84) AT 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 BE 14.01.2015	(84) ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 IT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) ES 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016	(84) IT 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016
(11) <b>1 228 564</b>	(51) <b>H03H 11/22</b>	(11) <b>1 238 092</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 247 088</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>
(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 PT 11.01.2016	(84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 AT 09.09.2015	(84) CY 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 TR 24.01.2007	(84) DK 24.01.2007 GR 25.04.2007 SE 24.04.2007	(84) ES 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.01.2016 AT 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
(11) <b>1 228 863</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 241 983</b>	(51) <b>A61B 5/0472</b>	(11) <b>1 248 303</b>	(51) <b>B82Y 20/00</b>
(84) GR 05.02.2016	(84) PT 04.03.2016	(84) ES 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 AT 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 BE 31.12.2015 AT 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 PT 11.01.2016
(11) <b>1 231 919</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 250 081</b>	(51) <b>A61B 1/002</b>	(84) ES 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015	
(84) FI 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 PT 01.02.2016	(84) GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 NL 30.09.2015 AT 30.09.2015	(84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 PT 31.08.2015 BE 31.01.2016			
(11) <b>1 233 022</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>				
(84) ES 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) SE 09.12.2015				

- (11) **1 252 929** (51) **B01L 3/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **1 254 544** (51) **H04L 1/00**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015  
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015  
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 255 483** (51) **A61B 3/103**  
(84) PT 07.12.2015 (84) FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015 ES 05.08.2015  
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 255 502** (51) **A61C 8/00**  
(84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **1 257 805** (51) **G01N 21/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **1 257 915** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015 DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 MC 28.01.2015  
LU 06.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 28.01.2015
- (11) **1 258 517** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 12.07.2006 (84) CY 12.07.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
GR 13.10.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
TR 12.07.2006 BE 12.07.2006
- (11) **1 258 929** (51) **H01L 33/56**  
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **1 258 975** (51) **H02M 3/07**  
(84) FI 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 NL 30.09.2015  
PT 01.02.2016 AT 30.09.2015
- (11) **1 259 662** (51) **C01B 31/36**  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
PT 19.10.2015 ES 17.06.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015  
IT 17.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 261 876** (51) **G01N 35/10**  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **1 263 331** (51) **A61B 17/15**  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **1 264 213** (51) **G03F 1/36**  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
- (11) **1 264 379** (51) **H02H 3/12**  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **1 268 186** (51) **C23C 16/18**  
(84) IT 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **1 269 725** (51) **H04Q 11/04**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 271 664** (51) **H01L 33/50**  
(84) AT 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015 DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015 IT 18.02.2015  
SE 18.02.2015 MC 18.02.2015  
LU 29.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 18.02.2015
- (11) **1 274 662** (51) **C03C 25/32**  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 278 965** (51) **F16B 37/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
- (11) **1 280 454** (51) **A61B 5/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **1 281 164** (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 AT 27.05.2015  
PT 28.09.2015 DK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 281 279** (51) **H04N 21/235**  
(84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 AT 04.11.2015
- (11) **1 281 353** (51) **A61B 5/024**  
(84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IT 31.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 24.04.2015 MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014 GB 24.04.2015  
SE 31.12.2014 FR 30.04.2015  
IE 24.04.2015 BE 31.12.2014
- (11) **1 281 852** (51) **F02D 41/02**  
(84) ES 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **1 282 607** (51) **C07D 239/46**  
(84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 284 308** (51) **C23C 22/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 27.04.2015 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014 IE 27.04.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **1 284 317** (51) **D06F 37/20**  
(84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **1 284 612** (51) **A44B 11/25**  
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **1 287 807** (51) **A61K 8/27**  
(84) AT 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
MC 31.12.2014 LU 05.06.2015  
IE 05.06.2015 BE 31.12.2014
- (11) **1 288 900** (51) **G09G 3/20**  
(84) FI 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 NL 30.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **1 289 307** (51) **H04N 19/89**  
(84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016
- (11) **1 292 650** (51) **C09D 183/04**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 293 314** (51) **B28B 1/087**  
(84) SE 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
- (11) **1 295 554** (51) **A47J 31/40**  
(84) BE 18.08.2004 (84) BG 18.08.2004  
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004  
EE 18.08.2004 FI 18.08.2004  
IE 20.09.2004 LU 19.09.2004  
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004  
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
- (11) **1 296 125** (51) **G01M 3/20**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **1 296 592** (51) **A61B 5/107**  
(84) AT 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015 DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 SE 28.01.2015  
MC 28.01.2015 LU 12.06.2015  
IE 12.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 28.01.2015
- (11) **1 296 698** (51) **A61P 29/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015  
NL 14.01.2015 SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 07.06.2015  
IE 07.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 297 814** (51) **A61J 11/00**  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015

ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IT 10.12.2014	NL 10.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	PT 15.02.2016	
IT 14.01.2015	NL 14.01.2015	SK 10.12.2014	BE 10.12.2014	(11) <b>1 317 279</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>1 307 519</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>	(84) MC 30.09.2015	(84) CY 12.09.2015
LU 27.09.2015	MC 14.01.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	FI 12.09.2015	
BE 14.01.2015		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>1 317 305</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 298 736</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
(84) FI 30.12.2015		PT 11.01.2016		GR 24.03.2016	
(11) <b>1 298 825</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 307 620</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>	(11) <b>1 319 816</b>	(51) <b>F02B 47/02</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 13.11.2015	ES 12.08.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>1 310 780</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
AT 14.10.2015		(84) AT 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
(11) <b>1 298 991</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SK 12.08.2015	BE 31.12.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) SE 28.10.2015	GR 18.03.2015	NL 17.12.2014	(11) <b>1 320 160</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	PT 17.04.2015	SK 17.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	BE 17.12.2014		AT 29.04.2015	NL 29.04.2015
(11) <b>1 299 059</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 311 058</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
FI 18.02.2015	DK 18.02.2015	ES 05.08.2015	PT 07.12.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
GR 19.05.2015	IT 18.02.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) <b>1 320 162</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
NL 18.02.2015	SE 18.02.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
MC 18.02.2015	LU 05.07.2015	BE 31.12.2015		GR 31.03.2016	
BE 18.02.2015		(11) <b>1 311 778</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>1 320 620</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(11) <b>1 300 420</b>	(51) <b>C08B 15/08</b>	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) ES 21.01.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	ES 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 21.01.2015	DK 21.01.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	IT 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 09.09.2015		NL 21.01.2015	SE 21.01.2015
PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	(11) <b>1 312 006</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LU 21.09.2015	MC 21.01.2015
(11) <b>1 300 758</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	BE 21.01.2015	
(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>1 320 723</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>
GR 31.03.2016		AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
(11) <b>1 301 458</b>	(51) <b>C07C 317/14</b>	NL 02.09.2015	PT 04.01.2016	GR 31.03.2016	
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(11) <b>1 313 191</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 321 424</b>	(51) <b>B66B 23/00</b>
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	(84) NL 28.10.2015	(84) SE 28.10.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
(11) <b>1 301 525</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	SK 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>1 321 600</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	AT 30.09.2015		(84) ES 07.10.2015	(84) SE 07.10.2015
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>1 315 246</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	PT 08.02.2016	
NL 02.09.2015	PT 04.01.2016	SE 30.09.2015	NL 30.09.2015	(11) <b>1 321 994</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>
(11) <b>1 301 538</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
(84) SE 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	PT 01.02.2016		NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
GR 10.03.2016		(11) <b>1 315 551</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>1 303 793</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(84) NL 04.11.2015	(84) FI 04.11.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
(84) ES 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	AT 07.10.2015	
DK 28.01.2015	GR 29.04.2015	AT 04.11.2015		(11) <b>1 322 191</b>	(51) <b>A24B 15/24</b>
IT 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) <b>1 316 616</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(84) AT 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
MC 28.01.2015	LU 17.07.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	DK 18.02.2015	GR 19.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015
GB 17.07.2015	BE 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	BE 18.02.2015	
(11) <b>1 304 017</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	DK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>1 322 216</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	IT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) ES 28.01.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) <b>1 305 969</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	BE 28.01.2015		GR 29.04.2015	IT 28.01.2015
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(11) <b>1 316 870</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	NL 28.01.2015	SE 28.01.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	LU 27.08.2015	MC 28.01.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	GR 24.03.2016		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	(11) <b>1 317 043</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	BE 28.01.2015	
(11) <b>1 306 449</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) FI 30.12.2015		(11) <b>1 323 033</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) <b>1 317 101</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015		



ES 16.09.2015 PT 18.01.2016	IT 16.09.2015 AT 16.09.2015	(11) <b>1 331 375</b>	(51) <b>F02M 35/06</b>	SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	BE 29.02.2016
(11) <b>1 323 368</b>	(51) <b>A47K 3/00</b>	(84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 PT 06.10.2015 CZ 03.06.2015 DK 03.06.2015 BE 31.12.2015	(84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(11) <b>1 339 686</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>
(84) BG 22.09.2005 DK 22.09.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 IT 22.06.2005 MC 31.12.2005 SE 22.09.2005 SK 22.06.2005	(84) CY 21.12.2005 EE 22.06.2005 FI 22.06.2005 IE 22.06.2005 LU 31.12.2005 PT 29.11.2005 SI 22.06.2005	(11) <b>1 331 478</b>	(51) <b>G01N 27/417</b>	(84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015 AT 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015 PT 18.01.2016
(11) <b>1 326 699</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(84) BE 31.01.2016	(51) <b>G01N 27/404</b>	(11) <b>1 339 892</b>	(51) <b>C23C 8/20</b>
(84) AT 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 NL 31.12.2014 LU 10.08.2015 CH 31.08.2015 BE 31.12.2014	(84) ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IT 31.12.2014 SE 31.12.2014 MC 31.12.2014 LI 31.08.2015	(11) <b>1 332 358</b>	(84) IT 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 AT 18.11.2015	(84) ES 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016	(84) NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 30.11.2015 AT 11.11.2015
(11) <b>1 326 704</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	(11) <b>1 332 635</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 341 358</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) ES 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016	(84) IT 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 AT 18.11.2015	(84) AT 10.12.2014 DK 10.12.2014 IT 10.12.2014 PT 10.04.2015 BE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 NL 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) BE 31.01.2016	(84) FI 23.12.2015
(11) <b>1 327 352</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	(11) <b>1 333 725</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>	(11) <b>1 342 707</b>	(51) <b>C07C 2/20</b>
(84) NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016	(84) SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 AT 11.11.2015	(84) AT 31.12.2014 GR 01.04.2015 BE 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 AT 11.11.2015	(84) FI 11.11.2015 PT 11.03.2016
(11) <b>1 328 664</b>	(51) <b>C13D 3/14</b>	(11) <b>1 334 368</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>1 343 871</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) CY 07.06.2006 MC 30.09.2006	(84) LU 28.09.2006	(84) AT 25.02.2015 GR 26.05.2015 NL 25.02.2015 BE 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015 IT 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(84) SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 AT 07.10.2015
(11) <b>1 329 130</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>	(11) <b>1 335 882</b>	(51) <b>C02F 1/64</b>	(11) <b>1 344 152</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
(84) AT 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 NL 18.02.2015 MC 18.02.2015 IE 27.06.2015 LI 30.06.2015	(84) ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 IT 18.02.2015 SE 18.02.2015 LU 27.06.2015 CH 30.06.2015 BE 18.02.2015	(84) ES 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 AT 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(84) SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(84) FI 16.12.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>1 330 110</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 336 422</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 344 339</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>
(84) PT 02.11.2015 GR 02.10.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015 ES 01.07.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 BE 29.02.2016 AT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 EE 09.09.2015 BE 29.02.2016 AT 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016	(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 PT 07.09.2015 IT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>1 330 274</b>	(51) <b>B81B 1/00</b>	(11) <b>1 336 752</b>	(51) <b>F02M 59/04</b>	(11) <b>1 344 345</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>
(84) ES 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(84) IT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 AT 04.11.2015	(84) FI 08.04.2015 AT 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 SK 08.04.2015	(84) GR 10.12.2015 IT 09.09.2015 AT 09.09.2015	(84) ES 09.09.2015 PT 11.01.2016
(11) <b>1 330 662</b>	(51) <b>G01S 19/05</b>	(11) <b>1 337 920</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 344 873</b>	(51) <b>E03D 5/00</b>
(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 PT 11.01.2016	(84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 AT 09.09.2015	(84) AT 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 BE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(84) FI 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	(84) GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 BE 29.02.2016
(11) <b>1 330 678</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>	(11) <b>1 338 587</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	(11) <b>1 345 474</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>
(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 PT 25.01.2016	(84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 AT 23.09.2015	(84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 BE 29.02.2016	(84) FI 19.08.2015 SE 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015	(84) FI 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015 PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 SK 20.05.2015
(11) <b>1 330 866</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>1 338 848</b>	(51) <b>F23L 15/04</b>	(11) <b>1 346 061</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
(84) GR 31.03.2016	(84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 AT 09.09.2015	(84) FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 EE 02.09.2015	(84) AT 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IT 17.12.2014 PT 17.04.2015 BE 17.12.2014
(11) <b>1 330 882</b>	(51) <b>G08C 23/04</b>	(11) <b>1 339 848</b>	(51) <b>F02M 35/06</b>	(11) <b>1 346 554</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>
(84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) FI 23.12.2015	(84) FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015	(84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(84) AT 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015 IT 25.02.2015 BE 25.02.2015

- (11) **1 346 599** (51) *H04Q 11/04*  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **1 347 114** (51) *E04C 5/07*  
(84) ES 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (11) **1 347 949** (51) *C05F 17/00*  
(84) AT 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
NL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 348 116** (51) *G01N 15/00*  
(84) GR 03.12.2015 (84) AT 02.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 348 250** (51) *H02K 41/035*  
(84) FI 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 NL 30.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **1 348 932** (51) *B29C 49/06*  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 17.03.2015  
MC 10.12.2014 IE 17.03.2015  
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **1 349 296** (51) *H04W 52/58*  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 27.03.2015  
MC 21.01.2015 IE 27.03.2015  
NL 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **1 350 095** (51) *G01N 27/447*  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 350 479** (51) *A61B 17/92*  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
- (11) **1 350 617** (51) *B31B 1/96*  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **1 350 675** (51) *E05B 83/30*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 350 834** (51) *C10M 159/20*  
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 350 841** (51) *C12N 9/12*  
(84) RO 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 351 980** (51) *C07K 14/00*  
(84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IT 31.12.2014  
SE 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **1 352 295** (51) *G03F 1/00*  
(84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
- (11) **1 352 403** (51) *H01F 27/28*  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 352 533** (51) *H04W 28/08*  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016
- (11) **1 353 143** (51) *G01B 11/25*  
(84) RO 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 354 427** (51) *H04B 7/005*  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 04.01.2016
- (11) **1 354 867** (51) *C07C 69/78*  
(84) FI 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
MC 01.04.2015 PT 03.08.2015  
RO 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **1 355 411** (51) *H02M 1/12*  
(84) ES 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016
- (11) **1 356 424** (51) *H04N 1/50*  
(84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 356 800** (51) *A61K 8/894*  
(84) NL 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 357 455** (51) *G06F 21/10*  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 11.04.2015 MC 07.01.2015  
NL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
IE 11.04.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 357 971** (51) *A61N 1/08*  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 AT 20.05.2015
- PT 21.09.2015 DK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 357 998** (51) *B01J 20/20*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LU 04.05.2015 MC 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
IE 04.05.2015 BE 03.12.2014
- (11) **1 358 107** (51) *B65B 9/04*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 358 309** (51) *C11D 3/39*  
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006  
CY 11.10.2006 DK 11.01.2007  
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007  
IE 22.01.2007 LI 11.10.2006  
LU 22.01.2007 MC 31.01.2007  
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 11.01.2007 TR 11.10.2006
- (11) **1 358 390** (51) *E03C 1/28*  
(84) IT 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
- (11) **1 360 866** (51) *H04W 28/18*  
(84) PT 07.12.2015 (84) FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015 ES 05.08.2015  
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 361 198** (51) *C02F 3/12*  
(84) GR 31.03.2016
- (11) **1 362 088** (51) *C10M 169/04*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IT 03.12.2014  
LI 31.01.2015 LU 22.01.2015  
MC 03.12.2014 IE 22.01.2015  
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **1 362 095** (51) *C12N 5/071*  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
AT 27.05.2015 PT 28.09.2015  
DK 27.05.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 362 138** (51) *D06N 7/00*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CH 31.01.2015  
DK 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 LI 31.01.2015  
LU 23.01.2015 MC 24.09.2014  
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014  
BE 31.01.2016
- (11) **1 362 280** (51) *G06F 1/32*  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 AT 03.06.2015  
PT 06.10.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 363 264** (51) *G09G 3/20*  
(84) FI 23.12.2015
- (11) **1 363 378** (51) *H02H 3/20*  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
PT 28.09.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015

CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	IT 18.02.2015	NL 18.02.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015
(11) <b>1 363 484</b>	(51) <i>H05K 5/02</i>	MC 18.02.2015	LU 02.06.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	SI 18.02.2015	IE 02.06.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
SE 30.09.2015	(84) ES 30.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>1 375 938</b>	(51) <i>F16H 25/22</i>
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	GB 02.06.2015	BE 18.02.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>1 368 164</b>	(51) <i>B26F 1/28</i>	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015
PT 01.02.2016	AT 30.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(11) <b>1 363 896</b>	(51) <i>C07D 311/72</i>	ES 16.09.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015
(84) CY 23.01.2005	(84) FI 10.11.2004	PT 18.01.2016	(11) <b>1 368 172</b>	(11) <b>1 376 372</b>	(51) <i>G06F 21/53</i>
GR 10.02.2005	(84) LU 23.01.2005	(84) FI 06.05.2015	(51) <i>B23D 57/00</i>	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015
MC 31.01.2005	PT 10.04.2005	GR 07.08.2015	(84) ES 06.05.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
TR 10.11.2004	(84) GR 07.08.2015	DK 06.05.2015	AT 06.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>1 363 906</b>	(51) <i>C07D 403/04</i>	IT 06.05.2015	PT 07.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(84) PT 16.11.2015	(84) FI 15.07.2015	(11) <b>1 368 604</b>	BE 31.01.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
GR 16.10.2015	SE 15.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(51) <i>F25J 3/02</i>	PT 01.02.2016	AT 30.09.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	FI 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(11) <b>1 376 390</b>	(51) <i>G06F 17/24</i>
BE 29.02.2016	(84) AT 02.12.2015	AT 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) <b>1 363 978</b>	(51) <i>C09D 11/38</i>	(11) <b>1 369 277</b>	(51) <i>B60J 7/20</i>	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NL 09.09.2015	BE 31.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 03.12.2014	CH 31.05.2015
PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	LI 31.05.2015	LU 23.05.2015
(11) <b>1 364 025</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	MC 03.12.2014	PT 03.04.2015
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 31.07.2013	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 01.11.2013	LU 31.01.2014	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
MC 31.07.2013	PT 02.12.2013	IE 30.05.2015	SI 06.05.2015	IE 23.05.2015	BE 03.12.2014
BE 31.01.2016	(84) AT 02.12.2015	(11) <b>1 370 067</b>	(51) <i>H04N 1/52</i>	(11) <b>1 377 116</b>	(51) <i>H04R 1/22</i>
(11) <b>1 364 171</b>	(51) <i>F24F 13/062</i>	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) DK 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
GB 28.02.2007	PT 02.03.2007	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>1 364 248</b>	(51) <i>G02C 7/04</i>	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015	IT 21.01.2015	NL 21.01.2015	IT 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 13.11.2015	SE 12.08.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	SK 21.01.2015	MC 21.01.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
BE 31.01.2016	(84) DK 12.08.2015	LU 02.06.2015	SI 21.01.2015	SK 03.12.2014	MC 03.12.2014
(11) <b>1 366 127</b>	(51) <i>C09D 133/14</i>	IE 02.06.2015	CH 30.06.2015	LU 18.06.2015	IE 18.06.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	LI 30.06.2015	BE 21.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
AT 22.04.2015	NL 22.04.2015	(11) <b>1 370 151</b>	(51) <i>A23G 4/00</i>	BE 03.12.2014	(11) <b>1 377 443</b>
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IT 22.04.2015	BE 29.02.2016	IT 30.09.2015	NL 30.09.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) <b>1 366 505</b>	(51) <i>H01J 49/02</i>	PT 01.02.2016	AT 30.09.2015	FI 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) DK 21.01.2015	(11) <b>1 372 581</b>	(51) <i>A61Q 5/08</i>	IT 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) FI 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016	PT 03.04.2015	NL 03.12.2014
SE 21.01.2015	BE 21.01.2015	(11) <b>1 373 167</b>	(51) <i>C07H 21/04</i>	SE 03.12.2014	RO 03.12.2014
(11) <b>1 366 551</b>	(51) <i>H02G 9/10</i>	(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
(84) PT 09.11.2015	(84) FI 08.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	MC 03.12.2014	MC 03.12.2014
GR 09.10.2015	ES 08.07.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>1 373 882</b>	IE 18.06.2015	IE 18.06.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) <b>1 373 882</b>	(51) <i>G01N 30/96</i>	LI 30.06.2015	LI 30.06.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	CH 30.06.2015	CH 30.06.2015
BE 29.02.2016	(84) AT 02.09.2015	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	BE 03.12.2014	BE 03.12.2014
(11) <b>1 366 553</b>	(51) <i>H02J 9/06</i>	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) <b>1 377 815</b>	(51) <i>G01N 21/64</i>
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	NL 02.09.2015	BE 29.02.2016	(84) GR 31.03.2016	(84) GR 10.12.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>1 374 280</b>	(84) ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 02.09.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>1 375 126</b>	(51) <i>H01J 61/82</i>	NL 09.09.2015	PT 11.01.2016
PT 04.01.2016	(84) SE 29.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	AT 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>1 366 762</b>	(51) <i>A61K 9/70</i>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>1 377 604</b>	(51) <i>C12N 5/07</i>
(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(11) <b>1 375 581</b>	(51) <i>G01N 30/96</i>	(84) AT 31.12.2014	(84) ES 31.12.2014
GR 31.03.2016	(84) NL 14.10.2015	(84) FI 23.12.2015	(84) GR 03.12.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) <b>1 367 408</b>	(51) <i>G01S 11/12</i>	(11) <b>1 373 167</b>	(51) <i>C07H 21/04</i>	GR 01.04.2015	IT 31.12.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	LU 11.04.2015	MC 31.12.2014
ES 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) <b>1 373 882</b>	(51) <i>G01N 30/96</i>	SE 31.12.2014	MC 31.12.2014
DK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	BE 31.12.2014	IE 11.04.2015
(11) <b>1 367 762</b>	(51) <i>A61K 9/70</i>	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>1 377 815</b>	(51) <i>G01N 21/64</i>
(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) GR 31.03.2016	(84) GR 10.12.2015
GR 31.03.2016	(84) NL 14.10.2015	NL 02.09.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>1 377 936</b>	(51) <i>G06T 11/20</i>
(11) <b>1 367 408</b>	(51) <i>G01S 11/12</i>	PT 04.01.2016	(11) <b>1 374 280</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(11) <b>1 375 126</b>	(51) <i>H01J 61/82</i>	FI 25.02.2015	DK 25.02.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	GR 26.05.2015	IT 25.02.2015
ES 18.02.2015	FI 18.02.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
DK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) <b>1 375 753</b>	(51) <i>B31F 1/28</i>	LU 05.04.2015	MC 25.02.2015
(11) <b>1 367 408</b>	(51) <i>G01S 11/12</i>	(84) FI 09.09.2015	(84) SE 14.10.2015	NL 25.02.2015	SE 25.02.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	ES 09.09.2015	GR 15.01.2016	IE 05.04.2015	BE 25.02.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) <b>1 375 753</b>	(51) <i>E02D 3/02</i>	(11) <b>1 378 027</b>	(51) <i>H01R 13/648</i>
ES 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
DK 18.02.2015	GR 19.05.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 17.06.2015	PT 19.10.2015
(11) <b>1 367 408</b>	(51) <i>G01S 11/12</i>	(84) ES 09.09.2015	(84) SE 09.09.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	ES 09.09.2015	(84) SE 09.09.2015	BE 31.12.2015	

- (11) **1 378 128** (51) *H04N 9/04*  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
- (11) **1 378 619** (51) *E04G 21/32*  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
- (11) **1 378 834** (51) *G06F 11/36*  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
- (11) **1 378 835** (51) *G06F 11/36*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 379 158** (51) *A61B 3/02*  
(84) AT 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 16.04.2015 MC 21.01.2015  
NL 21.01.2015 GB 21.04.2015  
SE 21.01.2015 IE 16.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 379 215** (51) *A61Q 5/12*  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
- (11) **1 380 186** (51) *B60R 1/12*  
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 381 182** (51) *H04L 9/32*  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
LU 04.07.2015 IT 08.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 381 257** (51) *H05H 1/24*  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
LU 10.07.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 381 346** (51) *A61K 9/12*  
(84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 383 915** (51) *C12Q 1/68*  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
- (11) **1 384 086** (84) AT 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LI 28.02.2015  
MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 385 310** (84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 385 819** (84) SE 23.12.2015
- (11) **1 385 934** (84) SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 386 107** (84) AT 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
CH 30.04.2015  
LU 19.04.2015  
NL 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **1 386 226** (84) ES 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **1 386 398** (84) SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 386 553** (84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
AT 03.06.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 386 721** (84) BE 30.06.2011  
CY 22.12.2010  
EE 22.12.2010  
FI 22.12.2010  
HU 22.12.2010  
IT 21.06.2014  
MC 30.06.2011  
RO 22.12.2010  
TR 22.12.2010  
SE 22.06.2015  
SI 22.06.2015
- (11) **1 386 928** (84) ES 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) *H02J 7/00* (84) CY 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LU 14.02.2015  
IE 14.02.2015  
PT 03.04.2015  
BE 03.12.2014
- (51) *H04L 29/06* (84) ES 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
IT 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IE 06.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) *C07C 303/00* (84) FI 23.12.2015
- (51) *C12N 5/10* (84) FI 09.12.2015
- (51) *F16L 19/06* (84) ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LI 30.04.2015  
MC 28.01.2015  
SE 28.01.2015
- (51) *G06F 9/50* (84) IT 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (51) *G11C 5/06* (84) FI 30.12.2015
- (51) *A43B 13/18* (84) ES 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) *B29C 70/50* (84) BG 22.03.2011  
DK 22.12.2010  
ES 02.04.2011  
GR 23.03.2011  
IE 22.12.2010  
LU 21.06.2011  
NL 22.12.2010  
SK 22.12.2010  
PT 21.12.2015  
GB 21.06.2015
- (51) *C07K 14/435* (84) IT 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **1 388 528** (84) GR 09.07.2015  
PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 388 593** (84) SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 388 832** (84) FI 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 389 745** (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LU 07.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **1 390 725** (84) SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 391 249** (84) FI 22.04.2015  
NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **1 391 430** (84) BG 26.12.2007  
CZ 26.09.2007  
EE 26.09.2007  
HU 27.03.2008  
LU 13.08.2008  
RO 26.09.2007  
SK 26.09.2007  
IT 13.08.2015  
LI 31.08.2015  
FI 13.08.2015
- (11) **1 391 476** (84) ES 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (11) **1 391 579** (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
LU 13.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 21.01.2015
- (51) *C07C 2/28* (84) DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
LU 20.06.2015  
IE 20.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) *B05D 1/00* (84) FI 30.12.2015
- (51) *G09B 19/00* (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 06.08.2015  
IT 08.04.2015  
LI 31.08.2015
- (51) *G03F 7/16* (84) AT 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 31.08.2015
- (51) *G01N 21/64* (84) FI 23.12.2015
- (51) *C09D 4/00* (84) GR 23.07.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 08.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (51) *C02F 1/50* (84) CY 26.09.2007  
DK 26.09.2007  
GR 27.12.2007  
IE 13.08.2008  
MC 31.08.2008  
SI 26.09.2007  
TR 26.09.2007  
CH 31.08.2015  
SE 14.08.2015
- (51) *C08G 77/00* (84) SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) *E05G 1/10* (84) AT 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
NL 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
LI 31.08.2015

- (11) **1 391 687** (51) **G01B 11/02** (11) **1 396 701** (51) **G01B 5/25** CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 LU 30.05.2015 MC 28.01.2015  
GR 09.07.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) NL 22.04.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 IE 30.05.2015 BE 28.01.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
MC 08.04.2015 LU 16.07.2015 (84) MC 22.04.2015 (84) LU 10.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
GB 16.07.2015 SI 08.04.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **1 391 904** (51) **H01H 9/18** (11) **1 396 704** (51) **G01D 5/38** (11) **1 402 079** (51) **C22C 1/04**  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
ES 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) IT 03.12.2014 CH 31.05.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) MC 03.12.2014 MC 14.05.2015  
PT 04.01.2016 (84) RO 02.09.2015 (84) IE 14.05.2015 (84) PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 392 342** (51) **C07K 14/47** (11) **1 396 756** (51) **G03F 7/11** (11) **1 403 614** (51) **G01B 17/02**  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015  
ES 23.09.2015 (84) IT 23.09.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015  
PT 25.01.2016 (84) AT 23.09.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 22.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 392 465** (51) **B23H 3/02** (11) **1 397 097** (51) **A47L 13/17** (11) **1 403 710** (51) **G03F 7/038**  
(84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
GR 18.03.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) EE 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
LU 19.04.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
NL 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) DK 10.06.2015 (84) LU 26.09.2015  
SE 17.12.2014 (84) IE 19.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) IT 10.06.2015 (84) MC 10.06.2015  
BE 17.12.2014 (84) SI 10.06.2015
- (11) **1 393 124** (51) **G03B 15/02** (11) **1 398 836** (51) **H01L 23/50** (11) **1 404 296** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) CH 31.05.2015  
IT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LU 28.05.2015  
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014  
MC 03.12.2014 (84) LU 10.06.2015 (84) LU 11.09.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) PT 17.04.2015 (84) SE 17.12.2014  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) IE 28.05.2015 (84) BE 17.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 394 174** (51) **C07H 23/00** (11) **1 398 845** (51) **G01S 5/12** (11) **1 404 410** (51) **A61N 1/39**  
(84) IT 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016 (84) BE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
AT 11.11.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) AT 28.10.2015
- (11) **1 395 783** (51) **F25J 3/04** (11) **1 399 064** (51) **A61B 5/117** (11) **1 404 634** (51) **C07C 15/085**  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) NL 30.09.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 01.02.2016 (84) AT 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016
- (11) **1 395 813** (51) **G01N 27/327** (11) **1 399 203** (51) **A61M 15/08** (11) **1 405 442** (51) **G01S 19/05**  
(84) AT 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) AT 16.09.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) IT 31.12.2014  
LU 30.05.2015 (84) MC 11.02.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) NL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
IE 30.05.2015 (84) BE 11.02.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) AT 28.10.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) LU 03.06.2015  
CH 30.06.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **1 395 966** (51) **G01C 21/30** (11) **1 401 264** (51) **A01K 11/00** (11) **1 405 564** (51) **A22B 3/08**  
(84) AT 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015  
GR 22.04.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) IT 10.12.2014 (84) EE 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
LU 17.05.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) MC 10.12.2014 (84) LU 28.06.2015 (84) LU 24.09.2015 (84) MC 20.05.2015  
NL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 20.05.2015  
IE 17.05.2015 (84) BE 21.01.2015 (84) BE 10.12.2014
- (11) **1 395 978** (51) **G10L 19/00** (11) **1 402 065** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 406 545** (51) **A61B 17/10**  
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
ES 24.06.2015 (84) PT 26.10.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
AT 24.06.2015 (84) DK 24.06.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) IT 28.01.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
IT 24.06.2015 (84) BE 31.01.2016



- (11) **1 418 411** (51) *G01K 11/12*  
(84) NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
- (11) **1 419 548** (51) *H01M 10/04*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
SK 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 08.07.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 419 616** (51) *H04L 12/28*  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **1 419 654** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LU 11.04.2015  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
FR 30.04.2015 IE 11.04.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **1 419 812** (51) *B01J 8/02*  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **1 420 126** (51) *E04F 15/02*  
(84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **1 420 651** (51) *A23B 7/01*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 LU 29.08.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **1 421 515** (51) *G06F 17/30*  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **1 421 614** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
LU 02.08.2015 MC 25.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 421 828** (51) *H01L 51/54*  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
- (11) **1 422 483** (51) *F25B 5/02*  
(84) IT 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **1 422 767** (51) *H01M 2/02*  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015 DK 11.02.2015  
GR 12.05.2015 IT 11.02.2015  
NL 11.02.2015 SE 11.02.2015  
SK 11.02.2015 LU 30.08.2015  
MC 11.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 11.02.2015
- (11) **1 422 984** (51) *H05K 7/20*  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 423 364** (51) *C07D 207/34*  
(84) NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
- (11) **1 423 552** (51) *C23C 14/22*  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **1 424 541** (51) *G01D 5/14*  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **1 424 568** (51) *G01T 1/24*  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 30.11.2015 PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 424 723** (51) *H01L 21/02*  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 424 829** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 RO 27.05.2015  
PT 28.09.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 425 116** (51) *B21B 13/14*  
(84) ES 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (11) **1 425 634** (51) *G03H 1/08*  
(84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
- (11) **1 426 639** (51) *F16C 19/38*  
(84) PT 30.11.2015 (84) FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015 (84) ES 29.07.2015  
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 427 385** (51) *A61K 39/08*  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 PT 25.01.2016
- (11) **1 427 437** (51) *A61K 38/26*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CH 30.09.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013  
LI 30.09.2013 LU 09.09.2013  
MC 02.01.2013 PT 02.05.2013  
SK 02.01.2013 TR 02.01.2013  
SE 10.09.2015 FI 09.09.2015
- (11) **1 427 653** (51) *B65D 85/38*  
(84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **1 427 672** (51) *C01G 23/00*  
(84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **1 428 103** (51) *G05B 19/418*  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (11) **1 428 934** (51) *E01C 11/26*  
(84) BG 30.10.2008 (84) CY 30.07.2008  
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008  
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008  
FR 31.12.2008  
GR 31.10.2008 HU 31.01.2009  
IE 08.12.2008 IT 30.07.2008  
LU 08.12.2008 MC 31.12.2008  
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008  
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008  
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008
- (11) **1 429 683** (51) *A61L 29/12*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014  
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 MC 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **1 429 793** (51) *A61K 35/14*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
NL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 LU 06.09.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015

- (11) **1 431 032** (51) **B41C 1/10**  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **1 431 356** (51) **C09D 151/10**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015  
PT 14.09.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 431 575** (51) **F03D 11/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 433 040** (51) **G06F 1/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **1 434 000** (51) **F21S 8/10**  
(84) PT 16.11.2015 (84) FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
SE 15.07.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 434 008** (51) **F24C 7/02**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015  
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015 NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 MC 25.02.2015  
LU 31.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 31.07.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 434 265** (51) **H01L 23/373**  
(84) AT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016
- (11) **1 434 602** (51) **A61K 39/39**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IT 17.12.2014  
NL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **1 435 043** (51) **G06F 13/14**  
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 435 127** (51) **H02H 1/04**  
(84) ES 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 435 415** (51) **E03D 9/03**  
(84) AT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015 NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 15.06.2015 IE 15.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 435 713** (51) **H04L 1/04**  
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
GR 02.12.2015 GR 03.03.2016  
BE 31.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **1 435 788** (51) **A01N 63/00**  
(84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **1 435 924** (51) **A61K 8/04**  
(84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
- (11) **1 436 096** (51) **B05D 5/06**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IT 31.12.2014  
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **1 436 550** (51) **F24C 15/20**  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **1 436 682** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 437 907** (51) **H04W 12/06**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **1 438 060** (51) **A61K 38/17**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **1 438 369** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IT 10.12.2014  
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **1 438 867** (51) **H04W 24/04**  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 439 037** (51) **B25D 17/00**  
(84) PT 02.11.2015 (84) FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015 SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 439 051** (51) **B29C 67/00**  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 PT 25.01.2016
- (11) **1 439 443** (51) **G05F 1/46**  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 11.01.2016
- (11) **1 439 657** (51) **G05B 9/03**  
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014  
RO 26.02.2014 BG 26.02.2014
- (11) **1 439 803** (51) **A61F 9/08**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **1 440 854** (51) **B60R 25/102**  
(84) ES 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **1 441 278** (51) **G06F 1/26**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 RO 20.05.2015  
PT 21.09.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 441 412** (51) **H01Q 1/24**  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **1 442 262** (51) **F26B 11/02**  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 442 537** (51) **H04W 52/24**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **1 442 603** (51) **H04N 19/12**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IT 17.12.2014  
NL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **1 442 651** (51) **A01F 12/40**  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **1 443 071** (51) **C08J 9/36**  
(84) BG 08.01.2009 (84) CY 08.10.2008  
CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008  
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009  
HU 09.04.2009 IE 23.01.2009  
LU 23.01.2009 MC 31.01.2009  
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008  
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008  
TR 08.10.2008 BE 31.01.2016
- (11) **1 443 323** (51) **G01N 33/02**  
(84) BE 31.01.2016





(11) <b>1 454 221</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) <b>1 460 972</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
BE 31.12.2015		EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	ES 17.06.2015	CZ 17.06.2015
		BE 31.12.2015		PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
(11) <b>1 454 337</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>1 456 873</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>1 461 066</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 25.02.2015	FI 25.02.2015
BE 31.12.2015	AT 02.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015
		CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	NL 25.02.2015	SE 25.02.2015
(11) <b>1 454 421</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(84) SK 09.09.2015	BE 31.12.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	BE 25.02.2015	
ES 26.08.2015	PT 28.12.2015				
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015				
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015				
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015				
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015				
BE 31.12.2015					
(11) <b>1 455 197</b>	(51) <b>G01R 35/00</b>	(11) <b>1 458 445</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 461 401</b>	(51) <b>C10G 45/00</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	(84) SE 21.10.2015	(84) FI 21.10.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 21.10.2015	
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016		
NL 31.12.2014	RO 31.12.2014	AT 04.11.2015			
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014				
(11) <b>1 455 548</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 458 471</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>1 461 577</b>	(51) <b>F26B 9/10</b>
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) SE 11.11.2015	(84) FI 11.11.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	GR 23.07.2015	NL 22.04.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 11.11.2015		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015			EE 22.04.2015	CZ 22.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015			SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016			SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
PT 04.01.2016					
(11) <b>1 455 813</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	(11) <b>1 458 861</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	(11) <b>1 461 673</b>	(51) <b>G06F 21/36</b>
(84) FI 15.07.2015	(84) GR 16.10.2015	(84) GR 05.02.2016	(84) PT 04.03.2016	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
ES 15.07.2015	PT 16.11.2015			CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
SE 15.07.2015	AT 15.07.2015			ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015			FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015			IT 07.01.2015	NL 07.01.2015
SK 15.07.2015	BE 31.12.2015			SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
				BE 07.01.2015	
(11) <b>1 455 948</b>	(51) <b>B03C 3/41</b>	(11) <b>1 459 400</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 461 800</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
AT 18.11.2015		SK 09.09.2015	BE 31.12.2015	SK 16.09.2015	BE 31.12.2015
		PT 11.01.2016		PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
(11) <b>1 456 608</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>1 460 534</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 461 801</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	IT 18.02.2015	CH 31.03.2015	SK 16.09.2015	BE 31.12.2015
		LI 31.03.2015	MC 18.02.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
		IE 04.03.2015	RO 18.02.2015		
		SE 18.02.2015	SK 18.02.2015		
		SI 18.02.2015	BE 18.02.2015		
(11) <b>1 456 612</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>	(11) <b>1 460 914</b>	(51) <b>A47B 9/20</b>	(11) <b>1 461 989</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>
(84) FI 08.07.2015	(84) GR 09.10.2015	(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
ES 08.07.2015	PT 09.11.2015	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	EE 27.02.2008	FI 27.02.2008	RO 20.05.2015	PL 20.05.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	GR 28.05.2008	IE 15.12.2008	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
SK 08.07.2015	BE 31.12.2015	LU 13.12.2008	MC 31.12.2008	EE 20.05.2015	CZ 20.05.2015
		PT 21.07.2008	SI 27.02.2008	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
		SK 27.02.2008	TR 27.02.2008		
		BE 31.12.2015			
(11) <b>1 456 621</b>	(51) <b>G01M 15/00</b>	(11) <b>1 460 934</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 462 711</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
EE 03.06.2015	CZ 03.06.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IT 03.12.2014	NL 03.12.2014
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
		BE 31.12.2015		SK 03.12.2014	LU 23.08.2015
				MC 03.12.2014	CH 31.08.2015
				LI 31.08.2015	BE 03.12.2014
(11) <b>1 456 730</b>	(51) <b>G06F 21/52</b>	(11) <b>1 460 934</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 462 730</b>	(51) <b>F24F 9/00</b>
(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) RO 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015		
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015		
		BE 31.12.2015			

IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>1 468 184</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	AT 23.09.2015		(84) BE 31.01.2016	
PT 11.01.2016					
(11) <b>1 462 810</b>	(51) <i>G01R 15/24</i>	(11) <b>1 465 505</b>	(51) <i>A23L 1/308</i>	(11) <b>1 468 503</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) SE 18.11.2015	(84) FI 18.11.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015			DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>1 465 551</b>	(51) <i>A61F 2/91</i>	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
PT 11.01.2016		(84) FI 22.07.2015	(84) GR 23.10.2015	SK 26.08.2015	BE 31.01.2016
		ES 22.07.2015	SE 22.07.2015		
(11) <b>1 462 901</b>	(51) <i>G05B 13/02</i>	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(11) <b>1 468 519</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) NL 07.10.2015	(84) BE 29.02.2016	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
(11) <b>1 462 941</b>	(51) <i>H04L 12/00</i>	BE 31.12.2015		GR 02.07.2015	NL 01.04.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015			DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>1 465 555</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>	EE 01.04.2015	SK 01.04.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015		
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>1 468 599</b>	(51) <i>A01D 78/10</i>
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
SI 22.04.2015		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
		BE 31.12.2015		RO 13.05.2015	EE 13.05.2015
(11) <b>1 463 099</b>	(51) <i>H01L 21/02</i>			PL 13.05.2015	CZ 13.05.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(11) <b>1 465 574</b>	(51) <i>A61H 23/04</i>	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	SI 13.05.2015	
BE 31.12.2015	AT 02.12.2015	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) <b>1 469 041</b>	(51) <i>C09C 1/00</i>
(11) <b>1 463 412</b>	(51) <i>A01N 65/00</i>	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	BG 27.08.2015	PT 28.09.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	DK 27.05.2015	RO 27.05.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015		SK 27.05.2015	EE 27.05.2015
PT 29.02.2016	AT 28.10.2015			PL 27.05.2015	CZ 27.05.2015
				SI 27.05.2015	
(11) <b>1 463 680</b>	(51) <i>B66B 1/00</i>	(11) <b>1 465 654</b>	(51) <i>A61K 38/25</i>	(11) <b>1 469 729</b>	(51) <i>A01N 33/08</i>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 21.10.2015	(84) GR 22.01.2016
CH 31.01.2015	EE 31.12.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 22.02.2016	
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 25.02.2015	DK 25.02.2015		
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	GR 26.05.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>1 469 829</b>	(51) <i>A61K 9/14</i>
LI 31.01.2015	LU 09.01.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) BE 31.01.2016	
MC 31.12.2014	IE 09.01.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
NL 31.12.2014	SE 31.12.2014			(11) <b>1 470 228</b>	(51) <i>C12N 15/53</i>
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>1 465 944</b>	(51) <i>C08K 5/00</i>	(84) BG 29.06.2006	(84) CY 29.03.2006
BE 31.12.2014		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	CZ 29.03.2006	GR 30.06.2006
		EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	HU 30.09.2006	PT 29.08.2006
(11) <b>1 463 686</b>	(51) <i>C02F 1/46</i>	FI 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	GR 26.05.2015	IT 25.02.2015	TR 29.03.2006	
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	NL 25.02.2015	SE 25.02.2015		
AT 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>1 470 382</b>	(51) <i>F41F 3/045</i>
EE 03.06.2015	CZ 03.06.2015	BE 25.02.2015		(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015			BG 24.09.2015	PT 26.10.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>1 467 185</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	EE 24.06.2015	CZ 24.06.2015
BE 31.01.2016		(84) IT 07.10.2015	(84) NL 07.10.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	DK 24.06.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>1 463 940</b>	(51) <i>G01N 33/48</i>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	PL 07.10.2015		(11) <b>1 470 761</b>	(51) <i>A24D 3/12</i>
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015			(84) FI 30.12.2015	
AT 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>1 467 639</b>	(51) <i>A44B 18/00</i>		
EE 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>1 470 880</b>	(51) <i>B23B 27/14</i>
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	GR 13.11.2015	ES 12.08.2015
BE 31.01.2016		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		FR 24.02.2015	IT 24.12.2014	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
(11) <b>1 464 894</b>	(51) <i>F24C 7/06</i>	LI 31.01.2015	LU 15.01.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	MC 24.12.2014	IE 15.01.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	NL 24.12.2014	GB 24.03.2015	BE 31.01.2016	
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014		
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	(11) <b>1 470 931</b>	(51) <i>B43K 7/03</i>
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015			(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
		(11) <b>1 464 953</b>	(51) <i>G01N 27/414</i>	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	PT 12.10.2015	EE 10.06.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	AT 04.11.2015		BE 31.01.2016	

- (11) **1 471 318** (51) *F25D 23/02*  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 471 387** (51) *G03F 7/029*  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **1 471 688** (51) *G01C 21/20*  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
RO 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 471 806** (51) *A43B 7/24*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 472 325** (51) *C09K 19/42*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 473 655** (51) *A61B 5/11*  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 473 874** (51) *H04L 12/24*  
(84) RO 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015 ES 26.08.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 474 198** (51) *A61M 15/00*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **1 474 231** (51) *C07F 9/38*  
(84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **1 474 264** (51) *B23K 10/00*  
(84) IT 04.11.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **1 474 276** (51) *B29C 47/20*  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 474 739** (51) *G06F 3/033*  
(84) ES 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
- (11) **1 474 797** (51) *G10K 11/00*  
(84) PT 14.12.2015 (84) FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015 ES 12.08.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 475 098** (51) *A61K 9/00*  
(84) PT 07.12.2015 (84) FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015 ES 05.08.2015  
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 475 100** (51) *A61K 9/00*  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **1 475 156** (51) *B04B 11/04*  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LU 30.04.2015  
MC 21.01.2015 NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015  
GB 30.04.2015 SE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 SI 21.01.2015  
FR 30.04.2015 IE 30.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 476 069** (51) *A61B 10/00*  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
- (11) **1 476 110** (51) *A61F 13/42*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 28.02.2015  
DK 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IT 03.12.2014  
LI 28.02.2015 LU 15.02.2015  
MC 03.12.2014 IE 15.02.2015  
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **1 476 211** (51) *A61M 5/20*  
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015  
DK 24.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 476 416** (51) *C07C 49/753*  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **1 476 469** (51) *C07K 16/28*  
(84) NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 31.01.2016 PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 476 557** (51) *C12N 15/63*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 476 636** (51) *E21B 31/18*  
(84) AT 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015 DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015  
NL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
LU 26.09.2015 MC 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 476 804** (51) *G06F 3/033*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015  
SK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **1 476 809** (51) *G06F 9/54*  
(84) FI 08.07.2015 (84) GR 09.10.2015  
PT 09.11.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 477 203** (51) *A61N 1/05*  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 477 770** (51) *G01C 21/36*  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 RO 15.04.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IE 12.05.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 477 868** (51) *G03G 15/08*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **1 477 892** (51) *G06F 9/44*  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 477 893** (51) *G06F 9/44*  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
- (11) **1 477 930** (51) *G06T 1/00*  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IE 06.05.2015 SI 08.04.2015
- (11) **1 478 413** (51) *A61L 27/36*  
(84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 478 672** (51) *C08F 236/12*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015  
SK 25.03.2015 SI 25.03.2015  
BE 29.02.2016



- (11) **1 485 561** (51) **A45D 33/20**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014  
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **1 485 675** (51) **G01B 11/24**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 13.03.2015  
MC 07.01.2015 IE 13.03.2015  
NL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015  
SI 07.01.2015 FR 31.03.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 485 678** (51) **G01B 11/25**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **1 486 067** (51) **H04N 7/12**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) AT 15.04.2015  
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **1 486 143** (51) **A47C 7/74**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LU 18.03.2015 MC 24.12.2014  
IE 18.03.2015 NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **1 487 323** (51) **A61B 3/15**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **1 487 480** (51) **A61K 39/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **1 487 516** (51) **A61B 1/12**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
AT 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 487 543** (51) **A62B 18/08**  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 487 578** (51) **B01J 37/03**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **1 487 972** (51) **C12N 5/20**  
(84) GR 13.11.2015 (84) ES 12.08.2015  
PT 14.12.2015 AT 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 488 450** (51) **C30B 31/00**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **1 488 465** (51) **H01L 29/808**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 488 500** (51) **H02N 1/00**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 488 545** (51) **H04B 7/26**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **1 488 662** (51) **H04M 1/60**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LU 19.03.2015 MC 07.01.2015  
IE 19.03.2015 NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 488 918** (51) **B32B 3/02**  
(84) NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **1 489 366** (51) **F24H 1/50**  
(84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015  
GR 09.07.2015 MC 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
LU 09.06.2015 SK 08.04.2015  
IE 09.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 08.04.2015
- (11) **1 489 459** (51) **G03F 7/039**  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **1 489 478** (51) **G05D 22/02**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015  
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015
- PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 LU 17.06.2015  
SK 22.04.2015 IE 17.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 489 572** (51) **G08B 13/24**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 AT 25.03.2015  
GR 26.06.2015 PL 25.03.2015  
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 08.06.2015 IE 08.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **1 489 712** (51) **H02G 3/08**  
(84) ES 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
- (11) **1 489 731** (51) **F02D 41/20**  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **1 490 072** (51) **A61K 31/661**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 25.03.2015  
MC 28.01.2015 IE 25.03.2015  
NL 28.01.2015 RO 28.01.2015  
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015
- (11) **1 490 133** (51) **A61M 5/32**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015 RO 22.04.2015  
EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 490 168** (51) **B01J 23/42**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 490 903** (51) **H01L 21/04**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IT 25.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
MC 25.02.2015 IE 19.03.2015  
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 GB 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 491 028** (51) **H04W 24/00**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015

- (11) **1 491 184** (51) **A61K 9/20** RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 (11) **1 495 262** (51) **F23D 14/04**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
AT 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) AT 15.04.2015  
NL 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
PT 03.08.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
RO 01.04.2015 (84) LU 25.06.2015 (84) IT 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015  
SK 01.04.2015 (84) IE 25.06.2015 (84) GR 15.04.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.04.2015  
SI 01.04.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) MC 14.01.2015  
(11) **1 491 346** (51) **B41J 11/00** (84) NL 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) IE 04.04.2015  
(84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) SI 14.01.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) BE 14.01.2015  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **1 491 472** (51) **B65H 1/26** (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) BG 10.09.2015  
NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) PT 12.10.2015  
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) IT 10.06.2015  
PT 15.02.2016 (84) AT 14.10.2015 (84) EE 10.06.2015  
RO 10.06.2015 (84) PL 10.06.2015  
SK 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015  
MC 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 (84) IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **1 491 696** (51) **E04B 2/96** (84) FI 16.09.2015 (84) ES 10.06.2015  
(84) FI 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) PT 12.10.2015  
CZ 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) IT 10.06.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) PL 10.06.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015
- (11) **1 491 791** (51) **F16F 7/10** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) EE 31.12.2014  
GR 24.03.2016 (84) NL 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
(84) SE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IT 31.12.2014  
GR 24.03.2016 (84) SE 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014  
(84) MC 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 (84) LU 06.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) IE 06.06.2015  
GB 06.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **1 491 952** (51) **G03F 7/022** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) ES 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) CZ 31.12.2014  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) IT 31.12.2014  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) RO 31.12.2014  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) SK 31.12.2014  
MC 31.12.2014 (84) LU 06.06.2015  
SI 31.12.2014 (84) CH 30.06.2015  
GB 06.06.2015
- (11) **1 492 304** (51) **H04M 3/56** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) CZ 09.09.2015  
NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) SK 09.09.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) AT 09.09.2015  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015
- (11) **1 492 741** (51) **H01C 17/065** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) FI 09.09.2015  
GR 23.07.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) ES 09.09.2015  
DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NL 09.09.2015  
EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 09.09.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) IT 09.09.2015  
SI 22.04.2015 (84) MC 22.04.2015 (84) LU 22.04.2015  
IT 22.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **1 493 036** (51) **G01N 35/00** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.09.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
- (11) **1 493 322** (51) **A01D 78/10** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) FI 09.09.2015  
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) CZ 09.09.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) SK 09.09.2015  
SK 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) LU 22.04.2015  
LU 01.07.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) CH 31.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 493 990** (51) **G01C 15/00** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) FI 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) FI 09.09.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 04.03.2016  
EE 30.09.2015 (84) SI 30.09.2015
- (11) **1 494 021** (51) **G01N 33/487** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.01.2015 (84) CZ 31.12.2014  
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) FI 31.12.2014  
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) GR 01.04.2015  
FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) IT 31.12.2014  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) RO 31.12.2014  
LU 04.04.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) SK 31.12.2014  
NL 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) LU 06.06.2015  
SE 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) IE 06.06.2015  
SI 14.01.2015 (84) IE 04.04.2015
- (11) **1 494 090** (51) **G03G 15/08** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) CZ 31.12.2014  
GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) ES 31.12.2014  
PT 12.10.2015 (84) IT 10.06.2015 (84) FI 31.12.2014  
EE 10.06.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) IT 31.12.2014  
RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) RO 31.12.2014  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) SK 31.12.2014  
MC 10.06.2015 (84) IE 30.06.2015 (84) LU 06.06.2015  
DK 10.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) IE 06.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **1 494 250** (51) **H01F 1/058** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) PT 12.10.2015  
GR 01.04.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) EE 10.06.2015  
NL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) PL 10.06.2015  
SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) CZ 10.06.2015  
MC 31.12.2014 (84) LU 06.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
SI 31.12.2014 (84) IE 30.06.2015 (84) IE 30.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
GB 06.06.2015 (84) BE 31.12.2014
- (11) **1 494 320** (51) **H01R 12/71** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) CZ 31.12.2014  
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) AT 09.09.2015
- (11) **1 494 386** (51) **H04L 27/00** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) FI 09.09.2015  
GR 23.07.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) ES 09.09.2015  
NL 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) NL 09.09.2015  
PT 24.08.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 09.09.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) IT 09.09.2015  
MC 22.04.2015 (84) LU 22.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
IT 22.04.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) SI 22.04.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **1 494 529** (51) **A01N 25/34** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
EE 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) AT 22.04.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) DK 22.04.2015  
SK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) EE 22.04.2015  
SI 03.06.2015 (84) SK 03.06.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) LU 22.04.2015  
MC 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **1 494 549** (51) **A24B 15/10** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 04.09.2015  
GR 24.03.2016 (84) BE 29.02.2016
- (11) **1 494 872** (51) **B41J 13/00** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) FI 09.09.2015  
NL 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) AT 22.04.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) EE 03.06.2015  
PT 08.02.2016 (84) AT 07.10.2015
- (11) **1 495 267** (51) **F23L 1/00** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) ES 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
NL 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) AT 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **1 495 317** (51) **G01N 21/552** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) ES 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
NL 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016
- (11) **1 495 454** (51) **G06Q 20/04** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) AT 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
LU 16.04.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) IE 16.04.2015 (84) IE 16.04.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **1 495 493** (51) **H01L 23/58** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) BG 03.09.2015  
PT 06.10.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **1 496 262** (51) **F04C 29/00** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) AT 04.11.2015
- (11) **1 496 976** (51) **A61M 25/10** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) AT 02.12.2015
- (11) **1 497 069** (51) **B23K 9/095** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) AT 09.09.2015
- (11) **1 497 444** (51) **C12P 21/02** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016
- (11) **1 497 483** (51) **C25B 9/00** (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) IT 10.12.2014 (84) IT 10.12.2014  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
LU 10.04.2015 (84) MC 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
NL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
IE 10.04.2015 (84) BE 10.12.2014

(11) <b>1 497 690</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	SI 11.02.2015	IE 17.04.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	BE 11.02.2015		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>1 499 675</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	SK 14.01.2015	SI 14.01.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	IE 02.05.2015	BE 14.01.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) <b>1 502 920</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
PT 01.02.2016	AT 30.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>1 497 696</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	LU 22.04.2015	MC 11.02.2015	NL 09.09.2015	BE 29.02.2016
(84) CH 30.04.2015	(84) LI 30.04.2015	NL 11.02.2015	RO 11.02.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
BE 17.12.2014		SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) <b>1 502 941</b>	(51) <b>C11D 1/722</b>
(11) <b>1 497 721</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	SI 11.02.2015	IE 22.04.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) <b>1 499 872</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	GR 24.03.2016	
ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	(84) NL 18.11.2015	(84) SE 18.11.2015	(11) <b>1 503 186</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(11) <b>1 500 697</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SI 01.04.2015		(84) FI 21.10.2015	(84) GR 22.01.2016	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
(11) <b>1 498 501</b>	(51) <b>C21D 6/00</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(11) <b>1 501 352</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	MC 29.04.2015	IE 26.05.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>1 503 692</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	FI 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
PT 10.08.2015	MC 08.04.2015	GR 19.05.2015	IT 18.02.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
IE 11.04.2015	GB 08.07.2015	BE 18.02.2015		PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
SI 08.04.2015		(11) <b>1 501 630</b>	(51) <b>C40B 30/08</b>	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>1 498 732</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	SK 08.04.2015	IE 22.04.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 18.02.2015	DK 18.02.2015	SI 08.04.2015	
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 19.05.2015	IT 18.02.2015	(11) <b>1 503 725</b>	(51) <b>A61Q 5/08</b>
GR 25.03.2015	NL 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LU 16.04.2015	MC 18.02.2015	CZ 30.09.2015	NL 30.09.2015
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
MC 24.12.2014	LU 16.07.2015	SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FR 30.04.2015	IE 16.04.2015	AT 30.09.2015	
BE 24.12.2014		GB 18.05.2015	BE 18.02.2015	(11) <b>1 503 768</b>	(51) <b>A61K 31/6615</b>
(11) <b>1 498 979</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>1 502 085</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 02.09.2015	EE 02.09.2015	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
GR 11.03.2015	IT 10.12.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>1 503 908</b>	(51) <b>B42F 13/00</b>
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	PT 04.01.2016		(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(11) <b>1 502 293</b>	(51) <b>C23C 14/10</b>	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 12.05.2015	IT 11.02.2015
LU 15.07.2015	CH 31.07.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.07.2015	BE 10.12.2014	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	LU 15.04.2015	MC 11.02.2015
(11) <b>1 499 328</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NL 11.02.2015	RO 11.02.2015
(84) RO 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	PT 11.01.2016		SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
GR 17.12.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>1 502 324</b>	(51) <b>H01R 13/05</b>	SI 11.02.2015	IE 15.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	BE 11.02.2015	
PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	GR 16.07.2015	CH 30.04.2015	(11) <b>1 503 986</b>	(51) <b>C07D 213/02</b>
(11) <b>1 499 333</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>	LI 30.04.2015	NL 15.04.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
BG 24.09.2015	PT 26.10.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
EE 24.06.2015	CZ 24.06.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SK 30.09.2015	BE 31.12.2015
DK 24.06.2015	BE 29.02.2016	IE 28.04.2015	GB 15.07.2015	PT 01.02.2016	AT 30.09.2015
(11) <b>1 499 611</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>	SI 15.04.2015		(11) <b>1 504 014</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(11) <b>1 502 361</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	AT 02.12.2015	
GR 12.05.2015	IT 11.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>1 504 673</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015
LU 17.04.2015	MC 11.02.2015	IT 14.01.2015	CH 31.05.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
NL 11.02.2015	RO 11.02.2015	LI 31.05.2015	LU 02.05.2015	AT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
SE 11.02.2015	SK 11.02.2015				





- (11) **1 508 887** (51) **G08C 17/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **1 508 899** (51) **G11B 20/12**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **1 508 973** (51) **H04B 1/30**  
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **1 509 010** (51) **H04W 76/04**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
LU 10.08.2015 MC 03.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **1 509 267** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LU 16.05.2015 MC 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015  
SI 14.01.2015 IE 16.05.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **1 509 609** (51) **C12N 15/57**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
AT 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
LU 03.06.2015 SK 22.04.2015  
IE 03.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 22.04.2015
- (11) **1 509 633** (51) **C23C 14/30**  
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **1 509 781** (51) **G01S 3/784**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015  
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 06.06.2015 SK 29.04.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 509 813** (51) **G03B 21/00**  
(84) FI 23.09.2015 (84) SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016
- (11) **1 509 847** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IT 31.12.2014  
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **1 509 960** (51) **H01M 2/16**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 510 217** (51) **A61P 29/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **1 510 698** (51) **F04D 29/12**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 LU 16.07.2015  
IT 22.04.2015 GB 22.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 511 074** (51) **H01L 21/311**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IT 28.01.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 09.03.2015  
MC 28.01.2015 IE 09.03.2015  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
RO 28.01.2015 GB 28.04.2015  
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015
- (11) **1 511 368** (51) **B60R 16/02**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 17.08.2015  
MC 20.05.2015 IT 20.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 511 757** (51) **C07H 19/213**  
(84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
- (11) **1 511 874** (51) **C22F 1/18**  
(84) GR 30.07.2015 (84) AT 29.04.2015  
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 04.06.2015 SK 29.04.2015  
IE 04.06.2015 GB 29.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 511 990** (51) **G01N 21/64**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015  
LU 19.05.2015 MC 25.03.2015
- NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 IE 19.05.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **1 511 991** (51) **G01N 21/64**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 IE 19.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 512 299** (51) **H04L 1/00**  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **1 512 726** (51) **C09C 1/24**  
(84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
- (11) **1 513 319** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 LU 21.07.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **1 513 502** (51) **A61K 9/12**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **1 514 229** (51) **G06K 9/52**  
(84) AT 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015 DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015  
NL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 514 627** (51) **B23K 1/20**  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **1 515 046** (51) **F04C 18/02**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LU 06.05.2015  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 06.05.2015 BE 24.12.2014
- (11) **1 515 122** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IT 25.02.2015  
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 09.09.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015

(11) <b>1 515 798</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	(11) <b>1 518 287</b>	(51) <b>H01M 6/16</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(84) AT 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008	PT 08.02.2016	AT 07.10.2015
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008		
ES 17.06.2015	CZ 17.06.2015	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	(11) <b>1 520 314</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	FI 21.05.2008	HU 22.11.2008	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	IE 05.06.2008	LU 05.06.2008	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	MC 30.06.2008	NL 21.05.2008	CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015
		PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) <b>1 516 178</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	SK 21.05.2008	IT 05.06.2015		
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	TR 21.05.2008	CH 30.06.2015	(11) <b>1 520 421</b>	(51) <b>B60R 1/062</b>
		LI 30.06.2015	GR 12.01.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) <b>1 516 223</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 518 471</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	IT 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 12.05.2015	IT 11.02.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
LU 27.05.2015	MC 11.02.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
NL 11.02.2015	RO 11.02.2015	SI 03.06.2015		LU 09.07.2015	CH 31.07.2015
SE 11.02.2015	SK 11.02.2015			LI 31.07.2015	GB 09.07.2015
SI 11.02.2015	IE 27.05.2015			BE 03.12.2014	
BE 11.02.2015		(11) <b>1 518 825</b>	(51) <b>C01B 31/08</b>		
		(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(11) <b>1 521 036</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 516 230</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(84) EE 18.02.2015	(84) ES 18.02.2015	(84) RO 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	GR 06.11.2015	ES 05.08.2015
GR 31.03.2016		GR 19.05.2015	IT 18.02.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
		NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) <b>1 516 722</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	LU 20.09.2015	MC 18.02.2015	SK 05.08.2015	BE 31.01.2016
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015				
CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015				
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015				
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016				
		(11) <b>1 519 101</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>1 521 628</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
(11) <b>1 517 636</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) IT 18.11.2015	(84) SE 18.11.2015
(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	(11) <b>1 521 729</b>	(51) <b>C04B 35/115</b>
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(84) RO 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
AT 16.09.2015		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
		SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		BE 03.12.2014		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
				EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
				PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
(11) <b>1 517 725</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 519 234</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(11) <b>1 521 769</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
SE 09.09.2015	IT 09.09.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	GR 02.07.2015	NL 01.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015
PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	PT 11.01.2016	
		SI 01.04.2015			
(11) <b>1 517 738</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>1 519 594</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 521 775</b>	(51) <b>A61K 51/10</b>
(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
GR 31.03.2016		NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015
		AT 04.11.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
				PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
(11) <b>1 517 829</b>	(51) <b>B63B 21/34</b>	(11) <b>1 519 822</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>	(11) <b>1 522 020</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 03.03.2016	AT 02.12.2015
NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PT 04.01.2016			
LU 16.06.2015	SK 15.04.2015				
IE 16.06.2015	DE 01.01.2016				
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015				
SI 15.04.2015					
(11) <b>1 518 275</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>	(11) <b>1 519 828</b>	(51) <b>B29C 59/00</b>	(11) <b>1 522 528</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 21.09.2015	DK 20.05.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PT 08.02.2016	AT 07.10.2015	EE 20.05.2015	SK 20.05.2015
IT 06.05.2015	EE 06.05.2015			IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015				
IE 23.05.2015	SI 06.05.2015				
		(11) <b>1 520 041</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 523 381</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>
		(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
		NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
				IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015

EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>1 526 274</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) IT 11.11.2015	(84) PL 11.11.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
(11) <b>1 523 907</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	(11) <b>1 526 881</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
GR 09.07.2015	DK 08.04.2015	GR 24.03.2016			
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015			(11) <b>1 528 175</b>	(51) <b>E04C 2/28</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>1 527 009</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	(84) SE 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 10.03.2016	
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>1 528 247</b>	(51) <b>F02K 1/82</b>
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) SE 30.12.2015	
(11) <b>1 524 051</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012		
(84) ES 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	IE 30.07.2013	LU 30.07.2013	(11) <b>1 528 312</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	MC 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SK 26.12.2012	TR 26.12.2012	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IT 30.07.2015	SE 31.07.2015	AT 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 18.11.2015		GR 02.02.2016		PT 28.09.2015	DK 27.05.2015
				EE 27.05.2015	RO 27.05.2015
(11) <b>1 524 078</b>	(51) <b>B24D 3/22</b>	(11) <b>1 527 018</b>	(51) <b>C01G 25/00</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) EE 21.01.2015	(84) GR 19.02.2016	(84) PT 18.03.2016	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015				
NL 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) <b>1 527 161</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(11) <b>1 528 431</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) NL 28.10.2015	(84) SE 28.10.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
		PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) <b>1 524 357</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>1 527 176</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	GR 11.03.2015	IT 10.12.2014
(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	(84) MC 31.08.2007	(84) RO 05.08.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	EE 31.08.2015	SK 05.08.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SI 06.08.2015	GR 03.03.2016	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 05.02.2016		BE 10.12.2014	
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015				
AT 30.09.2015				(11) <b>1 528 894</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>
		(11) <b>1 527 205</b>	(51) <b>C23C 4/00</b>	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
(11) <b>1 524 707</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 02.07.2015	NL 01.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(11) <b>1 525 237</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	SI 03.06.2015	
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LU 22.07.2015	IT 01.04.2015		
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>1 528 947</b>	(51) <b>A62B 19/00</b>
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015			(84) AT 14.01.2015	(84) ES 14.01.2015
NL 21.01.2015	RO 21.01.2015			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015			GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
SI 21.01.2015	MC 21.01.2015	(11) <b>1 527 210</b>	(51) <b>C25B 1/24</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LU 25.07.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) NL 07.10.2015	LU 16.04.2015	MC 14.01.2015
LI 31.07.2015	GB 25.07.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 14.01.2015	SE 14.01.2015
BE 21.01.2015		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IE 16.04.2015	BE 14.01.2015
		AT 07.10.2015			
(11) <b>1 525 323</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 527 315</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	(11) <b>1 528 976</b>	(51) <b>B31B 1/25</b>
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	PT 08.02.2016	
IT 21.01.2015	NL 21.01.2015	IT 28.01.2015	NL 28.01.2015		
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 28.01.2015	LU 01.08.2015	(11) <b>1 529 023</b>	(51) <b>C07C 11/02</b>
BE 21.01.2015		MC 28.01.2015	CH 31.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015
		LI 31.08.2015	BE 28.01.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
				GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(11) <b>1 525 608</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 527 594</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	AT 21.10.2015	
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015		
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) <b>1 529 818</b>	(51) <b>C09C 1/48</b>
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015
GR 25.03.2015	NL 24.12.2014	GR 08.04.2015	IT 07.01.2015	CZ 30.09.2015	EE 30.09.2015
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	SI 07.01.2015	LU 04.08.2015	PT 01.02.2016	
LU 01.08.2015	MC 24.12.2014	MC 07.01.2015	CH 31.08.2015		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LI 31.08.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>1 530 328</b>	(51) <b>H04L 12/825</b>
BE 24.12.2014				(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
		(11) <b>1 527 671</b>	(51) <b>A01D 34/86</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) <b>1 526 086</b>	(51) <b>B65D 51/18</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015		
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>1 530 546</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>
AT 29.04.2015	NL 29.04.2015			(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015			ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>1 527 902</b>	(51) <b>B42D 25/324</b>	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IT 14.01.2015	CH 31.05.2015
SI 29.04.2015		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015		
		GR 26.06.2015	NL 25.03.2015		

LI 31.05.2015	LU 20.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	PT 15.02.2016		SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>1 532 539</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	MC 03.12.2014	LU 18.07.2015
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
IE 20.05.2015	BE 14.01.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	BE 03.12.2014	
(11) <b>1 531 272</b>	(51) <b>F04D 27/00</b>	(11) <b>1 532 611</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 534 847</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) NL 28.10.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(11) <b>1 531 515</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	AT 28.10.2015	
IS 07.05.2015	CZ 07.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>1 535 085</b>	(51) <b>G01S 13/74</b>
EE 07.01.2015	ES 07.01.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>1 532 794</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
GR 08.04.2015	IT 07.01.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) GR 31.03.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>1 533 287</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	AT 30.09.2015	
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>1 535 896</b>	(51) <b>C07C 68/04</b>
BE 07.01.2015	(11) <b>1 531 535</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) SE 07.10.2015	(84) FI 07.10.2015
(84) FI 22.04.2015	(51) <b>H02J 7/00</b>	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
GR 23.07.2015	(84) ES 22.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	AT 07.10.2015	
AT 22.04.2015	IS 22.08.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>1 536 007</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
DK 22.04.2015	PT 22.04.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
EE 22.04.2015	NL 22.04.2015	(11) <b>1 533 439</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>	GR 31.03.2016	
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) <b>1 536 525</b>	(51) <b>H01R 12/70</b>
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
SI 22.04.2015	(11) <b>1 531 652</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 02.07.2015	NL 01.04.2015
(84) FI 30.09.2015	(51) <b>H05H 1/34</b>	GR 26.05.2015	RO 25.02.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
SE 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
NL 30.09.2015	ES 30.09.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
SK 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>1 533 576</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	LU 21.09.2015	MC 01.04.2015
PT 01.02.2016	RO 30.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	SI 01.04.2015	
(11) <b>1 531 670</b>	(51) <b>A01N 37/02</b>	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>1 536 754</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>1 531 748</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>1 533 828</b>	(51) <b>H01J 49/02</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	LU 07.08.2015	MC 20.05.2015
GR 01.04.2015	RO 31.12.2014	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	AT 22.04.2015	NL 22.04.2015	SI 20.05.2015	
SI 31.12.2014	MC 31.12.2014	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) <b>1 536 827</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
LU 11.07.2015	CH 31.07.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) MC 31.08.2015	(84) EE 31.08.2015
LI 31.07.2015	BE 31.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 10.08.2015	RO 10.08.2015
(11) <b>1 531 895</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	HU 11.08.2015	SI 11.08.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>1 533 887</b>	PT 10.02.2016	
EE 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) FI 28.10.2015	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>1 536 851</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>
DK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>1 533 954</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) FI 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016
NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(11) <b>1 537 053</b>	(51) <b>C03B 9/447</b>
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015
SI 25.02.2015	LU 27.08.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	AT 11.11.2015	
(11) <b>1 532 245</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>1 537 059</b>	(51) <b>C04B 35/576</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>1 533 962</b>	(51) <b>H04L 25/08</b>	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	PT 11.03.2016	
NL 31.12.2014	RO 31.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>1 537 249</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
MC 31.12.2014	LU 04.06.2015	(11) <b>1 534 413</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SI 31.12.2014	IE 04.06.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	GR 25.03.2015	RO 24.12.2014
BE 31.12.2014	(11) <b>1 532 491</b>	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
(84) ES 14.10.2015	(51) <b>G03H 1/00</b>	GR 04.03.2015	IT 03.12.2014	SI 24.12.2014	LU 05.09.2015
NL 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	MC 24.12.2014	BE 24.12.2014
	SE 14.10.2015				

- (11) **1 537 384** (51) *G01D 3/08* CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (11) **1 541 193** (51) *A61N 1/365*  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 FI 25.12.2013 GB 07.05.2014 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 IE 07.05.2014 LI 31.05.2014 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 15.02.2016 SK 08.05.2014 SI 25.12.2013 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
- (11) **1 537 559** (51) *G09G 3/36* (84) ES 15.04.2015 (11) **1 539 476** (51) *B32B 3/00* (84) LT 16.09.2015 (51) *B64D 11/06*  
(84) FI 15.04.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) FI 16.09.2015  
GR 16.07.2015 DK 15.04.2015 NL 16.09.2015 SE 16.09.2015  
NL 15.04.2015 EE 15.04.2015 PT 17.08.2015 ES 16.09.2015  
PT 17.08.2015 CZ 15.04.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
RO 15.04.2015 LU 28.08.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
MC 15.04.2015 LI 31.08.2015 BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
CH 31.08.2015 SI 15.04.2015 PL 16.09.2015
- (11) **1 537 670** (51) *H03L 7/093* (84) ES 21.10.2015 (11) **1 539 649** (51) *E04G 23/02* (84) LT 16.09.2015 (51) *B64D 11/06*  
(84) FI 21.10.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) FI 16.09.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) SE 16.09.2015  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 17.08.2015 PT 17.08.2015 CZ 16.09.2015  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 RO 15.04.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
- (11) **1 538 124** (51) *B67D 1/00* (84) ES 04.11.2015 (11) **1 539 801** (51) *C07K 5/00* (84) LT 16.09.2015 (51) *B64D 11/06*  
(84) FI 04.11.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) FI 16.09.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) SE 16.09.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 CZ 15.04.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 LU 28.08.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015
- (11) **1 538 155** (51) *C07H 21/04* (84) ES 19.07.2007 (11) **1 539 801** (51) *C07K 5/00* (84) LT 16.09.2015 (51) *B64D 11/06*  
(84) LU 05.02.2008 (84) AT 21.10.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) FI 16.09.2015  
PT 16.02.2016 GB 04.02.2016 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015
- (11) **1 538 167** (51) *C08F 110/02* (84) ES 18.11.2015 (11) **1 541 763** (51) *D21H 13/40* (84) ES 01.04.2015 (51) *D21H 13/40*  
(84) NL 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) ES 01.04.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 SE 18.11.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 538 412** (51) *F25D 23/10* (84) AT 25.02.2015 (11) **1 540 130** (51) *E21B 33/076* (84) AT 25.02.2015 (51) *F01N 13/18*  
(84) CZ 25.02.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
ES 25.02.2015 EE 25.02.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015 ES 25.02.2015 ES 25.02.2015  
IT 25.02.2015 GR 26.05.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **1 539 034** (51) *A61F 2/04* (84) FI 30.09.2015 (11) **1 540 275** (51) *G01S 7/499* (84) AT 15.04.2015 (51) *G01S 7/499*  
(84) SE 30.09.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
EE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 AT 15.04.2015 NL 15.04.2015  
PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 DK 15.04.2015 RO 15.04.2015  
SK 30.09.2015 GR 26.05.2015 EE 15.04.2015 NL 15.04.2015  
AT 30.09.2015 NL 25.02.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 26.08.2015 CH 31.08.2015 SI 15.04.2015
- (11) **1 539 084** (51) *A61Q 3/00* (84) FI 20.05.2015 (11) **1 540 616** (51) *G01V 1/00* (84) CZ 21.01.2015 (51) *G01V 1/00*  
(84) GR 21.08.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) IS 11.06.2015  
AT 20.05.2015 BG 20.08.2015 EE 21.01.2015 CZ 21.01.2015 EE 11.02.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 FI 21.01.2015 DK 21.01.2015 FI 11.02.2015  
RO 20.05.2015 EE 20.05.2015 NL 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 12.05.2015  
SK 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SE 21.01.2015 NL 21.01.2015 LT 11.02.2015  
IT 20.05.2015 LU 03.09.2015 SI 21.01.2015 SE 21.01.2015 PL 11.02.2015  
SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 LU 27.08.2015 MC 21.01.2015 SK 11.02.2015  
SE 11.02.2015
- (11) **1 539 144** (51) *A61K 9/00* (84) AT 24.12.2014 (11) **1 540 694** (51) *H05H 1/46* (84) ES 11.11.2015 (51) *H05H 1/46*  
(84) EE 24.12.2014 (84) ES 20.05.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
FI 24.12.2014 CZ 24.12.2014 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
NL 24.12.2014 GR 25.03.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 AT 11.11.2015  
SE 24.12.2014 RO 24.12.2014 LU 11.03.2016 PT 11.03.2016
- (11) **1 539 433** (51) *B25D 9/04* (84) AT 25.12.2013 (11) **1 540 852** (51) *H04L 29/06* (84) AT 25.02.2015 (51) *H04L 29/06*  
(84) CH 31.05.2014 (84) BE 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
CY 25.12.2013 (84) CZ 24.12.2014 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 FI 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 GR 26.05.2015 NL 25.02.2015  
NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 LU 19.09.2015 BE 25.02.2015  
SI 24.12.2014 LU 19.09.2015 BE 25.02.2015  
MC 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **1 542 301** (51) *H01M 8/04* (84) ES 06.05.2015 (51) *H01M 8/04*  
(84) GR 07.08.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 19.09.2015  
IT 06.05.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 542 426** (51) *G06F 21/55* (84) AT 03.12.2014 (51) *G06F 21/55*  
(84) CZ 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 LU 11.08.2015  
MC 03.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 03.12.2014

- (11) **1 542 616** (51) **A61F 2/06** SI 18.02.2015 LU 25.09.2015 (11) **1 545 674** (51) **A61M 16/06**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 MC 18.02.2015 BE 18.02.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 (84) AT 08.04.2015 GR 09.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
LU 22.09.2015 MC 22.04.2015 SK 08.04.2015 LU 05.09.2015  
SI 22.04.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 08.04.2015
- (11) **1 542 718** (51) **C07K 14/16** (11) **1 545 693** (51) **A61N 1/05**  
(84) IT 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
AT 11.11.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015
- (11) **1 542 759** (51) **A61M 25/00** (11) **1 545 829** (51) **G01N 1/28**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 26.05.2015 NL 25.02.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 LU 23.09.2015 MC 25.02.2015  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 BE 25.02.2015
- (11) **1 542 903** (51) **A61J 3/07** (11) **1 545 887** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 GR 24.03.2016  
AT 20.05.2015 PT 21.09.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
LU 22.07.2015 IT 20.05.2015
- (11) **1 543 203** (51) **E04D 1/00** (11) **1 545 924** (51) **H01L 33/64**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 PT 28.09.2015 ES 27.09.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 AT 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 DK 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 29.08.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **1 543 557** (51) **H01L 23/367** (11) **1 545 261** (51) **A45D 19/02**  
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
AT 27.05.2015 PT 28.09.2015 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
SK 27.05.2015 LU 29.08.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 SI 03.12.2014 MC 03.12.2014  
SI 27.05.2015 BE 03.12.2014
- (11) **1 543 557** (51) **H01L 23/367** (11) **1 545 599** (51) **A61K 39/015**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 (84) GR 30.07.2015 (84) AT 29.04.2015  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 NL 29.04.2015 AT 29.04.2015  
GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015  
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 MC 29.04.2015 LU 25.07.2015  
SK 10.12.2014 MC 10.12.2014 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015  
LU 05.06.2015 SI 10.12.2014  
IE 05.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 10.12.2014
- (11) **1 543 735** (51) **A61P 17/02** (11) **1 545 603** (51) **C12N 5/0789**  
(84) GR 08.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
PT 08.02.2016 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
- (11) **1 543 744** (51) **A47B 9/12** (11) **1 545 636** (51) **A61F 13/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
GR 02.07.2015 PT 03.08.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
NL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015  
SI 07.01.2015 LU 09.09.2015  
MC 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 543 860** (51) **A61L 31/10** (11) **1 546 679** (51) **G01N 17/04**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 LU 30.09.2015  
MC 31.12.2014 BE 31.12.2014

- (11) **1 546 699** (51) **G01N 27/62**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 IT 18.02.2015  
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SI 18.02.2015 LU 10.09.2015  
MC 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **1 546 719** (51) **G01N 33/53**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
AT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
LU 06.08.2015 MC 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 546 917** (51) **G06F 17/21**  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
- (11) **1 546 930** (51) **G06F 17/30**  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **1 547 109** (51) **H01H 37/76**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 29.08.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 17.09.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 547 322** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
LU 10.09.2015 MC 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **1 547 327** (51) **H04L 12/721**  
(84) ES 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 547 537** (51) **A61B 18/14**  
(84) FI 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
LU 20.08.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 548 016** (51) **C07D 495/04**  
(84) ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
LU 06.08.2015 MC 20.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 548 068** (51) **C08K 3/26**  
(84) NL 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **1 548 121** (51) **C07D 407/06**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015  
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 MC 29.04.2015  
LU 31.07.2015 IT 29.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 548 171** (51) **D06F 37/30**  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 548 373** (51) **F24F 1/01**  
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015  
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 548 401** (51) **G01B 11/30**  
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 548 701** (51) **G10K 11/172**  
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **1 548 986** (51) **H04L 12/28**  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 549 133** (51) **A01H 5/10**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 549 444** (51) **B08B 9/043**  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **1 549 594** (51) **C10G 3/00**  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 550 253** (51) **H04L 1/06**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 550 277** (51) **H04L 27/18**  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 550 315** (51) **H04N 7/52**  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **1 550 453** (51) **A61K 38/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
PT 28.09.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 12.09.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 550 479** (51) **A61M 1/36**  
(84) NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 550 938** (51) **G06F 3/023**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015  
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
LU 05.06.2015 SK 22.04.2015  
IE 05.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 22.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 551 274** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014  
NL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 LU 23.09.2015  
MC 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **1 551 275** (51) **A61B 1/00**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 PT 06.10.2015  
EE 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 551 282** (51) **A61B 5/00**  
(84) GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 551 305** (51) **A61B 5/20**  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 551 324** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014 NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014



LU 24.09.2015 BE 24.12.2014	MC 24.12.2014	CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015	SK 29.04.2015 BE 31.01.2016	GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LU 18.09.2015 BE 25.02.2015	IT 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015
(11) <b>1 551 473</b> (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015	(51) <b>A61L 31/10</b> (84) SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(11) <b>1 553 485</b> (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>G06F 3/0354</b> (84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(11) <b>1 554 759</b> (84) ES 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(51) <b>H01L 31/00</b> (84) IT 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 AT 07.10.2015
(11) <b>1 551 474</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 LU 28.07.2015 CH 31.07.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>B05B 12/12</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 MC 06.05.2015 IT 06.05.2015 LI 31.07.2015	(11) <b>1 553 689</b> (84) LT 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015	(51) <b>H02M 7/19</b> (84) FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>1 554 896</b> (84) FI 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 CZ 20.05.2015 LU 05.09.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>H04W 4/18</b> (84) GR 21.08.2015 AT 20.05.2015 PT 21.09.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 MC 20.05.2015
(11) <b>1 552 061</b> (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015	(51) <b>D21H 23/22</b> (84) CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IT 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 BE 07.01.2015	(11) <b>1 554 312</b> (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014	(51) <b>C07K 16/22</b> (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 BE 31.12.2014	(11) <b>1 555 111</b> (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LU 29.08.2015 BE 21.01.2015	(51) <b>B29C 65/20</b> (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IT 21.01.2015 SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 MC 21.01.2015
(11) <b>1 552 114</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 LU 18.07.2015 CH 31.07.2015 GB 18.07.2015	(51) <b>F01K 25/06</b> (84) ES 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 CZ 15.04.2015 MC 15.04.2015 IT 15.04.2015 LI 31.07.2015 SI 15.04.2015	(11) <b>1 554 323</b> (84) FI 22.04.2015 DK 22.04.2015 RO 22.04.2015 SI 22.04.2015	(51) <b>C08F 275/00</b> (84) GR 23.07.2015 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015	(11) <b>1 555 248</b> (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015	(51) <b>C03C 3/253</b> (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 BE 14.01.2015
(11) <b>1 552 168</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(51) <b>F16C 1/26</b> (84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IT 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(11) <b>1 554 384</b> (84) CZ 01.04.2015 AT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015	(11) <b>1 555 292</b> (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) FI 23.12.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>1 552 266</b> (84) NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 AT 28.10.2015	(11) <b>1 554 550</b> (84) FI 08.04.2015 AT 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015	(51) <b>G01F 1/74</b> (84) ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LU 18.09.2015 MC 08.04.2015	(11) <b>1 555 846</b> (84) ES 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	(51) <b>H04W 48/04</b> (84) IT 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>1 552 659</b> (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IT 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 BE 14.01.2015	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015	(11) <b>1 554 565</b> (84) FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>1 555 927</b> (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>B04B 5/04</b> (84) FI 23.12.2015
(11) <b>1 552 856</b> (84) ES 07.10.2015 SE 07.10.2015 PT 08.02.2016	(51) <b>A61L 31/02</b> (84) IT 07.10.2015 GR 08.01.2016	(11) <b>1 554 669</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 CZ 03.06.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 PT 06.10.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 LU 18.09.2015 MC 03.06.2015	(11) <b>1 555 942</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 BE 25.02.2015	(51) <b>A61B 8/12</b> (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 IT 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015
(11) <b>1 553 288</b> (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015	(51) <b>F02M 69/04</b> (84) SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(11) <b>1 554 732</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015	(51) <b>G11C 7/06</b> (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015	(11) <b>1 556 009</b> (84) AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) CZ 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014
(11) <b>1 553 351</b> (84) FI 29.04.2015 IS 29.08.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015	(51) <b>F24C 15/16</b> (84) GR 30.07.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015	(11) <b>1 554 732</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015	(51) <b>G11C 7/06</b> (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015	(11) <b>1 556 320</b> (84) ES 13.05.2015 BG 13.08.2015 PT 14.09.2015 RO 13.05.2015	(51) <b>C07C 27/00</b> (84) GR 14.08.2015 AT 13.05.2015 EE 13.05.2015 CZ 13.05.2015

SK 13.05.2015 SI 13.05.2015	IT 13.05.2015	PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015	SK 10.06.2015 DK 10.06.2015	(11) <b>1 559 912</b> (84) SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>F04C 2/10</b> (84) FI 09.12.2015
(11) <b>1 556 683</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(51) <b>G01N 21/90</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>1 558 674</b> (84) AT 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 PT 28.04.2014 SI 25.12.2013 RO 25.12.2013	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 MC 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 BG 25.12.2013	(11) <b>1 560 003</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>F02D 19/02</b>
(11) <b>1 556 835</b> (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 AT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) <b>G06T 11/60</b> (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(11) <b>1 558 713</b> (84) SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>C10M 157/00</b> (84) FI 09.12.2015	(11) <b>1 560 276</b> (84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>H01L 33/32</b> (84) LT 21.10.2015 PT 22.02.2016 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>1 556 912</b> (84) FI 23.12.2015	(51) <b>H01M 2/16</b> (84) GR 24.03.2016	(11) <b>1 559 069</b> (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015	(51) <b>G06F 9/50</b> (84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 EE 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>1 560 767</b> (84) ES 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) FI 09.12.2015
(11) <b>1 557 042</b> (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 BE 11.02.2015	(51) <b>H04N 7/18</b> (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IT 11.02.2015 SE 11.02.2015 SI 11.02.2015	(11) <b>1 559 440</b> (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 AT 23.09.2015	(51) <b>A61L 31/06</b> (84) GR 24.12.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(11) <b>1 560 772</b> (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015 AT 16.09.2015	(51) <b>B65G 47/82</b> (84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 PT 18.01.2016 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015
(11) <b>1 557 516</b> (84) LT 15.07.2015 GR 16.10.2015 SE 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>E05F 5/00</b> (84) FI 15.07.2015 PT 16.11.2015 DK 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015	(11) <b>1 559 573</b> (84) FI 08.07.2015 ES 08.07.2015 SE 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>B42C 1/10</b> (84) GR 09.10.2015 PT 09.11.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015	(11) <b>1 560 836</b> (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) FI 30.12.2015
(11) <b>1 557 673</b> (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015	(51) <b>G01N 35/08</b> (84) ES 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>1 559 702</b> (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>C07C 17/386</b> (84) PT 30.11.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(11) <b>1 560 840</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>C12N 15/113</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) <b>1 557 676</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>G01P 3/487</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) <b>1 559 861</b> (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>E05D 15/10</b> (84) LT 18.11.2015 PT 18.03.2016 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>1 561 144</b> (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 AT 23.09.2015	(51) <b>G02B 17/00</b> (84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016
(11) <b>1 557 806</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 PT 15.02.2016 FI 14.10.2015 BE 31.01.2016 AT 14.10.2015	(51) <b>G08B 13/24</b> (84) IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(11) <b>1 559 895</b> (84) FI 08.04.2015 AT 08.04.2015 IS 08.08.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) <b>F02D 41/22</b> (84) ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>1 561 168</b> (84) ES 18.11.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016	(51) <b>G06F 12/02</b> (84) IT 18.11.2015 PT 18.03.2016 FI 18.11.2015 AT 18.11.2015
(11) <b>1 558 384</b> (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>B01J 31/18</b> (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) <b>1 559 899</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>F02M 17/00</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>1 561 217</b> (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 PT 10.08.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015	(51) <b>G11B 20/10</b> (84) AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 SK 08.04.2015
(11) <b>1 558 647</b> (84) FI 10.06.2015 BG 10.09.2015 RO 10.06.2015	(51) <b>C07K 16/28</b> (84) GR 11.09.2015 EE 10.06.2015 CZ 10.06.2015			(11) <b>1 561 311</b> (84) AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014	(51) <b>H04L 12/707</b> (84) CZ 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 IT 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014
				(11) <b>1 561 318</b> (84) ES 21.10.2015 NL 21.10.2015 PT 22.02.2016 GR 22.01.2016	(51) <b>H04L 12/54</b> (84) IT 21.10.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 AT 21.10.2015

(11) <b>1 561 339</b>	(51) <i>H04N 5/33</i>	(11) <b>1 562 985</b>	(51) <i>C07K 14/705</i>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SI 06.05.2015	
PT 22.02.2016	FI 21.10.2015	GR 08.04.2015	RO 07.01.2015		
GR 22.01.2016	AT 21.10.2015	SK 07.01.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>1 564 309</b>	(51) <i>C23C 4/06</i>
(11) <b>1 561 352</b>	(51) <i>H04W 24/00</i>	(11) <b>1 563 019</b>	(51) <i>C09D 7/12</i>	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	PT 11.03.2016	FI 11.11.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	GR 12.02.2016	AT 11.11.2015	NL 28.01.2015	RO 28.01.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015			SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) <b>1 563 189</b>	(51) <i>F04C 18/02</i>	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
SI 22.04.2015		(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(11) <b>1 564 343</b>	(51) <i>E04F 15/024</i>
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) <b>1 561 358</b>	(51) <i>H04W 28/22</i>	(11) <b>1 563 205</b>	(51) <i>F16H 25/00</i>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) SE 28.10.2015	SE 18.11.2015	PT 18.03.2016
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PT 29.02.2016	FI 28.10.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 29.01.2016	BE 30.11.2015	BE 31.12.2015	PL 18.11.2015
GR 18.03.2015	IT 17.12.2014	AT 28.10.2015		AT 18.11.2015	
NL 17.12.2014	PT 17.04.2015			(11) <b>1 564 364</b>	(51) <i>E06B 9/68</i>
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>1 563 326</b>	(51) <i>G01V 11/00</i>	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	GR 30.07.2015	DK 29.04.2015
BE 17.12.2014		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 31.08.2015	IT 27.06.2015
(11) <b>1 561 480</b>	(51) <i>A61L 27/24</i>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LU 27.06.2015	SK 29.04.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	IE 27.06.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>1 561 756</b>	(51) <i>C07K 16/06</i>	(11) <b>1 563 582</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 565 136</b>	(51) <i>A61F 13/00</i>
(84) FI 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) <b>1 561 868</b>	(51) <i>E03C 1/22</i>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
(84) BE 31.01.2016		GR 18.03.2015	IT 17.12.2014	BE 25.02.2015	
(11) <b>1 562 093</b>	(51) <i>G05D 7/06</i>	NL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(11) <b>1 565 137</b>	(51) <i>A61F 13/00</i>
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	EE 25.02.2015	FI 25.02.2015
LT 29.04.2015	NL 29.04.2015			DK 25.02.2015	GR 26.05.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) <b>1 564 084</b>	(51) <i>B23K 26/36</i>	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015		
BE 31.01.2016		PT 14.09.2015	IT 13.05.2015	(11) <b>1 565 720</b>	(51) <i>F28F 27/00</i>
(11) <b>1 562 180</b>	(51) <i>G10L 15/26</i>	EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) NL 18.11.2015	(84) SE 18.11.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PT 18.03.2016	FI 18.11.2015
ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	MC 13.05.2015	IE 11.06.2015	GR 19.02.2016	AT 18.11.2015
GR 02.07.2015	NL 01.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SI 13.05.2015		(11) <b>1 565 816</b>	(51) <i>G06F 9/54</i>
EE 01.04.2015	RO 01.04.2015			(84) ES 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015
RO 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>1 564 188</b>	(51) <i>C02F 11/06</i>	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 18.03.2016	FI 18.11.2015
SI 01.04.2015		CH 29.11.2006	CY 29.11.2006	GR 19.02.2016	AT 18.11.2015
		DK 28.02.2007	EE 29.11.2006		
(11) <b>1 562 699</b>	(51) <i>B01J 19/24</i>	FI 29.11.2006	GR 01.03.2007	(11) <b>1 565 839</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	HU 30.05.2007	IE 13.02.2007	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	IT 29.11.2006	LI 29.11.2006	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	LU 13.02.2007	MC 28.02.2007	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	NL 29.11.2006	PT 30.04.2007	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	RO 29.11.2006	SE 28.02.2007	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	SI 29.11.2006	TR 29.11.2006	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
SI 15.04.2015				IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>1 562 788</b>	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) <b>1 564 262</b>	(51) <i>C04B 41/48</i>	(11) <b>1 566 017</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
CH 31.10.2014	CY 17.09.2014	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	GR 03.03.2016	AT 02.12.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 06.10.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>1 566 330</b>	(51) <i>B62K 25/28</i>
IE 24.10.2014	LI 31.10.2014	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) BE 29.02.2016	
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015		
PT 19.01.2015	SE 17.09.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>1 566 426</b>	(51) <i>C09K 11/77</i>
SI 17.09.2014	BG 17.09.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
RO 17.09.2014				SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		(11) <b>1 564 274</b>	(51) <i>C09J 153/02</i>	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
		(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
		BG 06.08.2015	IS 06.09.2015		
		AT 06.05.2015	LT 06.05.2015		
		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015		

- (11) **1 566 465** (51) **C23C 22/78**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
BE 29.02.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **1 566 475** (51) **D04H 3/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 (84) BE 14.01.2015
- (11) **1 566 487** (51) **E02D 31/00**  
(84) CZ 05.08.2015 (84) LT 05.08.2015  
PT 07.12.2015 (84) RO 05.08.2015  
FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015  
IS 05.12.2015 (84) ES 05.08.2015  
PL 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015 (84) DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 (84) EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **1 566 617** (51) **G01J 3/46**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
FI 11.11.2015
- (11) **1 567 157** (51) **A61K 45/06**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) LU 13.04.2015  
MC 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015  
FR 30.04.2015 (84) IE 13.04.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 567 266** (51) **B01L 3/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
PT 29.02.2016 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) BE 30.11.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **1 567 793** (51) **F16J 15/32**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) AT 29.04.2015  
NL 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 (84) EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 567 845** (51) **B07C 5/342**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015  
DK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 (84) MC 20.05.2015  
LU 07.07.2015 (84) IT 20.05.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 567 950** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015 (84) EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015 (84) RO 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 (84) PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 568 030** (51) **G11B 27/034**  
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 (84) SE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 568 039** (51) **G11C 7/02**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **1 568 189** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015 (84) PT 19.10.2015  
EE 17.06.2015 (84) ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015 (84) CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015 (84) AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 (84) IT 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 568 959** (51) **F28F 9/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
PT 22.02.2016 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) BE 29.02.2016
- (11) **1 569 012** (51) **G01T 1/20**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015 (84) BE 31.01.2016
- (11) **1 569 106** (51) **G06F 9/46**  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 569 410** (51) **H04W 8/22**  
(84) RO 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015 (84) ES 08.07.2015  
PT 09.11.2015 (84) SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015  
IT 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 569 424** (51) **H04M 1/274**  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 (84) IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 (84) EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **1 569 528** (51) **A23L 2/38**  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **1 569 606** (51) **A61Q 1/10**  
(84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
PT 11.03.2016 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) BE 31.12.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **1 569 751** (51) **C10G 2/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **1 570 031** (51) **C10L 1/22**  
(84) AT 01.12.2012 (84) BG 21.06.2012  
CH 31.12.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) HU 01.12.2003  
IE 01.12.2012 (84) LI 31.12.2012  
LU 01.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
BE 31.12.2015
- (11) **1 570 231** (51) **G01B 7/012**  
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 (84) DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 (84) EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 (84) RO 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 570 525** (51) **H01L 21/316**  
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016  
BE 31.12.2015 (84) AT 02.12.2015
- (11) **1 570 568** (51) **H02P 21/14**  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015 (84) EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015 (84) RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 (84) PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 (84) AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **1 570 648** (51) **H04L 9/08**  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **1 570 652** (51) **H04N 5/225**  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
PT 08.02.2016 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) BE 31.12.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **1 570 686** (51) **H04L 12/911**  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
PT 22.02.2016 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) BE 31.12.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **1 570 728** (51) **A01G 25/16**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 570 873** (51) **A61M 5/145**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
PT 15.02.2016 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) BE 31.01.2016  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015

- (11) **1 570 968** (51) **A61M 16/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **1 570 997** (51) **B41J 13/10**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
PT 15.02.2016 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **1 571 275** (51) **E04G 5/14**  
(84) LT 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015  
FI 29.07.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
SE 29.07.2015 IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 571 493** (51) **G03F 7/035**  
(84) LT 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
FI 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **1 572 034** (51) **A61F 2/954**  
(84) NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
PT 18.03.2016 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 30.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **1 572 111** (51) **C12N 15/12**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 572 115** (51) **A61K 38/07**  
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015 NL 21.01.2015  
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 572 254** (51) **A61L 15/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
PT 04.03.2016 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 30.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **1 572 429** (51) **B29B 17/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 572 910** (51) **C12N 7/01**  
(84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **1 572 912** (84) RO 30.09.2015  
(84) GR 31.12.2015  
IT 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **1 572 943** (84) FI 22.04.2015  
(84) GR 23.07.2015  
NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 573 035** (84) FI 02.09.2015  
(84) ES 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 573 158** (84) ES 04.11.2015  
(84) NL 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
GR 05.02.2016
- (11) **1 573 162** (84) BG 22.07.2009  
(84) EE 22.04.2009  
SI 22.04.2009
- (11) **1 573 273** (84) BG 07.04.2015  
(84) CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 573 307** (84) FI 08.07.2015  
(84) ES 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 573 322** (84) SE 23.12.2015  
(84) GR 24.03.2016
- (11) **1 573 448** (84) FI 22.04.2015  
(84) GR 23.07.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (11) **1 573 519** (84) FI 08.04.2015  
(84) AT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **C12N 15/09** (84) FI 30.09.2015  
(84) ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (51) **C12N 15/02** (84) ES 22.04.2015  
(84) AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 28.08.2015  
IT 22.04.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **C07H 5/04** (84) GR 03.12.2015  
(84) SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **E05B 77/04** (84) IT 04.11.2015  
(84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **E06B 3/663** (84) CY 22.04.2009  
(84) LU 05.12.2009
- (51) **G01D 1/00** (84) AT 07.01.2015  
(84) EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **G01N 29/036** (84) GR 09.10.2015  
(84) PT 09.11.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) **G01N 33/53** (84) FI 23.12.2015
- (51) **H04L 12/24** (84) ES 22.04.2015  
(84) AT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **G06F 17/22** (84) ES 08.04.2015  
(84) GR 09.07.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **1 573 796** (84) AT 24.12.2014  
(84) EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
NL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **1 573 861** (84) FI 20.05.2015  
(84) BG 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 574 154** (84) ES 11.11.2015  
(84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
GR 12.02.2016
- (11) **1 574 179** (84) FI 02.09.2015  
(84) ES 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 574 202** (84) FI 30.09.2015  
(84) SE 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **1 574 215** (84) FI 15.07.2015  
(84) PT 16.11.2015  
AT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 574 485** (84) BG 27.06.2013  
(84) CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 574 614** (84) ES 11.11.2015  
(84) NL 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
GR 12.02.2016
- (11) **1 574 656** (84) BG 01.12.2010  
(84) EE 01.09.2010  
GR 02.12.2010  
IE 01.09.2010  
MC 30.09.2010  
RO 01.09.2010  
TR 01.09.2010  
SI 06.06.2015
- (11) **1 574 713** (84) AT 25.02.2015  
(84) EE 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
NL 25.02.2015
- (51) **H01L 21/02** (84) CZ 24.12.2014  
(84) ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **H01R 13/631** (84) GR 21.08.2015  
(84) DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A47G 19/06** (84) LT 11.11.2015  
(84) IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PL 11.11.2015
- (51) **A61C 3/03** (84) GR 03.12.2015  
(84) SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **A61Q 5/06** (84) GR 31.12.2015  
(84) NL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (51) **A61K 9/16** (84) GR 16.10.2015  
(84) SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (51) **C03B 33/09** (84) CY 27.03.2013  
(84) DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **D21C 9/00** (84) IT 11.11.2015  
(84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (51) **E05F 15/16** (84) CY 01.09.2010  
(84) FI 01.09.2010  
HU 01.09.2010  
LU 05.06.2011  
PT 07.12.2015  
SK 01.09.2010  
CZ 05.06.2015
- (51) **F04B 49/06** (84) CZ 25.02.2015  
(84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
RO 25.02.2015

SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>1 578 575</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	BE 31.12.2015		(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
(11) <b>1 574 784</b>	(51) <b>F23H 9/02</b>	(11) <b>1 576 593</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) NL 21.10.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	SE 21.10.2015	PT 22.02.2016	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015
LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	BE 31.12.2015	AT 21.10.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>1 576 779</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>1 578 834</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) GR 10.03.2016	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	BE 31.12.2015		EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
SI 29.04.2015				DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
(11) <b>1 574 950</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 577 368</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>	GR 19.05.2015	IT 18.02.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 18.02.2015	RO 18.02.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>1 578 957</b>	(51) <b>A61L 27/44</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 15.04.2015	NL 15.04.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	LU 18.03.2015	MC 03.12.2014	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
SI 15.04.2015		IE 18.03.2015	NL 03.12.2014	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>1 575 156</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014		
PT 19.10.2015	EE 17.06.2015	BE 03.12.2014		(11) <b>1 578 963</b>	(51) <b>C12N 9/38</b>
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015			(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	(11) <b>1 577 504</b>	(51) <b>F01D 25/18</b>	EE 25.02.2015	FI 25.02.2015
CZ 17.06.2015	SK 17.06.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	IT 25.02.2015	NL 25.02.2015
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
		PT 24.08.2015	DK 22.04.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
(11) <b>1 575 419</b>	(51) <b>C07K 14/805</b>	PL 22.04.2015	EE 22.04.2015	BE 25.02.2015	
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	CZ 22.04.2015	RO 22.04.2015		
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	IT 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>1 579 007</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
AT 27.05.2015	PT 28.09.2015		SI 22.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>1 577 518</b>		GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(51) <b>F02B 33/44</b>	PT 28.09.2015	DK 27.05.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	AT 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	IS 08.08.2015	GR 09.07.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		NL 08.04.2015	LT 08.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>1 575 601</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	PT 10.08.2015	DK 08.04.2015	BE 31.12.2015	
(84) FI 01.07.2015	(84) GR 02.10.2015	PL 10.08.2015	EE 08.04.2015		
ES 01.07.2015	PT 02.11.2015	RO 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>1 579 074</b>	(51) <b>E01C 9/00</b>
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	SI 08.04.2015		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015			GB 13.12.2014	DE 01.07.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) <b>1 577 941</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
BE 31.12.2015		(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	FI 16.07.2014	FI 16.07.2014
		AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 17.10.2014	IE 13.12.2014
(11) <b>1 575 690</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IT 16.07.2014	LU 13.12.2014
(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
PT 04.03.2016	FI 04.11.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 16.07.2014	BE 31.12.2015
GR 05.02.2016	AT 04.11.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>1 579 644</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 575 782</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>1 578 247</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(84) FI 01.07.2015	(84) GR 02.10.2015
(84) FI 01.07.2015	(84) GR 02.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015	ES 01.07.2015	PT 02.11.2015
ES 01.07.2015	PT 02.11.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	PT 29.02.2016	FI 28.10.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	GR 29.01.2016	BE 30.11.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	AT 28.10.2015		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015			BE 31.12.2015	
BE 31.12.2015					
(11) <b>1 575 866</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>1 578 266</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 579 648</b>	(51) <b>H04H 40/18</b>
(84) SE 21.10.2015	(84) PT 22.02.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
AT 21.10.2015		NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	AT 27.05.2015	PT 28.09.2015
		PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
(11) <b>1 576 384</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015				
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>1 578 272</b>	(51) <b>A61B 5/155</b>	(11) <b>1 580 025</b>	(51) <b>B42D 25/351</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
		GR 31.03.2016		NL 14.10.2015	SE 14.10.2015

PT 15.02.2016 GR 15.01.2016	FI 14.10.2015 PL 14.10.2015	(11) <b>1 582 174</b> (84) FI 29.04.2015 IS 29.08.2015 NL 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) GR 30.07.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>1 584 022</b> (84) AT 24.12.2014 CH 31.01.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 IT 24.12.2014 LU 13.01.2015 IE 13.01.2015 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 LI 31.01.2015 MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014
(11) <b>1 580 331</b> (84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>E02F 9/02</b> (84) GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015	(11) <b>1 582 327</b> (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 SK 13.05.2015	(51) <b>B29B 9/06</b> (84) ES 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015 RO 13.05.2015 SI 13.05.2015	(11) <b>1 584 035</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>G06F 21/32</b> (84) ES 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>1 581 026</b> (84) ES 11.11.2015 NL 11.11.2015 PT 11.03.2016 GR 12.02.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>H04R 3/00</b> (84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 PL 11.11.2015	(11) <b>1 582 395</b> (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 RO 08.04.2015 SI 08.04.2015	(51) <b>B60L 5/00</b> (84) GR 09.07.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) <b>1 584 058</b> (84) ES 02.12.2015 FI 02.12.2015	(51) <b>G06F 19/18</b> (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016
(11) <b>1 581 069</b> (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LU 08.09.2015 SI 08.04.2015	(51) <b>A43B 23/02</b> (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 MC 08.04.2015	(11) <b>1 582 479</b> (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>B65F 1/16</b> (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015	(11) <b>1 584 091</b> (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>G11B 20/18</b> (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) <b>1 581 469</b> (84) ES 21.10.2015 NL 21.10.2015 PT 22.02.2016 GR 22.01.2016	(51) <b>C07C 41/06</b> (84) IT 21.10.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015	(11) <b>1 583 256</b> (84) ES 21.10.2015 NL 21.10.2015 PT 22.02.2016 GR 22.01.2016	(51) <b>H04W 52/12</b> (84) IT 21.10.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 AT 21.10.2015	(11) <b>1 584 179</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IT 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 BE 25.02.2015
(11) <b>1 581 629</b> (84) CZ 01.04.2015 AT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>1 583 488</b> (84) NL 21.10.2015 PT 22.02.2016 GR 22.01.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>A61F 2/95</b> (84) SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>1 584 297</b> (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 PT 18.03.2016 GR 19.02.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 PL 18.11.2015
(11) <b>1 581 778</b> (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015	(51) <b>F26B 11/02</b> (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 BE 28.01.2015	(11) <b>1 583 493</b> (84) FI 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) GR 07.08.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(11) <b>1 584 918</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 PT 18.01.2016	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) RO 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>1 581 882</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015	(51) <b>G06F 9/50</b> (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 IT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 BE 25.02.2015	(11) <b>1 583 627</b> (84) FI 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>1 584 434</b> (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015	(51) <b>A61B 5/06</b> (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 BE 14.01.2015
(11) <b>1 582 052</b> (84) FI 01.07.2015 ES 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>H04M 3/00</b> (84) GR 02.10.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(11) <b>1 583 686</b> (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015	(51) <b>B62H 7/00</b> (84) GR 24.12.2015 CZ 23.09.2015 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(11) <b>1 585 446</b> (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>A61B 17/02</b> (84) SE 09.12.2015 GR 10.03.2016
(11) <b>1 582 067</b> (84) RO 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015 AT 16.09.2015	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) FI 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 EE 16.09.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>1 583 772</b> (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 DK 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>C07K 14/14</b> (84) FI 01.04.2015 AT 01.04.2015 NL 01.04.2015 EE 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) <b>1 585 503</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>A61K 9/28</b>
		(11) <b>1 583 968</b> (84) FI 22.04.2015 DK 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015	(51) <b>G01N 33/66</b> (84) GR 23.07.2015 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015		

(11) <b>1 585 536</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 586 579</b>	(51) <b>C07J 1/00</b>	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
GR 11.03.2015	LU 23.01.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	BE 31.12.2015	
MC 10.12.2014	IE 23.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>1 588 253</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SI 22.04.2015		(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014			BG 17.09.2015	PT 19.10.2015
BE 10.12.2014				EE 17.06.2015	ES 17.06.2015
		(11) <b>1 586 920</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
		(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
(11) <b>1 585 579</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(84) CZ 07.01.2015	(84) EE 07.01.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	BE 31.01.2016	
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015		
PT 04.03.2016	FI 04.11.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>1 588 466</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>
GR 05.02.2016	AT 04.11.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	(84) FI 22.07.2015	(84) GR 23.10.2015
		LI 30.04.2015	LU 11.04.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
		MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
(11) <b>1 585 598</b>	(51) <b>B04B 1/00</b>	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	SI 07.01.2015	IE 11.04.2015	BE 31.12.2015	
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	BE 07.01.2015			
CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015				
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>1 587 036</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>1 588 523</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) SE 07.10.2015	(84) PT 08.02.2016
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>1 585 606</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	BE 31.01.2016	AT 07.10.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	AT 02.12.2015			
GR 09.07.2015	NL 08.04.2015			(11) <b>1 588 524</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>1 587 425</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) RO 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	AT 03.06.2015	PT 06.10.2015
SI 08.04.2015		SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	EE 03.06.2015	RO 03.06.2015
		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
(11) <b>1 585 625</b>	(51) <b>B29C 47/16</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	SK 02.09.2015	PT 04.01.2016	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016
GR 23.07.2015	NL 22.04.2015	BE 31.01.2016			
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015			(11) <b>1 588 538</b>	(51) <b>H04M 13/00</b>
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>1 587 670</b>	(51) <b>H01Q 15/02</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
		AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>1 585 635</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	SI 08.04.2015	
GR 26.05.2015	NL 25.02.2015	LU 29.08.2015	MC 25.03.2015		
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015		
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015		
BE 31.01.2016				(11) <b>1 588 917</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>
		(11) <b>1 587 780</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(11) <b>1 585 755</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
ES 05.08.2015	PT 07.12.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015			IE 19.04.2015	SI 08.04.2015
BE 31.12.2015		(11) <b>1 587 838</b>	(51) <b>C07K 16/36</b>		
		(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(11) <b>1 588 945</b>	(51) <b>B31B 1/74</b>
		AT 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) RO 16.09.2015
		DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 16.09.2015	GR 17.12.2015
		EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		SI 15.04.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
				SK 16.09.2015	PT 18.01.2016
				PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>1 585 864</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>1 587 883</b>	(51) <b>C09C 3/06</b>	(11) <b>1 589 291</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) RO 02.09.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	FI 02.09.2015	GR 03.12.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
		SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	
(11) <b>1 585 924</b>	(51) <b>F25B 43/02</b>	(11) <b>1 588 035</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 589 438</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 31.03.2016	FI 09.12.2015	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016





CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) <b>1 596 064</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
(11) <b>1 594 673</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>1 597 153</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
(84) SE 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016	PT 15.02.2016	GR 15.01.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
AT 02.12.2015		PL 14.10.2015		AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
				NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
(11) <b>1 594 761</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>1 596 165</b>	(51) <b>G01D 5/16</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	AT 01.04.2015	GR 02.07.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SI 08.04.2015	
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>1 597 290</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
		SI 01.04.2015		(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>1 594 891</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 596 209</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	CH 28.02.2015	EE 10.12.2014
(84) BE 29.02.2016		(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
		GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) <b>1 594 969</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	IT 10.12.2014	LI 28.02.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LU 27.02.2015	MC 10.12.2014
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	IE 27.02.2015	NL 10.12.2014
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GB 10.03.2015	SE 10.12.2014
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SK 08.04.2015	IE 27.04.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	SI 08.04.2015		BE 10.12.2014	
				(11) <b>1 597 317</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>1 594 990</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 596 357</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
(84) SE 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
AT 02.12.2015		NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015
		PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>1 595 182</b>	(51) <b>C07C 251/48</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PT 11.01.2016	BE 29.02.2016
(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	AT 09.09.2015	
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SI 15.04.2015			
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			(11) <b>1 597 341</b>	(51) <b>C10K 3/04</b>
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015			(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>1 596 423</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
PT 01.02.2016	BE 29.02.2016	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
AT 30.09.2015		ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(11) <b>1 595 292</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016
GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015		
		BE 31.01.2016		(11) <b>1 597 350</b>	(51) <b>C12N 15/115</b>
				(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(11) <b>1 595 543</b>	(51) <b>A61K 31/549</b>	(11) <b>1 596 714</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) DK 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
GR 18.03.2015	PT 17.04.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
MC 17.12.2014	LU 05.06.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
IE 05.06.2015	CH 30.06.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
LI 30.06.2015	BE 17.12.2014	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015		
		SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	(11) <b>1 597 363</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>
(11) <b>1 595 625</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	SI 13.05.2015	BE 31.01.2016	(84) FI 15.07.2015	(84) GR 16.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015			ES 15.07.2015	PT 16.11.2015
GR 31.12.2015	SE 30.09.2015	(11) <b>1 596 761</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	ES 17.06.2015	RO 17.06.2015	SK 15.07.2015	BE 29.02.2016
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015		
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	(11) <b>1 597 464</b>	(51) <b>F02C 3/16</b>
		DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		BE 29.02.2016		CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
				ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(11) <b>1 595 870</b>	(51) <b>C07D 239/96</b>	(11) <b>1 596 969</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) CZ 22.07.2015	(84) PT 23.11.2015	IT 17.12.2014	LI 28.02.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	RO 22.07.2015	FI 22.07.2015	LU 26.02.2015	MC 17.12.2014
CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015	GR 23.10.2015	ES 22.07.2015	IE 26.02.2015	RO 17.12.2014
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	SI 17.12.2014	FR 02.03.2015
		EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	BE 17.12.2014	
		BE 29.02.2016			
(11) <b>1 595 955</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 596 977</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>1 597 504</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) ES 26.08.2015	(84) PT 28.12.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015			GR 04.03.2015	LI 28.02.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016				
BE 31.01.2016					



- SK 28.01.2015  
IE 17.05.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **1 600 781**  
(84) LT 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 601 037**  
(84) FI 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **1 601 370**  
(84) FI 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **1 601 836**  
(84) FI 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (11) **1 601 893**  
(84) RO 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **1 601 928**  
(84) FI 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 601 930**  
(84) RO 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **1 602 018**  
(84) ES 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 602 263**  
(84) ES 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 29.02.2016
- SI 28.01.2015  
GB 17.05.2015
- (51) **G01R 1/073**  
(84) FI 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H01M 8/10**  
(84) GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A61K 36/185**  
(84) GR 07.08.2015  
AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **E01C 23/07**  
(84) GR 30.07.2015  
NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **F16J 15/34**  
(84) FI 23.09.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G01B 1/00**  
(84) GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **G01B 9/021**  
(84) FI 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
SK 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **G06F 17/30**  
(84) IT 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
BE 29.02.2016
- (51) **H05K 1/02**  
(84) SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 602 383**  
(84) FI 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 602 594**  
(84) FI 23.12.2015
- (11) **1 602 693**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 602 999**  
(84) FI 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **1 603 177**  
(84) FI 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
AT 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (11) **1 603 425**  
(84) ES 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **1 603 471**  
(84) SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 603 491**  
(84) FI 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **1 603 658**  
(84) FI 12.08.2015  
ES 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **1 603 674**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **1 603 739**  
(84) FI 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **A61L 27/38**  
(84) GR 28.08.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **B65D 75/58**  
(84) GR 24.03.2016
- (51) **C08L 83/07**  
(84) ES 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G06F 21/62**  
(84) GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H01M 4/62**  
(84) GR 23.10.2015  
SE 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A45F 3/04**  
(84) IT 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **A61B 18/04**  
(84) FI 23.12.2015
- (51) **A61F 2/16**  
(84) GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B01D 63/08**  
(84) GR 13.11.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B01L 3/00**
- (51) **A43B 3/12**  
(84) GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **1 603 957**  
(84) ES 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **1 604 170**  
(84) FI 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **1 604 204**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 604 418**  
(84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LI 31.03.2015  
MC 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
FR 31.03.2015
- (11) **1 604 501**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **1 604 610**  
(84) ES 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016
- (11) **1 605 516**  
(84) AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
LU 08.06.2015  
IE 08.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **1 605 796**  
(84) SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 605 917**  
(84) FI 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (11) **1 605 956**  
(84) BE 31.12.2015
- (51) **C08F 10/02**  
(84) SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **G01B 17/02**  
(84) GR 07.08.2015  
AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G01N 33/53**  
(84) ES 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
CH 31.03.2015  
LU 05.03.2015  
IE 05.03.2015  
PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) ES 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **A61B 5/06**  
(84) SE 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **H01L 27/32**  
(84) CZ 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
LT 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **A47B 81/00**  
(84) FI 30.12.2015
- (51) **A61K 9/16**  
(84) GR 23.07.2015  
NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **A61K 31/165**



PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	PL 14.10.2015	IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>1 613 733</b> (84) GR 04.09.2015 PT 06.10.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>1 611 482</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 PT 06.10.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(11) <b>1 613 048</b> (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 LU 21.06.2015 IE 21.06.2015 LI 30.06.2015 BE 11.02.2015	(51) <b>H04M 11/00</b> (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LT 11.02.2015 PL 11.02.2015 SE 11.02.2015 MC 11.02.2015 SI 11.02.2015 CH 30.06.2015 GB 21.06.2015	(11) <b>1 613 744</b> (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 IT 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016
(11) <b>1 611 485</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 PT 06.10.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(11) <b>1 613 103</b> (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 AT 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 10.05.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 IT 25.03.2015 IE 10.05.2015	(51) <b>G06Q 10/10</b> (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(11) <b>1 613 750</b> (84) FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
(11) <b>1 611 596</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) <b>H01J 49/14</b> (84) ES 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>1 613 164</b> (84) FI 30.12.2015	(51) <b>A22B 3/02</b> (84) GR 31.03.2016	(11) <b>1 613 805</b> (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>D07B 3/10</b> (84) FI 30.12.2015
(11) <b>1 611 617</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) <b>H01L 35/00</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>1 613 171</b> (84) CZ 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(51) <b>A23G 9/28</b> (84) FI 09.09.2015 SE 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(11) <b>1 613 860</b> (84) IT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>F03D 1/06</b> (84) NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
(11) <b>1 611 846</b> (84) ES 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>A61B 5/0484</b> (84) IT 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(11) <b>1 613 269</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 CH 30.04.2015 LU 02.04.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 BE 25.02.2015	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LI 30.04.2015 MC 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015	(11) <b>1 613 964</b> (84) ES 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) IT 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015
(11) <b>1 612 349</b> (84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(51) <b>E05B 77/00</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>1 613 420</b> (84) FI 13.05.2015 BG 13.08.2015 PT 14.09.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) GR 14.08.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) <b>1 614 030</b> (84) ES 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) IT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015
(11) <b>1 612 511</b> (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 AT 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 IT 20.05.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>G01S 17/08</b> (84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 LU 01.07.2015 CH 31.07.2015 SI 20.05.2015	(11) <b>1 613 426</b> (84) ES 21.10.2015 GR 22.01.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>B01J 20/18</b> (84) FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(11) <b>1 614 244</b> (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 CH 30.04.2015 LU 07.04.2015 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IE 07.04.2015	(51) <b>H04K 1/00</b> (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IT 31.12.2014 LI 30.04.2015 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
(11) <b>1 612 710</b> (84) ES 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>1 613 600</b> (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>C07D 217/16</b> (84) FI 23.12.2015	(11) <b>1 614 312</b> (84) ES 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>H04W 16/18</b> (84) NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016
(11) <b>1 612 890</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015	(51) <b>H01R 9/16</b> (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015	(11) <b>1 613 651</b> (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 FI 07.01.2015 PL 07.01.2015 SK 07.01.2015 BE 07.01.2015	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015 SI 07.01.2015	(11) <b>1 614 655</b> (84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
				(11) <b>1 614 673</b> (84) ES 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>C07C 51/43</b> (84) SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015

(11) <b>1 614 886</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	(11) <b>1 616 269</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015	AT 23.09.2015	
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>1 618 855</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	AT 16.09.2015		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		(11) <b>1 616 479</b>	(51) <b>B27B 33/14</b>	GR 10.03.2016	
(11) <b>1 614 997</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015		
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>1 618 868</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>
EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	AT 11.11.2015		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015			PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) <b>1 616 506</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	AT 04.11.2015	
MC 18.02.2015	LU 30.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) <b>1 618 907</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
SI 18.02.2015	IE 30.06.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 10.06.2015	RO 10.06.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
BE 18.02.2015		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
		SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	BE 03.12.2014	
(11) <b>1 615 067</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	LU 28.09.2015	IT 10.06.2015		
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	MC 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>1 618 918</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>1 617 604</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		AT 02.12.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>1 615 127</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) ES 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(11) <b>1 617 710</b>	(51) <b>C09B 57/00</b>		
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) <b>1 619 015</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 31.05.2009
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	BG 08.01.2009	CH 31.05.2009
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008
MC 22.04.2015	LU 06.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
SI 22.04.2015		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	GR 09.01.2009	IE 08.10.2008
		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IS 08.02.2009	LI 31.05.2009
(11) <b>1 615 174</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>			LT 08.10.2008	LU 27.05.2009
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>1 617 752</b>	(51) <b>A61B 8/04</b>	MC 31.05.2009	PT 18.02.2009
IS 21.02.2016	FI 21.10.2015	(84) FI 07.10.2015	(84) GR 08.01.2016	RO 08.10.2008	SI 08.10.2008
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	TR 08.10.2008	FI 27.05.2015
PL 21.10.2015		AT 07.10.2015		SE 28.05.2015	SK 27.05.2015
				NL 01.06.2015	HU 28.05.2015
(11) <b>1 615 568</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 617 769</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>		
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	(11) <b>1 619 130</b>	(51) <b>B65D 1/40</b>
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LU 21.04.2015	MC 03.12.2014	AT 04.11.2015		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014			RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>1 617 973</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
GB 21.04.2015	SE 03.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015		
SK 03.12.2014	IT 21.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>1 619 307</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>
SI 03.12.2014	FR 30.04.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015
IE 21.04.2015	BE 03.12.2014	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 21.02.2016	FI 21.10.2015
		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		SK 20.05.2015	IT 20.05.2015		
(11) <b>1 615 704</b>	(51) <b>A63B 21/018</b>	SI 20.05.2015		(11) <b>1 619 557</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>
(84) CZ 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015			(84) LV 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015
GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	(11) <b>1 618 425</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	EE 25.03.2015	FI 25.03.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	ES 25.03.2015	AT 25.03.2015
IT 23.09.2015	EE 23.09.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
AT 23.09.2015		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) <b>1 616 076</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>			MC 25.03.2015	LU 19.07.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015	(11) <b>1 618 779</b>	(51) <b>A01F 15/04</b>	IT 25.03.2015	CH 31.07.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	LI 31.07.2015	GB 19.07.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SI 25.03.2015	
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015				
AT 28.10.2015		(11) <b>1 618 840</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 620 003</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
		GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015
		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		

CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>1 621 115</b>	(51) <b>A47J 41/00</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>1 623 080</b>	(51) <b>E04C 2/26</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) GR 22.01.2016
IE 06.05.2015	DE 01.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PT 22.02.2016	
GB 15.07.2015	SI 15.04.2015	PT 04.01.2016			
(11) <b>1 620 349</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 621 226</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>	(11) <b>1 623 172</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016		
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>1 623 264</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	AT 07.10.2015		(84) NL 04.11.2015	(84) SE 04.11.2015
AT 09.09.2015				FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
				PT 04.03.2016	AT 04.11.2015
(11) <b>1 620 463</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	(11) <b>1 621 658</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	(11) <b>1 623 413</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	EE 03.06.2015	PL 03.06.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
AT 21.10.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
		PT 11.01.2016	AT 09.09.2015		
(11) <b>1 620 610</b>	(51) <b>E04B 1/38</b>	(11) <b>1 621 838</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 623 420</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PT 17.08.2015	DE 03.11.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	AT 11.11.2015	
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014		
SK 15.04.2015	IE 16.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>1 623 726</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
SI 15.04.2015		SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
		LU 07.07.2015	CH 31.07.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
		LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
				GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
(11) <b>1 620 828</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>1 621 931</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	LT 11.02.2015	NL 11.02.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LV 03.06.2015	GR 04.09.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	MC 11.02.2015	LU 14.06.2015
GR 25.03.2015	IT 24.12.2014	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	SI 11.02.2015	IE 14.06.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LU 29.04.2015	MC 24.12.2014	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	BE 11.02.2015	
NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>1 624 051</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	IT 03.06.2015	CH 31.07.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
FR 30.04.2015	IE 29.04.2015	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015	LV 10.06.2015	GR 11.09.2015
BE 24.12.2014				BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
				EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(11) <b>1 620 843</b>	(51) <b>B60Q 1/06</b>	(11) <b>1 622 426</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SK 10.06.2015	LU 01.08.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015			MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>1 622 596</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	IT 10.06.2015	CH 31.08.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	LI 31.08.2015	SI 10.06.2015
		NL 14.10.2015	SE 14.10.2015		
		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>1 624 052</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
		AT 14.10.2015		LV 27.05.2015	GR 28.08.2015
				BG 27.08.2015	IS 27.09.2015
(11) <b>1 620 925</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(11) <b>1 622 629</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CH 31.05.2015	(84) LI 31.05.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LU 06.05.2015	MC 01.06.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	IT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 31.05.2015	CY 06.05.2015	SK 27.05.2015	LU 02.08.2015
MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	MC 27.05.2015	IT 27.05.2015
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SE 07.05.2015	SK 06.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	AT 06.05.2015	SI 07.05.2015	SI 27.05.2015	
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	IE 06.05.2015	DK 31.05.2015		
SK 25.03.2015	CZ 29.04.2015	NL 01.06.2015	GB 06.05.2015	(11) <b>1 624 270</b>	(51) <b>F24H 1/32</b>
SI 25.03.2015		HU 07.05.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
				LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
				PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
				CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016



EE 02.09.2015	RO 02.09.2015	SI 18.02.2015	LU 02.08.2015	(11) <b>1 627 503</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
PT 04.01.2016		MC 18.02.2015	CH 31.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) <b>1 624 287</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	LI 31.08.2015	BE 18.02.2015	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(11) <b>1 626 232</b>	(51) <b>F24H 9/12</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LV 08.04.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 08.04.2015	MC 08.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
MC 08.04.2015	LU 06.07.2015	LU 15.07.2015	CH 31.07.2015	IE 13.05.2015	SI 15.04.2015
IT 08.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>1 627 547</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>1 626 667</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
(11) <b>1 624 502</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(84) SE 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015	GR 24.03.2016	
(84) FI 18.11.2015		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>1 628 008</b>	(51) <b>F02D 29/00</b>
(11) <b>1 624 750</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	AT 02.12.2015		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(11) <b>1 626 934</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
GR 31.03.2016		(84) NL 11.11.2015	(84) SE 11.11.2015	GR 02.07.2015	NL 01.04.2015
(11) <b>1 624 812</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	AT 11.11.2015		SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) <b>1 627 207</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>1 628 014</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	SE 02.09.2015	IT 02.09.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>1 624 862</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IT 03.12.2014	NL 03.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>1 627 261</b>	(51) <b>G03H 1/04</b>	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	(84) SE 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 10.03.2016		LU 19.08.2015	MC 03.12.2014
LU 05.05.2015	MC 31.12.2014	(11) <b>1 627 350</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	BE 03.12.2014	
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(11) <b>1 628 211</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
BE 31.12.2014		CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) <b>1 625 203</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	BE 29.02.2016		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
PT 10.08.2015	MC 08.04.2015	(11) <b>1 627 366</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	MC 22.04.2015	NL 22.04.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) <b>1 625 217</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IT 22.04.2015	EE 22.04.2015	MC 07.01.2015	LU 19.07.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	BE 07.01.2015	
GR 18.03.2015	IT 17.12.2014	SI 22.04.2015		(11) <b>1 628 313</b>	(51) <b>H01F 7/128</b>
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>1 627 368</b>	(51) <b>G08B 25/12</b>	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
LU 12.05.2015	MC 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) NL 28.10.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
SI 17.12.2014	IE 12.05.2015	(11) <b>1 627 405</b>	(51) <b>H01J 5/58</b>	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
GB 12.05.2015	BE 17.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
(11) <b>1 625 612</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	MC 07.01.2015	LU 28.07.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	BE 07.01.2015	
AT 21.10.2015		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>1 628 528</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>
(11) <b>1 625 846</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) LV 18.02.2015	IE 12.05.2015	SI 29.04.2015	FI 25.03.2015	AT 25.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) <b>1 627 476</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	GR 26.06.2015	CH 31.05.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	LI 31.05.2015	LU 18.05.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015			SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015			IE 18.05.2015	SI 25.03.2015

- (11) **1 628 666** (51) **A61K 31/535** CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 PT 31.08.2015 IT 29.04.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 IE 20.05.2015 SI 29.04.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **1 628 916** (51) **C09C 1/40** (11) **1 629 460** (51) **G06F 21/32**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 GR 14.08.2015 BG 13.08.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 AT 13.05.2015 DK 13.08.2015  
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 PT 14.09.2015 IT 13.05.2015  
PT 31.08.2015 MC 29.04.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SK 13.05.2015 MC 13.05.2015  
IE 25.05.2015 SI 29.04.2015 IE 01.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 13.05.2015
- (11) **1 629 063** (51) **C09K 11/06** (11) **1 629 534** (51) **H01L 23/538**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
PT 14.09.2015 IT 13.05.2015 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 LU 21.05.2015 MC 24.12.2014  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014  
IE 01.06.2015 CH 30.06.2015 RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
LI 30.06.2015 SI 13.05.2015 SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 21.05.2015 BE 24.12.2014
- (11) **1 629 108** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 584** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
GR 01.04.2015 LU 29.04.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015  
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 23.09.2015  
SI 31.12.2014 IE 29.04.2015
- (11) **1 629 176** (51) **E21B 47/10** (11) **1 629 672** (51) **H04N 5/44**  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 AT 11.11.2015  
LU 07.05.2015 MC 14.01.2015  
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
IE 07.05.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 629 314** (51) **G02B 26/00** (11) **1 629 677** (51) **H04W 40/02**  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 GR 01.04.2015 IT 31.12.2014  
AT 21.10.2015 RO 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
MC 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 LU 07.06.2015  
CH 30.06.2015 IE 07.06.2015  
BE 31.12.2014 LI 30.06.2015
- (11) **1 629 946** (51) **B25B 27/00** (11) **1 629 946** (51) **B25B 27/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **1 630 150** (51) **C05D 9/02**  
(84) AT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015 NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 25.08.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **1 630 172** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 630 214** (51) **B43K 7/10**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LU 26.05.2015 MC 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IE 26.05.2015 SI 25.03.2015
- (11) **1 630 271** (51) **D03D 11/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 630 586** (51) **G02B 21/30**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015 MC 07.01.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 LU 02.06.2015  
SI 07.01.2015 IE 02.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 02.06.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 630 610** (51) **G03F 7/11**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015 GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
LU 11.08.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 630 673** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 LU 19.08.2015  
MC 03.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 03.12.2014
- (11) **1 631 601** (51) **C08F 10/06**  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
AT 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 LU 04.06.2015  
SK 29.04.2015 IE 04.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 631 982** (51) **H01L 21/762**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015

- NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 632 096**  
(84) ES 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **1 632 209**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 633 267**  
(84) FI 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 633 269**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
LU 17.05.2015  
PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 633 543**  
(84) FI 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **1 633 770**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 633 831**  
(84) FI 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 14.05.2015
- DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
LU 03.06.2015  
IE 03.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H04B 7/08**  
(84) IT 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **A61J 1/10**  
(84) AT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
LU 04.06.2015  
IE 04.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **A61B 18/14**  
(84) GR 07.08.2015  
AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015
- (51) **A61F 13/00**  
(84) CZ 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
MC 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IE 17.05.2015
- (51) **B28D 1/02**  
(84) GR 10.12.2015  
NL 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **C12N 15/11**  
(84) ES 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
LU 14.06.2015  
IE 14.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **C10B 57/06**  
(84) GR 07.08.2015  
AT 06.05.2015  
LI 31.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 634 075**  
(84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
CH 30.06.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **1 634 253**  
(84) GR 30.07.2015  
PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
LU 15.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 634 311**  
(84) AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 634 434**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LI 31.05.2015  
MC 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 634 624**  
(84) AT 20.11.2013  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 20.03.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
SE 20.11.2013  
SK 08.01.2014  
BG 08.01.2014
- (11) **1 635 066**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
LU 19.08.2015  
DK 03.06.2015  
CH 31.08.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 635 235**  
(84) ES 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **B82Y 15/00**  
(84) AT 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NL 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LU 10.06.2015  
IE 10.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **G06Q 20/34**  
(84) AT 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H01H 9/54**  
(84) GR 02.07.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
LU 04.06.2015  
IE 04.06.2015
- (51) **H04M 3/428**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
CH 31.05.2015  
LU 21.05.2015  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **A61Q 17/04**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IE 25.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 25.05.2014  
NL 08.01.2014  
PT 20.03.2014  
SI 08.01.2014  
RO 08.01.2014
- (51) **F04D 27/00**  
(84) LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **G05B 19/042**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **1 635 445**  
(84) ES 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 635 703**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 635 715**  
(84) ES 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **1 635 894**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
AT 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 636 300**  
(84) SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 636 437**  
(84) ES 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (11) **1 636 508**  
(84) FI 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
CH 31.05.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 636 831**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
DE 01.01.2016  
LI 30.06.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 636 987**  
(84) NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (11) **1 637 015**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014
- (51) **H02M 3/158**  
(84) LT 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **A61B 6/00**  
(84) ES 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 23.06.2015  
IE 23.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **A61B 17/15**  
(84) IT 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A61K 9/22**  
(84) ES 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 23.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **C08J 9/26**  
(84) FI 23.12.2015
- (51) **E03D 9/00**  
(84) SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **F16F 1/36**  
(84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LI 31.05.2015  
DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 27.05.2015
- (51) **H01L 21/30**  
(84) FI 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
MC 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
LU 23.06.2015  
IE 23.06.2015  
CH 30.06.2015  
GB 01.07.2015
- (51) **H04N 7/01**  
(84) SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **H05B 41/392**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014

- ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 03.06.2015  
IE 03.06.2015  
LI 30.06.2015
- DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **1 637 415**  
(84) ES 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **B60R 25/02**  
(84) IT 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **1 637 655**  
(84) ES 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **E01C 23/09**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **1 638 121**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LI 31.05.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 28.05.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **H01H 50/32**  
(84) FI 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
CH 31.05.2015  
MC 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
GB 01.07.2015
- (11) **1 638 367**  
(84) ES 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 21.10.2015
- (51) **H04R 25/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **1 638 469**  
(84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LU 10.06.2015  
IE 10.06.2015
- (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **1 638 470**  
(84) FI 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **A61B 17/00**  
(84) GR 10.12.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **1 638 509**  
(84) FI 30.12.2015
- (51) **C07H 15/24**
- (11) **1 638 510**  
(84) FI 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **C07K 16/00**  
(84) GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **1 638 597**  
(84) CZ 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
LU 14.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 638 622**  
(84) FI 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **1 638 847**  
(84) FI 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **1 639 020**  
(84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
CH 30.06.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **1 639 052**  
(84) AT 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
NL 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
CH 30.06.2015  
GB 28.06.2015
- (11) **1 639 112**  
(84) CZ 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IT 24.06.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (11) **1 639 574**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 639 663**  
(84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LI 31.05.2015  
MC 07.01.2015  
PL 07.01.2015
- (51) **A61K 39/102**  
(84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **A61L 28/00**  
(84) GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **G07B 17/00**  
(84) GR 31.12.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **C08F 2/16**  
(84) AT 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LU 24.06.2015  
IE 24.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **C09D 161/28**  
(84) ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LU 28.06.2015  
IE 28.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 31.12.2014
- (51) **C12N 15/79**  
(84) FI 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
MC 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
LU 24.06.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **G09G 3/34**  
(84) ES 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H01L 23/02**  
(84) AT 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
CH 31.05.2015  
LU 12.05.2015  
NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015
- SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 639 681**  
(84) ES 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **H02G 3/04**  
(84) NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **1 639 844**  
(84) ES 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H04W 48/18**  
(84) IT 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **1 639 850**  
(84) FI 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **H04W 4/12**  
(84) GR 21.08.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IE 23.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **1 640 361**  
(84) FI 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C07C 205/51**  
(84) GR 28.08.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015
- (11) **1 640 691**  
(84) FI 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G01C 21/34**  
(84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 22.09.2015  
MC 06.05.2015
- (11) **1 640 984**  
(84) ES 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (51) **G06F 21/00**  
(84) SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **1 641 388**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
CH 31.05.2015  
NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IE 14.05.2015
- (51) **A61B 5/0245**  
(84) ES 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 641 628**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
LU 07.07.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B42D 15/00**  
(84) ES 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **1 641 809**  
(84) FI 09.09.2015  
ES 09.09.2015
- (51) **C07H 21/04**  
(84) GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015

NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>1 642 451</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	AT 23.09.2015	
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>1 644 048</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
AT 09.09.2015		CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015	AT 29.04.2015	CH 31.05.2015
(11) <b>1 641 815</b>	(51) <b>C07K 14/14</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LI 31.05.2015	NL 29.04.2015
(84) GR 28.08.2015	(84) BG 27.08.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>1 642 476</b>	(51) <b>H04W 36/36</b>	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	EE 29.04.2015	ES 29.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
MC 27.05.2015	LU 01.07.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	SI 29.04.2015	
SI 27.05.2015		IT 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>1 644 081</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>1 641 876</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	MC 21.01.2015	LU 08.06.2015	AT 27.05.2015	PT 28.09.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SI 21.01.2015	IE 08.06.2015	DK 27.05.2015	IT 27.05.2015
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	BE 21.01.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>1 642 550</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
SK 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	IE 11.06.2015	DE 01.01.2016
LU 18.06.2015	SI 31.12.2014	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
IE 18.06.2015	CH 30.06.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	SI 27.05.2015	
LI 30.06.2015	BE 31.12.2014	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	(11) <b>1 644 091</b>	(51) <b>A63B 53/06</b>
(11) <b>1 642 024</b>	(51) <b>F03B 13/08</b>	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
GR 31.03.2016		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) <b>1 642 081</b>	(51) <b>F41B 5/12</b>	SK 27.05.2015	LU 21.09.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 31.07.2007	IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	IT 28.01.2015	NL 28.01.2015
BG 25.07.2007	CY 25.04.2007	SI 27.05.2015		PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
CZ 25.04.2007	DE 26.07.2007	(11) <b>1 642 735</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	SK 28.01.2015	MC 28.01.2015
DK 25.04.2007	EE 25.04.2007	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	LU 24.06.2015	SI 28.01.2015
FI 25.04.2007	HU 26.10.2007	LV 13.05.2015	GR 14.08.2015	IE 24.06.2015	CH 30.06.2015
IE 25.04.2007	LU 05.07.2007	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	LI 30.06.2015	BE 28.01.2015
NL 25.04.2007	PL 25.04.2007	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	(11) <b>1 644 116</b>	(51) <b>B01J 37/10</b>
RO 25.04.2007	SE 25.07.2007	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
TR 25.04.2007		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(11) <b>1 642 197</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SK 13.05.2015	LU 26.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IT 13.05.2015	MC 13.05.2015	(11) <b>1 644 173</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SI 13.05.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) SE 21.10.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>1 642 764</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PT 22.02.2016	
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	(11) <b>1 644 291</b>	(51) <b>C03B 7/06</b>
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016
SK 25.03.2015	MC 25.03.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
LU 22.07.2015	IT 25.03.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>1 644 367</b>	(51) <b>C07D 217/16</b>
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	AT 11.11.2015		(84) NL 14.10.2015	(84) SE 14.10.2015
SI 25.03.2015		(11) <b>1 643 368</b>	(51) <b>G06F 11/27</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) <b>1 642 247</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	AT 14.10.2015	
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>1 644 609</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
GR 11.03.2015	IT 10.12.2014	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PT 14.09.2015	IT 13.05.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 15.04.2015	LU 14.09.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
LU 24.06.2015	SI 10.12.2014	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
IE 24.06.2015	CH 30.06.2015	SI 15.04.2015		SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
LI 30.06.2015	BE 10.12.2014	(11) <b>1 643 859</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	IE 03.06.2015	DE 01.01.2016
(11) <b>1 642 447</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(84) NL 04.11.2015	(84) SE 04.11.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SI 13.05.2015	
GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>1 644 833</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>
IT 10.06.2015	EE 10.06.2015	AT 04.11.2015		(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(11) <b>1 643 982</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
MC 10.06.2015	IE 28.06.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
DK 10.06.2015	CH 30.06.2015				
LI 30.06.2015	SI 10.06.2015				

RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(11) <b>1 644 875</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	LU 08.07.2015	IT 22.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	SI 22.04.2015		SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>1 646 496</b>	(51) <b>B31F 5/00</b>	SI 06.05.2015	
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015		
AT 14.10.2015		GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>1 648 380</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
		NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(11) <b>1 644 943</b>	(51) <b>H01F 27/02</b>	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	MC 22.04.2015	LU 15.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	GB 22.07.2015	SI 22.04.2015	LU 02.07.2015	IT 08.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
MC 08.04.2015	LU 07.07.2015	(11) <b>1 646 695</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	SI 08.04.2015	
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015		
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>1 648 439</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
(11) <b>1 645 074</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	IT 28.01.2015	NL 28.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
AT 11.11.2015		BE 28.01.2015		SI 25.02.2015	MC 25.02.2015
				LU 22.07.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>1 645 146</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	(11) <b>1 646 774</b>	(51) <b>F02B 75/10</b>	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014		
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	(11) <b>1 648 555</b>	(51) <b>C12N 15/01</b>
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
MC 10.06.2015	IE 25.06.2015	SK 24.12.2014	MC 24.12.2014	CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015
DK 10.06.2015	CH 30.06.2015	LU 14.06.2015	SI 24.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
LI 30.06.2015	SI 10.06.2015	IE 14.06.2015	CH 30.06.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		LI 30.06.2015	BE 24.12.2014		
(11) <b>1 645 425</b>	(51) <b>B41J 11/66</b>	(11) <b>1 646 884</b>	(51) <b>G01R 33/3873</b>	(11) <b>1 648 559</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
AT 07.10.2015		IT 07.01.2015	CH 30.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		LI 30.04.2015	LU 19.04.2015	AT 16.09.2015	
(11) <b>1 645 502</b>	(51) <b>B63H 20/20</b>	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015		
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>1 648 570</b>	(51) <b>A63B 22/00</b>
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SI 07.01.2015	FR 30.04.2015	GR 23.07.2015	AT 22.04.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	IE 19.04.2015	BE 07.01.2015	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015			PT 24.08.2015	IT 22.04.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>1 647 529</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	RO 22.04.2015	RO 22.04.2015
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	CZ 22.04.2015	LU 23.06.2015
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 22.04.2015	IE 23.06.2015
BE 07.01.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		PT 01.02.2016		SI 22.04.2015	
(11) <b>1 645 842</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) <b>1 647 604</b>	(51) <b>C21D 9/56</b>	(11) <b>1 648 774</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) DK 17.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	(84) FI 01.07.2015	(84) PL 01.07.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	PT 02.11.2015	MC 01.07.2015
NL 17.12.2014	PT 17.04.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	IT 01.07.2015	CH 31.07.2015
SE 17.12.2014	LU 05.08.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	LI 31.07.2015	CZ 01.07.2015
MC 17.12.2014	CH 31.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RO 01.07.2015	SE 17.07.2015
		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	GR 02.02.2016	
(11) <b>1 646 262</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 647 761</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>	(11) <b>1 648 835</b>	(51) <b>C03B 27/044</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	GR 31.03.2016	
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015		
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>1 648 961</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
AT 18.11.2015				CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
				ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) <b>1 646 460</b>	(51) <b>B21H 1/06</b>	(11) <b>1 648 312</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
GR 23.07.2015	NL 22.04.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015				

MC 21.01.2015	LU 29.07.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	AT 11.11.2015	
GB 29.07.2015	BE 21.01.2015	MC 31.12.2014	LU 09.07.2015		
(11) <b>1 649 029</b>	(51) <b>G12P 1/00</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>1 651 947</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	BE 31.12.2014		(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014			NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) <b>1 650 937</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	AT 04.11.2015	
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015		
MC 17.12.2014	LU 14.06.2015	GR 12.05.2015	IT 11.02.2015	(11) <b>1 652 003</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
SI 17.12.2014	IE 14.06.2015	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
BE 17.12.2014		SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
				FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) <b>1 649 209</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>1 651 188</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
GR 23.07.2015	NL 22.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	MC 07.01.2015	LU 02.06.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	SI 07.01.2015	CH 30.06.2015
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LI 30.06.2015	GB 02.06.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	BE 07.01.2015	
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015		
BE 31.12.2015		LU 16.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>1 652 145</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
		LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
(11) <b>1 649 323</b>	(51) <b>G03F 1/38</b>	(11) <b>1 651 286</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 31.03.2016		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016				
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015			(11) <b>1 652 163</b>	(51) <b>G09B 9/02</b>
		(11) <b>1 651 390</b>	(51) <b>B25D 9/12</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(11) <b>1 649 379</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	MC 25.03.2015	LU 21.07.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	MC 20.05.2015	LU 06.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
MC 08.04.2015	LU 21.07.2015	DE 02.02.2016	IT 20.05.2015	SI 25.03.2015	
IT 08.04.2015	CH 31.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	SI 20.05.2015		(11) <b>1 652 173</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>
				(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
(11) <b>1 649 385</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 651 427</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	GR 31.03.2016	
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015		
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>1 653 285</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PT 04.01.2016		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
MC 20.05.2015	LU 09.07.2015			RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
IT 20.05.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>1 651 751</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	SI 27.05.2015	
		NL 18.11.2015	SE 18.11.2015		
(11) <b>1 649 809</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>1 653 323</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
AT 15.04.2015	NL 15.04.2015	AT 18.11.2015		GR 07.08.2015	AT 06.05.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015			DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>1 651 799</b>	(51) <b>C25B 9/08</b>	IT 06.05.2015	BE 31.01.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015		
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>1 653 628</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>
LU 29.07.2015	IT 15.04.2015	PT 28.09.2015	DK 27.05.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SI 15.04.2015		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	DK 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>1 650 360</b>	(51) <b>E03C 1/01</b>	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	LU 13.07.2015	CH 31.07.2015	LV 24.12.2014	PL 24.12.2014
DK 24.12.2014	GR 25.03.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	RO 24.12.2014	SK 24.12.2014
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014			SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) <b>1 651 852</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>		
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(11) <b>1 653 784</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
BE 24.12.2014		RO 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 23.07.2015	AT 22.04.2015
		DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
(11) <b>1 650 841</b>	(51) <b>H01S 5/028</b>	(11) <b>1 651 915</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	MC 22.04.2015	LU 08.07.2015
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014			IT 22.04.2015	CH 31.07.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014				

LI 31.07.2015	GB 22.07.2015	(11) <b>1 654 822</b>	(51) <b>H04J 3/24</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
SI 22.04.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>1 653 853</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>1 655 446</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
AT 14.10.2015		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
		SI 03.12.2014	LU 06.08.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>1 653 921</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	LI 31.08.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	(11) <b>1 654 849</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(11) <b>1 655 576</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	AT 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
AT 18.11.2015		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015
(11) <b>1 653 959</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SK 22.04.2015	LU 06.08.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	MC 22.04.2015	IT 22.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
SK 27.05.2015	LU 12.08.2015	SI 22.04.2015			
MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	(11) <b>1 654 926</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) <b>1 655 693</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>
(11) <b>1 654 021</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
(84) SE 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	GR 25.09.2015	BG 24.09.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 10.03.2016		EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>1 654 314</b>	(51) <b>C08K 5/372</b>	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	AT 16.09.2015	
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015		
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) <b>1 654 935</b>	(51) <b>A23F 5/10</b>	(11) <b>1 656 076</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
SK 25.03.2015	LU 11.08.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015
MC 25.03.2015	CH 31.08.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	IT 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) <b>1 654 566</b>	(51) <b>G02C 7/08</b>	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 15.04.2015	LU 11.08.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	MC 15.04.2015	CH 31.08.2015
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	LU 27.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.08.2015	SI 15.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015		
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>1 655 007</b>	(51) <b>A61F 13/53</b>	(11) <b>1 656 173</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) GR 31.03.2016
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
LU 13.08.2015	MC 25.02.2015	CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015	(11) <b>1 656 225</b>	(51) <b>B21H 1/12</b>
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
BE 25.02.2015		PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	GR 23.07.2015	NL 22.04.2015
				DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(11) <b>1 654 684</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 655 263</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LV 27.05.2015	GR 28.08.2015	LU 13.08.2015	MC 22.04.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015		
IT 28.01.2015	PL 28.01.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>1 656 323</b>	(51) <b>C01B 21/064</b>
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
SK 28.01.2015	SI 28.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
LU 13.08.2015	MC 28.01.2015	LU 27.09.2015	IT 27.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
BE 28.01.2015				IT 14.01.2015	NL 14.01.2015
				PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) <b>1 654 700</b>	(51) <b>E05C 19/00</b>	(11) <b>1 655 292</b>	(51) <b>C07D 311/62</b>	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
(84) IT 30.09.2015	(84) PL 30.09.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	SI 14.01.2015	LU 19.08.2015
		AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	MC 14.01.2015	CH 31.08.2015
(11) <b>1 654 805</b>	(51) <b>H03L 7/093</b>	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	LI 31.08.2015	BE 14.01.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>1 656 388</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	MC 29.04.2015	LU 22.07.2015	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 18.01.2012
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CZ 06.07.2014	DK 31.07.2014
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SI 29.04.2015		GR 19.04.2012	IE 06.07.2014
SK 03.06.2015	LU 11.08.2015			LI 31.07.2014	LU 06.07.2012
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>1 655 434</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	MC 31.07.2012	PT 18.05.2012
IT 03.06.2015	CH 31.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LV 22.04.2015	IT 06.07.2015	EE 31.07.2015
LI 31.08.2015	SI 03.06.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SE 07.07.2015	FI 06.07.2015
		LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	AT 06.07.2015	



(11) <b>1 656 500</b>	(51) <i>FO4B 35/00</i>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	AT 14.10.2015		LU 26.08.2015	MC 15.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	(11) <b>1 659 046</b>	(51) <i>B61L 27/00</i>	(11) <b>1 660 416</b>	(51) <i>C04B 28/02</i>
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) RO 16.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 16.07.2015	DK 15.04.2015
SI 31.12.2014	MC 31.12.2014	SE 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
LU 06.07.2015	GB 06.07.2015	EE 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
BE 31.12.2014		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
				LU 26.08.2015	MC 15.04.2015
				IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>1 656 682</b>	(51) <i>H01B 3/00</i>	(11) <b>1 659 159</b>	(51) <i>C09D 201/00</i>	(11) <b>1 660 464</b>	(51) <i>C07D 261/04</i>
(84) RO 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
ES 16.09.2015	EE 16.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SK 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 26.05.2015	IT 25.02.2015
PL 16.09.2015		AT 11.11.2015		NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
				RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
				SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
				LU 26.08.2015	MC 25.02.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>1 656 879</b>	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) <b>1 659 533</b>	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) <b>1 660 465</b>	(51) <i>C07D 263/20</i>
(84) AT 25.02.2015	(84) LV 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	IT 17.12.2014	NL 17.12.2014
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015
LT 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	BE 25.02.2015		MC 17.12.2014	LU 28.07.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015			BE 17.12.2014	
(11) <b>1 656 961</b>	(51) <i>A61L 31/08</i>	(11) <b>1 659 727</b>	(51) <i>H03M 13/29</i>	(11) <b>1 660 638</b>	(51) <i>C12N 15/00</i>
(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	(84) LV 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
ES 05.08.2015	SE 05.08.2015	EE 25.03.2015	FI 25.03.2015	GR 24.03.2016	
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	ES 25.03.2015	AT 25.03.2015		
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015		
BE 31.12.2015		LT 25.03.2015	NL 25.03.2015		
		PL 25.03.2015	DK 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015		
		SE 25.03.2015	SK 25.03.2015		
		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015		
(11) <b>1 657 651</b>	(51) <i>G06F 17/28</i>	(11) <b>1 659 816</b>	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) <b>1 660 646</b>	(51) <i>C12N 15/53</i>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	IT 31.12.2014	PL 31.12.2014
		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014
		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SI 31.12.2014	LU 11.08.2015
		SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
		SI 20.05.2015			
(11) <b>1 657 758</b>	(51) <i>H01L 33/54</i>	(11) <b>1 659 979</b>	(51) <i>C12N 5/077</i>	(11) <b>1 660 725</b>	(51) <i>E01D 15/133</i>
(84) LV 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015
EE 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
ES 25.03.2015	AT 25.03.2015	GR 02.07.2015	NL 01.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
LT 25.03.2015	NL 25.03.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	AT 14.10.2015	
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015		
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	SI 01.04.2015			
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015				
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015				
(11) <b>1 657 765</b>	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) <b>1 660 125</b>	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) <b>1 660 734</b>	(51) <i>E04B 2/74</i>
(84) IT 28.10.2015	(84) SE 28.10.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
FI 28.10.2015		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 26.05.2015	IT 25.02.2015
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
		LU 27.08.2015	MC 06.05.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
		SI 06.05.2015		LU 25.08.2015	MC 25.02.2015
				CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>1 657 864</b>	(51) <i>H04L 12/801</i>	(11) <b>1 660 192</b>	(51) <i>A62B 35/00</i>	(11) <b>1 660 864</b>	(51) <i>G01N 15/14</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) IT 04.11.2015	(84) FI 04.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015			PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016				
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015				
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016				
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015				
(11) <b>1 658 032</b>	(51) <i>A61H 23/02</i>	(11) <b>1 660 414</b>	(51) <i>C04B 16/08</i>	(11) <b>1 660 925</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 16.07.2015	DK 15.04.2015	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015
GR 26.06.2015	PL 25.03.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015		
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015				
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015				
LU 27.08.2015	MC 25.03.2015				
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015				

- DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
LU 16.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 661 417**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
NL 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LU 02.09.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 661 723**  
(84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **1 661 860**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
LT 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **1 661 881**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **1 661 931**  
(84) ES 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 662 693**  
(84) FI 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 662 741**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015
- (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 14.01.2015  
DK 18.02.2015  
ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **C01C 1/04**  
(84) LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
LU 22.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **C07C 229/14**  
(84) CZ 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SK 17.12.2014  
LU 27.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **C08G 61/12**  
(84) IT 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **H04L 29/12**  
(84) CZ 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **1 662 877**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (11) **1 662 926**  
(84) FI 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 17.09.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 663 033**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
AT 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **1 663 122**  
(84) AT 03.03.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
IE 23.06.2010  
LU 23.06.2010  
PT 05.07.2010  
SI 03.03.2010  
IT 23.06.2015  
NL 01.07.2015
- (11) **1 663 170**  
(84) FI 24.06.2015  
BG 24.09.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 663 265**  
(84) FI 23.09.2015  
SE 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **1 663 405**  
(84) FI 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
LU 23.08.2015  
IT 10.06.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **1 663 622**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **A01N 43/90**  
(84) CZ 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
LU 10.09.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **A43B 13/18**  
(84) GR 21.08.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015
- (51) **A61B 17/70**  
(84) ES 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
LU 12.08.2015  
DK 03.06.2015  
CH 31.08.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **A61K 8/42**  
(84) BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
RO 03.03.2010  
SK 03.03.2010  
SE 24.06.2015  
HU 24.06.2015
- (51) **A61K 9/28**  
(84) GR 25.09.2015  
EE 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015
- (51) **A61K 35/76**  
(84) GR 24.12.2015  
CZ 23.09.2015  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **A62B 35/00**  
(84) GR 11.09.2015  
EE 10.06.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
MC 10.06.2015  
CH 31.08.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **B29C 67/00**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 20.08.2015
- MC 03.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **1 663 924**  
(84) CZ 26.10.2011  
HU 24.08.2015  
FI 23.08.2015
- (11) **1 663 958**  
(84) CZ 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LU 17.09.2015  
CY 17.09.2015  
FI 17.09.2015
- (11) **1 664 069**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 664 163**  
(84) ES 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **1 664 296**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
NL 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LU 27.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 664 345**  
(84) CZ 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 664 352**  
(84) SE 30.12.2015
- (11) **1 664 356**  
(84) AT 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
LU 16.06.2015  
IE 16.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **1 664 797**  
(84) NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **1 664 824**  
(84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IT 14.01.2015
- CH 31.08.2015  
BE 03.12.2014
- (51) **C07C 29/62**  
(84) CY 23.08.2015  
SI 24.08.2015
- (51) **C07C 255/46**  
(84) EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
SE 18.09.2015
- (51) **C07F 9/54**  
(84) AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **C08J 5/18**  
(84) IT 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **C12N 15/11**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015
- (51) **C13B 20/14**  
(84) GR 31.03.2016
- (51) **C21D 1/30**  
(84) EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **G01N 33/68**  
(84) SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G01S 19/37**  
(84) AT 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NL 14.01.2015

PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>1 667 245</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
SI 14.01.2015	LU 02.09.2015	LU 03.09.2015	IT 01.04.2015	LV 22.04.2015	GR 23.07.2015
MC 14.01.2015	BE 14.01.2015	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) <b>1 664 835</b>	(51) <b>G01S 7/483</b>	(11) <b>1 665 817</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015
(84) NL 04.11.2015	(84) FI 04.11.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 31.03.2016		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(11) <b>1 664 869</b>	(51) <b>G02B 6/255</b>	(11) <b>1 665 833</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	SI 22.04.2015	
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015		
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>1 667 350</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
GR 19.05.2015	NL 18.02.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	AT 07.10.2015		GR 16.07.2015	AT 15.04.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015			NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
SI 18.02.2015	LU 08.09.2015	(11) <b>1 666 150</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
MC 18.02.2015	BE 18.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
		LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(11) <b>1 664 932</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	EE 07.01.2015	DK 07.01.2015	LU 07.09.2015	IT 15.04.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015		
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>1 667 618</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
IT 28.01.2015	NL 28.01.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	BE 07.01.2015		GR 02.07.2015	NL 01.04.2015
SE 28.01.2015	SK 28.01.2015			DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
SI 28.01.2015	LU 15.09.2015	(11) <b>1 666 222</b>	(51) <b>B29K 23/00</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
MC 28.01.2015	BE 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) BE 25.02.2015	SK 01.04.2015	LU 23.09.2015
				IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>1 665 057</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 666 496</b>	(51) <b>C07K 14/565</b>	(11) <b>1 667 696</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	(84) CY 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) GR 19.02.2016	(84) PL 18.11.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014		
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	FI 12.03.2014	IE 24.08.2014	(11) <b>1 667 736</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LU 24.08.2014	MC 12.03.2014	(84) SE 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015
AT 11.11.2015		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	GR 10.03.2016	
		SI 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) <b>1 665 218</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	RO 12.03.2014	BG 12.03.2014		
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015			(11) <b>1 667 951</b>	(51) <b>C07C 7/12</b>
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>1 666 508</b>	(51) <b>C08F 8/20</b>	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
GR 19.05.2015	IT 18.02.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015	SI 17.12.2014	LU 15.09.2015
LU 09.09.2015	MC 18.02.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	MC 17.12.2014	BE 17.12.2014
BE 18.02.2015		LU 10.09.2015	MC 10.06.2015		
		SI 10.06.2015		(11) <b>1 668 049</b>	(51) <b>C08F 110/02</b>
(11) <b>1 665 291</b>	(51) <b>H01B 3/00</b>			(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(11) <b>1 666 590</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	NL 04.11.2015	FI 04.11.2015	IT 25.02.2015	NL 25.02.2015
		GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) <b>1 665 431</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) NL 07.10.2015			SI 25.02.2015	LU 18.08.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(11) <b>1 666 671</b>	(51) <b>E02D 17/13</b>	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
PL 07.10.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
		IS 04.03.2016	SE 04.11.2015		
(11) <b>1 665 653</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>1 668 296</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) NL 11.11.2015	(84) SE 11.11.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
				PL 11.11.2015	
(11) <b>1 665 671</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 667 211</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>		
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(11) <b>1 668 358</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 11.03.2015	IT 10.12.2014
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
PT 04.01.2016				RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
				SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
(11) <b>1 665 768</b>	(51) <b>G06K 9/32</b>	(11) <b>1 667 231</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	LU 05.08.2015	MC 10.12.2014
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015		
GR 02.07.2015	NL 01.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015		

- (11) **1 668 710** (51) **H01L 21/3063** RO 07.01.2015 SE 07.01.2015 (11) **1 670 947** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 SK 07.01.2015 SI 07.01.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 LU 06.09.2015 MC 07.01.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 BE 07.01.2015 (84) GR 02.07.2015 NL 01.04.2015  
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 (11) **1 669 319** (51) **B66F 17/00** (84) DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014 IS 29.11.2015 ES 29.07.2015 LU 23.09.2015 IT 01.04.2015  
LU 21.09.2015 MC 24.12.2014 PL 29.07.2015 NL 29.07.2015 CZ 29.07.2015 MC 01.04.2015 SI 01.04.2015  
BE 24.12.2014 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 668 781** (51) **H04B 7/15** (11) **1 669 608** (51) **F04D 19/04** (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
(84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 NL 08.04.2015 EE 08.04.2015 GR 07.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 09.07.2015 NL 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 IS 06.09.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) AT 15.04.2015  
DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 SK 08.04.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
LU 03.09.2015 MC 08.04.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 08.04.2015 SI 06.05.2015 SK 06.05.2015 LU 25.08.2015 MC 15.04.2015  
IT 15.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 15.04.2015
- (11) **1 668 791** (51) **H04B 7/02** (11) **1 669 688** (51) **F24H 1/10** (84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 (84) GR 31.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 (84) GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 CH 30.04.2015 (84) ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
IT 03.12.2014 IT 03.09.2015 SE 30.09.2015 EE 30.09.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
LI 30.04.2015 LU 07.04.2015 NL 30.09.2015 RO 30.09.2015 AT 18.11.2015  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 30.09.2015 AT 30.09.2015  
PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 30.09.2015 PL 30.09.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 IE 07.04.2015
- (11) **1 668 792** (51) **H04B 7/04** (11) **1 669 848** (51) **G06F 3/048** (84) ES 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 PL 24.08.2015 EE 22.04.2015  
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
DK 03.06.2015 LU 22.09.2015 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 03.06.2015 MC 03.06.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2015 SI 31.12.2014 LU 30.09.2015 IT 22.04.2015  
SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 BE 31.12.2014 SI 31.12.2014 MC 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **1 668 801** (51) **H04W 52/24** (11) **1 669 852** (51) **G06F 3/12** (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 AT 25.03.2015 GR 26.06.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 20.05.2015 DK 20.05.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 RO 20.05.2015 PL 20.05.2015 RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 SK 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SK 25.03.2015 LU 27.09.2015  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014 SI 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.12.2015 IT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
MC 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **1 668 890** (51) **H04N 5/21** (11) **1 670 205** (51) **H04L 29/06** (84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 09.09.2015 GR 09.09.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (11) **1 671 536** (51) **A01H 5/02**  
IT 14.01.2015 NL 14.01.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 NL 02.09.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 GR 22.01.2016 BE 31.12.2015  
SI 14.01.2015 LU 22.09.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
MC 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 668 952** (51) **H04W 72/12** (11) **1 670 838** (51) **C08F 293/00** (84) ES 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 (11) **1 670 896** (51) **C07H 21/04** (84) GR 15.01.2016 (84) AT 14.10.2015  
PL 11.11.2015
- (11) **1 669 085** (51) **A61K 38/16** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 03.12.2014  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 GR 04.03.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 NL 03.12.2014  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 SE 03.12.2014  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 LU 03.08.2015  
MC 07.01.2015 MC 07.01.2015 BE 07.01.2015

CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
BE 03.12.2014		RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015
(11) <b>1 672 012</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 673 032</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 26.05.2015	IT 25.02.2015	BE 31.12.2015	
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>1 674 483</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 25.02.2015	MC 25.02.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	LU 24.06.2015	SI 25.02.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) <b>1 672 095</b>	(51) <b>C09D 5/24</b>	GB 24.06.2015	BE 25.02.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(11) <b>1 673 033</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	SK 25.03.2015	LU 28.09.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SI 25.03.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 08.04.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>1 674 681</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SI 07.01.2015	LU 02.09.2015	IS 01.11.2015	PL 01.07.2015
		MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	PT 02.11.2015	AT 01.07.2015
(11) <b>1 672 100</b>	(51) <b>C25D 5/54</b>	(11) <b>1 673 087</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015		
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>1 674 931</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
NL 31.12.2014	RO 31.12.2014	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SI 13.05.2015		LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
SI 31.12.2014	LU 21.08.2015			IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	(11) <b>1 673 452</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	PL 22.07.2015	SE 22.07.2015
LI 31.08.2015	BE 31.12.2014	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
		GR 24.03.2016		IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
(11) <b>1 672 345</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 673 655</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) <b>1 675 398</b>	(51) <b>H04N 21/433</b>
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SK 06.05.2015	LU 09.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015			IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>1 673 703</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
(11) <b>1 672 468</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(84) NL 11.11.2015	(84) SE 11.11.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>1 675 431</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	AT 11.11.2015		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015			IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
IT 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>1 673 998</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
AT 23.09.2015		LV 20.05.2015	DK 20.05.2015		
(11) <b>1 672 490</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>1 675 486</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	GR 30.07.2015	NL 29.04.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SI 20.05.2015		DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015			EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	(11) <b>1 674 270</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	SI 29.04.2015	
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015		
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) <b>1 675 506</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
BE 14.01.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
		NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>1 672 920</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(11) <b>1 674 326</b>	(51) <b>B60L 7/06</b>	AT 16.09.2015	
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015		
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	LV 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>1 675 524</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015			(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
				ES 14.01.2015	DK 14.01.2015

- FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 SK 25.03.2015 LU 07.09.2015 (11) **1 676 945** (51) *D05B 19/14*  
IT 14.01.2015 NL 14.01.2015 MC 25.03.2015 SI 25.03.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015  
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015 (11) **1 676 379** (51) *H04W 52/34*  
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
SI 14.01.2015 LU 22.09.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
MC 14.01.2015 BE 14.01.2015 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 (11) **1 677 255** (51) *G06T 11/00*  
(11) **1 675 607** (51) *A61K 38/16* (84) IT 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
(84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 FI 28.10.2015 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014  
AT 21.10.2015 BE 03.12.2014 MC 03.12.2014 (84) BE 31.12.2015 PT 29.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **1 675 809** (51) *C07C 5/25* (11) **1 676 578** (51) *A61K 9/28* (11) **1 677 483** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
(84) GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015  
AT 03.06.2015 PT 06.10.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) IS 19.12.2015 ES 19.08.2015  
EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) PL 19.08.2015 PT 21.12.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
LU 24.09.2015 IT 03.06.2015 MC 25.03.2015 SI 25.03.2015 (84) RO 19.08.2015 BE 31.12.2015  
MC 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 675 817** (51) *C07C 215/28* (11) **1 676 582** (51) *A61K 33/38* (11) **1 677 675** (51) *A61B 5/05*  
(84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
(11) **1 675 818** (51) *C07C 277/08* (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) IT 24.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) IT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
IT 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) SI 24.12.2014 (84) BE 24.12.2014 (84) PL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014
- (11) **1 675 861** (51) *C07D 495/04* (11) **1 676 624** (51) *B01D 53/64* (11) **1 677 794** (51) *A61K 31/445*  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
(11) **1 675 888** (51) *F28F 9/02* (84) GR 21.08.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) EE 03.12.2014  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) IS 20.09.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) EE 03.12.2014  
GR 24.03.2016 (84) LT 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 (84) PL 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) IT 20.05.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) SK 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014  
GR 24.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) MC 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014
- (11) **1 676 088** (51) *F28F 9/02* (11) **1 676 644** (51) *B06B 1/10* (11) **1 677 829** (51) *A61K 47/48*  
(84) FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
(84) FI 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
NL 01.04.2015 EE 01.04.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
PT 03.08.2015 SK 01.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) IT 24.12.2014  
RO 01.04.2015 MC 01.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) NL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
LU 27.09.2015 MC 01.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) BE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) SE 24.12.2014  
SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) BE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) SI 24.12.2014
- (11) **1 676 296** (51) *H01L 29/10* (11) **1 676 835** (51) *C07C 381/12* (11) **1 677 872** (51) *A61N 1/365*  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) IT 21.10.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) IT 21.10.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) BE 24.12.2014 (84) BE 24.12.2014  
GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 (84) PL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 (84) RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014
- (11) **1 676 310** (51) *H01L 21/762* (11) **1 676 891** (51) *C09D 11/00* (11) **1 677 986** (51) *G06F 3/023*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015 (84) LU 30.09.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
SK 25.03.2015 IT 25.03.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015  
SI 25.03.2015 BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014
- (11) **1 676 342** (51) *H01B 7/08* (11) **1 676 908** (51) *C12N 1/20* (11) **1 677 988** (51) *B41M 1/24*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015

- (11) **1 678 421** (51) *F03D 7/02* CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 (11) **1 680 883** (51) *H04W 28/20*  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 PT 04.01.2016 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
PT 06.10.2015 EE 03.06.2015 (11) **1 680 285** (51) *B42D 15/00* SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 (84) GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 (11) **1 680 951** (51) *H05K 13/04*  
(84) AT 11.06.2014 (84) CH 31.10.2014 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 (84) GR 24.03.2016 (11) **1 680 961** (51) *A21B 3/07*  
(84) IE 12.10.2014 (84) CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
DK 11.06.2014 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 31.12.2015  
ES 11.06.2014 IT 11.06.2014 LU 12.10.2014 SE 30.09.2015  
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014 LU 12.10.2014 ES 30.09.2015  
LI 31.10.2014 NL 11.06.2014 PT 13.10.2014 IT 30.09.2015  
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014 PT 13.10.2014 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 SI 11.06.2014 EE 30.09.2015  
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014 RO 11.06.2014 RO 30.09.2015  
SK 11.06.2014 RO 11.06.2014 PT 01.02.2016 BE 31.01.2016  
BG 11.06.2014 (11) **1 681 038** (51) *A61F 2/40* PL 30.09.2015  
(11) **1 678 601** (51) *G06F 7/00* (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
(84) RO 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 (11) **1 681 710** (51) *G03F 7/20*  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015  
AT 16.09.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SI 25.03.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
(11) **1 680 602** (51) *F04C 2/344* (84) AT 16.09.2015 (11) **1 681 971** (51) *A47K 5/12*  
(84) ES 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 IT 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
(11) **1 680 606** (51) *F16B 25/00* (84) PL 09.09.2015 AT 30.09.2015  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 (11) **1 681 974** (51) *A47L 13/16*  
(84) FI 25.03.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) SE 02.12.2015  
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 SE 04.11.2015 (84) SE 02.12.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015 GR 05.02.2016 AT 02.12.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 PL 04.11.2015 (11) **1 681 988** (51) *A61K 48/00*  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
SI 25.03.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) GR 09.07.2015  
(11) **1 680 653** (51) *G01L 1/20* (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 16.09.2015  
GR 04.09.2015 NL 25.03.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 16.09.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 (11) **1 681 977** (51) *A47K 5/12*  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 (84) GR 31.12.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 EE 30.09.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 (84) RO 30.09.2015  
SI 03.06.2015 (11) **1 680 713** (51) *G03F 7/038* (84) AT 30.09.2015 AT 30.09.2015  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 (84) SE 02.12.2015  
SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015 FI 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 GR 03.03.2016  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 AT 02.12.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 02.12.2015 (11) **1 681 988** (51) *A61K 48/00*  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) GR 09.07.2015  
(11) **1 680 841** (51) *H01R 13/646* (84) IS 08.08.2015 (84) DK 08.04.2015  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 EE 08.04.2015  
AT 08.04.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 RO 08.04.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015  
PL 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 (11) **1 681 995** (51) *A61B 5/04*  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
IT 08.04.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
(11) **1 680 845** (51) *H02G 3/04* (84) NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) CZ 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015  
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 (11) **1 682 042** (51) *A61F 2/07*  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
BE 03.12.2014 (84) IT 02.09.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
(11) **1 680 849** (51) *H02J 3/00* (84) SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015  
IS 25.07.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015 (11) **1 682 059** (51) *A61F 11/08*  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015 GR 08.04.2015 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015





- NL 07.01.2015  
 RO 07.01.2015  
 SK 07.01.2015  
 BE 07.01.2015
- (11) **1 685 740**  
 (84) BE 24.12.2014  
 CZ 24.12.2014  
 ES 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 IT 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 SE 24.12.2014  
 SI 24.12.2014
- (11) **1 685 907**  
 (84) SE 23.12.2015  
 GR 24.03.2016
- (11) **1 686 158**  
 (84) AT 31.12.2014  
 CH 31.01.2015  
 ES 31.12.2014  
 FI 31.12.2014  
 IS 30.04.2015  
 LT 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 IE 24.01.2015  
 PL 31.12.2014  
 GB 31.03.2015  
 SK 31.12.2014  
 BE 31.12.2014
- (11) **1 686 352**  
 (84) BE 31.01.2016
- (11) **1 686 403**  
 (84) FI 06.05.2015  
 GR 07.08.2015  
 IS 06.09.2015  
 LT 06.05.2015  
 DK 06.05.2015  
 EE 06.05.2015  
 RO 06.05.2015  
 SK 06.05.2015  
 SI 06.05.2015
- (11) **1 686 537**  
 (84) LT 29.07.2015  
 FI 29.07.2015  
 GR 30.10.2015  
 ES 29.07.2015  
 SE 29.07.2015  
 NL 29.07.2015  
 IT 29.07.2015  
 EE 29.07.2015  
 RO 29.07.2015
- (11) **1 686 908**  
 (84) AT 03.12.2014  
 CZ 03.12.2014  
 ES 03.12.2014  
 FI 03.12.2014  
 NL 03.12.2014  
 PT 03.04.2015  
 SE 03.12.2014  
 SI 03.12.2014
- (11) **1 686 931**  
 (84) AT 18.02.2015  
 EE 18.02.2015  
 DK 18.02.2015  
 GR 19.05.2015  
 IT 18.02.2015  
 PL 18.02.2015  
 SE 18.02.2015  
 SI 18.02.2015
- PL 07.01.2015  
 SE 07.01.2015  
 SI 07.01.2015
- (51) **H04R 1/00**  
 (84) AT 24.12.2014  
 EE 24.12.2014  
 DK 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 NL 24.12.2014  
 RO 24.12.2014  
 SK 24.12.2014
- (51) **B03D 1/02**  
 (84) FI 23.12.2015
- (51) **C09C 1/30**  
 (84) CZ 31.12.2014  
 EE 31.12.2014  
 DK 31.12.2014  
 GR 01.04.2015  
 LI 31.01.2015  
 LU 24.01.2015  
 MC 31.12.2014  
 NL 31.12.2014  
 RO 31.12.2014  
 SE 31.12.2014  
 SI 31.12.2014
- (51) **G01D 7/08**
- (51) **G02B 6/36**  
 (84) ES 06.05.2015  
 BG 06.08.2015  
 AT 06.05.2015  
 LV 06.05.2015  
 PT 07.09.2015  
 PL 06.05.2015  
 CZ 06.05.2015  
 IT 06.05.2015  
 BE 31.12.2015
- (51) **G06T 17/05**  
 (84) PT 30.11.2015  
 LV 29.07.2015  
 IS 29.11.2015  
 PL 29.07.2015  
 AT 29.07.2015  
 DK 29.07.2015  
 CZ 29.07.2015  
 SK 29.07.2015  
 BE 31.01.2016
- (51) **A61B 18/14**  
 (84) CY 03.12.2014  
 EE 03.12.2014  
 DK 03.12.2014  
 GR 04.03.2015  
 PL 03.12.2014  
 RO 03.12.2014  
 SK 03.12.2014  
 BE 03.12.2014
- (51) **A61F 2/38**  
 (84) CZ 18.02.2015  
 ES 18.02.2015  
 FI 18.02.2015  
 IS 18.06.2015  
 NL 18.02.2015  
 RO 18.02.2015  
 SK 18.02.2015  
 BE 18.02.2015
- (11) **1 687 081**  
 (84) FI 29.04.2015  
 GR 30.07.2015  
 AT 29.04.2015  
 PT 31.08.2015  
 PL 29.04.2015  
 CZ 29.04.2015  
 IT 29.04.2015
- (11) **1 687 372**  
 (84) BG 21.04.2015  
 CZ 21.01.2015  
 ES 21.01.2015  
 FI 21.01.2015  
 NL 21.01.2015  
 RO 21.01.2015  
 SK 21.01.2015  
 LU 03.08.2015  
 CH 31.08.2015  
 BE 21.01.2015
- (11) **1 687 411**  
 (84) FI 06.05.2015  
 GR 07.08.2015  
 AT 06.05.2015  
 PT 07.09.2015  
 PL 06.05.2015  
 CZ 06.05.2015  
 LU 27.09.2015  
 MC 06.05.2015
- (11) **1 687 448**  
 (84) AT 17.12.2014  
 EE 17.12.2014  
 DK 17.12.2014  
 GR 18.03.2015  
 NL 17.12.2014  
 PT 17.04.2015  
 SE 17.12.2014  
 SI 17.12.2014
- (11) **1 687 488**  
 (84) FI 20.05.2015  
 GR 21.08.2015  
 AT 20.05.2015  
 PT 21.09.2015  
 RO 20.05.2015  
 SK 20.05.2015
- (11) **1 687 586**  
 (84) AT 11.02.2015  
 EE 11.02.2015  
 DK 11.02.2015  
 GR 12.05.2015  
 PL 11.02.2015  
 SK 11.02.2015  
 BE 11.02.2015
- (11) **1 687 633**  
 (84) AT 17.12.2014  
 DK 17.12.2014  
 ES 17.12.2014  
 GR 18.03.2015  
 IT 17.12.2014  
 PL 17.12.2014  
 RO 17.12.2014  
 SK 17.12.2014  
 BE 17.12.2014
- (11) **1 688 205**  
 (84) LT 02.12.2015  
 FI 02.12.2015  
 BE 31.01.2016
- (11) **1 688 576**  
 (84) LT 14.10.2015  
 NL 14.10.2015
- (51) **B01J 2/00**  
 (84) ES 29.04.2015  
 IS 29.08.2015  
 NL 29.04.2015  
 EE 29.04.2015  
 RO 29.04.2015  
 SK 29.04.2015  
 SI 29.04.2015
- (51) **C08L 23/10**  
 (84) AT 21.01.2015  
 EE 21.01.2015  
 DK 21.01.2015  
 GR 22.04.2015  
 PL 21.01.2015  
 SE 21.01.2015  
 SI 21.01.2015  
 MC 21.01.2015  
 LI 31.08.2015
- (51) **C12N 5/00**  
 (84) ES 06.05.2015  
 BG 06.08.2015  
 DK 06.05.2015  
 EE 06.05.2015  
 RO 06.05.2015  
 SK 06.05.2015  
 IT 06.05.2015  
 SI 06.05.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
 (84) CZ 17.12.2014  
 ES 17.12.2014  
 FI 17.12.2014  
 IT 17.12.2014  
 PL 17.12.2014  
 RO 17.12.2014  
 SK 17.12.2014  
 BE 17.12.2014
- (51) **E02D 5/44**  
 (84) ES 20.05.2015  
 BG 20.08.2015  
 DK 20.05.2015  
 EE 20.05.2015  
 CZ 20.05.2015  
 SI 20.05.2015
- (51) **G01B 9/02**  
 (84) CZ 11.02.2015  
 ES 11.02.2015  
 FI 11.02.2015  
 IT 11.02.2015  
 RO 11.02.2015  
 SI 11.02.2015
- (51) **G01N 33/53**  
 (84) CZ 17.12.2014  
 EE 17.12.2014  
 FI 17.12.2014  
 IS 17.04.2015  
 NL 17.12.2014  
 PT 17.04.2015  
 SE 17.12.2014  
 SI 17.12.2014
- (51) **B23K 11/30**  
 (84) SE 02.12.2015  
 GR 03.03.2016
- (51) **E05F 15/60**  
 (84) IS 14.02.2016  
 SE 14.10.2015
- FI 14.10.2015  
 PT 15.02.2016
- (11) **1 688 671**  
 (84) ES 09.12.2015  
 SE 09.12.2015  
 GR 10.03.2016
- (11) **1 688 689**  
 (84) FI 06.05.2015  
 GR 07.08.2015  
 IS 06.09.2015  
 LT 06.05.2015  
 DK 06.05.2015  
 EE 06.05.2015  
 RO 06.05.2015  
 SK 06.05.2015  
 SI 06.05.2015
- (11) **1 688 690**  
 (84) BE 17.12.2014  
 CZ 17.12.2014  
 ES 17.12.2014  
 GR 18.03.2015  
 IT 17.12.2014  
 LU 24.01.2015  
 MC 17.12.2014  
 PL 17.12.2014  
 SK 17.12.2014
- (11) **1 688 698**  
 (84) IT 18.11.2015  
 NL 18.11.2015  
 FI 18.11.2015  
 BE 31.01.2016  
 AT 18.11.2015
- (11) **1 688 790**  
 (84) FI 20.05.2015  
 GR 21.08.2015  
 IS 20.09.2015  
 LT 20.05.2015  
 DK 20.05.2015  
 EE 20.05.2015  
 RO 20.05.2015  
 SK 20.05.2015  
 SI 20.05.2015
- (11) **1 688 972**  
 (84) FI 22.04.2015  
 GR 23.07.2015  
 AT 22.04.2015  
 DK 22.04.2015  
 EE 22.04.2015  
 RO 22.04.2015  
 SK 22.04.2015  
 SI 22.04.2015
- (11) **1 689 069**  
 (84) BE 29.02.2016
- (11) **1 689 283**  
 (84) FI 02.09.2015  
 ES 02.09.2015  
 SE 02.09.2015  
 IT 02.09.2015  
 NL 02.09.2015  
 SK 02.09.2015  
 PT 04.01.2016
- (11) **1 689 323**  
 (84) ES 18.11.2015  
 SE 18.11.2015  
 GR 19.02.2016  
 PL 18.11.2015
- GR 15.01.2016  
 PL 14.10.2015
- (51) **F23N 5/24**  
 (84) LT 09.12.2015  
 FI 09.12.2015  
 BE 29.02.2016
- (51) **F25D 19/00**  
 (84) ES 06.05.2015  
 BG 06.08.2015  
 AT 06.05.2015  
 LV 06.05.2015  
 PT 07.09.2015  
 PL 06.05.2015  
 CZ 06.05.2015  
 IT 06.05.2015  
 BE 31.01.2016
- (51) **E04B 1/70**  
 (84) AT 17.12.2014  
 EE 17.12.2014  
 FI 17.12.2014  
 IS 17.04.2015  
 LT 17.12.2014  
 LV 17.12.2014  
 NL 17.12.2014  
 RO 17.12.2014  
 SI 17.12.2014
- (51) **F41H 13/00**  
 (84) IS 18.03.2016  
 SE 18.11.2015  
 GR 19.02.2016  
 PT 18.03.2016
- (51) **G03F 7/00**  
 (84) ES 20.05.2015  
 BG 20.08.2015  
 AT 20.05.2015  
 LV 20.05.2015  
 PT 21.09.2015  
 PL 20.05.2015  
 CZ 20.05.2015  
 IT 20.05.2015  
 BE 31.12.2015
- (51) **H01F 17/00**  
 (84) ES 22.04.2015  
 IS 22.08.2015  
 NL 22.04.2015  
 PT 24.08.2015  
 PL 22.04.2015  
 CZ 22.04.2015  
 IT 22.04.2015
- (51) **H02M 3/158**
- (51) **G06K 9/00**  
 (84) GR 03.12.2015  
 PL 02.09.2015  
 AT 02.09.2015  
 CZ 02.09.2015  
 EE 02.09.2015  
 RO 02.09.2015
- (51) **A61F 2/06**  
 (84) IT 18.11.2015  
 FI 18.11.2015  
 PT 18.03.2016  
 AT 18.11.2015

- (11) **1 689 330** (51) *A61F 2/30* RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 IS 04.07.2015 IT 04.03.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 SK 31.12.2014 SI 31.12.2014 LT 04.03.2015 LV 04.03.2015  
GR 17.12.2015 CZ 16.09.2015 BE 31.12.2014 NL 04.03.2015 DK 04.03.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 (11) **1 690 285** (51) *H01L 21/20* PL 04.03.2015 PT 06.07.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 (84) GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 SI 04.03.2015 BE 29.02.2016  
PL 16.09.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 (11) **1 690 662** (51) *B29C 44/00*  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 689 538** (51) *B09C 1/08* (11) **1 690 698** (51) *B42D 25/24*  
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010 (84) LT 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015  
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010 CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
IE 04.12.2010 LU 04.12.2010 BE 29.02.2016  
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010 AT 30.09.2015  
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010 (11) **1 691 107** (51) *F16F 15/134*  
SK 24.03.2010 TR 24.03.2010 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **1 689 794** (51) *C08F 10/00* (11) **1 690 356** (51) *H04L 29/06*  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **1 689 860** (51) *C12N 1/20* (11) **1 690 359** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
PL 07.10.2015 NL 07.10.2015 PL 02.09.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 08.02.2016 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 689 923** (51) *D04H 1/4266* (11) **1 690 393** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 IS 15.08.2015  
GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 NL 15.04.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015 PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
- (11) **1 689 990** (51) *F02B 43/12* (11) **1 690 398** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
GR 12.02.2016 PL 11.11.2015 GR 14.08.2015  
DK 13.05.2015  
PT 11.03.2016 GR 14.08.2015 EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
LU 15.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **1 689 997** (51) *F02M 25/07* (11) **1 690 399** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 SE 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 IT 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 EE 02.09.2015  
PT 04.01.2016  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014 RO 02.09.2015
- (11) **1 690 040** (51) *F23J 15/04* (11) **1 690 527** (51) *A61M 15/00*  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 08.08.2015 NL 08.04.2015 GR 08.04.2015 NL 07.01.2015  
BE 07.01.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 EE 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 PT 04.01.2016  
TR 25.02.2009  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **1 690 115** (51) *G01N 23/223* (11) **1 690 622** (51) *B23D 45/04*  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 LT 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
IS 14.05.2015 DK 14.01.2015 IS 03.10.2015  
CZ 03.06.2015  
PL 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SE 14.01.2015 RO 14.01.2015 EE 03.06.2015 SK 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 690 191** (51) *G06F 15/173* (11) **1 690 658** (51) *G21F 9/36*  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 ES 04.03.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015

(11) <b>1 691 707</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	NL 11.02.2015	PL 11.02.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	RO 11.02.2015	SK 11.02.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	BE 31.12.2015	
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015				
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(11) <b>1 692 223</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 693 122</b>	(51) <b>B08B 9/20</b>
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
BE 31.12.2015		NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) <b>1 691 721</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PL 14.10.2015	
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SI 08.04.2015			
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015				
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>1 692 486</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 693 359</b>	(51) <b>C07C 67/26</b>
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
BE 31.12.2015		BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
				RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
				PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) <b>1 691 746</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 692 557</b>	(51) <b>G02B 13/20</b>	(11) <b>1 693 364</b>	(51) <b>C07D 207/09</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 20.05.2015	SK 20.05.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	PL 20.05.2015	MC 20.05.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	CZ 20.05.2015	
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015			LU 30.09.2015	
BE 31.12.2015				SI 20.05.2015	
		(11) <b>1 692 728</b>	(51) <b>H01L 29/792</b>	(11) <b>1 693 569</b>	(51) <b>F04B 39/06</b>
		(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	(84) BE 31.01.2016	
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
		GR 05.02.2016	BE 30.11.2015		
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		
		AT 04.11.2015			
(11) <b>1 691 893</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	(11) <b>1 692 839</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 693 636</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
LU 13.08.2015	MC 06.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	NL 11.02.2015	PL 11.02.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	MC 13.05.2015	LU 15.07.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
SI 06.05.2015		IT 13.05.2015	CH 31.07.2015	SK 11.02.2015	SI 11.02.2015
		LI 31.07.2015	SI 13.05.2015	BE 11.02.2015	
(11) <b>1 691 936</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>	(11) <b>1 692 859</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 693 706</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LV 24.06.2015	PT 26.10.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
		BE 31.12.2015		BE 29.02.2016	
(11) <b>1 691 999</b>	(51) <b>B60H 1/08</b>	(11) <b>1 692 997</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>1 693 792</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	GR 13.11.2015	SE 12.08.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
IT 31.12.2014	NL 31.12.2014	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	BE 31.01.2016	
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015		
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016		
(11) <b>1 692 077</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 693 076</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>1 693 855</b>	(51) <b>G21D 1/00</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	GR 18.03.2015	IT 17.12.2014
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	BE 31.12.2015	RO 08.07.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015			SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015			BE 17.12.2014	
BE 31.12.2015					
(11) <b>1 692 172</b>	(51) <b>C07K 14/725</b>				
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015				
EE 11.02.2015	DK 11.02.2015				
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015				

(11) <b>1 694 202</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 694 859</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>1 695 818</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	GR 08.04.2015	NL 07.01.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
SI 31.12.2014	SK 31.12.2014			CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
BE 31.12.2014		(11) <b>1 694 940</b>	(51) <b>E21B 19/06</b>	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
		(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>1 694 250</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015		
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) <b>1 695 847</b>	(51) <b>B60G 11/27</b>
EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	PT 12.10.2015	EE 10.06.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015
SK 18.02.2015	SI 18.02.2015			CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015
BE 18.02.2015		(11) <b>1 695 016</b>	(51) <b>F27B 9/40</b>	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
		(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	IT 10.06.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>1 694 285</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015		
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(11) <b>1 695 953</b>	(51) <b>C07C 17/16</b>
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	LT 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	IS 27.09.2015	LT 27.05.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	BE 28.01.2015		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015			PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	(11) <b>1 695 025</b>	(51) <b>G01S 15/46</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
BE 18.02.2015		(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
		BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	BE 31.01.2016	
(11) <b>1 694 405</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015		
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(11) <b>1 696 015</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	BE 31.12.2015		LT 13.05.2015	DK 13.05.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>1 695 109</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
		GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>1 694 523</b>	(51) <b>B60J 7/08</b>	(11) <b>1 695 148</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	BE 31.12.2015	
(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015		
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 28.02.2016	SE 28.10.2015	(11) <b>1 696 154</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) BE 31.01.2016	
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) <b>1 696 176</b>	(51) <b>F23D 11/10</b>
				(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
(11) <b>1 694 648</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>1 695 445</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	AT 21.10.2015	
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015		
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>1 696 204</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
BE 31.12.2015		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
		BE 31.12.2015		FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) <b>1 694 818</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 695 468</b>	(51) <b>H04B 10/2587</b>	IT 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	AT 15.04.2015	NL 15.04.2015	BE 28.01.2015	
LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015		
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>1 696 332</b>	(51) <b>H04W 92/18</b>
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	SI 15.04.2015		GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
BE 31.12.2015				ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
(11) <b>1 694 856</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>	(11) <b>1 695 579</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
NL 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	BE 31.01.2016	
		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015		





- (11) **1 700 855** (51) *C07D 409/06* GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
(84) GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 PT 09.11.2015 SE 08.07.2015 IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 BE 31.01.2016  
EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 701 366** (51) *H01G 11/28* (11) **1 701 925** (51) *C03B 37/025*  
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 ES 19.08.2015 IS 19.12.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 AT 02.12.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 GR 19.08.2015 AT 19.08.2015 FI 19.08.2015 NL 19.08.2015  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 DK 19.08.2015 IT 19.08.2015 IT 19.08.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015 CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 NL 19.08.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 701 493** (51) *H04L 12/58* (11) **1 701 992** (51) *C08G 77/08*  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
IS 29.11.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 02.12.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015 NL 29.07.2015 DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
RO 29.07.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 701 562** (51) *H04W 4/08* (11) **1 702 165** (51) *F04D 29/54*  
(84) LT 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 (84) FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 NL 18.11.2015 PT 18.03.2016  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 GR 05.02.2016 AT 18.11.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 PT 04.03.2016  
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 701 638** (51) *A47C 1/022* (11) **1 702 187** (51) *A47B 77/08*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016 (84) GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 NL 04.11.2015 SE 19.07.2015 SE 29.07.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 DK 29.07.2015 DK 29.07.2015 PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **1 701 759** (51) *A61M 16/06* (11) **1 702 201** (51) *G09G 3/00*  
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 AT 08.04.2015 GR 09.07.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 GR 09.07.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 BE 31.12.2015  
LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 BE 31.12.2015  
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 BE 31.12.2015  
SK 21.01.2015 SI 21.01.2015 SI 08.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 701 792** (51) *B01J 27/19* (11) **1 702 216** (51) *B82Y 5/00*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015  
CH 31.01.2015 EE 24.12.2014 (84) IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 (84) NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) AT 04.11.2015  
IS 24.04.2015 FR 24.02.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015  
IT 24.12.2014 LI 31.01.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
LT 24.12.2014 LU 04.01.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
MC 24.12.2014 IE 04.01.2015 DK 03.06.2015 BE 31.12.2015  
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 DK 03.06.2015 BE 31.12.2015  
RO 24.12.2014 GB 24.03.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **1 701 828** (51) *B26D 1/12* (11) **1 702 246** (51) *G05B 19/418*  
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 SE 03.09.2015 IS 05.12.2015 IS 27.09.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 DK 05.08.2015 LV 27.05.2015 LT 27.05.2015  
PT 09.11.2015 SE 05.08.2015 FR 24.02.2015 EE 03.06.2015 DK 05.08.2015 PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 05.08.2015 RO 27.05.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 SK 05.08.2015 SK 27.05.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 SK 05.08.2015 SK 27.05.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 701 867** (51) *B60R 13/08* (11) **1 702 247** (51) *A61F 2/01*  
(84) CZ 08.07.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 11.11.2015  
RO 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 IS 27.09.2015 LT 11.11.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 CZ 05.08.2015 GR 12.02.2016 BE 31.01.2016  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 DK 05.08.2015 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.01.2016  
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 RO 05.08.2015
- (11) **1 702 355** (51) *H01L 21/20*  
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 702 374** (51) *H01M 4/62*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **1 702 497** (51) *A61F 11/08*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
- (11) **1 702 552** (51) *A47L 15/50*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
- (11) **1 702 569** (51) *A61B 17/11*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **1 703 052** (51) *E05D 15/52*  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 703 233** (51) *F25B 40/02*  
(84) LT 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 703 239** (51) *F26B 3/092*  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **1 703 453** (51) *G06Q 10/00*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015

(11) <b>1 703 624</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	NL 11.02.2015	PL 11.02.2015	LT 13.05.2015	DK 13.05.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	SK 11.02.2015	SI 11.02.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	BE 11.02.2015		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015			IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) <b>1 705 265</b>	(51) <b>C23C 22/78</b>	BE 31.12.2015	
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015		
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>1 706 817</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
		DK 08.07.2015	EE 08.07.2015	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015
		SK 08.07.2015	BE 31.12.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
				EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
				RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
				SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
				SI 15.04.2015	
(11) <b>1 703 774</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>1 706 041</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 706 878</b>	(51) <b>H01F 27/33</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
LV 15.04.2015	DK 15.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015			DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015			BE 31.01.2016	
(11) <b>1 703 871</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 706 077</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 706 928</b>	(51) <b>H02H 7/045</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) AT 01.09.2010	(84) BG 01.12.2010	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
LT 13.05.2015	DK 13.05.2015	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010	DK 01.04.2015	NL 01.04.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	HU 01.09.2010	IE 13.01.2011	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IS 01.01.2011	LT 01.09.2010	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LU 13.01.2011	MC 31.01.2011	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
BE 31.01.2016		PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	BE 31.12.2015	
		SE 01.09.2010	SI 01.09.2010		
		SK 01.09.2010	TR 01.09.2010		
(11) <b>1 703 944</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 706 169</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	(11) <b>1 706 959</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	SI 13.05.2015	BE 31.01.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
BE 31.12.2015				IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>1 704 064</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 706 201</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>	(11) <b>1 707 689</b>	(51) <b>B66C 23/84</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) GR 28.08.2015	(84) BG 27.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
IT 07.10.2015	SE 07.10.2015	IS 27.09.2015	LT 27.05.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
		SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
				PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
				SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
				SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>1 704 287</b>	(51) <b>E04C 2/296</b>	(11) <b>1 706 394</b>	(51) <b>C07D 307/87</b>	(11) <b>1 707 807</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015
GR 24.03.2016		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015
		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
		GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	LV 13.05.2015	PT 14.09.2015
		IT 17.12.2014	NL 17.12.2014	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
		PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
		SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	SI 13.05.2015	
		BE 17.12.2014			
(11) <b>1 704 300</b>	(51) <b>E21B 43/25</b>	(11) <b>1 706 437</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>1 707 880</b>	(51) <b>F23Q 3/00</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) AT 08.04.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) RO 22.07.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
GR 09.07.2015	DK 08.04.2015		GR 23.10.2015	LV 20.05.2015	GR 21.08.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015		ES 22.07.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		PT 23.11.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		AT 22.07.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
MC 08.04.2015	LU 30.07.2015		IT 22.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
IT 08.04.2015	CH 31.07.2015		EE 22.07.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
LI 31.07.2015	SI 08.04.2015		BE 31.01.2016		
(11) <b>1 704 366</b>	(51) <b>C03B 5/235</b>	(11) <b>1 706 482</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>		
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) RO 22.07.2015		
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 22.07.2015	GR 23.10.2015		
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015		
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015		
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015		
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015		
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	SK 22.07.2015	BE 31.01.2016		
(11) <b>1 704 587</b>	(51) <b>H01L 21/312</b>	(11) <b>1 706 546</b>	(51) <b>E02D 5/02</b>		
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015		
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015		
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015		
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015		LV 13.05.2015		
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015		EE 13.05.2015		
			RO 13.05.2015		
			SK 13.05.2015		
			SI 13.05.2015		



IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>1 708 936</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	IS 10.04.2015	FR 10.02.2015
BE 31.12.2015		(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	IT 10.12.2014	LI 31.01.2015
(11) <b>1 707 953</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	LT 10.12.2014	LU 25.01.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	MC 10.12.2014	IE 25.01.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) <b>1 708 952</b>	(51) <b>B63B 21/56</b>	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	PT 10.12.2014	RO 10.12.2014
PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	PT 26.10.2015	EE 24.06.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	(11) <b>1 709 768</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
BE 31.12.2015		CZ 24.06.2015	SK 24.06.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
(11) <b>1 708 261</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IT 24.06.2015	BE 31.01.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>1 708 971</b>	(51) <b>C03C 13/04</b>	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
GR 18.03.2015	IT 17.12.2014	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>1 710 000</b>	(51) <b>A63F 5/02</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 10.06.2015	PT 12.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) PT 11.03.2016
LU 15.04.2015	MC 17.12.2014	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>1 710 524</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
RO 17.12.2014	GB 15.04.2015	CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
SI 17.12.2014	FR 30.04.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
IE 15.04.2015	BE 17.12.2014	BE 31.01.2016		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>1 708 560</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	(11) <b>1 709 291</b>	(51) <b>E21B 43/02</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>1 711 070</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
EE 06.05.2015	SI 06.05.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
BE 31.12.2015		SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	
(11) <b>1 708 588</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>	(11) <b>1 709 298</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 711 441</b>	(51) <b>C03B 18/18</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
BE 31.12.2015		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(11) <b>1 708 743</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(84) GR 18.09.2015	(84) BG 17.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
LT 17.06.2015	EE 17.06.2015	(11) <b>1 709 336</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	SI 15.04.2015	
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	(11) <b>1 711 575</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
		SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>1 708 766</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>1 709 396</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	AT 18.11.2015	
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) <b>1 711 579</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	BE 31.01.2016		(84) BE 31.01.2016	
SE 29.07.2015	DK 29.07.2015	(11) <b>1 709 438</b>	(51) <b>G01N 29/28</b>	(11) <b>1 711 685</b>	(51) <b>F01C 1/10</b>
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>1 708 911</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	(11) <b>1 709 521</b>	(51) <b>G06F 3/0481</b>	BE 31.01.2016	PL 16.09.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	AT 16.09.2015	
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>1 711 822</b>	(51) <b>C12Q 1/66</b>
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	IS 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	LT 10.06.2015	PT 12.10.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(11) <b>1 708 912</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>1 709 698</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	CH 31.01.2015	EE 10.12.2014	BE 31.01.2016	
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014		
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
PL 07.10.2015					

- (11) **1 711 896** (51) **G06F 11/10** (11) **1 713 089** (51) **G21F 1/10** IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) AT 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 SK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 25.03.2015 BE 29.02.2016  
AT 18.11.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 IT 08.04.2015
- (11) **1 711 928** (51) **H04B 7/155** (11) **1 713 132** (51) **G01J 1/02** (11) **1 714 001** (51) **E06B 9/68**  
(84) CZ 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015  
FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) FI 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015  
IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IS 22.11.2015 ES 22.07.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015 LT 20.05.2015 LV 20.05.2015 PL 22.07.2015 SE 22.07.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015  
DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 RO 20.05.2015 PL 20.05.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
BE 31.01.2016 RO 26.08.2015 SK 20.05.2015 CZ 20.05.2015 RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 711 944** (51) **G11B 20/12** (11) **1 713 157** (51) **H02K 3/52** (11) **1 714 065** (51) **F16L 33/04**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 (84) GR 09.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) EE 17.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 NL 08.04.2015 IS 08.08.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 LI 28.02.2015 LT 17.12.2014  
LU 19.08.2015 MC 10.12.2014 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LU 14.02.2015 MC 17.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 RO 08.04.2015 SI 08.04.2015 IE 14.02.2015 PL 17.12.2014  
BE 10.12.2014 SK 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **1 712 240** (51) **A61K 39/395** (11) **1 713 173** (51) **H02P 21/14** (11) **1 714 079** (51) **F23D 14/62**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015  
GR 10.12.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 29.11.2015 ES 29.07.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 IS 29.11.2015 SE 29.07.2015  
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 RO 23.09.2015 SK 23.09.2015 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
AT 09.09.2015 PL 09.09.2015 PL 23.09.2015 PT 25.01.2016 IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 712 244** (51) **A61L 24/02** (11) **1 713 372** (51) **A47L 5/36** (11) **1 714 097** (51) **F27D 1/16**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) LT 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015  
DK 24.12.2014 IS 05.12.2015 IS 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 23.09.2015 SE 23.09.2015  
GR 25.03.2015 FI 24.12.2014 PL 05.08.2015 SK 05.08.2015 DK 05.08.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 05.08.2015 CZ 05.08.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 IT 05.08.2015 SK 05.08.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
LU 13.04.2015 LV 24.12.2014 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 RO 23.09.2015 SK 23.09.2015  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 05.08.2015 BE 31.01.2016 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 RO 05.08.2015
- (11) **1 713 580** (51) **B01J 29/80** (11) **1 714 239** (51) **G06K 19/077**  
(84) NL 02.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 713 734** (51) **C03C 1/10** (11) **1 714 361** (51) **H02G 3/08**  
(84) BE 31.01.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) BG 17.09.2015  
GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 LT 17.06.2015 EE 17.06.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 17.10.2015 CZ 17.06.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 SK 17.06.2015 BE 29.02.2016  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **1 712 401** (51) **B60L 7/26** (11) **1 713 789** (51) **C07D 333/38** (11) **1 714 452** (51) **H04L 27/26**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015  
LT 10.06.2015 LV 10.06.2015 IS 27.09.2015 AT 24.12.2014 CZ 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 FI 18.02.2015  
PT 12.10.2015 EE 10.06.2015 DK 27.05.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 NL 24.12.2014 FI 18.02.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 PL 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 IS 18.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 RO 27.05.2015 IT 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SK 27.05.2015 BE 31.01.2016 PL 24.12.2014 SK 24.12.2014 NL 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 SI 27.05.2015 BE 31.01.2016 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RO 18.02.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **1 712 517** (51) **C01B 3/06** (11) **1 713 836** (51) **C08F 4/64** (11) **1 713 863** (51) **C08L 83/04**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
FI 11.11.2015 PL 11.11.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 GR 26.06.2015  
GR 25.03.2015 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **1 713 088** (51) **G21F 1/10** (11) **1 713 863** (51) **C08L 83/04**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 AT 25.03.2015 GR 26.06.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015

(11) <b>1 714 933</b>	(51) <b>B66B 1/28</b>	(11) <b>1 716 095</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LV 25.03.2015	MC 25.03.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) <b>1 714 961</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	IT 25.03.2015	SK 25.03.2015
BE 29.02.2016		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IE 21.04.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>1 715 029</b>	(51) <b>C11D 3/42</b>	(11) <b>1 716 141</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>1 717 218</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) BE 31.01.2016		(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015			GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015	(11) <b>1 716 195</b>	(51) <b>C08G 59/52</b>	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SK 23.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
		PT 09.11.2015	EE 08.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
		SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
		BE 31.12.2015		IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>1 715 062</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 716 207</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 717 231</b>	(51) <b>C07D 231/10</b>
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
AT 11.03.2015	GR 12.06.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IT 11.03.2015	NL 11.03.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
DK 11.03.2015	PT 13.07.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
SI 11.03.2015	BE 31.01.2016	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
		SI 01.04.2015		PT 04.01.2016	
(11) <b>1 715 257</b>	(51) <b>F28F 13/10</b>	(11) <b>1 716 250</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 717 301</b>	(51) <b>C11D 3/384</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
IS 25.07.2015	IT 25.03.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
LT 25.03.2015	CH 31.03.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 08.04.2015	EE 08.04.2015
LI 31.03.2015	LV 25.03.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
MC 25.03.2015	IE 29.03.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	BE 31.01.2016		SI 08.04.2015	
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015				
SK 25.03.2015	GB 25.06.2015				
SI 25.03.2015					
(11) <b>1 715 361</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 716 267</b>	(51) <b>C23C 8/02</b>	(11) <b>1 717 338</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	GR 31.12.2015	SE 30.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
LT 25.02.2015	LU 19.04.2015	IT 11.02.2015	NL 11.02.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
SI 25.02.2015	IE 19.04.2015				
BE 25.02.2015					
(11) <b>1 715 547</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	(11) <b>1 716 451</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>1 717 384</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	CH 28.02.2015	DK 17.12.2014	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LT 17.12.2014	LU 17.02.2015		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 17.12.2014	IE 17.02.2015		
SI 22.04.2015		NL 17.12.2014	PL 17.12.2014		
		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014		
		SK 17.12.2014	SI 17.12.2014		
		BE 17.12.2014			
(11) <b>1 715 806</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 716 476</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) <b>1 717 777</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) BE 31.01.2016		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
		GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	PT 19.10.2015	ES 17.06.2015
(11) <b>1 715 945</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015		
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015		
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015		
		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>1 715 974</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 716 901</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	(11) <b>1 717 681</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015
PL 15.07.2015	PT 16.11.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
SE 15.07.2015	CZ 15.07.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IT 29.04.2015	BE 31.01.2016
DK 15.07.2015	SK 15.07.2015				
EE 15.07.2015	BE 29.02.2016				
RO 15.07.2015					

- (11) **1 717 877** (51) **H01L 51/00** EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 (11) **1 719 144** (51) **H01H 59/00**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 IT 13.05.2015 SI 13.05.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 (11) **1 718 594** (51) **C07C 51/09** (84) GR 15.01.2016 BE 29.02.2016  
LV 03.06.2015 PT 06.10.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 (11) **1 719 187** (51) **H01L 29/87**  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 PT 12.10.2015 EE 10.06.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015  
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 PT 09.11.2015 SE 08.07.2015  
(11) **1 717 975** (51) **H04H 40/18** (84) DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 EE 08.07.2015 IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 RO 08.07.2015 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 (11) **1 718 742** (51) **C12N 9/36** (84) RO 08.07.2015 BE 29.02.2016  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (11) **1 719 356** (51) **H04W 64/00**  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 LT 24.12.2014 LU 16.02.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
(11) **1 718 269** (51) **A61K 8/25** (84) MC 24.12.2014 IE 16.02.2015 LT 21.01.2015 RO 21.01.2015  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 21.01.2015 SK 21.01.2015  
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014 RO 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 21.01.2015 BE 21.01.2015  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014 SK 24.12.2014 SI 24.12.2014 (11) **1 719 520** (51) **A61K 38/16**  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 (84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 EE 15.04.2015  
LU 28.02.2015 LT 17.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 CZ 15.04.2015  
LI 25.02.2015 MC 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 06.05.2015 BG 06.08.2015 LU 27.09.2015  
IE 25.02.2015 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 SI 06.05.2015 PT 07.09.2015 SI 15.04.2015  
PL 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014 CZ 06.05.2015 PL 06.05.2015 (11) **1 719 525** (51) **G01N 33/15**  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
SI 17.12.2014 (11) **1 718 312** (51) **A61K 31/557** (84) EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 DK 10.12.2014  
PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 GR 11.03.2015  
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 IT 10.12.2014  
SI 25.03.2015 RO 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015 LU 24.02.2015  
(11) **1 718 327** (51) **G01N 33/564** (84) PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 IE 24.02.2015  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) LT 08.07.2015 (51) **B29C 65/08**  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
IT 07.01.2015 RO 07.01.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015  
PL 07.01.2015 SK 07.01.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
SE 07.01.2015 LU 21.06.2015 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
MC 07.01.2015 IE 21.06.2015 SI 01.04.2015 (84) RO 08.07.2015 BE 31.01.2016  
SI 07.01.2015 LI 30.06.2015 (11) **1 719 038** (51) **G06F 1/00** (84) BE 10.12.2014  
CH 30.06.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) ES 18.11.2015 (51) **B60S 9/12**  
BE 07.01.2015 NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) LT 18.11.2015  
(11) **1 718 462** (51) **B32B 27/12** (84) GR 02.07.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 NL 18.11.2015  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) BE 29.02.2016 PT 11.03.2016 SE 18.11.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 NL 01.04.2015 EE 01.04.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 PT 03.08.2015 RO 01.04.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015  
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 SK 01.04.2015 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 (84) RO 08.07.2015 BE 31.01.2016  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014 BE 24.12.2014 (11) **1 719 675** (51) **B64F 1/305**  
MC 24.12.2014 (84) CY 17.08.2011 (84) BG 17.11.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011  
(11) **1 718 464** (51) **B41F 17/00** (84) HU 25.01.2005 (84) IE 25.01.2012  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 LU 25.01.2012 MC 31.01.2012  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 SI 17.08.2011 SK 17.08.2011  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 (11) **1 719 039** (51) **G06F 1/00** (84) BE 29.02.2016 PT 04.03.2016 (84) BE 31.01.2016  
PT 04.01.2016 (84) AT 04.11.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) HU 25.01.2005 (84) IE 25.01.2012  
(11) **1 718 466** (51) **F25D 3/08** (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HU 25.01.2005 (84) LT 17.08.2011  
(84) BG 13.08.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) MC 31.01.2012  
DK 13.05.2015 AT 13.05.2015 AT 29.04.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 17.08.2011  
PT 14.09.2015 PT 14.09.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) SK 17.08.2011  
(11) **1 718 547** (51) **F25D 3/08** (84) IT 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) MC 31.01.2012  
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) RO 17.08.2011  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 AT 29.04.2015 NL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) SK 17.08.2011  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 IT 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) MC 31.01.2012  
(11) **1 719 099** (51) **G09F 13/10** (84) BE 29.02.2016 PT 04.03.2016 (84) BE 31.01.2016  
(84) AT 04.11.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) HU 25.01.2005 (84) LT 17.08.2011  
(11) **1 719 099** (51) **G09F 13/10** (84) BE 29.02.2016 PT 04.03.2016 (84) BE 31.01.2016  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) MC 31.01.2012  
(84) GR 30.07.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) RO 17.08.2011  
AT 29.04.2015 NL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) SK 17.08.2011  
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) SK 17.08.2011  
PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) SK 17.08.2011  
PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) SK 17.08.2011  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) SK 17.08.2011  
IT 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) MC 31.01.2012  
(11) **1 719 784** (51) **C08F 220/28** (84) BE 31.01.2016 (84) ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NL 08.04.2015

DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>1 720 668</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(84) BE 29.02.2016		SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015			SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>1 720 685</b>	(51) <b>B25D 9/12</b>	(11) <b>1 720 995</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>
SK 08.04.2015	IE 05.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) BG 06.08.2015
SI 08.04.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>1 719 860</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	PT 21.12.2015	AT 19.08.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	SI 06.05.2015	
SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016		
(11) <b>1 719 939</b>	(51) <b>F16L 11/10</b>	(11) <b>1 720 797</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>	(11) <b>1 721 027</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
(84) IT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) BG 10.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	LT 10.06.2015	EE 10.06.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SE 22.07.2015	DK 22.07.2015
AT 07.10.2015		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
		AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
		SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	BE 29.02.2016	
(11) <b>1 720 138</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>	(11) <b>1 720 806</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 721 155</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SK 08.04.2015	IE 14.05.2015	BE 31.12.2015		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
SI 08.04.2015					
(11) <b>1 720 318</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 720 841</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	(11) <b>1 721 163</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
AT 14.10.2015				CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
				SI 29.04.2015	
(11) <b>1 720 415</b>	(51) <b>A23J 1/14</b>	(11) <b>1 720 853</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 721 208</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) RO 23.09.2015	(84) GR 31.03.2016		(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
FI 23.09.2015	GR 24.12.2015			GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015			PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015			NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
SK 23.09.2015	BE 29.02.2016			IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
PT 25.01.2016	AT 23.09.2015			EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
				RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>1 720 533</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 720 907</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 721 431</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	AT 04.11.2015	
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SI 08.04.2015			
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015				
SK 25.03.2015	IT 25.03.2015				
SI 25.03.2015					
(11) <b>1 720 575</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 720 912</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 721 482</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	IS 14.02.2016	SE 14.10.2015
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	AT 14.10.2015	
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015		
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015		
(11) <b>1 720 599</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	(11) <b>1 720 961</b>	(51) <b>C10G 65/12</b>	(11) <b>1 721 930</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
AT 16.09.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		LU 01.03.2015	MC 10.12.2014	LU 02.03.2015	MC 28.01.2015
		IE 01.03.2015	PL 10.12.2014	IE 02.03.2015	NL 28.01.2015
				PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
				GB 28.04.2015	SE 28.01.2015

SK 28.01.2015 BE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>1 722 852</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 PT 06.10.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(11) <b>1 723 744</b> (84) AT 24.12.2014 CH 31.01.2015 EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 LI 31.01.2015 LU 27.01.2015 IE 27.01.2015 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014	(51) <b>H04L 1/20</b> (84) CZ 24.12.2014 DK 24.12.2014 ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014
(11) <b>1 721 987</b> (84) ES 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 AT 11.11.2015	(11) <b>1 722 868</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) <b>A63B 21/02</b> (84) ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>1 723 854</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>A61K 36/899</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) <b>1 721 991</b> (84) LT 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 29.02.2016 PL 30.09.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(11) <b>1 723 152</b> (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 MC 11.02.2015 IE 09.03.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 BE 11.02.2015	(51) <b>C07D 519/00</b> (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LT 11.02.2015 PL 11.02.2015 SE 11.02.2015 SI 11.02.2015	(11) <b>1 724 404</b> (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>E03F 1/00</b> (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015
(11) <b>1 722 181</b> (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LI 31.03.2015 LV 31.12.2014 IE 30.03.2015 PL 31.12.2014 GB 31.03.2015 SK 31.12.2014 BE 31.12.2014	(51) <b>F28D 7/10</b> (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 CH 31.03.2015 LU 30.03.2015 MC 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014	(11) <b>1 723 191</b> (84) LT 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 PT 23.11.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015	(51) <b>C08G 64/00</b> (84) FI 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>1 724 616</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 LU 27.06.2015 IE 27.06.2015 LI 30.06.2015 SI 22.04.2015	(51) <b>G02B 5/20</b> (84) ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 MC 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 CH 30.06.2015 GB 22.07.2015
(11) <b>1 722 635</b> (84) LT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>A01N 65/00</b> (84) IS 04.03.2016 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(11) <b>1 723 356</b> (84) ES 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>F16K 1/42</b> (84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>1 724 640</b> (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>G03F 7/022</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015
(11) <b>1 722 706</b> (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015	(11) <b>1 723 663</b> (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(11) <b>1 724 826</b> (84) ES 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) LT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
(11) <b>1 722 763</b> (84) FI 29.04.2015 IS 29.08.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) GR 30.07.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>1 723 691</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 CH 31.03.2015 LU 11.03.2015 IE 11.03.2015 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(51) <b>H01Q 1/00</b> (84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IT 17.12.2014 LI 31.03.2015 MC 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(11) <b>1 724 853</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>H01L 27/32</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) <b>1 722 804</b> (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 LI 31.03.2015 MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 BE 21.01.2015	(51) <b>A61K 35/66</b> (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 CH 31.03.2015 LU 02.03.2015 IE 02.03.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 SI 21.01.2015	(11) <b>1 723 702</b> (84) ES 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(11) <b>1 725 104</b> (84) LT 18.11.2015 SE 18.11.2015	(51) <b>A01N 47/06</b> (84) IS 18.03.2016 FI 18.11.2015
(11) <b>1 722 808</b> (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015	(51) <b>C07K 14/71</b> (84) AT 08.04.2015 IS 08.08.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>1 723 821</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>A61K 47/38</b>	(11) <b>1 725 171</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015	(51) <b>A61B 8/00</b> (84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015

- CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 IE 25.02.2015 NL 24.12.2014 (11) **1 727 915** (51) **A61K 39/12**  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015 PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 (84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015  
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015 EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **1 725 391** (51) **B29C 51/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (11) **1 726 188** (51) **H05B 33/22**  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 GR 10.03.2016
- (11) **1 725 498** (51) **C01B 39/48**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (11) **1 726 424** (51) **B29C 44/34**  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015 IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
PL 25.03.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 27.07.2015 BE 31.01.2016 PT 22.02.2016  
SE 25.03.2015 RO 25.03.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015  
SI 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 725 586** (51) **C07K 16/00**  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (11) **1 726 876** (51) **F23G 5/05**  
CZ 14.01.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
DK 14.01.2015 EE 07.08.2015 BG 06.08.2015  
GR 15.04.2015 FI 06.09.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 14.01.2015 IS 06.05.2015 LT 06.05.2015 CH 31.05.2015  
MC 14.01.2015 LU 02.03.2015 LI 31.05.2015 DK 06.05.2015  
PL 14.01.2015 NL 14.01.2015 PT 07.09.2015 IT 06.05.2015  
SK 14.01.2015 RO 06.05.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
BE 14.01.2015 SI 14.01.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
IE 27.05.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 725 682** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 09.09.2015 (84) AT 03.12.2014 (51) **A61B 6/00**  
FI 09.09.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
ES 09.09.2015 GR 03.12.2014 CH 28.02.2015  
IT 09.09.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
IS 09.01.2016 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SK 09.09.2015 IS 03.04.2015 LI 28.02.2015  
PL 09.09.2015 LT 03.12.2014 LU 25.02.2015  
MC 03.12.2014 IE 25.02.2015  
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 725 824** (51) **F28F 9/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (11) **1 727 466** (51) **A61B 17/02**  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **1 725 936** (51) **G06F 3/16**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (11) **1 727 477** (51) **A61B 17/02**  
CH 31.01.2015 EE 31.12.2014 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 BE 29.02.2016  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LI 31.01.2015 LT 31.12.2014  
LU 25.01.2015 MC 31.12.2014  
IE 25.01.2015 NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **1 725 942** (51) **G06F 13/24**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (11) **1 727 502** (51) **A61F 5/01**  
GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 AT 02.12.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **1 726 163** (51) **H04N 19/61**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (11) **1 727 643** (51) **B23K 20/10**  
CH 28.02.2015 EE 24.12.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2015 IS 12.12.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 NL 04.11.2015 SE 12.08.2015  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
LI 28.02.2015 LT 24.12.2014 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
LU 25.02.2015 MC 24.12.2014 AT 04.11.2015
- (11) **1 726 876** (51) **F23G 5/05**  
(84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 IT 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 27.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **1 727 466** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 28.02.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 LI 28.02.2015  
LT 03.12.2014 LU 25.02.2015  
MC 03.12.2014 IE 25.02.2015  
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 727 477** (51) **A61B 17/02**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **1 727 502** (51) **A61F 5/01**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **1 727 643** (51) **B23K 20/10**  
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 727 680** (51) **B41F 35/00**  
(84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **1 727 875** (51) **C07C 29/145**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **1 727 932** (51) **F21V 8/00**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **1 728 047** (51) **G01C 11/02**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **1 728 256** (51) **H01B 1/12**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **1 728 300** (51) **H01R 13/518**  
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **1 728 583** (51) **B23K 35/36**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 728 934** (51) **E06B 1/52**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015

PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>1 729 550</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
BE 31.01.2016		SE 16.09.2015	ES 16.09.2015		
(11) <b>1 729 142</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>1 730 073</b>	(51) <b>C01B 3/04</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	AT 16.09.2015		PL 02.12.2015	
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014				
LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	(11) <b>1 729 582</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	(11) <b>1 730 101</b>	(51) <b>C10M 133/12</b>
LI 31.03.2015	LU 07.03.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
MC 03.12.2014	IE 07.03.2015	FI 23.12.2015		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014			AT 18.11.2015	
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>1 729 631</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 730 117</b>	(51) <b>C07D 233/16</b>
GB 07.03.2015	SE 03.12.2014	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
FR 31.03.2015	BE 03.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
		FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 02.12.2015	
		IS 07.05.2015	IT 07.01.2015		
(11) <b>1 729 180</b>	(51) <b>G03G 9/083</b>	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	(11) <b>1 730 182</b>	(51) <b>C07K 14/005</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LI 31.03.2015	LU 07.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
LU 29.05.2015	LV 31.12.2014	(11) <b>1 729 706</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	SI 29.04.2015	
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015		
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>1 730 195</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
SI 31.12.2014	IE 29.05.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
GB 29.05.2015	BE 31.12.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(11) <b>1 729 283</b>	(51) <b>G10H 7/00</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	PT 04.01.2016		LT 14.01.2015	LU 10.03.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015			MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>1 729 708</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SK 14.01.2015	SI 14.01.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	BE 14.01.2015	
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	AT 02.12.2015		(11) <b>1 730 201</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015			(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>1 729 866</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SK 15.04.2015	IE 29.05.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015		
SI 15.04.2015		ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(11) <b>1 730 298</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
		SE 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) <b>1 729 392</b>	(51) <b>H02J 1/08</b>	CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015			PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>1 729 885</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	AT 11.11.2015	
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015		
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(11) <b>1 730 465</b>	(51) <b>G01B 5/008</b>
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
SK 22.04.2015	IE 30.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
SI 22.04.2015		RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
		PT 04.01.2016		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(11) <b>1 729 413</b>	(51) <b>H03H 7/46</b>	(11) <b>1 729 931</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	SI 20.05.2015	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>1 730 675</b>	(51) <b>G06K 19/14</b>
GR 10.03.2016		SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>1 729 542</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	AT 09.09.2015		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LT 25.02.2015	CH 31.05.2015			CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	(11) <b>1 730 004</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	SI 20.05.2015	
LV 25.02.2015	MC 25.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015		
NL 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>1 730 723</b>	(51) <b>G10D 3/06</b>
SI 25.02.2015	IE 26.05.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
HU 27.05.2015		NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015		



ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	SK 16.09.2015	PL 16.09.2015	(11) <b>1 732 465</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>
LT 21.01.2015	NL 21.01.2015	AT 16.09.2015		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015			FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) <b>1 731 745</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	IS 25.07.2015	PL 25.03.2015
(11) <b>1 730 746</b>	(51) <b>G11C 13/02</b>	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) BG 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	DK 25.03.2015	SE 25.03.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	RO 25.03.2015	IT 25.03.2015
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SK 25.03.2015	BE 31.12.2015
LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	SI 25.03.2015	
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>1 732 477</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LU 06.06.2015	SK 22.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IE 06.06.2015	CH 30.06.2015	GR 10.03.2016	
		LI 30.06.2015	GB 22.07.2015		
		SI 22.04.2015			
(11) <b>1 730 754</b>	(51) <b>H01F 38/12</b>	(11) <b>1 731 963</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 732 510</b>	(51) <b>A45D 40/16</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(11) <b>1 730 770</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) RO 23.09.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
FI 23.09.2015	GR 24.12.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LV 25.02.2015	PL 25.02.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SK 25.02.2015	MC 25.02.2015	SI 03.06.2015	
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LU 07.06.2015	SI 25.02.2015		
BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	IE 07.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>1 732 617</b>	(51) <b>A61L 12/14</b>
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	LI 30.06.2015	GB 07.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
		BE 25.02.2015		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) <b>1 730 929</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 732 197</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) RO 16.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	IS 25.07.2015	IT 25.03.2015
FI 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	IE 30.03.2015	PL 25.03.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
SK 16.09.2015	PT 18.01.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SK 25.03.2015	SI 25.03.2015
		SK 10.06.2015	DK 10.06.2015		
		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>1 732 707</b>	(51) <b>B05D 1/36</b>
(11) <b>1 731 327</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	(11) <b>1 732 352</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(84) GR 04.09.2015	(84) BG 03.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
IE 10.06.2015	SI 03.06.2015	AT 21.10.2015		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
				IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>1 731 374</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>1 732 428</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 732 744</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	GR 31.12.2015	SE 30.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>1 731 505</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 732 447</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 732 806</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 13.05.2015	DK 13.05.2015		
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>1 732 862</b>	(51) <b>C04B 35/26</b>
LT 14.01.2015	LU 28.03.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
MC 14.01.2015	IE 28.03.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015			GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015				
BE 14.01.2015					
(11) <b>1 731 565</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 732 457</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 733 038</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
				CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015

SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(11) <b>1 733 141</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>1 734 949</b>	(51) <b>A61K 31/7004</b>
GR 15.01.2016	PL 14.10.2015	IT 03.06.2015	CH 31.07.2015	(84) GR 21.08.2015	(84) BG 20.08.2015
AT 14.10.2015		LI 31.07.2015	SI 03.06.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
				LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) <b>1 733 209</b>	(51) <b>G02B 21/16</b>	(11) <b>1 734 507</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(84) AT 26.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	(11) <b>1 734 975</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>
IE 26.03.2014	IS 12.07.2014	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
IT 12.03.2014	LI 31.03.2014	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
LT 12.03.2014	MC 12.03.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LT 10.06.2015	EE 10.06.2015
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
PT 14.07.2014	SE 12.03.2014	LU 13.07.2015	IT 27.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
RO 12.03.2014	BG 12.03.2014	SI 27.05.2015		AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
				IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>1 733 238</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 734 568</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 734 986</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
GR 31.12.2015	SE 30.09.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	AT 14.10.2015		(11) <b>1 735 037</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
AT 30.09.2015				GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
				IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
(11) <b>1 733 588</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>1 734 784</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
AT 21.10.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
		AT 16.09.2015			
(11) <b>1 733 613</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>1 734 814</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>1 735 057</b>	(51) <b>A61P 25/04</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LT 21.01.2015	LU 17.03.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
AT 07.10.2015		MC 21.01.2015	IE 17.03.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
		PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
		SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	LI 31.03.2015	NL 25.02.2015
		BE 21.01.2015		PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) <b>1 734 011</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>1 734 877</b>	(51) <b>A61B 17/52</b>	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016		
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	PL 14.10.2015			
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015				
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015				
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015				
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015				
AT 23.09.2015					
(11) <b>1 734 088</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 734 880</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 735 335</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 13.05.2015	DK 13.05.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LU 22.03.2015	MC 17.12.2014
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IE 22.03.2015	NL 17.12.2014
				PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
				GB 22.03.2015	SE 17.12.2014
				SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
				FR 31.03.2015	BE 17.12.2014
(11) <b>1 734 334</b>	(51) <b>F42B 33/06</b>	(11) <b>1 734 903</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 735 445</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
		AT 21.10.2015		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
				CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
				IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>1 734 506</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 734 947</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>		
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015		
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015		
		LT 15.04.2015	DK 15.04.2015		

- (11) **1 735 633** (51) **G01S 19/11**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 01.04.2015 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LU 01.04.2015  
MC 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 GB 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SK 03.12.2014  
SE 02.04.2015 SI 03.12.2014  
FR 30.04.2015 NL 01.05.2015  
IE 01.04.2015 BE 03.12.2014
- (11) **1 735 811** (51) **H01J 37/26**  
(84) LT 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
FI 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **1 735 864** (51) **H01M 4/88**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015  
LU 31.03.2015 LU 18.03.2015  
MC 07.01.2015 IE 18.03.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
FR 31.03.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 735 887** (51) **H02H 3/33**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 736 186** (51) **B04B 9/14**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **1 736 564** (51) **C22C 45/02**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **1 736 627** (51) **E05D 3/16**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 LU 16.06.2015  
SK 29.04.2015 IE 16.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 737 146** (51) **H04B 10/112**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **1 737 167** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LU 19.06.2015  
SI 24.12.2014 IE 19.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **1 737 174** (51) **H04L 25/49**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **1 737 290** (51) **A01H 5/00**  
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **1 737 365** (51) **A61B 17/56**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 737 442** (51) **G01N 33/50**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015 LU 20.04.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
GB 20.04.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
FR 30.04.2015 IE 20.04.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 737 479** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
LU 12.02.2015 MC 17.12.2014  
IE 12.02.2015 NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **1 737 535** (51) **A61N 1/362**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015 LU 08.04.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
GB 08.04.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
IE 08.04.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 737 654** (51) **B32B 27/40**  
(84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 737 784** (51) **B05B 9/03**  
(84) CZ 19.08.2015 (84) LT 19.08.2015  
PT 21.12.2015 FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 737 933** (51) **C10G 45/08**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **1 737 985** (51) **C12M 1/34**  
(84) LT 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
- (11) **1 738 116** (51) **F25B 5/02**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **1 738 254** (51) **G06F 17/30**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **1 738 398** (51) **H01J 49/42**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 738 430** (51) **H01M 10/052**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 738 500** (51) **H04B 10/50**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015

LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	BE 31.12.2015		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	(11) <b>1 739 441</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 740 092</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
BE 31.01.2016		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(11) <b>1 738 508</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	LT 10.06.2015	PT 12.10.2015
CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
LU 21.01.2015	MC 17.12.2014	IE 01.06.2015	CH 30.06.2015		
IE 21.01.2015	NL 17.12.2014	LI 30.06.2015	SI 20.05.2015		
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014			(11) <b>1 740 132</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>1 739 486</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) <b>1 738 539</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 03.06.2015	IT 03.06.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LU 26.04.2015	MC 31.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
IS 03.04.2015	MC 03.12.2014	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IE 29.06.2015	DK 03.06.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	BE 31.12.2014	
LU 11.04.2015	NL 03.12.2014				
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) <b>1 739 653</b>	(51) <b>G10G 7/02</b>	(11) <b>1 740 223</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	RO 23.09.2015	FI 23.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
IE 11.04.2015	BE 03.12.2014	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015		
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) <b>1 740 521</b>	(51) <b>C07C 21/18</b>
(11) <b>1 738 572</b>	(51) <b>H04M 11/02</b>	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SK 23.09.2015	PT 25.01.2016	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
PT 28.12.2015	AT 26.08.2015			EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) <b>1 739 708</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015		
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>1 740 668</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>
		LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(11) <b>1 738 573</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LT 10.06.2015	EE 10.06.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015			PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) <b>1 739 849</b>	(51) <b>H04B 1/717</b>	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	SI 10.06.2015	
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	RO 16.09.2015	FI 16.09.2015		
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	(11) <b>1 740 691</b>	(51) <b>C12G 3/04</b>
BE 31.01.2016		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
		IT 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) <b>1 738 604</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>1 740 768</b>	(51) <b>D21H 21/44</b>
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	AT 16.09.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016			CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>1 740 012</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
		(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
(11) <b>1 738 629</b>	(51) <b>A01B 21/08</b>	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	LU 29.04.2015	LT 03.12.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	MC 03.12.2014	PT 03.04.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	RO 03.12.2014	SK 03.12.2014
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	IE 29.04.2015	BE 03.12.2014
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015		
PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>1 740 781</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LU 26.06.2015	SK 08.04.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
LU 27.06.2015	SK 08.04.2015	IE 26.06.2015	CH 30.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
IE 27.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.06.2015	GB 08.07.2015			LU 27.04.2015	MC 25.02.2015
SI 08.04.2015		(11) <b>1 740 091</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
		(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
(11) <b>1 738 784</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	IE 27.04.2015	BE 25.02.2015
(84) FI 15.07.2015	(84) GR 16.10.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015		
ES 15.07.2015	PT 16.11.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015		

(11) <b>1 740 857</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 741 311</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 742 278</b>	(51) <b>H01L 33/40</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
GR 31.12.2015	SE 30.09.2015	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	MC 31.12.2014
				LU 30.06.2015	SI 31.12.2014
				IE 30.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	BE 31.12.2014
(11) <b>1 741 046</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 741 321</b>	(51) <b>H05H 3/02</b>	(11) <b>1 742 315</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	LU 08.04.2015	IT 31.12.2014	PL 11.11.2015	
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015		
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LI 30.04.2015	MC 31.12.2014		
SI 20.05.2015		NL 31.12.2014	PL 31.12.2014		
		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014		
		SK 31.12.2014	SI 31.12.2014		
		FR 30.04.2015	IE 08.04.2015		
		BE 31.12.2014			
(11) <b>1 741 087</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>	(11) <b>1 741 658</b>	(51) <b>B66B 5/12</b>	(11) <b>1 742 402</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 30.09.2015	(84) NL 30.09.2015	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	PT 01.02.2016		FI 16.09.2015	GR 17.12.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016			ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015			IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
AT 14.10.2015				SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
				PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
				AT 16.09.2015	
(11) <b>1 741 233</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>1 741 840</b>	(51) <b>E02D 27/02</b>	(11) <b>1 742 528</b>	(51) <b>A01J 5/007</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
FI 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
LU 07.04.2015	NL 25.02.2015	AT 04.11.2015			
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015				
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015				
SI 25.02.2015	IE 07.04.2015				
BE 25.02.2015					
(11) <b>1 741 253</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	(11) <b>1 741 897</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>	(11) <b>1 742 552</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015		
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015		
IS 14.05.2015	LU 14.04.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015		
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	MC 15.04.2015	LU 04.07.2015		
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	SI 15.04.2015			
SI 14.01.2015	IE 14.04.2015				
BE 14.01.2015					
(11) <b>1 741 255</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 741 934</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>	(11) <b>1 742 682</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
CZ 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015		
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015		
LU 25.03.2015	MC 03.12.2014	SK 10.06.2015	MC 10.06.2015		
IE 25.03.2015	PL 03.12.2014	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015		
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	SI 10.06.2015			
SK 03.12.2014	BE 03.12.2014				
(11) <b>1 741 279</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>	(11) <b>1 742 069</b>	(51) <b>G01P 15/09</b>	(11) <b>1 743 376</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016



- IT 24.12.2014  
LU 28.04.2015  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **1 745 499**  
(84) ES 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **1 745 520**  
(84) ES 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **1 745 539**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LT 10.06.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **1 745 658**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LT 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 745 662**  
(84) ES 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 745 664**  
(84) ES 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 745 764**  
(84) SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 745 791**  
(84) CH 31.05.2015  
LU 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
EE 31.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 07.05.2015  
DK 31.05.2015  
CY 06.05.2015  
HU 07.05.2015
- (11) **1 745 799**  
(84) FI 02.09.2015  
AT 02.09.2015
- LT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
IE 28.04.2015
- (51) **H01J 49/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **H01L 51/40**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **H02K 5/22**  
(84) ES 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (51) **H04W 4/00**  
(84) FI 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
CH 30.04.2015  
MC 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 29.04.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **H04W 8/18**  
(84) LT 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **A61F 2/46**  
(84) FI 23.12.2015
- (51) **A61K 33/24**  
(84) LI 31.05.2015  
MC 01.06.2015  
FI 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SE 07.05.2015  
AT 06.05.2015  
IE 06.05.2015  
NL 01.06.2015  
GB 06.05.2015
- (51) **C07K 14/71**  
(84) GR 03.12.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 745 941**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **1 746 107**  
(84) AT 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LU 31.03.2015  
IE 31.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 746 708**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
AT 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IE 13.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 746 783**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
PT 18.01.2016
- (11) **1 746 934**  
(84) CZ 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **1 746 938**  
(84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LT 25.03.2015  
LI 31.05.2015  
MC 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
GB 25.06.2015
- (11) **1 746 979**  
(84) AT 11.09.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LI 31.05.2014  
LU 23.05.2014  
NL 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SI 11.09.2013  
RO 11.09.2013
- (11) **1 747 010**  
(84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
ES 21.01.2015
- (51) **B42C 11/02**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **C07K 16/00**  
(84) DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **H01R 13/66**  
(84) ES 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H04L 12/403**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
EE 16.09.2015
- (51) **A61B 5/042**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A61B 5/15**  
(84) EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
CH 31.05.2015  
LU 14.05.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
IE 14.05.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
BG 11.09.2013
- (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015
- FI 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LU 12.05.2015  
NL 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 747 021**  
(84) LT 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **1 747 161**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **1 747 251**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LU 26.04.2015  
CH 30.04.2015  
MC 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
IE 26.04.2015
- (11) **1 747 269**  
(84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **1 747 372**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **1 747 374**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **1 747 572**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (11) **1 747 678**  
(84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
LI 31.05.2015  
MC 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **A61K 47/48**  
(84) FI 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B65H 75/44**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LI 30.04.2015  
PL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **C12N 9/00**  
(84) EE 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LU 12.05.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
IE 12.05.2015
- (51) **F03B 13/18**  
(84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **F03B 17/06**  
(84) LT 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H01J 49/02**  
(84) ES 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **H04N 19/587**  
(84) AT 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
CH 31.05.2015  
LU 04.05.2015  
NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015

SI 07.01.2015 BE 07.01.2015	IE 04.05.2015	(11) <b>1 748 846</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 749 599</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 747 689</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 LT 01.04.2015 LI 30.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IE 29.04.2015	(84) FI 01.04.2015 AT 01.04.2015 IS 01.08.2015 CH 30.04.2015 MC 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015
(84) LT 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>1 748 937</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	(11) <b>1 749 805</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>
(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 MC 31.12.2014 LT 31.12.2014 LI 30.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014 CH 30.04.2015 LU 13.04.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IE 13.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016
(11) <b>1 747 890</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 748 953</b>	(51) <b>C01B 17/04</b>	(11) <b>1 749 950</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(84) AT 24.12.2014 DK 24.12.2014 ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 LU 03.08.2015 BE 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 LV 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 MC 24.12.2014
(11) <b>1 748 125</b>	(51) <b>E04G 5/06</b>	(11) <b>1 748 953</b>	(51) <b>C01B 17/04</b>	(11) <b>1 749 997</b>	(51) <b>F02M 35/16</b>
(84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015
(11) <b>1 748 140</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	(11) <b>1 749 190</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>1 750 083</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
(84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(84) DK 06.05.2015 ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 IT 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 MC 06.05.2015 SI 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 CH 31.05.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 IE 24.05.2015	(84) CZ 09.09.2015 RO 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 EE 09.09.2015 PT 11.01.2016	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PL 09.09.2015
(11) <b>1 748 282</b>	(51) <b>G01D 5/00</b>	(11) <b>1 749 198</b>	(51) <b>G05D 27/00</b>	(11) <b>1 750 126</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>
(84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 AT 25.03.2015 IS 25.07.2015 CH 31.05.2015 LU 24.05.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 IT 25.03.2015 IE 24.05.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 LI 31.05.2015 MC 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>1 748 394</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>1 749 198</b>	(51) <b>G05D 27/00</b>	(11) <b>1 750 320</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 AT 25.03.2015 IS 25.07.2015 CH 31.05.2015 LU 24.05.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 IT 25.03.2015 IE 24.05.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 LI 31.05.2015 MC 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016
(11) <b>1 748 474</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(11) <b>1 749 329</b>	(51) <b>H01M 10/00</b>	(11) <b>1 750 321</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016	(84) FI 02.12.2015 PL 02.12.2015
(11) <b>1 748 595</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 749 574</b>	(51) <b>C08F 4/651</b>	(11) <b>1 750 343</b>	(51) <b>H02H 1/06</b>
(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015	(84) LT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(84) IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 AT 04.11.2015
(11) <b>1 748 745</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 749 574</b>	(51) <b>C08F 4/651</b>	(11) <b>1 750 412</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>
(84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015	(84) LT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016	(84) IS 04.03.2016 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016
(11) <b>1 748 745</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 749 574</b>	(51) <b>C08F 4/651</b>	(11) <b>1 750 503</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>
(84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016



NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) <b>1 752 774</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
PT 04.01.2016		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>1 750 507</b>	(51) <b>A01N 37/40</b>	LU 13.05.2015	MC 17.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
GR 24.03.2016		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
(11) <b>1 750 545</b>	(51) <b>A47B 43/00</b>	SI 17.12.2014	IE 13.05.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	BE 17.12.2014		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015			SK 14.01.2015	MC 14.01.2015
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>1 751 845</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	LU 01.06.2015	SI 14.01.2015
LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IE 01.06.2015	CH 30.06.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LI 30.06.2015	BE 14.01.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015				
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>1 751 931</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 752 822</b>	(51) <b>G02F 1/37</b>
SI 20.05.2015		(84) LT 09.12.2015	(84) GR 10.03.2016	(84) CZ 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015
(11) <b>1 750 633</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>1 751 949</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 31.12.2015	SE 30.09.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
LU 17.05.2015	MC 25.02.2015			PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>1 752 072</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	(11) <b>1 753 089</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	NL 07.10.2015	FI 07.10.2015
IE 17.05.2015	BE 25.02.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(11) <b>1 750 741</b>	(51) <b>A61K 38/02</b>	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>1 753 123</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(11) <b>1 751 076</b>	(51) <b>C22C 32/00</b>	SK 20.05.2015	LU 14.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	MC 20.05.2015	IT 20.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	NL 15.04.2015		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
LI 31.05.2015	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015		AT 30.09.2015	
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	MC 15.04.2015		(11) <b>1 753 137</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	PL 15.04.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	CZ 15.04.2015		LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IE 12.05.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
SK 15.04.2015	IE 12.05.2015	SI 15.04.2015		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
GB 15.07.2015	SI 15.04.2015			CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) <b>1 751 245</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) IS 21.05.2015	(11) <b>1 752 108</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
LU 29.04.2015	MC 21.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>1 753 199</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LT 29.04.2015	RO 21.01.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SK 21.01.2015	FI 29.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
EE 30.04.2015	GR 06.11.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
CZ 29.04.2015	SE 30.04.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
HU 30.04.2015	SI 21.01.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IE 29.04.2015	DK 30.04.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 28.10.2015	
PT 29.01.2016		LU 11.08.2015	MC 25.03.2015		
(11) <b>1 751 268</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>1 753 254</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			LV 15.04.2015	GR 16.07.2015
GR 10.03.2016		(11) <b>1 752 128</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(11) <b>1 751 324</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	EE 14.01.2015	DK 14.01.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	LU 09.08.2015	MC 15.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	IT 15.04.2015	CH 31.08.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	LI 31.08.2015	SI 15.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SI 14.01.2015	MC 14.01.2015	(11) <b>1 753 382</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
AT 23.09.2015		LU 18.07.2015	CH 31.07.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
(11) <b>1 751 749</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	LI 31.07.2015	BE 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014			ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>1 752 276</b>	(51) <b>B29C 55/06</b>	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IT 21.01.2015	NL 21.01.2015
		IS 07.02.2016	FI 07.10.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
		(11) <b>1 752 755</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>		
		(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015		
		LV 06.05.2015	GR 07.08.2015		
		BG 06.08.2015	IS 06.09.2015		
		LT 06.05.2015	DK 06.05.2015		
		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015		
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015		
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
		LU 10.08.2015	MC 06.05.2015		
		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015		

MC 21.01.2015	LU 11.06.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
SI 21.01.2015	IE 11.06.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LU 07.08.2015	MC 03.06.2015
BE 21.01.2015		MC 06.05.2015	IE 11.05.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(11) <b>1 753 452</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>			CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	(11) <b>1 753 942</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	SI 03.06.2015	
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) <b>1 754 747</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 26.05.2015	BE 25.02.2015
AT 28.10.2015		FI 14.01.2015	GR 15.04.2015		
(11) <b>1 753 502</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>1 754 944</b>	(51) <b>F27B 5/16</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	SK 14.01.2015	MC 14.01.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LU 06.06.2015	SI 14.01.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	BE 14.01.2015		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015			RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>1 754 065</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
		(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	SI 06.05.2015	
(11) <b>1 753 569</b>	(51) <b>B23B 29/00</b>	GR 17.12.2015	CZ 16.09.2015		
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>1 754 955</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 06.05.2015	GR 07.08.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	AT 16.09.2015		BG 06.08.2015	IS 06.09.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015			AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>1 754 130</b>	(51) <b>G06F 1/24</b>	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
MC 14.01.2015	LU 06.06.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SK 06.05.2015	LU 19.08.2015
SI 14.01.2015	IE 06.06.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	MC 06.05.2015	IT 06.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
GB 06.06.2015	BE 14.01.2015	(11) <b>1 754 156</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	SI 06.05.2015	
		(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015		
(11) <b>1 753 595</b>	(51) <b>B29C 45/82</b>	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>1 755 304</b>	(51) <b>H04M 7/12</b>
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015			(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) <b>1 754 262</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>	LV 01.04.2015	AT 01.04.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
LU 15.04.2015	LT 14.01.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	LU 18.08.2015	MC 01.04.2015
GB 15.04.2015	SE 14.01.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	SI 01.04.2015	
FR 30.04.2015	IE 15.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
BE 14.01.2015		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>1 755 391</b>	(51) <b>A61K 38/45</b>
		IE 24.05.2015	SI 08.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
(11) <b>1 753 672</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	(11) <b>1 754 446</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	PL 11.11.2015	
GR 10.12.2015	SE 09.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>1 755 441</b>	(51) <b>A61B 3/14</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
PL 09.09.2015		PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
				FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>1 753 825</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	(11) <b>1 754 501</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 04.11.2015	
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 04.03.2016	SE 04.11.2015		
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>1 755 458</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
AT 14.10.2015				EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) <b>1 753 862</b>	(51) <b>C12P 7/18</b>	(11) <b>1 754 589</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	LU 05.05.2015	MC 25.02.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
AT 18.11.2015		AT 14.10.2015		SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>1 753 912</b>	(51) <b>D21F 3/06</b>	(11) <b>1 754 591</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 755 459</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) ES 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LT 06.05.2015	CH 31.05.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LI 31.05.2015	DK 06.05.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	AT 02.12.2015	
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		



GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
AT 02.12.2015		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>1 756 999</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	PL 11.11.2015		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>1 757 434</b>	(51) <b>B29C 53/80</b>	SI 03.06.2015	
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>1 758 986</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 31.12.2015	SE 30.09.2015
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PT 01.02.2016	
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>1 758 996</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
IE 19.04.2015	GB 15.07.2015	SI 17.12.2014	LU 25.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
SI 15.04.2015		MC 17.12.2014	CH 31.08.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
		LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>1 757 035</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 757 582</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
FI 16.09.2015	GR 17.12.2015	(11) <b>1 757 778</b>	(51) <b>F23R 3/18</b>	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>1 758 316</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	IE 17.04.2015	SI 08.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>1 759 079</b>	(51) <b>E05C 5/00</b>
AT 16.09.2015		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) <b>1 757 131</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	GR 10.03.2016	
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>1 759 474</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	MC 24.12.2014	LU 14.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 24.12.2014	IE 14.06.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
LU 25.05.2015	MC 25.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	BE 24.12.2014			
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>1 758 346</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 759 495</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
IE 25.05.2015	GB 25.05.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	GR 28.08.2015	IS 27.09.2015
BE 25.02.2015		IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>1 757 179</b>	(51) <b>A01B 3/421</b>	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SK 27.05.2015	LU 25.08.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	MC 27.05.2015	IT 27.05.2015		
(11) <b>1 757 282</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>1 759 507</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SI 27.05.2015		(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>1 758 638</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
GR 26.05.2015	IT 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
LU 19.05.2015	MC 25.02.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	LI 31.03.2015	LU 01.03.2015	MC 28.01.2015	LU 25.06.2015
IE 19.05.2015	BE 25.02.2015	MC 28.01.2015	IE 01.03.2015	SI 28.01.2015	IE 25.06.2015
		NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(11) <b>1 757 381</b>	(51) <b>B21D 39/20</b>	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	BE 28.01.2015	
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015		
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	BE 28.01.2015		(11) <b>1 759 719</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015			(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>1 758 816</b>	(51) <b>C01B 6/10</b>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) <b>1 757 388</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	IS 07.05.2015	LU 28.04.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	LI 30.04.2015	MC 07.01.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	RO 13.05.2015	SK 13.05.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016			SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>1 758 985</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	IE 28.04.2015	BE 07.01.2015
		(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(11) <b>1 760 060</b>	(51) <b>C07C 29/62</b>
(11) <b>1 757 429</b>	(51) <b>B29C 47/70</b>	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
(84) AT 11.11.2015	(84) ES 11.11.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015
LT 11.11.2015	IT 11.11.2015				

DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) <b>1 761 510</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>1 762 026</b>	(51) <b>H04H 20/28</b>
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IT 14.01.2015	PL 14.01.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 13.05.2015	PT 14.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
BE 14.01.2015		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		MC 13.05.2015	IE 18.06.2015	AT 21.10.2015	
		SI 13.05.2015			
(11) <b>1 760 172</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	(11) <b>1 761 523</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>1 762 064</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 31.12.2015	SE 30.09.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	PL 04.11.2015		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015			CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015			NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015			SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015			PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015			AT 30.09.2015	
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015				
LU 23.08.2015	MC 14.01.2015				
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015				
BE 14.01.2015					
(11) <b>1 760 214</b>	(51) <b>E04B 7/04</b>	(11) <b>1 761 566</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>1 762 114</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	BE 31.01.2016		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			AT 04.11.2015	
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016				
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015				
(11) <b>1 760 273</b>	(51) <b>F01K 7/22</b>	(11) <b>1 761 614</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 762 203</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
GR 10.03.2016		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
		AT 02.12.2015		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
				PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
				AT 21.10.2015	
(11) <b>1 760 385</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>1 761 712</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>	(11) <b>1 762 276</b>	(51) <b>A62C 2/24</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) EE 24.12.2014	(84) DK 24.12.2014	(84) ES 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015
LT 06.05.2015	CH 31.05.2015	NL 24.12.2014	RO 24.12.2014	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
LI 31.05.2015	DK 06.05.2015	BE 31.12.2015		RO 08.04.2015	LU 19.08.2015
PT 07.09.2015	IT 06.05.2015			MC 08.04.2015	CH 31.08.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015			LI 31.08.2015	SI 08.04.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015				
IE 27.05.2015	SI 06.05.2015				
(11) <b>1 760 436</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>1 761 749</b>	(51) <b>G01K 7/34</b>	(11) <b>1 762 357</b>	(51) <b>B29C 43/02</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) LV 25.02.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 02.12.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015			IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
				LT 25.02.2015	NL 25.02.2015
				PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
				SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
				SI 25.02.2015	LU 09.09.2015
				MC 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>1 760 727</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>	(11) <b>1 761 850</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>1 762 633</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 21.01.2015	GR 22.04.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LT 21.01.2015	NL 21.01.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 21.01.2015
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	MC 21.01.2015	LU 09.06.2015	SI 21.01.2015	LU 12.09.2015
LU 06.09.2015	SE 07.01.2015	SI 21.01.2015	IE 09.06.2015	MC 21.01.2015	SE 13.09.2015
BE 07.01.2015	SI 07.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	BE 21.01.2015	
	MC 07.01.2015	BE 21.01.2015			
(11) <b>1 761 327</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>1 761 947</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>1 762 690</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
MC 20.05.2015	IE 16.06.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
SI 20.05.2015		SK 25.02.2015	MC 25.02.2015	SI 15.04.2015	
		LU 23.06.2015	SI 25.02.2015		
		BE 25.02.2015			

(11) <b>1 762 727</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LU 29.04.2015	MC 18.02.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
BE 31.01.2016		NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>1 762 776</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	SK 08.04.2015	LU 15.09.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	IE 29.04.2015	BE 18.02.2015	SI 08.04.2015	
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>1 763 734</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 765 057</b>	(51) <b>A01H 1/08</b>
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
DK 15.04.2015	PL 17.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
EE 15.04.2015	PT 15.04.2015	GR 10.03.2016		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>1 763 749</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
SK 15.04.2015	LU 01.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) <b>1 765 084</b>	(51) <b>A01N 63/02</b>
SI 15.04.2015		(11) <b>1 763 909</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
(11) <b>1 763 227</b>	(51) <b>G03B 7/08</b>	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>1 765 131</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	SK 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>1 765 144</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	LU 09.06.2015	SI 07.01.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LU 31.08.2015	MC 25.03.2015	IE 09.06.2015	CH 30.06.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	LI 30.06.2015	BE 07.01.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>1 764 001</b>	(51) <b>A22C 21/06</b>	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(11) <b>1 763 232</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PT 19.10.2015	AT 17.06.2015	AT 18.11.2015	
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	BE 31.01.2016		(11) <b>1 765 225</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>1 764 002</b>	(51) <b>A23G 3/28</b>	(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015
GR 12.02.2016	BE 29.02.2016	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	FI 23.09.2015	GR 24.12.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
AT 11.11.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) <b>1 763 370</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	IT 26.08.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>1 764 152</b>	(51) <b>B01J 20/291</b>	AT 23.09.2015	
LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	(11) <b>1 765 277</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
CZ 29.04.2015	LU 02.06.2015	AT 11.11.2015		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
SK 29.04.2015	IE 02.06.2015	(11) <b>1 764 210</b>	(51) <b>B30B 9/32</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	SK 08.04.2015	LU 13.08.2015
SI 29.04.2015		NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	MC 08.04.2015	CH 31.08.2015
(11) <b>1 763 564</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LI 31.08.2015	SI 08.04.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015	(11) <b>1 765 408</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>1 764 451</b>	(51) <b>E04B 5/16</b>	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
PT 11.03.2016		GR 31.12.2015	SE 30.09.2015	(11) <b>1 765 538</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>
(11) <b>1 763 582</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	PT 01.02.2016		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>1 764 612</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	CZ 29.04.2015	LU 08.06.2015
RO 10.12.2014	SK 10.12.2014	LV 15.04.2015	DK 15.04.2015	SK 29.04.2015	IE 08.06.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(11) <b>1 763 618</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	SI 29.04.2015	
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>1 765 572</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LU 08.09.2015	IT 15.04.2015	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	RO 16.09.2015	FI 16.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) <b>1 764 861</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	GR 17.12.2015	NL 16.09.2015
(11) <b>1 763 676</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	SK 16.09.2015	PT 18.01.2016
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	AT 16.09.2015	
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015				
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015				

(11) <b>1 765 600</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 766 063</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
(84) BG 24.03.2009	(84) CY 24.12.2008	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
FI 11.02.2015	MC 30.06.2009	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IT 16.09.2015	IS 16.01.2016
BE 24.12.2008		AT 02.12.2015		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>1 765 754</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>	(11) <b>1 766 076</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>1 766 827</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
GR 10.03.2016		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
(11) <b>1 765 853</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 766 225</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	BE 29.02.2016	
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(11) <b>1 766 843</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	NI 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FL 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
AT 28.10.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>1 765 867</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 766 366</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
GR 10.03.2016		ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(11) <b>1 765 869</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 766 446</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(11) <b>1 767 010</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	MC 06.05.2015	CH 30.06.2015	AT 11.11.2015	
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>1 767 023</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LU 01.07.2015	DE 02.02.2016	(11) <b>1 766 543</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IT 20.05.2015	CH 31.07.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
(11) <b>1 765 912</b>	(51) <b>C08G 77/26</b>	(11) <b>1 766 629</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
FI 25.03.2015	AT 25.03.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	AT 18.11.2015	
GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>1 767 062</b>	(51) <b>H05B 6/22</b>
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
LI 30.04.2015	MC 25.03.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LT 06.05.2015	CH 31.05.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	LI 31.05.2015	DK 06.05.2015
SK 25.03.2015	IE 28.04.2015	LU 07.07.2015	IT 15.04.2015	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015
SI 25.03.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
(11) <b>1 766 002</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>1 766 662</b>	(51) <b>H01J 61/073</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	MC 06.05.2015	IE 11.05.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SI 06.05.2015	
SE 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>1 766 684</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 767 071</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
AT 18.11.2015		GR 31.12.2015	SE 30.09.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(11) <b>1 766 017</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	AT 21.10.2015	
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>1 767 227</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>
LT 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>1 766 761</b>	(51) <b>H01R 39/24</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016	AT 01.04.2015	GR 02.07.2015
SK 21.01.2015	MC 21.01.2015	(11) <b>1 766 825</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LU 10.06.2015	SI 21.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	MC 01.04.2015	NL 01.04.2015
BE 21.01.2015		GR 31.12.2015	SE 30.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>1 766 033</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	DE 03.11.2015	IT 01.04.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IE 16.04.2015	GB 01.07.2015
GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SI 01.04.2015	
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>1 766 825</b>	(51) <b>H01R 39/24</b>	(11) <b>1 767 274</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>
PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016	(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015
SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) <b>1 766 825</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	RO 09.09.2015	FI 09.09.2015
MC 28.01.2015	LU 08.06.2015	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SI 28.01.2015	IE 08.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 09.09.2015	IS 09.01.2016
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
BE 28.01.2015				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015

(11) <b>1 767 710</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	MC 07.01.2015	LU 16.06.2015	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SI 07.01.2015	GB 16.06.2015	IT 10.06.2015	CH 31.07.2015
AT 07.10.2015		BE 07.01.2015		LI 31.07.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>1 768 001</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 768 637</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(11) <b>1 769 000</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
DK 31.12.2014	PL 02.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 01.04.2015	FI 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
IT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
PL 31.12.2014	NL 31.12.2014	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
SE 31.12.2014	RO 31.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
SI 31.12.2014	SK 31.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014
MC 31.12.2014	LU 26.09.2015	IE 24.05.2015	GB 08.07.2015	LU 15.07.2015	BE 24.12.2014
	BE 31.12.2014	SI 08.04.2015			
(11) <b>1 768 201</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>1 768 685</b>	(51) <b>A61K 36/18</b>	(11) <b>1 769 068</b>	(51) <b>C12N 5/14</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 31.12.2014	LU 18.02.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
		MC 14.01.2015	LU 27.06.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>1 768 210</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	SI 14.01.2015	IE 27.06.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	BE 31.12.2014	
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	BE 14.01.2015			
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015				
LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	(11) <b>1 768 692</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 769 286</b>	(51) <b>C07C 309/65</b>
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
SK 29.04.2015	LU 22.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SI 29.04.2015		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(11) <b>1 768 301</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	SK 25.03.2015	MC 25.03.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	LU 30.06.2015	IE 30.06.2015	(11) <b>1 769 318</b>	(51) <b>G06F 3/0481</b>
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SI 25.03.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>1 768 735</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>1 769 383</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
SI 14.01.2015	MC 14.01.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LU 06.07.2015	CH 31.07.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
LI 31.07.2015	BE 14.01.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	AT 21.10.2015	
		SK 17.12.2014	MC 17.12.2014	(11) <b>1 769 390</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>1 768 483</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	LU 15.06.2015	SI 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	BE 17.12.2014		ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	(11) <b>1 768 741</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	LT 03.12.2014	PL 03.12.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
SK 10.12.2014	MC 10.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	MC 03.12.2014	LU 06.06.2015
LU 16.06.2015	SI 10.12.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	SI 03.12.2014	IE 06.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IT 31.12.2014	LI 28.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
GB 16.06.2015	BE 10.12.2014	LT 31.12.2014	LU 02.02.2015	BE 03.12.2014	
		IE 02.02.2015	NL 31.12.2014		
(11) <b>1 768 543</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) <b>1 769 421</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GB 31.03.2015	SE 31.12.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	BE 31.12.2014		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016			GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) <b>1 768 763</b>	(51) <b>B01D 39/18</b>	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015
		GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
		LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	MC 18.02.2015	LU 20.06.2015
		PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	SI 18.02.2015	IE 20.06.2015



- CH 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **1 769 423**  
(84) LT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 769 687**  
(84) LT 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **1 769 704**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016
- (11) **1 769 735**  
(84) FI 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015
- (11) **1 769 739**  
(84) FI 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015
- (11) **1 770 045**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 26.05.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 770 056**  
(84) ES 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 770 071**  
(84) ES 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (11) **1 770 080**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
LU 15.07.2015  
LI 31.07.2015
- LI 30.06.2015
- (51) **G01N 15/14**  
(84) IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **A23L 1/23**  
(84) IS 07.02.2016  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A47C 7/38**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **A61B 5/00**  
(84) GR 27.11.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A61B 5/0225**  
(84) GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LV 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 29.09.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **B66B 11/08**  
(84) FI 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
MC 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
GB 01.07.2015
- (51) **B81B 3/00**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **C03C 17/10**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **C07C 4/06**  
(84) ES 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 31.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 770 224**  
(84) ES 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 770 276**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 25.09.2015  
MC 06.05.2015
- (11) **1 770 318**  
(84) FI 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
PT 14.09.2015  
RO 13.05.2015  
LU 28.09.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **1 770 372**  
(84) ES 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **1 770 450**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015
- (11) **1 770 632**  
(84) FI 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 770 653**  
(84) ES 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **1 770 822**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **1 770 903**  
(84) ES 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **E03C 1/04**  
(84) LT 09.12.2015
- (51) **E02D 7/06**  
(84) ES 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LV 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **F16C 17/03**  
(84) GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015
- (51) **G01D 5/245**  
(84) LT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **G03G 15/08**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LU 27.09.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **G06Q 30/02**  
(84) GR 09.07.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **G07C 9/00**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **H01Q 1/04**  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **H04L 12/18**  
(84) LT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 770 957**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **1 770 970**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
IE 11.01.2015  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 771 052**  
(84) ES 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (11) **1 771 122**  
(84) ES 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **1 771 129**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **1 771 175**  
(84) LT 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **1 771 377**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **1 771 476**  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **1 771 557**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014
- (51) **H04L 12/58**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H04M 1/725**  
(84) CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LI 31.01.2015  
LU 11.01.2015  
MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **E05B 81/24**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **A61C 7/08**  
(84) LT 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A61F 2/07**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **A61K 31/502**  
(84) SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **C01B 11/22**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 31.12.2014
- (51) **C07K 16/00**  
(84) CZ 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
LU 22.07.2015
- (51) **C07K 16/22**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014

GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) <b>1 771 998</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 773 179</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015		
SK 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	(11) <b>1 773 183</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
LU 24.06.2015	SI 31.12.2014	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
BE 31.12.2014		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) <b>1 771 603</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	LU 22.07.2015	IT 15.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015			NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
PT 07.09.2015	IT 06.05.2015	(11) <b>1 772 108</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	LU 06.07.2015	CH 31.07.2015
IE 02.06.2015	CH 30.06.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LI 31.07.2015	GB 06.07.2015
LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	BE 03.12.2014	
		AT 11.11.2015			
(11) <b>1 771 627</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	(11) <b>1 772 122</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>1 773 222</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>1 772 251</b>	(51) <b>B65D 1/26</b>	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
AT 23.09.2015		NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 16.09.2015	
(11) <b>1 771 635</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015		
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	AT 18.11.2015		(11) <b>1 773 279</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015			(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
IS 13.09.2015	LT 13.05.2015	(11) <b>1 772 506</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
IT 13.05.2015	EE 13.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IE 13.05.2015	SI 13.05.2015			PT 04.01.2016	
(11) <b>1 771 685</b>	(51) <b>C21D 7/06</b>	(11) <b>1 772 942</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 773 293</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015	NL 15.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
SI 15.04.2015		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	CZ 15.04.2015	LU 17.06.2015
		SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	SK 15.04.2015	IE 17.06.2015
				DE 01.01.2016	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>1 771 756</b>	(51) <b>G02B 1/00</b>	(11) <b>1 773 085</b>	(51) <b>H04W 16/06</b>	(11) <b>1 773 324</b>	(51) <b>A61K 31/409</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	AT 04.11.2015		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) <b>1 773 134</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015
LU 22.07.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	LU 08.07.2015	IT 01.04.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SI 06.05.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SI 01.04.2015	
		AT 14.10.2015			
(11) <b>1 771 883</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 773 149</b>	(51) <b>A43B 5/02</b>	(11) <b>1 773 390</b>	(51) <b>A61P 31/00</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 03.06.2015	PT 06.10.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
		CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
		MC 03.06.2015	DK 03.06.2015		
		IT 03.06.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 03.06.2015		

- (11) **1 773 441** (51) **A61M 31/00**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
LU 18.07.2015 IT 20.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 773 484** (51) **B01J 13/20**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015  
LU 25.07.2015 SI 13.05.2015
- (11) **1 773 485** (51) **B01J 20/28**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **1 773 556** (51) **B28D 1/04**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
LU 07.07.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 773 592** (51) **B41F 13/12**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 (84) IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 IE 29.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 773 720** (51) **C01G 25/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 773 936** (51) **A61K 9/16**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 774 022** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 MC 31.12.2014  
LU 25.07.2015 BE 31.12.2014
- (11) **1 774 280** (51) **G01N 5/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **1 774 294** (51) **G01N 21/27**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **1 774 319** (51) **G01N 33/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **1 774 331** (51) **C07K 16/18**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **1 774 341** (51) **G01N 35/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **1 774 470** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 (84) IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
LU 27.06.2015 (84) SI 24.12.2014  
IE 27.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) BE 24.12.2014
- (11) **1 774 643** (51) **H02M 5/293**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 774 716** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015 (84) IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
RO 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
SK 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015 (84) LU 12.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **1 774 750** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
- (11) **1 774 777** (51) **H04N 5/781**  
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
NL 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 (84) EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015  
LU 11.07.2015 (84) IT 15.04.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 774 796** (51) **H04N 9/31**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **1 774 799** (51) **H04W 24/00**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
LU 29.06.2015 (84) SK 08.04.2015  
IE 29.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **1 774 802** (51) **H04W 4/12**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015  
LU 06.07.2015 (84) DE 02.02.2016  
IT 06.05.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 06.05.2015
- (11) **1 774 893** (51) **A47L 13/20**  
(84) AT 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) IT 11.02.2015  
NL 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
BE 11.02.2015

- (11) **1 774 905** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **1 774 924** (51) **A46B 3/06**  
(84) ES 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016
- (11) **1 775 465** (51) **F03D 11/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **1 775 901** (51) **H04L 27/00**  
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SK 28.01.2015 SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015 LU 27.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **1 775 905** (51) **H04L 9/08**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 775 917** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **1 775 939** (51) **H04N 5/235**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 775 968** (51) **H04W 24/02**  
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 776 024** (51) **A45D 40/26**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **1 776 073** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
SK 03.12.2014 LU 10.08.2015  
MC 03.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 03.12.2014
- (11) **1 776 080** (51) **A61K 6/10**  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 IT 15.06.2015  
MC 14.01.2015 LU 15.06.2015  
SI 14.01.2015 IE 15.06.2015  
NL 01.07.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 776 126** (51) **C12N 5/0775**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 LU 01.07.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **1 776 147** (51) **A61L 15/60**  
(84) CZ 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **1 776 173** (51) **G01N 27/62**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
LU 29.07.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 776 176** (51) **B01D 71/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **1 776 374** (51) **C07F 15/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
- RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
LU 10.08.2015 MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 01.04.2015
- (11) **1 776 467** (51) **C12Q 1/48**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **1 776 581** (51) **B01L 3/00**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
LU 19.07.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 776 599** (51) **G01S 5/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 776 730** (51) **H01M 8/04**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015 SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **1 776 764** (51) **H03K 23/50**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 27.07.2015 IT 15.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 27.07.2015 SI 15.04.2015
- (11) **1 776 777** (51) **H04B 7/185**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **1 776 780** (51) **H04W 72/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **1 776 819** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014

DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	LU 27.07.2015	IT 08.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GB 27.07.2015	SI 08.04.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) <b>1 778 279</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	MC 10.12.2014	LU 01.07.2015
SI 31.12.2014	MC 31.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LU 13.07.2015	CH 31.07.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	BE 10.12.2014	
LI 31.07.2015	BE 31.12.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	(11) <b>1 779 091</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>
(11) <b>1 777 877</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) SE 23.12.2015		NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) <b>1 778 074</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	SI 03.12.2014	LU 03.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016			PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>1 778 293</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
AT 28.10.2015		(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	SI 25.02.2015	LU 04.08.2015
		GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>1 778 077</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015		
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>1 779 236</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LU 01.07.2015	IT 22.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	SI 22.04.2015		FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015			IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) <b>1 778 457</b>	(51) <b>C04B 24/42</b>	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
MC 14.01.2015	LU 25.07.2015	AT 02.12.2015		SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			LU 03.08.2015	MC 07.01.2015
BE 14.01.2015		(11) <b>1 778 540</b>	(51) <b>B64D 1/00</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	BE 07.01.2015	
(11) <b>1 778 095</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016		
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>1 779 293</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	AT 04.11.2015		ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015			SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>1 778 631</b>	(51) <b>C07C 319/18</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
MC 06.05.2015	LU 01.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016		
		PL 18.11.2015		(11) <b>1 779 346</b>	(51) <b>G08C 15/00</b>
(11) <b>1 778 127</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 778 639</b>	(51) <b>C07D 217/00</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
(11) <b>1 778 133</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 778 744</b>	(51) <b>C08F 110/02</b>	(11) <b>1 779 397</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	FI 25.03.2015	AT 25.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015	AT 02.12.2015	
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015		
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>1 779 901</b>	(51) <b>A62C 2/12</b>
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	MC 25.03.2015	LU 24.06.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
IT 10.06.2015	CH 31.07.2015	IE 24.06.2015	CH 30.06.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
LI 31.07.2015	SI 10.06.2015	LI 30.06.2015	GB 25.06.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
		SI 25.03.2015		NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
(11) <b>1 778 194</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 778 769</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SI 01.04.2015	BE 31.01.2016
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015			(11) <b>1 780 179</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(11) <b>1 778 885</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015			IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
				IS 16.01.2016	EE 16.09.2015

SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>1 782 015</b>	(51) <b>F41G 7/22</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 07.10.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
AT 16.09.2015				LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
(11) <b>1 780 186</b>	(51) <b>C04B 35/58</b>	(11) <b>1 781 246</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(11) <b>1 780 224</b>	(51) <b>C08F 4/40</b>	(11) <b>1 781 310</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
DK 18.02.2015	GR 19.05.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>1 782 059</b>	(51) <b>G01N 30/34</b>
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	AT 14.10.2015		(11) <b>1 782 131</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) <b>1 781 366</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	(84) LT 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015
SI 18.02.2015	LU 11.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
MC 18.02.2015	CH 31.08.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
LI 31.08.2015	BE 18.02.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
		LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	AT 28.10.2015	
(11) <b>1 780 252</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>1 782 159</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	MC 22.04.2015	LU 20.07.2015		
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>1 782 213</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	LI 31.07.2015	GB 22.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	SI 22.04.2015		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>1 781 790</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>1 782 235</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016
BE 14.01.2015		SE 14.10.2015	GR 15.01.2016		
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>1 782 265</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 780 315</b>	(51) <b>C30B 25/10</b>	AT 14.10.2015		(84) LT 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(11) <b>1 781 872</b>	(51) <b>E04H 12/00</b>	IS 21.02.2016	SE 21.10.2015
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
EE 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LT 22.04.2015	PT 24.08.2015	AT 21.10.2015	
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015		
		RO 22.04.2015	LU 08.06.2015	(11) <b>1 782 270</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 780 350</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(11) <b>1 781 937</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SI 21.01.2015	MC 21.01.2015
(11) <b>1 780 857</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>	SK 22.04.2015	LU 10.08.2015	LU 26.07.2015	CH 31.07.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LI 31.07.2015	BE 21.01.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	SI 22.04.2015			
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>1 781 987</b>	(51) <b>F23L 7/00</b>	(11) <b>1 782 319</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) FI 22.04.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 23.07.2015	GR 31.12.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
		AT 22.04.2015	ES 30.09.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>1 780 883</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	LV 22.04.2015	CZ 30.09.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	SE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IT 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	EE 30.01.2016	PT 01.02.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	EE 30.09.2015	AT 30.09.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RO 30.09.2015		IE 02.06.2015	CH 30.06.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PL 30.09.2015		LI 30.06.2015	SI 06.05.2015
SI 22.04.2015		(11) <b>1 781 988</b>	(51) <b>F23D 11/10</b>	(11) <b>1 782 511</b>	(51) <b>H01S 3/09</b>
		(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
(11) <b>1 781 084</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
LT 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
SK 10.12.2014	MC 10.12.2014	RO 30.09.2015	AT 30.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
LU 01.06.2015	SI 10.12.2014	PL 30.09.2015		LU 12.08.2015	MC 29.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>1 781 989</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
BE 10.12.2014		(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	SI 29.04.2015	
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016		
(11) <b>1 781 098</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>				
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015				
IS 07.02.2016	SE 07.10.2015				
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016				

(11) <b>1 782 578</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	CZ 08.04.2015	LU 30.06.2015	SI 03.06.2015	
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	SK 08.04.2015	IE 30.06.2015		
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015	(11) <b>1 784 258</b>	(51) <b>B01J 23/63</b>
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	LI 30.06.2015	GB 08.07.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015			BG 13.08.2015	IS 13.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>1 783 455</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LV 13.05.2015	DK 13.05.2015
SK 27.05.2015	LU 05.08.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 13.05.2015	RO 13.05.2015
MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LU 22.08.2015	MC 13.05.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 11.03.2015	CH 31.05.2015	SI 13.05.2015	
SI 27.05.2015		LI 31.05.2015	LU 22.05.2015		
		MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) <b>1 784 298</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>
(11) <b>1 782 639</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	IE 22.05.2015	BE 10.12.2014	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015			NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>1 783 463</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LV 15.04.2015	DK 15.04.2015	LU 26.08.2015	MC 22.04.2015
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IT 03.06.2015	CH 31.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	SI 22.04.2015	
LI 31.07.2015	SI 03.06.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
		LU 09.09.2015	IT 15.04.2015	(11) <b>1 784 301</b>	(51) <b>B32B 5/28</b>
		MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(11) <b>1 782 644</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>			GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(11) <b>1 783 591</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
(11) <b>1 782 697</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 29.04.2015	SK 29.04.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	LU 01.09.2015	IT 29.04.2015
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015		
LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>1 784 365</b>	(51) <b>C03B 5/027</b>
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
RO 20.05.2015	SK 20.05.2015	MC 10.12.2014	LU 04.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
SI 20.05.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
		BE 10.12.2014			
(11) <b>1 782 750</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 783 608</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 784 400</b>	(51) <b>C07D 409/10</b>
(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
RO 23.09.2015	FI 23.09.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
IT 23.09.2015	IS 23.01.2016	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	SK 14.01.2015	SI 14.01.2015
(11) <b>1 782 751</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 783 705</b>	(51) <b>G07F 11/36</b>	LU 15.08.2015	MC 14.01.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	BE 14.01.2015	
NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015		
PT 17.08.2015	MC 15.04.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	(11) <b>1 784 431</b>	(51) <b>C08F 4/659</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LU 10.06.2015	SK 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
IE 10.06.2015	SI 15.04.2015	SK 15.04.2015	LU 19.09.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
		IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
(11) <b>1 782 854</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	SI 15.04.2015		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) IT 14.10.2015	(84) NL 14.10.2015			PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>1 783 710</b>	(51) <b>G08B 13/12</b>	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
PT 15.02.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SI 07.01.2015	LU 02.09.2015
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>1 782 933</b>	(51) <b>B27N 3/24</b>	GR 10.03.2016			
(84) FI 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015			(11) <b>1 784 432</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>1 784 149</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(84) GR 28.08.2015	(84) BG 27.08.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	PT 28.09.2015	IT 27.05.2015
RO 01.04.2015	SI 01.04.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
(11) <b>1 783 111</b>	(51) <b>C07C 67/347</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IE 09.06.2015	CH 30.06.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	LU 17.08.2015	MC 03.06.2015	LI 30.06.2015	SI 27.05.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015				
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015				
PT 10.08.2015	IT 08.04.2015				
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015				

- (11) **1 784 501** (51) **C12Q 1/68** CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 NL 30.09.2015 NL 30.09.2015  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **1 784 638** (51) **G01N 30/96** (11) **1 785 444** (51) **C08G 63/90**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015 PL 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015 SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 01.09.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015 LI 31.08.2015 CH 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 784 709** (51) **G06F 3/048** (11) **1 785 562** (51) **E05C 9/18**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 (84) IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 26.05.2015 IT 25.02.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
NL 25.02.2015 PL 25.02.2015 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015 SK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 784 840** (51) **H01B 7/295** (11) **1 786 004** (51) **H01F 27/40**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015 LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 22.04.2015 LU 19.08.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
MC 22.04.2015 CH 31.08.2015 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
LI 31.08.2015 SI 22.04.2015 SI 20.05.2015
- (11) **1 784 916** (51) **H03M 3/00** (11) **1 786 190** (51) **H04M 3/42**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015 (84) FI 30.12.2015 GR 31.03.2016  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 NL 22.04.2015 NL 22.04.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 PT 24.08.2015 PT 24.08.2015  
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015 PL 22.04.2015 PL 22.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015 CZ 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 LU 19.08.2015 LU 19.08.2015  
CZ 08.04.2015 LU 13.06.2015 CH 31.08.2015 CH 31.08.2015  
SK 08.04.2015 IE 13.06.2015 SI 22.04.2015 SI 22.04.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **1 784 962** (51) **G10L 15/26** (11) **1 786 314** (51) **A61B 3/135**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015 LT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 NL 22.04.2015 NL 22.04.2015  
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 PT 24.08.2015 PT 24.08.2015  
DK 08.04.2015 IT 08.04.2015 PL 22.04.2015 PL 22.04.2015  
EE 08.04.2015 EE 08.04.2015 CZ 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LU 19.08.2015 LU 19.08.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015 CH 31.08.2015 CH 31.08.2015  
LU 26.07.2015 IT 08.04.2015 SI 22.04.2015 SI 22.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **1 785 101** (51) **A61B 17/072** (11) **1 786 362** (51) **A61F 2/95**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015 LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
LU 26.07.2015 IT 08.04.2015 SK 01.04.2015 LU 03.08.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 785 446** (51) **A61P 17/00** (11) **1 786 381** (51) **A61K 6/00**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
MC 03.12.2014 CH 31.08.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
LI 31.08.2015 BE 03.12.2014 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
LU 26.08.2015 LU 26.08.2015
- (11) **1 786 446** (51) **A61P 17/00** (11) **1 786 990** (51) **E04B 5/32**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015
- (11) **1 786 548** (51) **B01J 2/22**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 MC 24.12.2014  
LU 28.06.2015 SI 24.12.2014  
IE 28.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 24.12.2014
- (11) **1 786 614** (51) **B29C 49/58**  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **1 786 751** (51) **C07C 51/21**  
(84) FI 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015 LU 29.08.2015  
MC 03.06.2015 DK 03.06.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 786 754** (51) **C07C 63/26**  
(84) FI 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
LU 29.08.2015 MC 06.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 786 902** (51) **A61K 38/00**  
(84) CZ 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015  
RO 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **1 786 954** (51) **C23C 30/00**  
(84) BG 25.08.2011 (84) CY 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 26.07.2014  
GR 26.08.2011 HU 27.07.2014  
IE 26.07.2014 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LU 26.07.2011  
LV 25.05.2011 MC 31.07.2011  
NL 01.02.2015 RO 25.05.2011  
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011  
TR 25.05.2011 DE 02.02.2016  
IT 26.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 CZ 26.07.2015  
GB 26.07.2015 SE 27.07.2015  
PT 26.01.2016 AT 26.07.2015
- (11) **1 786 985** (51) **E04B 1/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015



- (11) **1 787 111** (51) **G01N 27/60** CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 (11) **1 788 829** (51) **H04W 36/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
AT 28.10.2015 EE 10.06.2015 LV 10.06.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **1 787 162** (51) **G02F 1/29** (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (11) **1 789 094** (51) **A61K 48/00**  
(84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **1 787 193** (51) **G06F 12/08** (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (11) **1 789 207** (51) **B08B 3/02**  
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 LU 12.08.2015 MC 10.12.2014  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 BE 10.12.2014
- (11) **1 787 307** (51) **H01H 85/42** (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (11) **1 789 323** (51) **A61J 3/00**  
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 IT 16.09.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 EE 16.09.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 PT 11.01.2016  
RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 AT 09.09.2015  
SI 10.12.2014 LU 01.09.2015 BE 10.12.2014
- (11) **1 787 307** (51) **H01H 85/42** (84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (11) **1 789 357** (51) **B66B 19/00**  
(84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
LI 28.01.2015 CH 31.05.2015 IT 09.09.2015 IT 09.09.2015  
LU 31.05.2015 LU 16.05.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015  
SI 28.01.2015 IE 16.05.2015
- (11) **1 787 562** (51) **A47L 9/14** (84) CZ 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (11) **1 789 375** (51) **C07C 51/08**  
(84) RO 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 FI 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 10.03.2016  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 IS 17.04.2015  
SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015  
SI 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
- (11) **1 787 635** (51) **A61K 8/891** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (11) **1 789 438** (51) **C07K 14/16**  
(84) IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **1 787 666** (51) **A61M 1/36** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (11) **1 789 444** (51) **C07K 14/745**  
(84) IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **1 787 747** (51) **B23K 35/36** (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (11) **1 789 530** (51) **C12N 1/12**  
(84) GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 AT 07.10.2015
- (11) **1 788 024** (51) **C08L 23/10** (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (11) **1 788 209** (51) **F01N 3/025**  
(84) GR 11.09.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
LT 10.06.2015 EE 10.06.2015 IS 14.02.2016 IS 14.02.2016  
EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 SE 14.10.2015  
CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 AT 14.10.2015 GR 15.01.2016  
DK 10.06.2015 DK 10.06.2015 LU 07.09.2015 PT 15.02.2016  
IT 10.06.2015 IT 10.06.2015 MC 10.06.2015 AT 14.10.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **1 788 068** (51) **C10M 159/20** (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (11) **1 788 347** (51) **G01B 11/04**  
(84) LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 GR 13.12.2012 HU 26.09.2006  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 IE 26.09.2012 IS 12.01.2013  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 LT 12.09.2012 LU 26.09.2012  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 LV 12.09.2012 MC 30.09.2012  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012 TR 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 12.09.2012  
FI 26.09.2015
- (11) **1 788 365** (51) **B66B 7/06** (84) AT 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (11) **1 788 377** (51) **G01N 5/02**  
(84) DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **1 788 523** (51) **G06T 5/00** (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (11) **1 788 725** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 29.04.2015 EE 29.04.2015  
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015 RO 01.04.2015 PL 29.04.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 SI 01.04.2015 SK 29.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015
- (11) **1 788 725** (51) **H04B 7/26** (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (11) **1 789 559** (51) **C12N 15/68**  
(84) EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
SI 29.04.2015 RO 20.05.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
SK 29.04.2015

LU 15.08.2015	MC 20.05.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015
SI 20.05.2015		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	BE 21.01.2015	
(11) <b>1 789 562</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>1 790 365</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	LU 13.09.2015	IT 25.03.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
LV 13.05.2015	DK 13.05.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>1 789 983</b>	(51) <b>H01H 19/58</b>	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	AT 18.11.2015	
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	(11) <b>1 790 378</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>
LU 31.08.2015	MC 13.05.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LV 09.09.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>1 789 586</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PT 15.02.2016		SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) <b>1 789 992</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	AT 09.09.2015	
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>1 790 417</b>	(51) <b>B05B 3/10</b>
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
SI 31.12.2014	LU 02.09.2015	SK 01.04.2015	LU 31.08.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
(11) <b>1 789 643</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SI 01.04.2015		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
AT 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>1 790 088</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	SI 11.02.2015	LU 11.08.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	MC 11.02.2015	CH 31.08.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LI 31.08.2015	BE 11.02.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>1 790 554</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
LU 11.08.2015	MC 01.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
IT 01.04.2015	CH 31.08.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	BG 21.12.2011	CH 30.06.2012
SI 31.08.2015	SI 01.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	CY 21.09.2011	DK 21.09.2011
(11) <b>1 789 766</b>	(51) <b>G01L 19/10</b>	(11) <b>1 790 195</b>	(51) <b>H04R 5/00</b>	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 22.12.2011	HU 23.06.2004
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	IE 23.06.2012	LI 30.06.2012
(11) <b>1 789 772</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	LU 23.06.2012	MC 30.06.2012
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	IT 21.09.2011	IT 23.06.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	RO 23.06.2015	CZ 23.06.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>1 790 200</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	SE 24.06.2015	GB 23.06.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SK 23.06.2015	SI 24.06.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>1 790 590</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>
AT 11.11.2015		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) BG 20.08.2015
(11) <b>1 789 785</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SI 24.12.2014	LU 13.09.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	(11) <b>1 790 889</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>
SK 22.04.2015	LU 14.09.2015	(11) <b>1 790 203</b>	(51) <b>H05H 13/02</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SI 22.04.2015		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) <b>1 791 254</b>	(51) <b>H03H 9/00</b>
(11) <b>1 789 790</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>1 790 297</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) <b>1 790 321</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>1 791 459</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
RU 10.12.2014	SI 10.12.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
MC 10.12.2014	BE 10.12.2014	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
(11) <b>1 789 878</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015				

- (11) **1 791 476** (51) **A61B 17/04** FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 (11) **1 792 925** (51) **C08G 18/28**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 AT 04.11.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
- (11) **1 791 485** (51) **A61B 18/14** (11) **1 791 839** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 LV 10.06.2015 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 10.06.2015 LU 07.09.2015 MC 10.06.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 LU 07.09.2015 SI 10.06.2015  
SI 31.12.2014 MC 31.12.2014  
LU 29.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 29.07.2015
- (11) **1 791 486** (51) **A61B 19/02** (11) **1 792 010** (51) **D21H 21/10** (11) **1 793 224** (51) **H01M 8/04**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 IS 11.03.2016 GR 12.02.2016 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 PT 11.03.2016 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 SE 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016 CZ 09.09.2015  
SK 09.09.2015 EE 09.09.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **1 791 489** (51) **A61C 5/04** (11) **1 792 019** (51) **E02D 27/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 SE 07.10.2015  
NL 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015  
FI 07.10.2015 PL 07.10.2015
- (11) **1 791 542** (51) **A61K 31/4965** (11) **1 792 251** (51) **G06F 11/14**  
(84) GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015  
LV 20.05.2015 PT 21.09.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 SE 23.09.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 ES 23.09.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 RO 23.09.2015  
LU 23.08.2015 MC 01.04.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 PL 23.09.2015  
SI 20.05.2015 CH 31.08.2015 LU 30.08.2015 IT 01.04.2015
- (11) **1 791 678** (51) **B24D 5/06** (11) **1 792 375** (51) **H01S 5/343**  
(84) AT 27.07.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
CH 30.09.2011 CY 27.07.2011 GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
GR 28.10.2011 HU 27.07.2011 LT 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
IE 13.09.2011 IS 27.11.2011 LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
LI 30.09.2011 LT 27.07.2011 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
LU 13.09.2011 LV 27.07.2011 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
MC 30.09.2011 PL 27.07.2011 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 SK 20.05.2015 LU 22.09.2015  
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 IT 20.05.2015 MC 20.05.2015  
TR 27.07.2011 IT 13.09.2015 SI 20.05.2015
- (11) **1 791 690** (51) **B32B 3/26** (11) **1 792 455** (51) **H04L 25/03**  
(84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015 IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 LU 14.07.2015  
IT 27.05.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 27.05.2015
- (11) **1 791 801** (51) **C07C 35/08** (11) **1 792 523** (51) **H05B 41/04**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015  
AT 11.11.2015 IT 22.04.2015 LI 31.08.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
LU 03.08.2015 CH 31.08.2015 MC 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **1 791 812** (51) **C07C 323/60** (11) **1 792 825** (51) **B63H 11/11**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 NL 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 07.10.2015
- (11) **1 793 050** (51) **B66F 9/22**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **1 793 571** (51) **H04M 1/725**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **1 793 599** (51) **H04M 1/02**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **1 793 635** (51) **H04W 72/08**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 LU 12.09.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 793 728** (51) **A61B 5/055**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 27.07.2015 IT 15.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 793 814** (51) **A61K 31/198**  
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 PL 21.01.2015  
RO 21.01.2015 SK 21.01.2015



EE 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>1 797 102</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
LU 25.07.2015	CH 31.07.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
LI 31.07.2015	SI 15.04.2015	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	AT 30.09.2015	
(11) <b>1 796 549</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	RO 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) <b>1 797 683</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	MC 27.05.2015	LU 28.07.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
				IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>1 796 554</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>1 797 152</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SK 06.05.2015	LU 22.08.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	MC 06.05.2015	IT 06.05.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(11) <b>1 796 579</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SI 06.05.2015	
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
ES 01.04.2015	AT 01.04.2015			(11) <b>1 797 871</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>1 797 155</b>	(51) <b>C09K 5/14</b>	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
LU 26.07.2015	CH 31.07.2015	AT 07.10.2015		LU 21.09.2015	MC 25.02.2015
LI 31.07.2015	SI 01.04.2015			BE 25.02.2015	
		(11) <b>1 797 266</b>	(51) <b>E05D 15/50</b>	(11) <b>1 797 874</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
(11) <b>1 796 651</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	GR 10.03.2016		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015			PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>1 797 288</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	AT 04.11.2015	
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015		
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	(11) <b>1 797 887</b>	(51) <b>A23L 1/308</b>
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
SK 20.05.2015	LU 18.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
MC 20.05.2015	CH 31.08.2015	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
LI 31.08.2015	SI 20.05.2015			DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
		(11) <b>1 797 378</b>	(51) <b>F28D 1/053</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(11) <b>1 796 771</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	SI 15.04.2015	
		NL 08.04.2015	DK 08.04.2015		
(11) <b>1 796 836</b>	(51) <b>B01J 29/04</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015		
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>1 798 235</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>
IS 21.02.2016	SE 21.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LU 20.09.2015	MC 08.04.2015	AT 01.04.2015	GR 02.07.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SI 08.04.2015		IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
AT 21.10.2015				LV 01.04.2015	NL 01.04.2015
		(11) <b>1 797 475</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>1 796 861</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 05.02.2016		LU 29.09.2015	MC 01.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014			SI 01.04.2015	
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	(11) <b>1 797 578</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>1 798 293</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
MC 17.12.2014	LU 25.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	AT 21.10.2015		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
BE 17.12.2014				EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		(11) <b>1 797 579</b>	(51) <b>H01J 17/04</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(11) <b>1 796 968</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015		
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) <b>1 798 414</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
LU 25.01.2015	MC 24.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	NL 29.04.2015	PT 31.08.2015
IE 25.01.2015	NL 24.12.2014			EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(11) <b>1 797 587</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015		

(11) <b>1 798 506</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SI 20.05.2015	
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	AT 09.09.2015			
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015				
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) <b>1 799 188</b>	(51) <b>A61K 38/07</b>	(11) <b>1 799 736</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	NL 25.03.2015	SE 25.03.2015
BE 31.12.2015		EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	SK 25.03.2015	LU 28.09.2015
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
		SI 06.05.2015			
(11) <b>1 798 951</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	(11) <b>1 799 232</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>	(11) <b>1 799 972</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015			AT 11.11.2015	
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015				
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>1 799 285</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>1 800 021</b>	(51) <b>F16H 1/26</b>
BE 31.12.2015		(84) LT 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		IS 18.03.2016	FI 18.11.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	NL 04.11.2015	GR 05.02.2016
		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
				AT 04.11.2015	
(11) <b>1 799 110</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 799 307</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>1 800 052</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
				SI 15.04.2015	
(11) <b>1 799 111</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 799 383</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>	(11) <b>1 800 072</b>	(51) <b>F25B 5/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	AT 11.11.2015	
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015		
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
		SI 27.05.2015			
(11) <b>1 799 122</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 799 447</b>	(51) <b>B32B 15/20</b>	(11) <b>1 800 126</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 03.12.2014	IS 03.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	SI 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	BE 03.12.2014		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
LU 22.09.2015	MC 07.01.2015			SI 17.12.2014	LU 02.09.2015
BE 07.01.2015				MC 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>1 799 123</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 799 603</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	(11) <b>1 800 200</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	SE 28.10.2015	GR 29.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	PT 29.02.2016			
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015				
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015				
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015				
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				
SK 06.05.2015	LU 28.09.2015				
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015				
(11) <b>1 799 132</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 799 684</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 800 376</b>	(51) <b>H02B 13/025</b>
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014		
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014		
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014		
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014		
LU 03.08.2015	MC 07.01.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015				
BE 07.01.2015					
(11) <b>1 799 141</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>	(11) <b>1 799 717</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 800 396</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
(84) RO 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
GR 10.12.2015	SE 09.09.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
		LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	IT 14.01.2015	NL 14.01.2015
		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		

SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
SI 14.01.2015	LU 15.09.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	LU 16.08.2015	MC 07.01.2015
MC 14.01.2015	BE 14.01.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(11) <b>1 801 429</b>	(51) <b>F16B 12/02</b>	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	BE 07.01.2015	
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(11) <b>1 802 312</b>	(51) <b>A61K 31/5685</b>	(11) <b>1 802 820</b>	(51) <b>E03D 11/00</b>
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LV 10.06.2015	EE 10.06.2015	GR 17.12.2015	CZ 16.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 10.12.2014	GR 11.03.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
BE 31.12.2015		AT 16.09.2015		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(11) <b>1 801 499</b>	(51) <b>F23H 3/02</b>	(11) <b>1 802 325</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) BG 29.07.2009	(84) CY 29.04.2009	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
CZ 29.04.2009	ES 09.08.2009	EE 11.02.2015	DK 11.02.2015	BE 10.12.2014	
GR 30.07.2009	HU 30.10.2009	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) <b>1 802 846</b>	(51) <b>E21B 33/129</b>
IE 23.12.2009	IS 29.08.2009	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LU 23.12.2009	PL 29.04.2009	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
TR 29.04.2009		SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>1 801 758</b>	(51) <b>G07C 13/00</b>	(11) <b>1 802 329</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>1 802 914</b>	(51) <b>F23C 3/00</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	AT 18.11.2015	
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>1 802 931</b>	(51) <b>F27B 17/00</b>
SI 08.04.2015				(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) <b>1 802 153</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	(11) <b>1 802 358</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) DK 25.02.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
BE 31.12.2015		IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
(11) <b>1 802 209</b>	(51) <b>A41D 13/002</b>	LV 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 03.12.2014	PL 03.12.2014
(84) LT 02.12.2015	(84) PL 02.12.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(11) <b>1 802 222</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(11) <b>1 802 383</b>	(51) <b>B01D 61/18</b>	SI 03.12.2014	LU 01.09.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	MC 03.12.2014	BE 03.12.2014
SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(11) <b>1 802 443</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>	(11) <b>1 802 938</b>	(51) <b>G01B 7/16</b>
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	GR 10.12.2015	NL 09.09.2015
(11) <b>1 802 244</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>1 803 140</b>	(51) <b>H01J 37/30</b>
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LU 22.09.2015	IT 20.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>1 802 467</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 803 310</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
(11) <b>1 802 255</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015		
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	(11) <b>1 803 335</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SI 11.02.2015	LU 20.09.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	MC 11.02.2015	BE 11.02.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>1 802 668</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) <b>1 802 262</b>	(51) <b>A61F 13/62</b>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	BE 07.01.2015	
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>1 803 337</b>	(51) <b>H05F 1/02</b>
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	IS 07.02.2016	GR 08.01.2016
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	PT 08.02.2016	
		RO 07.01.2015	SE 07.01.2015		

- (11) **1 803 410** (51) **A61B 18/14** PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
(84) LT 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 PL 09.09.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015  
SE 29.07.2015 PL 29.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 803 438** (51) **A61K 8/41** (11) **1 804 384** (51) **G11C 7/10**  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
PT 04.01.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
- (11) **1 803 575** (51) **B41J 15/04** (11) **1 804 561** (51) **H05K 3/36**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015 LV 28.01.2015 AT 28.01.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 EE 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 DK 28.01.2015 ES 28.01.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 RO 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SK 28.01.2015 SI 28.01.2015
- (11) **1 803 712** (51) **C07D 249/14** (11) **1 804 575** (51) **A01K 45/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015
- (11) **1 803 785** (51) **C09D 11/16** (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 IS 27.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 MC 27.05.2015 IT 27.05.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 SK 27.05.2015
- (11) **1 803 946** (51) **F16C 7/02** (11) **1 804 620** (51) **A47D 13/02**  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015 EE 21.01.2015 EE 21.01.2015  
LV 17.06.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
IS 17.10.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015  
RO 17.06.2015 PL 17.06.2015 LT 21.01.2015  
PT 19.10.2015 CZ 17.06.2015 NL 21.01.2015  
AT 17.06.2015 SK 17.06.2015 RO 21.01.2015  
BE 31.12.2015 DK 17.06.2015 SE 21.01.2015 SK 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **1 804 025** (51) **G01C 21/36** (11) **1 804 686** (51) **A61B 17/122**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **1 804 099** (51) **G02B 7/10** (11) **1 804 761** (51) **A61K 8/00**  
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
IS 15.11.2015 ES 15.07.2015 ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
SE 15.07.2015 AT 15.07.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 02.09.2015 SK 02.09.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
- (11) **1 804 217** (51) **G07B 17/00** (11) **1 804 963** (51) **B01J 23/44**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
EE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 SK 09.09.2015
- (11) **1 804 997** (51) **B29C 45/76**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **1 805 062** (51) **B60R 19/34**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 805 130** (51) **C07C 68/02**  
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SK 28.01.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **1 805 186** (51) **C07D 519/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 LU 28.07.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **1 805 213** (51) **C12N 7/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **1 805 326** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **1 805 379** (51) **E04F 13/08**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **1 805 414** (51) **F03D 1/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 805 502** (51) **G01N 21/45**  
(84) ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **1 805 563** (51) **G03G 9/09**  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 805 589** (51) **G06F 3/06**  
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 ES 21.01.2015



DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) <b>1 806 471</b>	(51) <b>E06B 9/325</b>	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>1 807 220</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>1 807 223</b>	(51) <b>B07B 7/08</b>
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
SI 21.01.2015	LU 23.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015
MC 21.01.2015	CH 31.08.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
LI 31.08.2015	BE 21.01.2015	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
				IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
				SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
				PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) <b>1 805 639</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 806 507</b>	(51) <b>F16B 12/04</b>	(11) <b>1 807 262</b>	(51) <b>B32B 37/14</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
AT 18.11.2015		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	AT 18.11.2015	
		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015		
		BE 31.01.2016			
(11) <b>1 805 641</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(11) <b>1 806 530</b>	(51) <b>F17C 5/00</b>	(11) <b>1 807 361</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
				SI 24.12.2014	LU 24.08.2015
				MC 24.12.2014	BE 24.12.2014
(11) <b>1 805 644</b>	(51) <b>G07F 11/00</b>	(11) <b>1 806 531</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 807 395</b>	(51) <b>C07D 211/44</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015		
		IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015		
		EE 29.07.2015	SK 29.07.2015		
		RO 29.07.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>1 805 680</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 806 807</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>1 807 445</b>	(51) <b>C07K 14/245</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	BE 28.01.2015	
(11) <b>1 805 792</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>1 807 045</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>1 807 468</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NL 07.10.2015	FI 07.10.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
				IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
				PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
				RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
				SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
				BE 10.12.2014	
(11) <b>1 805 916</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>1 807 116</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 807 478</b>	(51) <b>C09K 5/10</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	SI 06.05.2015		SK 08.04.2015	LU 08.09.2015
SI 15.04.2015				BE 10.12.2014	SI 08.04.2015
(11) <b>1 806 022</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>1 807 216</b>	(51) <b>B05B 3/00</b>	(11) <b>1 807 616</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 27.09.2015	LT 27.05.2015
		IS 24.04.2015	LT 24.12.2014		
		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		

- LV 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **1 807 704** (51) **G01P 1/08**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **1 807 796** (51) **G06K 19/06**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **1 807 855** (51) **H01H 59/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **1 807 863** (51) **H01L 21/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 807 886** (51) **H01M 2/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 807 941** (51) **H04B 7/185**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 807 980** (51) **H04L 12/54**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 807 988** (51) **H04L 1/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 808 004** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **1 808 192** (84) LT 30.12.2015  
FI 30.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 808 560** (51) **E05B 13/00**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 808 849** (51) **G10H 1/32**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 808 942** (51) **H01R 39/38**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 809 098** (51) **A01K 67/027**  
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015  
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 809 103** (51) **A01N 25/34**  
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **1 809 233** (51) **A61K 8/24**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 809 259** (51) **A61K 9/28**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 809 354** (51) **A61B 5/05**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **1 809 417** (51) **B01J 29/06**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **1 809 733** (51) **C12M 1/34**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 809 789** (51) **C23C 16/52**  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 809 881** (51) **F02D 41/30**  
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015  
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
LV 13.05.2015 DK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **1 810 049** (51) **G01S 1/68**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 810 098** (51) **G01H 1/00**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
PL 11.02.2015 RO 11.02.2015  
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **1 810 314** (51) **G01N 27/62**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **1 810 315** (51) **H01J 49/06**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 810 380** (51) **H01S 3/108**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015

FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	BE 31.01.2016	
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>1 811 276</b>	(51) <b>G01K 3/08</b>
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	BE 03.12.2014		(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015			LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
LU 23.09.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>1 810 765</b>	(51) <b>B22D 17/00</b>	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
BE 07.01.2015		(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(11) <b>1 810 412</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	RO 09.09.2015	FI 09.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	RO 16.09.2015	PL 16.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016		
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>1 811 758</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	BE 31.01.2016	PL 09.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
RO 30.09.2015	PL 30.09.2015	(11) <b>1 810 816</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
AT 30.09.2015		(84) CZ 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
		RO 12.08.2015	FI 12.08.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>1 810 451</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	LU 29.09.2015	IT 06.05.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	MC 06.05.2015	SI 06.05.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	SK 12.08.2015	BE 31.01.2016		
IT 21.01.2015	NL 21.01.2015			(11) <b>1 811 850</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) <b>1 811 026</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015		
		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) <b>1 811 871</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>
(11) <b>1 810 536</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
DK 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BE 28.01.2015		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
LU 12.09.2015	IT 06.05.2015	(11) <b>1 811 063</b>	(51) <b>C25D 3/60</b>	SI 01.04.2015	
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014		
		DK 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>1 812 005</b>	(51) <b>C07D 221/20</b>
(11) <b>1 810 550</b>	(51) <b>G05F 1/66</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PL 03.12.2014	RO 03.12.2014	SK 16.09.2015	IS 16.01.2016
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 16.09.2015	SK 16.09.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	SI 03.12.2014	LU 10.08.2015	EE 16.09.2015	PT 18.01.2016
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015	RO 16.09.2015	AT 16.09.2015
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014	PL 16.09.2015	
SK 21.01.2015	SI 21.01.2015				
MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	(11) <b>1 811 112</b>	(51) <b>E06B 3/58</b>	(11) <b>1 812 092</b>	(51) <b>A61L 31/18</b>
		(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) <b>1 810 700</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	PL 22.07.2015	SE 22.07.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015		
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(11) <b>1 812 120</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	BE 31.01.2016		(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015			IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	(11) <b>1 811 230</b>	(51) <b>F23D 14/60</b>	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015
		(84) BE 31.01.2016		PT 24.08.2015	MC 22.04.2015
(11) <b>1 810 704</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(11) <b>1 811 244</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	SK 22.04.2015	IE 26.04.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	SI 22.04.2015	
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015		
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 01.07.2015	SE 01.07.2015	(11) <b>1 812 336</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SI 22.04.2015		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
		BE 31.01.2016		GR 12.02.2016	BE 30.11.2015
(11) <b>1 810 743</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>1 811 271</b>	(51) <b>G01D 7/00</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	AT 11.11.2015	
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015		
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	(11) <b>1 812 445</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 22.07.2015	SE 22.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016

- (11) **1 812 446** (51) *C07D 495/04* IS 14.05.2015 IT 14.01.2015 RO 17.06.2015 SK 17.06.2015  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 LT 14.01.2015 LV 14.01.2015 BE 31.01.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
AT 18.11.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 812 555** (51) *C12N 5/0789* (11) **1 813 121** (51) *H04M 3/42* (11) **1 813 931** (51) *G01N 15/14*  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) BE 31.01.2016  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) AT 04.11.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **1 812 684** (51) *E01C 23/088* (11) **1 813 201** (51) *A61B 17/072* (11) **1 814 055** (51) *G06F 21/56*  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 RO 16.09.2015 (84) BE 31.01.2016  
SK 15.04.2015 LU 23.09.2015 PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015 AT 16.09.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 812 771** (51) *F42B 1/028* (11) **1 813 216** (51) *A61B 17/86* (11) **1 814 340** (51) *H04W 28/18*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) CZ 03.12.2014 (84) CH 31.01.2015  
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) IS 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 BE 31.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) LV 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 (84) IE 30.01.2015 (84) LT 03.12.2014  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 (84) SK 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) IE 30.01.2015 (84) LV 03.12.2014  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 (84) SI 03.12.2014 (84) AT 07.10.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **1 812 774** (51) *G08B 17/10* (11) **1 813 308** (51) *A61N 5/10* (11) **1 814 482** (51) *A61B 18/14*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016 (84) GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) AT 27.05.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 (84) LV 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015  
BE 30.11.2015 PT 29.02.2016 (84) RO 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **1 812 934** (51) *G21F 5/005* (11) **1 813 626** (51) *C12N 5/0784* (11) **1 814 484** (51) *A61B 18/18*  
(84) LT 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) AT 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
DK 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) IS 29.08.2015  
SE 18.02.2015 (84) IT 18.02.2015 (84) BE 18.02.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
- (11) **1 812 969** (51) *H01L 29/786* (11) **1 813 720** (51) *D21F 5/00* (11) **1 814 589** (51) *A61K 31/138*  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) BG 17.09.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LV 17.06.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 (84) PT 19.10.2015 (84) EE 17.06.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015 (84) IS 17.10.2015 (84) ES 17.06.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) NL 15.04.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 (84) PL 17.06.2015 (84) RO 17.06.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (84) CZ 17.06.2015 (84) SK 17.06.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 (84) SK 17.06.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
SI 06.05.2015 AT 28.10.2015
- (11) **1 813 065** (51) *H04L 12/70* (11) **1 813 778** (51) *G01H 1/00*  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015
- (11) **1 813 104** (51) *H04N 7/18* (11) **1 813 827** (51) *F16B 35/04*  
(84) LT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) GR 18.09.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) LV 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 19.10.2015 (84) PT 19.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **1 813 115** (51) *H04L 12/54* (11) **1 813 827** (51) *F16B 35/04*  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) GR 18.09.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 (84) BG 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 (84) LV 17.06.2015 (84) PT 19.10.2015 (84) PT 19.10.2015 (84) PT 19.10.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 (84) EE 17.06.2015 (84) IS 17.10.2015 (84) IS 17.10.2015 (84) IS 17.10.2015

AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(11) <b>1 815 033</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	IS 01.11.2015	PL 01.07.2015
LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	DK 01.07.2015	EE 01.07.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LV 17.06.2015	EE 17.06.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	(11) <b>1 816 018</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
SI 03.06.2015		CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
		SK 17.06.2015	DK 17.06.2015	(11) <b>1 816 103</b>	(51) <b>C01B 3/52</b>
(11) <b>1 814 631</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CH 31.01.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(11) <b>1 815 159</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
(11) <b>1 814 719</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	LI 31.01.2015	LT 31.12.2014
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LU 29.01.2015	LV 31.12.2014
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	MC 31.12.2014	IE 29.01.2015
(11) <b>1 814 784</b>	(51) <b>B63B 22/02</b>	(11) <b>1 815 199</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>1 816 162</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
AT 18.11.2015		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) <b>1 814 854</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>1 815 267</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>1 816 300</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	BE 29.02.2016	
		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>1 816 397</b>	(51) <b>F23J 15/06</b>
(11) <b>1 814 956</b>	(51) <b>C09D 163/10</b>	(11) <b>1 815 511</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>1 814 976</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	EE 01.04.2015	SK 01.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SI 01.04.2015	
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>1 816 428</b>	(51) <b>F41A 19/68</b>
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	PT 04.01.2016		GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>1 815 634</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LT 03.06.2015	LV 03.06.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PT 06.10.2015	EE 03.06.2015
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
BE 07.01.2015		FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>1 814 979</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) AT 08.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	BE 31.01.2016	
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>1 816 549</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>1 815 794</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	DK 03.12.2014	EE 03.12.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
SI 08.04.2015		SE 04.11.2015	GR 05.02.2016	IT 03.12.2014	LI 31.01.2015
(11) <b>1 814 980</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LT 03.12.2014	LU 09.01.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	AT 04.11.2015		LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>1 815 844</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	IE 09.01.2015	NL 03.12.2014
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	BE 03.12.2014	
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>1 816 654</b>	(51) <b>H01B 5/10</b>
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(11) <b>1 814 982</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>	(11) <b>1 815 900</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
GR 24.03.2016		LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015

PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
SI 29.04.2015		SI 08.04.2015			
(11) <b>1 816 656</b>	(51) <b>H01B 9/02</b>	(11) <b>1 817 410</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>1 818 490</b>	(51) <b>E05F 15/611</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
		SK 07.01.2015	SI 07.01.2015		
		BE 07.01.2015		(11) <b>1 818 602</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
(11) <b>1 816 738</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>1 817 423</b>	(51) <b>C12N 1/06</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) PT 16.11.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
PL 15.07.2015	AT 15.07.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
EE 15.07.2015	EE 15.07.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	BE 07.01.2015		SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
				IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>1 817 050</b>	(51) <b>A61K 38/30</b>	(11) <b>1 817 574</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>	(11) <b>1 818 636</b>	(51) <b>F26B 17/14</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
		AT 23.09.2015		(11) <b>1 818 812</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(11) <b>1 817 058</b>	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>1 817 593</b>	(51) <b>G01R 23/12</b>	(84) BE 31.01.2016	
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015		
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>1 819 022</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
AT 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>1 817 847</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) <b>1 817 136</b>	(51) <b>B23K 31/02</b>	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015		
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>1 819 208</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SI 25.02.2015	LU 30.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	IS 14.02.2016	SE 14.10.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015			BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
		(11) <b>1 818 045</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	PL 14.10.2015	
(11) <b>1 817 145</b>	(51) <b>B27K 5/02</b>	(84) BG 17.01.2008	(84) CY 17.10.2007		
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	(11) <b>1 819 297</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	EE 17.10.2007	FI 17.10.2007	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
		GR 18.01.2008	HU 18.04.2008	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>1 817 214</b>	(51) <b>B60S 13/00</b>	IE 11.02.2008	IS 17.02.2008	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) IT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	LT 17.10.2007	LU 10.02.2008	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LV 17.10.2007	MC 28.02.2008	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	NL 17.10.2007	PL 17.10.2007	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
		SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) <b>1 817 215</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	SK 17.10.2007	TR 17.10.2007	SI 14.01.2015	LU 28.09.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015			MC 14.01.2015	BE 14.01.2015
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>1 818 070</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>		
IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	(11) <b>1 819 312</b>	(51) <b>A61K 6/027</b>
LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	GR 18.03.2015	FI 17.12.2014
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015			IT 17.12.2014	IS 17.04.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>1 818 405</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
		(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	PL 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) <b>1 817 292</b>	(51) <b>C07D 231/06</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RO 17.12.2014	RO 17.12.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015				
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015				
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015				
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015				

- (11) **1 819 481** (51) **B24B 23/02** LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
(84) GR 14.08.2015 (84) BG 13.08.2015 IS 17.10.2015 ES 17.06.2015 GR 05.02.2016 BE 31.01.2016  
IS 13.09.2015 LT 13.05.2015 PL 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015  
LV 13.05.2015 PT 14.09.2015 CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 819 666** (51) **C07C 273/14** (11) **1 821 344** (51) **H01L 29/778**  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 819 744** (51) **C08F 210/16** (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **1 819 851** (51) **D01F 2/06** (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015  
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015  
IS 29.11.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 820 046** (51) **G01S 17/08** (84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015  
LV 24.06.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 DK 24.06.2015  
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 820 101** (51) **H04L 12/58** (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **1 820 224** (51) **H01L 35/12** (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 820 247** (51) **H02J 7/00** (84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015  
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **1 820 319** (51) **H04L 29/06** (84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
- (11) **1 820 355** (51) **H04Q 1/14** (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **1 820 475** (51) **A61F 2/34** (84) LT 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015  
RO 12.08.2015 FI 12.08.2015  
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015  
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015  
PL 12.08.2015 SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 820 636** (51) **B31F 1/07** (84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **1 820 744** (51) **B65D 33/00** (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 820 952** (51) **F02F 3/00** (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **1 820 963** (51) **F03D 7/04** (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
LV 10.06.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 821 015** (51) **F16K 17/38** (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 821 053** (51) **G01B 7/02** (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
- (11) **1 824 354** (51) **A44B 9/12** (84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015  
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015  
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 824 521** (51) **A61K 49/00** (84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 824 538** (51) **A61M 5/24** (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **1 824 545** (51) **A61M 16/04** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **1 824 793** (51) **C03B 5/235** (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **1 824 884** (51) **C07K 16/00** (84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015  
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
LV 13.05.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 825 057** (51) **D21H 21/10** (84) GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015

RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	SI 15.04.2015		PL 08.07.2015	PT 09.11.2015
(11) <b>1 825 095</b>	(51) <b>E21B 7/24</b>	(11) <b>1 825 418</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	BE 29.02.2016	
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	(11) <b>1 826 310</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) RO 09.09.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>1 825 139</b>	(51) <b>F03B 11/02</b>	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	BE 21.01.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015			EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(11) <b>1 825 515</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015		
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) <b>1 826 325</b>	(51) <b>E03F 5/06</b>
SK 08.04.2015	LU 18.08.2015	GR 26.02.2016	BE 30.11.2015	(84) BE 29.02.2016	
MC 08.04.2015	IT 08.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	AT 25.11.2015		(11) <b>1 826 401</b>	(51) <b>B66C 1/62</b>
SI 08.04.2015				(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
		(11) <b>1 825 528</b>	(51) <b>H03H 7/46</b>	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
(11) <b>1 825 227</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
IS 15.11.2015	ES 15.07.2015	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
PL 15.07.2015	PT 16.11.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015		
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) <b>1 826 494</b>	(51) <b>F28D 1/02</b>
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
BE 31.12.2015				BE 31.12.2015	
		(11) <b>1 825 682</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>		
(11) <b>1 825 246</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(11) <b>1 826 557</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
AT 01.04.2015	GR 02.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PT 25.01.2016	
SI 01.04.2015		AT 23.09.2015			
		(11) <b>1 825 693</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 826 574</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
(11) <b>1 825 249</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) NL 11.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	LT 11.11.2015	IT 11.11.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	IS 11.03.2016	SE 11.11.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
(11) <b>1 825 273</b>	(51) <b>G01N 33/538</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
(84) GR 16.07.2015	(84) IS 15.08.2015	AT 11.11.2015		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015			CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>1 825 702</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	BE 31.12.2015	
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>1 826 595</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
		GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(11) <b>1 825 329</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>			NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(11) <b>1 825 806</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) BE 29.02.2016		BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015			PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(11) <b>1 825 901</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>		
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>1 826 604</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) FI 23.12.2015	
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014		
SK 08.04.2015	LU 29.09.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	(11) <b>1 826 632</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
SI 08.04.2015		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	BE 29.02.2016	
		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014		
(11) <b>1 825 383</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	SI 17.12.2014	LU 15.09.2015	(11) <b>1 826 723</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>1 826 200</b>	(51) <b>C07C 323/63</b>	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015				
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015				



PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>1 827 206</b>	(51) <b>A61B 1/303</b>	(11) <b>1 827 646</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
		BE 30.11.2015	PT 29.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016
(11) <b>1 826 724</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(11) <b>1 827 267</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 827 657</b>	(51) <b>B01D 59/44</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015			SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015			SI 22.04.2015	
(11) <b>1 826 889</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>	(11) <b>1 827 310</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 827 663</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
		SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
				RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>1 827 003</b>	(51) <b>H04N 1/047</b>	(11) <b>1 827 343</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>	(11) <b>1 827 712</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) PT 02.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	PL 02.09.2015	AT 02.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015			SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
BE 29.02.2016				SI 08.04.2015	
(11) <b>1 827 108</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 827 346</b>	(51) <b>A47C 19/04</b>	(11) <b>1 827 797</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) AT 08.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	GR 05.06.2015	IS 04.07.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	DK 04.03.2015	RO 04.03.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PT 06.07.2015	SK 04.03.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SE 04.03.2015	BE 31.12.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
SI 08.04.2015		SI 04.03.2015		SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>1 827 127</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>	(11) <b>1 827 391</b>	(51) <b>A61K 9/44</b>	(11) <b>1 827 833</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
IS 29.11.2015	PT 30.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
				SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>1 827 155</b>	(51) <b>A43B 21/26</b>	(11) <b>1 827 477</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 827 908</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016			RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
				SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>1 827 201</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>1 827 565</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 827 908</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	IS 22.11.2015	PL 22.07.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	BE 31.12.2015		SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
SI 27.05.2015				SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
		(11) <b>1 827 591</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>		
		(84) FI 15.04.2015	(84) IS 15.08.2015		
		LT 15.04.2015	LV 15.04.2015		
		EE 15.04.2015	RO 15.04.2015		
		SK 15.04.2015	SI 15.04.2015		



- (11) **1 829 572** (51) **A61M 5/142** RO 09.09.2015 BE 29.02.2016 (11) **1 831 013** (51) **C03C 17/36**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016 LV 29.07.2015 GR 30.10.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
- (11) **1 829 669** (51) **B29C 70/52** (11) **1 831 110** (51) **H01M 4/131**  
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
PL 15.07.2015 PT 16.11.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 829 840** (51) **C04B 28/02** (11) **1 831 114** (51) **C02F 3/34**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 RO 25.03.2015 PT 27.07.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 SK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 829 933** (51) **C08L 101/00** (11) **1 831 115** (51) **C12N 1/20**  
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015 BG 17.09.2015 LT 17.06.2015  
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015 EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 ES 17.06.2015 PL 17.06.2015  
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015  
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 PT 19.10.2015 SK 17.06.2015  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015 AT 17.06.2015 DK 17.06.2015  
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015 IT 17.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 829 981** (51) **C21D 9/46** (11) **1 831 180** (51) **C07D 239/26**  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 LV 29.07.2015 GR 30.10.2015  
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 29.11.2015 ES 29.07.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 829 998** (51) **D05B 87/02** (11) **1 831 250** (51) **C07K 14/34**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
LT 10.06.2015 LV 10.06.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
PT 12.10.2015 EE 10.06.2015 LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 830 162** (51) **G01D 5/14** (11) **1 831 258** (51) **C07K 16/28**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 830 236** (51) **G05B 19/418** (11) **1 831 279** (51) **C08G 18/78**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 LT 29.04.2015 LV 29.04.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (11) **1 830 325** (51) **H01M 8/02** (11) **1 831 503** (51) **H04J 11/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 31.03.2016  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 830 425** (51) **H01M 8/02** (11) **1 830 503** (51) **H04J 11/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 31.03.2016  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 830 635** (51) **A01N 25/04** (11) **1 830 754** (51) **A61F 2/44**  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) GR 04.09.2015 (84) GR 04.09.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 AT 03.06.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 LV 03.06.2015  
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016 IS 03.10.2015  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 RO 03.06.2015  
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015 DK 03.06.2015  
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 SK 03.06.2015  
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 830 821** (51) **A61K 8/19** (11) **1 830 831** (51) **A61K 31/28**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 EE 21.01.2015 EE 21.01.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 FI 21.01.2015 FI 21.01.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 IS 21.05.2015 IS 21.05.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 LT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 NL 21.01.2015 NL 21.01.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 RO 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015 SK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 830 941** (51) **B01D 29/58** (11) **1 830 964** (51) **B05B 3/06**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 14.02.2016 IS 14.02.2016  
DK 21.01.2015 LT 25.03.2015 SE 14.10.2015 SE 14.10.2015  
GR 22.04.2015 NL 25.03.2015 GR 15.01.2016 GR 15.01.2016  
IT 21.01.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2016 RO 25.03.2016  
LV 21.01.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 21.01.2015 SE 25.03.2015  
SE 21.01.2015 SI 25.03.2015
- (11) **1 831 310** (51) **C08L 77/12**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 EE 06.05.2015

- PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 (11) **1 831 971** (51) **H01R 12/71** (11) **1 832 432** (51) **B41J 29/38**  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
LU 28.09.2015 MC 06.05.2015 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
SI 06.05.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
(11) **1 831 385** (51) **C12N 15/62** (84) GR 23.07.2015 (84) IS 18.11.2015 GR 19.02.2016 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
(84) LT 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (11) **1 832 004** (51) **G06K 19/07** (84) SE 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015 SI 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 (84) LV 08.07.2015 GR 09.10.2015 (11) **1 832 607** (51) **C08F 8/12**  
SI 22.04.2015 IS 08.11.2015 ES 08.07.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
(11) **1 831 432** (51) **H05K 3/12** (84) SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 LV 01.07.2015 GR 02.10.2015  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 IS 01.11.2015 ES 01.07.2015  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 DK 01.07.2015 EE 01.07.2015  
LV 18.02.2015 PL 18.02.2015 BE 31.12.2015 (11) **1 832 079** (51) **H04L 29/06** (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015 (84) ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 BE 31.12.2015  
SK 18.02.2015 SI 18.02.2015 AT 01.04.2015 IS 01.08.2015 (11) **1 832 698** (51) **E05B 17/20**  
BE 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 01.04.2015 NL 01.04.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
(11) **1 831 467** (51) **E01B 3/46** (84) EE 01.04.2015 GR 03.08.2015 PT 03.08.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
(84) LT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
GR 05.02.2016 BE 30.11.2015 SI 01.04.2015 BE 31.12.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 (11) **1 832 098** (51) **H04M 3/22** (84) CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
(11) **1 831 545** (51) **F03D 7/04** (84) LU 10.03.2015 LV 28.01.2015  
(84) LT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 MC 28.01.2015 IE 10.03.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 PL 28.01.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 DE 01.10.2015 GB 28.04.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 SE 28.01.2015 SK 28.01.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 RO 15.04.2015 PL 15.04.2015 SI 28.01.2015 FR 31.03.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015 (11) **1 832 884** (51) **G01R 15/04** (84) BE 28.01.2015  
(11) **1 831 586** (51) **F16G 1/28** (84) FI 15.04.2015 (51) **H04M 3/42** (84) SE 16.12.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 NL 28.10.2015 IS 06.09.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 30.11.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015  
GR 29.01.2016 BE 30.11.2015 PT 07.09.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
PL 28.10.2015 (11) **1 832 099** (51) **H04M 3/42** (84) GR 17.03.2016 SK 06.05.2015  
(11) **1 831 891** (51) **G11C 8/10** (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) SK 06.05.2015  
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) GR 07.08.2015  
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 AT 06.05.2015 IS 06.09.2015  
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015 LT 29.04.2015 LV 29.04.2015 LV 06.05.2015 LT 06.05.2015  
PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 RO 29.04.2015 EE 06.05.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SK 29.04.2015 RO 06.05.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.12.2015 (11) **1 831 928** (51) **H01L 27/32** (84) BE 31.12.2015 (11) **1 832 143** (51) **H04W 48/16** (84) CZ 06.05.2015  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) SI 06.05.2015  
(84) EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) GR 07.08.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 29.04.2015 LV 29.04.2015 LV 06.05.2015 LT 06.05.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 LV 06.05.2015 LT 06.05.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 PT 31.08.2015 RO 29.04.2015 RO 29.04.2015 EE 06.05.2015  
LV 18.02.2015 PL 18.02.2015 PL 29.04.2015 SK 29.04.2015 SK 29.04.2015 RO 06.05.2015  
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 CZ 06.05.2015  
SK 18.02.2015 SI 18.02.2015 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 SI 06.05.2015  
BE 18.02.2015 (11) **1 831 933** (51) **H01L 33/06** (84) BE 31.12.2015 (11) **1 832 247** (51) **A61F 2/16** (84) CZ 06.05.2015  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) SI 06.05.2015  
(84) EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) BG 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) SI 06.05.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015 EE 24.06.2015 (11) **1 832 886** (51) **G01R 31/28**  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 IS 24.10.2015 ES 24.06.2015 ES 24.06.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IS 24.10.2015 RO 24.06.2015 RO 24.06.2015 CZ 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 18.02.2015 PL 18.02.2015 PL 24.06.2015 PT 26.10.2015 PT 26.10.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015 SK 24.06.2015 AT 24.06.2015 AT 24.06.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
SK 18.02.2015 SI 18.02.2015 DK 24.06.2015 IT 24.06.2015 IT 24.06.2015 LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
BE 18.02.2015 (11) **1 831 933** (51) **H01L 33/06** (84) BE 31.12.2015 (11) **1 832 426** (51) **B41J 2/175** (84) SK 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 EE 24.12.2014  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 PL 02.09.2015 EE 24.12.2014  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 24.12.2014  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 24.12.2014  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 EE 24.12.2014  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 04.02.2015 SE 24.12.2014  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015 SI 24.12.2014  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 EE 24.12.2014  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 24.12.2014  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 24.12.2014  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 24.12.2014  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 EE 24.12.2014  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 04.02.2015 SE 24.12.2014  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015 SI 24.12.2014  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 EE 24.12.2014  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 24.12.2014  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 24.12.2014  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 24.12.2014  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 04.02.2015 SE 24.12.2014  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 SI 24.12.2014  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015 SI 24.12.2014  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 EE 24.12.2014  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 24.12.2014  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 24.12.2014  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 24.12.2014  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 04.02.2015 SE 24.12.2014  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 SI 24.12.2014  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015 SI 24.12.2014  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 EE 24.12.2014  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 24.12.2014  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 24.12.2014  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 24.12.2014  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 04.02.2015 SE 24.12.2014  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 SI 24.12.2014  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015 SI 24.12.2014  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 EE 24.12.2014  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 24.12.2014  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 24.12.2014  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 24.12.2014  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 04.02.2015 SE 24.12.2014  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 SI 24.12.2014  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015 SI 24.12.2014  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 EE 24.12.2014  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 24.12.2014  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 24.12.2014  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 24.12.2014  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 04.02.2015 SE 24.12.2014  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 SI 24.12.2014  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015 SI 24.12.2014  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 EE 24.12.2014  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 24.12.2014  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 24.12.2014  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 24.12.2014  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 04.02.2015 SE 24.12.2014  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 SI 24.12.2014  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015 SI 24.12.2014  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 EE 24.12.2014  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 24.12.2014  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2

BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>1 833 553</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(11) <b>1 834 040</b>	(51) <b>D21H 23/18</b>
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) EE 18.02.2015	(84) DK 18.02.2015
(11) <b>1 833 122</b>	(51) <b>H01R 13/42</b>	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	RO 18.02.2015	SI 18.02.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	BE 18.02.2015	
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>1 833 563</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 834 242</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LU 02.03.2015	LV 14.01.2015	LV 24.06.2015	EE 24.06.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
MC 14.01.2015	IE 02.03.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
BE 14.01.2015		DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
(11) <b>1 833 180</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	BE 31.12.2015		SK 21.01.2015	SI 21.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(11) <b>1 833 594</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 834 316</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	LV 29.04.2015	PT 31.08.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SI 29.04.2015	
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
PT 04.01.2016		LU 03.08.2015	MC 27.05.2015	(11) <b>1 834 503</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>1 833 373</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>	IT 27.05.2015	CH 31.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	LI 31.08.2015	SI 27.05.2015	LV 30.09.2015	SE 30.09.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016			ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
BE 31.12.2015		(11) <b>1 833 672</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(11) <b>1 833 377</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
IS 22.11.2015	PL 22.07.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015		
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>1 834 614</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015		
BE 31.12.2015		BE 25.02.2015		(11) <b>1 834 638</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
(11) <b>1 833 403</b>	(51) <b>A61C 3/03</b>	(11) <b>1 833 852</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	LV 12.08.2015	IS 12.12.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) <b>1 833 447</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SI 27.05.2015		(11) <b>1 834 700</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015			(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(11) <b>1 833 952</b>	(51) <b>C10M 141/04</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015		
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>1 834 917</b>	(51) <b>H02P 25/22</b>
(11) <b>1 833 471</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 834 014</b>	(51) <b>A24D 3/06</b>	(84) GR 21.08.2015	(84) BG 20.08.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
LT 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015
SK 25.03.2015	SI 25.03.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
BE 31.12.2015		SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(11) <b>1 834 934</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
(11) <b>1 833 506</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(11) <b>1 834 029</b>	(51) <b>D06F 75/18</b>	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015			(11) <b>1 835 014</b>	(51) <b>C11B 1/10</b>
				(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
				IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
				LT 22.04.2015	LV 22.04.2015

DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>1 836 022</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	AT 30.09.2015	
SI 22.04.2015		LT 10.06.2015	LV 10.06.2015		
(11) <b>1 835 108</b>	(51) <b>E05D 15/526</b>	PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>1 836 804</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) PT 23.11.2015
BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
LV 17.06.2015	EE 17.06.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015			SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	(11) <b>1 836 044</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
SK 17.06.2015	DK 17.06.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
BE 29.02.2016		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	BE 31.01.2016	
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015		
(11) <b>1 835 240</b>	(51) <b>F24D 12/02</b>	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) <b>1 837 006</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015
				LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
(11) <b>1 835 264</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 836 062</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>1 837 081</b>	(51) <b>B05B 7/20</b>
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(11) <b>1 835 306</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 23.09.2015		LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015			DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(11) <b>1 836 256</b>	(51) <b>B29C 47/04</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	CH 31.01.2015	DE 01.08.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SI 22.04.2015	
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014		
SI 08.04.2015		GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	(11) <b>1 837 119</b>	(51) <b>B23K 35/22</b>
		FR 17.02.2015	IT 17.12.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
(11) <b>1 835 516</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	LU 10.01.2015	LV 17.12.2014	DK 11.02.2015	GR 12.05.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	MC 17.12.2014	IE 10.01.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 11.02.2015	PL 11.02.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	BE 17.12.2014		SK 11.02.2015	SI 11.02.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015			BE 11.02.2015	
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(11) <b>1 836 271</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	(11) <b>1 837 163</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>
BE 31.12.2015		(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
		AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
(11) <b>1 835 686</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(11) <b>1 835 863</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	SI 08.04.2015		SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
BG 27.08.2015	IS 27.09.2015				
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	(11) <b>1 836 439</b>	(51) <b>F23C 6/04</b>	(11) <b>1 837 186</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IS 01.11.2015	SE 01.07.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	EE 01.07.2015	BE 31.01.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SI 27.05.2015				PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		(11) <b>1 836 462</b>	(51) <b>G01J 1/04</b>	AT 07.10.2015	
(11) <b>1 835 962</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(11) <b>1 837 729</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LV 06.05.2015	PT 07.09.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015			SI 06.05.2015	
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>1 836 475</b>	(51) <b>G01N 17/04</b>	(11) <b>1 837 896</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
		(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(11) <b>1 835 969</b>	(51) <b>A62C 2/10</b>	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 10.03.2016		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016		
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		

IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	AT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 14.10.2015		EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>1 838 564</b>	(51) <b>A61G 5/08</b>	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) <b>1 838 889</b>	(51) <b>C22C 30/00</b>
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(11) <b>1 838 021</b>	(51) <b>G04R 20/14</b>	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>1 838 636</b>	(51) <b>C03B 37/05</b>	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
LU 05.03.2015	LV 10.12.2014	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
MC 10.12.2014	IE 05.03.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	(11) <b>1 838 891</b>	(51) <b>C22F 1/05</b>
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	PL 05.08.2015	SE 05.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
GB 10.03.2015	SE 10.12.2014	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(11) <b>1 838 911</b>	(51) <b>D03D 47/00</b>
BE 10.12.2014		EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
		RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) <b>1 838 068</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 838 656</b>	(51) <b>C07C 67/02</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) ES 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	AT 21.10.2015	
BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016		
LV 06.05.2015	DK 06.05.2015			(11) <b>1 838 926</b>	(51) <b>E01F 9/017</b>
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015			(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015			GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015			IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
SI 06.05.2015				LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
				DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>1 838 102</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>			PL 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015			SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016			SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015				
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016				
BE 31.12.2015	PT 18.03.2016				
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015				
(11) <b>1 838 136</b>	(51) <b>H05B 3/58</b>	(11) <b>1 838 672</b>	(51) <b>C07D 211/00</b>	(11) <b>1 838 963</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
SI 29.04.2015		SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016
		SI 18.02.2015	BE 18.02.2015		
(11) <b>1 838 161</b>	(51) <b>A23G 9/38</b>	(11) <b>1 838 733</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>1 839 015</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) CY 19.12.2014	(84) LU 19.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	BE 31.12.2015		AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
IS 27.09.2015	LT 27.05.2015			IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
LV 27.05.2015	DK 27.05.2015			LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015			DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SI 27.05.2015	BE 31.01.2016			SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
				SI 08.04.2015	
(11) <b>1 838 194</b>	(51) <b>A47L 5/30</b>			(11) <b>1 839 052</b>	(51) <b>G01N 33/24</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014			(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CH 31.01.2015	EE 24.12.2014			EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014			FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015			IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014			LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
LI 31.01.2015	LT 24.12.2014			PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
LU 09.01.2015	LV 24.12.2014			SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
MC 24.12.2014	IE 09.01.2015			BE 25.02.2015	
NL 24.12.2014	PL 24.12.2014				
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014				
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014				
BE 24.12.2014					
(11) <b>1 838 387</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 838 849</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>	(11) <b>1 839 360</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) LV 26.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 14.02.2016	SE 14.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
				FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
				BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
				PL 28.10.2015	AT 28.10.2015

- (11) **1 839 361** (51) *H01M 4/86* FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 (11) **1 841 351** (51) *A47L 13/16*  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 BE 31.12.2015 PT 11.03.2016 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 CH 31.01.2015 EE 24.12.2014  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LI 31.01.2015 LT 24.12.2014
- (11) **1 839 416** (51) *H04L 12/58* (84) LT 16.09.2015 (51) *G03B 3/10* (84) LT 16.09.2015  
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016  
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **1 839 781** (51) *B22F 3/105* (84) GR 04.09.2015 (51) *H01F 1/14* (84) BG 03.09.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 19.08.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 (84) LV 19.08.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 IS 19.12.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 PL 19.08.2015  
PL 21.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015 SK 03.06.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **1 840 096** (51) *B32B 17/10* (84) AT 03.06.2015 (51) *H01L 31/048* (84) LT 11.11.2015  
(84) BE 31.01.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) FI 10.06.2015 (51) *A61B 17/12*  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 (84) ES 10.06.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 LT 10.06.2015 LV 10.06.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
PL 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
PL 11.11.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 840 112** (51) *C07C 7/13* (84) GR 31.12.2015 (51) *H01L 31/048* (84) LT 11.11.2015  
(84) IS 30.01.2016 (84) SE 30.09.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) FI 10.06.2015 (51) *A61M 16/06*  
PT 01.02.2016 SK 30.09.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 GR 03.03.2016 BE 31.01.2016  
IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 AT 11.11.2015 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **1 840 176** (51) *C09D 11/00* (84) ES 11.11.2015 (51) *G10H 1/00* (84) LT 18.11.2015  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) IS 18.03.2016 (84) IS 18.03.2016  
DK 31.12.2014 EE 31.12.2014 (84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 SE 11.11.2015 SE 18.11.2015  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 GR 12.02.2016 SE 18.11.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 PL 11.11.2015 GR 19.02.2016 GR 19.02.2016  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 PT 11.03.2016 PL 18.11.2015  
LU 27.03.2015 LV 31.12.2014 AT 11.11.2015 PL 18.11.2015  
MC 31.12.2014 IE 27.03.2015 SE 18.11.2015 SE 18.11.2015  
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014 AT 18.11.2015  
FR 31.03.2015 BE 31.12.2014
- (11) **1 840 282** (51) *E03F 1/00* (84) ES 29.04.2015 (51) *A01C 15/02* (84) ES 08.04.2015  
(84) IS 29.08.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 29.04.2015 AT 29.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
DK 29.04.2015 LV 29.04.2015 IS 08.08.2015 LV 08.04.2015  
EE 29.04.2015 PT 31.08.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
RO 29.04.2015 PL 29.04.2015 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
SK 29.04.2015 CZ 29.04.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
SI 29.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 IS 23.01.2016  
BE 31.12.2014 LU 19.08.2015 MC 08.04.2015 SK 23.09.2015  
GR 03.03.2016 CH 31.08.2015 BE 31.12.2015 RO 23.09.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **1 840 288** (51) *E04B 2/74* (84) LT 12.08.2015 (51) *C22C 1/06* (84) FI 12.08.2015  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015  
EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **1 840 493** (51) *F28D 1/053* (84) ES 29.04.2015 (51) *A01K 63/04* (84) ES 08.04.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 PL 15.04.2015 PT 17.08.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 RO 15.04.2015 PL 15.04.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SI 15.04.2015 IT 15.04.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 840 531** (51) *G01F 1/66* (84) ES 07.10.2015 (51) *A47K 10/42* (84) LT 07.10.2015  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) LT 07.10.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 (84) IS 05.12.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) PL 05.08.2015  
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016 (84) SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015  
PL 07.10.2015



- SK 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 841 772**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 841 777**  
(84) LT 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **1 842 002**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 842 135**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
AT 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 842 313**  
(84) ES 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 842 321**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 842 386**  
(84) AT 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- RO 05.08.2015
- (11) **1 842 403**  
(84) AT 24.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
IE 16.01.2015  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **C07D 491/044**  
(84) ES 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 842 528**  
(84) FI 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 842 649**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **1 842 923**  
(84) LT 15.07.2015  
LV 15.07.2015  
PL 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **1 843 432**  
(84) LT 12.08.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **1 843 645**  
(84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LT 25.03.2015  
LI 30.04.2015  
MC 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IE 05.04.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **1 843 710**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
AT 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015
- (51) **H05K 1/05**  
(84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
FR 24.02.2015  
LI 31.01.2015  
LU 16.01.2015  
MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **A61K 8/68**  
(84) GR 16.07.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B29C 44/22**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **C07H 19/23**  
(84) FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PT 16.11.2015  
AT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H01Q 5/371**  
(84) FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H05B 41/288**  
(84) EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
CH 30.04.2015  
LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
FR 26.05.2015  
GB 25.06.2015
- (51) **A61B 17/12**  
(84) ES 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015
- DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 843 755**  
(84) CZ 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LV 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 843 799**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **1 843 850**  
(84) LT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **1 843 940**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
FR 03.02.2015  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
IE 19.01.2015  
PT 03.04.2015  
GB 03.03.2015  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- IT 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61K 9/00**  
(84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (51) **A61L 15/60**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **G01N 33/53**  
(84) IS 18.03.2016  
FI 18.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **B63B 27/16**  
(84) CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LI 31.01.2015  
LU 19.01.2015  
MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **C04B 41/49**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **C07D 401/12**  
(84) RO 23.09.2015  
LV 23.09.2015  
SE 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61K 49/00**  
(84) PT 14.12.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
AT 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (51) **E05D 3/16**  
(84) RO 23.09.2015  
LV 23.09.2015



CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 20.03.2013	RO 20.03.2013	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	BG 20.03.2013		SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
				BE 07.01.2015	
(11) <b>1 845 959</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 846 420</b>	(51) <b>C07F 1/00</b>	(11) <b>1 846 965</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) BE 31.01.2016	
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015		
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015		
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015		
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015		
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015		
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015		
		SI 08.04.2015			
(11) <b>1 845 965</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>1 846 512</b>	(51) <b>C09B 67/08</b>	(11) <b>1 847 039</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 10.06.2015	EE 10.06.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
		MC 17.12.2014	LU 26.07.2015		
		DE 02.02.2016	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	BE 17.12.2014		
(11) <b>1 845 973</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>1 846 624</b>	(51) <b>E04B 1/32</b>	(11) <b>1 847 044</b>	(51) <b>H04B 10/2581</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) PT 16.11.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PL 15.07.2015	SE 15.07.2015
DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
BE 31.01.2016		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016
		BE 31.01.2016			
(11) <b>1 846 098</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 846 689</b>	(51) <b>F16L 55/40</b>	(11) <b>1 847 055</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) AT 08.04.2015	(84) IS 08.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015			AT 04.11.2015	
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015				
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015				
(11) <b>1 846 175</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>	(11) <b>1 846 781</b>	(51) <b>G01V 3/30</b>	(11) <b>1 847 058</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	LV 30.09.2015	SE 30.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
IS 17.04.2015	FR 17.02.2015	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
IT 17.12.2014	LI 31.01.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
LT 17.12.2014	LU 26.01.2015			RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014			SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
IE 26.01.2015	NL 17.12.2014			SI 15.04.2015	
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014				
GB 17.03.2015	SE 17.12.2014				
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014				
BE 17.12.2014					
(11) <b>1 846 286</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>1 846 790</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 847 081</b>	(51) <b>H04L 12/813</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015			FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015			LI 28.02.2015	LT 24.12.2014
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015			LU 07.02.2015	LV 24.12.2014
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015			MC 24.12.2014	IE 07.02.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015			NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
				RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
				SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
				BE 24.12.2014	
(11) <b>1 846 408</b>	(51) <b>C07D 473/32</b>	(11) <b>1 846 893</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 847 150</b>	(51) <b>H04W 40/00</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) LT 16.09.2015	(84) RO 16.09.2015	(84) BE 29.02.2016	
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 16.09.2015	RI 16.09.2015		
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015		
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 16.09.2015	BE 29.02.2016		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
		AT 16.09.2015			
(11) <b>1 846 912</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 846 912</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 847 193</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 14.01.2015	DK 14.01.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	IT 14.01.2015	GR 15.04.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	MC 14.01.2015	LU 28.03.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	NL 14.01.2015	IE 28.03.2015
				RO 14.01.2015	RO 14.01.2015
				SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
				SI 14.01.2015	BE 14.01.2015

- (11) **1 847 247** (51) **A61K 8/34** LU 18.04.2015 LV 18.02.2015  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 MC 18.02.2015 PL 18.02.2015  
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015 RO 18.02.2015 SE 18.02.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 SK 18.02.2015 SI 18.02.2015  
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015 IE 18.04.2015 BE 18.02.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
- (11) **1 847 272** (51) **A61K 31/728** (11) **1 847 787** (51) **F23C 10/18**  
(84) LT 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) SE 30.12.2015  
GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 31.03.2016  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
- (11) **1 847 379** (51) **B29C 69/02** (11) **1 847 915** (51) **G06F 3/041**  
(84) BE 29.02.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 847 404** (51) **B44B 9/00** (11) **1 848 026** (51) **H01L 21/00**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
FI 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 31.12.2014 EE 31.12.2014  
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 GR 01.04.2015 CH 31.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 LI 31.03.2015 LU 31.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 MC 31.12.2014 IE 31.03.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
MC 25.03.2015 LU 15.06.2015 SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
IE 15.06.2015 CH 30.06.2015 BE 31.12.2014
- (11) **1 847 412** (51) **B60K 6/48** (11) **1 848 080** (51) **H02G 3/08**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015  
IS 20.09.2015 LT 10.12.2014 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LV 20.05.2015 LI 30.04.2015 LT 10.12.2014 CH 30.04.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 LU 18.04.2015  
PL 20.05.2015 DK 20.05.2015 MC 10.12.2014  
CZ 20.05.2015 RO 20.05.2015 PL 10.12.2014  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 GB 18.04.2015 SK 10.12.2014  
IE 18.04.2015 IE 18.04.2015 FR 30.04.2015 BE 10.12.2014
- (11) **1 847 499** (51) **B66B 1/34** (11) **1 848 092** (51) **H02K 21/16**  
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **1 847 568** (51) **C08L 61/06** (11) **1 848 190** (51) **H04W 28/18**  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015 IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 AT 20.05.2015 LT 20.05.2015  
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015 LV 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
LU 30.09.2015 MC 20.05.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **1 847 757** (51) **B05B 12/00** (11) **1 848 245** (51) **H04R 25/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016
- (11) **1 847 771** (51) **F21V 21/18** (11) **1 848 292** (51) **A24D 3/16**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 14.10.2015 PL 14.10.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 AT 14.10.2015  
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
- (11) **1 848 331** (51) **A61B 17/70**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 848 353** (51) **A61B 17/80**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **1 848 376** (51) **A61F 2/30**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **1 848 380** (51) **A61F 2/68**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 848 435** (51) **A61K 31/4965**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 848 445** (51) **A61K 31/704**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
AT 01.04.2015 GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
LV 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 848 472** (51) **A61M 1/34**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 848 591** (51) **B41J 3/60**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 848 628** (51) **B63B 22/24**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015

(11) <b>1 848 700</b>	(51) <b>C07D 277/20</b>	LU 16.02.2015	LV 24.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	MC 24.12.2014	IE 16.02.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
(11) <b>1 848 750</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	(11) <b>1 849 892</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) BG 03.06.2010	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
CH 31.01.2011	CY 03.03.2010	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	FR 02.03.2015	BE 24.12.2014	IS 27.09.2015	LT 27.05.2015
EE 03.03.2010	FI 03.03.2010	(11) <b>1 849 241</b>	(51) <b>H04W 52/44</b>	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015
GR 04.06.2010	HU 03.03.2010	(84) BE 29.02.2016	(11) <b>1 849 262</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
IE 27.01.2011	IS 03.07.2010	(11) <b>1 849 262</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
LI 31.01.2011	LT 03.03.2010	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
LU 27.01.2011	LV 03.03.2010	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	SI 27.05.2015	
MC 31.01.2011	PL 03.03.2010	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	(11) <b>1 849 902</b>	(51) <b>D04B 35/00</b>
PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
SK 03.03.2010	TR 03.03.2010	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
BE 31.01.2016		IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
(11) <b>1 848 790</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>1 849 299</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(11) <b>1 849 929</b>	(51) <b>E04F 10/10</b>
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SI 08.04.2015		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(11) <b>1 848 837</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>1 850 064</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 04.01.2016	(11) <b>1 849 376</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	(11) <b>1 849 376</b>	(51) <b>A47B 9/04</b>	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
DK 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
IS 03.04.2015	LI 28.02.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
LT 03.12.2014	LU 07.02.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	NL 22.04.2015	PT 24.08.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IE 07.02.2015	NL 03.12.2014	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PL 03.12.2014	RO 03.12.2014	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 06.05.2015	
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	IE 24.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>1 850 367</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 848 883</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>	(11) <b>1 849 494</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	EE 11.02.2015	DK 11.02.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LT 11.02.2015	CH 30.04.2015	AT 21.10.2015	
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LI 30.04.2015	LU 30.04.2015	(11) <b>1 850 669</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	LV 11.02.2015	MC 11.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NL 11.02.2015	PL 11.02.2015	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015
AT 16.09.2015		RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>1 848 915</b>	(51) <b>F16L 55/033</b>	SK 11.02.2015	SI 11.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015	IE 30.04.2015	GB 11.05.2015	IS 03.04.2015	LI 28.02.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	BE 11.02.2015	(11) <b>1 849 498</b>	LT 03.12.2014	LU 09.02.2015
ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) <b>1 849 498</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 08.04.2015	IE 09.02.2015	RO 03.12.2014
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>1 850 678</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
(11) <b>1 849 049</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PT 10.08.2015	MC 08.04.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 22.04.2015	DK 22.04.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SK 08.04.2015	IE 20.04.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	SI 08.04.2015	(11) <b>1 849 580</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
PL 21.10.2015	(51) <b>G06F 9/30</b>	(84) AT 24.12.2014	(51) <b>B29C 65/00</b>	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
(11) <b>1 849 061</b>	(84) CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>1 850 692</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>
CH 28.02.2015	DK 24.12.2014	GR 25.03.2015	FI 24.12.2014	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
ES 24.12.2014	GR 25.03.2015	CH 31.03.2015	IT 24.12.2014	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	LU 08.03.2015	LI 31.03.2015	IS 22.11.2015	PL 22.07.2015
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	IE 08.03.2015	MC 24.12.2014	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
LI 28.02.2015	LT 24.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015



GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
LI 28.02.2015	LT 31.12.2014	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
LU 06.02.2015	LV 31.12.2014	AT 23.09.2015		SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
MC 31.12.2014	IE 06.02.2015			BE 31.12.2015	
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) <b>1 851 818</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 852 134</b>	(51) <b>A61L 15/12</b>
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
BE 31.12.2014		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
(11) <b>1 851 550</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	SI 01.04.2015	
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>1 851 839</b>	(51) <b>H02B 13/02</b>	(11) <b>1 852 253</b>	(51) <b>B29C 55/00</b>
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) CZ 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) BE 29.02.2016	
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	RO 26.08.2015	FI 26.08.2015		
(11) <b>1 851 638</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	(11) <b>1 852 674</b>	(51) <b>G01B 21/16</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IS 26.12.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	BE 29.02.2016		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) <b>1 851 893</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	PL 09.09.2015	
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) <b>1 852 760</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
(11) <b>1 851 669</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) <b>1 851 927</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>1 852 803</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) PL 11.11.2015	(84) AT 11.11.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016		
BE 29.02.2016		(11) <b>1 851 950</b>	(51) <b>G06F 21/64</b>	(11) <b>1 853 045</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 851 683</b>	(51) <b>H04N 19/17</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LT 07.01.2015	CH 31.05.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LI 31.05.2015	LU 02.05.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) <b>1 851 971</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) <b>1 851 760</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>	RO 23.09.2015	FI 23.09.2015	SI 07.01.2015	IE 02.05.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	BE 07.01.2015	
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) <b>1 853 072</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	SK 23.09.2015	BE 29.02.2016	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) <b>1 851 779</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	AT 23.09.2015		IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(11) <b>1 851 994</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	LT 03.12.2014	CH 31.05.2015
BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	LI 31.05.2015	LU 04.05.2015
LV 17.06.2015	PT 19.10.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
CZ 17.06.2015	SK 17.06.2015	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	SI 03.12.2014	IE 04.05.2015
BE 29.02.2016		EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	BE 03.12.2014	
(11) <b>1 851 816</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>1 853 107</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(11) <b>1 852 019</b>	(51) <b>A23L 1/164</b>	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				LU 01.03.2015	LV 24.12.2014

- MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **1 853 119**  
(84) ES 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **1 853 158**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LT 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **1 853 212**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 853 229**  
(84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LT 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **1 853 265**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 853 283**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **1 853 303**  
(84) LT 02.12.2015
- (11) **1 853 312**  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IT 10.12.2014  
CH 31.03.2015  
LU 02.03.2015  
MC 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **1 853 373**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015
- IE 01.03.2015  
PL 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
FR 31.03.2015
- (51) **A23G 3/34**  
(84) LT 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **A61M 5/14**  
(84) AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61G 5/10**  
(84) ES 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **A61K 9/20**  
(84) EE 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015
- (51) **A61K 31/4704**
- (51) **A61K 38/18**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A61K 38/48**  
(84) GR 03.03.2016
- (51) **A61K 39/395**  
(84) CZ 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
LI 31.03.2015  
LV 10.12.2014  
IE 02.03.2015  
PL 10.12.2014  
DE 01.10.2015  
GB 10.03.2015  
SK 10.12.2014  
FR 31.03.2015
- (51) **B01D 63/02**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015
- ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 853 426**  
(84) LT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **1 853 536**  
(84) LT 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **1 853 542**  
(84) LT 15.07.2015  
LV 15.07.2015  
PL 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 853 628**  
(84) CZ 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
SK 19.08.2015
- (11) **1 853 679**  
(84) LT 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **1 853 729**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
IE 17.02.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **1 853 783**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **1 853 793**  
(84) LT 19.08.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 853 914**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
AT 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **B32B 27/32**  
(84) IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **C07C 7/12**  
(84) IS 14.02.2016  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **C07C 45/67**  
(84) FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PT 16.11.2015  
AT 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) LT 19.08.2015  
RO 19.08.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **C09K 5/04**  
(84) IS 04.03.2016  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 17.02.2015  
MC 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **E05B 81/14**
- (51) **E21B 43/34**  
(84) FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 854 029**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **1 854 037**  
(84) AT 31.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LI 28.02.2015  
LU 10.02.2015  
MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **1 854 067**  
(84) LT 01.07.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 854 084**  
(84) BG 12.11.2009  
EE 12.08.2009  
LT 12.08.2009  
LV 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 854 114**  
(84) AT 17.12.2014  
CH 31.01.2015  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LI 31.01.2015  
LU 23.01.2015  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **1 854 182**  
(84) ES 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **G01N 33/53**  
(84) ES 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **G06F 17/30**  
(84) ES 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (51) **G05B 19/423**  
(84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
IE 10.02.2015  
PL 31.12.2014  
GB 31.03.2015  
SK 31.12.2014  
FR 02.03.2015
- (51) **G06T 7/20**  
(84) FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **G08B 21/22**  
(84) CZ 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
LU 07.02.2010  
PT 12.12.2009  
SI 12.08.2009
- (51) **H01H 13/60**  
(84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
IE 23.01.2015  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **H01R 29/00**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015



- (11) **1 854 189** (51) **H01S 5/028**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 854 317** (51) **H04M 3/22**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LI 28.02.2015 LT 17.12.2014  
LU 03.02.2015 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 IE 03.02.2015  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
DE 01.09.2015 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 FR 02.03.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **1 854 318** (51) **H04W 8/06**  
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015  
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015  
PL 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 854 490** (51) **A61L 27/50**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 854 642** (51) **B42D 15/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 854 758** (51) **B66B 13/28**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016
- (11) **1 854 827** (51) **C08G 73/06**  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IE 10.05.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 855 311** (51) **H01L 21/027**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 855 518** (51) **A01H 1/00**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **1 855 559** (51) **A45D 20/20**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LI 28.02.2015 LT 24.12.2014  
LU 16.02.2015 LV 24.12.2014  
MC 24.12.2014 IE 16.02.2015  
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **1 855 563** (51) **A46B 11/00**  
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015  
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015 PT 16.11.2015  
SE 15.07.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 855 565** (51) **A47C 1/03**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 855 567** (51) **A47C 1/032**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **1 855 596** (51) **A61B 8/08**  
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015  
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015  
PL 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 855 639** (51) **A61K 6/00**  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
- LV 20.05.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **1 855 652** (51) **A61K 9/16**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **1 855 757** (51) **A61N 1/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **1 855 758** (51) **A61B 5/11**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **1 855 765** (51) **A63B 41/02**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 855 766** (51) **A63B 63/00**  
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LU 09.03.2015 LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015 IE 09.03.2015  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SK 28.01.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **1 855 802** (51) **B01L 3/00**  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015  
LV 17.06.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.10.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 855 843** (51) **B25F 1/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **1 855 856** (51) **B28B 11/08**  
(84) FI 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **1 855 882** (51) **B32B 38/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016

- (11) **1 855 891** (51) **B41M 5/52** SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 MC 31.12.2014 IE 10.03.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 BE 29.02.2016 PT 18.01.2016 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 DE 01.10.2015 RO 31.12.2014  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 (11) **1 856 463** (51) **F25D 17/08** SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014  
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016 SE 09.09.2015 GR 10.12.2015 (11) **1 856 708** (51) **H01H 51/22**  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 CZ 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
(11) **1 855 958** (51) **B65D 71/36** EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
IS 25.07.2015 PT 08.02.2016 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 MC 25.02.2015  
PL 25.03.2015 EE 25.03.2015 (11) **1 856 502** (51) **G01N 1/22** IE 04.03.2015 NL 25.02.2015  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015  
AT 25.03.2015 ES 25.03.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
IS 25.07.2015 GR 26.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 DK 03.06.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015 (11) **1 856 520** (51) **G01N 33/543**  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
(11) **1 855 978** (51) **B66B 5/00** (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015  
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 BG 17.09.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 LV 17.06.2015 ES 17.06.2015  
PL 29.07.2015 AT 29.07.2015 IS 17.10.2015 IS 17.10.2015 RO 17.06.2015  
SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
NL 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 17.06.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015  
IT 29.07.2015 SK 29.07.2015 DK 17.06.2015 BE 31.01.2016  
EE 29.07.2015 BE 29.02.2016  
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016  
(11) **1 855 982** (51) **B66F 11/04** (11) **1 856 539** (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
(84) GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 BE 29.02.2016 PT 22.02.2016  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 (11) **1 856 577** (51) **G03F 7/022**  
SI 08.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
(11) **1 855 997** (51) **B01F 3/04** (84) GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) AT 27.05.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 SI 27.05.2015 BE 29.02.2016  
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016  
(11) **1 856 167** (51) **C25D 3/38** (11) **1 856 605** (51) **H04L 29/08**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
(84) BG 06.08.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015 BE 31.01.2016  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 (11) **1 856 619** (51) **G06F 13/42**  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 LT 10.06.2015 LV 10.06.2015  
PT 12.10.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015  
(11) **1 856 203** (51) **C08L 53/00** (11) **1 856 681** (51) **G06F 19/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
(84) IT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) LU 10.03.2015 (84) EE 31.12.2014  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 GR 01.04.2015  
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 LT 31.12.2014 CH 31.03.2015  
(11) **1 856 364** (51) **E06B 3/32** (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) ES 21.10.2015  
(84) LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) EE 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 GR 22.01.2016 AT 21.10.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 (11) **1 857 760** (51) **F27D 1/12**  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
(84) LT 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016

- (11) **1 857 761** (51) *F28D 7/00* ES 06.10.2008 FI 25.06.2008 GR 03.03.2016 BE 29.02.2016  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 GR 26.09.2008 HU 26.12.2008 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 IE 06.02.2009 IS 25.10.2008  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 IT 25.06.2008 LT 25.06.2008 (11) **1 859 103** (51) *D21H 21/36*  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 LV 25.06.2008 MC 28.02.2009 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
PL 04.11.2015 RO 25.06.2008 PT 25.11.2008 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **1 857 880** (51) *G03F 7/20* (84) GR 17.12.2015 (84) GR 17.12.2015  
(84) FI 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 CZ 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 SK 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 (84) GR 17.12.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
- (11) **1 858 333** (51) *A01N 63/00* (84) FI 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 858 410** (51) *A61B 5/00* (84) CZ 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
(84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 IS 17.04.2015 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LI 31.03.2015 LT 17.12.2014  
CH 31.03.2015 LV 17.12.2014 LI 31.03.2015  
LU 01.03.2015 IE 01.03.2015 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 PL 17.12.2014 IE 01.03.2015  
NL 17.12.2014 GB 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 GB 17.03.2015  
SE 17.12.2014 FR 31.03.2015 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014 FR 31.03.2015
- (11) **1 858 415** (51) *A61B 6/04* (84) ES 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
(84) FI 13.05.2015 (84) BG 13.08.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 AT 13.05.2015 BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 LV 13.05.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015 LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015 PL 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 CZ 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 IT 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 IT 13.05.2015
- (11) **1 858 419** (51) *A61B 17/11* (84) GR 11.09.2015 (84) GR 11.09.2015  
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 LT 10.06.2015  
LV 10.06.2015 PL 10.06.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 CZ 10.06.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 SK 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **1 858 452** (51) *A61F 2/32* (84) ES 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 NL 08.04.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 PT 10.08.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 IT 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 IT 08.04.2015
- (11) **1 858 589** (51) *A61N 5/10* (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 FI 21.10.2015 IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015 PT 22.02.2016 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 AT 21.10.2015 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **1 858 606** (51) *A63F 9/08* (84) BG 25.09.2008 (84) BG 25.09.2008  
(84) AT 25.06.2008 (84) CZ 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008  
CY 25.06.2008 EE 25.06.2008 CZ 25.06.2008  
DK 25.06.2008
- (11) **1 858 821** (51) *C04B 18/02* (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
(84) AT 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 IS 25.06.2015  
MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 25.02.2015 IE 14.03.2015 LI 31.03.2015  
PL 25.02.2015 SK 25.02.2015 IE 14.03.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 858 858** (51) *C07D 231/16* (84) IS 29.08.2015 (84) IS 29.08.2015  
(84) GR 30.07.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015 PT 31.08.2015 LV 29.04.2015  
NL 29.04.2015 PL 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 SI 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (11) **1 858 968** (51) *C08K 9/06* (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
(84) ES 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **1 858 973** (51) *C08L 23/04* (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
(84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
LU 03.03.2015 EE 31.12.2014 EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 31.12.2014 LV 31.12.2014  
MC 31.12.2014 IE 03.03.2015 IE 03.03.2015  
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **1 858 980** (51) *C08L 69/00* (84) AT 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
(84) BG 07.04.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 01.03.2015 LU 01.03.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 MC 07.01.2015  
IE 01.03.2015 NL 07.01.2015 NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 858 989** (51) *C09D 5/02* (84) SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
(84) LT 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 GR 10.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **1 859 001** (51) *C09K 8/62* (84) GR 07.08.2015 (84) GR 07.08.2015  
(84) FI 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 LT 06.05.2015  
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 859 028** (51) *C12N 5/22* (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
(84) ES 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015
- (11) **1 859 216** (51) *F27D 17/00* (84) IS 18.03.2016 (84) IS 18.03.2016  
(84) LT 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 BE 29.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **1 859 225** (51) *F42D 1/055* (84) ES 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
(84) FI 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 31.01.2016 BE 31.01.2016
- (11) **1 859 241** (51) *G01J 3/46* (84) AT 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
(84) BG 14.04.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LU 17.03.2015 LV 14.01.2015 LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015 IE 17.03.2015 IE 17.03.2015  
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015 SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **1 859 350** (51) *G06F 11/34* (84) GR 25.09.2015 (84) GR 25.09.2015  
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015 LT 24.06.2015  
LV 24.06.2015 EE 24.06.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015 ES 24.06.2015  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015 RO 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015 PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015 AT 24.06.2015  
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015 IT 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 859 383** (51) *G06K 7/10* (84) FI 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 NL 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 IS 23.01.2016  
CZ 23.09.2015 SK 23.09.2015 SK 23.09.2015  
EE 23.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015  
RO 23.09.2015 PL 23.09.2015 PL 23.09.2015  
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **1 859 456** (51) *H01B 7/295* (84) ES 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
(84) FI 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 SI 29.04.2015



LI 28.02.2015	LT 24.12.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
LU 28.02.2015	LV 24.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
MC 24.12.2014	IE 28.02.2015	AT 28.10.2015		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	(11) <b>1 861 565</b>	(51) <b>E04G 11/48</b>	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
DE 01.09.2015	RO 24.12.2014	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	SI 06.05.2015	
GB 24.03.2015	SE 24.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>1 862 048</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FR 02.03.2015	BE 24.12.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
(11) <b>1 861 240</b>	(51) <b>B29C 70/06</b>	LI 31.03.2015	MC 25.02.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	IE 21.03.2015	NL 25.02.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) <b>1 861 315</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>1 862 105</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SI 25.02.2015	GB 25.05.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) <b>1 861 579</b>	(51) <b>C09K 8/74</b>	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
(11) <b>1 861 341</b>	(51) <b>C04B 28/34</b>	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LU 23.03.2015	LV 21.01.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	AT 28.10.2015	(11) <b>1 861 601</b>	MC 21.01.2015	IE 23.03.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>1 861 601</b>	(51) <b>F02C 7/00</b>	NL 21.01.2015	RO 21.01.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	GB 21.04.2015	SE 21.01.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015
AT 14.10.2015	(11) <b>1 861 401</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FR 31.03.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>1 861 401</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>1 862 173</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	LU 09.02.2015	LV 17.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
AT 18.11.2015	(11) <b>1 861 457</b>	IE 09.02.2015	NL 17.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>1 861 457</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IT 17.12.2014	LI 28.02.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	LT 17.12.2014	LU 23.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>1 861 620</b>	(51) <b>F03D 3/04</b>	LV 17.12.2014	IE 23.02.2015
IS 25.06.2015	MC 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
LV 25.02.2015	IE 21.03.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	BE 17.12.2014	
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	(11) <b>1 862 261</b>	(51) <b>B25B 27/14</b>
RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>1 861 648</b>	(51) <b>F16L 57/00</b>	(11) <b>1 862 330</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>1 861 506</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) IS 22.08.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>1 861 671</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>	LV 22.04.2015	PT 24.08.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RO 22.04.2015	SK 22.04.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>1 861 673</b>	(51) <b>F28F 9/18</b>	SI 22.04.2015	
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) BE 29.02.2016	(51) <b>G05D 16/10</b>	(11) <b>1 862 399</b>	(51) <b>B65D 81/36</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>1 861 758</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
(11) <b>1 861 509</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>1 861 538</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	SI 13.05.2015	(11) <b>1 861 786</b>	(11) <b>1 862 533</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	(11) <b>1 861 786</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
IS 01.11.2015	PL 01.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	AT 02.12.2015	(11) <b>1 861 937</b>	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(84) GR 07.08.2015	(51) <b>H04B 7/26</b>	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	IS 06.09.2015	(84) ES 06.05.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
BE 31.01.2016	(11) <b>1 861 540</b>	LT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
(11) <b>1 861 540</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	GR 07.08.2015	(84) ES 06.05.2015	SI 13.05.2015	
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>1 862 617</b>	(51) <b>E05B 63/20</b>
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	LT 06.05.2015	AT 06.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>1 861 937</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
		(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
		GR 07.08.2015	BG 06.08.2015		
		IS 06.09.2015	AT 06.05.2015		
		LT 06.05.2015	LV 06.05.2015		

CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>1 863 389</b>	(51) <b>A61B 17/10</b>	(11) <b>1 863 621</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.07.2015	SE 15.07.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
PL 15.04.2015	CZ 15.04.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
SK 15.04.2015	IE 31.05.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
DE 01.12.2015	GB 15.07.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SI 15.04.2015		BE 29.02.2016		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
				RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>1 862 740</b>	(51) <b>F23R 3/60</b>	(11) <b>1 863 395</b>	(51) <b>A61B 19/04</b>	(11) <b>1 863 650</b>	(51) <b>B42D 5/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	AT 02.12.2015		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015			EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015			PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
(11) <b>1 862 767</b>	(51) <b>G01D 5/06</b>	(11) <b>1 863 424</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(11) <b>1 863 778</b>	(51) <b>C07D 413/08</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
IS 27.09.2015	LT 27.05.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015		
LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016		
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015				
SI 27.05.2015					
(11) <b>1 862 932</b>	(51) <b>G06F 21/33</b>	(11) <b>1 863 444</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 863 885</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
GR 10.03.2016		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
		GR 10.03.2016		DK 24.12.2014	GR 25.03.2015
				IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
				LU 14.02.2015	LV 24.12.2014
				IE 14.02.2015	NL 24.12.2014
				PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
				SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
				BE 24.12.2014	
(11) <b>1 862 981</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 863 504</b>	(51) <b>A61K 35/742</b>	(11) <b>1 864 069</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) DK 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 04.03.2016	SE 04.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
IT 31.12.2014	NL 31.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 14.10.2015	GR 15.01.2016
SE 31.12.2014	LU 05.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	AT 04.11.2015		AT 14.10.2015	
LI 31.08.2015	BE 31.12.2014				
(11) <b>1 863 099</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>1 863 520</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	(11) <b>1 864 104</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016
NL 11.02.2015	PL 11.02.2015	LI 31.03.2015	LU 08.03.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	LV 31.12.2014	IE 08.03.2015		
SK 11.02.2015	SI 11.02.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014		
BE 11.02.2015		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014		
		SK 31.12.2014	SI 31.12.2014		
		BE 31.12.2014			
(11) <b>1 863 316</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>1 863 545</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 864 112</b>	(51) <b>G01N 21/45</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
LT 03.12.2014	CH 31.05.2015	AT 18.11.2015		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LI 31.05.2015	LU 30.05.2015			RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014			SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014			SI 06.05.2015	
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014				
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014				
SI 03.12.2014	IE 30.05.2015				
BE 03.12.2014					
(11) <b>1 863 338</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>	(11) <b>1 863 613</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	(11) <b>1 864 161</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LU 31.03.2015	LV 14.01.2015
		SI 22.04.2015		IE 31.03.2015	NL 14.01.2015

PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
GB 14.04.2015	SE 14.01.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 06.05.2015	
BE 14.01.2015		LU 28.05.2015	LV 31.12.2014		
(11) <b>1 864 249</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) <b>1 865 270</b>	(51) <b>F24F 11/047</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SI 31.12.2014	IE 28.05.2015	IS 08.08.2015	CH 30.04.2015
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	BE 31.12.2014		LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>1 864 741</b>	(51) <b>B23G 5/18</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
LU 23.03.2015	MC 24.12.2014	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
IE 23.03.2015	NL 24.12.2014	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SI 08.04.2015	
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	PT 22.02.2016			
SI 24.12.2014	FR 31.03.2015	(11) <b>1 864 819</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 865 406</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
BE 24.12.2014		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) <b>1 864 304</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LT 31.12.2014	CH 31.05.2015
LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	AT 21.10.2015		LI 31.05.2015	LU 15.05.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015			LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>1 865 013</b>	(51) <b>C08G 69/34</b>	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
SI 20.05.2015		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
				IE 15.05.2015	BE 31.12.2014
(11) <b>1 864 378</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 865 073</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 865 702</b>	(51) <b>H04M 19/00</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(11) <b>1 864 410</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	AT 21.10.2015	
(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015		
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	(11) <b>1 865 737</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>
		LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
(11) <b>1 864 432</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	IE 30.03.2015	NL 21.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
EE 07.01.2015	DK 07.01.2015	GB 21.04.2015	SE 21.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
FI 07.01.2015	IS 07.05.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 07.01.2015	LU 21.03.2015	FR 31.03.2015	BE 21.01.2015	LU 22.03.2015	LV 07.01.2015
LV 07.01.2015	IE 21.03.2015			MC 07.01.2015	IE 22.03.2015
NL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>1 865 096</b>	(51) <b>D04B 21/14</b>	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
		ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	FR 31.03.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>1 864 433</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>1 865 837</b>	(51) <b>A61B 5/0285</b>
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IE 31.03.2015	NL 03.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
AT 14.10.2015		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015		
(11) <b>1 864 548</b>	(51) <b>H04R 1/26</b>	RO 03.12.2014	GB 31.03.2015	(11) <b>1 865 924</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) LT 09.12.2015	(84) GR 10.03.2016
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	SI 03.12.2014	FR 31.03.2015		
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	BE 03.12.2014		(11) <b>1 865 933</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) <b>1 865 146</b>	(51) <b>E21B 33/127</b>	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
BE 31.01.2016		NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	AT 04.11.2015	
		PT 10.08.2015	IT 08.04.2015		
(11) <b>1 864 574</b>	(51) <b>A01N 47/34</b>	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>1 866 372</b>	(51) <b>C08G 65/40</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LV 23.09.2015	NL 23.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IE 01.06.2015	SI 08.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
PT 25.01.2016				FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		(11) <b>1 865 208</b>	(51) <b>F15B 15/10</b>	IS 03.04.2015	LU 06.04.2015
(11) <b>1 864 586</b>	(51) <b>A44B 11/26</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	MC 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015	LV 03.12.2014	PL 03.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014

SI 03.12.2014 BE 03.12.2014	IE 06.04.2015	(11) <b>1 866 776</b> (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015	(51) <b>G06F 12/12</b> (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(11) <b>1 867 196</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>1 866 375</b> (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 MC 28.01.2015 LT 28.01.2015 LI 30.04.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 IE 03.04.2015	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LU 03.04.2015 IT 28.01.2015 CH 30.04.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 BE 28.01.2015	(11) <b>1 866 890</b> (84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(51) <b>G08G 5/06</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(11) <b>1 867 217</b> (84) AT 03.12.2014 MC 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IT 03.12.2014 CH 31.03.2015 LU 22.03.2015 IE 22.03.2015 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 BE 03.12.2014	(51) <b>H05B 41/38</b> (84) CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LI 31.03.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014
(11) <b>1 866 376</b> (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) <b>1 866 926</b> (84) LT 08.07.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015	(11) <b>1 867 232</b> (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LI 30.06.2014 LU 18.06.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SI 09.04.2014 RO 09.04.2014	(51) <b>A21C 7/01</b> (84) CH 30.06.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GB 18.06.2014 IE 18.06.2014 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.04.2014
(11) <b>1 866 406</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LU 09.01.2015 MC 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(51) <b>C12H 1/056</b> (84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 IE 09.01.2015 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(11) <b>1 867 069</b> (84) ES 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(11) <b>1 867 238</b> (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 CH 31.03.2015 LU 17.03.2015 MC 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) CZ 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 LI 31.03.2015 LV 10.12.2014 IE 17.03.2015 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BE 10.12.2014
(11) <b>1 866 408</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>C12M 1/00</b> (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) <b>1 867 103</b> (84) ES 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>H04L 12/715</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>1 867 238</b> (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 CH 31.03.2015 LU 17.03.2015 MC 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) CZ 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 LI 31.03.2015 LV 10.12.2014 IE 17.03.2015 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BE 10.12.2014
(11) <b>1 866 408</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>C12M 1/00</b> (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) <b>1 867 106</b> (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(51) <b>H04L 12/751</b> (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>1 867 469</b> (84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(51) <b>B30B 15/04</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015
(11) <b>1 866 461</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 GR 08.01.2016	(51) <b>C25B 11/04</b> (84) IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 PT 08.02.2016	(11) <b>1 867 112</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>H04L 12/771</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) <b>1 867 631</b> (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>C07C 263/10</b> (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015
(11) <b>1 866 516</b> (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(51) <b>C09K 8/32</b> (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PL 09.09.2015	(11) <b>1 867 118</b> (84) ES 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>1 867 732</b> (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 GR 29.04.2015 SK 28.01.2015 MC 28.01.2015	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 NL 28.01.2015 LU 09.09.2015 BE 28.01.2015
(11) <b>1 866 647</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 SK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015	(51) <b>C07K 16/40</b> (84) ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) <b>1 867 155</b> (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>H04N 5/76</b> (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016	(11) <b>1 867 825</b> (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LV 20.05.2015 PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IE 12.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>E05F 3/10</b> (84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 30.06.2015 SI 20.05.2015



- (11) **1 867 997** (51) **G01N 35/00**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 868 018** (51) **G02B 6/38**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
IT 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 IE 13.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 868 078** (51) **G06F 3/147**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **1 868 165** (51) **G07C 5/08**  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015  
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 868 367** (51) **H04N 5/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **1 868 438** (51) **A01N 25/22**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 868 501** (51) **A61B 5/151**  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **1 868 513** (51) **A61B 17/22**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 868 551** (51) **A61F 13/512**  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 868 555** (51) **A61G 15/02**  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 868 648** (51) **A61K 39/395**  
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 868 689** (51) **A61Q 11/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 868 982** (51) **C07C 69/74**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 869 089** (51) **C08B 30/00**  
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 30.03.2015  
LV 10.12.2014 IE 30.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 GB 30.03.2015  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **1 869 120** (51) **C08L 9/00**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015  
IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
LU 20.03.2015 (84) LV 31.12.2014  
MC 31.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **1 869 145** (51) **C10J 3/48**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **1 869 165** (51) **C12N 5/0775**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **1 869 174** (51) **C12P 21/06**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 (84) MC 18.02.2015  
IE 10.03.2015 (84) PL 18.02.2015  
RO 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
SK 18.02.2015 (84) SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **1 869 190** (51) **C12N 15/86**  
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015  
LV 15.07.2015 (84) GR 16.10.2015  
ES 15.07.2015 (84) PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015 (84) SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015 (84) DK 15.07.2015  
IT 15.07.2015 (84) CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 (84) SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **1 869 301** (51) **A61B 17/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **1 869 375** (51) **F25B 13/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **1 869 388** (51) **F27B 3/18**  
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015  
LV 05.08.2015 (84) IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 (84) DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 (84) EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 (84) RO 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 869 706** (51) **H01L 27/146**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015



SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) <b>1 871 701</b>	(51) <b>B66D 1/36</b>	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
SI 18.02.2015	IE 17.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
BE 18.02.2015		GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(11) <b>1 871 244</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>1 872 074</b>	(51) <b>F27B 3/28</b>
LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015			FI 28.10.2015	PT 29.02.2016
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>1 871 703</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	(11) <b>1 872 089</b>	(51) <b>G01D 1/18</b>
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
(11) <b>1 871 249</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	PT 21.09.2015	BG 20.08.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015		
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>1 872 136</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
AT 18.11.2015		SI 20.05.2015		EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
				FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(11) <b>1 871 253</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 871 704</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	LU 04.04.2015	LV 18.02.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	MC 18.02.2015	NL 18.02.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SI 18.02.2015	IE 04.04.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	BE 18.02.2015	
		SK 20.05.2015	IT 20.05.2015		
		SI 20.05.2015		(11) <b>1 872 251</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 871 309</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>	(11) <b>1 871 735</b>	(51) <b>C07C 69/734</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015			FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
		(11) <b>1 871 819</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(11) <b>1 871 456</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	AT 21.10.2015	
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015		
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>1 872 491</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
LI 30.04.2015	LU 07.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IS 03.04.2015	LU 18.04.2015
NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	SI 22.04.2015		IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>1 871 866</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
IE 07.04.2015	BE 24.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
		GR 10.03.2016		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) <b>1 871 513</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>	(11) <b>1 871 874</b>	(51) <b>C12N 9/06</b>	SI 03.12.2014	FR 30.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	IE 18.04.2015	BE 03.12.2014
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015		
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>1 872 812</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	NL 08.04.2015	MC 08.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 10.08.2015	PL 08.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	EE 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	RO 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
		SK 08.04.2015			
(11) <b>1 871 515</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>1 871 896</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 873 068</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	AT 21.10.2015	
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
AT 30.09.2015		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(11) <b>1 873 173</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>
		SI 03.06.2015		(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
				IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) <b>1 871 590</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>	(11) <b>1 871 924</b>	(51) <b>C23C 22/78</b>	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016			CZ 22.04.2015	LU 30.06.2015
PL 18.11.2015					



- (11) **1 875 075** (51) **F04C 18/12** PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 IT 25.03.2015 SK 25.03.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 SI 27.05.2015 IE 27.04.2015 SI 25.03.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **1 875 114** (51) **F16L 1/20**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
MC 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LI 28.02.2015 LT 03.12.2014  
LU 24.02.2015 LV 03.12.2014  
IE 24.02.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 DE 01.09.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 875 141** (51) **F24H 9/20**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 875 314** (51) **G03G 15/08**  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 LU 25.04.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
IE 25.04.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 875 351** (51) **H04W 52/46**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LV 25.03.2015 MC 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SK 25.03.2015 IE 07.04.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **1 875 390** (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 31.03.2015  
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
IE 31.03.2015 NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **1 875 446** (51) **H04L 9/32**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015
- (11) **1 875 526** (51) **H01L 41/187**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015  
LU 11.04.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
MC 18.02.2015 NL 18.02.2015  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SI 18.02.2015 IE 11.04.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **1 875 890** (51) **A61K 8/35**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **1 876 056** (51) **B60R 5/04**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SK 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LU 26.06.2015  
IE 26.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 25.03.2015
- (11) **1 876 156** (51) **C04B 35/495**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
LU 12.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 GB 12.04.2015  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 FR 30.04.2015  
IE 12.04.2015 BE 10.12.2014
- (11) **1 876 172** (51) **C07C 303/06**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **1 876 178** (51) **C07D 401/12**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 876 179** (51) **C07D 495/04**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 MC 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.05.2015
- (11) **1 876 610** (51) **H01G 4/33**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **1 876 736** (51) **H04J 14/02**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **1 876 843** (51) **H04Q 3/00**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 876 918** (51) **A45D 40/26**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 AT 02.12.2015
- (11) **1 876 941** (51) **A47L 15/42**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 877 015** (51) **A61F 11/14**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **1 877 088** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 10.04.2015 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
GB 10.04.2015 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
FR 30.04.2015 IE 10.04.2015  
BE 17.12.2014

- (11) **1 877 091** (51) **A61K 45/06** DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 (11) **1 877 728** (51) **G01B 21/04**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015 SI 27.05.2015 LV 01.04.2015 MC 01.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 (11) **1 877 478** (51) **C08K 3/00** (11) **1 877 738** (51) **G01S 7/285**  
MC 25.03.2015 NL 25.03.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 11.11.2015 SK 01.04.2015 SK 01.04.2015 IE 12.04.2015  
IE 26.04.2015 SI 25.03.2015 (11) **1 877 117** (51) **A61M 5/30** (11) **1 877 488** (51) **C08L 67/02** (11) **1 877 738** (51) **G01S 7/285**  
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 (11) **1 877 772** (51) **C09K 11/08**  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 LV 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 21.01.2015 SI 21.01.2015 RO 15.04.2015 IT 15.04.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
BE 21.01.2015 (11) **1 877 121** (51) **A61M 5/315** (11) **1 877 526** (51) **C10M 163/00** (11) **1 877 772** (51) **C09K 11/08**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) SK 03.06.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) BG 13.08.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LU 03.06.2015 SI 03.06.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 LT 13.05.2015 LV 13.05.2015 (11) **1 877 876** (51) **G05B 19/048**  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
LV 23.09.2015 (11) **1 877 134** (51) **A61N 1/30** (11) **1 877 548** (51) **C12N 15/86** (11) **1 877 876** (51) **G05B 19/048**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) BE 31.01.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
CZ 03.12.2014 LU 24.03.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) GR 31.03.2016  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) SE 30.12.2015  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) GR 31.03.2016  
IE 24.03.2015 PL 03.12.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) IT 14.01.2015 (84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 (84) IS 14.05.2015 (84) LU 03.05.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) MC 25.02.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 (84) LT 14.01.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LV 25.02.2015  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014 (84) MC 14.01.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) RO 25.02.2015  
(11) **1 877 350** (51) **C03C 17/34** (11) **1 877 571** (51) **C12Q 1/04** (11) **1 877 904** (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
GR 11.09.2015 LT 10.06.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) FI 30.12.2015  
LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) GR 31.03.2016  
IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) IT 14.01.2015 (84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 (84) IE 03.05.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LV 25.02.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 25.02.2015  
SI 10.06.2015 (11) **1 877 361** (51) **C07C 67/37** (11) **1 877 651** (51) **F01N 3/022** (11) **1 877 919** (51) **G06F 15/16**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) MC 25.02.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) RO 25.02.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LV 25.02.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) LU 03.05.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) RO 25.02.2015  
AT 09.09.2015 (11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04** (11) **1 877 698** (51) **F21V 11/06** (11) **1 878 029** (51) **H01B 17/28**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015 (11) **1 877 464** (51) **C08G 63/672** (11) **1 878 054** (51) **H01L 27/142**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) IT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 25.04.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
(11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
AT 14.10.2015 (11) **1 877 464** (51) **C08G 63/672** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 25.04.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
IS 27.09.2015 LV 27.05.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
LT 27.05.2015 (11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
AT 14.10.2015 (11) **1 877 464** (51) **C08G 63/672** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 25.04.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
IS 27.09.2015 LV 27.05.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
LT 27.05.2015 (11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
AT 14.10.2015 (11) **1 877 464** (51) **C08G 63/672** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 25.04.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
IS 27.09.2015 LV 27.05.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
LT 27.05.2015 (11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
AT 14.10.2015 (11) **1 877 464** (51) **C08G 63/672** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 25.04.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
IS 27.09.2015 LV 27.05.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
LT 27.05.2015 (11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
AT 14.10.2015 (11) **1 877 464** (51) **C08G 63/672** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 25.04.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
IS 27.09.2015 LV 27.05.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
LT 27.05.2015 (11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
AT 14.10.2015 (11) **1 877 464** (51) **C08G 63/672** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 25.04.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
IS 27.09.2015 LV 27.05.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
LT 27.05.2015 (11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
AT 14.10.2015 (11) **1 877 464** (51) **C08G 63/672** (11) **1 878 111** (51) **H03D 1/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 25.04.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
IS 27.09.2015 LV 27.05.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (8

(11) <b>1 878 314</b>	(51) <b>H05B 7/14</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>1 880 008</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) GR 09.07.2015	(84) IS 08.08.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>1 879 323</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015
RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	AT 03.05.2015	SI 08.04.2015
SI 03.12.2014	IE 27.04.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015		
BE 03.12.2014		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>1 880 222</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(11) <b>1 878 317</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016			PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
				AT 21.10.2015	
(11) <b>1 878 444</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 879 419</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>		
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(11) <b>1 880 232</b>	(51) <b>G01S 13/32</b>
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015			IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>1 879 471</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
		LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	SI 29.04.2015	
(11) <b>1 878 713</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>	LI 31.03.2015	LU 22.03.2015		
(84) BE 31.07.2009	(84) BG 22.07.2009	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	(11) <b>1 880 277</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
CY 22.04.2009	CZ 22.04.2009	IE 22.03.2015	NL 31.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
GR 23.07.2009	HU 23.10.2009	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
LT 22.04.2009	LU 14.07.2009	SI 31.12.2014	FR 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 22.04.2009	MC 31.07.2009			LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(11) <b>1 879 792</b>	(51) <b>B63B 25/24</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
SK 22.04.2009	TR 22.04.2009	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
IS 01.02.2016	FI 14.07.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
PT 14.01.2016		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 29.04.2015	IE 11.05.2015
		LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	SI 29.04.2015	
(11) <b>1 878 754</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015		
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	(11) <b>1 880 546</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	SK 22.04.2015	IE 11.05.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
LU 20.04.2015	IT 25.02.2015	GB 22.07.2015	SI 22.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015			IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>1 879 795</b>	(51) <b>B64C 30/00</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
SI 25.02.2015	IE 20.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
BE 25.02.2015		FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>1 880 550</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
		IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(11) <b>1 878 858</b>	(51) <b>E04H 15/42</b>	LT 14.01.2015	CH 31.05.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LI 31.05.2015	LU 12.05.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	LV 29.04.2015	DK 29.04.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
NL 15.04.2015	EE 15.04.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
PT 17.08.2015	RO 15.04.2015	SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
PL 15.04.2015	SK 15.04.2015	IE 12.05.2015	GB 12.05.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
CZ 15.04.2015	LU 10.07.2015	BE 14.01.2015			
MC 15.04.2015	CH 31.07.2015			(11) <b>1 880 699</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>1 879 923</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
LI 31.07.2015		(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
		GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>1 878 948</b>	(51) <b>F16H 55/56</b>	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	AT 07.10.2015	
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015		
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>1 880 750</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
(11) <b>1 878 997</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	SI 27.05.2015		IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016			PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
		(11) <b>1 879 971</b>	(51) <b>C09D 167/04</b>	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) <b>1 879 085</b>	(51) <b>G04B 15/08</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015				
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015				

EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>1 882 206</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) BG 06.08.2015
(11) <b>1 880 765</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	LU 12.07.2015	CH 31.07.2015	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015	LV 06.05.2015	EE 06.05.2015
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>1 881 554</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
EE 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SI 06.05.2015	
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015		
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) <b>1 882 236</b>	(51) <b>H04N 19/60</b>
		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
(11) <b>1 880 800</b>	(51) <b>B25B 13/48</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015			IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>1 881 560</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 18.11.2015		BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	LU 19.05.2015	LV 21.01.2015
		AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
(11) <b>1 880 816</b>	(51) <b>B27N 7/00</b>	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) BG 03.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015
LT 03.06.2015	LV 03.06.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IE 19.05.2015	BE 21.01.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	MC 27.05.2015	LU 04.07.2015	(11) <b>1 882 409</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IT 27.05.2015	CH 31.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015
SI 03.06.2015				ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
		(11) <b>1 881 895</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) <b>1 880 861</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015		
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>1 882 443</b>	(51) <b>A61B 1/273</b>
PL 04.11.2015		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) <b>1 880 864</b>	(51) <b>B42D 25/355</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SI 20.05.2015		IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015			LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>1 882 017</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	MC 28.01.2015	LU 11.07.2015
MC 22.04.2015	LU 16.07.2015	AT 02.12.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SE 17.07.2015	SI 22.04.2015			GB 11.07.2015	BE 28.01.2015
		(11) <b>1 882 024</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>		
(11) <b>1 880 996</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>1 882 462</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
GR 25.03.2015	IT 24.12.2014	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PL 04.11.2015	
NL 24.12.2014	RO 24.12.2014	AT 18.11.2015			
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014			(11) <b>1 882 662</b>	(51) <b>B65H 29/68</b>
MC 24.12.2014	LU 04.06.2015	(11) <b>1 882 053</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
SI 24.12.2014	IE 04.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
BE 24.12.2014		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
				NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
(11) <b>1 881 036</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>1 882 160</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	MC 22.04.2015	LU 03.07.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	LI 31.07.2015	SI 22.04.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LT 14.01.2015	LU 10.05.2015		
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015	(11) <b>1 882 679</b>	(51) <b>C05D 5/00</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LI 31.05.2015	LV 14.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
SK 15.04.2015	IE 12.05.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
SI 15.04.2015		SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
		IE 10.05.2015	BE 14.01.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>1 881 481</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>	(11) <b>1 882 197</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	IT 15.04.2015	CH 31.07.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	LI 31.07.2015	SI 15.04.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>1 882 790</b>	(51) <b>F01B 1/00</b>
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015				



- FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **1 882 942**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
LU 03.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 883 064**  
(84) ES 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **1 883 078**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **1 883 101**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
CH 31.05.2015  
LU 31.05.2015  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
IE 31.05.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **1 883 132**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **1 883 312**  
(84) LT 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **1 883 371**  
(84) LT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **1 883 401**  
(84) ES 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 883 617**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **G01N 33/543**  
(84) FI 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LV 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **G10H 1/06**  
(84) LT 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (51) **G21C 19/20**  
(84) IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **H01L 51/48**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
LI 31.05.2015  
MC 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
GB 31.05.2015
- (51) **H01R 4/28**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **A23G 9/28**  
(84) SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **A61F 2/82**  
(84) IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A61K 31/202**  
(84) LT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **C07C 53/10**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **1 883 731**  
(84) ES 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **1 883 761**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **1 884 088**  
(84) LT 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 884 091**  
(84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 31.05.2015  
NL 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IE 17.05.2015
- (11) **1 884 092**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **1 884 141**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **1 884 166**  
(84) LT 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
PL 14.10.2015
- (11) **1 884 208**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.05.2015  
LV 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
GB 25.05.2015
- (11) **1 884 287**  
(84) FI 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015
- (51) **D21C 9/10**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
GR 12.02.2016
- (51) **F16H 48/10**  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **H04W 8/26**  
(84) FI 30.12.2015
- (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IT 28.01.2015  
LU 17.05.2015  
CH 31.05.2015  
LV 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **H04L 12/66**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **H05B 39/04**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **A23C 19/082**  
(84) IS 14.02.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A61B 17/12**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
CH 31.05.2015  
LU 22.05.2015  
NL 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IE 22.05.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **B03C 7/00**  
(84) GR 16.07.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015
- DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
LU 19.07.2015  
CH 31.07.2015  
GB 19.07.2015
- PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
LI 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 884 386**  
(84) BG 30.06.2011  
CZ 30.03.2011  
EE 30.03.2011  
FI 30.03.2011  
HU 30.03.2011  
IS 30.07.2011  
LV 30.03.2011  
MT 30.03.2011  
SE 30.03.2011  
SK 30.03.2011  
LU 24.07.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **1 884 608**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
LU 26.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 884 639**  
(84) ES 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (11) **1 884 721**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 884 731**  
(84) LT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 884 754**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **1 885 034**  
(84) LT 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B60J 7/06**  
(84) CY 30.03.2011  
DK 30.03.2011  
ES 11.07.2011  
GR 01.07.2011  
IE 24.07.2011  
LT 30.03.2011  
MC 31.07.2011  
RO 30.03.2011  
SI 30.03.2011  
TR 30.03.2011  
GB 24.07.2015
- (51) **E04G 11/06**  
(84) ES 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **F02C 7/05**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **F24H 3/00**  
(84) ES 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
LU 06.07.2015
- (51) **F27D 1/12**  
(84) IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G01J 1/02**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H01R 39/24**  
(84) LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015

- (11) **1 885 186** (51) **C07K 16/28** LV 23.09.2015 GR 24.12.2015 IE 02.06.2015 CH 30.06.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 LI 30.06.2015 HU 03.06.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 885 237** (51) **A61B 5/048** (11) **1 885 466** (51) **A63H 3/28**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 AT 02.12.2015  
PT 24.08.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **1 885 248** (51) **A61B 8/08** (11) **1 885 475** (51) **B01D 65/02**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) EE 25.03.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) ES 25.03.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 AT 25.03.2015  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 GR 26.06.2015 MC 25.03.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 IS 25.07.2015 CH 30.04.2015  
LU 12.05.2015 MC 31.12.2014 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 IT 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 IE 28.04.2015 SI 25.03.2015  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2015  
SI 31.12.2014 IE 12.05.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **1 885 318** (51) **A61G 5/10** (11) **1 885 479** (51) **B01D 3/00**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) FI 02.09.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 (84) GR 03.12.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 LV 02.09.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
LU 15.05.2015 MC 25.02.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 RO 17.12.2014 SE 02.09.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 SK 17.12.2014 EE 02.09.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015 LU 01.06.2015 CH 30.06.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015 IE 01.06.2015 BE 17.12.2014  
SI 25.02.2015 IE 15.05.2015 LI 30.06.2015
- (11) **1 885 341** (51) **A61K 9/22** (11) **1 885 655** (51) **C02F 9/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 25.02.2015 (84) EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 FI 25.02.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LU 15.05.2015 MC 25.02.2015 LV 17.12.2014 PL 17.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 SK 17.12.2014 MC 17.12.2014  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015 LU 01.06.2015 SI 17.12.2014  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015 IE 01.06.2015 CH 30.06.2015  
SI 25.02.2015 IE 15.05.2015 LI 30.06.2015 BE 17.12.2014
- (11) **1 885 353** (51) **A61K 45/06** (11) **1 885 740** (51) **C07K 1/36**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015  
MC 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LU 24.04.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
IE 24.04.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 885 369** (51) **A61K 31/519** (11) **1 885 796** (51) **C08L 27/12**  
(84) CZ 23.09.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
RO 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IE 01.05.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 885 928** (51) **D04H 3/00** (11) **1 886 263** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PT 10.08.2015 IT 08.04.2015  
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
SK 08.10.2014 MC 08.10.2015 CZ 08.04.2015 LU 01.06.2015  
LU 02.06.2015 SI 08.10.2014 SI 08.04.2015 IE 01.06.2015
- (11) **1 886 336** (51) **H01J 49/42**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
IT 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 IE 05.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 886 378** (51) **B62B 3/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **1 886 408** (51) **H03H 9/24**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LU 03.05.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IE 03.05.2015 SI 25.03.2015
- (11) **1 886 562** (51) **A01N 37/46**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 886 569** (51) **A01N 43/80**  
(84) SE 30.12.2015
- (11) **1 886 645** (51) **A61F 2/07**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
LV 20.05.2015 LV 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 02.08.2015  
MC 20.05.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 20.05.2015

- (11) **1 887 018** (51) **C08F 218/08**  
(84) BG 29.05.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 29.02.2012 LU 09.07.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012  
MT 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 10.07.2013  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
IT 09.07.2015 HU 10.07.2015  
FI 09.07.2015 AT 09.07.2015
- (11) **1 887 025** (51) **C08G 79/00**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 LU 31.05.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
IE 31.05.2015 BE 31.12.2014
- (11) **1 887 151** (51) **E03C 1/06**  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
LU 01.08.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 887 232** (51) **F16B 21/08**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 13.08.2015  
MC 22.04.2015 IT 22.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 887 275** (51) **F17C 11/00**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
- (11) **1 887 289** (51) **F24F 11/02**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 23.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **1 887 323** (51) **G01D 5/24**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **1 887 360** (51) **G01N 33/579**  
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) IE 30.05.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 887 416** (51) **C09K 9/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **1 887 752** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015  
LU 11.08.2015 (84) MC 25.02.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 887 818** (51) **H04B 1/7105**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **1 887 880** (51) **B02B 1/08**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) MC 25.03.2015  
LT 25.03.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
DE 03.11.2015 (84) RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) FR 26.05.2015  
IE 18.04.2015 (84) GB 25.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **1 887 899** (51) **A43B 7/14**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **1 887 966** (51) **A61C 17/20**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **1 888 194** (51) **B01D 3/38**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **1 888 224** (51) **B01J 19/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
- (11) **1 888 248** (51) **B04C 5/14**  
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) IS 17.04.2015  
LU 26.04.2015 (84) MC 17.12.2014  
IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014  
GB 26.04.2015 (84) SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 (84) FR 30.04.2015  
IE 26.04.2015 (84) BE 17.12.2014
- (11) **1 888 322** (51) **B29C 45/56**  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 888 468** (51) **C02F 1/78**  
(84) FI 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015 (84) LT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015  
IE 30.05.2015 (84) GB 01.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **1 888 662** (51) **C09D 7/02**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 (84) IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 (84) LU 01.06.2015  
SK 15.04.2015 (84) IE 01.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 888 727** (51) **C11C 3/00**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
LV 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 (84) IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
IE 04.05.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **1 888 736** (51) **C11D 17/00**  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 (84) RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015

SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>1 889 441</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 03.06.2015		LT 17.12.2014	CH 31.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(11) <b>1 888 803</b>	(51) <b>H05H 1/42</b>	LI 31.05.2015	LU 12.05.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>1 889 214</b>	(51) <b>G06N 5/00</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
LU 15.03.2015	LV 17.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>1 889 451</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 17.12.2014	IE 15.03.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	AT 02.12.2015		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>1 889 372</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 889 462</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) <b>1 888 847</b>	(51) <b>E02D 5/04</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	LI 31.05.2015	LV 15.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) <b>1 888 916</b>	(51) <b>F03D 5/06</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IE 24.05.2015	SI 15.04.2015	MC 25.02.2015	LU 05.06.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>1 889 380</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SI 25.02.2015	IE 05.06.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	BE 25.02.2015	
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>1 889 469</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
MC 31.12.2014	LU 01.06.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
SI 31.12.2014	IE 01.06.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
GB 01.06.2015	BE 31.12.2014	SK 07.01.2015	MC 07.01.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(11) <b>1 889 036</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	LU 01.06.2015	SI 07.01.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	IE 01.06.2015	CH 30.06.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	LI 30.06.2015	BE 07.01.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>1 889 395</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 889 482</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
LT 06.05.2015	CH 31.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
LI 31.05.2015	LV 06.05.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	IS 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LU 17.05.2015	MC 10.12.2014	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
MC 06.05.2015	IE 23.05.2015	LV 10.12.2014	PL 10.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
DE 01.12.2015	SI 06.05.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>1 889 039</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>1 889 586</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	IE 17.05.2015	BE 10.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>1 889 403</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
PT 24.08.2015	MC 22.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
SK 22.04.2015	IE 31.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
SI 22.04.2015		PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	LU 05.07.2015	BE 17.12.2014
(11) <b>1 889 158</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>1 889 586</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	MC 25.02.2015	LU 07.06.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SI 25.02.2015	IE 07.06.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GB 07.06.2015	BE 25.02.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(11) <b>1 889 408</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LU 05.07.2015	BE 17.12.2014
SK 22.04.2015	IE 26.05.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(11) <b>1 889 789</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
SI 22.04.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
(11) <b>1 889 188</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	AT 30.09.2015		(11) <b>1 889 978</b>	(51) <b>E03D 1/012</b>
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>1 889 408</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
DK 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	(11) <b>1 890 143</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
		IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
		AT 30.09.2015		AT 11.11.2015	

- (11) **1 890 195** (51) **G03G 9/087** CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (11) **1 890 991** (51) **C07C 51/265**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 PL 25.02.2015 RO 25.02.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 SI 25.02.2015 IE 04.04.2015  
LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 BE 25.02.2015  
PT 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LU 06.06.2015  
SI 24.12.2014 IE 06.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **1 890 201** (51) **G03G 15/08** (11) **1 890 611** (51) **A61B 17/064** (11) **1 891 131** (51) **C08G 63/18**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 (84) IT 11.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 (84) SE 11.11.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 (84) GR 12.02.2016 (84) AT 11.11.2015 (84) AT 18.11.2015  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 MC 31.12.2014  
LU 07.06.2015 SI 31.12.2014  
IE 07.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 31.12.2014
- (11) **1 890 383** (51) **H03M 3/04** (11) **1 890 653** (51) **A61F 2/30** (11) **1 891 146** (51) **C08G 77/60**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) EE 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015  
CZ 27.05.2015 RO 27.05.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) LU 13.06.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) IE 13.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
ES 27.05.2015 BG 27.08.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) BE 14.01.2015
- (11) **1 890 424** (51) **H04L 29/08** (11) **1 890 746** (51) **A61M 5/20** (11) **1 891 234** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
GR 10.12.2015 CZ 09.09.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) IS 10.04.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 (84) LU 18.05.2015 (84) LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) PT 10.04.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 (84) PL 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015 (84) SK 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
SK 25.03.2015 IE 18.05.2015 (84) LU 01.06.2015 (84) LU 01.06.2015 (84) SI 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014  
DE 01.12.2015 SI 25.03.2015 (84) IE 01.06.2015 (84) BE 10.12.2014
- (11) **1 890 522** (51) **H04R 25/00** (11) **1 890 780** (51) **A63F 1/00** (11) **1 891 328** (51) **F03D 11/04**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) GR 31.03.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) GR 31.03.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 (84) LU 18.05.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
PL 25.03.2015 RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
SK 25.03.2015 IE 18.05.2015 (84) LU 18.05.2015 (84) LU 18.05.2015 (84) LU 18.05.2015 (84) LU 18.05.2015  
DE 01.12.2015 SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **1 890 864** (51) **B29D 22/00** (11) **1 891 351** (51) **F16F 9/05**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) LU 06.06.2015 (84) LU 06.06.2015 (84) LU 06.06.2015 (84) LU 06.06.2015  
MC 25.03.2015 IE 06.06.2015 (84) DE 01.01.2016 (84) DE 01.01.2016 (84) DE 01.01.2016 (84) DE 01.01.2016  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
SI 20.05.2015 SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **1 890 531** (51) **A01J 7/04** (11) **1 890 865** (51) **B32B 29/08** (11) **1 891 395** (51) **G01B 9/02**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) GR 17.12.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) ES 16.09.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) IE 06.06.2015 (84) IE 06.06.2015 (84) IE 16.01.2016  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) IT 21.01.2015  
IT 20.05.2015 EE 20.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015  
MC 20.05.2015 IE 13.06.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (84) LU 04.05.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 890 538** (51) **A01N 43/22** (11) **1 890 887** (51) **B41K 3/04** (11) **1 891 417** (51) **G01N 21/64**  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 (84) GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 (84) BE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **1 890 590** (51) **A61B 5/04** (11) **1 890 932** (51) **B63H 11/08** (11) **1 891 500** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) GR 22.01.2016 (84) GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
LU 04.04.2015 MC 25.02.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
IS 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015

PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	(11) <b>1 893 535</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	(84) IT 11.11.2015	(84) FI 11.11.2015
SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015		
IE 16.06.2015	DK 03.06.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015		
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) <b>1 893 640</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
SI 03.06.2015		SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		BE 31.01.2016		GR 02.07.2015	AT 01.04.2015
(11) <b>1 891 523</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>			IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) <b>1 893 054</b>	(51) <b>A47C 23/04</b>	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	LI 31.05.2015	LV 01.04.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 27.05.2015	PT 28.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	IE 03.05.2015	DE 01.12.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	GB 01.07.2015	SI 01.04.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	MC 27.05.2015	IE 05.06.2015		
SI 25.02.2015	LU 30.09.2015	SI 27.05.2015		(11) <b>1 893 707</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015			(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
				ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
(11) <b>1 891 817</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) <b>1 893 074</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) CY 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 28.08.2013	GR 03.12.2014	LT 10.12.2014	CH 31.05.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LI 31.05.2015	LU 31.05.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	LU 18.05.2014	LV 28.08.2013	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	CZ 18.05.2015	IE 18.05.2015	SI 10.12.2014	IE 31.05.2015
		DK 31.05.2015	NL 01.06.2015	GB 31.05.2015	BE 10.12.2014
		HU 19.05.2015	BG 28.08.2013		
(11) <b>1 891 923</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>	(11) <b>1 893 159</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>1 893 724</b>	(51) <b>C10G 45/10</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
IS 18.03.2016	SE 18.11.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
AT 18.11.2015		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
				PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>1 892 379</b>	(51) <b>F01D 5/26</b>	(11) <b>1 893 169</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 893 753</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015		
PL 18.11.2015					
(11) <b>1 892 775</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 893 255</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 893 758</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
IT 07.10.2015	IS 07.10.2016	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
		AT 28.10.2015		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
				PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
				SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
				MC 24.12.2014	LU 20.06.2015
				SI 24.12.2014	IE 20.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				BE 24.12.2014	
(11) <b>1 892 871</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 893 434</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 893 825</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	IS 07.02.2016	FI 07.10.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 27.09.2015	LT 27.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015		
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	PT 28.09.2015	IT 27.05.2015		
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015		
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015		
SI 14.01.2015	LU 22.08.2015	IE 08.06.2015	CH 30.06.2015		
MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	LI 30.06.2015	SI 27.05.2015		
LI 31.08.2015	BE 14.01.2015				
(11) <b>1 892 887</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 893 479</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	(11) <b>1 893 921</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>
(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
DK 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 10.12.2014	PT 10.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
RO 10.12.2014	SK 10.12.2014	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
MC 10.12.2014	LU 16.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SI 10.12.2014	IE 16.06.2015	LV 25.02.2015	IE 22.03.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
BE 10.12.2014		RO 25.02.2015	SE 25.02.2015		
		SK 25.02.2015	SI 25.02.2015		
		BE 25.02.2015			
(11) <b>1 892 931</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>			(11) <b>1 893 967</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015			IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
				NL 04.11.2015	SE 04.11.2015

FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>1 894 834</b>	(51) <b>B63B 22/22</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
AT 04.11.2015		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LU 31.08.2015	MC 22.04.2015
(11) <b>1 894 011</b>	(51) <b>G01N 33/571</b>	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) <b>1 895 925</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SI 31.12.2014	LU 01.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014		
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			(11) <b>1 895 968</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>
(11) <b>1 894 147</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 894 835</b>	(51) <b>B60L 11/02</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015
(84) NL 14.10.2015	(84) FI 14.10.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
		PL 02.12.2015		GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(11) <b>1 894 163</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 894 836</b>	(51) <b>B63H 21/20</b>	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015		
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) <b>1 895 998</b>	(51) <b>A61K 8/24</b>
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	PL 02.12.2015		(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>1 894 910</b>	(51) <b>C07C 51/08</b>	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015
		GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(11) <b>1 894 174</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 06.05.2015	IE 28.06.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LU 25.05.2015	LV 25.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	MC 25.02.2015	PL 25.02.2015	SI 06.05.2015	
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015		
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>1 896 071</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IE 25.05.2015	BE 25.02.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) IS 29.08.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016			LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(11) <b>1 895 127</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
		(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
		NL 11.11.2015	FI 11.11.2015	CZ 29.04.2015	LU 30.06.2015
(11) <b>1 894 331</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015		
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016			(11) <b>1 896 096</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>1 895 151</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	(84) BG 13.08.2015	(84) IS 13.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 13.05.2015	RO 13.05.2015
AT 14.10.2015		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SI 13.05.2015	
		PL 21.10.2015			
(11) <b>1 894 528</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>1 895 311</b>	(51) <b>G01R 1/20</b>	(11) <b>1 896 183</b>	(51) <b>A61L 11/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 11.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	LT 11.11.2015	IT 11.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PL 11.11.2015		(11) <b>1 896 186</b>	(51) <b>B03B 9/00</b>
				(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
(11) <b>1 894 588</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>1 895 549</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
AT 21.10.2015		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
(11) <b>1 894 659</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	(11) <b>1 895 711</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 896 389</b>	(51) <b>C07C 37/14</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SE 23.09.2015	IS 23.01.2016
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015		
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>1 896 498</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	SK 15.04.2015	LU 01.09.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
				DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(11) <b>1 894 762</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>1 895 745</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015		
AT 07.10.2015		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015		

- PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 (11) **1 897 178** (51) **H01R 13/518** RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 (84) EE 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
MC 24.12.2014 LU 16.06.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 AT 10.06.2015 MC 10.06.2015  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 IE 12.06.2015 DK 10.06.2015  
(11) **1 896 555** (51) **C10L 1/238** (84) LT 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 IT 16.09.2015 ES 16.09.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
(84) AT 02.12.2015 IS 16.01.2016 RO 16.09.2015 CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
(11) **1 896 891** (51) **G02B 7/28** (84) LT 02.09.2015 (11) **1 897 186** (51) **H01S 5/024** (84) LT 18.11.2015 (11) **1 897 380** (51) **H04N 13/00**  
(84) CZ 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 18.11.2015 GR 19.02.2016  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 FI 18.11.2015 AT 18.11.2015  
IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 PT 18.03.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 AT 18.11.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **1 896 912** (51) **G05D 1/02** (84) LT 23.09.2015 (11) **1 897 236** (51) **H04B 1/69** (11) **1 897 430** (51) **A01D 41/12**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015 (84) GR 11.09.2015 BG 10.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 LT 10.06.2015 LV 10.06.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 SK 10.06.2015 MC 10.06.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 IE 22.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **1 896 982** (51) **H04W 76/02** (84) BG 07.04.2015 (11) **1 897 246** (51) **H04W 28/18** (84) FI 08.04.2015 (51) **A01K 1/015**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) ES 08.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) IS 08.08.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 28.10.2015 SE 28.10.2015 (84) LV 08.04.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 (84) NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 (84) NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 AT 28.10.2015 (84) PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 (84) FI 22.04.2015 (51) **H04L 29/06** (84) ES 22.04.2015 (84) PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
LU 10.05.2015 LV 07.01.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 LU 04.09.2015 IT 08.04.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 MC 08.04.2015 SI 08.04.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 897 040** (51) **G06N 5/00** (84) LT 23.12.2015 (11) **1 897 320** (51) **H04L 29/06** (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) CZ 08.04.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 LU 04.09.2015 IT 08.04.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015 NL 22.04.2015 NL 22.04.2015 MC 22.04.2015 SI 08.04.2015  
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015 MC 22.04.2015 PL 22.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IE 17.05.2015
- (11) **1 897 114** (51) **H01J 49/02** (84) FI 29.04.2015 (11) **1 897 330** (51) **H04W 12/04** (84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) PL 22.04.2015  
(84) GR 30.07.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) PL 10.06.2015  
AT 29.04.2015 IS 29.08.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) MC 10.06.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015 LT 10.06.2015 IT 10.06.2015 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) MC 10.06.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IE 22.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) MC 10.06.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 LT 10.06.2015 IT 10.06.2015 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) MC 10.06.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IE 22.06.2015 DK 10.06.2015  
LU 01.06.2015 SK 29.04.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
IE 01.06.2015 CH 30.06.2015 SI 29.04.2015
- (11) **1 897 168** (51) **H01Q 1/24** (84) FI 03.06.2015 (11) **1 897 332** (51) **H04L 29/08** (84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) PL 22.04.2015  
(84) GR 04.09.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
LT 03.06.2015 BG 03.09.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
EE 03.06.2015 LV 03.06.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
PL 03.06.2015 IS 03.10.2015 AT 14.10.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015  
CZ 03.06.2015 RO 03.06.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
SK 03.06.2015 PT 06.10.2015 AT 14.10.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015  
IT 03.06.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 897 177** (51) **H01R 13/504** (84) ES 02.12.2015 (11) **1 897 363** (51) **H04N 5/232** (84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) PL 22.04.2015  
(84) SE 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) IS 22.08.2015  
GR 03.03.2016 FI 02.12.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) MC 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
AT 02.12.2015 PL 02.12.2015 (84) IT 10.06.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
IS 10.10.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) LU 05.06.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
IE 05.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015



LI 30.06.2015	GB 22.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
SI 22.04.2015		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) <b>1 897 643</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>1 898 542</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	SI 31.12.2014	MC 31.12.2014
(84) AT 21.07.2010	(84) BG 21.10.2010	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	LU 07.07.2015	CH 31.07.2015
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LI 31.07.2015	GB 07.07.2015
EE 21.07.2010	GR 22.10.2010	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	BE 31.12.2014	
LU 05.10.2010	MC 31.10.2010	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>1 898 988</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
NL 21.07.2010	RO 21.07.2010	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
TR 21.07.2010	BE 21.07.2010	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
(11) <b>1 897 682</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 898 747</b>	(51) <b>A47C 20/02</b>	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015
(84) BG 30.06.2010	(84) CH 31.08.2011	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
FI 31.03.2010	HU 01.10.2010	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	IE 28.04.2015	SI 08.04.2015
IE 31.08.2010	IS 31.07.2010	AT 11.11.2015			
LI 31.08.2011	LT 31.03.2010	(11) <b>1 898 749</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>	(11) <b>1 899 003</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
LU 31.08.2010	LV 31.03.2010	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
MC 31.08.2010	MT 31.03.2010	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
GR 03.03.2016	PT 29.02.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
AT 31.08.2015				RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
				PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>1 897 804</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	(11) <b>1 898 752</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	(11) <b>1 899 019</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	IS 14.02.2016	SE 14.10.2015	NL 18.11.2015	FI 18.11.2015
		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 19.02.2016	PL 18.11.2015
(11) <b>1 897 882</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	AT 14.10.2015		(11) <b>1 899 259</b>	(51) <b>A47K 5/13</b>
CH 31.01.2015	EE 10.12.2014			(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>1 898 788</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
LI 31.01.2015	LT 10.12.2014	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
LU 23.01.2015	LV 10.12.2014	IS 13.09.2015	LT 13.05.2015	MC 10.12.2014	LT 10.12.2014
MC 10.12.2014	IE 23.01.2015	LV 13.05.2015	DK 13.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	PT 14.09.2015	IT 13.05.2015	LU 11.04.2015	LV 10.12.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
		IE 29.06.2015	CH 30.06.2015	SI 10.12.2014	IE 11.04.2015
		LI 30.06.2015	SI 13.05.2015	BE 10.12.2014	
(11) <b>1 897 897</b>	(51) <b>C08G 65/40</b>				
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(11) <b>1 898 802</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 899 280</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015
IT 15.06.2015	EE 27.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	RO 23.09.2015	PL 23.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	AT 23.09.2015		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
MC 27.05.2015	IE 15.06.2015				
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>1 898 820</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>1 899 297</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>
SI 27.05.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 09.12.2015	(84) GR 10.03.2016
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
(11) <b>1 898 139</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>1 899 553</b>	(51) <b>E04G 11/54</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015				
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>1 898 823</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 899 573</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
SK 22.04.2015	LU 11.09.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>1 898 311</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	PT 04.01.2016		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015				
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) <b>1 898 931</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>1 899 578</b>	(51) <b>F01B 17/02</b>
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
AT 28.10.2015		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) <b>1 898 331</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014		
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015				

EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>1 901 063</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(11) <b>1 899 643</b>	(51) <b>F23D 14/10</b>	AT 21.10.2015		LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>1 900 241</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	LU 12.09.2015	IT 15.04.2015
(11) <b>1 899 733</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>1 901 099</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>1 900 329</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
AT 21.10.2015		GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) <b>1 899 751</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	SK 20.05.2015	LU 05.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	IT 20.05.2015	MC 20.05.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SI 20.05.2015	
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	LU 14.09.2015	MC 15.04.2015	(11) <b>1 901 107</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SI 15.04.2015		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>1 900 343</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
AT 30.09.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
(11) <b>1 899 901</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	AT 18.11.2015	
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	AT 21.10.2015		(11) <b>1 901 355</b>	(51) <b>H01L 29/739</b>
(11) <b>1 899 971</b>	(51) <b>G06F 3/0481</b>	(11) <b>1 900 563</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 11.11.2015	
(11) <b>1 899 987</b>	(51) <b>H01B 13/24</b>	(11) <b>1 900 582</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 901 680</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(11) <b>1 900 713</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	PT 17.08.2015	MC 15.04.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PT 18.03.2016		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>1 900 715</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	LU 05.06.2015	SK 15.04.2015
SI 22.04.2015		GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	IE 05.06.2015	CH 30.06.2015
(11) <b>1 900 022</b>	(51) <b>H01L 25/16</b>	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>1 901 693</b>	(51) <b>A61F 13/532</b>
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>1 900 031</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
(84) NL 21.10.2015	(84) FI 21.10.2015	IE 24.05.2015	GB 22.07.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
(11) <b>1 900 067</b>	(51) <b>H01R 13/633</b>	SI 22.04.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	(11) <b>1 900 724</b>	(51) <b>C07C 255/24</b>	MC 01.04.2015	LU 13.07.2015
GR 24.03.2016		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IT 01.04.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>1 900 117</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) <b>1 901 741</b>	(51) <b>A61K 31/421</b>
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	IT 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	SK 17.12.2014	BE 17.12.2014	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>1 901 062</b>	(51) <b>G01N 33/14</b>	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
AT 14.10.2015		IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) <b>1 900 126</b>	(51) <b>H04J 1/16</b>	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		AT 04.11.2015		(11) <b>1 901 770</b>	(51) <b>C07K 14/65</b>
				(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
				EE 24.12.2014	DK 24.12.2014

FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>1 903 092</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014			NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(11) <b>1 902 368</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
MC 24.12.2014	LU 01.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SI 24.12.2014	IE 01.06.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	AT 04.11.2015	
BE 24.12.2014		NL 14.10.2015	SE 14.10.2015		
		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>1 903 146</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>
(11) <b>1 901 858</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015			FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>1 902 556</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	PT 29.02.2016	
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015		
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>1 903 205</b>	(51) <b>F02K 1/60</b>
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(11) <b>1 901 880</b>	(51) <b>B24B 21/08</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	MC 29.04.2015	LU 05.07.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	IT 29.04.2015	CH 31.07.2015		
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	LI 31.07.2015	GB 29.07.2015	(11) <b>1 903 333</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SI 29.04.2015		(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
		(11) <b>1 902 572</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) <b>1 901 896</b>	(51) <b>B26D 1/14</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	LV 10.12.2014	PL 10.12.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	AT 04.11.2015		MC 10.12.2014	LU 14.07.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015			BE 10.12.2014	
RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>1 902 574</b>	(51) <b>H04M 1/73</b>		
MC 03.12.2014	LU 27.06.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(11) <b>1 903 342</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
SI 03.12.2014	IE 27.06.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	AT 02.12.2015		IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
BE 03.12.2014				NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
		(11) <b>1 902 580</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>1 901 909</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) EE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015		
GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>1 903 394</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
MC 25.03.2015	LU 21.06.2015	IT 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
SI 25.03.2015		MC 25.03.2015	LU 22.06.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
		IE 22.06.2015	CH 30.06.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
(11) <b>1 902 012</b>	(51) <b>C07C 209/62</b>	LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015			SK 29.04.2015	LU 24.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
		(11) <b>1 902 943</b>	(51) <b>B63H 20/14</b>	SI 29.04.2015	
(11) <b>1 902 070</b>	(51) <b>C08B 37/18</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015		
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(11) <b>1 903 539</b>	(51) <b>G09F 3/14</b>
EE 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
IS 25.06.2015	LU 12.04.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	AT 07.10.2015	
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	AT 23.09.2015			
IE 12.04.2015	BE 25.02.2015			(11) <b>1 903 585</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>
		(11) <b>1 903 019</b>	(51) <b>C07C 1/24</b>	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
(11) <b>1 902 257</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	LV 02.09.2015	IT 02.09.2015	PT 08.02.2016	
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>1 903 607</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PT 04.01.2016		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015			IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015			NL 04.11.2015	FI 04.11.2015
CZ 08.04.2015	LU 13.06.2015			GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
SK 08.04.2015	IE 13.06.2015	(11) <b>1 903 050</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>		
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(11) <b>1 903 617</b>	(51) <b>H01L 31/068</b>
SI 08.04.2015		GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
		NL 16.09.2015	IT 16.09.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
(11) <b>1 902 328</b>	(51) <b>G01R 33/561</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		



GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	PT 18.03.2016	PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 MC 24.12.2014	RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 LU 25.09.2015 BE 24.12.2014	(11) <b>1 906 736</b> (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) RO 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>1 904 704</b> (84) ES 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(51) <b>E05B 27/00</b> (84) LT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016	(11) <b>1 905 573</b> (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>B30B 15/00</b> (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(11) <b>1 906 742</b> (84) CZ 01.04.2015 GR 02.07.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 LU 05.07.2015 CH 31.07.2015 GB 05.07.2015	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015 LI 31.07.2015 SI 01.04.2015
(11) <b>1 904 804</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 LU 21.06.2015 IE 21.06.2015 LI 30.06.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>G01B 15/02</b> (84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 MC 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 CH 30.06.2015 GB 15.07.2015	(11) <b>1 905 666</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 LU 24.09.2015 MC 03.06.2015	(51) <b>B62D 3/12</b> (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015	(11) <b>1 906 776</b> (84) LT 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>A24B 13/00</b> (84) IS 04.03.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
(11) <b>1 905 130</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) <b>H01R 13/03</b> (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(11) <b>1 905 747</b> (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>C04B 7/43</b> (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>1 906 847</b> (84) AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 LV 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 LU 14.07.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>A61B 17/24</b> (84) CZ 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 MC 24.12.2014 CH 31.07.2015 BE 24.12.2014
(11) <b>1 905 190</b> (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015	(11) <b>1 905 777</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 LU 03.07.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 MC 06.05.2015 CH 31.07.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>1 906 848</b> (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016
(11) <b>1 905 217</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016	(11) <b>1 905 906</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>1 906 854</b> (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 LU 12.07.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>A61B 18/00</b> (84) ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 MC 08.04.2015 CH 31.07.2015 SI 08.04.2015
(11) <b>1 905 285</b> (84) LT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(51) <b>H05H 1/34</b> (84) IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(11) <b>1 906 568</b> (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 MC 01.04.2015 CH 31.08.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>H04J 11/00</b> (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 LU 25.08.2015 IT 01.04.2015 LI 31.08.2015	(11) <b>1 906 887</b> (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>A61F 2/78</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015
(11) <b>1 905 286</b> (84) LT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(51) <b>H05H 1/34</b> (84) IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(11) <b>1 906 590</b> (84) AT 10.12.2014 CH 28.02.2015 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015 LI 28.02.2015 LU 07.02.2015 MC 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BE 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 IE 07.02.2015 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(11) <b>1 906 891</b> (84) FI 22.04.2015 IS 22.08.2015 LV 22.04.2015 EE 22.04.2015 SK 22.04.2015 LU 18.07.2015	(51) <b>A61F 5/055</b> (84) GR 23.07.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015 CZ 22.04.2015 MC 22.04.2015 SI 22.04.2015
(11) <b>1 905 297</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 PL 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 13.09.2015 BE 17.12.2014	(51) <b>A01J 7/02</b> (84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 RO 17.12.2014 SI 17.12.2014 MC 17.12.2014			(11) <b>1 906 949</b> (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015	(51) <b>A61K 31/221</b> (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015



PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(11) <b>1 908 908</b>	(51) <b>E05F 15/665</b>	MC 08.04.2015	LU 14.07.2015
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	IT 08.04.2015	CH 31.07.2015
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	LI 31.07.2015	SI 08.04.2015
TR 04.03.2009	DE 02.02.2016	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015		
GB 17.07.2015	FI 17.07.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>1 909 693</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>
		PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) <b>1 908 377</b>	(51) <b>A47G 23/00</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>1 908 996</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SI 31.12.2014	MC 31.12.2014
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	LU 21.07.2015	CH 31.07.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	LI 31.07.2015	BE 31.12.2014
MC 25.02.2015	LU 14.06.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		
SI 25.02.2015	IE 14.06.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>1 909 696</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
BE 25.02.2015		PT 04.01.2016		EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
				FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>1 908 402</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 909 037</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
GR 10.03.2016		NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014
		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LU 21.07.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>1 908 441</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 909 196</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LI 31.07.2015	BE 24.12.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(11) <b>1 909 701</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 13.05.2015	LU 21.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LU 13.06.2015	SK 08.04.2015	IT 13.05.2015	MC 13.05.2015	SI 31.12.2014	MC 31.12.2014
IE 13.06.2015	CH 30.06.2015	SI 13.05.2015		LU 21.07.2015	CH 31.07.2015
LI 30.06.2015	SI 08.04.2015			LI 31.07.2015	BE 31.12.2014
(11) <b>1 908 543</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>1 909 304</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	(11) <b>1 909 749</b>	(51) <b>A61K 8/898</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) IS 29.08.2015	(84) AT 29.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SK 29.04.2015	LU 12.09.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
SK 08.04.2015	MC 08.04.2015			SI 14.01.2015	MC 14.01.2015
LU 25.07.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>1 909 410</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	LU 28.07.2015	CH 31.07.2015
		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LI 31.07.2015	BE 14.01.2015
(11) <b>1 908 773</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016		
(84) PT 23.11.2015	(84) RO 22.07.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>1 909 889</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
FI 22.07.2015	GR 23.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
DK 22.07.2015	EE 22.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
SK 22.07.2015	BE 31.12.2015	AT 21.10.2015		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
				GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
(11) <b>1 908 799</b>	(51) <b>C08L 63/10</b>	(11) <b>1 909 441</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	DK 10.12.2014	IS 10.04.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	MC 18.02.2015	LU 12.06.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SI 18.02.2015	IE 12.06.2015
AT 14.10.2015		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		RO 10.12.2014	SK 10.12.2014	BE 18.02.2015	
(11) <b>1 908 816</b>	(51) <b>C10M 101/02</b>	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014		
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(11) <b>1 909 579</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>1 909 891</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	GR 08.01.2016		GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
PT 31.08.2015	IT 29.04.2015			IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(11) <b>1 909 594</b>	(51) <b>A23K 1/17</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
CZ 29.04.2015	LU 27.06.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
SK 29.04.2015	IE 27.06.2015	LV 08.04.2015	PT 10.08.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LU 01.08.2015	MC 25.03.2015
GB 29.07.2015	SI 29.04.2015	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015		

IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	SK 18.12.2013	MC 18.12.2013	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	RO 18.12.2013	BG 18.12.2013	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(11) <b>1 910 060</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>1 910 572</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	MC 27.05.2015	LU 21.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SI 27.05.2015	
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015			(11) <b>1 911 249</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>1 910 575</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
		IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(11) <b>1 910 070</b>	(51) <b>B31B 47/00</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LU 18.07.2015	IT 15.04.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	SK 10.12.2014	MC 10.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	LU 30.06.2015	SI 10.12.2014	SI 15.04.2015	
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	IE 30.06.2015	CH 30.06.2015		
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LI 30.06.2015	BE 10.12.2014	(11) <b>1 911 307</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
MC 08.04.2015	LU 17.07.2015	(11) <b>1 910 578</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
IT 08.04.2015	CH 31.07.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
		LV 10.06.2015	EE 10.06.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) <b>1 910 247</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015		
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	DK 10.06.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>1 911 376</b>	(51) <b>A47D 13/06</b>
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LI 31.07.2015	SI 10.06.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(11) <b>1 910 786</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
		GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
(11) <b>1 910 386</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	LV 14.01.2015	PL 14.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	SK 14.01.2015	SI 14.01.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	MC 14.01.2015	LU 20.07.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SK 20.05.2015	LU 01.08.2015	BE 14.01.2015	
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	MC 20.05.2015	IT 20.05.2015		
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>1 911 399</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
		SI 20.05.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
(11) <b>1 910 427</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	(11) <b>1 910 823</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>		
BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(11) <b>1 911 427</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	AT 21.10.2015		ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015			SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	(11) <b>1 910 954</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(11) <b>1 910 428</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>1 911 459</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	AT 18.11.2015		(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015			FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>1 911 106</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015		
MC 15.04.2015	LU 18.07.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>1 911 841</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
IT 15.04.2015	CH 31.07.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
LI 31.07.2015	GB 18.07.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	GR 04.09.2015	AT 03.06.2015
SI 15.04.2015		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	PT 06.10.2015	DK 03.06.2015
		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IT 03.06.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>1 910 449</b>	(51) <b>C08J 3/205</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	(11) <b>1 911 907</b>	(51) <b>E04G 1/14</b>
IE 14.07.2014	CH 31.07.2014	LU 28.07.2015	CH 31.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LI 31.07.2015	SI 22.04.2015	GR 24.03.2016	
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013				
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) <b>1 911 136</b>	(51) <b>H02H 7/00</b>	(11) <b>1 912 019</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
LT 18.12.2013	LU 14.07.2014	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015



EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>1 912 883</b>	(51) <b>E04H 7/18</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
PL 30.09.2015		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
(11) <b>1 912 065</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>	(11) <b>1 912 889</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>1 913 422</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
MC 18.02.2015	LU 27.07.2015			LU 27.07.2015	IT 13.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>1 912 925</b>	(51) <b>C07C 43/12</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
BE 18.02.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	SI 13.05.2015	
		GR 21.08.2015	BG 20.08.2015		
(11) <b>1 912 183</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>1 913 433</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	SI 20.05.2015		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
PL 11.02.2015	RO 11.02.2015			EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) <b>1 913 075</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
SI 11.02.2015	MC 11.02.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014		
BE 11.02.2015		EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>1 913 663</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
		GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>1 912 275</b>	(51) <b>H01G 11/56</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	LU 09.08.2015	MC 17.12.2014	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	BE 17.12.2014		(11) <b>1 913 688</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>1 913 130</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
		GR 24.03.2016		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>1 912 348</b>	(51) <b>H04J 1/02</b>			CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) <b>1 913 194</b>	(51) <b>D06M 13/46</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015		
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	(11) <b>1 913 731</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SI 14.01.2015	MC 14.01.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
LU 05.07.2015	CH 31.07.2015	SI 18.02.2015	LU 09.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
LI 31.07.2015	GB 05.07.2015	MC 18.02.2015	CH 31.08.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
BE 14.01.2015		LI 31.08.2015	BE 18.02.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
				SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) <b>1 912 474</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 913 306</b>	(51) <b>F23C 1/00</b>	SI 25.02.2015	LU 03.08.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015		
FI 11.11.2015	PT 11.03.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>1 913 746</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
PL 11.11.2015		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
(11) <b>1 912 491</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) BG 03.09.2015	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
LT 03.06.2015	LV 03.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SI 10.06.2015		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
RO 03.06.2015	SK 03.06.2015			RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>1 913 322</b>	(51) <b>F27D 3/15</b>		
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>1 913 758</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) <b>1 912 716</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015			NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>1 913 357</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	AT 21.10.2015	
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(11) <b>1 913 893</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
MC 01.04.2015	LU 25.07.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015				

FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>1 915 084</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
IT 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	SI 10.06.2015	
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>1 915 574</b>	(51) <b>C21C 7/10</b>
SI 21.01.2015	LU 12.08.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
MC 21.01.2015	CH 31.08.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
LI 31.08.2015	BE 21.01.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(11) <b>1 914 016</b>	(51) <b>B09C 1/00</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	AT 18.11.2015	
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SK 22.04.2015	LU 17.08.2015	(11) <b>1 915 588</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	MC 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
RO 09.09.2015	PL 09.09.2015	SI 22.04.2015		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
AT 09.09.2015				IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>1 914 061</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>	(11) <b>1 915 308</b>	(51) <b>B66B 1/20</b>	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) BG 10.09.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	EE 28.01.2015	DK 28.01.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	AT 30.09.2015	
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) <b>1 915 639</b>	(51) <b>G01S 13/36</b>
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SI 10.06.2015		SI 28.01.2015	LU 09.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
		MC 28.01.2015	BE 28.01.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
				PL 28.10.2015	
(11) <b>1 914 202</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>1 915 333</b>	(51) <b>C07C 46/02</b>	(11) <b>1 915 749</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
PT 08.02.2016		LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>1 914 369</b>	(51) <b>E05B 67/36</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LU 02.08.2015	MC 03.06.2015	LU 16.08.2015	MC 15.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	IT 15.04.2015	CH 31.08.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 15.04.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	SI 03.06.2015			
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015				
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>1 915 349</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 915 774</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
BE 07.01.2015				IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
				LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
(11) <b>1 914 372</b>	(51) <b>E05F 15/632</b>	(11) <b>1 915 497</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015
IS 06.09.2015	LT 06.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	MC 20.05.2015	IE 01.06.2015
RO 06.05.2015	SK 06.05.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LU 27.09.2015	MC 06.05.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	SI 20.05.2015	
SI 06.05.2015		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
		SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) <b>1 915 976</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>1 914 844</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	LU 04.07.2015	IT 01.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SI 01.04.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
				IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
(11) <b>1 914 970</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 915 514</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
AT 01.04.2015	CH 31.05.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SI 17.12.2014	LU 17.08.2015
LI 31.05.2015	MC 01.04.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	MC 17.12.2014	CH 31.08.2015
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	LI 31.08.2015	BE 17.12.2014
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015				
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>1 915 535</b>	(51) <b>F04C 28/24</b>	(11) <b>1 915 977</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
IE 17.05.2015	SI 01.04.2015	GR 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	LV 15.04.2015	DK 15.04.2015
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>1 915 058</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>	(11) <b>1 915 544</b>	(51) <b>F16C 33/30</b>	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SI 15.04.2015	
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>1 916 027</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015		
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SK 10.06.2015	MC 10.06.2015		
MC 20.05.2015	LU 31.07.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015				
SI 20.05.2015					

GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	PT 11.03.2016	CH 31.07.2015 GB 29.07.2015	LI 31.07.2015 SI 29.04.2015	PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	PL 07.10.2015
(11) <b>1 916 370</b> (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>E05F 5/00</b> (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>1 916 921</b> (84) LT 14.10.2015 GR 15.01.2016	(51) <b>A44C 13/00</b> (84) IS 14.02.2016	(11) <b>1 917 449</b> (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(51) <b>F16D 48/02</b> (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016
(11) <b>1 916 388</b> (84) AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 LV 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 MC 24.12.2014 LI 31.08.2015	(51) <b>F01D 5/18</b> (84) CZ 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 LU 15.08.2015 CH 31.08.2015 BE 24.12.2014	(11) <b>1 916 926</b> (84) ES 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>A47C 21/08</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>1 917 500</b> (84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>G01D 5/353</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
(11) <b>1 916 508</b> (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>G01L 23/22</b> (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) <b>1 916 958</b> (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IT 18.02.2015 LV 18.02.2015 PL 18.02.2015 SE 18.02.2015 SI 18.02.2015 LU 26.07.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>A61C 5/02</b> (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 MC 18.02.2015 CH 31.07.2015 BE 18.02.2015	(11) <b>1 917 562</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>G03G 9/13</b> (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016
(11) <b>1 916 535</b> (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>G01S 19/21</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(11) <b>1 916 995</b> (84) LT 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) IS 28.02.2016 GR 29.01.2016	(11) <b>1 917 579</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 MC 03.06.2015 IT 03.06.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 CH 31.07.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>1 916 633</b> (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015	(51) <b>G07F 11/16</b> (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(11) <b>1 917 197</b> (84) BG 16.02.2012 CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011 GR 17.02.2012 IE 16.08.2012 LT 16.11.2011 LV 16.11.2011 NL 01.03.2013 SE 17.08.2014 SK 16.11.2011	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) CY 16.11.2011 DK 31.08.2012 FI 16.11.2011 HU 16.08.2006 IS 16.03.2012 LU 16.08.2012 MC 31.08.2012 RO 16.11.2011 SI 16.11.2011 PT 16.02.2016	(11) <b>1 917 580</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 MC 15.04.2015 IT 15.04.2015 LI 31.07.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 LU 27.07.2015 CH 31.07.2015 GB 27.07.2015
(11) <b>1 916 669</b> (84) AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 LV 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014	(51) <b>G21G 4/00</b> (84) CZ 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014	(11) <b>1 917 281</b> (84) FI 13.05.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 LV 13.05.2015 PT 14.09.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 LU 18.08.2015 CH 31.08.2015 SI 13.05.2015	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 LI 31.08.2015	(11) <b>1 917 580</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 MC 15.04.2015 IT 15.04.2015 LI 31.07.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 LU 27.07.2015 CH 31.07.2015 GB 27.07.2015
(11) <b>1 916 790</b> (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IT 11.02.2015 LV 11.02.2015 PL 11.02.2015 SI 11.02.2015 MC 11.02.2015 LI 31.08.2015	(51) <b>H04J 13/00</b> (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SK 11.02.2015 LU 18.08.2015 CH 31.08.2015 BE 11.02.2015	(11) <b>1 917 309</b> (84) ES 11.11.2015 IS 11.03.2016 PT 11.03.2016	(51) <b>C08K 5/25</b> (84) LT 11.11.2015 GR 12.02.2016	(11) <b>1 917 708</b> (84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
(11) <b>1 916 882</b> (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 LU 25.07.2015	(51) <b>H05B 41/18</b> (84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 MC 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) <b>1 917 311</b> (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(51) <b>C09K 11/06</b> (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(11) <b>1 917 714</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(51) <b>H03B 1/00</b> (84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IS 17.04.2015 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014
(11) <b>1 916 882</b> (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 LU 25.07.2015	(51) <b>H05B 41/18</b> (84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 MC 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) <b>1 917 347</b> (84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016	(11) <b>1 917 726</b> (84) LT 21.10.2015 SE 21.10.2015	(51) <b>H04W 52/32</b> (84) IS 21.02.2016 FI 21.10.2015

GR 22.01.2016 AT 21.10.2015	PT 22.02.2016	(11) <b>1 918 709</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 MC 03.12.2014 LI 31.08.2015	PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 LU 30.08.2015 CH 31.08.2015 BE 03.12.2014
(11) <b>1 917 773</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(84) CZ 01.04.2015 GR 02.07.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 SK 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 SI 01.04.2015	(11) <b>1 919 490</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>
(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>1 918 971</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 MC 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 LU 11.08.2015 BE 03.12.2014
(11) <b>1 918 022</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>	(11) <b>1 919 054</b>	(51) <b>H02J 3/02</b>	(11) <b>1 919 508</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016	(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015 LI 31.08.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LU 04.08.2015 CH 31.08.2015 BE 25.02.2015
(11) <b>1 918 113</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 919 140</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>1 919 553</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(84) ES 07.10.2015 IS 07.02.2016 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
(11) <b>1 918 277</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 919 154</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 919 564</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>
(84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015 BG 10.09.2015 LV 10.06.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015	(84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) AT 26.11.2014 CZ 26.11.2014 EE 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SK 26.11.2014 MC 26.11.2014 FI 28.07.2015	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014 SI 26.11.2014 LU 28.07.2015
(11) <b>1 918 316</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	(11) <b>1 919 291</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	(11) <b>1 919 591</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>
(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) LT 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016	(84) IS 21.02.2016 FI 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>1 918 369</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 919 309</b>	(51) <b>A41D 13/01</b>	(11) <b>1 919 653</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>
(84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 LU 11.07.2015 SI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 IT 20.05.2015	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015
(11) <b>1 918 486</b>	(51) <b>E04F 19/06</b>	(11) <b>1 919 330</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>1 919 668</b>	(51) <b>B24D 13/06</b>
(84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LU 12.08.2015 CH 31.08.2015 BE 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IT 28.01.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 MC 28.01.2015 LI 31.08.2015	(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
(11) <b>1 918 703</b>	(51) <b>G01N 29/14</b>	(11) <b>1 919 336</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>		
(84) FI 24.06.2015 BG 24.09.2015 LV 24.06.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 IT 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015 LT 24.06.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 BE 29.02.2016	(84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014		



- (11) **1 921 161** (51) **C12Q 1/68** SE 01.09.2015 HU 01.09.2015 (11) **1 922 540** (51) **G01N 21/35**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 SI 01.09.2015 FI 31.08.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015 GR 03.03.2016 PT 29.02.2016 BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 AT 31.08.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015  
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015 (11) **1 921 933** (51) **A24D 3/02** IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 (84) FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 AT 10.06.2015 MC 10.06.2015 SK 10.06.2015 LU 17.08.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015 MC 10.06.2015 CH 31.08.2015 DK 10.06.2015  
SI 13.05.2015 SI 10.06.2015
- (11) **1 921 162** (51) **C12Q 1/68** (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (11) **1 922 631** (51) **H04L 12/58**  
(84) GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 (84) GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 20.05.2015 LV 20.05.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 22.04.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 PL 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 PL 15.04.2015 NL 15.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
RO 22.04.2015 SK 20.05.2015 LU 06.09.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 20.05.2015 MC 20.05.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SI 22.04.2015 SI 20.05.2015 SK 15.04.2015 MC 15.04.2015 LU 09.08.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 921 164** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 14.10.2015 (51) **A61F 2/00** (84) IS 14.02.2016  
(84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 (11) **1 922 023** (51) **A61F 2/00** (84) IS 14.02.2016  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 (84) GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 (11) **1 922 030** (51) **A61F 2/24** (84) GR 31.03.2016  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 (84) FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **1 921 164** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 30.09.2015 (51) **A61L 27/54** (84) FI 30.09.2015  
(84) LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 31.12.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 SE 03.12.2014  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 01.02.2016 SI 03.12.2014  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 MC 03.12.2014  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 921 168** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 02.09.2015 (51) **A61L 27/54** (84) FI 30.09.2015  
(84) LV 02.09.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 GR 31.12.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 SE 03.12.2014  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016 MC 03.12.2014  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 921 356** (51) **F16J 15/34** (84) LT 02.09.2015 (51) **G06F 19/00** (84) CY 03.12.2014  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (84) ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
GR 10.03.2016
- (11) **1 921 467** (51) **G01T 1/161** (84) LT 16.09.2015 (51) **G06F 19/00** (84) CY 03.12.2014  
(84) LV 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
SE 16.09.2015 GR 17.12.2015 (84) ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 16.09.2015 NL 16.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
CZ 16.09.2015 IT 16.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014  
EE 16.09.2015 IS 16.01.2016 (84) ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
RO 16.09.2015 SK 16.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
AT 16.09.2015 PL 16.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014
- (11) **1 921 669** (51) **H01L 21/335** (84) LT 02.09.2015 (51) **G06F 19/00** (84) CY 03.12.2014  
(84) LV 02.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 02.09.2015 GR 17.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014  
SE 02.09.2015 NL 16.09.2015 (84) ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
IT 02.09.2015 IT 16.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
IS 02.01.2016 SK 16.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014  
SK 02.09.2015 PL 16.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
PT 04.01.2016
- (11) **1 921 855** (51) **H04N 7/14** (84) LT 02.09.2015 (51) **G06F 19/00** (84) CY 03.12.2014  
(84) SE 09.12.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
GR 10.03.2016
- (11) **1 921 924** (51) **A23L 1/308** (84) LT 02.09.2015 (51) **G06F 19/00** (84) CY 03.12.2014  
(84) CY 31.08.2014 (84) EE 31.08.2014 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
IE 31.08.2009 IS 01.03.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
LV 31.08.2014 LU 31.08.2014 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) CZ 03.12.2014  
SK 31.08.2015 MC 01.09.2014 (84) LT 02.09.2015 (84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
RO 31.08.2015
- (11) **1 921 944** (51) **A46B 9/02** (84) AT 27.05.2015 (51) **G01L 23/24** (84) ES 27.05.2015  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) BG 27.08.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) AT 27.05.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 (84) SE 27.05.2015 (84) BG 27.08.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) AT 27.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 PL 27.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 (84) SE 27.05.2015 (84) BG 27.08.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) AT 27.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 06.09.2015 MC 20.05.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) AT 27.05.2015  
IT 20.05.2015 MC 20.05.2015 (84) SE 27.05.2015 (84) BG 27.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 922 023** (51) **A61F 2/00** (84) IS 14.02.2016  
(84) LT 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **1 922 030** (51) **A61F 2/24** (84) GR 31.03.2016  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **1 922 094** (51) **A61L 27/54** (84) FI 30.09.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 IS 30.01.2016  
CZ 30.09.2015 SK 30.09.2015  
EE 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **1 922 145** (51) **B01J 23/26** (84) FI 02.09.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 922 287** (51) **C01B 17/16** (84) SE 23.12.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 922 337** (51) **C07K 16/28** (84) ES 06.05.2015  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 28.08.2015  
MC 06.05.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 922 535** (51) **G01L 23/24** (84) ES 27.05.2015  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 16.08.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 922 752** (51) **H01L 21/762** (84) LT 04.11.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **1 922 798** (51) **H02K 9/06** (84) FI 23.12.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **1 922 821** (51) **H04B 1/707** (84) CZ 18.02.2015  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015 PL 18.02.2015  
RO 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SI 18.02.2015 LU 31.08.2015  
MC 18.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 18.02.2015
- (11) **1 922 843** (51) **H04L 12/43** (84) CY 03.12.2014  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014

DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>1 923 729</b>	(51) <b>G02B 26/04</b>	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	SI 17.12.2014	LU 15.08.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	MC 17.12.2014	CH 31.08.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LI 31.08.2015	BE 17.12.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>1 924 287</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	AT 21.10.2015		(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>1 923 771</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
LU 10.08.2015	MC 03.12.2014	(84) GR 21.08.2015	(84) BG 20.08.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
BE 03.12.2014		PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
(11) <b>1 922 988</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	SI 20.05.2015		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>1 923 929</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	SK 14.01.2015	SI 14.01.2015
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LU 18.08.2015	MC 14.01.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	BE 14.01.2015	
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>1 924 311</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>
SI 08.04.2015		IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
(11) <b>1 923 075</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	MC 03.12.2014	LU 28.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
AT 11.11.2015		SI 03.12.2014	IE 28.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>1 923 320</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	AT 16.09.2015	
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	GB 28.06.2015	BE 03.12.2014	(11) <b>1 924 640</b>	(51) <b>C08K 5/1575</b>
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>1 924 104</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LU 10.08.2015	MC 31.12.2014	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
BE 31.12.2014		LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>1 923 359</b>	(51) <b>C03B 23/09</b>	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	SK 31.12.2014	MC 31.12.2014
(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	LU 07.06.2015	SI 31.12.2014
(11) <b>1 923 540</b>	(51) <b>F01D 25/20</b>	SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	IE 07.06.2015	CH 30.06.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	BE 14.01.2015		LI 30.06.2015	BE 31.12.2014
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	(11) <b>1 924 137</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	(11) <b>1 924 653</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 10.03.2016	
BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	(11) <b>1 924 217</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	(11) <b>1 924 664</b>	(51) <b>C09D 201/02</b>
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) <b>1 923 639</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
PL 04.11.2015		SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) <b>1 923 673</b>	(51) <b>G01D 5/38</b>	SI 18.02.2015	MC 18.02.2015	SK 15.04.2015	LU 24.08.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	LU 21.07.2015	CH 31.07.2015	MC 15.04.2015	IT 15.04.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LI 31.07.2015	BE 18.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>1 924 224</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	SI 15.04.2015	
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	(11) <b>1 924 683</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>1 923 703</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	RO 13.05.2015	LU 14.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>1 924 227</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>1 924 929</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
SI 06.05.2015		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015





- (11) **1 926 510** (51) **A61M 1/16**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **1 926 520** (51) **A61B 19/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **1 926 521** (51) **A61M 31/00**  
(84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 926 651** (51) **B62B 3/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 926 665** (51) **B65D 5/44**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **1 926 756** (51) **C08F 2/38**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
SK 25.03.2015 LU 31.08.2015  
MC 25.03.2015 IT 25.03.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **1 926 835** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 LU 21.09.2015  
MC 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **1 926 863** (51) **E04B 1/76**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **1 927 073** (51) **G06M 1/16**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015  
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 SI 21.01.2015  
LU 12.09.2015 MC 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 927 121** (51) **H01H 1/00**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015  
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
LU 08.09.2015 IT 20.05.2015  
MC 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **1 927 124** (51) **H01J 37/32**  
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
LV 10.06.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
LU 24.08.2015 MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **1 927 180** (51) **H02K 41/03**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **1 927 212** (51) **G09C 1/02**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
LU 17.07.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 927 260** (51) **G01S 5/00**  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015  
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
LU 24.08.2015 MC 20.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 927 408** (51) **B08B 3/02**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **1 927 489** (51) **B60H 1/22**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 LT 13.05.2015  
LV 13.05.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **1 927 612** (51) **C08G 65/26**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **1 927 850** (51) **G01N 27/327**  
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 08.09.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 927 874** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 RO 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 927 882** (51) **G02C 7/04**  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **1 927 940** (51) **H05K 1/03**  
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015  
LV 24.06.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 928 193** (51) **H04B 7/26**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **1 928 260** (51) **A23K 1/165**  
(84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 SI 21.01.2015  
LU 11.09.2015 MC 21.01.2015  
FI 11.09.2015
- (11) **1 928 344** (51) **A61C 5/06**  
(84) LT 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **1 928 412** (51) **A61K 9/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015

- ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 (11) **1 928 594** (51) **B01J 13/12** (11) **1 929 248** (51) **A61M 5/315**  
 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 IT 11.11.2015 LT 11.03.2016  
 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
 (11) **1 928 423** (51) **A61K 9/16** (84) LT 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 LV 14.05.2015 LT 14.01.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
 (84) GR 10.03.2016 IS 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 AT 11.11.2015  
 (11) **1 928 449** (51) **A61K 31/198** (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015  
 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
 LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 AT 03.06.2015 PT 06.10.2015  
 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 LU 22.08.2015 MC 03.06.2015  
 DK 14.01.2015 BE 14.01.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
 SI 03.06.2015
- (11) **1 928 456** (51) **A61K 31/444** (84) FI 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LT 11.11.2015  
 (84) AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) GR 10.03.2016  
 LV 22.04.2015 NL 22.04.2015 GR 04.09.2015 LT 03.06.2015  
 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 AT 03.06.2015 PT 06.10.2015  
 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015  
 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015  
 SK 22.04.2015 LU 29.09.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
 MC 22.04.2015 SI 22.04.2015 LU 22.08.2015 MC 03.06.2015  
 IT 03.06.2015
- (11) **1 928 507** (51) **A61K 49/14** (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
 (84) IT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) GR 10.03.2016  
 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 22.04.2015 NL 22.04.2015 GR 04.09.2015 LT 03.06.2015  
 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 AT 03.06.2015 PT 06.10.2015  
 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015  
 SK 22.04.2015 LU 29.09.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
 AT 11.11.2015 MC 22.04.2015 SI 22.04.2015 LU 22.08.2015 MC 03.06.2015  
 IT 03.06.2015
- (11) **1 928 527** (51) **A61M 16/00** (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) GR 10.03.2016  
 IT 11.11.2015 IS 11.03.2016 LV 22.04.2015 NL 22.04.2015 GR 04.09.2015 LT 03.06.2015  
 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 AT 03.06.2015 PT 06.10.2015  
 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015  
 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 SK 22.04.2015 LU 29.09.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
 MC 22.04.2015 SI 22.04.2015 LU 22.08.2015 MC 03.06.2015  
 IT 03.06.2015
- (11) **1 928 537** (51) **A61M 37/00** (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) GR 10.03.2016  
 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 LV 22.04.2015 NL 22.04.2015 GR 04.09.2015 LT 03.06.2015  
 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 AT 03.06.2015 PT 06.10.2015  
 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 AT 03.06.2015 PT 06.10.2015  
 IS 21.05.2015 IT 21.01.2015 LV 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 GR 04.03.2015 GR 04.03.2015  
 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
 RO 21.01.2015 SE 21.01.2015 PT 03.04.2015 PT 03.04.2015  
 SK 21.01.2015 SI 21.01.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
 LU 05.09.2015 MC 21.01.2015 SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
 BE 21.01.2015
- (11) **1 928 570** (51) **F15C 3/00** (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
 LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 HU 05.09.2006 IE 05.09.2013  
 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 LI 30.09.2014 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 LU 05.09.2013 LV 12.12.2012 NL 01.04.2015  
 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
 SK 15.04.2015 LU 22.08.2015 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
 MC 15.04.2015 IT 15.04.2015 TR 12.12.2012 SE 06.09.2015
- (11) **1 928 585** (51) **B01D 65/10** (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) BG 12.03.2013 CH 30.09.2014  
 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IE 05.09.2013  
 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 HU 05.09.2006 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
 AT 14.10.2015 PL 14.10.2015 LI 30.09.2014 LV 12.12.2012 NL 01.04.2015  
 RO 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
 SK 15.04.2015 LU 22.08.2015 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
 MC 15.04.2015 IT 15.04.2015 TR 12.12.2012 SE 06.09.2015
- (11) **1 929 006** (51) **C12N 9/64** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 IS 11.03.2016 IS 11.03.2016  
 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 NL 11.11.2015 NL 11.11.2015  
 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 11.11.2015 SE 11.11.2015  
 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 GR 12.02.2016 GR 12.02.2016  
 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 11.11.2015 PL 11.11.2015  
 PL 03.12.2014 PT 03.04.2015 PT 11.03.2016 PT 11.03.2016  
 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 RO 30.09.2015 RO 30.09.2015  
 SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 SE 30.12.2015 SE 30.12.2015  
 BE 03.12.2014
- (11) **1 929 109** (51) **E04H 12/16** (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 IS 21.02.2016 IS 21.02.2016 FI 21.10.2015 FI 21.10.2015  
 GR 22.01.2016 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 PT 22.02.2016  
 PL 21.10.2015
- (11) **1 929 197** (51) **F17C 9/04** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 BG 12.03.2013 CH 30.09.2014 CH 30.09.2014 CH 30.09.2014  
 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013  
 HU 05.09.2006 IE 05.09.2013 IE 05.09.2013 IE 05.09.2013  
 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 IT 12.12.2012 IT 12.12.2012  
 LI 30.09.2014 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
 LU 05.09.2013 LV 12.12.2012 LV 12.12.2012 LV 12.12.2012  
 MC 12.12.2012 NL 01.04.2015 NL 01.04.2015 NL 01.04.2015  
 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 RO 12.12.2012 RO 12.12.2012  
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012  
 TR 12.12.2012 SE 06.09.2015 SE 06.09.2015 SE 06.09.2015
- (11) **1 929 209** (51) **F24C 7/08** (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 GR 24.03.2016 GR 24.03.2016
- (11) **1 929 232** (51) **F28D 9/00** (84) LT 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 (84) LT 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 ES 14.10.2015 IS 14.02.2016 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
 IT 14.10.2015 SE 14.10.2015 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
 NL 14.10.2015 GR 15.01.2016 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IE 05.09.2013  
 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 HU 05.09.2006 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
 AT 14.10.2015 PL 14.10.2015 LI 30.09.2014 LV 12.12.2012 NL 01.04.2015
- (11) **1 929 248** (51) **A61M 5/315** (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 IT 11.11.2015 LT 11.03.2016 IS 11.03.2016 IS 11.03.2016  
 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 SE 11.11.2015 SE 11.11.2015  
 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 GR 12.02.2016 GR 12.02.2016  
 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PL 11.11.2015 PL 11.11.2015  
 AT 11.11.2015
- (11) **1 929 341** (51) **G02B 6/00** (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LT 11.11.2015  
 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LT 11.11.2015  
 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 BG 03.09.2015 BG 03.09.2015  
 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 LT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
 LV 03.06.2015 PT 06.10.2015 PT 06.10.2015 PT 06.10.2015  
 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 IS 03.10.2015 IS 03.10.2015  
 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 RO 03.06.2015 RO 03.06.2015  
 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SK 03.06.2015 SK 03.06.2015  
 LU 22.08.2015 MC 03.06.2015 MC 03.06.2015 MC 03.06.2015  
 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 IT 03.06.2015 IT 03.06.2015  
 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 LI 31.08.2015 LI 31.08.2015  
 SI 03.06.2015
- (11) **1 929 460** (51) **G09F 17/00** (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 GR 31.12.2015 GR 31.12.2015  
 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 ES 30.09.2015 ES 30.09.2015  
 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 CZ 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 NL 30.09.2015 NL 30.09.2015  
 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 SK 30.09.2015 SK 30.09.2015  
 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 PT 01.02.2016 PT 01.02.2016  
 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 AT 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **1 929 481** (51) **G11C 15/04** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 IS 18.03.2016 IS 18.03.2016  
 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 SE 18.11.2015 SE 18.11.2015  
 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 GR 19.02.2016 GR 19.02.2016  
 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 PL 18.11.2015 PL 18.11.2015  
 AT 18.11.2015
- (11) **1 929 648** (51) **H04B 1/712** (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 IT 11.11.2015 IS 11.03.2016 IS 11.03.2016 IS 11.03.2016  
 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 SE 11.11.2015 SE 11.11.2015  
 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 GR 12.02.2016 GR 12.02.2016  
 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PL 11.11.2015 PL 11.11.2015  
 AT 11.11.2015
- (11) **1 929 711** (51) **H04L 12/721** (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 FI 02.12.2015 FI 02.12.2015  
 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 PL 02.12.2015 PL 02.12.2015
- (11) **1 929 813** (51) **H04W 16/14** (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 11.11.2015  
 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 11.11.2015  
 GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 BG 27.08.2015 BG 27.08.2015  
 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 AT 27.05.2015 AT 27.05.2015  
 LT 27.05.2015 LV 27.05.2015 LV 27.05.2015 LV 27.05.2015  
 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 PT 28.09.2015 PT 28.09.2015  
 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 PL 27.05.2015 PL 27.05.2015  
 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 CZ 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
 SK 27.05.2015 LU 14.09.2015 LU 14.09.2015 LU 14.09.2015  
 IT 27.05.2015 MC 27.05.2015 MC 27.05.2015 MC 27.05.2015  
 SI 27.05.2015
- (11) **1 929 865** (51) **A01N 27/00** (84) FI 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 (84) FI 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 LT 15.04.2015 LV 15.04.2015 LV 15.04.2015 LV 15.04.2015  
 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 RO 15.04.2015 RO 15.04.2015  
 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 SI 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **1 930 081** (51) **B03C 3/86** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
 IS 07.02.2016 FI 07.10.2015 FI 07.10.2015 FI 07.10.2015  
 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 PT 08.02.2016 PT 08.02.2016  
 PL 07.10.2015





EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>1 933 695</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PT 04.01.2016		(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	AT 11.11.2015	
(11) <b>1 933 057</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>1 934 013</b>	(51) <b>B23K 35/28</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	IS 27.09.2015	LT 27.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
IS 27.09.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	NL 11.11.2015	FI 11.11.2015
LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PL 11.11.2015	
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SI 27.05.2015			
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			(11) <b>1 934 046</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
SI 27.05.2015		(11) <b>1 933 759</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
(11) <b>1 933 198</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LV 10.06.2015	EE 10.06.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	SI 10.06.2015	
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014		
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015			(11) <b>1 934 080</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>1 933 785</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
		GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(11) <b>1 933 260</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015		
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>1 934 266</b>	(51) <b>C08F 4/64</b>
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	LU 15.08.2015	MC 22.04.2015	PL 18.11.2015	
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	SI 22.04.2015		(11) <b>1 934 282</b>	(51) <b>C09D 127/08</b>
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015			(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>1 933 807</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(11) <b>1 933 420</b>	(51) <b>H01Q 9/16</b>	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	NL 04.11.2015	FI 04.11.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015			SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>1 933 883</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	SI 15.04.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015		
BE 31.12.2015	PL 16.09.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	(11) <b>1 934 375</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
AT 16.09.2015		NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
		AT 07.10.2015		LV 15.04.2015	DK 15.04.2015
(11) <b>1 933 541</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 933 901</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014		
SE 22.07.2015	DK 22.07.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>1 934 435</b>	(51) <b>F01K 25/08</b>
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	LV 10.06.2015	EE 10.06.2015
		LU 18.09.2015	MC 31.12.2014	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
		BE 31.12.2014		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(11) <b>1 933 571</b>	(51) <b>H04N 9/79</b>	(11) <b>1 933 902</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	DK 10.06.2015	LU 28.09.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	MC 10.06.2015	SI 10.06.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>1 934 820</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	IT 30.09.2015	PL 10.06.2015
		LU 18.09.2015	MC 17.12.2014	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
		BE 17.12.2014		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>1 933 659</b>	(51) <b>A43B 13/22</b>	(11) <b>1 933 904</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	AT 30.09.2015	
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016		
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>1 934 879</b>	(51) <b>G06F 21/57</b>
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015			GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015			IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015				
SI 06.05.2015					

- DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **1 934 955**  
(84) LT 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **1 935 025**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **1 935 054**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **1 935 071**  
(84) FI 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **1 935 099**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **1 935 270**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **1 935 287**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
LU 13.09.2015  
MC 13.05.2015
- (51) **G09F 13/22**  
(84) IS 14.02.2016  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **H01L 29/778**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H01Q 9/04**  
(84) CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014
- (51) **H01R 11/12**  
(84) GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 12.09.2015  
MC 20.05.2015
- (51) **H04B 1/00**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **A43B 13/18**  
(84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **A47C 1/025**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **1 935 355**  
(84) ES 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 935 406**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 935 718**  
(84) ES 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 935 784**  
(84) FI 24.06.2015  
BG 24.09.2015  
LV 24.06.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 936 034**  
(84) LT 19.08.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 936 064**  
(84) LT 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **1 936 087**  
(84) LT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **1 936 107**  
(84) LT 12.08.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 936 290**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 936 295**  
(84) LT 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **A61L 29/06**  
(84) LT 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (51) **A61K 9/00**  
(84) ES 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B60R 1/00**  
(84) LT 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **B64D 45/02**  
(84) GR 25.09.2015  
LT 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (51) **E01C 23/088**  
(84) FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **E04F 13/04**  
(84) IS 04.03.2016  
FI 04.11.2015  
PL 04.11.2015
- (51) **E05F 11/38**  
(84) IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **E06B 9/50**  
(84) FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (51) **F24D 19/10**  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **E06B 7/23**  
(84) SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **1 936 352**  
(84) LT 12.08.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **1 936 740**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **1 936 750**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **1 936 887**  
(84) LT 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 936 955**  
(84) ES 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 14.10.2015
- (11) **1 937 000**  
(84) ES 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 28.10.2015
- (11) **1 937 091**  
(84) FI 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 27.09.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 937 109**  
(84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015  
LU 25.09.2015  
MC 25.03.2015
- (11) **1 937 122**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
LT 25.02.2015
- (51) **G01N 15/12**  
(84) FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H01Q 15/00**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H01R 13/52**  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H04W 28/06**  
(84) SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **H04N 5/232**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **H04N 19/89**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **A23L 1/30**  
(84) GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015
- (51) **A47B 13/00**  
(84) EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A47J 36/34**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015

NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>1 937 731</b>	(51) <b>C08F 4/70</b>	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 18.11.2015	
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(11) <b>1 938 281</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>
BE 25.02.2015		NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
(11) <b>1 937 148</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	AT 04.11.2015		FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015			IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>1 937 751</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LU 19.08.2015	MC 21.01.2015
SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LU 29.09.2015	MC 21.01.2015	AT 18.11.2015		BE 21.01.2015	
BE 21.01.2015				(11) <b>1 938 370</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(11) <b>1 937 175</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015			DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	(11) <b>1 937 815</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) GR 14.08.2015	(84) BG 13.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	IS 13.09.2015	LT 13.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		LV 13.05.2015	PT 14.09.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) <b>1 937 219</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SI 25.02.2015	LU 15.08.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SK 13.05.2015	LU 13.09.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015		
(11) <b>1 937 284</b>	(51) <b>A61K 31/785</b>	(11) <b>1 937 845</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 938 385</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>
(84) LT 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) <b>1 937 407</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	LV 10.06.2015	EE 10.06.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	LV 03.12.2014	PL 03.12.2014
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	DK 10.06.2015	CH 31.07.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LI 31.07.2015	SI 10.06.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
LU 01.09.2015	MC 22.04.2015			LU 07.07.2015	CH 31.07.2015
SI 22.04.2015				LI 31.07.2015	GB 07.07.2015
(11) <b>1 937 417</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 937 950</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	BE 03.12.2014	
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(11) <b>1 938 392</b>	(51) <b>H01L 33/56</b>
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015		
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>1 938 488</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SK 08.04.2015	LU 08.09.2015	LU 08.09.2015	IT 08.04.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
SI 08.04.2015				CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
				EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>1 937 463</b>	(51) <b>B31B 5/36</b>	(11) <b>1 938 094</b>	(51) <b>G01N 30/56</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015		
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>1 938 513</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
AT 14.10.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
(11) <b>1 937 586</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>1 938 096</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(84) IS 11.03.2016	(84) PT 11.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(11) <b>1 937 616</b>	(51) <b>C07C 15/24</b>	(11) <b>1 938 120</b>	(51) <b>G01S 19/05</b>	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	SI 10.06.2015	IT 10.06.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015		
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) <b>1 939 210</b>	(51) <b>C07H 19/10</b>
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014			IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(11) <b>1 938 190</b>	(51) <b>G06F 9/52</b>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PT 03.12.2014	PT 03.04.2015
		IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
		NL 18.11.2015	SE 18.11.2015		
		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		

SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>1 940 373</b>	(51) <b>A61K 31/045</b>
LU 10.08.2015	MC 03.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
BE 03.12.2014		PL 09.09.2015		IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>1 939 674</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(11) <b>1 940 249</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LT 03.06.2015	LV 03.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SI 06.05.2015	
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>1 940 476</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
CZ 08.04.2015	LU 27.06.2015			BG 27.08.2015	IS 27.09.2015
SK 08.04.2015	IE 27.06.2015	(11) <b>1 940 274</b>	(51) <b>E04F 19/04</b>	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015
SI 08.04.2015		IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
		NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
(11) <b>1 939 785</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	(84) FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LU 23.08.2015	MC 27.05.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	AT 11.11.2015		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015			SI 27.05.2015	
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	(11) <b>1 940 291</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 940 481</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
(11) <b>1 939 983</b>	(51) <b>H01Q 3/32</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016			SI 14.01.2015	LU 09.08.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>1 940 292</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	MC 14.01.2015	CH 31.08.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LI 31.08.2015	BE 14.01.2015
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015		
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>1 940 493</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(11) <b>1 940 093</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) LT 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
IS 21.02.2016	SE 21.10.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			RO 03.12.2014	SK 03.12.2014
AT 21.10.2015				SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
(11) <b>1 940 132</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 940 311</b>	(51) <b>A61D 11/00</b>	(11) <b>1 940 525</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014		
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>1 940 626</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
PT 04.01.2016		SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
		BE 03.12.2014		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) <b>1 940 133</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 940 316</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015		
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>1 940 640</b>	(51) <b>B60J 7/185</b>
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	AT 21.10.2015		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015				
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>1 940 354</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 940 716</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
PT 04.01.2016		(84) LU 28.09.2015	(84) CZ 28.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		IS 31.03.2016	MC 06.05.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
(11) <b>1 940 145</b>	(51) <b>H04N 1/58</b>	CY 28.09.2015	RO 06.05.2015	SE 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 29.09.2015	FI 28.09.2015	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016				
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>1 940 361</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 940 744</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(84) GR 16.07.2015	(84) IS 15.08.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
AT 14.10.2015		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>1 940 227</b>	(51) <b>A01N 43/22</b>	AT 04.11.2015		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015			SI 15.04.2015	
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015				



- (11) **1 940 770** (51) **C07C 67/343**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **1 940 790** (51) **C07D 211/90**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 940 895** (51) **A61L 27/18**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
LU 26.09.2015 MC 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **1 940 926** (51) **C08J 7/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 26.09.2015  
MC 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **1 940 958** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015  
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 941 070** (51) **C21D 6/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **1 941 235** (51) **G01C 11/06**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **1 941 249** (51) **G01G 15/00**  
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **1 941 269** (51) **G01N 33/543**  
(84) IS 21.02.2016 (84) GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **1 941 284** (51) **G01N 35/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **1 941 287** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **1 941 313** (51) **G02B 5/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **1 941 466** (51) **G07C 9/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **1 941 486** (51) **G10H 1/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 941 585** (51) **H01R 13/422**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 12.09.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **1 941 606** (51) **H04L 29/12**  
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 941 671** (51) **H04W 80/04**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 30.06.2015 SK 29.04.2015  
IE 30.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 29.04.2015
- (11) **1 941 690** (51) **H04L 27/08**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **1 941 692** (51) **H04L 27/26**  
(84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 941 702** (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **1 941 771** (51) **H04L 27/26**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **1 941 880** (51) **A61K 31/4709**  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **1 942 078** (51) **C01B 33/18**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **1 942 233** (51) **E04B 2/74**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **1 942 296** (51) **F16L 11/04**  
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015  
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015  
SI 28.01.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 942 357** (51) **G02B 6/024**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **1 942 741** (51) **A01P 3/00**  
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015

- (11) **1 942 748** (51) **A23L 1/227** CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 (11) **1 943 610** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 (11) **1 943 218** (51) **C07D 207/38** (84) GR 02.07.2015 AT 01.04.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 BG 06.08.2015 IS 06.09.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
SI 18.02.2015 LU 29.09.2015 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
MC 18.02.2015 BE 18.02.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 01.04.2015
- (11) **1 942 763** (51) **A44B 17/00** (84) SE 30.12.2015 (11) **1 943 626** (51) **G06T 5/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
- (11) **1 942 803** (51) **A61B 5/16** (84) LT 14.10.2015 (84) ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 GR 15.04.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 IT 14.01.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 LV 14.01.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015 LT 14.01.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
AT 14.10.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 NL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 942 857** (51) **A61H 7/00** (11) **1 943 368** (51) **C23C 2/26** (11) **1 943 692** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 (84) ES 07.10.2015 IS 07.02.2016  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 SI 25.02.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 AT 07.10.2015
- (11) **1 942 900** (51) **A61K 31/519** (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (11) **1 943 710** (51) **H02K 3/52**  
(84) GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 LV 20.05.2015 DK 20.05.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 CZ 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SI 03.06.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **1 942 959** (51) **A61F 13/515** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (11) **1 943 812** (51) **H04W 12/02**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 09.09.2015 SE 09.09.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 (11) **1 943 831** (51) **H04N 5/355**  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **1 943 004** (51) **C07D 249/04** (84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (11) **1 943 840** (51) **H04N 19/34**  
(84) BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 08.04.2015 IS 08.08.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 LT 20.05.2015 LT 08.04.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 DK 20.05.2015 LV 08.04.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 EE 20.05.2015 DK 08.04.2015  
SK 03.06.2015 LU 29.09.2015 RO 20.05.2015 EE 08.04.2015  
MC 03.06.2015 SI 03.06.2015 SK 15.04.2015 RO 01.04.2015  
SI 15.04.2015 SE 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 27.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 943 021** (51) **B02C 18/14** (84) GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015 (11) **1 943 564** (51) **G04B 19/21**  
(84) IS 20.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
SK 20.05.2015 LU 18.09.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
MC 20.05.2015 SI 20.05.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
- (11) **1 943 023** (51) **B04B 5/04** (84) LT 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (11) **1 943 607** (51) **G06F 21/14**  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
IS 20.09.2015 EE 20.05.2015 AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LV 20.05.2015 CZ 20.05.2015 LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
RO 20.05.2015 LU 18.09.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
MC 20.05.2015 SI 20.05.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PT 01.04.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015

DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>1 944 157</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) ES 07.01.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	BE 31.12.2015	
LU 26.09.2015	IT 01.04.2015	GR 08.04.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>1 944 550</b>	(51) <b>F23N 5/18</b>
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
(11) <b>1 943 850</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	LU 02.03.2015	MC 07.01.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	GB 07.04.2015	SE 07.01.2015	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(11) <b>1 944 169</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NO 08.10.2015	FI 08.07.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	BE 31.12.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	(11) <b>1 944 905</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>1 943 905</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>1 944 382</b>	(51) <b>C21C 7/00</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	AT 14.10.2015	
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(11) <b>1 944 991</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SE 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) GR 14.08.2015	(84) BG 13.08.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
SI 01.04.2015		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
(11) <b>1 943 960</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) <b>1 944 405</b>	(51) <b>D06F 81/10</b>	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
HR 01.04.2015	AT 01.04.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	SI 13.05.2015	BE 31.01.2016
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>1 944 999</b>	(51) <b>H04R 1/22</b>
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SI 01.04.2015		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) <b>1 943 962</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	BE 31.12.2015		IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) PT 16.11.2015	(11) <b>1 944 437</b>	(51) <b>E05B 9/10</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
NO 15.10.2015	FI 15.07.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	LT 24.06.2015	LV 24.06.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
IS 15.11.2015	ES 15.07.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	SK 21.01.2015	MC 21.01.2015
HR 15.07.2015	SE 15.07.2015	PL 24.06.2015	CZ 24.06.2015	LU 11.06.2015	SI 21.01.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	IE 11.06.2015	CH 30.06.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	LI 30.06.2015	GB 11.06.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016		BE 21.01.2015	
BE 31.01.2016		(11) <b>1 944 464</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	(11) <b>1 945 021</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>
(11) <b>1 943 963</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	HR 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 11.11.2015	
LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) <b>1 945 045</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	IS 21.02.2016	SE 21.10.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	BE 31.01.2016		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(11) <b>1 944 113</b>	(51) <b>B23K 7/00</b>	(11) <b>1 944 522</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	AT 21.10.2015	
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) HR 17.06.2015	(11) <b>1 945 063</b>	(51) <b>A47C 1/033</b>
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	FI 17.06.2015	GR 18.09.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) GR 10.03.2016
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) <b>1 945 132</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	LT 17.06.2015	PT 19.10.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	CZ 17.06.2015	SK 17.06.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) <b>1 944 118</b>	(51) <b>B23K 26/40</b>	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>1 944 549</b>	(51) <b>F23N 5/18</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
AT 04.11.2015		DK 15.07.2015	IT 15.07.2015		

(11) <b>1 945 319</b> (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>A63B 21/002</b> (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>1 946 070</b> (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>G01N 29/036</b> (84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 LU 21.09.2015 MC 20.05.2015	(11) <b>1 947 092</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>C07D 239/54</b> (84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) <b>1 945 464</b> (84) NL 22.04.2015 ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015	(51) <b>B41F 27/10</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>1 946 107</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 BE 25.02.2015	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015	(11) <b>1 947 129</b> (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 LV 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 MC 10.12.2014	(51) <b>C08G 59/40</b> (84) CZ 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
(11) <b>1 945 596</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>C05F 7/00</b> (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>1 946 147</b> (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LV 08.04.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) <b>G01S 13/75</b> (84) ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>1 947 216</b> (84) LT 01.07.2015 NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(51) <b>C23C 28/00</b> (84) PT 02.11.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>1 945 673</b> (84) FI 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(11) <b>1 946 181</b> (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 LU 13.07.2015 CH 31.07.2015 SI 29.04.2015	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 MC 29.04.2015 IT 29.04.2015 LI 31.07.2015	(11) <b>1 947 366</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>F16F 15/00</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
(11) <b>1 945 780</b> (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(51) <b>A61K 39/12</b> (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>1 946 253</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) <b>1 947 480</b> (84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>G01V 3/24</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015
(11) <b>1 945 822</b> (84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 BE 03.12.2014	(51) <b>C13B 10/02</b> (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	(11) <b>1 946 514</b> (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(11) <b>1 947 551</b> (84) NO 27.08.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>G06F 3/044</b> (84) HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>1 945 883</b> (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) <b>E04G 17/06</b> (84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>1 946 624</b> (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>H05H 9/00</b> (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>1 947 693</b> (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>H01L 25/075</b> (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) <b>1 945 885</b> (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>E04H 1/12</b> (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016				
(11) <b>1 945 944</b> (84) FI 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) <b>F03D 7/00</b> (84) GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015				

(11) <b>1 947 954</b>	(51) <b>A23B 7/02</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SI 15.04.2015		SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015			BE 10.12.2014	
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) <b>1 948 221</b>	(51) <b>A61K 38/27</b>	(11) <b>1 948 841</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
SI 22.04.2015		LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	CZ 29.04.2015	LU 08.06.2015
		SI 08.04.2015		SK 29.04.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>1 947 971</b>	(51) <b>A43B 13/16</b>	(11) <b>1 948 282</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 948 878</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	AT 28.10.2015	
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015		
		SI 06.05.2015			
(11) <b>1 947 995</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>	(11) <b>1 948 305</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 948 897</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
SE 18.11.2015	GR 19.02.2016	PT 08.02.2016		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
PT 18.03.2016	AT 18.11.2015			GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
				PL 07.10.2015	
(11) <b>1 948 003</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>1 948 538</b>	(51) <b>B65G 15/62</b>	(11) <b>1 949 042</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	EE 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LV 07.01.2015	SK 07.01.2015	AT 11.11.2015	
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	MC 07.01.2015	LU 13.06.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SI 07.01.2015	CH 30.06.2015		
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	LI 30.06.2015	BE 07.01.2015		
SI 15.04.2015					
(11) <b>1 948 071</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 948 762</b>	(51) <b>C10G 50/02</b>	(11) <b>1 949 047</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015
		AT 18.11.2015		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
				SK 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>1 948 077</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>1 948 774</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 949 067</b>	(51) <b>G01N 1/14</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	IS 21.02.2016	SE 21.10.2015
		ES 02.09.2015	AT 02.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		IS 02.01.2016	EE 02.09.2015		
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
		PT 04.01.2016			
(11) <b>1 948 107</b>	(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>1 948 800</b>	(51) <b>C12N 15/51</b>	(11) <b>1 949 142</b>	(51) <b>G01V 7/04</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 14.08.2015	IS 13.09.2015
				BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
				LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
				DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
				EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
				RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
				SK 13.05.2015	LU 17.08.2015
				MC 13.05.2015	IT 13.05.2015
				CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
				SI 13.05.2015	
(11) <b>1 948 202</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 948 807</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 949 175</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	SK 30.09.2015	EE 30.09.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	IS 30.01.2016	RO 30.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	AT 30.09.2015			
SI 27.05.2015					
(11) <b>1 948 218</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 948 835</b>	(51) <b>C22B 9/10</b>		
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014		
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014		
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014		
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015		
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014		

(11) <b>1 949 178</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	AT 30.09.2015		SI 01.04.2015	
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015				
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>1 949 558</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 950 175</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
		FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>1 949 188</b>	(51) <b>G05B 19/00</b>	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	SK 25.03.2015	IT 25.03.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015			SI 25.03.2015	
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>1 949 588</b>	(51) <b>H04B 1/56</b>	(11) <b>1 950 215</b>	(51) <b>C07D 501/36</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
SI 22.04.2015		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
		FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
(11) <b>1 949 222</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	DK 03.06.2015	LU 15.09.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015	IT 03.06.2015	MC 03.06.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	BE 28.01.2015		SI 03.06.2015	
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015				
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>1 949 720</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>1 950 264</b>	(51) <b>A47L 25/00</b>
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
		NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>1 949 387</b>	(51) <b>G21G 4/08</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	AT 21.10.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016			AT 09.09.2015	
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015				
(11) <b>1 949 396</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 949 879</b>	(51) <b>A61F 13/475</b>	(11) <b>1 950 286</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
		BE 10.12.2014			
(11) <b>1 949 450</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 949 967</b>	(51) <b>B04C 5/185</b>	(11) <b>1 950 307</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015		
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015		
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>1 950 409</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015		
		BE 31.12.2015			
(11) <b>1 949 519</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>	(11) <b>1 949 981</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>	(11) <b>1 950 414</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	RO 23.09.2015	NO 23.12.2015
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IT 23.09.2015	IS 23.01.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
SI 27.05.2015		SI 29.04.2015	BE 31.01.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>1 949 557</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 950 131</b>	(51) <b>B62M 7/12</b>	(11) <b>1 950 460</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CH 31.01.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
		LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
				HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
				IT 24.12.2014	LI 31.01.2015

LT 24.12.2014	LU 23.01.2015	(11) <b>1 951 088</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IE 23.01.2015	NL 24.12.2014	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	AT 16.09.2015	
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>1 951 679</b>	(51) <b>C07D 233/70</b>
BE 24.12.2014				(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(11) <b>1 950 498</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 951 109</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
LT 03.12.2014	LU 23.01.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
IE 23.01.2015	PT 03.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SI 18.02.2015	LU 10.08.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	SK 29.04.2015	LU 14.09.2015	MC 18.02.2015	CH 31.08.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	LI 31.08.2015	BE 18.02.2015
BE 03.12.2014		SI 29.04.2015			
(11) <b>1 950 499</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>1 951 281</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 951 756</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
PT 04.03.2016		PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
		SI 15.04.2015		SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
				BE 07.01.2015	
(11) <b>1 950 521</b>	(51) <b>F41F 3/10</b>	(11) <b>1 951 293</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>1 951 966</b>	(51) <b>E04B 2/00</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
				SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>1 950 743</b>	(51) <b>G11B 7/004</b>	(11) <b>1 951 313</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 951 973</b>	(51) <b>B65B 13/28</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	DK 10.12.2014	EE 10.12.2014
GR 10.03.2016		AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
		LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
		NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 10.12.2014	PT 10.04.2015
		SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RO 10.12.2014	SK 10.12.2014
		SI 01.04.2015		SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
(11) <b>1 950 916</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 951 334</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>1 952 017</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
(84) CZ 26.08.2015	(84) HR 26.08.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015
LT 26.08.2015	NO 26.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 10.03.2016	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	PT 15.02.2016	AT 14.10.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015				
ES 26.08.2015	PT 28.12.2015				
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015				
IT 26.08.2015	EE 26.08.2015				
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015				
BE 31.01.2016					
(11) <b>1 951 039</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>1 951 396</b>	(51) <b>E02F 3/815</b>	(11) <b>1 952 110</b>	(51) <b>G01K 3/00</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	LV 15.04.2015	PT 17.08.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	SI 15.04.2015		SI 20.05.2015	
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015				
(11) <b>1 951 057</b>	(51) <b>A23B 4/03</b>	(11) <b>1 951 449</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	(11) <b>1 952 152</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
NL 04.11.2015	GR 05.02.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
		PL 21.10.2015		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
				EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
				RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
				PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>1 951 086</b>	(51) <b>A47B 85/04</b>	(11) <b>1 951 645</b>	(51) <b>B01J 31/14</b>		
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015		
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015				
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015				
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015				
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015				
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015				
BE 07.01.2015					

(11) <b>1 952 185</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>1 952 719</b>	(51) <b>A45F 3/10</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	AT 09.09.2015	
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) <b>1 953 571</b>	(51) <b>G01V 5/10</b>
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
		BE 31.12.2015		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(11) <b>1 952 355</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 952 786</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(11) <b>1 952 356</b>	(51) <b>G06T 15/08</b>	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>1 953 698</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) PT 14.12.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NO 12.11.2015	FI 12.08.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>1 952 833</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
SI 07.01.2015	LU 14.09.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
		GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>1 952 521</b>	(51) <b>H02M 5/293</b>	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>1 953 786</b>	(51) <b>H01H 69/02</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	BE 25.02.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>1 952 885</b>	(51) <b>C04B 38/06</b>	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
		LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	AT 16.09.2015	
(11) <b>1 952 563</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>1 953 874</b>	(51) <b>H01R 13/50</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) PT 07.12.2015
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NO 05.11.2015	FI 05.08.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	SI 20.05.2015		IS 05.12.2015	PL 05.08.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) <b>1 952 982</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	HR 05.08.2015	SE 05.08.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
		IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>1 952 595</b>	(51) <b>H04N 21/41</b>	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015		
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) <b>1 953 975</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SI 06.05.2015		IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
AT 14.10.2015				LT 25.02.2015	CH 31.05.2015
		(11) <b>1 953 145</b>	(51) <b>C07D 231/18</b>	LI 31.05.2015	LU 23.05.2015
(11) <b>1 952 674</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IE 23.05.2015	BE 25.02.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>1 954 076</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015			(84) BE 31.01.2016	
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>1 953 270</b>	(51) <b>C25B 15/08</b>	(11) <b>1 954 154</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
		NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) <b>1 952 686</b>	(51) <b>A01M 25/00</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015			NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
FI 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>1 953 384</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	EE 09.09.2015	AT 09.09.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	RO 09.09.2015	
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 09.09.2015	
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 09.09.2015	IS 09.01.2016		
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015				
BE 31.01.2016					





(11) <b>1 955 585</b>	(51) <b>A01F 15/14</b>	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015		
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016		
BE 31.01.2016					
(11) <b>1 955 587</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	(11) <b>1 956 318</b>	(51) <b>F24J 2/26</b>	(11) <b>1 956 919</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>
(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	AT 21.10.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015		
BE 29.02.2016	PL 16.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015		
AT 16.09.2015		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		
		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015		
		SI 08.04.2015			
(11) <b>1 955 753</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 956 349</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>1 956 938</b>	(51) <b>A47B 9/06</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) BE 31.01.2016		(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014			GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014			AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014			PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014			CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014			IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014				
SI 03.12.2014	LU 29.08.2015				
MC 03.12.2014	CH 31.08.2015				
LI 31.08.2015	BE 03.12.2014				
(11) <b>1 955 995</b>	(51) <b>C04B 103/40</b>	(11) <b>1 956 369</b>	(51) <b>G01N 27/401</b>	(11) <b>1 956 976</b>	(51) <b>A61B 5/0492</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
NL 14.01.2015	SE 14.01.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
BE 14.01.2015		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		IT 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
		RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
(11) <b>1 956 049</b>	(51) <b>C08L 83/10</b>	(11) <b>1 956 426</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(11) <b>1 956 993</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) BE 29.02.2016		(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015				
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015				
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015				
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015				
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015				
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015				
(11) <b>1 956 164</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>	(11) <b>1 956 612</b>	(51) <b>H01C 7/10</b>	(11) <b>1 957 019</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
HR 17.06.2015	BG 17.09.2015	CH 28.02.2015	EE 31.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LT 17.06.2015	LV 17.06.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
NO 17.09.2015	PT 19.10.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	LI 28.02.2015	LT 31.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	LU 09.02.2015	LV 31.12.2014	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	MC 31.12.2014	IE 09.02.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015
		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	BE 21.01.2015	
		SK 31.12.2014	SI 31.12.2014		
		FR 02.03.2015	BE 31.12.2014		
(11) <b>1 956 289</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>1 956 810</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 957 054</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
(84) PT 21.12.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
GR 20.11.2015	ES 19.08.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015
BE 29.02.2016		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015
		BE 31.12.2015			
(11) <b>1 956 298</b>	(51) <b>F24B 1/183</b>	(11) <b>1 956 881</b>	(51) <b>A01G 23/00</b>	(11) <b>1 957 094</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PT 04.03.2016		PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		IT 29.04.2015	SI 29.04.2015		
(11) <b>1 956 315</b>	(51) <b>F24F 13/08</b>	(11) <b>1 956 899</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>1 957 099</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(84) CZ 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
NO 08.10.2015	FI 08.07.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
IS 08.11.2015	PL 08.07.2015	AT 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
				PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
				SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
				IT 25.03.2015	SI 25.03.2015

- (11) **1 957 123** (51) **A61L 15/46**  
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015  
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015  
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015  
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 957 158** (51) **A61B 5/11**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 957 159** (51) **A61N 1/368**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **1 957 270** (51) **B29C 53/38**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **1 957 300** (51) **B60H 3/00**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 957 397** (51) **H01J 9/02**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 957 413** (51) **C02F 3/10**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **1 957 442** (51) **C07C 303/24**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **1 957 497** (51) **C07D 487/04**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **1 957 518** (51) **C07K 7/64**  
(84) LT 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
- (11) **1 957 584** (51) **C08L 83/04**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **1 957 603** (51) **C09K 11/06**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **1 957 604** (51) **C09K 11/06**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **1 957 668** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 957 767** (51) **F01N 3/08**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **1 957 876** (51) **F24D 3/08**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **1 957 939** (51) **G01C 21/36**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
- (11) **1 957 954** (51) **G01Q 70/12**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 (84) IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **1 957 978** (51) **G01N 33/538**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
- (11) **1 958 119** (51) **G06F 21/51**  
(84) GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **1 958 341** (51) **H04B 3/23**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
RO 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 958 347** (51) **H04B 7/04**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 958 349** (51) **H04B 7/04**  
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015  
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015  
IS 26.12.2015 (84) PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015 (84) SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 (84) RO 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 958 350** (51) **H04B 7/04**  
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015  
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015  
IS 26.12.2015 (84) ES 26.08.2015  
PL 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 (84) CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 (84) SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **1 958 369** (51) **H04L 9/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 (84) SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 (84) BE 31.12.2015

RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>1 959 258</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) <b>1 958 410</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015		
LV 25.03.2015	PL 25.03.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015		
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016		
SK 25.03.2015	SI 25.03.2015				
(11) <b>1 958 413</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 959 466</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 959 891</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 14.10.2015		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015			NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015			IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015			EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015			RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>1 958 589</b>	(51) <b>A61C 3/02</b>	(11) <b>1 959 505</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>	(11) <b>1 959 901</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>1 958 590</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 959 523</b>	(51) <b>H01R 13/645</b>	(11) <b>1 959 915</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
(84) NO 29.07.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	PL 02.12.2015		DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015			EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015			RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015			SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015			SI 13.05.2015	
(11) <b>1 958 619</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 959 527</b>	(51) <b>B82Y 20/00</b>	(11) <b>1 959 978</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015		
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015		
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015		
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	SK 25.03.2015	LU 20.08.2015		
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	MC 25.03.2015	IT 25.03.2015		
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
		SI 25.03.2015			
(11) <b>1 958 808</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>1 959 701</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 959 981</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015			CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015			SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>1 959 136</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>1 959 798</b>	(51) <b>A47C 31/11</b>	(11) <b>1 960 112</b>	(51) <b>B03C 1/28</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
NL 19.08.2015	RO 29.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
CZ 19.08.2015	SK 29.04.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
SK 19.08.2015	SI 29.04.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
BE 29.02.2016		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
(11) <b>1 959 847</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 959 885</b>	(51) <b>A61F 7/10</b>	(11) <b>1 960 113</b>	(51) <b>B04B 13/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015			SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015			ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
				IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
				SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
				BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
				PL 23.09.2015	AT 23.09.2015

- (11) **1 960 175** (51) **B29C 33/38**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 960 204** (51) **B41J 2/01**  
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015  
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015  
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 960 242** (51) **B60T 8/17**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 960 320** (51) **C04B 37/02**  
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
LV 24.06.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015  
DK 24.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 960 349** (51) **C07C 231/24**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 30.11.2015 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **1 960 368** (51) **C07D 233/22**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 (84) IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 960 372** (51) **C07D 239/95**  
(84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **1 960 416** (51) **C07J 9/00**  
(84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
MC 31.12.2014 LU 28.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 28.07.2015 BE 31.12.2014
- (11) **1 960 581** (51) **D06F 37/26**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 960 617** (51) **E04H 9/10**  
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015  
LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015  
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015  
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 960 618** (51) **E04H 12/22**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **1 960 678** (51) **F16B 23/00**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **1 960 710** (51) **F21S 10/02**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **1 960 783** (51) **G01N 33/544**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 (84) IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 960 786** (51) **G01N 33/92**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 960 815** (51) **G02B 6/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **1 960 948** (51) **H05K 1/03**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **1 961 051** (51) **H01L 35/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
BE 31.12.2015 (84) PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **1 961 190** (51) **H04M 1/253**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015  
IT 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015  
PL 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015  
SI 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **1 961 220** (51) **H04N 5/50**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 (84) IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **1 961 246** (51) **H04W 28/10**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 (84) AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **1 961 279** (51) **F02P 9/00**  
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015  
IS 19.12.2015 (84) ES 19.08.2015  
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **1 961 280** (51) **F02P 23/04**  
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015  
IS 19.12.2015 (84) ES 19.08.2015

PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(11) <b>1 962 024</b>	(51) <b>F24D 11/02</b>	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) BG 22.03.2011	(84) CY 22.12.2010	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	CZ 22.12.2010	EE 22.12.2010	BE 29.02.2016	
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	(11) <b>1 962 653</b>	(51) <b>A47J 31/18</b>
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	HU 22.12.2010	IE 22.12.2010	LV 05.08.2015	IS 05.12.2015
(11) <b>1 961 296</b>	(51) <b>A01K 23/00</b>	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LU 30.01.2013	LV 22.12.2010	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	MC 31.01.2011	MT 22.12.2010	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 22.12.2010	SI 22.12.2010	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	SK 22.12.2010	TR 30.01.2013	BE 31.12.2015	
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	BE 31.01.2016			
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>1 962 049</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 962 698</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
BE 07.01.2015		BE 29.02.2016		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
				LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
(11) <b>1 961 430</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>	(11) <b>1 962 050</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	BE 29.02.2016		SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015			BE 31.12.2015	
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	(11) <b>1 962 248</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>1 962 704</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015
PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	BE 31.12.2015	
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015		
		GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>1 962 708</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(11) <b>1 961 816</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	AT 14.10.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015			ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(11) <b>1 962 466</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LV 03.06.2015	PT 06.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015		
		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>1 962 710</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 961 875</b>	(51) <b>E03D 5/016</b>	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
BE 31.12.2015	PL 02.12.2015			PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 02.12.2015		(11) <b>1 962 480</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
(11) <b>1 961 911</b>	(51) <b>E06B 9/78</b>	CH 28.02.2015	EE 31.12.2014	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	BE 31.12.2015	
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015		
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	LT 31.12.2014	LU 21.02.2015	(11) <b>1 962 745</b>	(51) <b>A61F 2/26</b>
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	IE 21.02.2015	NL 31.12.2014	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
BE 29.02.2016		SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
		BE 31.12.2014		RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>1 961 957</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>1 962 533</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	AT 30.09.2015	
GR 03.12.2015	AT 02.09.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>1 962 765</b>	(51) <b>A61G 17/013</b>
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
PT 04.01.2016		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
(11) <b>1 961 978</b>	(51) <b>F16B 39/284</b>	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>1 962 549</b>	(51) <b>H04R 3/12</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) NO 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015		
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 10.06.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>1 962 800</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014			FI 14.10.2015	GR 15.01.2016

- BE 31.12.2015 PT 15.02.2016 PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 (11) **1 963 486** (51) **C12N 1/21**  
PL 14.10.2015 SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **1 962 801** (51) **A61L 15/18**  
(84) LT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **1 962 802** (51) **A61L 15/46**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **1 962 854** (51) **A61K 31/4985**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 962 871** (51) **A61K 35/28**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 PL 28.01.2015  
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015 LU 23.08.2015  
MC 28.01.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 28.01.2015
- (11) **1 962 890** (51) **A61K 39/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **1 962 934** (51) **A61M 15/00**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 962 949** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **1 962 962** (51) **A61Q 5/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 963 070** (51) **B29C 37/00**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
- (11) **1 963 148** (51) **B60S 1/40**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **1 963 165** (51) **B62D 25/07**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IT 16.09.2015  
EE 16.09.2015 IS 16.01.2016  
RO 16.09.2015 SK 16.09.2015  
PL 16.09.2015 PT 18.01.2016
- (11) **1 963 175** (51) **B63H 11/11**  
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 963 266** (51) **C07D 209/46**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 963 274** (51) **C07D 231/20**  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **1 963 389** (51) **C08G 18/20**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **1 963 415** (51) **C08K 5/00**  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **1 963 418** (51) **C08K 9/02**  
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015  
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015  
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015  
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 963 748** (51) **F23R 3/40**  
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015  
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015  
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015  
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 963 784** (51) **G01D 3/02**  
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015  
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015  
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015  
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 963 787** (51) **G01D 5/24**  
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015

LV 24.06.2015	EE 24.06.2015	(11) <b>1 964 281</b>	(51) <b>H04W 52/16</b>	IS 10.10.2015	CZ 10.06.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	SK 10.06.2015	SI 10.06.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	(11) <b>1 964 421</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
BE 31.12.2015		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
(11) <b>1 963 838</b>	(51) <b>G01N 30/32</b>	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	BE 31.12.2015		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(11) <b>1 964 285</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>1 964 538</b>	(51) <b>A61J 3/06</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
(11) <b>1 963 897</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	AT 09.09.2015		NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>1 964 315</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(11) <b>1 964 575</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
BE 21.01.2015		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(11) <b>1 963 924</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	PT 04.01.2016		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	(11) <b>1 964 349</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) <b>1 964 658</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	BE 31.12.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>1 964 371</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) <b>1 963 976</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	AT 14.10.2015	
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>1 964 785</b>	(51) <b>B65D 30/00</b>
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	AT 21.10.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>1 964 380</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) <b>1 964 168</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) <b>1 964 816</b>	(51) <b>C03B 11/08</b>
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	BE 31.12.2015		(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
(11) <b>1 964 209</b>	(51) <b>H01Q 21/28</b>	(11) <b>1 964 384</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	GR 04.09.2015	(84) BG 03.09.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	AT 07.10.2015		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) <b>1 964 415</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(11) <b>1 964 858</b>	(51) <b>C08F 8/42</b>
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(11) <b>1 964 270</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 23.07.2015	(84) AT 22.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>1 964 418</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	BE 31.12.2015	
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) BG 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) <b>1 964 924</b>	(51) <b>C12P 19/26</b>
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LV 10.06.2015	EE 10.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014			LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014				



SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	BE 30.11.2015	PT 11.03.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) <b>1 965 826</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
AT 30.09.2015		RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
(11) <b>1 964 953</b>	(51) <b>D04B 7/26</b>	(11) <b>1 965 483</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	(11) <b>1 965 827</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) <b>1 964 990</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	(11) <b>1 965 504</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
(84) IT 03.06.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) <b>1 965 030</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(84) LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) <b>1 965 854</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>1 965 547</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
SI 20.05.2015		IS 07.02.2016	SE 07.10.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>1 965 074</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>1 965 985</b>	(51) <b>B42B 5/04</b>
(84) NO 24.09.2015	(84) HR 24.06.2015	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	(11) <b>1 965 551</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
BE 29.02.2016		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(11) <b>1 965 126</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>1 966 030</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>1 965 605</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
BE 29.02.2016	PT 18.03.2016	(84) BE 29.02.2016		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>1 965 608</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>1 965 146</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
RO 09.09.2015	NO 09.12.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>1 966 070</b>	(51) <b>B65H 39/06</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015
SK 09.09.2015	BE 29.02.2016	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
AT 09.09.2015		(11) <b>1 965 761</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>1 965 193</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	BE 31.12.2015	
GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	(11) <b>1 966 212</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	IS 13.09.2015	LT 13.05.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	LV 13.05.2015	DK 13.05.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	BE 31.12.2015		PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>1 965 786</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SI 29.04.2015		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(11) <b>1 965 255</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(84) IT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>1 966 228</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015			EE 21.01.2015	DK 21.01.2015



DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>1 968 521</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
SK 01.04.2015	IE 07.05.2015	LV 17.06.2015	EE 17.06.2015	BE 31.01.2016	
DE 01.12.2015	GB 01.07.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	(11) <b>1 968 925</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>
SI 01.04.2015		PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>1 967 852</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) <b>1 968 531</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>1 968 992</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>1 968 080</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	SI 31.12.2014	LU 08.09.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	(11) <b>1 968 565</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>	AT 09.09.2015	
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>1 969 024</b>	(51) <b>C08G 2/10</b>
PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>1 968 162</b>	(51) <b>H01R 12/59</b>	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) HR 29.04.2015	AT 18.11.2015		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) <b>1 968 648</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	BE 31.12.2015	
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>1 969 026</b>	(51) <b>C08G 18/81</b>
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>1 968 312</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(11) <b>1 968 794</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	BE 31.12.2015	
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>1 969 049</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
PT 04.01.2016		RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
(11) <b>1 968 418</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(11) <b>1 968 838</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	AT 16.09.2015	
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>1 969 183</b>	(51) <b>D21H 21/10</b>
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) EE 07.01.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	DK 07.01.2015	GR 08.04.2015
BE 31.12.2015		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
(11) <b>1 968 449</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 968 868</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	LV 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	(11) <b>1 969 187</b>	(51) <b>E01C 23/09</b>
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 17.06.2015	EE 17.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
SI 01.04.2015		BE 31.12.2015		CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(11) <b>1 968 455</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 968 922</b>	(51) <b>C07C 17/087</b>	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(11) <b>1 969 265</b>	(51) <b>F16K 7/06</b>
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015



IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	(11) <b>1 971 742</b>	(51) <b>E05D 15/58</b>	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015
PT 07.12.2015	AT 05.08.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>1 972 054</b>	(51) <b>H03M 1/44</b>
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
(11) <b>1 971 380</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	LU 09.01.2015	LV 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	MC 31.12.2014	IE 09.01.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
BE 31.12.2015		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
		SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
		BE 31.12.2014		NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
(11) <b>1 971 395</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 971 799</b>	(51) <b>F16L 19/10</b>	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	BE 07.01.2015	
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) <b>1 972 076</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	BE 31.01.2016	
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	(11) <b>1 972 082</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	BE 18.02.2015		IS 07.02.2016	SE 07.10.2015
(11) <b>1 971 440</b>	(51) <b>B02C 13/18</b>	(11) <b>1 971 830</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	BE 31.01.2016	PT 08.02.2016
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
DK 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015		
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) <b>1 972 090</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
		RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
(11) <b>1 971 460</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>	(11) <b>1 971 880</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>1 972 166</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
PT 11.01.2016	AT 09.09.2015			GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>1 971 483</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 971 894</b>	(51) <b>G02C 5/14</b>	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	(84) CZ 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015
LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	RO 26.08.2015	FI 26.08.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	AT 26.08.2015	EE 26.08.2015	BE 31.12.2015	
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	SK 26.08.2015	BE 31.01.2016		
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015			(11) <b>1 972 183</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
BE 31.12.2015		(11) <b>1 971 900</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
		(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(11) <b>1 971 562</b>	(51) <b>C04B 28/00</b>	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	AT 18.03.2015	IS 18.07.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 03.06.2015	PT 06.10.2015	NL 18.03.2015	DK 18.03.2015
GR 19.06.2015	AT 18.03.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015
IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015	SK 18.03.2015	SI 18.03.2015
NL 18.03.2015	DK 18.03.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BE 31.01.2016	
PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016		
RO 18.03.2015	SE 18.03.2015			(11) <b>1 972 274</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
SK 18.03.2015	SI 18.03.2015	(11) <b>1 971 975</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
BE 31.12.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
		IT 21.10.2015	IS 21.02.2016		
(11) <b>1 971 583</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>1 972 275</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	IS 28.02.2016	FI 28.10.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015				
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>1 972 048</b>	(51) <b>H02K 5/10</b>	(11) <b>1 972 297</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
SK 25.03.2015	SI 25.03.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
BE 31.12.2015		PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015		

- (11) **1 972 346** (51) **A61K 38/16** RO 07.01.2015 GB 07.04.2015 BE 31.12.2015 PT 29.02.2016  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 SE 07.01.2015 SK 07.01.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2016  
IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 SI 07.01.2015 BE 07.01.2015  
FI 14.10.2015 PL 14.10.2015
- (11) **1 972 359** (51) **A61N 1/05** (11) **1 973 417** (51) **A23J 1/20**  
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 07.08.2015 GR 19.02.2016  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 IS 06.09.2015 NL 18.11.2015 PT 18.03.2016  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015 LV 06.05.2015 BE 30.11.2015 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015  
LT 28.01.2015 CH 31.03.2015 PL 07.09.2015  
LI 31.03.2015 LU 20.03.2015 PT 06.05.2015  
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 06.05.2015  
IE 20.03.2015 NL 28.01.2015 IT 06.05.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 RO 06.05.2015  
RO 28.01.2015 GB 28.04.2015 SK 06.05.2015  
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015 SI 06.05.2015  
SI 28.01.2015 FR 31.03.2015
- (11) **1 972 426** (51) **B29C 70/22** (11) **1 973 462** (51) **A61B 3/107**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 LV 08.07.2015 GR 09.10.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 IS 08.11.2015 ES 08.07.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **1 972 590** (51) **B66B 5/02** (11) **1 973 521** (51) **A61K 8/97**  
(84) FI 09.12.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **1 972 685** (51) **C12N 5/071** (11) **1 973 554** (51) **A61K 35/14**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 EE 07.01.2015 EE 14.01.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 DK 07.01.2015 FI 14.01.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 07.01.2015 IS 14.05.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 LV 07.01.2015 LV 14.01.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 PL 07.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 SE 07.01.2015 RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 SI 07.01.2015 SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **1 972 737** (51) **E04G 3/00** (11) **1 973 658** (51) **B01L 3/00**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 03.03.2016 BE 31.01.2016  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 PL 02.12.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 972 826** (51) **F16F 13/10** (11) **1 973 678** (51) **B21D 11/02**  
(84) NO 08.07.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 RO 22.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **1 972 854** (51) **F24C 7/08** (11) **1 973 693** (51) **B23P 19/04**  
(84) AT 07.01.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
CZ 07.01.2015 BE 07.01.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 LV 03.06.2015 PT 06.10.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
LU 23.03.2015 LV 07.01.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
MC 07.01.2015 IE 23.03.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 973 346** (51) **A61K 38/16** RO 07.01.2015 GB 07.04.2015 BE 31.12.2015 PT 29.02.2016  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 SE 07.01.2015 SK 07.01.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2016  
IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **1 972 896** (51) **G01C 23/00** (11) **1 973 752** (51) **B44C 5/04**  
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 15.02.2016  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 PT 15.02.2016  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
- (11) **1 973 059** (51) **G06K 9/00** (11) **1 973 778** (51) **B64D 13/08**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 GR 15.01.2016  
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 14.10.2015 PL 14.10.2015  
DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 IT 22.04.2015  
RO 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 973 120** (51) **C22C 9/04** (11) **1 973 886** (51) **H05B 33/14**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 14.10.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 14.10.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 14.10.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 SE 14.10.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 SI 07.01.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **1 973 166** (51) **H01L 27/144** (11) **1 973 386** (51) **H05B 33/14**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
HR 09.09.2015 IT 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 BE 29.02.2016  
EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
- (11) **1 973 181** (51) **H01M 2/10** (11) **1 973 398** (51) **A01N 25/00**  
(84) CZ 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) BE 31.01.2016  
RO 26.08.2015 FI 26.08.2015  
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015  
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015  
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 973 351** (51) **H04N 17/00** (11) **1 973 404** (51) **A01N 37/34**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) IS 28.02.2016  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 SE 28.10.2015 SE 28.10.2015  
BE 31.01.2016

NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) <b>1 974 576</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	CH 31.01.2015	EE 31.12.2014
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) <b>1 973 779</b>	(51) <b>B64D 13/08</b>	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) PT 23.11.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	LI 31.01.2015	LT 31.12.2014
RO 22.07.2015	FI 22.07.2015	(11) <b>1 973 991</b>	(51) <b>F23J 15/02</b>	LU 15.01.2015	LV 31.12.2014
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	MC 31.12.2014	IE 15.01.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
PL 22.07.2015	SE 22.07.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	BE 31.12.2014	
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(11) <b>1 974 579</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
BE 31.01.2016				(84) FI 15.04.2015	(84) IS 15.08.2015
(11) <b>1 973 868</b>	(51) <b>C07C 237/04</b>	(11) <b>1 974 009</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>1 974 826</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 04.03.2016	AT 04.11.2015
AT 09.09.2015				(11) <b>1 974 088</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(11) <b>1 973 893</b>	(51) <b>C07D 305/12</b>	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(11) <b>1 974 979</b>	(51) <b>B60K 6/46</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	LT 03.06.2015	LV 03.06.2015	FI 06.05.2015	ES 06.05.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SI 29.04.2015	BE 31.12.2015			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>1 973 901</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>1 974 177</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	(11) <b>1 975 073</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) <b>1 975 143</b>	(51) <b>C07C 2/42</b>
LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LU 16.01.2015	LV 17.12.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 21.02.2016	SE 21.10.2015
MC 17.12.2014	IE 16.01.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	BE 25.02.2015		BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>1 974 286</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>1 975 209</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
BE 17.12.2014		IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
(11) <b>1 973 911</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(84) BE 31.01.2016		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>1 973 917</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	AT 18.11.2015		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(11) <b>1 974 465</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
LV 10.06.2015	EE 10.06.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>1 975 317</b>	(51) <b>E01B 7/02</b>
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
(11) <b>1 973 946</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>1 974 519</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	SI 08.04.2015	
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	(11) <b>1 975 355</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
SI 25.03.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
(11) <b>1 973 948</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
EE 11.02.2015	DK 11.02.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		BE 31.01.2016			

SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SK 17.12.2014
BE 31.12.2015		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>1 975 356</b>	(51) <b>E05D 15/30</b>	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(11) <b>1 976 512</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	FR 31.03.2015	BE 17.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	(11) <b>1 976 146</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NL 22.04.2015	PT 24.08.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
SI 22.04.2015		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	AT 30.09.2015	
(11) <b>1 975 518</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	(11) <b>1 976 594</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(84) NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
FI 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>1 976 321</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SI 08.04.2015		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
(11) <b>1 975 521</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(11) <b>1 976 649</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	SI 03.06.2015		(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	(11) <b>1 976 412</b>	(51) <b>A47B 3/00</b>	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) RO 26.08.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
(11) <b>1 975 594</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	BE 10.12.2014	
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.10.2016	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(11) <b>1 976 783</b>	(51) <b>B65H 1/04</b>
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	SK 26.08.2015	BE 31.01.2016	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) <b>1 976 439</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
AT 28.10.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) <b>1 975 642</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) <b>1 976 793</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(11) <b>1 975 708</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) HR 22.04.2015	BE 31.01.2016	SI 20.05.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>1 976 443</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>1 976 847</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SI 22.04.2015		SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
(11) <b>1 975 795</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>1 976 491</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	LV 17.06.2015	EE 17.06.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
(11) <b>1 975 920</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	LU 29.01.2015	LV 17.12.2014	BE 31.12.2015	
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) <b>1 976 858</b>	(51) <b>C07H 15/24</b>
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) PL 06.01.2016	(84) GR 18.09.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>1 976 872</b>	(51) <b>C07K 14/59</b>
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>1 976 509</b>	(51) <b>A61K 31/357</b>	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LV 17.06.2015	EE 17.06.2015
LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 17.10.2015	PL 17.06.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
IE 31.03.2015	NL 17.12.2014	LT 17.12.2014	LU 18.01.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
		LV 17.12.2014	MC 17.12.2014		



AT 17.06.2015 BE 31.12.2015	DK 17.06.2015	(11) <b>1 977 582</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>1 977 993</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>1 976 914</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 FR 03.02.2015 LI 31.01.2015 LU 09.01.2015 MC 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 BE 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 CH 31.01.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IE 09.01.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015
(11) <b>1 976 951</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 977 615</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>1 978 740</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 31.01.2016	(84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015
(11) <b>1 976 999</b>	(51) <b>C12Q 1/22</b>	(11) <b>1 977 621</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	(11) <b>1 978 845</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>
(84) LT 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) LT 08.07.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015	(84) FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015	(84) CZ 12.08.2015 PT 14.12.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 SK 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 RO 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>1 977 193</b>	(51) <b>G01D 3/028</b>	(11) <b>1 977 634</b>	(51) <b>H04R 1/26</b>	(11) <b>1 978 847</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>
(84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.12.2015	(84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 LV 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 31.01.2016	(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 BE 31.01.2016	(84) ES 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015
(11) <b>1 977 215</b>	(51) <b>G01N 11/00</b>	(11) <b>1 977 661</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 978 856</b>	(51) <b>A47J 42/52</b>
(84) BE 31.01.2016		(84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.01.2016 PL 16.09.2015
(11) <b>1 977 234</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 977 662</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 978 871</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015	(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>1 977 266</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>				
(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015 BE 31.12.2015				
(11) <b>1 977 437</b>	(51) <b>H01H 79/00</b>				
(84) LT 01.07.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016	(84) FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 PT 02.11.2015 DK 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015				
(11) <b>1 977 450</b>	(51) <b>H01L 29/86</b>				
(84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LT 10.06.2015 PT 12.10.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015 BG 10.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 31.01.2016				
		(11) <b>1 977 805</b>	(51) <b>B01D 3/38</b>	(11) <b>1 978 938</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
		(84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015

PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	PL 09.09.2015	(11) <b>1 979 028</b> (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.01.2016 PL 23.09.2015	NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>1 978 975</b> (84) AT 24.12.2014 CH 28.02.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 LI 28.02.2015 LU 01.02.2015 MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014	(51) <b>A61K 31/765</b> (84) CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 IE 01.02.2015 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014	(11) <b>1 979 037</b> (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>A61M 25/09</b> (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) <b>1 979 306</b> (84) AT 12.01.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IE 12.01.2014 LV 17.04.2013 PT 17.04.2013 SI 12.09.2012 RO 17.04.2013	(51) <b>C07C 209/78</b> (84) CY 12.09.2012 DK 17.04.2013 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 12.09.2012 SK 17.04.2013 BG 17.04.2013
(11) <b>1 978 984</b> (84) FI 10.06.2015 BG 10.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) GR 11.09.2015 LT 10.06.2015 PT 12.10.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>1 979 039</b> (84) FI 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 PT 06.10.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>A61F 2/12</b> (84) GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 DK 03.06.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>1 979 310</b> (84) EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>C07C 315/06</b> (84) FI 04.03.2015 IS 04.07.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015 SI 04.03.2015
(11) <b>1 978 987</b> (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 31.12.2014 LU 05.01.2015 MC 31.12.2014 RO 31.12.2014 SI 31.12.2014	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014 BE 31.12.2014	(11) <b>1 979 068</b> (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.01.2016 AT 23.09.2015	(51) <b>B01D 45/06</b> (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016	(11) <b>1 979 368</b> (84) AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 LU 16.01.2015 MC 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014	(51) <b>C07F 9/72</b> (84) CZ 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014
(11) <b>1 979 014</b> (84) AT 03.07.2013 CH 31.01.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GB 18.01.2014 IS 03.11.2013 LI 31.01.2014 LU 18.01.2014 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 BG 03.07.2013	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 31.01.2014 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 RO 03.07.2013	(11) <b>1 979 107</b> (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015	(51) <b>B21C 47/06</b> (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>1 979 438</b> (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015	(51) <b>C09K 11/78</b> (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>1 979 016</b> (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>A61L 29/08</b> (84) PT 02.11.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(11) <b>1 979 133</b> (84) ES 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>B25C 5/02</b> (84) LT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.01.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>1 979 479</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.01.2016 AT 23.09.2015	(51) <b>C12N 13/00</b> (84) PT 25.01.2016 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015
(11) <b>1 979 023</b> (84) LT 22.07.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 PT 23.11.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015	(11) <b>1 979 147</b> (84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>B29C 44/56</b> (84) GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LV 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015	(11) <b>1 979 534</b> (84) LT 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.01.2016 PL 30.09.2015	(51) <b>D21F 5/04</b> (84) LV 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
(11) <b>1 979 287</b> (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015	(51) <b>C03C 17/36</b> (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) <b>1 979 535</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015	(51) <b>D21F 5/04</b> (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015		

IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>1 979 997</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 980 667</b>	(51) <b>E01D 19/16</b>
BE 31.01.2016		(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015
(11) <b>1 979 546</b>	(51) <b>F04B 17/03</b>	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	FI 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	LV 17.06.2015	EE 17.06.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	SI 08.04.2015	
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	BE 31.01.2016			
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015			(11) <b>1 980 671</b>	(51) <b>E02D 3/046</b>
SI 22.04.2015		(11) <b>1 980 029</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>1 979 551</b>	(51) <b>F04B 17/03</b>	SE 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015			FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>1 980 041</b>	(51) <b>H04B 14/04</b>	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	PL 11.11.2015	
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016		
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	BE 29.02.2016		(11) <b>1 980 937</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015			(84) NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>1 980 241</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	FI 20.05.2015	GR 21.08.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LV 20.05.2015	BG 20.08.2015
		IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
(11) <b>1 979 664</b>	(51) <b>F16L 21/06</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LT 10.06.2015	LV 10.06.2015			CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>1 980 330</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015		
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>1 981 031</b>	(51) <b>G11C 5/06</b>
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
BE 31.01.2016		IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>1 979 682</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PL 30.09.2015		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
BE 31.12.2015				RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		(11) <b>1 980 385</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>		
(11) <b>1 979 723</b>	(51) <b>G01G 21/22</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>1 981 034</b>	(51) <b>H01B 1/06</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) BE 31.01.2016	
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>1 981 043</b>	(51) <b>H01F 1/053</b>
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	AT 21.10.2015		IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015			PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015			AT 12.08.2015	DK 12.08.2015
		(11) <b>1 980 576</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
		(84) BE 31.01.2016		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
(11) <b>1 979 930</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>			BE 31.01.2016	
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(11) <b>1 980 620</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>		
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(11) <b>1 981 065</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	HR 06.05.2015	BG 06.08.2015	(84) BE 03.12.2014	
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015		
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>1 981 127</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
BE 31.12.2015		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
				CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) <b>1 979 955</b>	(51) <b>H01L 33/16</b>	(11) <b>1 980 640</b>	(51) <b>C23C 8/02</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 09.09.2015	
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>1 981 212</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) BG 03.09.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 03.06.2015	LV 03.06.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(11) <b>1 979 972</b>	(51) <b>B01D 71/82</b>	LU 09.04.2015	LV 21.01.2015	RO 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	SI 03.06.2015	
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) <b>1 981 320</b>	(51) <b>H05K 1/09</b>
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) BE 31.01.2016	
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IE 09.04.2015	BE 21.01.2015		

- (11) **1 981 337** (51) **A01N 43/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 04.01.2016
- (11) **1 981 343** (51) **A01N 43/78**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 981 352** (51) **A23K 1/16**  
(84) LT 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015 (84) PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015 AT 22.07.2015  
DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
RO 22.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 981 379** (51) **A47J 36/02**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **1 981 455** (51) **A61F 9/02**  
(84) LT 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015  
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015  
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 981 456** (51) **A61F 11/14**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **1 981 457** (51) **A61F 13/00**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **1 981 465** (51) **A61J 3/07**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **1 981 481** (51) **A61K 9/127**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **1 981 513** (51) **A61K 8/97**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 (84) IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 981 525** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **1 981 547** (51) **A61K 38/22**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **1 981 584** (51) **A61N 1/36**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **1 981 586** (51) **A61N 1/368**  
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015  
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015  
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 981 598** (51) **A61Q 3/02**  
(84) FI 13.05.2015 (84) BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 (84) LT 13.05.2015  
LV 13.05.2015 ES 19.08.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **1 981 610** (51) **B03C 3/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015
- SK 01.04.2015 SI 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **1 981 617** (51) **B01D 53/26**  
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015  
LV 15.07.2015 (84) GR 16.10.2015  
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015  
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 981 631** (51) **B01J 13/14**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **1 981 684** (51) **B24B 7/00**  
(84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 (84) IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 981 692** (51) **B29C 45/14**  
(84) BG 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 RO 03.06.2015  
SK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 981 701** (51) **B30B 1/26**  
(84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **1 981 753** (51) **B63B 21/50**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 981 785** (51) **B65G 15/40**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **1 981 820** (51) **C03B 25/08**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **1 981 838** (51) **C07C 235/40**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **1 981 935** (51) **B29C 71/02**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015

LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(11) <b>1 982 494</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	BE 29.02.2016		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015			IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>1 982 217</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SI 20.05.2015		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016
		ES 02.09.2015	PL 02.09.2015		
(11) <b>1 981 965</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) <b>1 982 561</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	PT 04.01.2016		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
PL 14.10.2015				NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
		(11) <b>1 982 229</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
(11) <b>1 981 977</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>	(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
BE 31.01.2016		PL 29.07.2015	SE 29.07.2015	(11) <b>1 982 623</b>	(51) <b>A47G 23/032</b>
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
(11) <b>1 981 983</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015			EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(11) <b>1 982 337</b>	(51) <b>G21K 1/02</b>	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
PL 18.02.2015	SE 18.02.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015		
SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(11) <b>1 982 625</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
BE 18.02.2015		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>1 982 015</b>	(51) <b>D21C 9/16</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
BG 03.09.2015	LT 03.06.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>1 982 345</b>	(51) <b>H01J 27/14</b>	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015		
BE 29.02.2016		IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	(11) <b>1 982 897</b>	(51) <b>B62D 11/08</b>
		PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(11) <b>1 982 038</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	BE 31.01.2016		LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015			NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(11) <b>1 982 454</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
BE 31.01.2016		IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
		PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	IE 11.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>1 982 142</b>	(51) <b>G01C 1/02</b>	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015		
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(11) <b>1 983 261</b>	(51) <b>F23H 3/02</b>
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	BE 29.02.2016		LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
PL 14.10.2015				NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
		(11) <b>1 982 472</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>1 982 152</b>	(51) <b>G01J 3/10</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	PL 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
LV 05.08.2015	IS 05.12.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	BE 31.12.2015	
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>1 983 269</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	AT 09.09.2015		BE 29.02.2016	
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015				
BE 31.01.2016		(11) <b>1 982 481</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 983 616</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>
		(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(11) <b>1 982 214</b>	(51) <b>G01T 1/16</b>	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	HR 28.10.2015	FI 28.10.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PL 28.10.2015	
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>1 983 662</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	BE 31.01.2016		LV 26.08.2015	GR 27.11.2015

IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(11) <b>1 984 032</b>	(51) <b>A61L 24/10</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) BE 29.02.2016		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) <b>1 984 043</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	SI 22.04.2015	
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(11) <b>1 984 161</b>	(51) <b>B29C 45/72</b>
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	LU 09.02.2015	LV 17.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		MC 17.12.2014	IE 09.02.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
		RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		SI 17.12.2014	BE 17.12.2014		
(11) <b>1 983 875</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 984 074</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 984 175</b>	(51) <b>H01M 10/0565</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	GR 31.03.2016	
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(11) <b>1 984 190</b>	(51) <b>B42F 7/00</b>
IS 24.04.2015	LI 31.01.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LT 24.12.2014	LU 25.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	BE 31.12.2015		BE 31.01.2016	PT 11.03.2016
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014			PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(11) <b>1 983 907</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 984 076</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 984 244</b>	(51) <b>B64C 3/14</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015		
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>1 984 281</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016			PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
				CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(11) <b>1 983 934</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 984 100</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	SI 08.04.2015	
(84) BE 29.02.2016		(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015		
		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(11) <b>1 984 318</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>
(11) <b>1 983 959</b>	(51) <b>A61G 7/08</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
		BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
(11) <b>1 983 960</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(11) <b>1 984 117</b>	(51) <b>B02C 25/00</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015		
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>1 984 353</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
AT 28.10.2015		LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) GR 31.03.2016	(84) BE 31.01.2016
		NL 07.01.2015	PL 07.01.2015		
(11) <b>1 983 975</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) <b>1 984 384</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015			IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	(11) <b>1 984 119</b>	(51) <b>B04B 1/14</b>	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>1 984 414</b>	(51) <b>C08G 8/10</b>
BE 29.02.2016		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
				GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
(11) <b>1 983 994</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>1 984 141</b>	(51) <b>B23Q 1/34</b>	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LV 22.04.2015	DK 22.04.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SI 22.04.2015	
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>1 984 480</b>	(51) <b>C11B 1/06</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
AT 30.09.2015				LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
				ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
(11) <b>1 984 012</b>	(51) <b>A61K 38/11</b>	(11) <b>1 984 157</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
(84) BE 29.02.2016		(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
		GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
(11) <b>1 984 027</b>	(51) <b>A61K 47/14</b>	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	BE 29.02.2016	
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015		
BE 31.01.2016					

- |   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| (11) <b>1 984 499</b>   | (51) <b>C12N 15/11</b>   | (11) <b>1 984 726</b>  | (51) <b>G01N 24/00</b>   | (11) <b>1 985 011</b>  | (51) <b>H03D 5/00</b>  |
| (84) FI 27.05.2015<br>GR 28.08.2015<br>IS 27.09.2015<br>LT 27.05.2015<br>DK 27.05.2015<br>EE 27.05.2015<br>RO 27.05.2015<br>SK 27.05.2015<br>SI 27.05.2015  | (84) ES 27.05.2015<br>BG 27.08.2015<br>AT 27.05.2015<br>LV 27.05.2015<br>PT 28.09.2015<br>PL 27.05.2015<br>CZ 27.05.2015<br>IT 27.05.2015<br>BE 31.01.2016                                   | (84) FI 17.06.2015<br>BG 17.09.2015<br>LV 17.06.2015<br>IS 17.10.2015<br>PL 17.06.2015<br>CZ 17.06.2015<br>SK 17.06.2015<br>DK 17.06.2015<br>BE 31.01.2016 | (84) GR 18.09.2015<br>LT 17.06.2015<br>EE 17.06.2015<br>ES 17.06.2015<br>RO 17.06.2015<br>PT 19.10.2015<br>AT 17.06.2015<br>IT 17.06.2015                  | (84) FI 08.04.2015<br>GR 09.07.2015<br>IS 08.08.2015<br>LV 08.04.2015<br>DK 08.04.2015<br>EE 08.04.2015<br>RO 08.04.2015<br>SK 08.04.2015<br>SI 08.04.2015 | (84) ES 08.04.2015<br>AT 08.04.2015<br>LT 08.04.2015<br>NL 08.04.2015<br>PT 10.08.2015<br>PL 08.04.2015<br>CZ 08.04.2015<br>IT 08.04.2015                  |
| (11) <b>1 984 510</b>   | (51) <b>C12N 15/82</b>   | (11) <b>1 984 816</b>  | (51) <b>G06F 9/46</b>  | (11) <b>1 985 024</b>  | (51) <b>H04B 1/38</b>  |
| (84) FI 08.04.2015<br>GR 09.07.2015<br>IS 08.08.2015<br>LV 08.04.2015<br>DK 08.04.2015<br>EE 08.04.2015<br>RO 08.04.2015<br>SK 08.04.2015<br>SI 08.04.2015  | (84) ES 08.04.2015<br>AT 08.04.2015<br>LT 08.04.2015<br>NL 08.04.2015<br>PT 10.08.2015<br>PL 08.04.2015<br>CZ 08.04.2015<br>IT 08.04.2015  | (84) LT 29.07.2015<br>LV 29.07.2015<br>IS 29.11.2015<br>PL 29.07.2015<br>SE 29.07.2015<br>NL 29.07.2015<br>IT 29.07.2015<br>EE 29.07.2015<br>RO 29.07.2015 | (84) FI 29.07.2015<br>GR 30.10.2015<br>ES 29.07.2015<br>PT 30.11.2015<br>AT 29.07.2015<br>DK 29.07.2015<br>CZ 29.07.2015<br>SK 29.07.2015<br>BE 29.02.2016 | (84) LT 23.09.2015<br>LV 23.09.2015<br>SE 23.09.2015<br>ES 23.09.2015<br>CZ 23.09.2015<br>EE 23.09.2015<br>RO 23.09.2015<br>PT 25.01.2016<br>AT 23.09.2015 | (84) FI 23.09.2015<br>GR 24.12.2015<br>NL 23.09.2015<br>IT 23.09.2015<br>IS 23.01.2016<br>SK 23.09.2015<br>BE 31.01.2016<br>PL 23.09.2015                  |
| (11) <b>1 984 529</b>   | (51) <b>C22B 15/00</b>   | (11) <b>1 984 851</b>  | (51) <b>G06K 9/03</b>  | (11) <b>1 985 052</b>  | (51) <b>H04L 1/16</b>  |
| (84) AT 03.12.2014<br>CZ 03.12.2014<br>EE 03.12.2014<br>FI 03.12.2014<br>IT 03.12.2014<br>LT 03.12.2014<br>LV 03.12.2014<br>IE 14.02.2015<br>PL 03.12.2014<br>GB 03.03.2015<br>SI 03.12.2014<br>BE 03.12.2014 | (84) CY 03.12.2014<br>CH 28.02.2015<br>DK 03.12.2014<br>IS 03.04.2015<br>LI 28.02.2015<br>LU 14.02.2015<br>MC 03.12.2014<br>NL 03.12.2014<br>DE 01.09.2015<br>SK 03.12.2014<br>FR 02.03.2015 | (84) CZ 11.03.2015<br>GR 12.06.2015<br>LT 11.03.2015<br>DK 11.03.2015<br>PT 13.07.2015<br>SK 11.03.2015<br>BE 31.01.2016                                   | (84) EE 11.03.2015<br>IS 11.07.2015<br>LV 11.03.2015<br>PL 11.03.2015<br>RO 11.03.2015<br>SI 11.03.2015  | (84) LT 28.10.2015<br>NL 28.10.2015<br>GR 29.01.2016<br>PT 29.02.2016  | (84) IS 28.02.2016<br>FI 28.10.2015<br>BE 31.01.2016   |
| (11) <b>1 984 561</b>   | (51) <b>D21C 9/00</b>  | (11) <b>1 984 865</b>  | (51) <b>G06F 21/34</b>   | (11) <b>1 985 082</b>  | (51) <b>H04L 27/00</b>   |
| (84) LT 23.12.2015<br>BE 31.01.2016   | (84) GR 24.03.2016   | (84) LT 12.08.2015<br>LV 12.08.2015<br>IS 12.12.2015<br>PL 12.08.2015<br>SE 12.08.2015<br>DK 12.08.2015<br>CZ 12.08.2015<br>SK 12.08.2015<br>BE 29.02.2016 | (84) FI 12.08.2015<br>GR 13.11.2015<br>ES 12.08.2015<br>PT 14.12.2015<br>NL 12.08.2015<br>IT 12.08.2015<br>EE 12.08.2015<br>RO 12.08.2015                  | (84) FI 22.04.2015<br>GR 23.07.2015<br>AT 22.04.2015<br>LV 22.04.2015<br>DK 22.04.2015<br>EE 22.04.2015<br>RO 22.04.2015<br>SK 22.04.2015<br>SI 22.04.2015 | (84) ES 22.04.2015<br>IS 22.08.2015<br>LT 22.04.2015<br>NL 22.04.2015<br>PT 24.08.2015<br>PL 22.04.2015<br>CZ 22.04.2015<br>IT 22.04.2015<br>BE 31.12.2015 |
| (11) <b>1 984 602</b>   | (51) <b>F01K 25/08</b>   | (11) <b>1 984 910</b>  | (51) <b>G10L 15/22</b>   | (11) <b>1 985 125</b>  | (51) <b>H04B 7/06</b>  |
| (84) ES 21.10.2015<br>IS 21.02.2016<br>SE 21.10.2015<br>GR 22.01.2016<br>PT 22.02.2016  | (84) LT 21.10.2015<br>NL 21.10.2015<br>FI 21.10.2015<br>BE 29.02.2016<br>PL 21.10.2015   | (84) ES 18.11.2015<br>IT 18.11.2015<br>NL 18.11.2015<br>FI 18.11.2015<br>PT 18.03.2016   | (84) LT 18.11.2015<br>IS 18.03.2016<br>SE 18.11.2015<br>GR 19.02.2016<br>PL 18.11.2015   | (84) CZ 25.03.2015<br>FI 25.03.2015<br>GR 26.06.2015<br>IS 25.07.2015<br>LV 25.03.2015<br>DK 25.03.2015<br>RO 25.03.2015<br>SK 25.03.2015<br>SI 25.03.2015 | (84) EE 25.03.2015<br>ES 25.03.2015<br>AT 25.03.2015<br>LT 25.03.2015<br>NL 25.03.2015<br>PT 27.07.2015<br>SE 25.03.2015<br>IT 25.03.2015                  |
| (11) <b>1 984 630</b>   | (51) <b>F15B 20/00</b>   | (11) <b>1 984 972</b>  | (51) <b>H01M 8/12</b>  | (11) <b>1 985 128</b>  | (51) <b>H04L 12/26</b>   |
| (84) ES 07.10.2015<br>IS 07.02.2016<br>GR 08.01.2016<br>PT 08.02.2016<br>AT 07.10.2015  | (84) LT 07.10.2015<br>SE 07.10.2015<br>BE 29.02.2016<br>PL 07.10.2015  | (84) FI 10.06.2015<br>BG 10.09.2015<br>LV 10.06.2015<br>IS 10.10.2015<br>RO 10.06.2015<br>PT 12.10.2015<br>AT 10.06.2015<br>BE 29.02.2016                  | (84) GR 11.09.2015<br>LT 10.06.2015<br>EE 10.06.2015<br>PL 10.06.2015<br>CZ 10.06.2015<br>SK 10.06.2015<br>SI 10.06.2015                                   | (84) BE 29.02.2016   | (84) GR 09.07.2015<br>DK 08.04.2015<br>EE 08.04.2015<br>SK 08.04.2015<br>BE 29.02.2016   |
| (11) <b>1 984 661</b>   | (51) <b>F16J 15/10</b>   | (11) <b>1 984 980</b>  | (51) <b>H01R 4/64</b>  | (11) <b>1 985 204</b>  | (51) <b>A47B 95/04</b>   |
| (84) AT 03.12.2014<br>CZ 03.12.2014<br>EE 03.12.2014<br>FI 03.12.2014<br>IS 03.04.2015<br>LT 03.12.2014<br>LV 03.12.2014<br>IE 01.02.2015<br>PT 03.04.2015<br>SE 03.12.2014<br>SI 03.12.2014                  | (84) CY 03.12.2014<br>CH 28.02.2015<br>DK 03.12.2014<br>GR 04.03.2015<br>LI 28.02.2015<br>LU 01.02.2015<br>MC 03.12.2014<br>PL 03.12.2014<br>RO 03.12.2014<br>SK 03.12.2014<br>BE 03.12.2014 | (84) LT 22.07.2015<br>LV 22.07.2015<br>IS 22.11.2015<br>PL 22.07.2015<br>DK 22.07.2015<br>CZ 22.07.2015<br>SK 22.07.2015<br>BE 31.01.2016                  | (84) FI 22.07.2015<br>GR 23.10.2015<br>ES 22.07.2015<br>PT 23.11.2015<br>IT 22.07.2015<br>EE 22.07.2015<br>RO 22.07.2015                                   | (84) FI 08.04.2015<br>NL 08.04.2015<br>PT 10.08.2015<br>CZ 08.04.2015<br>SI 08.04.2015   | (84) GR 09.07.2015<br>DK 08.04.2015<br>EE 08.04.2015<br>SK 08.04.2015<br>BE 29.02.2016   |
| (11) <b>1 984 680</b>   | (51) <b>F24F 11/00</b>   | (11) <b>1 984 986</b>  | (51) <b>H01R 13/627</b>  | (11) <b>1 985 244</b>  | (51) <b>A61B 17/12</b>   |
| (84) LT 23.09.2015<br>LV 23.09.2015<br>SE 23.09.2015<br>ES 23.09.2015<br>IS 23.01.2016<br>SK 23.09.2015<br>BE 29.02.2016<br>PL 23.09.2015   | (84) FI 23.09.2015<br>GR 24.12.2015<br>NL 23.09.2015<br>CZ 23.09.2015<br>EE 23.09.2015<br>RO 23.09.2015<br>PT 25.01.2016<br>AT 23.09.2015  | (84) ES 11.11.2015<br>IS 11.03.2016<br>SE 11.11.2015<br>GR 12.02.2016<br>PT 11.03.2016<br>AT 11.11.2015  | (84) LT 11.11.2015<br>NL 11.11.2015<br>FI 11.11.2015<br>BE 31.01.2016<br>PL 11.11.2015   | (84) LT 16.09.2015<br>FI 16.09.2015<br>GR 17.12.2015<br>SE 16.09.2015<br>IT 16.09.2015<br>IS 16.01.2016<br>SK 16.09.2015<br>PT 18.01.2016<br>AT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015<br>LV 16.09.2015<br>HR 16.09.2015<br>ES 16.09.2015<br>CZ 16.09.2015<br>EE 16.09.2015<br>RO 16.09.2015<br>PL 16.09.2015                  |

- (11) **1 985 277** (51) **A61H 1/02** LT 20.05.2015 LV 20.05.2015 (11) **1 986 343** (51) **H04W 52/14**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015 (11) **1 985 929** (51) **F24B 1/191** PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 AT 21.10.2015  
MC 25.02.2015 IE 27.03.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 (11) **1 986 380** (51) **H04L 12/701**  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015 IT 02.09.2015 SE 02.09.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 IS 02.01.2016 CZ 02.09.2015 ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 EE 02.09.2015 SE 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
PT 04.01.2016 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015  
(11) **1 985 470** (51) **B60C 19/00** (11) **1 985 948** (51) **F25B 30/04** (11) **1 986 491** (51) **A01K 73/10**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
LT 10.06.2015 LV 10.06.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 IS 06.09.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 PT 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 01.04.2015 SK 01.04.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **1 985 644** (51) **C08G 73/02** (11) **1 985 972** (51) **G01C 21/34** (11) **1 986 503** (51) **A23D 7/005**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) CH 31.01.2015 (84) EE 17.12.2014  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 HR 23.09.2015 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 FI 17.12.2014 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 IT 17.12.2014 LI 31.01.2015 LT 17.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 LU 16.01.2015 LV 17.12.2014  
LU 24.04.2015 LV 14.01.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 MC 17.12.2014 IE 16.01.2015  
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 23.09.2015 AT 23.09.2015 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015 SK 17.12.2014 SK 17.12.2014  
RO 14.01.2015 GB 24.04.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 NL 17.12.2014 NL 17.12.2014  
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015 RO 03.12.2014 BE 03.12.2014 SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
SI 14.01.2015 FR 30.04.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 985 665** (51) **C08L 67/06** (11) **1 985 993** (51) **G01N 21/01** (11) **1 986 562** (51) **A61B 18/22**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) CH 03.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
IT 16.09.2015 FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 (84) IS 03.04.2015 (84) LI 31.01.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LU 31.01.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
AT 16.09.2015 PL 16.09.2015 (84) IE 31.01.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
IE 24.04.2015 BE 14.01.2015 (84) PL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
SI 14.01.2015 FR 30.04.2015 BE 14.01.2015
- (11) **1 985 696** (51) **C12N 5/00** (11) **1 986 011** (51) **G01N 33/68** (11) **1 986 573** (51) **A61F 2/07**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 (84) CZ 03.12.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) DK 03.12.2014 (84) LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
AT 20.05.2015 PT 21.09.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 (84) IS 03.04.2015 (84) LI 31.01.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LU 31.01.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
SI 20.05.2015 BE 03.12.2014 (84) IE 31.01.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) RO 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
MC 11.02.2015 (84) PL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
BE 11.02.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014 (84) SK 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **1 985 708** (51) **C12N 15/86** (11) **1 986 071** (51) **G06F 1/14** (11) **1 986 573** (51) **A61F 2/07**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LU 20.04.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 (84) MC 11.02.2015 (84) IE 20.04.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 (84) BE 11.02.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) BE 29.02.2016  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) AT 16.09.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
SK 15.04.2015 IE 27.04.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 985 860** (51) **F04C 23/00** (11) **1 986 195** (51) **G11B 27/32** (11) **1 986 694** (51) **A61K 47/48**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
GR 21.08.2015 HR 20.05.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) GR 22.01.2016 (84) LV 10.06.2015 (84) EE 10.06.2015  
AT 20.05.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015



RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(11) <b>1 986 914</b>	(51) <b>B64D 11/04</b>	(11) <b>1 987 082</b>	(51) <b>C08G 77/28</b>
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>1 986 695</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	HU 09.02.2007	IS 02.09.2012
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>1 986 927</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) PT 23.11.2015	TR 02.05.2012	
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(11) <b>1 987 089</b>	(51) <b>C08K 3/10</b>
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	PL 22.07.2015	SE 22.07.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
(11) <b>1 986 712</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
BE 29.02.2016		BE 29.02.2016		DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
(11) <b>1 986 718</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 986 954</b>	(51) <b>C01B 17/16</b>	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) AT 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
IS 28.02.2016	SE 28.10.2015	LT 04.11.2015	IS 04.03.2016	BE 29.02.2016	
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015		
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	FI 04.11.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>1 987 178</b>	(51) <b>C40B 40/10</b>
PL 28.10.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(11) <b>1 986 734</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 986 988</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
(11) <b>1 986 751</b>	(51) <b>A62C 3/08</b>	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
BE 29.02.2016		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) <b>1 986 774</b>	(51) <b>B01J 23/68</b>	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015		
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(11) <b>1 987 188</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>
BE 31.12.2015		SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
(11) <b>1 986 786</b>	(51) <b>B05B 1/04</b>	(11) <b>1 986 989</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015			BE 31.01.2016	
(11) <b>1 986 789</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 987 018</b>	(51) <b>C07D 317/36</b>	(11) <b>1 987 194</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	(84) GR 28.08.2015	(84) BG 27.08.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	IS 27.09.2015	LT 27.05.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015
GR 12.02.2016	BE 29.02.2016	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SI 27.05.2015	BE 31.01.2016
		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>1 986 791</b>	(51) <b>B05D 3/08</b>	(11) <b>1 987 043</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>	(11) <b>1 987 205</b>	(51) <b>B32B 7/14</b>
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
AT 28.10.2015		LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015		
		SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>1 987 313</b>	(51) <b>F42C 11/00</b>
(11) <b>1 986 830</b>	(51) <b>B28B 11/04</b>	(11) <b>1 987 047</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
BE 29.02.2016	PL 18.11.2015	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
AT 18.11.2015		SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
		DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015		
		BE 31.01.2016		(11) <b>1 987 318</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>1 986 895</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>			(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015			LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016			IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015			PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016				
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016				
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015				

SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) <b>1 987 628</b>	(51) <b>H04W 48/04</b>	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	IE 30.04.2015	BE 10.12.2014
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>1 988 050</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) <b>1 987 383</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	LU 30.05.2015	MC 25.02.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 28.01.2015	CH 31.05.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LI 31.05.2015	LU 02.05.2015
LV 06.05.2015	PT 07.09.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 25.02.2015	IE 30.05.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	BE 25.02.2015		SK 28.01.2015	SI 28.01.2015
(11) <b>1 987 412</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 987 636</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	IE 02.05.2015	BE 28.01.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(11) <b>1 988 091</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>
LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	SI 08.04.2015		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
BE 31.12.2015				AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
(11) <b>1 987 436</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 987 637</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	BE 29.02.2016	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>1 988 194</b>	(51) <b>C30B 29/40</b>
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) BE 29.02.2016	
(11) <b>1 987 500</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>1 988 212</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	RO 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SK 08.04.2015		LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
GR 29.01.2016	BE 29.02.2016			DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>1 987 655</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
AT 28.10.2015		(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
		LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
		IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
		PL 01.07.2015	PT 02.11.2015		
		SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	(11) <b>1 988 250</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>
		DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) IS 21.02.2016
		CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
		BE 29.02.2016		(11) <b>1 988 283</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
		(11) <b>1 987 682</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
		NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
		BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
		(11) <b>1 987 838</b>	(51) <b>A61K 38/50</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
		(84) BE 31.01.2016		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
		(11) <b>1 987 904</b>	(51) <b>B23K 11/20</b>	(11) <b>1 988 544</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
		(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
		IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
		PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LU 08.03.2015	LV 24.12.2014
		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	MC 24.12.2014	IE 08.03.2015
		BE 29.02.2016		NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
		(11) <b>1 987 933</b>	(51) <b>B29C 39/42</b>	RO 24.12.2014	GB 24.03.2015
		(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	SI 24.12.2014	FR 31.03.2015
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BE 24.12.2014	
		IS 10.04.2015	MC 10.12.2014	(11) <b>1 988 780</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>
		LT 10.12.2014	CH 30.04.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
		LI 30.04.2015	LU 30.04.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
		LV 10.12.2014	PL 10.12.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
		PT 10.04.2015	RO 10.12.2014		

BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>1 989 108</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
(11) <b>1 988 806</b>	(51) <b>A47K 3/30</b>	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
BE 29.02.2016		SE 01.07.2015	AT 01.07.2015		
(11) <b>1 988 820</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(11) <b>1 989 310</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	BE 29.02.2016		(11) <b>1 989 316</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) <b>1 989 141</b>	(51) <b>B67D 7/00</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(11) <b>1 988 838</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	LV 24.06.2015	AT 24.06.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015		
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	BE 29.02.2016		(11) <b>1 989 353</b>	(51) <b>D06M 10/02</b>
RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>1 989 145</b>	(51) <b>C02F 1/02</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(11) <b>1 988 841</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>1 989 188</b>	(51) <b>C07D 241/04</b>	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(11) <b>1 989 380</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015
SI 08.04.2015		IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) <b>1 988 867</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	AT 04.11.2015	
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(11) <b>1 989 418</b>	(51) <b>F02B 33/00</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	BE 29.02.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	AT 02.12.2015		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>1 989 209</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015
BE 31.01.2016		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	AT 02.12.2015	
(11) <b>1 988 933</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>1 989 481</b>	(51) <b>F23D 14/18</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	IS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	LT 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
LV 01.04.2015	DK 01.04.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	DK 25.03.2015	SE 25.03.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RO 25.03.2015	SI 25.03.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	SK 25.03.2015		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(11) <b>1 988 969</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 989 228</b>	(51) <b>C07K 14/825</b>	SK 29.04.2015	LU 23.08.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	MC 29.04.2015	IT 29.04.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	SI 29.04.2015	
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	LV 29.04.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>1 989 504</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
SI 22.04.2015		SI 29.04.2015		GR 12.02.2016	BE 29.02.2016
(11) <b>1 989 023</b>	(51) <b>B25B 15/04</b>	(11) <b>1 989 292</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(84) LV 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	AT 11.11.2015	
FI 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>1 989 506</b>	(51) <b>G01B 11/08</b>
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>1 989 509</b>	(51) <b>G01B 17/02</b>
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) BE 29.02.2016	
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>1 989 517</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
		(11) <b>1 989 297</b>	(51) <b>C12N 5/079</b>	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015		
		GR 26.06.2015	AT 25.03.2015		
		IS 25.07.2015	LT 25.03.2015		

IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	BE 31.12.2015		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015			GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>1 989 857</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IT 31.12.2014	LI 28.02.2015
PT 04.01.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>1 989 700</b>	(51) <b>G02F 1/1365</b>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	MC 31.12.2014	IE 02.02.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	GB 31.03.2015	SE 31.12.2014
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>1 989 882</b>	(51) <b>H04N 19/105</b>	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FR 02.03.2015	BE 31.12.2014
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	(11) <b>1 990 484</b>	(51) <b>E04G 25/06</b>
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	HR 27.05.2015	BG 27.08.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	AT 11.11.2015		LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
(11) <b>1 989 728</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 989 912</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) BE 29.02.2016		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>1 989 956</b>	(51) <b>A47B 87/00</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(11) <b>1 990 493</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PT 04.01.2016		HR 14.10.2015	PT 15.02.2016
SI 08.04.2015		(11) <b>1 990 094</b>	(51) <b>B02C 7/06</b>	(11) <b>1 990 710</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>1 989 756</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	FI 06.05.2015	ES 06.05.2015
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	LI 28.02.2015	LT 24.12.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
IT 03.12.2014	LI 31.01.2015	LU 26.02.2015	LV 24.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LT 03.12.2014	LU 30.01.2015	MC 24.12.2014	IE 26.02.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
IE 30.01.2015	NL 03.12.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	SI 06.05.2015	
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>1 990 806</b>	(51) <b>G21D 1/00</b>
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	BE 24.12.2014		(84) BE 29.02.2016	
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014			(11) <b>1 990 984</b>	(51) <b>H04M 1/253</b>
BE 03.12.2014		(11) <b>1 990 109</b>	(51) <b>B21D 37/16</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
(11) <b>1 989 776</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	AT 04.11.2015		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) <b>1 990 210</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PT 04.01.2016	
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>1 991 102</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>
BE 31.01.2016		FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
(11) <b>1 989 841</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	LU 05.05.2015	LV 21.01.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
(11) <b>1 989 844</b>	(51) <b>H04L 12/863</b>	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	BE 31.01.2016	
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IE 05.05.2015	BE 21.01.2015	(11) <b>1 991 163</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(11) <b>1 990 326</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>	(84) LT 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	IS 21.02.2016	FI 21.10.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>1 991 168</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>1 989 854</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) BE 29.02.2016	
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>1 991 214</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	AT 30.09.2015		IS 05.12.2015	PL 05.08.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	(11) <b>1 990 406</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 02.02.2015		
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015		

- AT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 991 219**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **1 991 237**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **1 991 247**  
(84) ES 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **1 991 255**  
(84) FI 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
LV 17.06.2015  
IS 17.10.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015
- (11) **1 991 257**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 991 264**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
IE 06.03.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **1 991 305**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 991 306**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- DK 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) **A61Q 19/08**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 16.09.2015
- (51) **A61P 39/00**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **C07C 259/06**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **C12N 9/64**  
(84) GR 18.09.2015  
LT 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61K 38/36**  
(84) ES 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **A61K 39/02**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LU 06.03.2015  
MC 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **A61N 1/372**  
(84) CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LI 31.01.2015  
LU 24.01.2015
- LV 03.12.2014  
IE 24.01.2015  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **1 991 365**  
(84) AT 24.12.2014  
CH 28.02.2015  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 08.02.2015  
MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
FR 02.03.2015
- (11) **1 991 397**  
(84) LT 12.08.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **1 991 432**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
AT 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 991 468**  
(84) ES 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
FI 07.10.2015  
BE 29.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **1 991 558**  
(84) ES 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **1 991 561**  
(84) FI 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
LV 17.06.2015  
IS 17.10.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 991 639**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
AT 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
GB 03.03.2015  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **C23C 18/30**  
(84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
IE 08.02.2015  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **B25D 17/04**  
(84) FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B60G 17/019**  
(84) ES 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **B65D 21/00**  
(84) LT 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **C07K 7/08**  
(84) GR 18.09.2015  
LT 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015
- (51) **C10G 2/00**  
(84) ES 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 991 691**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **G01N 33/569**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **1 991 725**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 991 746**  
(84) ES 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 991 748**  
(84) AT 24.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
FR 24.02.2015  
LI 31.01.2015  
LU 31.01.2015  
MC 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **D01H 5/80**  
(84) IT 01.07.2015
- (51) **E04H 4/16**  
(84) IT 01.07.2015
- (51) **E05B 15/02**  
(84) CZ 24.12.2014  
DE 01.08.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **G01F 23/24**  
(84) LT 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **G08B 7/06**  
(84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **H01L 41/053**  
(84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H01L 35/00**  
(84) FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **H04W 72/02**  
(84) FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015

SK 19.08.2015 BE 31.01.2016	RO 19.08.2015	(11) <b>1 992 821</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>	(11) <b>1 993 604</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>
(11) <b>1 992 120</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	AT 02.12.2015	
PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015		
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>1 993 647</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	SI 01.04.2015		GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015			AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
BE 29.02.2016				LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
		(11) <b>1 992 876</b>	(51) <b>F23L 7/00</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(11) <b>1 992 122</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(84) BE 29.02.2016		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(11) <b>1 992 180</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SE 23.09.2015	IT 23.09.2015	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	SK 23.09.2015	PT 25.01.2016	(11) <b>1 993 653</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 23.09.2015		(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			LU 14.03.2015	EE 31.12.2014
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>1 992 884</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
AT 30.09.2015		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
		AT 28.10.2015		IE 14.03.2015	NL 31.12.2014
(11) <b>1 992 308</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 992 895</b>	(51) <b>F27B 13/10</b>	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) NL 28.10.2015	(84) SE 28.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015		
		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>1 993 664</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>
(11) <b>1 992 365</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015			LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	(11) <b>1 992 973</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) BE 31.01.2016		SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016			IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>1 992 974</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) BE 31.01.2016		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
				RO 02.09.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>1 992 369</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>1 993 359</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>	PT 04.01.2016	
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(11) <b>1 993 721</b>	(51) <b>B01J 13/16</b>
BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
LV 06.05.2015	LT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
PT 07.09.2015	DK 15.04.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	BE 29.02.2016	
RO 06.05.2015	PL 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015		
SK 06.05.2015	CZ 15.04.2015	SI 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>1 993 729</b>	(51) <b>B01J 35/10</b>
	SI 06.05.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
(11) <b>1 992 392</b>	(51) <b>B01D 5/00</b>	(11) <b>1 993 406</b>	(51) <b>A47C 16/02</b>	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) GR 12.02.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015			ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
GR 03.12.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>1 993 491</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
EE 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PT 04.01.2016		IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>1 992 481</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>1 993 735</b>	(51) <b>B03C 3/00</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015			GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
LT 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>1 993 512</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	AT 28.10.2015	
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016		
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>1 993 737</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
SI 03.06.2015		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
		AT 28.10.2015		AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
(11) <b>1 992 607</b>	(51) <b>C07C 65/24</b>	(11) <b>1 993 514</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 09.12.2015	(84) GR 10.03.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014			RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) <b>1 993 531</b>	(51) <b>A61K 31/285</b>	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
LI 31.03.2015	LU 06.03.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015		
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>1 993 870</b>	(51) <b>B60L 5/00</b>
IE 06.03.2015	NL 31.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	AT 14.10.2015		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014			GR 26.06.2015	IS 25.07.2015
BE 31.12.2014				LT 25.03.2015	LV 25.03.2015



- (11) **1 995 513** (51) **F21V 17/10**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **1 995 847** (51) **H02K 1/17**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 995 912** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LU 26.04.2015  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 FR 30.04.2015  
IE 26.04.2015 BE 03.12.2014
- (11) **1 995 927** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **1 995 945** (51) **H04N 1/405**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **1 995 974** (51) **H04N 19/61**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 996 029** (51) **A23K 1/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **1 996 053** (51) **A47J 41/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **1 996 157** (51) **A61K 9/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **1 996 209** (51) **A61K 31/785**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **1 996 260** (51) **A61M 5/315**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **1 996 261** (51) **A61M 5/32**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
- (11) **1 996 270** (51) **A61M 21/00**  
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015  
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015  
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015  
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015  
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 996 346** (51) **B08B 9/093**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **1 996 412** (51) **B60C 15/06**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **1 996 479** (51) **B65D 51/16**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LU 21.03.2015 LV 31.12.2014  
MC 31.12.2014 IE 21.03.2015  
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **1 996 521** (51) **C02F 11/00**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 996 644** (51) **C08G 77/46**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **1 996 677** (51) **C10G 45/08**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 996 691** (51) **E03D 9/00**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 996 703** (51) **C12N 1/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
- (11) **1 996 726** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **1 996 779** (51) **E05B 1/00**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **1 996 796** (51) **F01D 25/28**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **1 996 994** (51) **G06F 3/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 29.02.2016
- (11) **1 997 014** (51) **G06F 15/16**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **1 997 018** (51) **G06F 15/16**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015



- RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **1 997 096** (51) **A61C 5/02**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LU 23.02.2015  
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014  
IE 23.02.2015 NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 GB 10.03.2015  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 FR 02.03.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **1 997 119** (51) **H01H 3/02**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **1 997 153** (51) **H01L 31/052**  
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015  
LV 24.06.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015 DK 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 997 211** (51) **H02K 11/00**  
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
LV 10.06.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **1 997 214** (51) **H02K 21/24**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **1 997 255** (51) **H04L 1/00**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **1 997 259** (51) **H04L 1/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **1 997 266** (51) **H04L 9/08**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **1 997 329** (51) **H04W 84/04**  
(84) LT 30.12.2015 (51) **H04W 84/04**  
FI 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
BE 29.02.2016 GR 31.03.2016
- (11) **1 997 440** (51) **A61B 17/072**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **1 997 523** (51) **A61L 27/26**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **1 997 565** (51) **B05D 7/24**  
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
- (11) **1 997 596** (51) **B26D 7/26**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **1 997 610** (51) **B29C 35/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
HR 29.04.2015 FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **1 997 774** (51) **C01B 3/08**  
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015  
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015  
LV 24.06.2015 NO 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
IT 24.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **1 997 997** (51) **E05F 15/611**  
(84) NO 29.07.2015 (84) HR 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 29.04.2015  
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IE 20.05.2015 GB 29.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **1 998 037** (51) **F02M 25/08**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 LU 04.09.2015  
MC 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **1 998 046** (51) **F04C 18/02**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **1 998 053** (51) **F04F 5/46**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **1 998 108** (51) **F21V 29/60**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IE 30.05.2015  
GB 29.07.2015 SI 29.04.2015
- (11) **1 998 141** (51) **G01C 21/36**  
(84) NO 15.07.2015 (84) HR 15.04.2015  
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IE 21.05.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **1 998 171** (51) **G01N 27/66**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015 AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IE 12.05.2015  
GB 01.07.2015 SI 01.04.2015
- (11) **1 998 239** (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **1 998 387** (51) **H01L 51/50**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>1 999 269</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015			EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
SI 22.04.2015				DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
		(11) <b>1 998 792</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
(11) <b>1 998 402</b>	(51) <b>H01P 1/161</b>	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	LU 08.03.2015	LV 10.12.2014
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	MC 10.12.2014	IE 08.03.2015
		MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
(11) <b>1 998 473</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	LI 31.03.2015	LV 18.02.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IE 01.03.2015	NL 18.02.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015		
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015		
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015			(11) <b>1 999 320</b>	(51) <b>E04G 17/04</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>1 998 795</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
		AT 02.12.2015		DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(11) <b>1 998 537</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>			EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) <b>1 998 849</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LU 26.03.2015	EE 24.12.2014	SI 13.05.2015	
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014		
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) <b>1 999 321</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
LU 30.05.2015	LV 21.01.2015	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	MC 24.12.2014	IE 26.03.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	RO 24.12.2014	GB 26.03.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
IE 30.05.2015	BE 21.01.2015	SI 24.12.2014	FR 31.03.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
		BE 24.12.2014			
(11) <b>1 998 586</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>			(11) <b>1 999 410</b>	(51) <b>F23R 3/34</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(11) <b>1 998 944</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015			(11) <b>1 999 423</b>	(51) <b>F28D 7/06</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015			(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>1 999 112</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	LT 03.06.2015	LV 03.06.2015
SI 29.04.2015		IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
		SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>1 998 700</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>				
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) <b>1 999 134</b>	(51) <b>C07D 493/06</b>	(11) <b>1 999 451</b>	(51) <b>G01N 3/04</b>
LU 04.03.2015	CZ 21.01.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	AT 11.11.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015			SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>1 999 207</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015		
IE 04.03.2015	NL 21.01.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>1 999 486</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	GR 10.03.2016	
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015		
(11) <b>1 998 744</b>	(51) <b>A61K 8/72</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
(84) GR 11.09.2015	(84) BG 10.09.2015	SI 06.05.2015		(11) <b>1 999 551</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
LT 10.06.2015	LV 10.06.2015			(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015			LU 29.03.2015	CZ 07.01.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015			EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015			DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015			GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
SI 10.06.2015				IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
				IE 29.03.2015	PL 07.01.2015
				RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
				SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
				FR 31.03.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>1 998 748</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 999 226</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>		
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015		
LU 16.03.2015	CZ 14.01.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015		
EE 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015		
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015		
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015		
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015		
		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015		
		BE 29.02.2016			

- (11) **1 999 810** (51) **H01M 4/36** DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 IE 30.05.2015 SI 15.04.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
- (11) **1 999 833** (51) **B01D 17/12**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 FI 10.12.2014 LT 27.05.2015 AT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015 LV 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 29.02.2016 IT 27.05.2015
- (11) **1 999 862** (51) **H04B 7/04**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 NL 29.04.2015  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 PT 31.08.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 MC 29.04.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 PL 29.04.2015  
LU 19.03.2015 LV 10.12.2014 CZ 29.04.2015  
MC 10.12.2014 IE 19.03.2015 IE 29.05.2015  
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 SI 29.04.2015  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 FR 31.03.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **1 999 875** (51) **H04L 1/00**  
(84) CZ 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **1 999 908** (51) **H04L 12/931**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 000 019** (51) **A01F 12/40**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 000 123** (51) **A61K 8/41**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 000 137** (51) **A61K 31/47**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 000 359** (51) **B60Q 11/00**  
(84) NO 15.07.2015 (84) HR 15.04.2015  
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 15.04.2015
- (11) **2 000 432** (51) **B66C 23/36**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 000 603** (51) **E03F 5/04**  
(84) NO 29.07.2015 (84) HR 29.04.2015  
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015  
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IE 29.05.2015 GB 29.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 000 710** (51) **F16J 15/10**  
(84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015  
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 000 711** (51) **F16J 15/10**  
(84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015  
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 000 754** (51) **F25B 25/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 000 761** (51) **F27B 7/08**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016
- (11) **2 001 012** (51) **G10H 1/34**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 HR 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015  
NO 03.09.2015 IT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015  
IE 06.06.2015 DK 03.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 001 145** (51) **H01Q 1/12**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 001 153** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 08.06.2015 SI 14.01.2015  
IE 08.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 001 162** (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015  
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 001 220** (51) **H04N 5/217**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 23.03.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
IE 23.03.2015 NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 001 305** (51) **A21D 10/02**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LU 15.03.2015 LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 IE 15.03.2015  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 001 339** (51) **A47C 20/08**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 001 342** (51) **A47D 1/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
LU 27.03.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 ES 14.01.2015

DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) <b>2 001 936</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	LV 18.02.2015	IE 29.03.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
IE 27.03.2015	NL 14.01.2015	NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 18.02.2015	SK 18.02.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	SI 18.02.2015	FR 20.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	BE 18.02.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
				AT 16.09.2015	
(11) <b>2 001 345</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>2 001 737</b>	(51) <b>B63B 22/02</b>	(11) <b>2 001 983</b>	(51) <b>C10M 143/12</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
NL 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
		LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	IS 18.06.2015	MC 18.02.2015
(11) <b>2 001 349</b>	(51) <b>A61B 1/24</b>	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
(84) BE 29.02.2016		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LV 18.02.2015	IE 26.03.2015
(11) <b>2 001 364</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	NL 18.02.2015	PL 18.02.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SI 15.04.2015		RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015			SK 18.02.2015	SI 18.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>2 001 748</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>	BE 18.02.2015	
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(84) BE 29.02.2016			
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015				
LV 25.02.2015	IE 27.03.2015	(11) <b>2 001 766</b>	(51) <b>B65D 79/00</b>	(11) <b>2 002 004</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
GB 25.05.2015	BE 25.02.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 001 366</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 002 017</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) BG 10.09.2015
IS 06.09.2015	LT 06.05.2015			LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 001 783</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	SI 10.06.2015	
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
(11) <b>2 001 373</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 002 037</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	SI 03.06.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016			ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>2 001 790</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
AT 18.11.2015		(84) FI 06.05.2015	(84) BG 06.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) <b>2 001 405</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015		
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 002 056</b>	(51) <b>D21H 17/67</b>
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	SI 06.05.2015		(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016			NL 28.10.2015	GR 29.01.2016
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>2 001 791</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
AT 18.11.2015		(84) FI 06.05.2015	(84) BG 06.08.2015		
		IS 06.09.2015	LT 06.05.2015	(11) <b>2 002 101</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>
(11) <b>2 001 485</b>	(51) <b>A61P 3/04</b>	LV 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	SI 06.05.2015		LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015			DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 001 933</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SI 06.05.2015	
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016		
(11) <b>2 001 546</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 002 200</b>	(51) <b>G02B 23/04</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 04.11.2015		(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016			LU 26.03.2015	CZ 07.01.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 001 934</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	EE 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
AT 04.11.2015		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
(11) <b>2 001 598</b>	(51) <b>B04B 7/08</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IE 26.03.2015	PL 07.01.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015				

SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
BE 07.01.2015		AT 11.11.2015		SE 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 002 216</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 002 591</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 003 657</b>	(51) <b>H01F 1/113</b>
SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	AT 21.10.2015		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(11) <b>2 002 632</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 002 219</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	AT 21.10.2015		SI 01.04.2015	
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 002 702</b>	(51) <b>A01C 1/02</b>	(11) <b>2 003 788</b>	(51) <b>H04B 1/50</b>
LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
IE 30.03.2015	NL 03.12.2014	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) <b>2 002 750</b>	(51) <b>A45D 19/02</b>	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
BE 03.12.2014		AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
(11) <b>2 002 260</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	SK 25.03.2015	IT 25.03.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	SI 25.03.2015	
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 003 815</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
PL 04.11.2015		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 002 302</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	LU 09.06.2015	SK 01.04.2015	BE 29.02.2016	
(84) LT 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	IE 09.06.2015	CH 30.06.2015		
IS 11.03.2016	SE 11.11.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015	(11) <b>2 003 846</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 002 939</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
AT 11.11.2015		IS 07.02.2016	GR 08.01.2016	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 002 330</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	AT 07.10.2015		NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 003 124</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 25.03.2015	SI 25.03.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>2 003 852</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	GR 26.05.2015	IT 25.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
SI 20.05.2015		SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 002 344</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	BE 25.02.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(11) <b>2 003 241</b>	(51) <b>D21C 7/00</b>	AT 04.11.2015	
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	(11) <b>2 003 877</b>	(51) <b>G06T 5/10</b>
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	DK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LU 21.05.2015	LV 11.02.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	MC 11.02.2015	NL 11.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SI 08.04.2015		NO 11.05.2015	PL 11.02.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(11) <b>2 002 497</b>	(51) <b>F16L 37/32</b>	RO 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	SI 11.02.2015	IE 21.05.2015	SI 06.05.2015	
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	GB 21.05.2015	BE 11.02.2015		
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(11) <b>2 003 355</b>	(51) <b>F16D 3/22A</b>	(11) <b>2 003 960</b>	(51) <b>A01K 67/00</b>
LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	AT 02.12.2015		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 003 637</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(11) <b>2 002 551</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NL 09.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(84) IS 11.03.2016	(84) SE 11.11.2015	NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
				SI 10.06.2015	

(11) <b>2 003 961</b>	(51) <b>A01M 25/00</b>	(11) <b>2 004 490</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SI 08.04.2015	
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015				
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>2 004 507</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 004 813</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
LU 16.08.2015	MC 14.01.2015			RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 004 517</b>	(51) <b>D21J 7/00</b>	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
BE 14.01.2015		(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
		IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SI 03.06.2015	
(11) <b>2 003 995</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015		
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 004 891</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016			GR 15.01.2016	BE 31.01.2016
AT 23.09.2015		(11) <b>2 004 554</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 004 004</b>	(51) <b>A45D 20/52</b>	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(11) <b>2 004 985</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
SE 30.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
AT 30.09.2015		(11) <b>2 004 556</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	SI 08.04.2015	
		(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015		
(11) <b>2 004 038</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(11) <b>2 005 143</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
AT 21.10.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 004 102</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 004 583</b>	(51) <b>B01J 8/44</b>	(11) <b>2 005 221</b>	(51) <b>G01V 13/00</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	(84) GR 04.09.2015	(84) BG 03.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	LT 03.06.2015	LV 03.06.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
AT 14.10.2015		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(11) <b>2 004 219</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	(11) <b>2 004 636</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) IS 22.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015		
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	EE 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 005 411</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016			(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 004 671</b>	(51) <b>C07K 1/30</b>	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
		GR 10.03.2016		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) <b>2 004 255</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 004 775</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015		
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 005 450</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(11) <b>2 004 319</b>	(51) <b>B01J 6/00</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	SI 06.05.2015		GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
LT 10.06.2015	LV 10.06.2015			LU 10.04.2015	MC 24.12.2014
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>2 004 796</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SI 24.12.2014	FR 30.04.2015
(11) <b>2 004 398</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IE 10.04.2015	BE 24.12.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015				
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016				
BE 31.01.2016					

- (11) **2 005 522** (51) *H01Q 21/08*  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 005 538** (51) *G02B 6/02*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015  
IE 19.03.2015 NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 005 553** (51) *H01M 10/44*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 LU 22.03.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
IE 22.03.2015 NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014 PT 03.12.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 005 615** (51) *H04B 7/185*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 005 636** (51) *H04L 9/00*  
(84) LT 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 005 673** (51) *H04L 12/801*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015  
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SK 25.03.2015  
FR 26.05.2015 IE 12.04.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 005 750** (51) *H04N 7/24*  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 005 760** (51) *H04N 19/51*  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 005 761** (51) *H04N 19/70*  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 005 766** (51) *H04W 16/10*  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 005 876** (51) *A61B 1/018*  
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015  
FI 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
IT 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 IE 02.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 005 901** (51) *A61B 17/072*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LU 17.06.2015  
SI 03.12.2014 IE 17.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 005 946** (51) *A61K 9/22*  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 005 956** (51) *A61K 31/375*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 005 959** (51) *A61K 31/4178*  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 005 993** (51) *A61N 5/10*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 006 076** (51) *B29C 70/06*  
(84) LT 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 006 349** (51) *C09K 11/65*  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 006 358** (51) *C10L 1/08*  
(84) AT 03.12.2014 (84) LU 22.02.2015  
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 IE 22.02.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014 SI 03.12.2014
- (11) **2 006 398** (51) *C21D 9/00*  
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015 LU 10.04.2015  
MC 17.12.2014 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 GB 10.04.2015  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
IE 10.04.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 006 461** (51) *E04B 1/76*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016
- (11) **2 006 700** (51) *G01R 33/07*  
(84) LT 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
PL 30.12.2015
- (11) **2 006 737** (51) *G03F 7/075*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015 LU 05.04.2015

MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 007 212</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LI 30.04.2015	LV 07.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SI 20.05.2015	
RO 07.01.2015	GB 07.04.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	(11) <b>2 007 834</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	LU 19.04.2015	MC 10.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SI 07.01.2015	FR 30.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IE 05.04.2015	BE 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 006 752</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014		
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 007 869</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	IE 19.04.2015	BE 10.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016			ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 007 279</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
AT 14.10.2015		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 01.04.2015	CH 30.04.2015
		EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	LI 30.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 006 868</b>	(51) <b>H01H 13/12</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	MC 01.04.2015	NL 01.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	SK 01.04.2015	IE 20.04.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	IE 30.03.2015	NL 25.02.2015	SI 01.04.2015	
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015		
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 007 870</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015			FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 007 339</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015
(11) <b>2 007 021</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 14.10.2015		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015			SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>2 007 509</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	SI 25.03.2015	
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015		
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 007 873</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
AT 30.09.2015		PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
		SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>2 007 088</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>				
(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	(11) <b>2 007 592</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	(11) <b>2 007 993</b>	(51) <b>F16C 17/00</b>
AT 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
BE 31.01.2016		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
		IS 17.04.2015	LU 18.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(11) <b>2 007 096</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	MC 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SI 29.04.2015	
(11) <b>2 007 174</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>	GB 18.04.2015	SE 17.12.2014		
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(11) <b>2 008 036</b>	(51) <b>F25B 5/00</b>
BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	FR 30.04.2015	IE 18.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	BE 17.12.2014		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015			GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
PT 28.09.2015	IT 27.05.2015	(11) <b>2 007 610</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	AT 02.12.2015	
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016		
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NL 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 008 064</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
IE 18.06.2015	CH 30.06.2015	PL 28.10.2015		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
LI 30.06.2015	SI 27.05.2015			ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
		(11) <b>2 007 655</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>2 007 194</b>	(51) <b>A01K 23/00</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 04.01.2016	
LU 04.04.2015	MC 25.02.2015	AT 11.11.2015			
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015			(11) <b>2 008 067</b>	(51) <b>G01J 4/00</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) <b>2 007 789</b>	(51) <b>C07K 5/078</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SI 25.02.2015	IE 04.04.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015		
BE 25.02.2015					



PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	PL 14.10.2015	(11) <b>2 009 056</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	(11) <b>2 009 863</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 008 195</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(84) FI 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015	(84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 MC 10.12.2014 SI 10.12.2014 CH 30.06.2015 BE 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 LU 27.06.2015 IE 27.06.2015 LI 30.06.2015
(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(11) <b>2 009 075</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 009 960</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 008 274</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(84) FI 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 SK 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015 AT 27.05.2015 PT 28.09.2015 RO 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 LV 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015 MC 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IE 19.05.2015	(84) ES 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
(84) FI 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 LV 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015	(11) <b>2 009 159</b>	(51) <b>D02G 3/42</b>	(11) <b>2 009 961</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 008 321</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 HR 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LU 23.06.2015 IE 23.06.2015 LI 30.06.2015 BE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 MC 21.01.2015 SI 21.01.2015 CH 30.06.2015 GB 23.06.2015
(84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IT 03.12.2014 CH 31.03.2015 LV 03.12.2014 IE 23.03.2015 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 LU 23.03.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LI 31.03.2015 MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 GB 23.03.2015 SK 03.12.2014 BE 03.12.2014	(11) <b>2 009 279</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 009 986</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IT 03.12.2014 CH 31.03.2015 LV 03.12.2014 IE 23.03.2015 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 LU 23.03.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LI 31.03.2015 MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 GB 23.03.2015 SK 03.12.2014 BE 03.12.2014	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) FI 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015
(11) <b>2 008 342</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	(11) <b>2 009 717</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 010 028</b>	(51) <b>A47C 1/12</b>
(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LU 06.04.2015 LT 28.01.2015 LI 30.04.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 IE 06.04.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 MC 28.01.2015 CH 30.04.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 BE 28.01.2015	(84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 SE 21.02.2016 SI 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 MC 28.01.2015 LT 28.01.2015 LI 30.04.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 IE 20.04.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LU 20.04.2015 IT 28.01.2015 CH 30.04.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 GB 28.04.2015 SK 28.01.2015 FR 30.04.2015 BE 28.01.2015
(11) <b>2 008 390</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 009 743</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	(11) <b>2 010 040</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>
(84) AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 LU 19.04.2015 IT 24.12.2014 CH 30.04.2015 LV 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 BE 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 MC 24.12.2014 LT 24.12.2014 LI 30.04.2015 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 IE 19.04.2015	(84) FI 28.10.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 MC 25.02.2015 SI 25.02.2015 CH 30.06.2015 BE 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LU 25.06.2015 IE 25.06.2015 LI 30.06.2015	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
(11) <b>2 008 461</b>	(51) <b>H04N 19/573</b>	(11) <b>2 009 824</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 009 840</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) FI 11.11.2015	(84) GR 12.02.2016	(84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 LV 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 29.02.2016
(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) FI 11.11.2015	(84) GR 12.02.2016	(84) ES 27.05.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 LV 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 29.02.2016	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015

(11) <b>2 010 245</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	MC 21.01.2015	LT 21.01.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LV 21.01.2015	PL 21.01.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SI 21.01.2015	IE 26.04.2015
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	BE 21.01.2015	
(11) <b>2 010 278</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 010 860</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>2 011 280</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 21.08.2015	IS 20.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	LU 06.04.2015	MC 21.01.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	NL 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
AT 30.09.2015		SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
		SI 21.01.2015	IE 06.04.2015	SI 20.05.2015	
		BE 21.01.2015			
(11) <b>2 010 294</b>	(51) <b>A61Q 19/02</b>	(11) <b>2 011 053</b>	(51) <b>G06F 21/60</b>	(11) <b>2 011 312</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
PL 02.12.2015		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
		AT 02.12.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
				CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
				EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
				RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
				PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 010 407</b>	(51) <b>B60K 23/08</b>	(11) <b>2 011 088</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>	(11) <b>2 011 345</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
AT 02.12.2015		ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IT 20.05.2015	SK 20.05.2015
		AT 16.09.2015		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 010 462</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>	(11) <b>2 011 241</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>2 011 367</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	CZ 03.12.2014	LU 19.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
LU 05.04.2015	MC 21.01.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015			IE 19.03.2015	NL 03.12.2014
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015			PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
GB 21.04.2015	SE 21.01.2015			RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
SI 21.01.2015	FR 30.04.2015			SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
IE 05.04.2015	BE 21.01.2015			BE 03.12.2014	
(11) <b>2 010 556</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>	(11) <b>2 011 249</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 011 447</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	AT 02.12.2015		IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015			DK 25.03.2015	PL 25.03.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016			PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015			SK 25.03.2015	MC 25.03.2015
				LU 03.07.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 010 604</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>	(11) <b>2 011 263</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 011 505</b>	(51) <b>A61K 35/36</b>
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
IS 18.06.2015	MC 18.02.2015	LU 12.04.2015	MC 03.12.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LT 03.12.2014	CH 30.04.2015	LU 29.03.2015	LV 10.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 30.04.2015	LV 03.12.2014	MC 10.12.2014	IE 29.03.2015
LV 18.02.2015	IE 27.03.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
SI 18.02.2015	FR 20.04.2015	IE 12.04.2015	BE 03.12.2014	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
BE 18.02.2015					
(11) <b>2 010 674</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 011 273</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>		
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015		
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015		
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015		
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 28.10.2015			
AT 04.11.2015					
(11) <b>2 010 756</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>	(11) <b>2 011 278</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>		
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015		
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015		
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
		IS 21.05.2015	LU 26.04.2015		

(11) <b>2 011 580</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	AT 11.11.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015		
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 012 900</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	MC 20.05.2015	IE 30.06.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	SI 20.05.2015		DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015			EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016			RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		(11) <b>2 012 457</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 011 737</b>	(51) <b>B65D 8/22</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014		
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>2 013 196</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 16.09.2015	SK 16.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	EE 16.09.2015	PT 18.01.2016
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
IE 21.04.2015	SI 08.04.2015	LU 02.07.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	(11) <b>2 013 225</b>	(51) <b>C07K 1/30</b>
(11) <b>2 011 799</b>	(51) <b>C07H 15/10</b>	(11) <b>2 012 481</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(84) NO 22.07.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
FI 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	LT 17.12.2014	LU 12.04.2015
LU 06.06.2015	IE 06.06.2015	LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SI 22.04.2015		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
		IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	BE 17.12.2014	
(11) <b>2 011 885</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 013 232</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	MC 20.05.2015	IE 26.06.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SI 20.05.2015		IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015			LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015			DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015			EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015			RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015			SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
SI 22.04.2015				SI 20.05.2015	
(11) <b>2 012 088</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 012 765</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 013 237</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	BE 29.02.2016	
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015		
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015		
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015		
IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015		
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015		
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SE 25.03.2015	IE 27.04.2015		
MC 06.05.2015	IE 25.06.2015	SI 25.03.2015			
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015				
SI 06.05.2015					
(11) <b>2 012 371</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 012 792</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>2 013 249</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015
IS 25.06.2015	LU 13.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	IT 08.04.2015	EE 08.04.2015	SI 03.06.2015	
LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	SI 08.04.2015			
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015				
SI 25.02.2015	FR 30.04.2015				
IE 13.04.2015	GB 25.05.2015				
BE 25.02.2015					
(11) <b>2 012 402</b>	(51) <b>H02H 3/28</b>	(11) <b>2 012 855</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 013 427</b>	(51) <b>E04F 11/032</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
				MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	LV 01.04.2015
				NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
				EE 01.04.2015	RO 01.04.2015

SK 01.04.2015	IE 28.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SI 25.02.2015	IE 16.05.2015
SI 01.04.2015		FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 013 509</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 014 404</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	LU 16.04.2015	MC 14.01.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
LV 01.04.2015	LT 01.04.2015	GB 16.04.2015	SE 14.01.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
DK 01.04.2015	NL 03.08.2015	SI 14.01.2015	FR 30.04.2015	AT 18.11.2015	
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	IE 16.04.2015	BE 14.01.2015		
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 014 020</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 014 430</b>	(51) <b>B28C 5/12</b>
SK 01.04.2015	IE 03.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SI 01.04.2015		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(11) <b>2 013 531</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	LU 27.04.2015	MC 24.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) <b>2 014 433</b>	(51) <b>B29B 15/14</b>
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GB 27.04.2015	SE 24.12.2014	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
SK 08.04.2015	IE 19.04.2015	FR 30.04.2015	IE 27.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
SI 08.04.2015		BE 24.12.2014		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
				AT 18.11.2015	
(11) <b>2 013 544</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(11) <b>2 014 047</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>2 014 744</b>	(51) <b>C10J 3/00</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015			(11) <b>2 014 763</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
AT 07.10.2015		(11) <b>2 014 054</b>	(51) <b>G06F 19/22</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
(11) <b>2 013 835</b>	(51) <b>C07B 43/06</b>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
GR 05.02.2016	PL 04.11.2015	AT 02.12.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>2 013 918</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) <b>2 014 200</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>2 014 823</b>	(51) <b>D06M 11/44</b>
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
IS 11.06.2015	LU 10.04.2015	LU 03.05.2015	MC 28.01.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
MC 11.02.2015	IT 11.02.2015	NL 28.01.2015	SE 28.01.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
LT 11.02.2015	CH 30.04.2015	IE 03.05.2015	BE 28.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
LI 30.04.2015	LV 11.02.2015			IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
NL 11.02.2015	PL 11.02.2015	(11) <b>2 014 269</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>		
RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	(84) AT 10.08.2011	(84) BG 10.11.2011	(11) <b>2 014 850</b>	(51) <b>E04H 12/08</b>
SI 11.02.2015	IE 10.04.2015	CH 30.06.2012	CY 10.08.2011	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
BE 11.02.2015		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		GB 11.06.2012	HR 10.08.2011	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 013 964</b>	(51) <b>H02M 1/10</b>	HU 11.06.2008	IE 11.06.2012	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IS 10.12.2011	LI 30.06.2012	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	LT 10.08.2011	LU 11.06.2012	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LV 10.08.2011	MC 30.06.2012	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MT 10.08.2011	NO 10.11.2011		
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) <b>2 015 000</b>	(51) <b>F24J 2/24</b>
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SK 10.08.2011	IT 11.06.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	TR 10.08.2011	FI 11.06.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SE 12.06.2015	NL 01.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 12.01.2016			
SK 08.04.2015	IE 01.05.2015			(11) <b>2 015 112</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
SI 08.04.2015		(11) <b>2 014 306</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
(11) <b>2 013 989</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
IS 07.02.2016	SE 07.10.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LT 25.02.2015	CH 31.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
AT 07.10.2015		LI 31.05.2015	LU 16.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		LV 25.02.2015	MC 25.02.2015		
(11) <b>2 013 990</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) <b>2 015 359</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015		

- (11) **2 015 398** (51) **H01R 4/36**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015  
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
LU 02.07.2015 GB 08.07.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 015 408** (51) **H01R 13/66**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 HR 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 03.07.2015 IT 15.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 015 520** (51) **H04L 12/46**  
(84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IE 20.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 015 536** (51) **H04L 29/12**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 015 595** (51) **H04B 7/06**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 015 607** (51) **H04W 8/26**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 015 632** (51) **A01N 25/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 015 642** (51) **A23G 3/42**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
- (11) **2 015 683** (51) **A61B 17/12**  
(84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 015 701** (51) **A61C 8/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015 AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 03.05.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 015 752** (51) **A61K 31/519**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 015 764** (51) **A61K 36/81**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 015 809** (51) **A61M 5/32**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 015 821** (51) **A61M 25/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 015 830** (51) **A61M 31/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 015 910** (51) **B29B 13/00**  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LV 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IE 30.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 015 954** (51) **B60K 31/04**  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
- (11) **2 016 037** (51) **C07C 29/60**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 016 112** (51) **C08G 61/02**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 016 137** (51) **C09D 5/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 016 139** (51) **C09D 7/12**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 016 164** (51) **C11D 17/00**  
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011 HU 15.09.2006  
IE 15.09.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LU 15.09.2012  
LV 26.10.2011 MC 30.09.2012  
NL 26.10.2011 RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011  
IT 15.09.2015 SE 16.09.2015  
FI 15.09.2015 PT 15.03.2016
- (11) **2 016 188** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 016 194** (51) **C12P 19/34**  
(84) FI 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IE 18.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 016 320** (51) **F16K 31/22**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 016 342** (51) **F24F 3/16**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 016 373** (51) **G01D 5/353**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
- (11) **2 016 444** (51) **G01T 1/02**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015

IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 016 859</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 017 391</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	AT 16.09.2015		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 016 860</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
SK 08.04.2015	IE 27.04.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
SI 08.04.2015		SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
(11) <b>2 016 629</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	NO 28.04.2015	RO 28.01.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 16.09.2015		SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 016 862</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>	SI 28.01.2015	MC 28.01.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	LU 04.07.2015	CH 31.07.2015
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	LI 31.07.2015	BE 28.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 017 412</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 04.01.2016		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 016 937</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
IE 25.04.2015	SI 25.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 016 654</b>	(51) <b>H02B 1/14</b>	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) <b>2 017 478</b>	(51) <b>H02K 9/00</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LU 28.04.2015	MC 21.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	LI 30.04.2015	LV 21.01.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
LU 04.05.2015	MC 25.03.2015	NL 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SI 21.01.2015	IE 28.04.2015	AT 07.10.2015	
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) <b>2 016 990</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	(11) <b>2 017 890</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>
RO 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IE 04.05.2015	GB 25.06.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
SI 25.03.2015		IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
(11) <b>2 016 719</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	AT 07.10.2015	
IS 06.09.2015	LT 06.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 018 097</b>	(51) <b>A01G 13/00</b>
LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	SI 06.05.2015		IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 017 066</b>	(51) <b>B29C 65/22</b>	NL 11.11.2015	GR 12.02.2016
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	PT 11.03.2016	
SI 06.05.2015	BE 31.01.2016	GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	(11) <b>2 018 320</b>	(51) <b>C08G 101/00</b>
(11) <b>2 016 735</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	FI 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) <b>2 016 739</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	HR 26.02.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	MC 20.05.2015	LU 15.07.2015	PL 26.02.2014	SI 26.02.2014
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SK 26.02.2014	MT 26.02.2014
IS 18.06.2015	LU 18.04.2015	SI 20.05.2015		NO 26.05.2014	RO 26.02.2014
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	(11) <b>2 017 081</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	BG 26.02.2014	
LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015	(11) <b>2 018 350</b>	(51) <b>C01F 7/02</b>
LI 30.04.2015	LV 18.02.2015	FI 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SI 18.02.2015	FR 30.04.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IE 18.04.2015	BE 18.02.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	LV 15.04.2015	DK 15.04.2015
(11) <b>2 016 800</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	MC 20.05.2015	LU 12.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>2 016 858</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	(11) <b>2 017 120</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>	SI 15.04.2015	
SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 018 372</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
AT 16.09.2015		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LV 13.05.2015	DK 13.05.2015
				PT 14.09.2015	EE 13.05.2015

PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 018 551</b>	(51) <b>G01N 29/00</b>	(11) <b>2 018 755</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
MC 13.05.2015	SI 13.05.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
(11) <b>2 018 418</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LU 27.04.2015	IT 25.02.2015	RO 03.10.2015	PL 03.06.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	IS 03.06.2015	CZ 03.06.2015
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
LU 24.04.2015	MC 10.12.2014	MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	SI 03.06.2015	
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015		
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SI 25.02.2015	FR 30.04.2015	(11) <b>2 018 778</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	IE 27.04.2015	GB 25.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	BE 25.02.2015		IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
IE 24.04.2015	BE 10.12.2014			NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
		(11) <b>2 018 578</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 018 447</b>	(51) <b>D01B 1/14</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	AT 04.11.2015	
MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015		
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 018 792</b>	(51) <b>A61K 31/422</b>
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 09.09.2015		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
LU 09.03.2015	LV 14.01.2015			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
IE 09.03.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 018 586</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
PL 14.01.2015	DE 01.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 018 828</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
BE 14.01.2015				(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015
		(11) <b>2 018 637</b>	(51) <b>G09B 23/34</b>	FI 06.05.2015	GR 07.08.2015
(11) <b>2 018 473</b>	(51) <b>F02P 3/08</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) EE 07.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
LU 07.05.2015	MC 07.01.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	LU 23.07.2015	SI 06.05.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015		
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 018 912</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	SK 01.04.2015	IE 24.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IE 07.05.2015	BE 07.01.2015	SI 01.04.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 018 502</b>	(51) <b>F24F 11/047</b>	(11) <b>2 018 701</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
AT 21.10.2015				PL 16.09.2015	
		(11) <b>2 018 712</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>2 018 939</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
(11) <b>2 018 519</b>	(51) <b>G01D 5/246</b>	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
ES 09.09.2015	IT 09.09.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LU 18.04.2015	IT 11.02.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LT 11.02.2015	CH 30.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LI 30.04.2015	LV 11.02.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
PL 09.09.2015		MC 11.02.2015	NL 11.02.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
		PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
(11) <b>2 018 521</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SI 11.02.2015	FR 30.04.2015	MC 21.01.2015	LU 18.07.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IE 18.04.2015	BE 11.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015			BE 21.01.2015	
MC 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 018 748</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 019 153</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IE 04.05.2015	GB 01.07.2015	LT 25.02.2015	LU 19.05.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
SI 01.04.2015		MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
		LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
(11) <b>2 018 528</b>	(51) <b>G01G 13/00</b>	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SK 25.02.2015	IT 19.05.2015	SK 22.04.2015	IE 02.05.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SI 25.02.2015	IE 19.05.2015	GB 22.07.2015	SI 22.04.2015
AT 21.10.2015		BE 25.02.2015			

- (11) **2 019 176** (51) **E04D 3/36** SK 08.04.2015 IE 18.05.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 SI 08.04.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (11) **2 019 600** (51) **G10K 11/34** PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
GR 17.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
SE 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (11) **2 019 890** (51) **E04H 7/18**  
ES 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
IS 16.01.2016 NL 16.09.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
SK 16.09.2015 IT 16.09.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
PT 18.01.2016 EE 16.09.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
RO 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 019 277** (51) **F26B 5/06** (11) **2 019 603** (51) **A43B 9/02** (11) **2 019 922** (51) **F03B 13/18**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 (84) LV 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015
- (11) **2 019 373** (51) **G07C 1/20** (11) **2 019 626** (51) **G01S 7/52**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
PT 11.03.2016 (84) GR 12.02.2016 (84) CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
AT 11.11.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014 (84) RO 02.09.2015
- (11) **2 019 384** (51) **G09B 15/00** (11) **2 019 634** (51) **A61B 17/22**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
HR 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
FI 11.11.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) IE 03.04.2015
- (11) **2 019 464** (51) **H01T 19/00** (11) **2 019 657** (51) **B05D 3/00**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) DK 27.05.2015  
LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) EE 27.05.2015  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
IT 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) PT 11.03.2016  
SK 08.04.2015 (84) IE 09.05.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015  
SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 019 507** (51) **H04L 1/00** (11) **2 019 699** (51) **A61M 27/00**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
GR 11.03.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) IS 17.04.2015 (84) LU 12.04.2015  
PT 10.04.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
SI 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
MC 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 17.12.2014 (84) IE 12.04.2015
- (11) **2 019 508** (51) **H04L 1/00** (11) **2 019 706** (51) **A61M 39/10**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
GR 11.03.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
PT 10.04.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) BE 17.12.2014 (84) BE 17.12.2014  
SI 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 019 559** (51) **H04J 1/00** (11) **2 019 728** (51) **B01D 71/82**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) IS 06.09.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) LT 06.05.2015  
LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) LT 06.05.2015  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) LT 06.05.2015  
IT 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) LT 06.05.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) LT 06.05.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 020 006** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) IS 17.04.2015  
LU 03.04.2015 (84) IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 (84) FR 30.04.2015  
IE 03.04.2015 (84) BE 17.12.2014
- (11) **2 020 090** (51) **H04W 52/24**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
LU 15.05.2015 (84) MC 25.02.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
LV 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015  
IE 15.05.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 020 095** (51) **H04B 7/06**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 020 111** (51) **H04L 1/00**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015





- (11) **2 021 773** (51) **G01N 21/64**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015  
MC 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015  
FR 26.05.2015 IE 18.04.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 021 929** (51) **G06F 12/08**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LU 24.05.2015  
MC 03.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 IE 24.05.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 021 960** (51) **G06F 21/55**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 022 154** (51) **H02J 3/24**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 022 186** (51) **E05G 1/08**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 022 213** (51) **H04H 20/76**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 022 409** (51) **A61B 17/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 022 474** (51) **A61K 8/35**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 022 573** (51) **B07B 1/22**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
- (11) **2 022 710** (51) **B62J 35/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015 HR 01.04.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015 LU 23.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 23.07.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 022 736** (51) **B65G 35/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 022 955** (51) **F01N 3/30**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 22.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 22.07.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 022 979** (51) **F03D 1/06**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 023 013** (51) **F16H 39/36**  
(84) NO 08.07.2015 (84) HR 08.04.2015  
FI 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 LU 04.08.2015  
MC 08.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 023 042** (51) **F23Q 2/16**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 10.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 10.07.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 023 043** (51) **F23Q 3/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016
- (11) **2 023 055** (51) **F24H 3/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 023 058** (51) **F24D 17/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
- (11) **2 023 077** (51) **G01B 11/00**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 LU 10.08.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 023 228** (51) **G05G 1/46**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 023 435** (51) **H01L 31/04**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 17.05.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 023 531** (51) **H04L 12/16**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 023 558** (51) **H04L 27/00**  
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
LV 10.06.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015

RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) <b>2 024 171</b>	(51) <b>B30B 15/30</b>
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	SI 24.12.2014	IE 12.05.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 023 733</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	(11) <b>2 023 927</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
LV 10.06.2015	EE 10.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(11) <b>2 024 294</b>	(51) <b>H01L 41/312</b>
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
SI 10.06.2015		LI 31.05.2015	LU 22.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 023 739</b>	(51) <b>A21D 10/00</b>	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
BE 29.02.2016		SI 25.02.2015	IE 22.05.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
(11) <b>2 023 793</b>	(51) <b>A61B 1/018</b>	BE 25.02.2015		LU 04.05.2015	MC 14.01.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 023 972</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
GR 19.02.2016	PL 18.11.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
AT 18.11.2015		LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	IE 04.05.2015	BE 14.01.2015
(11) <b>2 023 798</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 024 341</b>	(51) <b>C07C 67/283</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LU 06.06.2015	SK 01.04.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	IE 06.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 024 343</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LI 30.06.2015	GB 01.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	SI 01.04.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 024 008</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
LU 04.06.2015	SK 08.04.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
IE 04.06.2015	CH 30.06.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(11) <b>2 023 821</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) EE 07.01.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) <b>2 024 366</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
LU 21.05.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>2 024 009</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
IE 21.05.2015	BE 07.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 023 829</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) <b>2 024 401</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LU 16.04.2015	MC 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LU 24.04.2015	MC 25.02.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GB 16.04.2015	SE 31.12.2014	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015
(11) <b>2 023 849</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	IE 16.04.2015	BE 31.12.2014	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	(11) <b>2 024 020</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	SI 25.02.2015	IE 24.04.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	GB 25.05.2015	BE 25.02.2015
PL 14.10.2015		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>2 024 496</b>	(51) <b>C12N 15/05</b>
		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(11) <b>2 023 888</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>2 024 021</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>2 023 900</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LU 15.05.2015	MC 21.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IE 28.05.2015	SI 08.04.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) <b>2 024 539</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IE 15.05.2015	GB 15.05.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
LU 12.05.2015	LV 24.12.2014	BE 25.02.2015			

SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>2 024 931</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 025 137</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016			NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) <b>2 024 548</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>2 025 035</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) PT 11.01.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	RO 09.09.2015	FI 09.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015		
PT 04.03.2016		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 025 170</b>	(51) <b>H04N 19/573</b>
		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
(11) <b>2 024 597</b>	(51) <b>E06B 9/24</b>	EE 09.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PL 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016		AT 09.09.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 025 048</b>	(51) <b>H01T 13/00</b>	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LI 31.03.2015	LU 30.03.2015
AT 11.11.2015		AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IE 30.03.2015	NL 07.01.2015
(11) <b>2 024 672</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015		
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 025 319</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	IE 14.05.2015	SI 01.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LV 18.02.2015	IE 08.03.2015	(11) <b>2 025 051</b>	(51) <b>H02M 3/24</b>	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(11) <b>2 024 763</b>	(51) <b>G01V 9/00</b>	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 23.09.2015	
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014		
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	MC 31.12.2014	LU 06.06.2015	(11) <b>2 025 382</b>	(51) <b>B01D 5/00</b>
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015			SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 025 085</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	GR 10.03.2016	
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 025 390</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>
PT 04.01.2016		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) <b>2 024 792</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	LT 25.02.2015	LU 30.05.2015	AT 02.12.2015	
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015		
LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 025 404</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>
LI 31.05.2015	LV 22.04.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	SI 25.02.2015	IE 30.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
SK 22.04.2015	IE 04.05.2015	BE 25.02.2015		ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
SI 22.04.2015				CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		(11) <b>2 025 105</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) <b>2 024 796</b>	(51) <b>B30B 1/26</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015				
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 025 110</b>	(51) <b>H04W 40/10</b>	(11) <b>2 025 413</b>	(51) <b>B05D 1/42</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
AT 16.09.2015		IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(11) <b>2 024 849</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	LV 25.03.2015	MC 25.03.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	MC 10.12.2014	LU 24.07.2015
LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	IE 19.04.2015	SI 25.03.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015			GB 24.07.2015	SE 25.07.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 025 124</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BE 10.12.2014	
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015		
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	(11) <b>2 025 475</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>
		NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015
(11) <b>2 024 899</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	FI 06.05.2015	GR 07.08.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	AT 28.10.2015		LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
PL 04.11.2015				DK 06.05.2015	PT 07.09.2015

- EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 (11) **2 026 010** (51) **F24C 7/08** NL 15.04.2015 DK 15.04.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 PT 17.08.2015 IT 15.04.2015  
MC 06.05.2015 LU 25.07.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
SI 06.05.2015 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
(11) **2 025 606** (51) **B65D 3/14** (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) NO 14.01.2016 PT 17.08.2015 IT 15.04.2015  
(84) LT 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) NL 14.10.2015 MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
IS 07.02.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) SE 14.10.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
FI 07.10.2015 (84) AT 07.10.2016 (84) GR 15.01.2016 CZ 15.04.2015 LU 08.06.2015  
PT 08.02.2016 (84) SK 15.04.2015 CH 30.06.2015 SK 15.04.2015 IE 08.06.2015  
SI 15.04.2015 (84) LI 30.06.2015 SI 15.04.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 025 635** (51) **B66B 9/04** (11) **2 026 184** (51) **G06F 3/06**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) GR 31.12.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) NL 30.09.2015  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
AT 04.11.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) PT 01.02.2016  
RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 025 646** (51) **C02F 1/68** (11) **2 026 426** (51) **H01R 27/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015  
IS 11.06.2015 (84) IT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) NO 11.05.2015  
PL 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015  
MC 11.02.2015 (84) LU 04.06.2015 (84) LU 04.06.2015 (84) LU 04.06.2015  
SI 11.02.2015 (84) IE 04.06.2015 (84) IE 04.06.2015 (84) IE 04.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
BE 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **2 025 761** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 026 539** (51) **H04L 29/12**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
- (11) **2 025 804** (51) **D06F 75/14** (11) **2 026 540** (51) **H04L 29/12**  
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
HR 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
LV 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
EE 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) EE 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015  
SK 08.04.2015 (84) LU 08.08.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) NO 02.03.2016  
MC 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
- (11) **2 025 820** (51) **E03C 1/084** (11) **2 026 554** (51) **H04N 1/00**  
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) HR 27.05.2015  
IS 29.11.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) IS 27.09.2015  
SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
DK 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015  
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
RO 29.07.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
CZ 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
DK 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) LU 01.08.2015  
EE 29.07.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) IT 27.05.2015  
RO 29.07.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) SI 27.05.2015 (84) LI 31.08.2015
- (11) **2 025 907** (51) **F02K 9/44** (11) **2 026 656** (51) **A01N 43/90**  
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) IS 10.06.2015 (84) EE 10.06.2015  
MC 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015  
CZ 08.04.2015 (84) LU 04.06.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
SK 08.04.2015 (84) IE 04.06.2015 (84) MC 10.06.2015 (84) IE 12.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
SI 08.04.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **2 025 963** (51) **F16D 25/08** (11) **2 026 666** (51) **A23L 1/29**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015  
HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) IS 10.06.2015 (84) EE 10.06.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015  
AT 11.11.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
IE 12.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **2 025 988** (51) **F16L 33/22** (11) **2 026 702** (51) **A61B 17/04**  
(84) GR 09.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
MC 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015
- (11) **2 026 706** (51) **A61B 17/72**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015
- (11) **2 026 737** (51) **A61F 13/84**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015 (84) PL 04.11.2015
- (11) **2 026 754** (51) **A61K 8/49**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015 (84) NL 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
PL 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016
- (11) **2 026 775** (51) **A61K 31/00**  
(84) FI 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015
- (11) **2 026 791** (51) **A61K 31/202**  
(84) AT 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 (84) IE 22.05.2014  
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013  
LU 22.05.2014 (84) LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013 (84) MT 26.06.2013  
RO 26.06.2013 (84) BG 26.06.2013
- (11) **2 026 828** (51) **A61K 36/82**  
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 (84) LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
MC 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) LU 07.06.2015  
SK 15.04.2015 (84) IE 07.06.2015  
SI 15.04.2015 (84) IE 07.06.2015
- (11) **2 026 834** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015 (84) IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 (84) LU 15.05.2015  
MC 25.02.2015 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 (84) IE 15.05.2015  
BE 25.02.2015 (84) IE 15.05.2015
- (11) **2 026 851** (51) **A61L 15/46**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015

- DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016  
 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LU 11.06.2015 SK 08.04.2015 AT 09.09.2015  
 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 IE 11.06.2015 DE 01.01.2016  
 SI 08.04.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 026 874** (51) **A61N 1/05**  
 (84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (11) **2 027 233** (51) **C10B 53/00**  
 IS 20.09.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015  
 AT 20.05.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
 LV 20.05.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) SE 07.10.2015 DK 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015  
 PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) SE 07.10.2015 IT 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
 PL 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 IT 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015  
 CZ 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
 SI 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) SK 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
 SI 20.05.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) GB 15.07.2015 (84) SK 15.04.2015  
 SI 20.05.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) GB 15.07.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **2 026 887** (51) **A63C 17/04**  
 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (11) **2 027 314** (51) **D01D 5/253**  
 IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
 NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
 FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) IS 10.04.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
 PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) IT 10.12.2014 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
 AT 18.11.2015 (84) MC 10.12.2014 (84) LU 29.05.2015 (84) LU 10.12.2014 (84) PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015  
 AT 18.11.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 026 939** (51) **B27K 3/08**  
 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) IE 29.05.2015  
 FI 21.10.2015 (84) BE 10.12.2014
- (11) **2 026 956** (51) **B32B 1/00**  
 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (11) **2 027 320** (51) **D04B 21/12**  
 CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
 ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (11) **2 027 331** (51) **D21C 5/02**  
 FI 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
 IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
 LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014  
 PL 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
 SK 28.01.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
 LU 14.06.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) SE 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014  
 IE 14.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) SI 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
 LI 30.06.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) LU 21.08.2015 (84) LU 21.08.2015  
 (84) CH 31.08.2015 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 026 979** (51) **B44B 5/02**  
 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (11) **2 027 338** (51) **E01B 9/30**  
 IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
 NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
 FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
 PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
 AT 28.10.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) RO 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) NL 30.09.2015  
 (84) AT 28.10.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
 (84) AT 28.10.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) PT 01.02.2016  
 (84) AT 28.10.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 027 012** (51) **B64C 1/06**  
 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (11) **2 027 825** (51) **A61B 18/14**  
 IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
 NL 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015  
 FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
 PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) NL 30.09.2015 (84) NL 30.09.2015 (84) NL 30.09.2015  
 AT 07.10.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) RO 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) PT 01.02.2016  
 (84) AT 07.10.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 027 144** (51) **C07K 5/12**  
 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (11) **2 027 829** (51) **A61C 1/08**  
 GR 30.07.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
 AT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
 CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
 LV 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
 DK 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) NL 02.09.2015  
 IT 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
 EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PT 04.01.2016  
 RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PT 04.01.2016  
 SK 29.04.2015 (84) IE 11.05.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PT 04.01.2016  
 SI 29.04.2015 (84) IE 11.05.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 027 226** (51) **C09K 8/32**  
 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (11) **2 027 410** (51) **F21K 99/00**  
 GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
 LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015  
 DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) LU 25.04.2015 (84) LU 25.04.2015 (84) LU 25.04.2015  
 IT 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015  
 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014  
 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014  
 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 25.04.2015 (84) IE 25.04.2015 (84) IE 25.04.2015
- (11) **2 027 422** (51) **F25D 23/02**  
 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
 LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) LV 09.09.2015  
 ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015  
 NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015

- (11) **2 027 864** (51) **A61K 35/60**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.05.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 25.02.2015  
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 IE 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 028 039** (51) **B60N 2/12**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 028 269** (51) **A61K 38/22**  
(84) NL 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 028 351** (51) **F02B 61/02**  
(84) NO 27.08.2015 (84) HR 27.05.2015  
FI 27.05.2015 GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 20.08.2015 MC 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 028 369** (51) **F03D 7/04**  
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 028 370** (51) **F03D 9/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015  
SI 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 05.07.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 028 389** (51) **F16F 9/00**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
LU 14.08.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 028 438** (51) **G01B 7/312**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LU 17.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 028 498** (51) **G01R 15/12**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 028 596** (51) **G06F 13/42**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 23.08.2015  
MC 01.04.2015 IT 01.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 028 664** (51) **H01F 17/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 028 759** (51) **H02P 29/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
LU 05.08.2015 MC 17.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 028 913** (51) **H05B 33/02**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) HR 29.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 LU 23.06.2015  
SK 29.04.2015 IE 23.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 028 946** (51) **A22C 21/00**  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015  
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 22.06.2015 SK 29.04.2015  
IE 22.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 028 981** (51) **A47J 19/06**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 029 014** (51) **A61B 5/103**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 029 026** (51) **A61B 10/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 029 122** (51) **A61K 9/70**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IE 22.05.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 029 164** (51) **A61K 39/395**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 029 165** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LU 27.04.2015  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 IE 27.04.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 029 192** (51) **A61M 1/14**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LU 31.05.2015  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 IE 31.05.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 029 235** (51) **A61Q 5/04**  
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 15.04.2015  
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015

SK 15.04.2015	IE 23.05.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
SI 15.04.2015		LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 029 236</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 030 291</b>	(51) <b>H01R 43/05</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	RO 01.04.2015	LU 01.06.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 029 846</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 029 847</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 029 371</b>	(51) <b>B42D 25/29</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016	(11) <b>2 030 355</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 029 848</b>	(51) <b>E06B 7/16</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	SE 30.09.2015	IT 30.09.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
PL 18.11.2015		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 029 420</b>	(51) <b>B63B 1/24</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	AT 30.09.2015		BE 31.12.2015	
SK 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) <b>2 029 849</b>	(51) <b>E06B 7/26</b>	(11) <b>2 030 374</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) IS 15.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
MC 21.01.2015	LU 18.06.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
SI 21.01.2015	IE 18.06.2015	PL 15.04.2015	LU 03.06.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
BE 21.01.2015		SI 15.04.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(11) <b>2 029 543</b>	(51) <b>C07D 213/85</b>	(11) <b>2 029 925</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	(11) <b>2 030 398</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
AT 18.11.2015				PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(11) <b>2 029 545</b>	(51) <b>C07D 221/14</b>	(11) <b>2 030 016</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>	AT 28.10.2015	
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) <b>2 030 400</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SK 17.12.2014	MC 17.12.2014	SK 25.03.2015	MC 25.03.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
LU 15.06.2015	SI 17.12.2014	LU 20.06.2015	IE 20.06.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
IE 15.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 030 027</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>2 030 413</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
LI 30.06.2015	GB 15.06.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
BE 17.12.2014		NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 18.11.2015	
(11) <b>2 029 579</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 030 450</b>	(51) <b>H04N 19/179</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	AT 14.10.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) <b>2 030 068</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
IS 30.04.2015	LU 05.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
MC 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LT 14.01.2015	CH 31.05.2015	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015
SI 31.12.2014	IE 05.04.2015	LI 31.05.2015	LU 17.05.2015	LU 19.06.2015	SI 07.01.2015
BE 31.12.2014		LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	IE 19.06.2015	CH 30.06.2015
(11) <b>2 029 587</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	LI 30.06.2015	BE 07.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 030 462</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	IE 17.05.2015	BE 14.01.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) <b>2 030 192</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
IT 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PT 04.01.2016		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 029 774</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 16.09.2015	
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015				





LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	SI 31.12.2014	GB 29.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	BE 31.12.2014		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 032 388</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	MC 13.05.2015	IE 14.06.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	SI 13.05.2015	
(11) <b>2 031 929</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 032 663</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	MC 20.05.2015	IE 21.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
AT 14.10.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
		SI 20.05.2015		IE 07.06.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 031 994</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	(11) <b>2 032 474</b>	(51) <b>B01D 33/04</b>	(11) <b>2 032 669</b>	(51) <b>C09J 151/06</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015		
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 032 977</b>	(51) <b>G01N 27/48</b>
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	GR 14.08.2015	IS 13.09.2015
LU 30.05.2015	MC 14.01.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 20.05.2015		LT 13.05.2015	CH 31.05.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015			LI 31.05.2015	LV 13.05.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 032 491</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	IT 13.05.2015	EE 13.05.2015
IE 30.05.2015	BE 14.01.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
		SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(11) <b>2 032 046</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(84) ES 09.09.2015	IS 09.01.2016	MC 13.05.2015	IE 24.05.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CZ 09.09.2015	SK 09.09.2015	SI 13.05.2015	
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	EE 09.09.2015	PT 11.01.2016		
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) <b>2 033 069</b>	(51) <b>H04B 1/3888</b>
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 09.09.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
		(11) <b>2 032 532</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) <b>2 032 067</b>	(51) <b>A61F 5/37</b>	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 033 164</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	LU 07.06.2015	SK 22.04.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
		IE 07.06.2015	DE 01.01.2016	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
		GB 22.07.2015	SI 22.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(11) <b>2 032 159</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 032 536</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>	AT 07.10.2015	
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 033 186</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	DK 17.12.2014	EE 17.12.2014
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SK 07.01.2015	MC 07.01.2015	SI 06.05.2015		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LU 26.06.2015	SI 07.01.2015			SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
IE 26.06.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>2 032 594</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>	MC 17.12.2014	LU 25.06.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	SI 17.12.2014	IE 25.06.2015
		LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	BE 17.12.2014	
		ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015		
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 033 191</b>	(51) <b>G11B 23/03</b>
		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
		AT 23.09.2015		IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
				LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
(11) <b>2 032 360</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	(11) <b>2 032 634</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015
EE 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015		
		IT 13.05.2015	EE 13.05.2015		

- (11) **2 033 238** (51) *H01L 33/16*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 033 273** (51) *H01R 13/52*  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 10.06.2015 SK 29.04.2015  
IE 10.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 033 360** (51) *H04L 12/00*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 033 361** (51) *H04L 12/00*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 033 371** (51) *H04L 12/28*  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 033 402** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 033 468** (51) *H04W 36/00*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 033 475** (51) *H04W 72/12*  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
LU 06.06.2015 SK 22.04.2015  
IE 06.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 033 486** (51) *H04R 25/02*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LU 22.06.2015 SI 17.12.2014  
IE 22.06.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 033 489** (51) *H04R 25/02*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 033 524** (51) *A23B 4/044*  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
IT 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 IE 30.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 033 537** (51) *A45D 34/04*  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
HR 06.05.2015 BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
LU 14.08.2015 MC 06.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 033 613** (51) *A61H 19/00*  
(84) PT 08.02.2016 (84) ES 07.10.2015  
LT 07.10.2015 NO 07.01.2016  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 033 698** (51) *B01D 3/26*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 033 752** (51) *E04F 13/16*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 033 923** (51) *B66B 1/30*  
(84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 034 070** (51) *D04H 1/72*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LU 23.05.2015  
MC 03.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
- SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 IE 23.05.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 034 101** (51) *E04B 9/30*  
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 034 110** (51) *E05B 3/06*  
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015  
FI 06.05.2015 GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 04.09.2015  
IT 06.05.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 034 136** (51) *F01D 25/24*  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
LU 05.09.2015 MC 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 034 151** (51) *F01N 3/28*  
(84) AT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IT 25.02.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LU 27.05.2015  
NL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
IE 27.05.2015 GB 27.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 034 252** (51) *F24J 3/08*  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
- (11) **2 034 380** (51) *G05D 16/20*  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015  
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 04.09.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 034 423** (51) *G06F 21/44*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 034 625** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015

SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 034 955</b>	(51) <b>A61B 5/1486</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
BE 07.01.2015		(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 034 690</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	AT 09.09.2015	
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 035 580</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IT 13.05.2015	EE 13.05.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 13.05.2015	IE 22.06.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
LU 18.04.2015	LV 25.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	SI 13.05.2015		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015			CZ 15.04.2015	LU 06.06.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 034 985</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>	SK 15.04.2015	IE 06.06.2015
SI 25.02.2015	FR 30.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) BG 06.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
IE 18.04.2015	BE 25.02.2015	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015	SI 15.04.2015	
		LV 06.05.2015	EE 06.05.2015		
(11) <b>2 034 797</b>	(51) <b>H05B 3/00</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 035 596</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>
(84) GR 07.08.2015	(84) HR 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
BG 06.08.2015	IS 06.09.2015			IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(11) <b>2 035 059</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
SK 06.05.2015	LU 09.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016		
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>2 035 707</b>	(51) <b>F04B 53/16</b>
				(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(11) <b>2 034 799</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>2 035 087</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	LV 22.04.2015	DK 22.04.2015
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	MC 22.04.2015	LU 03.07.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LU 06.08.2015	MC 27.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	GB 22.07.2015	SI 22.04.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015				
SI 27.05.2015		(11) <b>2 035 099</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>2 035 721</b>	(51) <b>F16C 33/44</b>
		(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		GR 31.03.2016		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(11) <b>2 034 800</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>2 035 289</b>	(51) <b>B65D 30/22</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	GR 19.02.2016	PL 18.11.2015
BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015			(11) <b>2 035 752</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 035 428</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
LU 06.08.2015	MC 27.05.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 14.10.2015	
SI 27.05.2015		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 035 791</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>
(11) <b>2 034 904</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	AT 23.09.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015			IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 035 444</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	AT 04.11.2015	
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015		
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 035 830</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SI 03.06.2015		PT 04.01.2016		GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
				IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
(11) <b>2 034 920</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 035 457</b>	(51) <b>A61K 39/35</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	SK 25.03.2015	MC 25.03.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	RO 01.04.2015	LU 11.06.2015	LU 14.06.2015	IE 14.06.2015
NL 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015			SI 25.03.2015	
MC 07.01.2015	LU 21.06.2015	(11) <b>2 035 478</b>	(51) <b>C08G 63/48</b>	(11) <b>2 035 853</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
SI 07.01.2015	IE 21.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
BE 07.01.2015		SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015		

AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	LU 19.06.2015	SK 08.04.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 036 335</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 036 008</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 036 516</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
(84) FI 01.04.2015	(84) GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) HR 13.05.2015
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 13.05.2015	ES 13.05.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	IS 13.09.2015	LT 13.05.2015
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LV 13.05.2015	DK 13.05.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
RO 01.04.2015	LU 05.06.2015	(11) <b>2 036 378</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SK 01.04.2015	IE 05.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	LU 12.09.2015	MC 13.05.2015
SI 01.04.2015		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SI 13.05.2015	
(11) <b>2 036 101</b>	(51) <b>H01G 9/04</b>	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 036 557</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	AT 21.10.2015	
PT 24.08.2015	MC 22.04.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 036 380</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 036 586</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
LU 21.06.2015	SK 22.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
IE 21.06.2015	SI 22.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
		GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 036 123</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015		
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LU 19.06.2015	IE 19.06.2015	(11) <b>2 036 635</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	SI 25.03.2015		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015			ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
(11) <b>2 036 141</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	(11) <b>2 036 388</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	(11) <b>2 036 917</b>	(51) <b>C07H 15/234</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	MC 29.10.2014	LU 04.07.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
		SE 05.07.2015	FI 04.07.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>2 036 184</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 036 399</b>	(51) <b>H04S 5/00</b>	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	AT 07.10.2015	
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	GR 28.08.2015	IS 27.09.2015		
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 036 948</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
AT 07.10.2015		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
(11) <b>2 036 229</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	PT 17.08.2015	MC 15.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SI 27.05.2015		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015			RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 036 418</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	LU 22.06.2015	SK 15.04.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	IE 22.06.2015	GB 15.07.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	SI 15.04.2015	
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015		
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	(11) <b>2 037 103</b>	(51) <b>F02D 37/02</b>
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
SI 06.05.2015		IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 29.08.2015
		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
(11) <b>2 036 306</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LU 29.06.2015	SK 29.04.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	IE 29.06.2015	SI 29.04.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015			PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(11) <b>2 036 427</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	LU 29.04.2015	MC 29.04.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	SI 29.04.2015	
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015				

- (11) **2 037 181** (51) **H01Q 9/30** HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 LU 08.06.2015 SI 21.01.2015  
(84) NO 10.09.2015 (84) FI 10.06.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 IE 08.06.2015 CH 30.06.2015  
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 LI 30.06.2015 BE 21.01.2015  
LT 10.06.2015 LV 10.06.2015 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 RO 21.01.2015 SE 21.01.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 21.01.2015 SI 21.01.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 MC 21.01.2015 BE 21.01.2015  
MC 10.06.2015 IE 26.06.2015  
DK 10.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 037 224** (51) **B66C 13/16** (11) **2 037 227** (51) **B61L 25/02**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014 RO 24.12.2014
- (11) **2 037 228** (51) **B61L 25/02** (11) **2 037 228** (51) **B61L 25/02**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 04.11.2015 HR 04.11.2015 GR 05.02.2016  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 FI 04.11.2015 PL 04.11.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PT 04.03.2016
- (11) **2 037 310** (51) **G02B 21/14** (11) **2 037 310** (51) **G02B 21/14**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
LV 03.06.2015 IT 03.06.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015  
IE 28.06.2015 DK 03.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 037 323** (51) **G03F 7/031** (11) **2 037 323** (51) **G03F 7/031**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) BG 31.07.2013 (84) CY 04.07.2013  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 04.02.2014 EE 31.07.2013  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 IE 04.07.2013 IS 23.04.2010  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 04.07.2013 LU 04.07.2010  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 LV 04.07.2013 MC 31.07.2010  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 MT 23.12.2009 SI 05.07.2013  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 SK 04.07.2013 FI 04.07.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 17.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 17.07.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 037 434** (51) **G02F 1/1345** (11) **2 037 434** (51) **G02F 1/1345**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
- (11) **2 037 571** (51) **H03D 7/14** (11) **2 037 571** (51) **H03D 7/14**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015
- (11) **2 037 729** (51) **A01J 5/007** (11) **2 037 729** (51) **A01J 5/007**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2014 ES 23.09.2015 ES 24.12.2014  
SE 23.09.2015 GR 24.12.2014 ES 23.09.2015 ES 24.12.2014  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 CZ 23.09.2015 CZ 24.12.2014  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 EE 23.09.2015 EE 24.12.2014  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 RO 23.09.2015 RO 24.12.2014  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 PL 23.09.2015 PL 24.12.2014  
AT 23.09.2015
- (11) **2 037 748** (51) **A23D 9/013** (11) **2 037 748** (51) **A23D 9/013**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 EE 25.02.2015 EE 25.02.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 DK 25.02.2015 DK 25.02.2015  
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 GR 26.05.2015 GR 26.05.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 IT 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 LV 25.02.2015 LV 25.02.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 PL 25.02.2015 PL 25.02.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 SE 25.02.2015 SE 25.02.2015  
MC 24.12.2014 LU 25.06.2015 SI 25.02.2015 SI 25.02.2015  
SI 24.12.2014 IE 25.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 037 756** (51) **A23K 1/14** (11) **2 037 756** (51) **A23K 1/14**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 EE 25.02.2015 EE 25.02.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 DK 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 GR 26.05.2015 GR 26.05.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 IT 25.02.2015 IT 25.02.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 LV 25.02.2015 LV 25.02.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 PL 25.02.2015 PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015
- (11) **2 037 781** (51) **A47J 31/40** (11) **2 037 781** (51) **A47J 31/40**  
(84) BG 31.07.2013 (84) CY 04.07.2013 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015  
CZ 04.07.2013 EE 31.07.2013 FI 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 04.02.2014 HU 05.07.2013  
IE 04.07.2013 IS 23.04.2010  
LT 04.07.2013 LU 04.07.2010  
LV 04.07.2013 MC 31.07.2010  
MT 23.12.2009 SI 05.07.2013  
SK 04.07.2013 FI 04.07.2015
- (11) **2 037 865** (51) **A61B 17/00** (11) **2 037 865** (51) **A61B 17/00**  
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015  
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015 EE 10.06.2015 EE 10.06.2015  
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015 PL 10.06.2015 PL 10.06.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 CZ 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 AT 10.06.2015 AT 10.06.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IE 21.06.2015 IE 21.06.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 SI 10.06.2015 SI 10.06.2015  
IE 19.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 037 866** (51) **A23L 1/222** (11) **2 037 866** (51) **A23L 1/222**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015  
NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 (84) GR 12.02.2015 (84) GR 12.02.2015  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016
- (11) **2 037 885** (51) **A61K 9/16** (11) **2 037 885** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) CZ 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) IS 10.04.2015  
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) PL 10.12.2014 (84) PL 10.12.2014  
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) RO 10.12.2014  
SK 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) SK 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
- (11) **2 037 941** (51) **A61K 31/714** (11) **2 037 941** (51) **A61K 31/714**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) ES 21.10.2015  
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 IT 21.10.2015 IT 21.10.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 SE 21.10.2015 SE 21.10.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 GR 22.01.2016 GR 22.01.2016  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015 PL 21.10.2015 PL 21.10.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 29.05.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 037 952** (51) **A61K 38/18** (11) **2 037 952** (51) **A61K 38/18**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 037 961** (51) **A61K 39/395** (11) **2 037 961** (51) **A61K 39/395**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 037 991** (51) **A61M 15/00** (11) **2 037 991** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 ES 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 038 012** (51) **A23L 1/222** (11) **2 038 012** (51) **A23L 1/222**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 GR 24.03.2016
- (11) **2 038 051** (51) **B01F 13/00** (11) **2 038 051** (51) **B01F 13/00**  
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 PT 12.10.2015 PT 12.10.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 MC 10.06.2015 MC 10.06.2015  
IE 21.06.2015 DK 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 038 064** (51) **B01L 3/14** (11) **2 038 064** (51) **B01L 3/14**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 GR 24.03.2016
- (11) **2 038 069** (51) **B05B 9/08** (11) **2 038 069** (51) **B05B 9/08**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016
- (11) **2 038 080** (51) **B22D 11/108** (11) **2 038 080** (51) **B22D 11/108**  
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014 (84) IT 10.12.2014 (84) IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
PL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014

- SI 10.12.2014  
CH 30.06.2015  
GB 22.06.2015
- (11) **2 038 086**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 13.06.2015  
IE 13.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 038 113**  
(84) ES 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PL 28.10.2015
- (11) **2 038 129**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 038 198**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
LU 26.06.2015  
IE 26.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 038 202**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
LU 12.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 038 204**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015  
LV 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 20.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 038 227**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LU 07.05.2015
- IE 22.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 10.12.2014
- (51) **B23K 35/36**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
LT 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
GB 13.06.2015
- (51) **B32B 15/08**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (51) **B60C 9/20**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **B66B 5/00**  
(84) CZ 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
CH 30.06.2015  
GB 26.06.2015
- (51) **B66F 9/08**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 03.12.2014
- (51) **B67C 3/22**  
(84) ES 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **G06Q 20/32**  
(84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- CH 31.05.2015  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 038 388**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 038 418**  
(84) FI 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
LV 10.06.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 038 441**  
(84) LT 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 038 455**  
(84) ES 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 038 585**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 038 615**  
(84) ES 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 038 649**  
(84) FI 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 27.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 038 817**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
CH 31.05.2015  
LV 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- LI 31.05.2015  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
IE 07.05.2015
- (51) **C11B 1/10**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (51) **C12N 15/74**  
(84) GR 11.09.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **C22C 1/04**  
(84) IS 28.02.2016  
GR 29.01.2016
- (51) **C30B 29/36**  
(84) LT 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **F25D 29/00**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **G01D 5/14**  
(84) LT 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **C08F 10/00**  
(84) GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G06K 19/077**  
(84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
MC 01.04.2015  
LI 31.05.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 16.05.2015
- (11) **2 038 879**  
(84) LT 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 038 880**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 038 915**  
(84) AT 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LI 31.05.2015  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 039 024**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
LI 31.03.2015  
IE 30.03.2015  
PL 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 039 028**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 039 183**  
(84) LT 28.10.2015  
FI 28.10.2015
- (11) **2 039 189**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
LU 04.06.2015  
IE 04.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **G10L 19/00**  
(84) IS 04.03.2016  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **G10L 19/00**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H01L 21/20**  
(84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
CH 31.05.2015  
LU 18.05.2015  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
IE 18.05.2015
- (51) **H04L 27/26**  
(84) CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **G02B 6/42**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **H04W 4/10**  
(84) IS 28.02.2016  
PT 29.02.2016
- (51) **H04W 52/02**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
CH 30.06.2015  
GB 04.06.2015

- (11) **2 039 195** (51) *H04W 16/28* IT 13.05.2015 EE 13.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 MC 13.05.2015 IE 31.05.2015 IT 20.05.2015 EE 20.05.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SI 13.05.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 (11) **2 040 069** (51) *G01N 27/90*  
LV 18.02.2015 LT 18.02.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 LT 20.05.2015 SK 20.05.2015  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 11.11.2015 HR 11.11.2015 MC 20.05.2015 IE 22.06.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 039 326** (51) *A61F 2/30*  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (11) **2 040 534** (51) *A01K 1/015*  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016  
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015 AT 11.11.2015 (11) **2 040 553** (51) *A01N 63/00*  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) IS 28.02.2016 FI 28.10.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 (11) **2 040 070** (51) *G01N 29/11*  
(84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) SE 28.10.2015  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015 ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) SE 28.10.2015  
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 (84) LT 28.10.2015 (51) *A01N 63/00*  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) IS 28.02.2016  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 AT 02.12.2015 (11) **2 040 607** (51) *A61B 3/15*  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (51) *A61B 3/15*  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 (11) **2 040 277** (51) *H01H 9/26*  
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
SK 29.04.2015 LU 19.09.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015  
SI 29.04.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016
- (11) **2 039 418** (51) *B01F 5/00*  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (11) **2 040 325** (51) *H01M 8/06*  
(84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 DK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 GR 01.04.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 IT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 LV 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
- (11) **2 039 609** (51) *B65B 13/02*  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (11) **2 040 336** (51) *H01Q 21/06*  
(84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015  
GR 14.08.2015 HR 13.05.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015  
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015  
LV 13.05.2015 NO 13.08.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) LU 18.06.2015 (84) LU 18.06.2015 (84) LU 18.06.2015 (84) LU 18.06.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 18.06.2015 (84) IE 18.06.2015 (84) IE 18.06.2015 (84) IE 18.06.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SK 13.05.2015 LU 19.09.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) LT 02.09.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) LT 02.09.2015  
IT 13.05.2015 MC 13.05.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015  
SI 13.05.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015
- (11) **2 039 908** (51) *F02B 33/04*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (11) **2 040 414** (51) *H04L 12/18*  
(84) ES 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 (84) GR 09.07.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 (84) DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 (84) EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 (84) RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
MC 17.12.2014 LU 21.06.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
SI 17.12.2014 IE 21.06.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (84) (84) AT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
BE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
- (11) **2 039 911** (51) *F02B 61/02*  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) AT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 (84) GR 01.04.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) IT 31.12.2014 (84) IT 31.12.2014 (84) IT 31.12.2014  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
AT 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) LU 12.05.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
- (11) **2 040 042** (51) *G01J 3/28*  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 (84) IE 12.05.2015 (84) IE 12.05.2015 (84) IE 12.05.2015 (84) IE 12.05.2015 (84) IE 12.05.2015 (84) IE 12.05.2015  
LT 13.05.2015 CH 31.05.2015 (11) **2 040 533** (51) *A01H 1/00*  
(84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 13.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) GR 21.08.2015
- (11) **2 040 672** (51) *A61K 31/137*  
(84) GR 02.07.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) GR 02.07.2015  
FI 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015  
LV 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015  
LU 11.07.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015





MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 042 134</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
LU 21.06.2015	SK 01.04.2015	HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IE 21.06.2015	SI 01.04.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 041 979</b>	(51) <b>H04N 19/105</b>	LV 29.04.2015	NO 29.07.2015	SK 08.04.2015	LU 02.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 042 821</b>	(51) <b>F24H 1/52</b>
GR 10.03.2016		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) <b>2 041 990</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	SK 29.04.2015	LU 26.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 042 266</b>	(51) <b>B24B 33/08</b>	(11) <b>2 042 888</b>	(51) <b>G01S 13/86</b>
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 043 031</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	NO 17.03.2015	RO 17.12.2014	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
MC 25.02.2015	LU 27.06.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
SI 25.02.2015	IE 27.06.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	BE 17.12.2014		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
GB 27.06.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 042 411</b>	(51) <b>B62D 49/08</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
(11) <b>2 042 071</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SK 27.05.2015	LU 19.09.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IT 27.05.2015	MC 27.05.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SI 27.05.2015	
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 043 075</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 042 572</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	PT 08.02.2016	AT 07.10.2015
SK 21.01.2015	MC 21.01.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>2 043 112</b>	(51) <b>H01F 1/11</b>
LU 11.06.2015	SI 21.01.2015	(11) <b>2 042 596</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
IE 11.06.2015	CH 30.06.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) DK 11.02.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
LI 30.06.2015	BE 21.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 042 076</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	NL 11.02.2015	SE 11.02.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BE 11.02.2015		NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 042 617</b>	(51) <b>C22C 45/00</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SE 30.09.2015	IT 30.09.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SI 08.04.2015	
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 043 165</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) <b>2 042 088</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	AT 30.09.2015		ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) <b>2 042 682</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(11) <b>2 042 110</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	MC 03.12.2014	LU 27.06.2015
GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SI 03.12.2014	IE 27.06.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	GB 27.06.2015	BE 03.12.2014
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	SI 21.01.2015	LU 24.09.2015	(11) <b>2 043 213</b>	(51) <b>H01T 23/00</b>
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 042 742</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
SK 29.04.2015	LU 29.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
SI 29.04.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LV 18.02.2015	PL 18.02.2015
(11) <b>2 042 111</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RO 18.02.2015	MC 18.02.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LU 25.06.2015	SI 18.02.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IE 25.06.2015	BE 18.02.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) <b>2 043 305</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>2 042 745</b>	(51) <b>F15B 7/00</b>	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
AT 28.10.2015					

GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(11) <b>2 043 642</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
LV 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	CZ 29.04.2015	LU 22.06.2015
SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SK 29.04.2015	IE 22.06.2015
LU 28.09.2015	MC 21.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
BE 21.01.2015		DK 25.03.2015	PL 25.03.2015	SI 29.04.2015	
		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015		
(11) <b>2 043 383</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 043 980</b>	(51) <b>C07C 17/00</b>
(84) BE 31.01.2016		MC 25.03.2015	LU 09.07.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(11) <b>2 043 455</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 043 681</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	PT 31.08.2015	MC 29.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LU 22.06.2015	SK 29.04.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	AT 07.10.2015		IE 22.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 043 482</b>	(51) <b>A45D 33/16</b>	(11) <b>2 043 685</b>	(51) <b>A61P 17/00</b>	(11) <b>2 044 040</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015			NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 043 696</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	AT 21.10.2015	
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 044 090</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
		PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
		SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
		SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
		LU 12.07.2015	CH 31.07.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		LI 31.07.2015	BE 25.02.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
				SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
				LU 10.07.2015	IT 08.04.2015
				CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				SI 08.04.2015	
(11) <b>2 043 496</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>2 043 838</b>	(51) <b>B29C 47/86</b>	(11) <b>2 044 093</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016		
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	AT 21.10.2015			
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015				
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015				
SK 08.04.2015	MC 08.04.2015				
LU 06.07.2015	IT 08.04.2015				
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015				
SI 08.04.2015					
(11) <b>2 043 499</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 043 840</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	(11) <b>2 044 188</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) RO 09.09.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 09.09.2015	IT 09.09.2015
PL 21.10.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		PT 04.01.2016		AT 09.09.2015	
(11) <b>2 043 527</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 043 858</b>	(51) <b>B32B 21/06</b>	(11) <b>2 044 215</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
IS 21.02.2016	SE 21.10.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
AT 21.10.2015		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		AT 11.11.2015		PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
				PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
				SE 25.03.2015	MC 25.03.2015
				LU 23.07.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 043 545</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 043 912</b>	(51) <b>B63C 9/19</b>	(11) <b>2 044 238</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
PT 11.03.2016	AT 11.11.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	AT 02.12.2015	
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016		
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015		
		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015		
(11) <b>2 043 572</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 043 979</b>	(51) <b>B01J 37/26</b>	(11) <b>2 044 264</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	BG 14.06.2012	CH 30.06.2012
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014			GR 15.06.2012	IE 15.06.2012
LV 31.12.2014	PL 31.12.2014				
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014				
SK 31.12.2014	MC 31.12.2014				
LU 29.06.2015	SI 31.12.2014				
IE 29.06.2015	BE 31.12.2014				

IS 14.07.2012	LI 30.06.2012	IE 27.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 044 894</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
LT 14.03.2012	LU 15.06.2012	LI 30.06.2015	GB 15.07.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
LV 14.03.2012	MC 30.06.2012	SI 15.04.2015		GR 21.08.2015	HR 20.05.2015
MT 14.03.2012	PT 16.07.2012			BG 20.08.2015	IS 20.09.2015
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) <b>2 044 637</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
IT 15.06.2015	TR 14.03.2012	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	LV 20.05.2015	NO 20.08.2015
FI 15.06.2015	SE 16.06.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
DE 01.01.2016	NL 01.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
GB 15.06.2015	SK 15.06.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
HU 16.06.2015		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 20.05.2015	LU 30.09.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IT 20.05.2015	MC 20.05.2015
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SI 20.05.2015	
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
(11) <b>2 044 280</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>			(11) <b>2 044 906</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) RO 16.09.2015	(11) <b>2 044 700</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 21.02.2016	SE 21.10.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
SK 16.09.2015	PT 18.01.2016	AT 21.10.2015		NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
				RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
(11) <b>2 044 385</b>	(51) <b>F42B 12/20</b>	(11) <b>2 044 713</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SK 25.03.2015	IT 25.03.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	SI 25.03.2015	
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
SE 02.09.2015	IT 02.09.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015		
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015		
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015		
PT 04.01.2016		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015		
		SK 14.01.2015	SI 14.01.2015		
(11) <b>2 044 410</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>	MC 14.01.2015	LU 25.07.2015		
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	BE 14.01.2015			
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016				
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015				
AT 14.10.2015					
(11) <b>2 044 418</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	(11) <b>2 044 720</b>	(51) <b>H04L 7/10</b>	(11) <b>2 044 969</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	IS 21.02.2016	SE 21.10.2015	GR 28.08.2015	HR 27.05.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	AT 21.10.2015		LV 27.05.2015	NO 27.08.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014			EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014			RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014			SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
SI 03.12.2014	MC 03.12.2014			SI 27.05.2015	BE 31.01.2016
LU 06.07.2015	CH 31.07.2015				
LI 31.07.2015	BE 03.12.2014				
(11) <b>2 044 425</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>2 044 724</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 045 076</b>	(51) <b>B41F 13/46</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LV 29.04.2015	DK 29.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
AT 11.11.2015		MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 04.01.2016	
		CZ 29.04.2015	LU 27.06.2015		
		SK 29.04.2015	IE 27.06.2015		
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
		SI 29.04.2015			
(11) <b>2 044 434</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 044 729</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 045 206</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015
AT 18.11.2015		AT 14.10.2015		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
				EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
				RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
				LU 09.09.2015	IT 01.04.2015
				MC 01.04.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 044 568</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>2 044 732</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 045 247</b>	(51) <b>C07D 311/20</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015		
LU 27.06.2015	SK 15.04.2015	IT 03.06.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 03.06.2015		



- (11) **2 046 422** (51) **A61B 1/00** IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 (11) **2 047 409** (51) **G06K 9/62**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
IS 22.08.2015 (84) LT 22.04.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
LV 22.04.2015 PT 24.08.2015 (11) **2 046 915** (51) **C09K 11/06** (11) **2 047 411** (51) **G06K 19/04**  
EE 22.04.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
RO 22.04.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
SK 22.04.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
LU 27.07.2015 MC 22.04.2015 (84) ES 28.10.2015 IT 28.10.2015 SE 28.10.2015  
LI 31.07.2015 CH 31.07.2015 PL 02.12.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
SI 22.04.2015 SI 22.04.2015 PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 046 554** (51) **B29C 45/50** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (11) **2 047 563** (51) **H01Q 1/38**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 RO 08.01.2016 PL 07.10.2015 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 GR 08.01.2016 SE 07.10.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
PL 09.09.2015
- (11) **2 046 556** (51) **B29C 59/02** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (11) **2 047 606** (51) **H04B 1/00**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 046 705** (51) **C07C 25/22** (84) AT 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (11) **2 047 660** (51) **H04L 29/08**  
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016  
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 046 714** (51) **C07C 51/47** (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (11) **2 047 900** (51) **B01F 15/02**  
(84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014  
GR 10.03.2016
- (11) **2 046 735** (51) **C07C 381/00** (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (11) **2 047 937** (51) **B23K 20/02**  
(84) GR 07.08.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 ES 03.06.2015 (84) ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 03.09.2015 HR 01.04.2015 AT 01.04.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 RO 22.04.2015 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014 NL 01.04.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SK 22.04.2015 SI 10.12.2014 MC 10.12.2014 DK 01.04.2015  
SK 06.05.2015 MC 22.04.2015 LU 25.07.2015 LU 04.07.2015 CH 31.07.2015 EE 01.04.2015  
LU 25.07.2015 IT 22.04.2015 GB 25.07.2015 SI 03.06.2015 RO 01.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 046 792** (51) **C07D 473/34** (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (11) **2 047 249** (51) **G01N 33/18** (11) **2 047 937** (51) **B23K 20/02**  
(84) EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 LT 03.06.2015 LV 03.06.2015 HR 01.04.2015 AT 01.04.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
SI 25.02.2015 MC 25.02.2015 SK 03.06.2015 MC 03.06.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
LU 11.07.2015 CH 31.07.2015 DK 03.06.2015 CH 31.07.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
LI 31.07.2015 BE 25.02.2015 LI 31.07.2015 SI 03.06.2015 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015
- (11) **2 046 832** (51) **C07K 16/00** (84) AT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (11) **2 047 254** (51) **G01N 33/50** (11) **2 048 134** (51) **C07D 223/04**  
(84) LT 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 SE 28.10.2015 IS 28.02.2016 IS 23.09.2015 GR 24.12.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 FI 28.10.2015 NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015
- (11) **2 046 882** (51) **C08K 5/00** (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (11) **2 047 293** (51) **G01T 1/164** (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (11) **2 048 160** (51) **C07K 14/82**  
(84) LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 RO 06.05.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 FI 07.01.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 SK 06.05.2015 BG 06.08.2015 LV 06.05.2015 AT 06.05.2015 SE 07.01.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 06.05.2015 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 MC 06.05.2015 LU 30.07.2015  
CZ 02.09.2015 SI 06.05.2015 RO 06.05.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.07.2015  
SI 06.05.2015 LU 19.07.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 BE 07.01.2015

(11) <b>2 048 227</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) PT 21.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) <b>2 048 777</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>	(11) <b>2 049 149</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 048 245</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	MC 15.04.2015	LU 13.07.2015	MC 15.04.2015	LU 16.07.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	IT 15.04.2015	CH 31.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LI 31.07.2015	GB 15.07.2015	SI 15.04.2015	
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 049 012</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	(11) <b>2 049 172</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
AT 11.11.2015		(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) <b>2 048 349</b>	(51) <b>F02M 35/104</b>	(84) GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
GR 10.03.2016		DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 048 350</b>	(51) <b>F02M 35/104</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	MC 31.12.2014	LU 25.07.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LU 11.07.2015	IT 15.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	BE 31.12.2014	
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GB 15.07.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 049 189</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) <b>2 049 018</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(11) <b>2 048 351</b>	(51) <b>F02M 35/104</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	AT 07.10.2015	
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 049 200</b>	(51) <b>A61P 31/04</b>
HR 22.04.2015	IS 22.08.2015	AT 21.10.2015		(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>2 049 023</b>	(51) <b>A61B 17/10</b>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	PT 31.08.2015	MC 29.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SI 22.04.2015		LV 24.12.2014	PL 24.12.2014	SK 29.04.2015	IE 21.05.2015
(11) <b>2 048 670</b>	(51) <b>G21C 17/02</b>	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	SI 29.04.2015	
(84) GR 21.08.2015	(84) BG 20.08.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 049 283</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	MC 24.12.2014	LU 20.07.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	BE 24.12.2014		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) <b>2 049 033</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	LV 18.02.2015	PL 18.02.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
SI 20.05.2015		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SK 18.02.2015	SI 18.02.2015
(11) <b>2 048 685</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LU 10.08.2015	MC 18.02.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	BE 18.02.2015	
GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 049 311</b>	(51) <b>B28D 1/06</b>
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 049 040</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) GR 02.07.2015	AT 02.12.2015	
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 049 313</b>	(51) <b>B29C 31/00</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LV 01.04.2015	PT 03.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LU 23.09.2015	MC 20.05.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
SI 20.05.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 048 698</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	MC 01.04.2015	LU 23.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) BE 29.02.2016		IT 01.04.2015	CH 31.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(11) <b>2 048 718</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	AT 21.10.2015	
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 23.07.2015		(11) <b>2 049 344</b>	(51) <b>B42C 19/08</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 049 063</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016





SK 29.04.2015	LU 09.08.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
MC 29.04.2015	IT 29.04.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 050 918</b>	(51) <b>E06B 7/215</b>	SI 17.12.2014	LU 02.08.2015
SI 29.04.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	MC 17.12.2014	CH 31.08.2015
(11) <b>2 050 305</b>	(51) <b>H04R 3/02</b>	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	LI 31.08.2015	BE 17.12.2014
(84) BE 29.02.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 051 784</b>	(51) <b>B09C 1/10</b>
(11) <b>2 050 322</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	GR 03.03.2016		(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>2 051 035</b>	(51) <b>F28F 3/08</b>	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LU 18.09.2015	IT 29.04.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
MC 24.12.2014	LU 27.06.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 051 967</b>	(51) <b>C07D 235/06</b>
SI 24.12.2014	IE 27.06.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LU 15.09.2015	MC 17.12.2014	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
BE 24.12.2014		BE 17.12.2014		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) <b>2 050 354</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>2 051 371</b>	(51) <b>H03F 1/34</b>	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	IT 04.11.2015	SE 04.03.2016	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NL 04.11.2015	SI 04.11.2015	SI 31.12.2014	LU 10.08.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
AT 07.10.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 052 030</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
(11) <b>2 050 466</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 051 488</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
AT 28.10.2015		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) <b>2 050 577</b>	(51) <b>B41N 3/00</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SE 25.03.2015	MC 25.03.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LU 24.07.2015	CH 31.07.2015
GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LI 31.07.2015	SI 25.03.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 052 110</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 051 499</b>	(51) <b>H04N 19/46</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SK 06.05.2015	LU 09.08.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
MC 06.05.2015	IT 06.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 052 224</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>
SI 06.05.2015		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
(11) <b>2 050 596</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 051 595</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
HR 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PT 01.02.2016	AT 30.09.2015
PL 18.11.2015		(11) <b>2 051 617</b>	(51) <b>A61N 1/40</b>	(11) <b>2 052 248</b>	(51) <b>G01N 30/30</b>
(11) <b>2 050 617</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 28.08.2015	IS 27.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
GR 10.03.2016		LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
(11) <b>2 050 707</b>	(51) <b>B66B 23/10</b>	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
LV 02.09.2015	PL 02.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	SK 15.04.2015	LU 20.08.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IE 25.06.2015	CH 30.06.2015	MC 15.04.2015	IT 15.04.2015
EE 02.09.2015	RO 02.09.2015	LI 30.06.2015	SI 27.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PT 04.01.2016		(11) <b>2 051 626</b>	(51) <b>A61B 5/0476</b>	SI 15.04.2015	(11) <b>2 052 265</b>
(11) <b>2 050 882</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	AT 14.10.2015	

- (11) **2 052 390** (51) **G11C 13/00** MC 25.02.2015 CH 31.08.2015 LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 LI 31.08.2015 BE 25.02.2015 DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 IT 01.04.2015 SI 01.04.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015 DK 03.06.2015 CH 31.07.2015  
IT 03.06.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 052 463** (51) **H04B 5/02** (11) **2 053 394** (51) **G01N 33/44**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
AT 14.10.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 052 465** (51) **H04W 16/12** (11) **2 053 627** (51) **H01H 85/30**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 HR 08.04.2015 IS 08.08.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
AT 02.12.2015 DK 22.04.2015 NL 22.04.2015 NL 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 MC 22.04.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 17.07.2015 IT 22.04.2015 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
LU 17.07.2015 LI 31.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 052 467** (51) **H04B 7/06** (11) **2 053 788** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 052 467** (51) **H04B 7/06** (11) **2 053 937** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 HR 04.11.2015 GR 05.02.2016  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 FI 04.11.2015 PL 04.11.2015  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 052 467** (51) **H04B 7/06** (11) **2 053 937** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 HR 04.11.2015 GR 05.02.2016  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 FI 04.11.2015 PL 04.11.2015  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 052 471** (51) **H04W 8/26** (11) **2 053 981** (51) **A61B 18/14**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 18.11.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015  
LU 13.08.2015 MC 25.03.2015  
IT 25.03.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 052 524** (51) **H04L 29/06** (11) **2 054 000** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2015 SE 25.03.2015 NL 31.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LU 22.08.2015 SE 31.12.2014  
LU 04.05.2015 LV 24.12.2014 IT 25.03.2015 SI 31.12.2014  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 MC 31.12.2014 LU 20.07.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 31.12.2014  
SI 24.12.2014 IE 04.05.2015  
GB 04.05.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 052 640** (51) **A45D 34/00** (11) **2 053 179** (51) **E04F 13/08**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (11) **2 054 024** (51) **A61K 8/81**  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015 NO 15.07.2015 DK 15.04.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 PT 17.08.2015 EE 15.04.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
NL 25.02.2015 PL 25.02.2015 RO 15.04.2015 RO 15.04.2015  
SE 25.02.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 052 640** (51) **A45D 34/00** (11) **2 053 364** (51) **G01D 5/26**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 01.04.2015 AT 01.04.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 02.08.2015
- (11) **2 052 681** (51) **G01N 27/90**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IT 25.02.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 19.04.2015 MC 25.02.2015  
NL 25.02.2015 PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
FR 30.04.2015 IE 19.04.2015  
GB 25.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 053 076** (51) **C08J 3/24**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
LU 17.07.2015 IT 22.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 22.07.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 053 090** (51) **C08L 33/12**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 053 144** (51) **C23C 28/04**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
LU 30.07.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 053 150** (51) **D06F 31/00**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
SK 25.03.2015 LU 22.08.2015  
MC 25.03.2015 IT 25.03.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 053 179** (51) **E04F 13/08**  
(84) HR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 053 364** (51) **G01D 5/26**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015 AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015

SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 054 472</b>	(51) <b>C08F 265/04</b>	MC 25.02.2015	LU 20.07.2015
SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LU 25.07.2015	CH 31.07.2015	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015	BE 25.02.2015	
LI 31.07.2015	BE 17.12.2014	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015		
(11) <b>2 054 073</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 054 632</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 06.10.2015	LU 14.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
CZ 26.11.2014	EE 26.11.2014	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014			ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
LV 26.11.2014	PL 26.11.2014			IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014			SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SK 26.11.2014	SI 26.11.2014			PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
MC 26.11.2014	LU 11.07.2015			AT 23.09.2015	
SE 12.07.2015	HU 12.07.2015				
(11) <b>2 054 090</b>	(51) <b>A61L 27/46</b>	(11) <b>2 054 489</b>	(51) <b>C10G 31/00</b>	(11) <b>2 054 712</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
GR 08.01.2016	PL 07.10.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
AT 07.10.2015		LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	AT 07.10.2015	
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		
		SK 08.04.2015	LU 20.08.2015		
		MC 08.04.2015	IT 08.04.2015		
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
		SI 08.04.2015			
(11) <b>2 054 144</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 054 505</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 054 792</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015	LU 08.08.2015	MC 31.12.2014
LU 22.08.2015	MC 07.01.2015	LU 14.08.2015	MC 28.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	BE 31.12.2014	
BE 07.01.2015		BE 28.01.2015			
(11) <b>2 054 167</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	(11) <b>2 054 512</b>	(51) <b>C12N 9/44</b>	(11) <b>2 055 010</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) IS 22.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	CZ 22.04.2015	LU 21.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	MC 22.04.2015	CH 31.08.2015	AT 14.10.2015	
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LI 31.08.2015	SI 22.04.2015		
SK 15.04.2015	LU 09.08.2015			(11) <b>2 055 021</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
MC 15.04.2015	CH 31.08.2015			(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LI 31.08.2015	SI 15.04.2015			IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
				NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
				FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
				PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
				AT 11.11.2015	
(11) <b>2 054 191</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	(11) <b>2 054 523</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	(11) <b>2 055 023</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
LT 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	AT 18.11.2015			
CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015				
LU 16.08.2015	MC 03.06.2015				
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015				
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015				
SI 03.06.2015					
(11) <b>2 054 368</b>	(51) <b>C07C 61/39</b>	(11) <b>2 054 608</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	(11) <b>2 055 037</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	AT 11.11.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014		
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		
		SI 31.12.2014	LU 21.08.2015		
		MC 31.12.2014	CH 31.08.2015		
		LI 31.08.2015	BE 31.12.2014		
(11) <b>2 054 397</b>	(51) <b>C07D 277/28</b>	(11) <b>2 054 617</b>	(51) <b>F02P 13/00</b>	(11) <b>2 055 113</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
NL 07.10.2015	FI 07.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
		SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015

- (11) **2 055 115** (51) *H04W 24/04*  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 12.09.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 055 123** (51) *H04W 88/02*  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 LU 08.08.2015  
MC 15.04.2015 IT 15.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 055 197** (51) *A23L 1/236*  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
HR 20.05.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 055 211** (51) *A47F 3/00*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
SK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 055 235** (51) *A61B 10/00*  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 LU 03.08.2015  
MC 13.05.2015 IT 13.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 055 310** (51) *A61K 38/45*  
(84) GR 17.03.2016
- (11) **2 055 403** (51) *B21D 3/16*  
(84) EE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 GR 26.06.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
SK 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 055 675** (84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 055 700** (84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 055 853** (84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
LU 23.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 056 007** (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
LU 19.06.2015  
IE 19.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 056 027** (84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 056 036** (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 056 042** (84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 056 098** (84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015
- (51) *C01F 7/00* (84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (51) *C07D 333/20* (84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) *E04C 5/18* (84) ES 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
LI 31.07.2015
- (51) *F16L 11/16* (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (51) *F24D 19/06* (84) EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) *F24H 3/04* (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) *F25B 41/04* (84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) *G01N 27/04* (84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014
- IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 056 272** (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) *G08G 5/00* (84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 056 344** (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
CH 31.07.2015  
BE 07.01.2015
- (51) *H01L 23/373* (84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
LU 27.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 056 414** (84) ES 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) *H01S 3/11* (84) LT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (11) **2 056 432** (84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) *H02K 49/10* (84) ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 056 544** (84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) *H04W 28/20* (84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 056 629** (84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) *H04W 88/02* (84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 056 646** (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) *H04W 88/02* (84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015

- (11) **2 056 720** (51) **A61B 6/03**  
(84) CZ 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 056 734** (51) **A61C 7/00**  
(84) CZ 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 056 759** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
LU 29.08.2015 MC 14.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 056 776** (51) **A61H 1/02**  
(84) GR 14.08.2015 (84) BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
LU 29.08.2015 MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 056 800** (51) **A61K 38/33**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 056 856** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
LU 01.08.2015 MC 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 057 004** (51) **F28F 21/06**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 057 017** (51) **B41F 9/18**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 29.08.2015  
MC 22.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 057 084** (84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 057 174** (84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (11) **2 057 214** (84) ES 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 057 295** (84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 057 305** (84) AT 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 057 420** (84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 14.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 057 455** (84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **B65D 83/76**  
(84) ES 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 20.08.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **C07F 9/54** (84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
LU 14.08.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **C08K 3/22** (84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **C21D 9/573** (84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **C30B 15/14** (84) EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
LU 31.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 10.12.2014
- (51) **F24D 19/10** (84) ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **G01M 17/00** (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 057 593** (84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
CH 31.07.2015  
GB 19.07.2015
- (11) **2 057 687** (84) FI 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 057 768** (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LU 17.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 057 786** (84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 057 802** (84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LU 06.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 057 823** (84) ES 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 057 907** (84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
AT 01.04.2015
- (51) **H04N 7/173** (84) CZ 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
LU 19.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 10.12.2014
- (51) **G06K 19/077** (84) GR 23.07.2015  
AT 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 21.06.2015  
IE 21.06.2015
- (51) **H04L 1/00** (84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H04W 72/04** (84) EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **H04W 72/04** (84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H04L 29/08** (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **A23L 2/54** (84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015

LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SI 22.04.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SK 01.04.2015	LU 10.08.2015			AT 23.09.2015	
MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	(11) <b>2 058 616</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>	(11) <b>2 059 020</b>	(51) <b>H04N 3/14</b>
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SI 01.04.2015		HR 15.04.2015	IS 15.08.2015	DK 10.12.2014	EE 10.12.2014
(11) <b>2 058 094</b>	(51) <b>B27L 7/00</b>	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 09.03.2016	FI 09.12.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
GR 10.03.2016		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 058 112</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	SK 15.04.2015	LU 30.09.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 058 700</b>	(51) <b>G02F 1/19</b>	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	BE 10.12.2014	
LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 059 137</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
EE 20.05.2015	PL 21.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(11) <b>2 058 132</b>	(51) <b>B41J 2/135</b>	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	AT 07.10.2015	
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 059 182</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SI 25.02.2015	LU 28.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 058 712</b>	(51) <b>G03G 21/04</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 059 188</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SI 31.12.2014	LU 17.08.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
LI 31.08.2015	BE 31.12.2014	PT 08.10.2016	PL 07.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 058 161</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	AT 07.10.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>2 058 746</b>	(51) <b>G06F 21/34</b>	AT 04.11.2015	
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 059 192</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) CY 23.08.2014	(84) LU 23.08.2015
(11) <b>2 058 178</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	MC 31.08.2015	LT 23.08.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	IT 23.08.2015	CH 31.08.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LI 31.08.2015	CZ 23.08.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IS 01.03.2016	EE 31.08.2015
(11) <b>2 058 220</b>	(51) <b>B63B 1/08</b>	AT 18.11.2015		SK 23.08.2015	RO 23.08.2015
(84) ES 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(11) <b>2 058 854</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>	SE 24.08.2015	HU 24.08.2015
HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SI 24.08.2015	FI 23.08.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 03.03.2016	PT 23.02.2016
LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	FI 03.12.2014	DK 03.12.2014	AT 23.08.2015	
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	HR 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 059 201</b>	(51) <b>A61F 9/009</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LT 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	NL 03.12.2014	LV 03.12.2014	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	PT 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
BE 31.01.2016		RO 03.12.2014	PT 03.04.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
(11) <b>2 058 244</b>	(51) <b>B65D 88/60</b>	SK 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	BE 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>2 059 215</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) <b>2 058 936</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(11) <b>2 058 518</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 059 254</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 10.08.2015
AT 04.11.2015		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>2 058 582</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	LU 28.08.2015	MC 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SK 08.04.2015	LU 27.08.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SI 08.04.2015		MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>2 058 947</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>2 059 290</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		

- IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 059 292** (51) **A61F 2/01**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 059 296** (51) **A61N 1/05**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
SK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 059 306** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015 PL 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SI 18.02.2015 MC 18.02.2015  
LU 30.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 059 321** (51) **B01D 36/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 059 328** (51) **B01D 53/22**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 02.08.2015  
MC 01.04.2015 IT 01.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 059 340** (51) **B01J 23/50**  
(84) AT 07.10.2015 (84) ES 07.10.2015  
LT 07.10.2015 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 059 397** (51) **B42D 25/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
- (11) **2 059 398** (84) LT 30.12.2015  
(84) FI 30.12.2015
- (11) **2 059 451** (51) **B65D 51/14**  
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 17.05.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 059 477** (51) **C01B 13/34**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2015 PL 18.11.2015
- (11) **2 059 504** (51) **A61K 31/402**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 059 527** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 LU 03.09.2015  
MC 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 059 581** (51) **A01N 25/08**  
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 059 616** (51) **C21D 9/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 PT 11.01.2016
- (11) **2 059 779** (51) **G01M 3/02**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 059 832** (51) **G01S 15/89**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 060 090** (51) **H04M 3/56**  
(84) LT 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
- (11) **2 060 102** (51) **H04W 48/18**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 060 132** (51) **H04W 76/04**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
- SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 060 169** (51) **A01J 5/017**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 060 172** (51) **A01J 5/017**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 060 192** (51) **A23L 1/222**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 060 196** (51) **A43B 5/04**  
(84) NO 07.01.2016 (84) FI 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 060 232** (51) **A61B 6/14**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 060 300** (51) **A61P 15/00**  
(84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
EE 15.04.2015 RO 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 060 345** (51) **C22C 18/00**  
(84) GR 12.02.2016
- (11) **2 060 376** (51) **B29C 33/44**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 11.09.2015  
MC 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 060 638** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015





- (11) **2 062 210** (51) *G06Q 20/42* LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 25.02.2015 BE 25.02.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 01.08.2015  
MC 01.04.2015 IT 01.04.2015
- (11) **2 062 264** (51) *G11C 8/08* (11) **2 062 662** (51) *B21D 1/06*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 30.12.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 (84) LV 30.09.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 HR 30.09.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 ES 30.09.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 CZ 30.09.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 062 274** (51) *H01F 41/02* (11) **2 062 669** (51) *B23B 31/00*  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LT 18.11.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 IT 18.11.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 NL 18.11.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 SE 18.11.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 GR 19.02.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 PL 18.11.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 062 300** (51) *H01L 31/18* (11) **2 062 718** (51) *B29C 47/10*  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LT 07.10.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 07.10.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 GR 08.01.2016  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 PT 08.02.2016  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 062 330** (51) *H01Q 3/30* (11) **2 062 845** (51) *B66C 5/02*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 18.11.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016 NO 18.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 IS 18.03.2016  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 HR 18.11.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 FI 18.11.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 062 339** (51) *H02B 1/30* (11) **2 062 872** (51) *C07C 215/14*  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) SE 09.12.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 GR 10.03.2016  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
- (11) **2 062 368** (51) *H04B 1/7105* (11) **2 062 874** (51) *C07C 231/12*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) CZ 17.12.2014  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 ES 17.12.2014  
ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 FI 17.12.2014  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015 IS 17.04.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 LT 17.12.2014  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 NL 17.12.2014  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 17.12.2014  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 SK 17.12.2014  
MC 25.03.2015 LU 17.07.2015 BE 17.12.2014  
IT 25.03.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 062 392** (51) *H04L 29/12* (11) **2 062 500** (51) *A47B 13/08*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 17.12.2014  
EE 25.02.2015 RO 25.03.2015 EE 17.12.2014  
ES 25.02.2015 GR 26.06.2015 DK 17.12.2014  
FI 25.02.2015 IS 25.07.2015 GR 18.03.2015  
IS 25.06.2015 LV 25.03.2015 IT 17.12.2014  
LT 25.02.2015 PL 25.02.2015 LV 17.12.2014  
NL 25.02.2015 PT 27.07.2015 PL 17.12.2014  
RO 25.02.2015 SE 07.01.2015 SE 17.12.2014  
SI 25.02.2015 SI 07.01.2015 SI 17.12.2014
- (11) **2 062 514** (51) *A47J 36/38* (11) **2 063 005** (51) *D01D 5/14*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 25.02.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 EE 25.02.2015  
ES 07.01.2015 ES 07.01.2015 DK 25.02.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 SK 25.02.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 IS 25.06.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 LT 25.02.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015 NL 25.02.2015  
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015 RO 25.02.2015  
SI 07.01.2015 SI 07.01.2015 SI 25.02.2015  
MC 07.01.2015 LI 31.08.2015 MC 25.02.2015
- (11) **2 062 574** (51) *A61K 31/122* (11) **2 063 022** (51) *D21F 7/00*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 22.04.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 22.04.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 22.04.2015  
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 NL 22.04.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 DK 22.04.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 22.04.2015  
DK 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 22.04.2015  
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 IT 25.03.2015  
LU 07.09.2015 IT 25.03.2015 SK 22.04.2015  
MC 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 063 058** (51) *E05F 15/643*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016

(11) <b>2 063 176</b>	(51) <b>F23D 14/22</b>	(11) <b>2 063 570</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			DK 03.06.2015	LU 06.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 063 593</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	IT 03.06.2015	MC 03.06.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SI 03.06.2015	
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015		
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	EE 10.06.2015	PL 10.06.2015	(11) <b>2 063 966</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>
		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(11) <b>2 063 208</b>	(51) <b>F28D 7/12</b>	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015		
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 063 987</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
FI 25.03.2015	EE 25.03.2015			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(11) <b>2 063 649</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(84) GR 09.07.2015	(84) HR 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	LV 08.04.2015	PT 10.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	PL 08.04.2015	SK 08.04.2015		
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	SI 08.04.2015		(11) <b>2 064 019</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015			(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		(11) <b>2 063 742</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
(11) <b>2 063 212</b>	(51) <b>F41A 21/48</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015		
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) <b>2 064 062</b>	(51) <b>B41J 2/005</b>
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	SI 25.02.2015	LU 04.09.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
		MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(11) <b>2 063 230</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>			EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 063 774</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LU 20.07.2015	IT 15.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 063 861</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	SI 15.04.2015	
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015		
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 064 155</b>	(51) <b>B08B 9/027</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
(11) <b>2 063 292</b>	(51) <b>G01V 13/00</b>	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LU 14.09.2015	MC 25.02.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	BE 25.02.2015		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015			SK 01.04.2015	LU 19.09.2015
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 063 872</b>	(51) <b>A61K 9/32</b>	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
NL 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	SI 01.04.2015	
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015		
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(11) <b>2 064 211</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
SI 15.04.2015		LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
(11) <b>2 063 412</b>	(51) <b>G10C 3/18</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LU 29.08.2015	MC 06.05.2015	AT 11.11.2015	
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SI 06.05.2015		(11) <b>2 064 241</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015			(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 063 906</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	AT 07.10.2015	
		SK 07.01.2015	GR 08.04.2015		
(11) <b>2 063 504</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 064 297</b>	(51) <b>C09D 201/02</b>
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	LU 17.09.2015	MC 07.01.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	BE 07.01.2015		IS 18.06.2015	IT 18.02.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015			LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 063 921</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>	NL 18.02.2015	PL 18.02.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	SI 18.02.2015	LU 03.08.2015
SI 06.05.2015					

- MC 18.02.2015 CH 31.08.2015 (11) **2 064 492** (51) **F24C 7/08** (11) **2 064 698** (51) **G10H 1/46**  
LI 31.08.2015 BE 18.02.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
(11) **2 064 303** (51) **C10B 29/02** (84) LV 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 IS 22.11.2015 ES 22.07.2015 LT 10.06.2015 LV 10.06.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 DK 22.07.2015 IT 22.07.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 LU 17.09.2015 IT 10.06.2015  
BE 31.12.2015 MC 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 064 315** (51) **C12N 5/00** (84) GR 14.08.2015 (11) **2 064 521** (51) **G01B 11/00** (11) **2 064 810** (51) **H03H 7/12**  
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
LV 13.05.2015 DK 13.05.2015 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 AT 14.10.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
SI 13.05.2015 SK 17.12.2014 SI 17.12.2014 MC 17.12.2014 LI 31.08.2015
- (11) **2 064 387** (51) **D21C 7/06** (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 25.03.2015 (51) **H04W 24/04**  
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.03.2015 FI 25.03.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 SK 25.03.2015 SK 25.03.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 AT 25.03.2015 AT 25.03.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 LT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 NL 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.02.2015 SI 25.02.2015 PL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
LU 15.08.2015 MC 25.02.2015 SE 25.03.2015 SE 25.03.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 IT 25.03.2015 IT 25.03.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 064 403** (51) **E05B 63/00** (84) ES 08.04.2015 (11) **2 064 522** (51) **G01D 3/032** (11) **2 064 925** (51) **H05B 37/02**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 ES 30.09.2015 ES 30.09.2015 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 IS 25.02.2015 IS 03.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
SK 08.04.2015 LU 18.09.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015 PL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 08.04.2015
- (11) **2 064 408** (51) **E21B 17/10** (84) AT 28.01.2015 (11) **2 064 557** (51) **G01N 35/10** (11) **2 064 926** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 AT 11.11.2015  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015  
SI 28.01.2015 LU 24.08.2015  
MC 28.01.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 064 414** (51) **E21D 9/00** (84) LT 09.09.2015 (51) **G08G 1/16** (84) FI 09.09.2015 (11) **2 064 936** (51) **A01D 90/08**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2015 SE 09.09.2015 GR 09.09.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 (11) **2 064 958** (51) **A23L 1/06**  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 MC 03.12.2014 (84) GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015  
LU 04.09.2015 BE 03.12.2014 (84) AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 064 439** (51) **F03B 1/02** (84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
(84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
PL 11.11.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) MC 20.05.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016

PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	PL 11.11.2015	(11) <b>2 065 872</b> (84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015	SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	IT 29.04.2015
(11) <b>2 065 409</b> (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>C08F 214/18</b> (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 LU 26.09.2015 MC 01.04.2015	(11) <b>2 065 914</b> (84) FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>H01H 83/10</b> (84) GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015	(11) <b>2 066 236</b> (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(51) <b>A61B 5/087</b> (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016
(11) <b>2 065 452</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>C09D 127/12</b> (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>2 065 987</b> (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 MC 25.03.2015 IT 25.03.2015 LI 31.07.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>H01R 33/08</b> (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LU 16.07.2015 CH 31.07.2015 GB 16.07.2015	(11) <b>2 066 238</b> (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
(11) <b>2 065 508</b> (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 SI 21.01.2015	(51) <b>D06F 39/08</b> (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 BE 21.01.2015	(11) <b>2 066 046</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>H04B 10/272</b> (84) FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(11) <b>2 066 276</b> (84) LT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>A61M 5/145</b> (84) IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015
(11) <b>2 065 533</b> (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LT 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) <b>E04D 11/00</b> (84) ES 10.06.2015 BG 10.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 IT 10.06.2015	(11) <b>2 066 080</b> (84) LT 30.09.2015 LV 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(11) <b>2 066 365</b> (84) FI 15.04.2015 IS 15.08.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) GR 16.07.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 29.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>2 065 549</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 LU 11.07.2015 CH 31.07.2015 GB 22.07.2015	(51) <b>E06B 7/28</b> (84) ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 MC 22.04.2015 IT 22.04.2015 LI 31.07.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 066 199</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015	(51) <b>A47C 27/04</b> (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 LU 24.09.2015 BE 25.02.2015	(11) <b>2 066 368</b> (84) ES 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015
(11) <b>2 065 719</b> (84) LT 01.07.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>G01R 33/09</b> (84) FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(11) <b>2 066 208</b> (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015	(51) <b>A47K 10/36</b> (84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015	(11) <b>2 066 432</b> (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IT 11.02.2015 LV 11.02.2015 PL 11.02.2015 SE 11.02.2015 SI 11.02.2015	(51) <b>B01F 7/20</b> (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 BE 11.02.2015
(11) <b>2 065 763</b> (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(51) <b>G03G 15/16</b> (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015			(11) <b>2 066 419</b> (84) ES 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>B01D 15/38</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015
				(11) <b>2 066 563</b> (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 MC 07.01.2015	(51) <b>B64C 3/18</b> (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 LU 25.09.2015 BE 07.01.2015

- (11) **2 066 700** (51) **C08B 37/02**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **2 066 706** (51) **C08F 4/654**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 NL 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 066 740** (51) **C08J 7/04**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 066 767** (51) **C10L 1/10**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 066 828** (51) **C23C 24/04**  
(84) GR 30.07.2015 (84) IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015  
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
LU 27.09.2015 MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 066 850** (51) **E04B 2/72**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 066 855** (51) **E04F 15/10**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 066 978** (51) **F24C 7/08**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 066 989** (51) **F25C 1/24**  
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 066 990** (51) **F25C 5/02**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 067 125** (51) **G07D 7/18**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015
- LV 20.05.2015  
PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 067 142** (51) **G11C 16/12**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SK 28.01.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 067 154** (51) **H01H 13/84**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
LU 23.04.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 25.02.2015  
MC 25.02.2015 PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
IE 23.04.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 067 176** (51) **H01L 33/54**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 06.08.2015  
MC 01.04.2015 IT 01.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 067 269** (51) **H04W 88/08**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 067 284** (51) **H04B 17/00**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 LU 25.09.2015  
IT 10.06.2015 MC 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 067 327** (51) **H04L 5/00**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 LU 11.09.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 067 382** (51) **H05B 37/02**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
LU 20.09.2015 IT 03.06.2015  
MC 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 067 457** (51) **A61F 13/534**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 067 459** (51) **A61F 13/70**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 067 619** (51) **B41F 13/004**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 067 805** (51) **C08G 61/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 MC 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 067 833** (51) **C09D 175/04**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 067 905** (51) **E04B 1/78**  
(84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 067 976** (51) **F02M 1/02**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014

DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	SI 01.04.2015	
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) <b>2 068 775</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SI 18.02.2015	LU 28.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	MC 18.02.2015	BE 18.02.2015	LV 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014			ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 068 485</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	EE 30.09.2015	RO 30.09.2015
BE 24.12.2014		(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PT 01.02.2016	
(11) <b>2 068 097</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015		
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(11) <b>2 068 784</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) <b>2 068 496</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015		
LU 28.08.2015	MC 14.01.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 068 900</b>	(51) <b>A61K 36/23</b>
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
BE 14.01.2015		LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(11) <b>2 068 111</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
HR 24.06.2015	BG 24.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
LT 24.06.2015	LV 24.06.2015	LU 15.08.2015	MC 27.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	SI 27.05.2015		LU 20.07.2015	SI 15.04.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015				
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	(11) <b>2 068 532</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 068 987</b>	(51) <b>A62B 13/00</b>
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
DK 24.06.2015	BE 31.12.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
		BE 31.01.2016		GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
(11) <b>2 068 158</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>			IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 068 617</b>	(51) <b>A01K 63/00</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
PL 02.12.2015		GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	LU 16.08.2015	MC 10.12.2014
		IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(11) <b>2 068 160</b>	(51) <b>G01R 31/307</b>	MC 17.12.2014	CH 31.05.2015	BE 10.12.2014	
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	LI 31.05.2015	LU 24.05.2015		
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) <b>2 069 031</b>	(51) <b>A63B 21/072</b>
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	SI 17.12.2014	IE 24.05.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	BE 17.12.2014		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015			SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) <b>2 068 705</b>	(51) <b>A61B 5/0478</b>	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
		NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
(11) <b>2 068 214</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	MC 21.01.2015	LU 31.07.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	AT 11.11.2015		BE 21.01.2015	
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015				
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>2 068 738</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 069 091</b>	(51) <b>B21F 35/00</b>
PL 28.10.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
		GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) <b>2 068 445</b>	(51) <b>H03H 11/12</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	AT 09.09.2015	
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015				
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 068 774</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 069 093</b>	(51) <b>B23D 33/08</b>
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
(11) <b>2 068 475</b>	(51) <b>H04J 13/22</b>	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	PL 14.10.2015	
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	LV 01.04.2015	DK 01.04.2015		
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 069 189</b>	(51) <b>B62D 55/24</b>
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	SK 01.04.2015	LU 20.09.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015			AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015

IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 069 522</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 069 853</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) RO 17.04.2013	
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015		
(11) <b>2 069 280</b>	(51) <b>C07C 41/28</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 069 854</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015
LV 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
DK 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 27.05.2015	LU 07.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SK 25.03.2015	LU 11.09.2015	MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	LU 14.09.2015	MC 08.04.2015
MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 08.04.2015	
		SI 27.05.2015			
(11) <b>2 069 316</b>	(51) <b>C07D 239/95</b>	(11) <b>2 069 651</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>2 070 021</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(11) <b>2 069 348</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 069 705</b>	(51) <b>F41C 23/04</b>	(11) <b>2 070 129</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
(11) <b>2 069 351</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
AT 28.10.2015		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	MC 25.03.2015	LU 27.07.2015
		PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	IT 25.03.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>2 069 396</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LI 31.07.2015	GB 27.07.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	SI 25.03.2015	
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015		
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015				
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 069 706</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>2 070 144</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
AT 21.10.2015		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
				NL 11.11.2015	FI 11.11.2015
(11) <b>2 069 398</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 069 721</b>	(51) <b>G01D 3/02</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PL 11.11.2015	
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 070 214</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LU 12.09.2015	MC 28.01.2015	LU 25.06.2015	IE 25.06.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
BE 28.01.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		GB 25.06.2015	SI 25.03.2015	SI 31.12.2014	LU 19.09.2015
(11) <b>2 069 494</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 069 729</b>	(51) <b>G01N 23/222</b>	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) <b>2 070 225</b>	(51) <b>H04B 10/079</b>
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SE 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
AT 18.11.2015		LV 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
		RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) <b>2 069 504</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	LU 10.08.2015	MC 25.02.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	BE 25.02.2015		SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015			BE 03.12.2014	
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 069 781</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 070 226</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015			NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 069 790</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
		(84) GR 30.07.2015	(84) IS 29.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(11) <b>2 069 511</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	AT 07.10.2015	
(84) AT 07.10.2015	(84) ES 07.10.2015	LV 29.04.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 070 263</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
LT 07.10.2015	IS 07.02.2016	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SI 29.04.2015		AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
				DK 27.05.2015	PT 28.09.2015





LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	LV 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) <b>2 072 826</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SI 18.02.2015	LU 26.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
MC 18.02.2015	BE 18.02.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
		BE 31.12.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(11) <b>2 071 860</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 072 180</b>	(51) <b>B23P 21/00</b>	(11) <b>2 072 850</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			SI 25.02.2015	BE 31.12.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015				
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015				
(11) <b>2 071 871</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	(11) <b>2 072 322</b>	(51) <b>B60M 1/23</b>	(11) <b>2 072 881</b>	(51) <b>B08B 9/055</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
AT 14.10.2015		SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(11) <b>2 071 959</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>2 072 438</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 072 997</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 071 961</b>	(51) <b>A23G 1/32</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015			AT 04.11.2015	
FI 18.11.2015	PT 18.03.2016				
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015				
(11) <b>2 072 001</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 072 446</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>2 073 039</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	LU 24.09.2015	MC 21.01.2015	BE 31.12.2015	
SK 28.01.2015	SI 28.01.2015	BE 21.01.2015			
BE 28.01.2015					
(11) <b>2 072 015</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 072 465</b>	(51) <b>C01B 33/22</b>	(11) <b>2 073 179</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
GR 04.09.2015	HR 03.06.2015	GR 14.08.2015	HR 13.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
LT 03.06.2015	LV 03.06.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	LV 13.05.2015	NO 13.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
BE 31.12.2015		SI 13.05.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 072 131</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	(11) <b>2 072 470</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 073 188</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	IS 11.03.2016	SE 11.11.2015	HR 06.05.2015	BG 06.08.2015
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	AT 11.11.2015		NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015			PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
BE 31.12.2015				SI 06.05.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 072 141</b>	(51) <b>B03C 3/68</b>	(11) <b>2 072 748</b>	(51) <b>E06B 9/323</b>	(11) <b>2 073 273</b>	(51) <b>H01L 29/861</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	GR 28.08.2015	HR 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
	DK 22.04.2015	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
	EE 22.04.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
	RO 22.04.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
	SK 22.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015		
	SI 22.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015		

EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 073 425</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SI 06.05.2015	
PL 16.09.2015		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 073 733</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 073 283</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>2 073 738</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LT 10.06.2015	EE 10.06.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SI 17.12.2014	LU 21.08.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	MC 17.12.2014	CH 31.08.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
BE 17.12.2014		(11) <b>2 073 513</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 073 285</b>	(51) <b>B82Y 25/00</b>	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(11) <b>2 073 883</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	SI 27.05.2015	
SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015		
LU 09.07.2015	IT 29.04.2015	BE 07.01.2015		(11) <b>2 073 905</b>	(51) <b>A63B 61/00</b>
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SI 29.04.2015		(11) <b>2 073 642</b>	(51) <b>A23K 1/165</b>	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) <b>2 073 309</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 073 680</b>	(51) <b>A47L 9/32</b>	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	SI 31.12.2014	LU 11.09.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 073 966</b>	(51) <b>B23G 5/06</b>
		AT 11.11.2015		(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
(11) <b>2 073 314</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>2 073 698</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
(11) <b>2 073 340</b>	(51) <b>B64G 1/42</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SI 27.05.2015	
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) <b>2 073 713</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 073 970</b>	(51) <b>B29C 51/42</b>
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) IS 15.08.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
AT 02.12.2015		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 073 416</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SK 15.04.2015	LU 21.09.2015
GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015
AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) <b>2 073 980</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	SI 22.04.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015			CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 073 717</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
BE 31.12.2015				PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
		(11) <b>2 073 725</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
(11) <b>2 073 422</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LU 08.08.2015	MC 03.12.2014
(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	BE 03.12.2014	
BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 073 988</b>	(51) <b>B60B 21/12</b>
LV 24.06.2015	EE 24.06.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 10.03.2016	
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 074 035</b>	(51) <b>B65D 19/32</b>
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	LU 31.07.2015	IT 06.05.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
BE 31.12.2015					

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 074 052</b> | (51) <b>B67D 3/00</b>   | (11) <b>2 074 380</b> | (51) <b>G01S 5/02</b>   | LT 07.01.2015         | LV 07.01.2015          |
| (84) AT 24.12.2014    | (84) CZ 24.12.2014      | (84) LT 02.09.2015    | (84) FI 02.09.2015      | NL 07.01.2015         | PL 07.01.2015          |
| EE 24.12.2014         | ES 24.12.2014           | LV 02.09.2015         | GR 03.12.2015           | RO 07.01.2015         | SE 07.01.2015          |
| DK 24.12.2014         | FI 24.12.2014           | ES 02.09.2015         | PL 02.09.2015           | SK 07.01.2015         | SI 07.01.2015          |
| GR 25.03.2015         | IS 24.04.2015           | AT 02.09.2015         | IT 02.09.2015           | LU 24.09.2015         | MC 07.01.2015          |
| IT 24.12.2014         | LT 24.12.2014           | CZ 02.09.2015         | IS 02.01.2016           | BE 07.01.2015         |                        |
| LV 24.12.2014         | NL 24.12.2014           | NL 02.09.2015         | EE 02.09.2015           |                       |                        |
| PL 24.12.2014         | RO 24.12.2014           | SK 02.09.2015         | RO 02.09.2015           | (11) <b>2 074 524</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| SE 24.12.2014         | SK 24.12.2014           | PT 04.01.2016         |                         | (84) AT 03.12.2014    | (84) CY 03.12.2014     |
| SI 24.12.2014         | LU 04.09.2015           |                       |                         | CZ 03.12.2014         | EE 03.12.2014          |
| MC 24.12.2014         | BE 24.12.2014           | (11) <b>2 074 387</b> | (51) <b>G01F 1/66</b>   | ES 03.12.2014         | DK 03.12.2014          |
|                       |                         | (84) FI 20.05.2015    | (84) ES 20.05.2015      | FI 03.12.2014         | GR 04.03.2015          |
| (11) <b>2 074 080</b> | (51) <b>C07C 43/178</b> | (84) GR 21.08.2015    | (84) IS 20.09.2015      | IS 03.04.2015         | LT 03.12.2014          |
| (84) LT 16.09.2015    | (84) FI 16.09.2015      | BG 20.08.2015         | AT 20.05.2015           | LV 03.12.2014         | NL 03.12.2014          |
| LV 16.09.2015         | GR 17.12.2015           | LT 20.05.2015         | LV 20.05.2015           | PL 03.12.2014         | PT 03.04.2015          |
| SE 16.09.2015         | NL 16.09.2015           | DK 20.05.2015         | PT 21.09.2015           | RO 03.12.2014         | SE 03.12.2014          |
| IT 16.09.2015         | CZ 16.09.2015           | EE 20.05.2015         | PL 20.05.2015           | SK 03.12.2014         | SI 03.12.2014          |
| IS 16.01.2016         | EE 16.09.2015           | RO 20.05.2015         | CZ 20.05.2015           | BE 03.12.2014         |                        |
| SK 16.09.2015         | RO 16.09.2015           | SK 20.05.2015         | IT 20.05.2015           |                       |                        |
| PT 18.01.2016         | PL 16.09.2015           | SI 20.05.2015         | BE 31.12.2015           | (11) <b>2 074 549</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  |
| AT 16.09.2015         |                         |                       |                         | (84) FI 20.05.2015    | (84) GR 21.08.2015     |
|                       |                         | (11) <b>2 074 391</b> | (51) <b>G01F 23/292</b> | LV 20.05.2015         | IS 20.09.2015          |
| (11) <b>2 074 091</b> | (51) <b>C07D 209/30</b> | (84) AT 11.02.2015    | (84) CZ 11.02.2015      | BG 20.08.2015         | AT 20.05.2015          |
| (84) AT 07.01.2015    | (84) BG 07.04.2015      | EE 11.02.2015         | (84) DK 11.02.2015      | LT 20.05.2015         | DK 20.05.2015          |
| CZ 07.01.2015         | EE 07.01.2015           | FI 11.02.2015         | GR 12.05.2015           | PT 21.09.2015         | EE 20.05.2015          |
| ES 07.01.2015         | DK 07.01.2015           | IS 11.06.2015         | LT 11.02.2015           | PL 20.05.2015         | RO 20.05.2015          |
| FI 07.01.2015         | SK 07.01.2015           | LV 11.02.2015         | NL 11.02.2015           | CZ 20.05.2015         | SK 20.05.2015          |
| GR 08.04.2015         | IS 07.05.2015           | RO 11.02.2015         | SE 11.02.2015           | LU 18.09.2015         | IT 20.05.2015          |
| IT 07.01.2015         | LT 07.01.2015           | SK 11.02.2015         | SI 11.02.2015           | MC 20.05.2015         | SI 20.05.2015          |
| LV 07.01.2015         | NL 07.01.2015           | BE 11.02.2015         |                         |                       |                        |
| PL 07.01.2015         | RO 07.01.2015           |                       |                         | (11) <b>2 074 699</b> | (51) <b>H01Q 3/30</b>  |
| SE 07.01.2015         | SI 07.01.2015           | (11) <b>2 074 398</b> | (51) <b>G01L 7/18</b>   | (84) AT 25.02.2015    | (84) CZ 25.02.2015     |
| LU 27.09.2015         | MC 07.01.2015           | (84) ES 09.12.2015    | (84) LT 09.12.2015      | EE 25.02.2015         | DK 25.02.2015          |
| BE 07.01.2015         |                         | FI 09.12.2015         | GR 10.03.2016           | FI 25.02.2015         | SK 25.02.2015          |
|                       |                         |                       |                         | GR 26.05.2015         | IS 25.06.2015          |
| (11) <b>2 074 140</b> | (51) <b>C07K 14/62</b>  | (11) <b>2 074 421</b> | (51) <b>G01N 21/64</b>  | LT 25.02.2015         | LV 25.02.2015          |
| (84) LT 09.09.2015    | (84) FI 09.09.2015      | (84) AT 17.12.2014    | (84) CZ 17.12.2014      | NL 25.02.2015         | PL 25.02.2015          |
| LV 09.09.2015         | GR 10.12.2015           | EE 17.12.2014         | ES 17.12.2014           | RO 25.02.2015         | SE 25.02.2015          |
| SE 09.09.2015         | NL 09.09.2015           | DK 17.12.2014         | FI 17.12.2014           | SI 25.02.2015         | LU 27.08.2015          |
| CZ 09.09.2015         | IS 09.01.2016           | GR 18.03.2015         | IS 17.04.2015           | MC 25.02.2015         | CH 31.08.2015          |
| EE 09.09.2015         | SK 09.09.2015           | IT 17.12.2014         | LT 17.12.2014           | LI 31.08.2015         | BE 25.02.2015          |
| RO 09.09.2015         | PT 11.01.2016           | LV 17.12.2014         | NL 17.12.2014           |                       |                        |
| PL 09.09.2015         | AT 09.09.2015           | PL 17.12.2014         | RO 17.12.2014           | (11) <b>2 074 718</b> | (51) <b>H04W 28/26</b> |
|                       |                         | SE 17.12.2014         | SK 17.12.2014           | (84) ES 18.11.2015    | (84) LT 18.11.2015     |
|                       |                         | SI 17.12.2014         | BE 17.12.2014           | IT 18.11.2015         | IS 18.03.2016          |
| (11) <b>2 074 153</b> | (51) <b>C08F 6/10</b>   | (11) <b>2 074 442</b> | (51) <b>G01T 1/167</b>  | SE 18.11.2015         | FI 18.11.2015          |
| (84) LT 09.09.2015    | (84) FI 09.09.2015      | (84) CY 03.12.2014    | (84) CZ 03.12.2014      | GR 19.02.2016         | PT 18.03.2016          |
| LV 09.09.2015         | GR 10.12.2015           | EE 03.12.2014         | ES 03.12.2014           | PL 18.11.2015         | AT 18.11.2015          |
| ES 09.09.2015         | SE 09.09.2015           | DK 03.12.2014         | FI 03.12.2014           |                       |                        |
| NL 09.09.2015         | IT 09.09.2015           | GR 04.03.2015         | IS 03.04.2015           | (11) <b>2 074 725</b> | (51) <b>H04J 14/02</b> |
| CZ 09.09.2015         | IS 09.01.2016           | IT 03.12.2014         | LT 03.12.2014           | (84) AT 07.01.2015    | (84) BG 07.04.2015     |
| EE 09.09.2015         | SK 09.09.2015           | LV 03.12.2014         | NL 03.12.2014           | LU 28.03.2015         | CZ 07.01.2015          |
| RO 09.09.2015         | PT 11.01.2016           | PL 03.12.2014         | PT 03.12.2014           | EE 07.01.2015         | DK 07.01.2015          |
| PL 09.09.2015         |                         | RO 03.12.2014         | SK 03.12.2014           | FI 07.01.2015         | GR 08.04.2015          |
|                       |                         | SI 03.12.2014         | MC 03.12.2014           | HR 07.01.2015         | IS 07.05.2015          |
| (11) <b>2 074 225</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 074 454</b> | (51) <b>G02B 6/255</b>  | LT 07.01.2015         | CH 31.03.2015          |
| (84) AT 03.12.2014    | (84) CY 03.12.2014      | (84) FI 27.05.2015    | (84) ES 27.05.2015      | LI 31.03.2015         | LV 07.01.2015          |
| CZ 03.12.2014         | EE 03.12.2014           | GR 28.08.2015         | LV 27.05.2015           | MC 07.01.2015         | IE 28.03.2015          |
| ES 03.12.2014         | DK 03.12.2014           | BG 27.08.2015         | IS 27.09.2015           | NO 07.04.2015         | PL 07.01.2015          |
| FI 03.12.2014         | GR 04.03.2015           | AT 27.05.2015         | LT 27.05.2015           | RO 07.01.2015         | SE 07.01.2015          |
| IS 03.04.2015         | IT 03.12.2014           | DK 27.05.2015         | PT 28.09.2015           | SK 07.01.2015         | SI 07.01.2015          |
| LT 03.12.2014         | LV 03.12.2014           | EE 27.05.2015         | PL 27.05.2015           | BE 07.01.2015         |                        |
| PL 03.12.2014         | PT 03.04.2015           | RO 27.05.2015         | CZ 27.05.2015           |                       |                        |
| RO 03.12.2014         | SE 03.12.2014           | SK 27.05.2015         | LU 07.09.2015           | (11) <b>2 074 748</b> | (51) <b>H04W 28/12</b> |
| SK 03.12.2014         | SI 03.12.2014           | IT 27.05.2015         | MC 27.05.2015           | (84) CZ 01.04.2015    | (84) FI 01.04.2015     |
| BE 03.12.2014         |                         | SI 27.05.2015         |                         | ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015          |
|                       |                         |                       |                         | AT 01.04.2015         | IS 01.08.2015          |
| (11) <b>2 074 258</b> | (51) <b>D21H 17/01</b>  | (11) <b>2 074 499</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>  | LT 01.04.2015         | LV 01.04.2015          |
| (84) LT 28.10.2015    | (84) IT 28.10.2015      | (84) AT 07.01.2015    | (84) BG 07.04.2015      | NL 01.04.2015         | DK 01.04.2015          |
| IS 28.02.2016         | NL 28.10.2015           | CZ 07.01.2015         | EE 07.01.2015           | PT 03.08.2015         | EE 01.04.2015          |
| SE 28.10.2015         | FI 28.10.2015           | ES 07.01.2015         | DK 07.01.2015           | PL 01.04.2015         | RO 01.04.2015          |
| GR 29.01.2016         | PT 29.02.2016           | FI 07.01.2015         | GR 08.04.2015           | SK 01.04.2015         | LU 27.09.2015          |
| AT 28.10.2015         |                         | IS 07.05.2015         | IT 07.01.2015           | MC 01.04.2015         | SI 01.04.2015          |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>2 074 753</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| (11) <b>2 074 369</b> | (51) <b>F27B 9/10</b>   |                       |                         | (84) LT 09.09.2015    | (84) FI 09.09.2015     |
| (84) LT 23.12.2015    | (84) SE 23.12.2015      |                       |                         | LV 09.09.2015         | GR 10.12.2015          |
| FI 23.12.2015         | GR 24.03.2016           |                       |                         |                       |                        |

ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 075 091</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	(11) <b>2 075 497</b>	(51) <b>F16L 37/24</b>
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) <b>2 074 762</b>	(51) <b>H04N 21/61</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014		
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	BE 10.12.2014		(11) <b>2 075 580</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015			(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 075 129</b>	(51) <b>B41F 9/02</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
(11) <b>2 074 780</b>	(51) <b>H03M 13/13</b>	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015		
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) <b>2 075 595</b>	(51) <b>G01T 3/00</b>
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) HR 22.04.2015
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015			PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
		(11) <b>2 075 141</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(11) <b>2 074 851</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015		
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	BE 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) <b>2 075 700</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 31.12.2015	PT 29.02.2016	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	(11) <b>2 075 207</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015
(11) <b>2 074 992</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SI 11.02.2015	MC 11.02.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	LU 16.07.2015	CH 31.07.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015			LI 31.07.2015	BE 11.02.2015
LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 075 226</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>		
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 075 742</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 27.05.2015	BG 27.08.2015
SI 20.05.2015		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
(11) <b>2 075 005</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>			PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(11) <b>2 075 275</b>	(51) <b>C08G 64/04</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 075 027</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015		
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) <b>2 075 804</b>	(51) <b>H01F 5/04</b>
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 04.09.2015	HR 03.06.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SI 29.04.2015		LT 03.06.2015	LV 03.06.2015
AT 21.10.2015				NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
		(11) <b>2 075 362</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(11) <b>2 075 034</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LU 22.08.2015	MC 03.06.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	DK 03.06.2015	CH 31.08.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LI 31.08.2015	SI 03.06.2015
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	AT 04.11.2015			
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015			(11) <b>2 075 856</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>
		(11) <b>2 075 401</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
(11) <b>2 075 082</b>	(51) <b>B23K 26/20</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LT 13.05.2015	DK 13.05.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 14.09.2015	IT 13.05.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	AT 21.10.2015		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
				SK 13.05.2015	MC 13.05.2015



- IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 077 019** (51) **H04L 9/32**  
(84) ES 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 077 039** (51) **H04N 17/00**  
(84) ES 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 077 063** (51) **H05B 1/02**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LV 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
LU 24.07.2015  
CH 31.07.2015  
GB 24.07.2015
- (11) **2 077 067** (51) **A01D 34/74**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 18.11.2015
- (11) **2 077 077** (51) **A41D 13/00**  
(84) ES 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PL 18.11.2015
- (11) **2 077 098** (51) **A61F 2/46**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 077 213** (51) **B60T 8/17**  
(84) NL 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 077 260** (51) **C07D 207/14**  
(84) AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 077 334** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 077 338** (51) **C22C 19/03**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (11) **2 077 400** (51) **F16D 35/02**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 077 475** (51) **G05B 23/02**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 11.11.2015
- (11) **2 077 506** (51) **G06F 17/24**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 077 543** (51) **G09F 3/00**  
(84) FI 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 077 718** (51) **A61L 27/36**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 077 722** (51) **A01N 51/00**  
(84) LT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 077 775** (51) **A61B 17/34**  
(84) LT 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 077 794** (51) **A61C 9/00**  
(84) FI 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 077 810** (51) **A61M 5/142**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 077 869** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 077 888** (51) **A61M 39/24**  
(84) ES 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (11) **2 077 892** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 077 895** (51) **A61N 1/36**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 077 901** (51) **A61N 5/10**  
(84) LT 23.09.2015  
LV 23.09.2015  
SE 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 077 949** (51) **B41N 1/08**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015
- (84) FI 23.12.2015
- (84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
LU 26.07.2015  
LI 31.07.2015
- (84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (84) CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 28.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (84) LT 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (84) CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
LU 16.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (84) FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (84) FI 30.09.2015  
SE 30.09.2015

ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 078 428</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 078 198</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015
(11) <b>2 077 954</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>	(11) <b>2 078 256</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 078 431</b>	(51) <b>H01Q 9/32</b>
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 07.01.2015	PL 07.01.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(11) <b>2 077 980</b>	(51) <b>C04B 35/043</b>	LU 05.09.2015	MC 07.01.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>2 078 274</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	(11) <b>2 078 274</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	SK 15.04.2015	LU 17.09.2015
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(11) <b>2 078 489</b>	(51) <b>A47L 9/26</b>
EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
LU 19.09.2015	MC 13.05.2015	GR 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SI 13.05.2015	(11) <b>2 078 004</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) AT 25.02.2015	(51) <b>C07D 277/56</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
EE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
DK 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 078 307</b>	(51) <b>H01L 21/322</b>	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
GR 26.05.2015	FI 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
IT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
LV 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 078 529</b>	(51) <b>A61K 38/03</b>
PL 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
SE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
SI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
(11) <b>2 078 075</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 078 348</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	MC 10.12.2014	LU 10.07.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	BE 10.12.2014	(11) <b>2 078 534</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(51) <b>A61M 16/06</b>
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	LV 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
(11) <b>2 078 088</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	PL 02.09.2015	GR 03.12.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	AT 02.09.2015	SE 02.09.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IS 02.01.2016	CZ 02.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	EE 02.09.2015	NL 02.09.2015
(11) <b>2 078 114</b>	(51) <b>E02B 3/00</b>	SI 15.04.2015	(11) <b>2 078 366</b>	RO 02.09.2015	SK 02.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(11) <b>2 078 366</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	PT 04.01.2016	PT 04.01.2016
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) <b>2 078 608</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SI 01.04.2015	(11) <b>2 078 368</b>	DK 22.07.2015	EE 22.07.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) <b>2 078 368</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
SI 29.04.2015	(11) <b>2 078 141</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) IS 06.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 078 712</b>
(84) ES 09.12.2015	(51) <b>F01N 3/08</b>	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(51) <b>C07D 209/12</b>
SE 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	LV 02.09.2015	(84) ES 10.06.2015
GR 10.03.2016	FI 09.12.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PL 02.09.2015	BG 10.09.2015
(11) <b>2 078 164</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IS 10.10.2015	EE 10.06.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	RO 10.06.2015	PL 10.06.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>2 078 394</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	PT 12.10.2015	CZ 10.06.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	AT 10.06.2015	SK 10.06.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	IT 10.06.2015	DK 10.06.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>2 078 732</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015		

- IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 078 735**  
(84) AT 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 078 925**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 078 957**  
(84) LT 29.07.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PT 30.11.2015  
AT 29.07.2015  
IT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 079 089**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 079 099**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 079 166**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 18.11.2015
- (11) **2 079 258**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015
- EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **C08L 77/06**  
(84) BG 14.04.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **G01C 19/56**  
(84) ES 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **G01N 23/04**  
(84) FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H01H 33/66**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H01L 21/67**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 16.09.2015
- (51) **H03K 17/94**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016
- (51) **H04W 24/02**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015
- SK 02.09.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 079 372**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
MC 03.12.2014  
LI 31.05.2015  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 079 376**  
(84) FI 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
CH 31.05.2015  
LV 06.05.2015  
IT 24.05.2015  
PL 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 24.05.2015
- (11) **2 079 435**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
LT 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 079 438**  
(84) LT 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 079 440**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 079 467**  
(84) ES 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 079 493**  
(84) ES 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 079 497**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- SK 02.09.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61B 17/072**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
CH 31.05.2015  
LU 08.05.2015  
NL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
IE 08.05.2015
- (51) **A61B 17/22**  
(84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
LI 31.05.2015  
PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **A61K 8/26**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **A61K 8/97**  
(84) SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **A61K 9/06**  
(84) ES 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **A61P 3/10**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **A61M 1/00**  
(84) LT 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **A61M 1/00**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 079 568**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 079 637**  
(84) NL 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 079 799**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 079 844**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 079 851**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 079 873**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 079 895**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 079 906**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015
- (51) **B27B 5/29**  
(84) CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **B65B 5/08**  
(84) FI 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **C08G 18/48**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **C12P 7/02**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **D21C 11/10**  
(84) CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **E06B 1/28**  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015
- (51) **F02B 23/10**  
(84) ES 20.05.2015  
BG 20.08.2015



IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	SI 20.05.2015	
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NL 11.02.2015	PL 11.02.2015		
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	(11) <b>2 080 428</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>
LU 15.09.2015	IT 20.05.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	(84) BE 31.01.2016	
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015				
(11) <b>2 079 910</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>	(11) <b>2 080 265</b>	(51) <b>H01F 17/06</b>	(11) <b>2 080 450</b>	(51) <b>A47C 1/03</b>
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 14.08.2015	HR 13.05.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	SI 01.04.2015		IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
BE 07.01.2015					
(11) <b>2 079 953</b>	(51) <b>F16L 9/16</b>	(11) <b>2 080 295</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>	(11) <b>2 080 525</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	LV 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 17.03.2016	
LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	HR 27.05.2015	BG 27.08.2015		
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015		
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 080 531</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
		SI 27.05.2015	BE 31.01.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
				IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
				EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
				RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>2 080 022</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 080 307</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 080 552</b>	(51) <b>B01J 13/16</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.07.2010	(84) BG 14.10.2010
BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	CH 31.01.2015	DK 14.07.2010
LV 13.05.2015	DK 13.05.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	HU 14.07.2010	IE 14.07.2010
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	IS 14.11.2010	LI 31.01.2015
SI 13.05.2015		SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 14.07.2010	LU 16.01.2011
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	LV 14.07.2010	MC 31.01.2011
				MT 14.07.2010	NL 14.07.2010
				NO 14.10.2010	PL 14.07.2010
				PT 16.07.2015	RO 14.07.2010
				SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
				SK 14.07.2010	TR 14.07.2010
				BE 31.01.2016	
(11) <b>2 080 060</b>	(51) <b>G03B 15/03</b>	(11) <b>2 080 310</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>	(11) <b>2 080 725</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
		SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
		SI 15.04.2015		SI 20.05.2015	
(11) <b>2 080 172</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 080 353</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>2 080 728</b>	(51) <b>B66C 23/40</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
		GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		LU 04.05.2015	MC 14.01.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
		LV 14.01.2015	PL 14.01.2015	SI 20.05.2015	
		SE 14.01.2015	SK 14.01.2015		
		SI 14.01.2015	IE 04.05.2015	(11) <b>2 080 787</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
		GB 04.05.2015	BE 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
				ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
				IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
				LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
				DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
				EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
				RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
				SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 080 208</b>	(51) <b>H01H 19/58</b>	(11) <b>2 080 392</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>	(11) <b>2 080 787</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015			NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015			FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015			PT 11.03.2016	AT 11.11.2015
RO 22.04.2015	SK 22.04.2015				
LU 07.09.2015	IT 22.04.2015				
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015				
(11) <b>2 080 216</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 080 425</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>		
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015		
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015		
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015		
		LT 20.05.2015	LV 20.05.2015		
		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015		
		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015		

(11) <b>2 080 798</b>	(51) <b>C10M 141/12</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	AT 18.11.2015	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		
GR 10.03.2016		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 081 658</b>	(51) <b>A63G 1/10</b>
		SI 08.04.2015		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 080 868</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>2 081 426</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	AT 16.09.2015		SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>2 080 877</b>	(51) <b>F02B 77/04</b>	(11) <b>2 081 467</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>2 081 695</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015			GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	(11) <b>2 081 468</b>	(51) <b>A47C 7/20</b>	AT 02.12.2015	
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 081 724</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
SI 29.04.2015		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
				PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(11) <b>2 080 909</b>	(51) <b>F04D 29/38</b>	(11) <b>2 081 490</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 081 760</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
AT 18.11.2015		EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	PT 04.01.2016	
		SK 13.05.2015	IT 13.05.2015		
		SI 13.05.2015			
(11) <b>2 081 256</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>2 081 496</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>2 081 797</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015		
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 081 949</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
DK 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
LU 24.08.2015	MC 25.03.2015			IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
IT 25.03.2015	CH 31.08.2015			LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LI 31.08.2015	SI 25.03.2015			PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
				RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
				SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
				MC 10.12.2014	BE 10.12.2014
(11) <b>2 081 315</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 081 515</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>	(11) <b>2 081 958</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	AT 21.10.2015			
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015				
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	(11) <b>2 081 516</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>		
SI 13.05.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015		
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
(11) <b>2 081 332</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>	(11) <b>2 081 538</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>	(11) <b>2 081 968</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(84) BE 31.01.2016		(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
(11) <b>2 081 359</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
DK 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 08.04.2015			
LV 25.02.2015	MC 25.02.2015				
IE 28.03.2015	NO 25.05.2015				
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015				
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015				
BE 25.02.2015					
(11) <b>2 081 393</b>	(51) <b>H04W 36/26</b>	(11) <b>2 081 586</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 082 081</b>	(51) <b>C30B 15/34</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 24.03.2016		GR 07.08.2015	IS 06.09.2015
AT 08.04.2015	IS 08.08.2015			BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015			LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
	DK 06.05.2015			DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
	EE 06.05.2015			EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
	RO 06.05.2015			RO 06.05.2015	SK 06.05.2015
	LU 21.09.2015			LU 21.09.2015	IT 06.05.2015
	MC 06.05.2015			MC 06.05.2015	SI 06.05.2015



PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
AT 19.08.2015	DK 19.08.2015	SI 08.04.2015		SI 01.04.2015	
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015				
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(11) <b>2 083 275</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 083 852</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
BE 31.01.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 083 101</b>	(51) <b>D01H 5/46</b>	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(84) BE 31.01.2016		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) <b>2 083 127</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>	BE 31.01.2016		GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) <b>2 083 300</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	FI 01.04.2015	GR 02.07.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015		
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 083 912</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
SI 10.06.2015	BE 31.01.2016			LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
(11) <b>2 083 140</b>	(51) <b>E05C 7/04</b>	(11) <b>2 083 417</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	AT 16.09.2015	
(11) <b>2 083 147</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) <b>2 083 938</b>	(51) <b>B01D 61/10</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 29.07.2015	CZ 29.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SE 29.07.2015	SK 29.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	EE 29.07.2015	BE 31.01.2016		
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	RO 29.07.2015		(11) <b>2 083 946</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
(11) <b>2 083 155</b>	(51) <b>F02B 25/14</b>	(11) <b>2 083 549</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(84) CZ 22.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
RO 22.07.2015	NO 22.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
DK 22.07.2015	EE 22.07.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
SK 22.07.2015	BE 31.01.2016	IE 18.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 083 948</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 083 201</b>	(51) <b>F16K 25/04</b>	(11) <b>2 083 732</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016			LT 03.06.2015	EE 03.06.2015
(11) <b>2 083 231</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>	(11) <b>2 083 759</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	NL 03.06.2015	SI 03.06.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 084 120</b>	(51) <b>C07C 57/04</b>
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PT 04.01.2016		LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
SI 29.04.2015				SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) <b>2 083 239</b>	(51) <b>F42B 12/46</b>	(11) <b>2 083 776</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015		
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	(11) <b>2 084 254</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SI 29.04.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) <b>2 083 261</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>	(11) <b>2 083 782</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
HR 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 31.03.2016		PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015			SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 083 785</b>	(51) <b>A61J 1/06</b>	BE 25.02.2015	
	SI 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
		FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) <b>2 084 314</b>	(51) <b>D01F 9/22</b>
		GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
		LV 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	SE 31.12.2014

SK 31.12.2014 BE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 084 853</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(11) <b>2 085 159</b>	(51) <b>B21B 21/00</b>
(11) <b>2 084 318</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RO 18.02.2015 BE 18.02.2015	(84) DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 PL 18.02.2015 SI 18.02.2015
(84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(11) <b>2 084 882</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 085 208</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>
(84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 BE 25.02.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 29.02.2016
(11) <b>2 084 327</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	(11) <b>2 084 901</b>	(51) <b>H04N 5/60</b>	(11) <b>2 085 220</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>
(84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>2 084 439</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>	(11) <b>2 084 920</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>2 085 276</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(84) LT 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) FI 30.12.2015	(84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 HR 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015
(11) <b>2 084 697</b>	(51) <b>G09F 23/04</b>	(11) <b>2 084 940</b>	(51) <b>H05B 7/00</b>	(11) <b>2 085 371</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>
(84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015 LV 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BE 10.12.2014	(84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 LU 31.08.2015 SI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015	(84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
(11) <b>2 084 715</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>2 084 985</b>	(51) <b>A45D 40/04</b>	(11) <b>2 085 455</b>	(51) <b>C10B 29/02</b>
(84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015	(84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015	(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SI 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 BE 14.01.2015
(11) <b>2 084 717</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>2 085 025</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 085 521</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>
(84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 30.06.2015 SI 20.05.2015	(84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 DK 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>2 084 830</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 085 031</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 085 066</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>
(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 BE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015	(84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 30.06.2015 SI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IE 11.06.2015 LI 30.06.2015	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
(11) <b>2 084 830</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 085 071</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(11) <b>2 085 104</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 BE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016	(84) GR 02.07.2015 SK 01.04.2015	(84) EE 01.04.2015 SI 01.04.2015

(11) <b>2 085 528</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	(11) <b>2 085 999</b>	(51) <b>H01J 23/213</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
HR 07.10.2015	FI 07.10.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015		
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>2 086 430</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
(11) <b>2 085 588</b>	(51) <b>F02C 7/047</b>	LV 25.06.2015	LT 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	IS 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NO 25.05.2015	RO 25.02.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015			LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 086 056</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) CZ 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 08.10.2015	FI 08.07.2015	BE 07.01.2015	
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015		
BE 07.01.2015		IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	(11) <b>2 086 433</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
		PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) <b>2 085 640</b>	(51) <b>F16F 9/53</b>	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IT 08.07.2015	EE 08.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
BE 31.01.2016		BE 31.01.2016		AT 21.10.2015	
(11) <b>2 085 785</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 086 085</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 086 438</b>	(51) <b>A61B 17/94</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 10.03.2016	
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015		
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) <b>2 086 474</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
PL 21.10.2015		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
		SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
		SI 15.04.2015		LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
				DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) <b>2 085 793</b>	(51) <b>G01S 15/93</b>	(11) <b>2 086 244</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	SK 08.04.2015	LU 12.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	SI 08.04.2015	
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 086 529</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
PL 09.09.2015				AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
				LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
				PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
				PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
				SK 01.04.2015	LU 10.09.2015
				IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 085 864</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 086 282</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	(11) <b>2 086 598</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015			RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015			SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
SI 01.04.2015					
(11) <b>2 085 978</b>	(51) <b>H01B 11/18</b>	(11) <b>2 086 405</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 086 607</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
BE 31.01.2016		GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
		IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 30.09.2015	
		DK 25.03.2015	PT 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	SE 25.03.2015		
		LU 05.09.2015	IT 25.03.2015		
		MC 25.03.2015	SI 25.03.2015		
(11) <b>2 085 979</b>	(51) <b>H01B 11/18</b>	(11) <b>2 086 411</b>	(51) <b>B60W 50/14</b>	(11) <b>2 086 636</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	NL 11.11.2015	FI 11.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 11.11.2015		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
HR 18.09.2013	IE 22.01.2014			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
IS 18.01.2014	LI 31.01.2014			RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
LT 18.09.2013	LU 22.01.2014			PL 30.09.2015	AT 23.09.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013				
BG 18.09.2013					

- (11) **2 086 666** (51) **B01D 71/02**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 086 683** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 086 767** (51) **B41M 1/04**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 086 802** (51) **B60S 1/34**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 086 894** (51) **C03B 18/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 086 915** (51) **C07C 17/38**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 086 958** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015  
SI 14.01.2015 LU 29.08.2015  
MC 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 086 963** (84) LT 16.09.2015  
(84) LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 086 979** (84) FI 03.06.2015  
(84) GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 087 011** (84) LT 16.09.2015  
(84) LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 087 142** (84) EE 25.03.2015  
(84) GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015
- (11) **2 087 148** (84) LT 07.10.2015  
(84) IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 087 170** (84) LT 09.12.2015  
(84) GR 10.03.2016
- (11) **2 087 253** (84) CZ 25.03.2015  
(84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 087 328** (84) AT 17.12.2014  
(84) EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 087 346** (84) LT 02.12.2015  
(84) FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **C07D 401/12** (84) FI 16.09.2015  
(84) GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **C07D 487/04** (84) ES 03.06.2015  
(84) LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **C08F 4/64** (84) FI 16.09.2015  
(84) GR 17.12.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **C22C 38/00** (84) FI 25.03.2015  
(84) AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **C23C 22/50** (84) IT 07.10.2015  
(84) NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (51) **D21H 21/40** (84) FI 09.12.2015
- (51) **F16D 48/06** (84) EE 25.03.2015  
(84) ES 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **G01N 21/35** (84) CZ 17.12.2014  
(84) ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **G01N 31/12** (84) SE 02.12.2015  
(84) GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 087 347** (84) LT 23.12.2015  
(84) FI 23.12.2015
- (11) **2 087 349** (84) LT 23.12.2015  
(84) FI 23.12.2015
- (11) **2 087 385** (84) LT 09.09.2015  
(84) LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 087 550** (84) LT 14.10.2015  
(84) SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 087 586** (84) ES 21.10.2015  
(84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 087 610** (84) LT 09.09.2015  
(84) LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 087 611** (84) AT 25.02.2015  
(84) EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 087 619** (84) LT 23.12.2015  
(84) FI 23.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 087 629** (84) FI 13.05.2015  
(84) GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 087 656** (84) AT 07.01.2015  
(84) CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015
- (51) **G01N 33/28** (84) SE 23.12.2015  
(84) GR 24.03.2016
- (51) **G01N 33/50** (84) SE 23.12.2015  
(84) GR 24.03.2016
- (51) **G02B 5/30** (84) FI 09.09.2015  
(84) GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H01Q 1/32** (84) IS 14.02.2016  
(84) FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **H03F 3/217** (84) LT 21.10.2015  
(84) IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **H04B 7/06** (84) FI 09.09.2015  
(84) GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H04B 7/005** (84) CZ 25.02.2015  
(84) ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **H04J 14/02** (84) SE 23.12.2015  
(84) GR 24.03.2016
- (51) **H04L 1/08** (84) ES 13.05.2015  
(84) BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
LU 18.09.2015  
MC 13.05.2015
- (51) **H04W 84/00** (84) BG 07.04.2015  
(84) EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015

PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	BE 29.02.2016	
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015				
(11) <b>2 087 708</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 087 872</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>2 088 253</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015		
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 088 268</b>	(51) <b>E05B 67/38</b>
AT 21.10.2015		LV 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
		RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
		SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	IS 08.11.2015	PL 08.07.2015
(11) <b>2 087 757</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	(11) <b>2 087 886</b>	(51) <b>A61K 31/015</b>	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	(11) <b>2 088 273</b>	(51) <b>E05F 15/605</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 03.06.2015	LV 03.06.2015
		SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015
(11) <b>2 087 776</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 088 049</b>	(51) <b>B61F 5/04</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) RO 23.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	NO 23.12.2015	FI 23.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
LV 10.12.2014	PT 10.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	IT 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 088 277</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	EE 23.09.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
BE 10.12.2014		PT 25.01.2016		HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
				FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
				BE 29.02.2016	
(11) <b>2 087 824</b>	(51) <b>A47K 5/14</b>	(11) <b>2 088 125</b>	(51) <b>C01F 5/20</b>	(11) <b>2 088 311</b>	(51) <b>F03B 13/10</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 15.04.2015	IS 15.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
LV 15.04.2015	EE 15.04.2015	LU 03.04.2015	MC 31.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
SI 15.04.2015		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	AT 14.10.2015	
		GB 03.04.2015	SE 31.12.2014		
(11) <b>2 087 826</b>	(51) <b>A47K 5/14</b>	(84) SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 088 314</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	IE 03.04.2015	BE 31.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015			GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 088 126</b>	(51) <b>C01G 9/02</b>	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	GR 19.02.2016	PL 18.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	AT 18.11.2015		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015			BE 31.01.2016	
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016				
(11) <b>2 087 829</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 088 128</b>	(51) <b>C03B 19/12</b>	(11) <b>2 088 335</b>	(51) <b>F16B 7/00</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 087 853</b>	(51) <b>A61C 8/02</b>	(11) <b>2 088 153</b>	(51) <b>C07K 5/037</b>	(11) <b>2 088 369</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 10.03.2016		GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
AT 02.12.2015				LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
				NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
				PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
				PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
				CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
				IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 087 858</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>	(11) <b>2 088 240</b>	(51) <b>E01B 5/04</b>		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015		
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015		
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015		
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015		
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015		



- (11) **2 088 411** (51) **G01L 9/00** PL 25.03.2015 DK 25.03.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015 AT 21.10.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 088 446** (51) **G01R 33/09** (11) **2 088 726** (51) **H04B 7/06** (11) **2 088 881** (51) **A41D 31/02**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 06.05.2015 AT 06.05.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
IS 06.05.2015 PT 07.09.2015 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015  
RO 06.05.2015 PL 06.05.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
SK 06.05.2015 CZ 06.05.2015 LV 17.12.2014 PL 17.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
SI 06.05.2015 SI 06.05.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 088 531** (51) **G06F 21/34** (11) **2 088 771** (51) **H04N 5/378** (11) **2 088 925** (51) **A61B 5/05**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 IS 15.08.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 NL 22.04.2015  
SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 LV 15.04.2015 NO 15.07.2015 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
BE 31.01.2016 RO 08.07.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 IT 22.04.2015
- (11) **2 088 590** (51) **G10L 21/04** (11) **2 088 780** (51) **H04N 21/436** (11) **2 089 061** (51) **A61K 31/711**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 (84) FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
LV 10.12.2014 PL 10.12.2014 (84) IT 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014 (84) NL 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) FI 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
MC 10.12.2014 LU 26.06.2015 (84) BE 30.11.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016  
SI 10.12.2014 IE 26.06.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016  
BE 10.12.2014
- (11) **2 088 652** (51) **H01R 103/00** (11) **2 088 787** (51) **H04N 9/09** (11) **2 089 065** (51) **A23L 3/3499**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) GR 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015  
IS 18.06.2015 (84) IT 18.02.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015  
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015  
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) RO 21.01.2015  
PL 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015  
SE 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) LU 25.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 18.02.2015 (84) BE 18.02.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) GB 25.07.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 088 665** (51) **H02K 15/03** (11) **2 088 804** (51) **H04R 25/00** (11) **2 089 082** (51) **A61M 5/142**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 30.07.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015  
IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) IS 20.09.2015 (84) AT 20.05.2015  
LV 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015  
NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015  
PT 31.08.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
PL 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
SK 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015
- (11) **2 088 712** (51) **H04L 12/931** (11) **2 088 841** (51) **H05K 5/00** (11) **2 089 088** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
CY 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) LT 14.02.2016  
DK 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
GR 04.03.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) HR 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) GR 15.01.2016 (84) AT 27.05.2015 (84) AT 27.05.2015  
NL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) RO 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
SE 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) BE 31.01.2016 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
LU 06.07.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015  
LI 31.07.2015 (84) GB 06.07.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015
- (11) **2 088 722** (51) **H04L 12/701** (11) **2 088 865** (51) **A01N 65/00** (11) **2 089 100** (51) **A61N 1/05**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) GR 28.08.2015 (84) GR 28.08.2015  
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015  
IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
IT 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015

(11) <b>2 089 131</b>	(51) <b>B01D 17/038</b>	(11) <b>2 089 424</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	SI 25.03.2015	
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015		
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	(11) <b>2 089 775</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	BE 31.12.2015		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 089 147</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>2 089 434</b>	(51) <b>C07K 16/42</b>	(11) <b>2 089 887</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015				
IS 02.01.2016	SK 02.09.2015	(11) <b>2 089 568</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 089 909</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
PT 04.01.2016		(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 089 215</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	SI 29.04.2015		SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015			BE 10.12.2014	
SK 18.02.2015	SI 18.02.2015	(11) <b>2 089 624</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>2 089 913</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
BE 18.02.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
(11) <b>2 089 218</b>	(51) <b>B32B 3/02</b>	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015			SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 089 633</b>	(51) <b>F16C 23/08</b>	BE 10.12.2014	
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(11) <b>2 089 921</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
RO 18.02.2015	SI 25.02.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SE 25.02.2015		IS 13.09.2015	LT 13.05.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
BE 25.02.2015		LV 13.05.2015	DK 13.05.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
		PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>2 089 317</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	AT 07.10.2015	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015		
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015			(11) <b>2 089 954</b>	(51) <b>H02K 23/62</b>
		(11) <b>2 089 650</b>	(51) <b>F16L 13/11</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(11) <b>2 089 328</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015		
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	SI 03.06.2015		(11) <b>2 089 652</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015			(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
BE 14.01.2015				EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		(11) <b>2 089 652</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) <b>2 089 383</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 090 064</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		(11) <b>2 089 741</b>	(51) <b>G01V 7/04</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 089 384</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	LV 25.03.2015	PL 25.03.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015		
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	SE 25.03.2015	LU 17.08.2015	(11) <b>2 090 067</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	MC 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
				IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
				SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
				GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
				PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
				AT 18.11.2015	

(11) <b>2 090 118</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 090 383</b>	(51) <b>B21D 37/00</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SI 20.05.2015	BE 31.01.2016
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 090 689</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	BE 29.02.2016	PL 04.11.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 090 424</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
PL 30.09.2015		(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 090 153</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	PT 04.03.2016	AT 04.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 090 730</b>	(51) <b>E05C 7/06</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
AT 09.09.2015	NL 09.09.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 07.01.2015	SI 07.01.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 090 555</b>	(51) <b>C04B 35/26</b>	SE 15.07.2015	IT 15.07.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
(11) <b>2 090 255</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	BE 31.01.2016	
(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(11) <b>2 090 749</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>
FI 15.04.2015	ES 15.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
LV 15.04.2015	NO 15.07.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) <b>2 090 607</b>	(51) <b>C08G 69/48</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
SI 15.04.2015		IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 090 775</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 090 295</b>	(51) <b>A61K 8/898</b>	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SI 20.05.2015		PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) <b>2 090 622</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) EE 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	BE 31.01.2016	
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	RO 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 090 792</b>	(51) <b>F16C 11/04</b>
(11) <b>2 090 334</b>	(51) <b>A61P 31/14</b>	AT 10.06.2015	IT 10.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	SI 10.06.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 090 650</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	AT 07.10.2015		(11) <b>2 090 888</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
SI 29.04.2015		(11) <b>2 090 654</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
(11) <b>2 090 346</b>	(51) <b>A63F 13/211</b>	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 090 925</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	BE 10.12.2014		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
BE 29.02.2016		(11) <b>2 090 675</b>	(51) <b>C23F 1/24</b>	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 090 348</b>	(51) <b>B01D 25/38</b>	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) <b>2 090 950</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	GR 14.08.2015	HR 13.05.2015
IS 08.11.2015	PL 08.07.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	LV 13.05.2015	NO 13.08.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015			EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
				RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015

SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	(11) <b>2 091 252</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 091 721</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>
SI 13.05.2015		(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
(11) <b>2 090 998</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 05.02.2016	BE 30.11.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	AT 04.11.2015		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 091 272</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016		
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(11) <b>2 091 756</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
BE 03.12.2014		GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 13.09.2015	LT 13.05.2015
		AT 28.10.2015		LV 13.05.2015	DK 13.05.2015
(11) <b>2 091 110</b>	(51) <b>H01R 13/6464</b>	(11) <b>2 091 426</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	SI 13.05.2015	
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016		
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016	(11) <b>2 091 873</b>	(51) <b>C03B 13/01</b>
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
PL 21.10.2015				EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
				FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) <b>2 091 179</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 091 455</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	BE 25.02.2015	
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015		
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) <b>2 091 878</b>	(51) <b>C03C 3/078</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
SI 17.12.2014	MC 17.12.2014			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
BE 17.12.2014					
		(11) <b>2 091 497</b>	(51) <b>A61J 1/10</b>	(11) <b>2 091 897</b>	(51) <b>B01J 37/26</b>
(11) <b>2 091 183</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	LV 29.04.2015	DK 29.04.2015
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
HU 12.02.2009	IE 12.02.2013	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
LU 12.02.2013	LV 18.04.2012	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	SI 29.04.2015	
MC 28.02.2013	MK 18.04.2012				
MT 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) <b>2 091 507</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>2 091 905</b>	(51) <b>C07C 51/08</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
TR 18.04.2012	BE 29.02.2016	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	LV 13.05.2015	DK 13.05.2015
		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
		PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
		PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015		
(11) <b>2 091 207</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 091 622</b>	(51) <b>B01D 3/26</b>	(11) <b>2 091 911</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 04.03.2016	SE 04.11.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 29.04.2015	DK 29.04.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015			SI 29.04.2015	
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(11) <b>2 091 678</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	(11) <b>2 091 926</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
SI 17.12.2014	LU 05.08.2015	GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
MC 17.12.2014	CH 31.08.2015	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	LV 13.05.2015	DK 13.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	AT 21.10.2015	
		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015		
		SK 13.05.2015	SI 13.05.2015		
(11) <b>2 091 220</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 091 720</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 092 036</b>	(51) <b>H01L 21/321</b>
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
SK 11.02.2015	GR 11.02.2015	BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015			EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015				
NO 11.05.2015	PL 11.02.2015				
SI 11.02.2015	LU 24.09.2015				
MC 11.02.2015	BE 11.02.2015				

RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
AT 09.09.2015		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) <b>2 092 054</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
NL 04.11.2015	GR 05.02.2016	SI 03.06.2015		SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	(11) <b>2 092 298</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	BE 21.01.2015	
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(11) <b>2 092 611</b>	(51) <b>H01R 4/72</b>
(11) <b>2 092 125</b>	(51) <b>G01M 99/00</b>	(84) GR 04.09.2015	(84) BG 03.09.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	LT 03.06.2015	LV 03.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>2 092 402</b>	(51) <b>E21B 19/09</b>	SI 31.12.2014	LU 16.09.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 092 134</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	(84) LV 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	(11) <b>2 092 630</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	BE 30.11.2015	PT 11.03.2016
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015		
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 092 424</b>	(51) <b>G06F 21/57</b>	(11) <b>2 092 680</b>	(51) <b>H04L 5/22</b>
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 092 174</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(11) <b>2 092 455</b>	(51) <b>G06G 7/60</b>	HR 30.09.2015	ES 30.09.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015		
PL 09.09.2015		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) <b>2 092 711</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 092 190</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(11) <b>2 092 510</b>	(51) <b>G10D 1/08</b>	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
LT 17.06.2015	EE 17.06.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IS 17.10.2015	PL 17.06.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015		
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 092 712</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
(11) <b>2 092 266</b>	(51) <b>F42B 10/00</b>	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 092 523</b>	(51) <b>G11B 19/04</b>	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	BE 31.12.2015	
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 092 747</b>	(51) <b>H04N 19/30</b>
(11) <b>2 092 272</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) <b>2 092 555</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 21.01.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015		
BE 21.01.2015		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	(11) <b>2 092 821</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>
(11) <b>2 092 294</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>2 092 578</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015

- (11) **2 092 888** (51) **A61B 5/16** NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 BG 24.09.2015 LT 24.06.2015  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 NO 24.09.2015 EE 24.06.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 (11) **2 093 231** (51) **C07H 15/04** IT 24.06.2015 BE 31.01.2016  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (11) **2 093 494** (51) **F24C 15/02**  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
SI 22.04.2015 PL 22.04.2015 NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
SE 07.10.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 SE 02.09.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
PT 08.02.2016 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016  
RO 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 092 956** (51) **A61N 1/32** (11) **2 093 232** (51) **C07H 15/04**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 LT 10.06.2015 LV 10.06.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
GR 08.04.2015 CH 30.04.2015 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
LI 30.04.2015 LU 08.04.2015 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015 SI 10.06.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015  
SI 07.01.2015 IE 08.04.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 092 985** (51) **B05B 11/00** (11) **2 093 237** (51) **C07K 16/22**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 093 031** (51) **B27D 5/00** (11) **2 093 244** (51) **C08G 65/26**  
(84) CZ 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
RO 09.09.2015 NO 09.12.2015 HR 01.04.2015 IS 01.08.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015  
SK 09.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 093 031** (51) **B27D 5/00** (11) **2 093 246** (51) **C08G 69/20**  
(84) CZ 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
RO 09.09.2015 NO 09.12.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 PL 14.10.2015
- (11) **2 093 112** (51) **B60T 7/12** (11) **2 093 268** (51) **C09J 7/02**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 AT 25.03.2015 GR 26.06.2015  
BE 29.02.2016 NL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015 LV 25.03.2015  
RO 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IT 25.03.2015 PT 27.07.2015  
BE 31.12.2015 SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 093 113** (51) **B60T 8/17** (11) **2 093 359** (51) **E05C 19/00**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 HR 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 SK 08.04.2015  
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016 SI 08.04.2015
- (11) **2 093 175** (51) **B65H 29/58** (11) **2 093 398** (51) **F01P 3/08**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 LV 01.07.2015 GR 02.10.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 IS 01.11.2015 ES 01.07.2015  
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 093 215** (51) **C07C 263/10** (11) **2 093 418** (51) **F03D 7/02**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LV 22.04.2015
- (11) **2 093 557** (51) **G01M 7/02**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 093 625** (51) **G03G 15/08**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 093 740** (51) **G08G 1/16**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 093 749** (51) **G09G 3/32**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015



- (11) **2 094 472** (51) **B29D 11/00** RO 09.09.2015 BE 31.12.2015 (11) **2 094 973** (51) **F15B 1/26**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 (84) LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
IE 30.09.2015 SK 30.09.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 094 508** (51) **B43K 8/24** (11) **2 094 831** (51) **C12N 1/21** (11) **2 094 975** (51) **F16B 7/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 (84) LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 (84) LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 (84) GR 17.12.2015 ES 16.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (84) SE 16.09.2015 EE 16.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (84) PT 18.01.2016 RO 16.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 (84) IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 (84) RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (84) PT 18.01.2016 AT 16.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 094 597** (51) **B66B 13/28** (11) **2 094 832** (51) **C07K 16/38** (11) **2 094 975** (51) **F16B 7/04**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) GR 12.02.2016 BE 30.11.2015  
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) PT 22.04.2015 (84) AT 11.11.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) AT 11.11.2015  
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) AT 11.11.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015
- (11) **2 094 631** (51) **C07C 41/09** (11) **2 094 858** (51) **C12P 13/04** (11) **2 095 008** (51) **F16P 3/14**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 10.03.2016  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) IS 18.02.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 (84) IT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) GR 10.03.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 (84) RO 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 (84) SI 18.02.2015 (84) BE 18.02.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
- (11) **2 094 673** (51) **C07D 261/02** (11) **2 094 909** (51) **D21G 9/00** (11) **2 095 035** (51) **F24J 2/40**  
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) BE 31.12.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) BE 31.12.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) BE 31.12.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) GR 03.03.2016  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) GR 03.03.2016  
SI 08.04.2015 SK 08.04.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) RO 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) GR 03.03.2016
- (11) **2 094 702** (51) **C07D 471/04** (11) **2 094 915** (51) **E02F 9/20** (11) **2 095 083** (51) **G01L 9/00**  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) GR 10.12.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) IT 12.08.2015 (84) NL 09.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 27.05.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) EE 12.08.2015 (84) IS 09.01.2016  
PT 04.01.2016 RO 02.09.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) RO 12.08.2015 (84) SK 09.09.2015
- (11) **2 094 769** (51) **C08J 3/00** (11) **2 094 922** (51) **E05B 19/00** (11) **2 095 178** (51) **G02B 27/01**  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
SK 29.04.2015 LU 17.09.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
- (11) **2 094 777** (51) **C08K 9/06** (11) **2 094 941** (51) **E21B 33/00** (11) **2 095 183** (51) **G02F 1/39**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 (84) IS 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) ES 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.09.2015 (84) BE 30.11.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 094 977** (51) **F04F 7/00** (11) **2 095 258** (51) **G06F 15/177**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) SE 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 08.02.2016  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015



(11) <b>2 095 297</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 095 560</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 095 664</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
AT 21.10.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
		AT 09.09.2015		DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(11) <b>2 095 358</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 095 569</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 13.05.2015	
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 095 665</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
LU 15.05.2015	MC 31.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LV 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014			LV 25.02.2015	PL 25.02.2015
IE 15.05.2015	BE 31.12.2014			RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
				SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 095 387</b>	(51) <b>H01H 71/24</b>	(11) <b>2 095 578</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 095 686</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LV 27.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
PL 14.10.2015		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		BE 31.12.2015		SI 27.05.2015	
(11) <b>2 095 429</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 095 584</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 095 693</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
IS 25.07.2015	PL 25.03.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
SE 25.03.2015	LU 20.06.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 095 703</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>
MC 25.03.2015	CH 30.06.2015			(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
IE 20.06.2015	GB 25.06.2015			FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
LI 30.06.2015				GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
SI 25.03.2015				AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
				LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
				DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
				EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
				RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
				SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
				SI 08.04.2015	
(11) <b>2 095 445</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 095 591</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 095 731</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
LT 17.06.2015	EE 17.06.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	LV 22.04.2015	NO 22.07.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 22.04.2015	SI 22.04.2015
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015		
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 095 763</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) BE 29.02.2016	
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	(11) <b>2 095 776</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
BE 31.12.2015				(84) FI 15.07.2015	(84) GR 16.10.2015
				ES 15.07.2015	PT 16.11.2015
				SE 15.07.2015	AT 15.07.2015
				DK 15.07.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 095 467</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b>	(11) <b>2 095 606</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 095 848</b>	(51) <b>A62C 5/02</b>
(84) IS 21.02.2016	(84) NL 21.10.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(84) BE 29.02.2016	
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) <b>2 095 849</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LT 17.06.2015	EE 17.06.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014
		PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
		CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015		
		SK 17.06.2015	AT 17.06.2015		
		DK 17.06.2015	IT 17.06.2015		
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 095 480</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>	(11) <b>2 095 659</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>		
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015		
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016		
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015		
ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015	GR 15.01.2016		
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 15.02.2016		
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	AT 14.10.2015		
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PL 14.10.2015			
(11) <b>2 095 495</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(11) <b>2 095 663</b>	(51) <b>H04W 36/26</b>		
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015		
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015		
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015		
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015		
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015		
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015				



LT 24.12.2014	LU 17.02.2015	(11) <b>2 096 787</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	AT 11.11.2015	
IE 17.02.2015	NL 24.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 097 007</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
RO 24.12.2014	GB 24.03.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	LV 24.06.2015	EE 24.06.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
(11) <b>2 096 463</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 23.09.2015		DK 24.06.2015	BE 31.12.2015
HR 08.04.2015	IS 08.08.2015				
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 096 821</b>	(51) <b>H04N 21/41</b>	(11) <b>2 097 058</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	HR 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
SI 08.04.2015		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) <b>2 096 503</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	SI 08.04.2015		SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015				
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 096 823</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 097 241</b>	(51) <b>B29C 47/92</b>
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
SI 06.05.2015		LV 25.02.2015	MC 25.02.2015	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015
		IE 21.03.2015	PL 25.02.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
(11) <b>2 096 526</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	BE 25.02.2015			
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			(11) <b>2 097 259</b>	(51) <b>B21C 37/08</b>
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 096 859</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>2 097 278</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
AT 16.09.2015		LV 22.04.2015	NO 22.07.2015	GR 24.03.2016	
		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015		
(11) <b>2 096 614</b>	(51) <b>G09B 21/00</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 097 299</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
IS 25.03.2016	SE 25.11.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SI 22.04.2015		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
BE 30.11.2015	PT 25.03.2016			LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015			DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
		(11) <b>2 096 920</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>2 096 656</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FI 02.12.2015	AT 02.12.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 096 928</b>	(51) <b>A21D 2/14</b>		
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) GR 21.08.2015	(84) BG 20.08.2015	(11) <b>2 097 339</b>	(51) <b>B65D 88/68</b>
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
SI 08.04.2015		SI 20.05.2015		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
				NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
(11) <b>2 096 663</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>	(11) <b>2 096 936</b>	(51) <b>A23D 9/02</b>	RO 24.12.2014	SK 24.12.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015		
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) <b>2 097 347</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
IT 17.12.2014	LI 28.02.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
LT 17.12.2014	LU 20.02.2015	NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
IE 20.02.2015	NL 17.12.2014	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014			SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 096 956</b>	(51) <b>A45D 40/06</b>	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016		
BE 17.12.2014		NL 11.11.2015	SE 11.11.2015		
		FI 11.11.2015	BE 30.11.2015		

(11) <b>2 097 369</b>	(51) <b>C07C 69/60</b>	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	PL 11.02.2015	SE 11.02.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
PT 18.03.2016	AT 18.11.2015				
(11) <b>2 097 431</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 097 754</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 098 117</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	NO 13.08.2015	EE 13.05.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	SI 13.05.2015	
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015		
SI 25.03.2015		BE 07.01.2015		(11) <b>2 098 164</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
				(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(11) <b>2 097 438</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 097 801</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(84) ES 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SI 22.04.2015	
		SI 20.05.2015			
(11) <b>2 097 446</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 097 805</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 098 170</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 098 264</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 24.03.2016	
		BE 31.12.2015	PT 04.01.2016		
(11) <b>2 097 473</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>	(11) <b>2 097 939</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 098 339</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
AT 14.10.2015		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
		PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(11) <b>2 097 507</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	DK 10.06.2015	LU 14.09.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	IT 10.06.2015	MC 10.06.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015			SI 10.06.2015	
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 098 001</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 098 361</b>	(51) <b>B31B 1/02</b>
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LV 25.02.2015	PL 25.02.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
		SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
		BE 25.02.2015		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(11) <b>2 097 557</b>	(51) <b>C25D 5/48</b>			RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 098 040</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>2 098 435</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NL 14.10.2015	GR 15.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016		
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) <b>2 098 459</b>	(51) <b>B65D 25/28</b>
(11) <b>2 097 569</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>2 098 089</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) PT 04.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 16.09.2015	SE 16.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	PT 18.01.2016		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015			IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015			EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
				RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 097 592</b>	(51) <b>E04B 5/12</b>	(11) <b>2 098 098</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 098 469</b>	(51) <b>B65H 7/14</b>
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015		
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015		
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		

PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
BE 29.02.2016					
(11) <b>2 098 513</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>	(11) <b>2 098 819</b>	(51) <b>G01C 9/32</b>	(11) <b>2 099 075</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	LI 31.03.2015	LU 04.03.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	IE 04.03.2015	NL 21.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
BE 21.01.2015		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	AT 09.09.2015	
		RO 21.01.2015	SE 21.01.2015		
		SK 21.01.2015	SI 21.01.2015		
		BE 21.01.2015			
(11) <b>2 098 530</b>	(51) <b>C07F 5/06</b>	(11) <b>2 098 832</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>	(11) <b>2 099 174</b>	(51) <b>H04L 12/757</b>
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	LI 31.05.2015	LV 01.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015			IT 01.04.2015	EE 01.04.2015
				PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
				SK 01.04.2015	IE 14.05.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 098 560</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 098 855</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 099 210</b>	(51) <b>H04N 19/13</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 10.12.2015	SE 09.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015			FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015			PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016			AT 21.10.2015	
PL 09.09.2015					
(11) <b>2 098 625</b>	(51) <b>D03D 47/34</b>	(11) <b>2 098 878</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 099 214</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BE 07.01.2015	
		SI 03.06.2015			
(11) <b>2 098 640</b>	(51) <b>E02B 8/08</b>	(11) <b>2 098 894</b>	(51) <b>G02F 1/139</b>	(11) <b>2 099 226</b>	(51) <b>H04N 19/597</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 098 676</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>2 098 916</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 099 296</b>	(51) <b>A61K 33/40</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014		
SI 22.04.2015		SK 31.12.2014	SI 31.12.2014		
		LU 25.09.2015	MC 31.12.2014		
		BE 31.12.2014			
(11) <b>2 098 706</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>2 098 981</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 099 305</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>
(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) CZ 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	NO 12.11.2015	FI 12.08.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
				IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015

EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	BE 07.01.2015		AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
(11) <b>2 099 315</b>	(51) <b>A23L 1/164</b>	(11) <b>2 099 579</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	BE 31.01.2016	
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 099 901</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) <b>2 099 749</b>	(51) <b>C07D 203/04</b>	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
		ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 099 323</b>	(51) <b>A24D 3/08</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 099 917</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 22.11.2015	PL 22.07.2015
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	AT 23.09.2015		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015			SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 099 770</b>	(51) <b>C07D 237/14</b>	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
SI 27.05.2015		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	BE 31.01.2016	
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015		
(11) <b>2 099 326</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(11) <b>2 099 924</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 099 776</b>	(51) <b>C07D 257/02</b>	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	BE 31.12.2015	
AT 09.09.2015		NL 07.10.2015	SE 07.10.2015		
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 099 930</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 099 422</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) PT 25.01.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	(11) <b>2 099 777</b>	(51) <b>C07D 277/48</b>	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 18.02.2015	PL 18.02.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
BE 31.12.2015	PL 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SK 18.02.2015	SI 18.02.2015
AT 23.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	BE 18.02.2015	
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
(11) <b>2 099 466</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(11) <b>2 099 955</b>	(51) <b>C30B 29/20</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
LT 03.06.2015	EE 03.06.2015			ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 099 820</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	GR 10.03.2016		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SI 03.06.2015				AT 23.09.2015	
		(11) <b>2 099 833</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 099 963</b>	(51) <b>D02G 3/00</b>
(11) <b>2 099 472</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PL 02.09.2015	IS 02.01.2016
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015			BE 31.12.2015	
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 099 866</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>		
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(11) <b>2 100 010</b>	(51) <b>F01K 13/02</b>
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
(11) <b>2 099 564</b>	(51) <b>B01J 29/06</b>	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	DK 15.07.2015	EE 15.07.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015			BE 31.12.2015	
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 099 895</b>	(51) <b>C12M 1/26</b>	(11) <b>2 100 016</b>	(51) <b>F02B 37/24</b>
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LV 07.01.2015	PL 07.01.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015		
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015		

ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 100 814</b>	(51) <b>B65B 55/08</b>
GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 100 401</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
SI 25.03.2015		LV 15.04.2015	DK 15.04.2015	NL 11.02.2015	PL 11.02.2015
(11) <b>2 100 044</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	SK 11.02.2015	SI 11.02.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	BE 11.02.2015	
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015		
GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	BE 31.12.2015		(11) <b>2 100 886</b>	(51) <b>C07D 273/04</b>
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 100 486</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 25.03.2015	SI 25.03.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) <b>2 100 051</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 100 507</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>2 100 949</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	HR 22.04.2015	IS 22.08.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
PT 25.01.2016		BE 25.02.2015		NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
(11) <b>2 100 084</b>	(51) <b>F26B 21/00</b>	(11) <b>2 100 530</b>	(51) <b>A44B 1/08</b>	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	RO 22.04.2015	SK 22.04.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	LU 18.09.2015	MC 22.04.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	SI 22.04.2015	
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 100 950</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	HR 15.04.2015	IS 15.08.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
SI 10.12.2014	MC 10.12.2014			NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
BE 10.12.2014				PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 100 140</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 100 541</b>	(51) <b>A47F 5/10</b>	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	LU 18.09.2015	MC 15.04.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	SI 15.04.2015	
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(11) <b>2 100 987</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
SI 06.05.2015				SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) <b>2 100 191</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>2 100 616</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) GR 26.02.2016	(84) BE 31.01.2016	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	(11) <b>2 100 628</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	BE 28.01.2015	
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015		
AT 11.11.2015		LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 101 016</b>	(51) <b>E04G 11/06</b>
		DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
(11) <b>2 100 275</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SI 15.04.2015		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015			PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) <b>2 100 709</b>	(51) <b>B29C 33/04</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) PT 11.03.2016	(84) ES 11.11.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LT 11.11.2015	IT 11.11.2015	BE 31.01.2016	
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015		
SI 29.04.2015		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>2 101 024</b>	(51) <b>E05F 15/53</b>
		GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 100 389</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(11) <b>2 100 809</b>	(51) <b>B63H 5/16</b>	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(84) IS 22.08.2015	(84) LT 22.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 22.04.2015	EE 22.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SI 22.04.2015			
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015				

- (11) **2 101 124** (51) **F24H 9/20**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015  
LU 18.08.2015 MC 25.03.2015  
IT 25.03.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 101 156** (51) **G01D 3/08**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 101 160** (51) **G01F 1/66**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 26.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 101 198** (51) **G01V 11/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 HR 27.05.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 101 218** (51) **G03F 7/40**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 26.02.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 101 319** (51) **G10L 19/08**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 101 334** (51) **H01B 1/00**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015  
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 101 345** (51) **H01L 21/20/5**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 101 377** (51) **H01R 4/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 101 437** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015  
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 11.02.2015 MC 11.02.2015  
IE 13.03.2015 NO 11.05.2015  
PL 11.02.2015 RO 11.02.2015  
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 101 531** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
IS 18.06.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 18.02.2015  
MC 18.02.2015 IE 13.03.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 101 536** (51) **H04B 7/06**  
(84) ES 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 101 613** (51) **A61G 5/10**  
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015  
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015  
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 101 621** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 101 627** (51) **A47L 15/44**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) IS 29.08.2015
- AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 101 631** (51) **A61B 3/10**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 101 656** (51) **A61B 17/32**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 101 664** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SK 28.01.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 101 694** (51) **A61F 2/80**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 101 703** (51) **A61F 13/49**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 101 706** (51) **A61G 13/10**  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015 (84) BG 17.09.2015  
LT 17.06.2015 (84) EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 (84) ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015 (84) PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 (84) DK 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 101 712** (51) **A61J 3/00**  
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015  
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015  
IS 29.11.2015 (84) PL 29.07.2015  
RO 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015  
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015



EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) <b>2 101 931</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>2 102 149</b>	(51) <b>C07C 245/08</b>
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
(11) <b>2 101 747</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	SI 13.05.2015		PT 04.01.2016	
SK 25.03.2015	SI 25.03.2015				
BE 31.12.2015					
(11) <b>2 101 834</b>	(51) <b>A61L 27/28</b>	(11) <b>2 101 947</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	(11) <b>2 102 172</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) RO 25.03.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015			NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 101 969</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
		ES 02.09.2015	SE 02.09.2015		
		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 102 187</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 101 842</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 102 066</b>	(51) <b>B65B 21/24</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015			PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015			SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) <b>2 102 086</b>	(51) <b>B66B 1/26</b>		
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(11) <b>2 102 189</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
BE 31.12.2015		BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
		LV 17.06.2015	EE 17.06.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
(11) <b>2 101 852</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
IS 08.11.2015	PL 08.07.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	BE 31.12.2015		RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015				
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015				
		(11) <b>2 102 113</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	(11) <b>2 102 198</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
(11) <b>2 101 856</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
SI 10.06.2015		SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
		BE 07.01.2015			
(11) <b>2 101 860</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>	(11) <b>2 102 141</b>	(51) <b>C07C 51/41</b>	(11) <b>2 102 206</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	LU 31.08.2015	MC 01.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
		IT 01.04.2015	CH 31.08.2015		
		LI 31.08.2015	SI 01.04.2015		
(11) <b>2 101 871</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 102 148</b>	(51) <b>C07C 233/05</b>	(11) <b>2 102 304</b>	(51) <b>C09K 8/487</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	LV 16.09.2015	SE 16.09.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	AT 16.09.2015		LV 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015			RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015			SI 25.02.2015	BE 25.02.2015

(11) <b>2 102 330</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>2 102 925</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 103 023</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) LT 01.07.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015	(84) FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 LU 29.09.2015 MC 20.05.2015	(84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>2 102 343</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 102 927</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>	(11) <b>2 103 070</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016	(84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015	(84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015	(84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015
(11) <b>2 102 533</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 102 944</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>2 103 142</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 BE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 RO 25.02.2015 SI 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016	(84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 102 556</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 102 948</b>	(51) <b>H01R 39/08</b>	(11) <b>2 103 198</b>	(51) <b>H05H 1/54</b>
(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016	(84) LT 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) FI 09.12.2015	(84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015
(11) <b>2 102 564</b>	(51) <b>F25B 21/02</b>	(11) <b>2 102 969</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>	(11) <b>2 103 248</b>	(51) <b>A61B 1/012</b>
(84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.01.2016	(84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) FI 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 AT 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 PT 01.02.2016
(11) <b>2 102 593</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 102 994</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 103 340</b>	(51) <b>B64B 1/20</b>
(84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) LT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 BE 29.02.2016	(84) HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 LT 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 DK 17.06.2015
(11) <b>2 102 704</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(11) <b>2 102 995</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 103 358</b>	(51) <b>B05C 11/02</b>
(84) ES 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 30.11.2015 PL 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016	(84) CZ 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) <b>2 102 888</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	(11) <b>2 103 022</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 103 407</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015	(84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 31.12.2015	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IT 11.02.2015 LV 11.02.2015 PL 11.02.2015

SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) <b>2 104 295</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 103 492</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SI 06.05.2015		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014			IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	(11) <b>2 103 823</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) FI 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	LI 31.03.2015	LU 17.03.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	EE 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	IE 17.03.2015	NO 17.03.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
		NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	BE 17.12.2014	
		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015		
(11) <b>2 103 569</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	(11) <b>2 104 428</b>	(51) <b>A01N 53/00</b>
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SK 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	SI 25.03.2015		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015			GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
LV 15.04.2015	NO 15.07.2015			PL 14.10.2015	
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015				
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 104 147</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 104 429</b>	(51) <b>A21C 15/00</b>
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016
		SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
				AT 23.09.2015	
(11) <b>2 103 584</b>	(51) <b>C07C 1/207</b>	(11) <b>2 104 185</b>	(51) <b>H01R 12/51</b>	(11) <b>2 104 437</b>	(51) <b>A23L 3/3508</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 14.05.2015	LU 24.04.2015	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015		
		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015		
		SK 14.01.2015	SI 14.01.2015		
		IE 24.04.2015	BE 14.01.2015		
(11) <b>2 103 627</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 104 255</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 104 440</b>	(51) <b>B29D 35/12</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	LV 26.08.2015	IS 26.12.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015		
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015		
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015		
PT 04.01.2016		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 103 640</b>	(51) <b>C08G 59/42</b>	(11) <b>2 104 257</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 104 476</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) BE 31.01.2016	
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015		
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015		
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015		
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015		
BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015		
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015		
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015		
		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>2 103 662</b>	(51) <b>C09H 5/00</b>	(11) <b>2 104 276</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 104 502</b>	(51) <b>A61K 31/525</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
IS 11.03.2016	SE 11.11.2015	GR 04.09.2015	HR 03.06.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LT 03.06.2015	LV 20.05.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
AT 11.11.2015		NO 03.09.2015	DK 20.05.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015
		PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
				SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 103 673</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 104 513</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 104 516</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015		
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015		
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	DK 06.05.2015	EE 20.05.2015		
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015		
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	RO 06.05.2015	SK 06.05.2015		
RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	SI 06.05.2015	SI 06.05.2015		
(11) <b>2 103 708</b>	(51) <b>C21D 9/40</b>				
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015				
GR 07.08.2015	IS 06.09.2015				
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015				
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015				

RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 105 040</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PL 11.11.2015	
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(11) <b>2 105 653</b>	(51) <b>F21V 3/04</b>
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
BE 07.01.2015		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 104 523</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>2 105 042</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 105 677</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>
AT 26.08.2015	IT 26.08.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
BE 31.12.2015		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(11) <b>2 104 629</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	(11) <b>2 105 082</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PL 30.09.2015	
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) <b>2 105 744</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
AT 21.10.2015		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>2 104 639</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	AT 07.10.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(11) <b>2 105 807</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>2 105 379</b>	(51) <b>B64C 27/605</b>	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	EE 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	AT 02.12.2015	
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 106 006</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 104 658</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) GR 10.03.2016	(84) BE 31.12.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 104 699</b>	(51) <b>C08G 65/32</b>	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SK 25.03.2015	IT 25.03.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	SI 25.03.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 105 480</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	PT 18.01.2016	
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) <b>2 106 240</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
AT 14.10.2015		DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015
(11) <b>2 104 767</b>	(51) <b>D21H 21/18</b>	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	LV 01.04.2015	LV 01.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	IE 23.03.2015	NL 10.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	SI 01.04.2015	
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(11) <b>2 106 241</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	SI 10.12.2014	FR 31.03.2015	HR 06.05.2015	BG 06.08.2015
(11) <b>2 104 884</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	BE 10.12.2014		IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 105 562</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
PL 14.10.2015		LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 104 985</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) <b>2 106 262</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	NL 18.11.2015	FI 18.11.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>2 105 588</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
AT 07.10.2015		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 106 274</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>
		NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
		NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	LV 24.06.2015	HR 24.06.2015
		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015		

- BG 24.09.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 106 281**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 106 349**  
(84) AT 31.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
IE 10.01.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 106 356**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 106 389**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 106 410**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 106 420**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 106 440**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 106 460**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 106 536**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015
- LT 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (51) **B01D 29/48**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B41J 2/045**  
(84) CZ 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LI 31.01.2015  
LU 10.01.2015  
MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **B60K 17/24**
- (51) **C21B 3/08**
- (51) **C08F 8/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **C08L 3/08**
- (51) **C12N 5/02**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 17.12.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **C23C 16/44**  
(84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **G01J 3/02**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015
- HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 106 545**  
(84) LT 22.07.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (11) **2 106 555**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 106 583**  
(84) ES 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 11.11.2015
- (11) **2 106 646**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 106 665**  
(84) CZ 05.08.2015  
NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 106 735**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
LI 30.04.2015  
LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
IE 01.04.2015  
BE 25.02.2015
- PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **G01N 27/407**  
(84) FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G01N 1/28**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **G06F 21/53**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **H04L 12/761**  
(84) ES 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **H04N 21/234**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) **A61B 1/005**  
(84) CZ 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
CH 30.04.2015  
LU 01.04.2015  
MC 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
FR 30.04.2015  
GB 25.05.2015
- (11) **2 106 762**  
(84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 106 862**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 106 885**  
(84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 106 898**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 106 954**  
(84) CZ 22.07.2015  
NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
AT 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 107 012**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 107 030**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **A61B 17/00**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **B06B 1/06**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **B25F 5/02**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **B29C 33/04**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **B60L 11/08**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (51) **B65D 83/36**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **B66B 5/02**  
(84) ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015

- (11) **2 107 082** (51) **C08L 61/20** DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 21.10.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 LU 31.03.2015 LV 31.12.2014  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 MC 31.12.2014 IE 31.03.2015  
AT 21.10.2015 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 107 176** (51) **E04B 1/68**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 107 198** (51) **E05D 11/10**  
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014 LU 03.04.2015  
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
GB 03.04.2015 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 IE 03.04.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 107 206** (51) **E06B 3/48**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 HR 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 107 250** (51) **F01D 17/14**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015 NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015  
SI 21.01.2015 LU 13.09.2015  
MC 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 107 532** (51) **G07C 5/08**  
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
FI 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 107 712** (51) **H04L 29/08**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 107 745** (51) **H04L 25/49**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
- (11) **2 108 136** (51) **G03G 5/10**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 108 164** (51) **G06F 21/77**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 108 075** (51) **F01N 3/035**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 108 096** (51) **F24F 5/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 108 097** (51) **F24H 9/20**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 108 121** (51) **G01N 29/12**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SK 28.01.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 108 133** (51) **G02B 5/10**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 108 195** (51) **C30B 25/10**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 108 197** (51) **H01L 35/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 108 199** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 108 215** (51) **H02K 33/16**  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015

(11) <b>2 108 336</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	LI 31.01.2015	LT 03.12.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	LU 23.01.2015	LV 03.12.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>2 108 809</b>	(51) <b>F02M 31/125</b>	MC 03.12.2014	IE 23.01.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
LU 08.04.2015	MC 28.01.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	BE 03.12.2014	
LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 109 138</b>	(51) <b>H01L 23/36</b>
PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	MC 25.02.2015	IE 27.03.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	NO 25.05.2015	RO 25.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SI 28.01.2015	IE 08.04.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	BE 31.12.2015	
BE 28.01.2015		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 108 399</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 108 869</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>	(11) <b>2 109 176</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(84) AT 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LI 30.04.2015	LU 02.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014
		SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	LU 03.07.2015	CH 31.07.2015
		IE 02.04.2015	BE 07.01.2015	LI 31.07.2015	BE 24.12.2014
(11) <b>2 108 402</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 108 927</b>	(51) <b>G01F 1/36</b>	(11) <b>2 109 265</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	IT 30.09.2015	PT 01.02.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	AT 30.09.2015	
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015		
		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 109 277</b>	(51) <b>H04N 21/2343</b>
		MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
		DK 25.03.2015	PL 25.03.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
		IT 25.03.2015	SK 25.03.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
		FR 26.05.2015	IE 08.04.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
		SI 25.03.2015		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) <b>2 108 505</b>	(51) <b>B31B 5/80</b>	(11) <b>2 108 952</b>	(51) <b>C09B 21/00</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	SK 20.05.2015	LU 28.09.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IT 20.05.2015	MC 20.05.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SI 20.05.2015	
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016		
AT 25.11.2015		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 109 396</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
		AT 28.10.2015		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
				IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
				SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
				GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
				PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
				AT 18.11.2015	
(11) <b>2 108 666</b>	(51) <b>C08F 214/22</b>	(11) <b>2 108 961</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>2 109 407</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	FI 29.04.2015	GR 30.07.2015
LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	AT 29.04.2015	RO 29.04.2015
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NO 29.07.2015	SK 29.04.2015
		SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	PT 29.04.2015	SI 29.04.2015
		SI 20.05.2015		CZ 29.04.2015	
				IT 29.04.2015	
				BE 31.01.2016	
(11) <b>2 108 765</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>2 108 984</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>	(11) <b>2 109 410</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	AT 02.12.2015		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016			SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015			DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016			EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015			RO 01.07.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 108 766</b>	(51) <b>E05B 77/44</b>	(11) <b>2 109 009</b>	(51) <b>G03G 9/083</b>		
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014		
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015		
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014		
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014		
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015				

- (11) **2 109 421** (51) *A61F 2/38*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 109 440** (51) *A61K 8/49*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 109 441** (51) *A61K 8/89*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 109 447** (51) *A61K 31/155*  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 109 457** (51) *A61K 38/57*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 109 472** (51) *A61M 1/00*  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
HR 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 109 478** (51) *A61N 1/04*  
(84) FI 17.06.2015  
LV 17.06.2015  
LT 17.06.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015
- (11) **2 109 496** (51) *B01J 2/16*  
(84) LT 26.08.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 109 518** (51) *B65D 83/20*  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 109 522** (51) *B29C 31/06*  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 109 555** (51) *B60J 5/06*  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 109 558** (51) *B60T 8/17*  
(84) AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 109 629** (51) *C08F 10/02*  
(84) CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 109 633** (51) *C08G 63/06*  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 109 653** (51) *C10B 57/00*  
(84) LT 05.08.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 109 662** (51) *C11D 7/50*  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 109 669** (51) *C40B 50/14*  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 109 700** (51) *E01B 25/28*  
(84) LT 01.07.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 109 702** (51) *E03B 9/04*  
(84) AT 02.03.2011  
CY 02.03.2011  
DK 02.03.2011  
ES 13.06.2011  
GR 03.06.2011  
HU 09.01.2008  
IS 02.07.2011  
LT 02.03.2011  
MT 02.03.2011  
NO 02.06.2011  
PT 04.07.2011  
SE 02.03.2011  
SK 02.03.2011
- (11) **2 109 827** (51) *H04L 12/24*  
(84) FI 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
BG 24.09.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 109 866** (51) *H01F 38/18*  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 109 876** (51) *H01J 37/32*  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 109 903** (51) *H01M 8/24*  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 109 952** (51) *H04L 1/00*  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015
- (84) FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.12.2015
- (84) BG 02.06.2011  
CZ 02.03.2011  
EE 02.03.2011  
FI 02.03.2011  
HR 02.03.2011  
IE 02.03.2011  
IT 02.03.2011  
LV 02.03.2011  
NL 02.03.2011  
PL 02.03.2011  
RO 02.03.2011  
SI 02.03.2011  
TR 02.03.2011
- (84) GR 25.09.2015  
HR 24.06.2015  
LT 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015
- (84) ES 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.01.2016
- (84) ES 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (84) ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015



- HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 (11) **2 110 331** (51) **B65B 69/00** FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 HR 25.02.2015 IS 25.06.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 LV 25.02.2015 MC 25.02.2015  
BE 29.02.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 PL 28.10.2015 IE 11.03.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
GB 25.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 109 957** (51) **H04L 12/12**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 109 965** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 110 021** (51) **A22C 17/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 05.02.2015  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LI 28.02.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
IE 05.02.2015 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
GB 17.03.2015 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 110 072** (51) **A61B 3/12**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 110 223** (51) **B29C 45/60**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 110 276** (51) **B60J 5/04**  
(84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 110 301** (51) **B62M 3/00**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LU 17.04.2015  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 IE 17.04.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 110 371** (51) **C07C 45/33**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 17.04.2015 LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015 NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015  
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015  
SI 28.01.2015 IE 17.04.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 110 394** (51) **C08C 19/44**  
(84) AT 24.12.2014 (84) LU 08.02.2015  
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LI 28.02.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
IE 08.02.2015 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 GB 24.03.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 110 464** (51) **B32B 27/00**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 110 468** (51) **D01F 2/24**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 110 487** (51) **E04B 7/22**  
(84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015  
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 110 490** (51) **E04B 1/66**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
- FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 25.02.2015 MC 25.02.2015  
IE 11.03.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SI 25.02.2015  
GB 25.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 110 525** (51) **F01N 3/021**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 110 551** (51) **F03D 7/04**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 110 576** (51) **F16F 13/10**  
(84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 110 607** (51) **F24C 15/10**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 110 797** (51) **G08G 1/16**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 110 880** (51) **H01M 8/04**  
(84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015

- (11) **2 110 888** (51) **H01R 9/22**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 110 897** (51) **H01R 13/74**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 110 919** (51) **H02H 7/30**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 07.04.2015 LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
RO 07.01.2015 GB 07.04.2015  
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015  
SI 07.01.2015 IE 07.04.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 111 058** (51) **H04R 25/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 111 060** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 16.04.2015 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 IE 16.04.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 111 116** (51) **A23B 7/154**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 111 119** (51) **A23G 1/02**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 111 144** (84) AT 10.12.2014  
CH 31.01.2015  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LI 31.01.2015  
LU 18.01.2015  
MC 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 111 148** (84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 111 183** (84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 111 192** (84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 111 194** (84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 111 258** (84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
AT 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 111 259** (84) ES 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A47L 5/24** (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
IE 18.01.2015  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **A61B 1/273** (84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61F 2/00** (84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **A61F 2/966** (84) ES 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61F 2/90** (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A61N 1/375** (84) ES 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **A61N 5/10** (84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 111 261** (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 111 269** (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 111 353** (84) FI 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 111 356** (84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 111 363** (84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015
- (11) **2 111 365** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 111 379** (84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 111 380** (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015
- (51) **A61N 7/00** (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **A63C 1/30** (84) GR 04.09.2015  
HR 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **B62J 17/08** (84) GR 04.09.2015  
HR 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **B65B 1/04** (84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
AT 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (51) **B65D 53/00** (84) EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **B65G 47/51** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **C02F 3/34** (84) EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **C02F 9/00** (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016

BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SI 27.05.2015	BE 31.01.2016	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
(11) <b>2 111 382</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>	(11) <b>2 111 755</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>	(11) <b>2 111 904</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016		
(11) <b>2 111 454</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>2 111 785</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>2 111 918</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LI 30.04.2015	LU 16.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	PT 04.01.2016	
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015		
AT 16.09.2015		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
		GB 16.04.2015	SE 24.12.2014		
		SK 24.12.2014	SI 24.12.2014		
		FR 30.04.2015	IE 16.04.2015		
		BE 24.12.2014			
(11) <b>2 111 556</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	(11) <b>2 111 794</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 111 933</b>	(51) <b>B21B 25/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	AT 04.11.2015		NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015			DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015			EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 02.09.2015	BE 31.01.2016			RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PT 04.01.2016				SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
				BE 29.02.2016	
(11) <b>2 111 585</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 111 830</b>	(51) <b>A61F 7/08</b>	(11) <b>2 111 958</b>	(51) <b>B27F 7/38</b>
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LV 17.06.2015	HR 17.06.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
PL 18.02.2015	SE 18.02.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
		BE 29.02.2016		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
				IE 15.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 111 674</b>	(51) <b>H01R 13/518</b>	(11) <b>2 111 877</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>	(11) <b>2 111 968</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015
		IT 18.09.2013	LI 30.04.2014	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015
		LT 18.09.2013	LU 21.04.2014	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 27.07.2015	DE 03.11.2015
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 25.03.2015	FR 26.05.2015
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IE 22.04.2015	SI 25.03.2015
		SK 18.09.2013	MT 18.09.2013		
		RO 18.09.2013			
(11) <b>2 111 678</b>	(51) <b>H01S 5/024</b>	(11) <b>2 111 882</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>2 112 043</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	FR 24.02.2015	IT 24.12.2014	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LU 25.01.2015	LV 24.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	MC 24.12.2014	IE 25.01.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
SI 08.04.2015		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 111 723</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>			(11) <b>2 112 067</b>	(51) <b>B65B 7/02</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LV 27.05.2015	HR 27.05.2015			HR 01.04.2015	FI 01.04.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015				
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015				
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015				
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015				
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015				

ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 112 340</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	SI 25.02.2015	IE 23.04.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BE 25.02.2015	
LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 112 551</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>
LI 30.04.2015	MC 01.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
IE 22.04.2015	GB 01.07.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
SI 01.04.2015		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				LU 23.04.2015	LV 21.01.2015
(11) <b>2 112 162</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>2 112 355</b>	(51) <b>F02D 17/04</b>	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	FR 30.04.2015	IE 23.04.2015
LV 14.01.2015	PL 14.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	BE 21.01.2015	
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015		
SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	LI 30.04.2015	LU 15.04.2015	(11) <b>2 112 618</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
MC 14.01.2015	LU 08.07.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
BE 14.01.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
		PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015
(11) <b>2 112 245</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	SI 07.01.2015	IE 15.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 03.06.2015	HR 03.06.2015	BE 07.01.2015		MC 01.04.2015	DK 01.04.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015			PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(11) <b>2 112 356</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SK 01.04.2015	IE 04.04.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SI 01.04.2015	
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015		
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 112 681</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
BE 31.01.2016		BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
		PL 11.11.2015		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 112 264</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 112 373</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
PT 08.02.2016		PL 04.11.2015		SI 08.04.2015	
				(11) <b>2 112 703</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 112 267</b>	(51) <b>D06F 73/02</b>	(11) <b>2 112 417</b>	(51) <b>B29C 65/64</b>	(84) BE 31.01.2016	
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015		
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) <b>2 112 706</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
NL 25.11.2015	NR 25.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	AT 02.12.2015		GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
PL 25.11.2015				ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
				HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
(11) <b>2 112 292</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>2 112 428</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015		
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>2 112 712</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PL 28.10.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 112 437</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	HR 16.09.2015	NL 16.09.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) <b>2 112 307</b>	(51) <b>E05B 71/00</b>	(11) <b>2 112 457</b>	(51) <b>G01B 3/28</b>	PL 16.09.2015	
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) <b>2 112 729</b>	(51) <b>H01S 5/343</b>
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
AT 25.11.2015		LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
		LI 30.04.2015	LU 23.04.2015	LT 10.12.2014	CH 30.04.2015
		LV 25.02.2015	MC 25.02.2015	LI 30.04.2015	LU 23.04.2015
(11) <b>2 112 320</b>	(51) <b>E06B 9/88</b>	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015				
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015				
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016				
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015				
AT 14.10.2015					

RO 10.12.2014	GB 23.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 113 081</b>	(51) <b>G01N 30/20</b>
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SI 10.12.2014	FR 30.04.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IE 23.04.2015	BE 10.12.2014	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) <b>2 112 751</b>	(51) <b>H02K 13/00</b>	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LU 09.08.2015	MC 07.01.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	BE 07.01.2015		(11) <b>2 113 129</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 112 904</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
AT 09.09.2015		LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) <b>2 112 792</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SI 01.04.2015		SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015			SI 29.04.2015	
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 112 932</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>	(11) <b>2 113 152</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 21.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
		CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
(11) <b>2 112 798</b>	(51) <b>H04L 12/857</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IE 21.02.2015	NL 17.12.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014		
AT 16.09.2015		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 113 184</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>
		SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
(11) <b>2 112 809</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	BE 17.12.2014		GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015			IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) <b>2 113 004</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 19.02.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	RO 20.05.2015	SK 20.05.2015
LT 11.02.2015	CH 30.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SI 20.05.2015	
LI 30.04.2015	LU 21.04.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015		
LV 11.02.2015	MC 11.02.2015	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 113 193</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
NO 11.05.2015	PL 11.02.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) ES 14.01.2015
RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	IE 19.02.2015	NO 17.03.2015	DK 14.01.2015	GR 15.04.2015
SK 11.02.2015	SI 11.02.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	NL 14.01.2015	SE 14.01.2015
IE 21.04.2015	BE 11.02.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	MC 14.01.2015	LU 18.07.2015
		BE 17.12.2014		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(11) <b>2 112 818</b>	(51) <b>H04N 1/407</b>			GB 18.07.2015	FI 18.07.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) <b>2 113 015</b>	(51) <b>C09K 8/03</b>	BE 14.01.2015	
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(84) BE 29.02.2016			
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015			(11) <b>2 113 204</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>2 113 023</b>	(51) <b>C10M 137/00</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 16.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	CZ 17.12.2014	CH 31.01.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) <b>2 112 885</b>	(51) <b>A21D 2/36</b>	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
HR 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IE 16.01.2015	NL 17.12.2014	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	SK 25.03.2015	IE 22.04.2015
		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 112 889</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014		
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	BE 17.12.2014		(11) <b>2 113 213</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015			(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 113 080</b>	(51) <b>G01N 30/20</b>	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) <b>2 112 900</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015				

- CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 LI 28.02.2015 LT 03.12.2014 (11) **2 113 797** (51) **G02B 1/02**  
IE 28.04.2015 SI 08.04.2015 LV 03.12.2014 IE 18.02.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(11) **2 113 217** (51) **A61B 18/14** NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015  
FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 HR 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 113 269** (51) **A61M 5/145** (11) **2 113 520** (51) **C08F 10/00**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015  
NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 SE 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 GR 08.01.2016 FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 113 290** (51) **A63B 22/00** (11) **2 113 583** (51) **C23C 4/04**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) GR 04.09.2015 (84) LV 03.06.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014 LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
LT 31.12.2014 CH 30.04.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
LI 30.04.2015 LU 17.04.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SI 03.06.2015  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2015  
SI 31.12.2014 IE 17.04.2015
- (11) **2 113 310** (51) **B05D 7/24** (11) **2 113 659** (51) **F03D 7/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 LU 28.04.2015 LV 17.12.2014  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 MC 17.12.2014 NL 17.12.2014  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 NO 17.03.2015 RO 17.12.2014  
PT 04.01.2016 RO 02.09.2015 SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 113 316** (51) **B21D 5/01** (11) **2 113 711** (51) **F21K 99/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
FI 30.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
ES 30.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 113 379** (51) **B32B 27/30** (11) **2 113 742** (51) **G01B 21/22**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015 (84) GR 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015 (84) GR 19.02.2016  
DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015 (84) PL 18.11.2015  
CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015 (84) PL 18.11.2015  
SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015 (84) PL 18.11.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 113 426** (51) **B60R 21/00** (11) **2 113 768** (51) **G01N 30/54**  
(84) AT 03.12.2014 (84) LU 18.02.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
CZ 03.12.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015  
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015  
DK 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015  
GR 04.03.2015 (84) GR 03.12.2014 (84) SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015  
IS 03.04.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) DK 01.07.2015 (84) SE 01.07.2015  
RO 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015 (84) CZ 01.07.2015  
BE 29.02.2016 (84) RO 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015 (84) SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 113 426** (51) **B60R 21/00** (11) **2 113 789** (51) **G01S 13/93**  
(84) AT 03.12.2014 (84) LU 18.02.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016  
CZ 03.12.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
DK 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
GR 04.03.2015 (84) GR 03.12.2014 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
IS 03.04.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) PL 07.10.2015 (84) BE 29.02.2016
- (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LU 17.04.2015  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 IE 17.04.2015  
BE 31.12.2014
- (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (84) AT 03.12.2014 (84) LU 18.02.2015  
CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 (84) CH 28.02.2015  
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) GR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) IT 03.12.2014
- (84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (84) AT 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) IT 28.01.2015  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
LU 26.04.2015 (84) MC 28.01.2015  
NL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 (84) PT 12.10.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015  
IS 11.06.2015 (84) IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) LU 29.04.2015  
LV 11.02.2015 (84) MC 11.02.2015  
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015  
PL 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015  
SI 11.02.2015 (84) IE 29.04.2015  
BE 11.02.2015

- (11) **2 114 004** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 MC 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 114 048** (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
MC 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 12.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 114 082** (51) **H04Q 9/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 114 099** (51) **H04W 16/24**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LU 01.05.2015  
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 PL 25.02.2015  
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 IE 01.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 114 112** (51) **H05H 1/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 114 142** (51) **A01N 25/22**  
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 114 174** (51) **A23L 1/30**  
(84) LT 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015  
NO 08.10.2015 FI 08.07.2015  
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015  
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015  
PL 08.07.2015 HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015 DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 114 200** (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 114 217**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 114 234**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 114 274**  
(84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 114 295**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 114 310** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 114 360**  
(84) FI 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 114 388**  
(84) FI 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 114 410**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015
- (51) **A47B 83/00**  
GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A47J 31/06**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (51) **A47L 13/20**  
(84) ES 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61B 17/70**  
(84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **A61F 2/50**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **A61F 2/30**  
(84) NL 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **A61Q 5/12**  
(84) NL 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **A61K 31/12**  
(84) GR 21.08.2015  
HR 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (51) **C07D 279/12**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015
- GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 114 420** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 114 448** (84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 114 481** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 114 483** (84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 114 485** (84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
RO 25.03.2015
- (11) **2 114 501** (84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 114 518** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 114 519** (84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
BE 31.12.2015
- HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **A61K 35/00**  
(84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **A61K 39/13**  
(84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **A61L 31/14**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015
- (51) **A61M 1/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A61M 1/16**  
(84) EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61M 16/20**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016
- (51) **A61N 1/36**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **A61N 1/39**  
(84) ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015

(11) <b>2 114 547</b>	(51) <b>B01D 41/04</b>	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 115 048</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) LU 31.01.2015
CH 31.01.2015	DE 01.08.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015
DK 24.12.2014	EE 24.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SI 01.04.2015		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
IS 24.04.2015	FR 24.02.2015			IS 24.04.2015	FR 24.02.2015
IT 24.12.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 114 766</b>	(51) <b>B64D 37/32</b>	IT 24.12.2014	LI 31.01.2015
LT 24.12.2014	LU 24.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	MC 24.12.2014	IE 31.01.2015
IE 24.01.2015	NL 24.12.2014	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	GB 24.03.2015	SE 24.12.2014
SI 24.12.2014	SK 24.12.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
BE 24.12.2014				BE 24.12.2014	
(11) <b>2 114 567</b>	(51) <b>C07F 15/02</b>	(11) <b>2 114 818</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	(11) <b>2 115 094</b>	(51) <b>C09K 15/16</b>
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	BE 29.02.2016		LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015			DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 114 840</b>	(51) <b>C03C 23/00</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015			SI 08.04.2015	
		(11) <b>2 114 852</b>	(51) <b>C07C 57/07</b>	(11) <b>2 115 185</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
(11) <b>2 114 593</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015				
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016				
(11) <b>2 114 620</b>	(51) <b>B24D 3/06</b>	(11) <b>2 114 905</b>	(51) <b>C07D 487/18</b>	(11) <b>2 115 192</b>	(51) <b>D04B 9/14</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
		SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	BE 31.01.2016	
		SI 15.04.2015			
(11) <b>2 114 643</b>	(51) <b>B27K 3/15</b>	(11) <b>2 114 911</b>	(51) <b>C07D 311/94</b>	(11) <b>2 115 221</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) AT 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015
GR 10.03.2016		LV 02.09.2015	PL 02.09.2015	LT 04.11.2015	NO 04.02.2016
		SE 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
(11) <b>2 114 647</b>	(51) <b>B29B 9/12</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	HR 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) BE 31.01.2016		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
				PL 04.11.2015	
(11) <b>2 114 674</b>	(51) <b>B32B 38/04</b>	(11) <b>2 114 934</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 115 237</b>	(51) <b>E06B 9/323</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LV 27.05.2015	HR 27.05.2015
SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 21.10.2015		AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
PT 18.01.2016	AT 16.09.2015			EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
				RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
				SI 27.05.2015	IT 27.05.2015
(11) <b>2 114 682</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>2 114 983</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 115 262</b>	(51) <b>G04F 10/06</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 07.02.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
GR 14.08.2015	HR 13.05.2015	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	LV 24.06.2015	HR 24.06.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015
LV 13.05.2015	NO 13.08.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	SK 24.06.2015	DK 24.06.2015
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	IE 07.02.2015	NL 17.12.2014	IT 24.06.2015	BE 29.02.2016
SI 13.05.2015		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014		
		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014		
(11) <b>2 114 721</b>	(51) <b>B60M 1/26</b>	(84) SI 17.12.2014	SK 17.12.2014		
(84) FI 01.04.2015	(84) GR 02.07.2015	BE 17.12.2014			
HR 01.04.2015	IS 01.08.2015				



(11) <b>2 115 264</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>	(11) <b>2 115 469</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015		
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 115 751</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
(11) <b>2 115 276</b>	(51) <b>F01L 11/02</b>	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015			BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(11) <b>2 115 488</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	GR 27.11.2015	LV 26.08.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	ES 26.08.2015	IS 26.12.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	HR 26.08.2015	PL 26.08.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	SE 26.08.2015	PT 28.12.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016
		NL 26.08.2015	AT 26.08.2015		
(11) <b>2 115 294</b>	(51) <b>F02N 15/00</b>	IT 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) <b>2 115 796</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	EE 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 01.04.2015	AT 01.04.2015		BE 31.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 115 499</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
SI 01.04.2015		BE 29.02.2016	PT 11.03.2016		
		PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(11) <b>2 115 820</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>
(11) <b>2 115 319</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>			(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 115 584</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	(84) BE 31.01.2016		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015			IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 115 588</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
AT 14.10.2015		GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	PL 30.09.2015	
		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015		
(11) <b>2 115 350</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>2 115 829</b>	(51) <b>H01R 43/042</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		BE 29.02.2016		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(11) <b>2 115 384</b>	(51) <b>F42D 1/045</b>			IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) <b>2 115 608</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) LU 15.01.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>2 115 841</b>	(51) <b>H02G 5/02</b>
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 24.04.2015	FR 24.02.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
RO 25.03.2015	IT 25.03.2015	IT 24.12.2014	LI 31.01.2015	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 25.03.2015		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SI 08.04.2015	
		MC 24.12.2014	IE 15.01.2015		
(11) <b>2 115 388</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 115 845</b>	(51) <b>H02H 3/04</b>
(84) BE 29.02.2016		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		GB 24.03.2015	SE 24.12.2014	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) <b>2 115 395</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	BE 24.12.2014		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) <b>2 115 732</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015		
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 115 851</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
BE 31.01.2016		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
		SE 25.03.2015	SI 25.03.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 115 398</b>	(51) <b>G01D 9/00</b>			LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 115 748</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
IS 18.03.2016	SE 18.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PL 18.11.2015		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
				SI 08.04.2015	

(11) <b>2 115 860</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	LV 18.02.2015	MC 18.02.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SI 18.02.2015	IE 07.05.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	GB 18.05.2015	BE 18.02.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016		
(11) <b>2 115 875</b>	(51) <b>H04B 1/08</b>	(11) <b>2 116 021</b>	(51) <b>H04M 1/663</b>	(11) <b>2 116 190</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) BE 31.01.2016	(84) PT 02.11.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
	FI 01.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 115 901</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) PT 02.11.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
NO 01.10.2015	FI 01.07.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	PL 23.09.2015	
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015				
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(11) <b>2 116 075</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 116 223</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
BE 29.02.2016		FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
(11) <b>2 115 903</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015		
(84) BE 29.02.2016	(84) PT 16.11.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(11) <b>2 116 268</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
	DK 15.07.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(11) <b>2 115 905</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	BE 31.01.2016		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015			SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 116 076</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	SI 22.04.2015	
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015		
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 116 310</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
AT 16.09.2015		LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	HR 20.05.2015	IS 20.09.2015
		NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(11) <b>2 115 920</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SI 08.04.2015		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015			SI 20.05.2015	BE 31.01.2016
FR 17.02.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 116 091</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>		
LT 17.12.2014	LU 31.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) <b>2 116 316</b>	(51) <b>B21D 3/02</b>
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	GR 14.08.2015	HR 13.05.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
BE 17.12.2014		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	LV 13.05.2015	NO 13.08.2015
		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(11) <b>2 115 934</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	BE 31.01.2016		SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
LT 24.06.2015	EE 24.06.2015			BE 31.01.2016	
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	(11) <b>2 116 112</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>		
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(11) <b>2 116 317</b>	(51) <b>B21D 7/06</b>
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SK 24.06.2015	DK 24.06.2015	BE 29.02.2016		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015			SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		(11) <b>2 116 151</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
(11) <b>2 115 956</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 14.10.2015	
LV 27.05.2015	GR 28.08.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015		
HR 27.05.2015	BG 27.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 116 378</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	PL 30.09.2015		IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015			SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 116 187</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	PL 21.10.2015	
SI 27.05.2015	BE 31.01.2016	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015		
		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) <b>2 116 523</b>	(51) <b>C07C 229/60</b>
(11) <b>2 115 969</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	HR 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	LT 18.02.2015	CH 31.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
		LI 31.05.2015	LU 07.05.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
				NO 06.08.2015	DK 06.05.2015

PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	(11) <b>2 116 999</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LU 30.04.2015	LV 24.12.2014	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
SI 06.05.2015		MC 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 116 541</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	SI 24.12.2014	IE 30.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	BE 24.12.2014		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 116 753</b>	(51) <b>D04H 1/4218</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	SK 08.04.2015	LU 25.08.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 17.03.2016		MC 08.04.2015	IT 08.04.2015
LU 29.04.2015	MC 25.02.2015	(11) <b>2 116 767</b>	(51) <b>F23D 14/64</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SI 08.04.2015	
DE 03.11.2015	RO 25.02.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) <b>2 117 006</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SI 25.02.2015	FR 30.04.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IE 29.04.2015	GB 25.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
BE 25.02.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 116 625</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	AT 18.11.2015		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 116 781</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 117 012</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015
(11) <b>2 116 638</b>	(51) <b>C08J 3/09</b>	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 116 831</b>	(51) <b>G01K 1/12</b>	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 22.04.2015	
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 117 080</b>	(51) <b>H01R 31/08</b>
SI 08.04.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(11) <b>2 116 642</b>	(51) <b>D04B 7/32</b>	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
AT 18.11.2015		(11) <b>2 116 855</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	PL 18.02.2015	SE 18.02.2015
(11) <b>2 116 731</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SI 18.02.2015	LU 26.09.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) LU 21.02.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	MC 18.02.2015	BE 18.02.2015
MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(11) <b>2 117 087</b>	(51) <b>H01R 29/00</b>
CH 28.02.2015	EE 10.12.2014	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(11) <b>2 117 129</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>
LI 28.02.2015	LT 10.12.2014	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LV 10.12.2014	IE 21.02.2015	SI 10.06.2015		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 116 927</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
BE 10.12.2014		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 04.11.2015	
(11) <b>2 116 734</b>	(51) <b>F16D 25/10</b>	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(11) <b>2 117 197</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LT 10.12.2014	CH 30.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LI 30.04.2015	LU 30.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IE 30.04.2015	BE 10.12.2014	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
PL 30.09.2015		(11) <b>2 116 993</b>	(51) <b>G09G 5/397</b>	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 116 749</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	BE 31.12.2015	
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>2 117 239</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	BE 31.01.2016		(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014			LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014				

- SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 117 241**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
AT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 117 248**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 117 290**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 117 343**  
(84) FI 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
LT 24.06.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015
- (11) **2 117 361**  
(84) FI 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
LT 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015
- (11) **2 117 369**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
NL 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 117 381**  
(84) LT 08.07.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
IT 08.07.2015
- ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **H04W 4/06**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **A01C 7/04**  
(84) ES 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **A23K 1/18**  
(84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A23L 3/04**  
(84) GR 25.09.2015  
HR 24.06.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A41D 31/00**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
HR 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **A47B 88/04**  
(84) FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015
- EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 117 395**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 117 402**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 117 418**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 117 422**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 117 445**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 117 473**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 117 478**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (11) **2 117 578**  
(84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- SK 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A47K 1/09**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (51) **A47L 9/02**  
(84) ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 31.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
IE 09.01.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **A61B 5/02**  
(84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **A61B 17/12**  
(84) NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A61F 2/44**  
(84) ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **A61F 5/01**  
(84) ES 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **A61K 38/16**  
(84) GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LV 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (11) **2 117 625**  
(84) AT 28.11.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
HU 17.01.2008  
LI 31.01.2013  
LU 17.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 01.08.2014  
PL 17.01.2014  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012  
TR 28.11.2012
- (11) **2 117 633**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 117 635**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 117 647**  
(84) AT 31.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
IE 09.01.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 117 707**  
(84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 117 724**  
(84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 117 743**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 117 758**  
(84) ES 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015
- (51) **A61M 1/36**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
IE 17.01.2013  
LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 18.01.2014  
SK 28.11.2012  
BE 31.01.2016
- (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **A61N 2/02**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **A61N 1/375**  
(84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LI 31.01.2015  
LU 09.01.2015  
MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
GB 31.03.2015  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **B01J 29/072**  
(84) GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
RO 29.04.2015
- (51) **B05D 3/00**  
(84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B21D 22/02**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) **B23K 1/20**  
(84) LT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015

- GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (11) **2 117 763**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
IT 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 117 806**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 117 817**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 117 839**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016
- (11) **2 117 995**  
(84) FI 17.06.2015  
LV 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
NO 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 118 022**  
(84) LT 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 118 041**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 118 091**  
(84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 118 112**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015
- BE 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **B23K 26/36**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
HR 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) **B29C 49/12**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **B29C 70/38**  
(84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **B32B 27/34**  
(84) NO 14.01.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **B67D 7/78**  
(84) GR 18.09.2015  
HR 17.06.2015  
LT 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (51) **C03B 5/02**  
(84) LV 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **C04B 41/85**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **C07D 403/12**  
(84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **C07D 487/04**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015
- GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 118 122**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 118 123**  
(84) LT 14.10.2015  
HR 14.10.2015
- (11) **2 118 150**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 118 194**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LI 28.02.2015  
LV 03.12.2014  
IE 28.02.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
GB 03.03.2015  
SK 03.12.2014  
FR 02.03.2015
- (11) **2 118 198**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 118 201**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 118 268**  
(84) LT 08.07.2015  
NO 08.10.2015
- IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) **C07K 7/06**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **C07K 7/54**  
(84) IS 14.02.2016  
GR 15.01.2016
- (51) **C08F 4/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **C08K 5/42**  
(84) LU 28.02.2015  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **C08L 67/02**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **C08F 283/00**  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **C12N 5/071**  
(84) PT 09.11.2015  
FI 08.07.2015
- (11) **2 118 288**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 118 291**  
(84) LV 03.06.2015  
IS 03.10.2015
- (11) **2 118 300**  
(84) FI 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 118 308**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 118 438**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
HR 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 118 486**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (11) **2 118 488**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **C12N 15/82**  
(84) ES 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **C12N 15/82**  
(84) LT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **C12N 15/82**  
(84) GR 28.08.2015  
HR 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
RO 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LV 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **E21B 33/138**  
(84) ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **F04B 9/12**  
(84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **F04B 9/14**  
(84) ES 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015

- (11) **2 118 501** (51) **F15B 19/00**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 118 517** (51) **F16F 15/32**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 118 609** (51) **F28D 9/00**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 118 642** (51) **G01N 21/64**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 118 680** (51) **G01S 7/487**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 118 710** (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 118 759** (51) **G06F 13/36**  
(84) FI 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
IT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 118 907** (51) **H01B 5/10**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 118 974** (51) **H02B 13/025**  
(84) LT 15.07.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 119 010** (51) **H03K 19/0175**  
(84) LT 29.07.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 119 012** (51) **H03L 7/08**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 119 029** (51) **H04B 5/00**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
AT 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 119 031** (51) **H04B 7/005**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 119 038** (51) **H04B 7/06**  
(84) FI 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 119 049** (51) **H04L 1/18**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 119 052** (51) **H04W 72/04**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
HR 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 119 107** (51) **H04L 12/16**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 119 140** (51) **H04L 12/70**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 119 141** (51) **H04L 12/801**  
(84) LT 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 119 157** (51) **H04B 1/7115**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 119 178** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 119 249** (51) **H04N 5/335**  
(84) ES 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 119 262** (51) **H04W 28/08**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 119 267** (51) **H04W 24/02**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 119 278** (51) **H04W 76/02**  
(84) ES 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 119 285** (51) **H04W 4/00**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 119 314** (51) **H05B 3/64**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
HR 29.07.2015  
AT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 119 355** (51) **A01N 43/80**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 119 433** (51) **A61K 9/20**  
(84) FI 17.06.2015  
LV 17.06.2015  
LT 17.06.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015
- (11) **2 119 441** (51) **A61K 31/416**  
(84) FI 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (84) ES 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (84) LT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 11.11.2015
- (84) LT 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PT 30.11.2015  
DK 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (84) GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (84) GR 21.08.2015  
PT 21.09.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
LU 24.07.2015

(11) <b>2 119 444</b>	(51) <b>A61K 31/7012</b>	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SK 25.03.2015	IE 07.05.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	SI 25.03.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015				
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) <b>2 119 640</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 119 868</b>	(51) <b>E21D 9/087</b>
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
BE 29.02.2016		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		FR 30.04.2014	GB 29.04.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		HR 18.12.2013	IE 29.04.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 119 453</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
(84) FI 20.05.2015	(84) IS 20.09.2015	LT 18.12.2013	LU 29.04.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) <b>2 119 885</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		RO 18.12.2013		GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
				PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) <b>2 119 464</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 119 655</b>	(51) <b>B65H 31/34</b>	(11) <b>2 119 905</b>	(51) <b>F02N 11/04</b>
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
NI 30.04.2015	LV 08.04.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
SK 08.04.2015	IE 15.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	AT 30.09.2015	
SI 08.04.2015		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
		SK 15.04.2015	IE 29.04.2015		
		SI 15.04.2015			
(11) <b>2 119 502</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 119 713</b>	(51) <b>C07D 317/54</b>	(11) <b>2 119 928</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
AT 04.11.2015		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
		SI 29.04.2015		SI 06.05.2015	
(11) <b>2 119 503</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 119 767</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>2 119 952</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) BE 31.01.2016		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015			IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015			SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 119 780</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LI 30.04.2015	LV 01.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 119 953</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 24.06.2015	EE 24.06.2015
SK 01.04.2015	IE 29.04.2015	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
SI 01.04.2015		PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
		SI 25.03.2015		CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
				SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
				DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 119 513</b>	(51) <b>B21B 1/26</b>	(11) <b>2 119 811</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>	(11) <b>2 119 969</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LT 24.12.2014	CH 31.05.2015
		IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	LI 31.05.2015	LU 12.05.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
		BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
				RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
				SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
				IE 12.05.2015	BE 24.12.2014
(11) <b>2 119 515</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>	(11) <b>2 119 865</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>		
(84) SE 14.10.2015	(84) GR 15.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
PT 15.02.2016		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
(11) <b>2 119 556</b>	(51) <b>B30B 11/02</b>				
(84) BE 29.02.2016					
(11) <b>2 119 584</b>	(51) <b>B60J 11/00</b>				
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015				
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015				
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015				
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015				
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
LU 07.05.2015	LV 25.03.2015				
MC 25.03.2015	NL 25.03.2015				

(11) <b>2 120 033</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>2 120 310</b> (84) AT 21.01.2015 LU 05.03.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 LI 31.03.2015 MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 BE 21.01.2015	(51) <b>H02J 7/02</b> (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 IT 21.01.2015 CH 31.03.2015 LV 21.01.2015 IE 05.03.2015 NO 21.04.2015 GB 21.04.2015 SI 21.01.2015	PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016	SE 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015
(11) <b>2 120 048</b> (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 LI 30.04.2015 MC 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 IE 23.04.2015	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LU 23.04.2015 CH 30.04.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 BE 28.01.2015	(11) <b>2 120 335</b> (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>H03F 1/06</b> (84) ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(11) <b>2 120 507</b> (84) AT 24.12.2014 CH 31.01.2015 GR 25.03.2015 LI 31.01.2015 LU 03.01.2015 MC 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014	(51) <b>H04W 88/10</b> (84) CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 RO 24.12.2014 SI 24.12.2014
(11) <b>2 120 086</b> (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015	(51) <b>G02C 5/22</b> (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 120 349</b> (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 HR 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(11) <b>2 120 521</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>H05K 3/36</b> (11) <b>2 120 618</b> (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LU 28.02.2012 MT 26.10.2011
(11) <b>2 120 087</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>G02C 5/22</b> (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(11) <b>2 120 371</b> (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	(51) <b>H04W 74/08</b> (84) ES 29.04.2015 HR 29.04.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 120 521</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>A41B 11/02</b> (84) GR 27.01.2012 IT 28.02.2012 MC 29.02.2012 PT 27.02.2012
(11) <b>2 120 089</b> (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>G02F 1/1343</b> (84) ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) <b>2 120 385</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>G06F 21/30</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 120 684</b> (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015
(11) <b>2 120 131</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>G06F 3/0354</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(11) <b>2 120 463</b> (84) AT 10.12.2014 LU 05.03.2015 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 LI 31.03.2015 MC 10.12.2014 NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BE 10.12.2014	(51) <b>H04N 19/00</b> (84) CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 IT 10.12.2014 CH 31.03.2015 LV 10.12.2014 IE 05.03.2015 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(11) <b>2 120 706</b> (84) AT 10.12.2014 LU 05.03.2015 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 LI 31.03.2015 MC 10.12.2014 NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BE 10.12.2014	(51) <b>A61B 5/08</b> (84) CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 CH 31.03.2015 LV 10.12.2014 IE 05.03.2015 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014
(11) <b>2 120 227</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) <b>2 120 479</b> (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015	(11) <b>2 120 734</b> (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015
(11) <b>2 120 234</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>G10L 19/032</b>	(11) <b>2 120 743</b> (84) FI 27.05.2015 LV 27.05.2015 HR 27.05.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(11) <b>2 120 266</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 30.11.2015 PL 28.10.2015	(51) <b>H01L 21/335</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
(11) <b>2 120 266</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 30.11.2015 PL 28.10.2015	(51) <b>H01L 21/335</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(11) <b>2 120 760</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015	(51) <b>A61B 18/22</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.01.2016		



PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	PL 16.09.2015	NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	GR 05.02.2016 PL 04.11.2015
(11) <b>2 120 792</b> (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 LT 10.06.2015 PT 12.10.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(11) <b>2 120 975</b> (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016	(51) <b>A61K 39/02</b> (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015	(11) <b>2 121 135</b> (84) AT 24.12.2014 LU 06.03.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 IT 24.12.2014 CH 31.03.2015 LV 24.12.2014 IE 06.03.2015 NO 24.03.2015 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 FR 31.03.2015	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 LI 31.03.2015 MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
(11) <b>2 120 798</b> (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015	(51) <b>A61B 17/02</b> (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 121 000</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015	(11) <b>2 121 143</b> (84) AT 09.09.2015 NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016	(51) <b>A61K 8/26</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015
(11) <b>2 120 805</b> (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.01.2016 PL 11.11.2015	(51) <b>A61F 2/82</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(11) <b>2 121 001</b> (84) AT 17.12.2014 CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LI 28.02.2015 LV 17.12.2014 IE 11.02.2015 PL 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) LU 11.02.2015 CH 28.02.2015 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014 NO 17.03.2015 RO 17.12.2014 SI 17.12.2014	(11) <b>2 121 159</b> (84) AT 17.12.2014 MC 17.12.2014 CH 28.02.2015 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 IE 15.02.2015 DE 01.09.2015 GB 17.03.2015 SI 17.12.2014 BE 17.12.2014	(51) <b>B01D 21/30</b> (84) LU 15.02.2015 CZ 17.12.2014 LI 28.02.2015 ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 FR 02.03.2015
(11) <b>2 120 819</b> (84) CZ 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>A61F 9/008</b> (84) FI 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015	(11) <b>2 121 012</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 GR 05.02.2016	(51) <b>A61K 39/36</b> (84) NO 04.02.2016 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(11) <b>2 121 099</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 120 906</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>A61K 31/121</b> (84) ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 121 012</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 GR 05.02.2016	(51) <b>A61K 39/36</b> (84) NO 04.02.2016 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(11) <b>2 121 099</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 120 913</b> (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015 SI 21.01.2015	(51) <b>A61K 31/192</b> (84) CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 SK 21.01.2015 BE 21.01.2015	(11) <b>2 121 012</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 GR 05.02.2016	(51) <b>A61K 39/36</b> (84) NO 04.02.2016 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(11) <b>2 121 099</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 120 933</b> (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>C07D 471/14</b> (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015	(11) <b>2 121 121</b> (84) AT 10.12.2014 LU 03.03.2015 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 IT 10.12.2014 CH 31.03.2015 LV 10.12.2014 IE 03.03.2015 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(51) <b>A61N 1/08</b> (84) CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 LI 31.03.2015 MC 10.12.2014 NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BE 10.12.2014	(11) <b>2 121 219</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 SE 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>B22D 23/00</b> (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
(11) <b>2 120 967</b> (84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016	(11) <b>2 121 125</b> (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(11) <b>2 121 257</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B28B 7/34</b> (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016
		(11) <b>2 121 126</b> (84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015	(51) <b>A61N 1/375</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015	(11) <b>2 121 267</b> (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 SE 25.03.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>B29C 33/30</b> (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015



- (11) **2 122 054** (51) *D21J 1/16*  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 122 085** (51) *E04G 21/32*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 122 098** (51) *E05F 15/665*  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 122 115** (51) *E21B 17/043*  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015  
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 122 139** (51) *F02C 1/00*  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 122 168** (51) *F04B 1/04*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 122 169** (51) *F04B 35/04*  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
- (11) **2 122 246** (51) *F23C 13/00*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 122 248** (84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 122 273** (84) FI 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 122 313** (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 122 419** (84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
NL 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 122 432** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 122 448** (84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 122 466** (84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) *F23D 14/06* (84) ES 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) *F25B 41/00* (84) GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) *G01K 1/00* (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) *G03H 1/02* (84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (51) *G05F 1/67* (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (51) *G06F 3/048* (84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) *G06F 11/00* (84) ES 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 122 479** (84) AT 31.12.2014  
LU 12.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 31.12.2014  
IE 12.03.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 122 527** (84) LT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 122 541** (84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 122 560** (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 122 644** (84) LT 05.08.2015  
NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 122 669** (84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 122 702** (84) LT 26.08.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 122 713** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 122 719** (84) LT 11.11.2015  
SE 11.11.2015
- (51) *H04N 1/00* (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) *G06F 21/34* (84) IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (51) *G06K 19/07* (84) ES 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) *G06Q 10/10* (84) BE 31.01.2016
- (51) *H01H 3/12* (84) PT 07.12.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) *H01L 21/20* (84) ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) *H02N 2/02* (84) FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) *H01M 2/10* (84) BE 29.02.2016
- (51) *H01M 4/00* (84) IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015

GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
AT 11.11.2015		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
(11) <b>2 122 764</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	BE 29.02.2016	
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 123 102</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015			AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) <b>2 122 945</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) BE 31.01.2016		NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) <b>2 122 948</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
BE 31.12.2015		LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 122 769</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SI 08.04.2015	
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015		
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	(11) <b>2 123 120</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	BE 31.12.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016			SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 122 961</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
AT 30.09.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(11) <b>2 122 770</b>	(51) <b>H01R 13/28</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 30.09.2015	
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016		
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015		
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015			(11) <b>2 123 122</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(11) <b>2 123 023</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
BE 31.12.2015		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 122 788</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	PT 11.03.2016		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 123 046</b>	(51) <b>H04N 19/117</b>	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 122 814</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015		
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(11) <b>2 123 199</b>	(51) <b>A47D 7/02</b>
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 123 225</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
AT 21.10.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 122 845</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	AT 09.09.2015		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015			DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(11) <b>2 123 058</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	GR 14.08.2015	HR 13.05.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	LU 19.05.2015	LV 17.12.2014
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	LV 13.05.2015	NO 13.08.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SI 17.12.2014	IE 19.05.2015
		SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	GB 19.05.2015	BE 17.12.2014
		SI 13.05.2015			
(11) <b>2 122 857</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	(11) <b>2 123 077</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>	(11) <b>2 123 302</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016
SE 23.09.2015	HR 23.09.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015		
IT 23.09.2015	ES 23.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>2 123 318</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
IS 23.01.2016	CZ 23.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	(84) BE 29.02.2016	
SK 23.09.2015	EE 23.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015		
BE 31.01.2016	RO 23.09.2015	(11) <b>2 123 083</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 123 333</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>
PL 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015
	AT 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PL 02.09.2015	IT 02.09.2015
(11) <b>2 122 892</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
				PT 04.01.2016	

- (11) **2 123 358** (51) **B01L 3/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 123 371** (51) **B21B 27/02**  
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015  
LV 08.07.2015 (84) GR 09.10.2015  
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015  
PL 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 123 415** (51) **B28B 17/02**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 123 421** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 123 458** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) IE 18.05.2014  
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013  
LI 31.05.2014 (84) LT 18.09.2013  
LU 18.05.2014 (84) LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013
- (11) **2 123 484** (51) **B60C 11/03**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
LU 11.03.2015 (84) EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
LV 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
IE 11.03.2015 (84) NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 (84) GB 31.03.2015  
SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 (84) FR 31.03.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 123 644** (51) **C07D 267/14**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
LU 06.03.2015 (84) EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
IE 06.03.2015 (84) NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 123 780** (51) **C22C 38/04**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) BE 29.02.2016  
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
- (11) **2 123 795** (51) **C25B 1/24**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) HR 06.05.2015  
IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015  
LV 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 123 826** (51) **D21F 11/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
HR 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 (84) IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 123 845** (51) **E04F 21/18**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
HR 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015  
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
IT 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
IE 29.04.2015 (84) GB 25.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 123 915** (51) **F04C 18/02**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 123 949** (51) **F16J 15/02**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015
- (11) **2 123 950** (51) **F16J 15/10**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 123 952** (51) **F16J 15/32**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) BE 31.12.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 123 980** (51) **F24C 15/20**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015
- (11) **2 124 011** (51) **F41A 27/18**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015  
IS 25.06.2015 (84) IT 25.02.2015  
LU 19.05.2015 (84) LT 25.02.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
LV 25.02.2015 (84) MC 25.02.2015  
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
PL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
SI 25.02.2015 (84) IE 19.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 124 028** (51) **G01J 1/02**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 (84) AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015  
DK 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015
- (11) **2 124 103** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015  
IT 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 124 113** (51) **G05B 13/04**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015

- (11) **2 124 133** (51) *G06F 3/033* GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 GR 22.01.2016 BE 29.02.2016  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 LT 25.02.2015 LU 16.05.2015 PT 22.02.2016  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 MC 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 PL 25.02.2015 RO 25.02.2015 (11) **2 124 533** (51) *A01K 45/00*  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 SK 25.02.2015 SI 25.02.2015 (84) BE 31.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016 IE 16.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 124 268** (51) *H01L 41/083* (11) **2 124 399** (51) *H04L 12/58* (11) **2 124 540** (51) *A01N 37/42*  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
ES 15.04.2015 HR 29.04.2015 IS 29.08.2015 IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 LT 29.04.2015 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015  
LT 15.04.2015 LV 29.04.2015 NL 29.04.2015 FI 18.11.2015 BE 31.01.2016  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 NO 29.07.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 AT 18.11.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 124 272** (51) *H01M 4/02* (11) **2 124 415** (51) *H04M 3/533* (11) **2 124 555** (51) *C07H 19/04*  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) BE 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014 LV 08.07.2015 GR 09.10.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 IS 08.11.2015 ES 08.07.2015  
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 MC 24.12.2014 CH 31.05.2015 CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 LI 31.05.2015 LU 08.05.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 BE 31.12.2015
- (11) **2 124 293** (51) *H01Q 7/06* (11) **2 124 419** (51) *H04L 29/06* (11) **2 124 574** (51) *A01N 63/04*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 GR 10.03.2016  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 124 309** (51) *H02H 3/00* (11) **2 124 458** (51) *H04N 13/00* (11) **2 124 582** (51) *A23B 7/154*  
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
LV 01.04.2015 MC 01.04.2015 DK 10.12.2014 HR 10.12.2014 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015  
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 IS 10.04.2015 LU 10.12.2014  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 MC 10.12.2014 NO 10.03.2015  
SK 01.04.2015 IE 20.05.2015 IE 09.01.2015 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014  
SI 01.04.2015 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014
- (11) **2 124 358** (51) *H04B 10/112* (11) **2 124 488** (51) *H04W 56/00* (11) **2 124 592** (51) *A23D 7/00*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) RO 11.03.2015 ES 11.03.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 PT 04.03.2016 (84) ES 11.03.2015 SK 11.03.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 124 375** (51) *H04L 7/00* (11) **2 124 519** (51) *A01G 1/00* (11) **2 124 611** (51) *A23K 1/16*  
(84) BE 29.02.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 124 388** (51) *H04L 12/18* (11) **2 124 520** (51) *A01G 3/06* (11) **2 124 612** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 SE 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 BE 29.02.2016 PT 22.02.2016  
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015  
NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015  
RO 14.01.2015 SI 14.01.2015 SK 12.08.2015 NL 12.08.2015  
SK 14.01.2015 LU 03.07.2015 BE 29.02.2016  
MC 14.01.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 124 393** (51) *H04L 12/403* (11) **2 124 520** (51) *A01G 3/06* (11) **2 124 672** (51) *A45D 40/22*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 (84) AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015

EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 124 838</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
SI 01.04.2015		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 124 684</b>	(51) <b>D06Q 1/00</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 124 966</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
GR 12.02.2016	PL 11.11.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015
AT 11.11.2015		PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		SE 25.03.2015	SI 25.03.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 124 719</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 124 849</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	AT 09.09.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 124 973</b>	(51) <b>A61K 33/34</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LV 27.05.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	NO 27.08.2015	EE 27.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 27.05.2015	
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 124 998</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
AT 09.09.2015				(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(11) <b>2 124 732</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>	(11) <b>2 124 866</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
GR 10.03.2016		AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015
(11) <b>2 124 735</b>	(51) <b>A61B 5/0488</b>	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PL 18.02.2015	SK 18.02.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	SI 06.05.2015		(11) <b>2 125 005</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015			(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) <b>2 124 867</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	HR 08.04.2015	IS 08.08.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
		LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 124 746</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SI 08.04.2015	
HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
GR 24.03.2016		SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 125 011</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>
(11) <b>2 124 760</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>2 124 873</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) BE 31.01.2016		IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015			FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) <b>2 124 878</b>	(51) <b>A61K 31/131</b>	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 125 047</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
AT 28.10.2015		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(11) <b>2 124 767</b>	(51) <b>A61B 17/3211</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
GR 14.08.2015	HR 13.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	PL 16.09.2015	
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	(11) <b>2 124 902</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 125 056</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>
LV 13.05.2015	NO 13.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 18.11.2015	FI 18.11.2015
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 19.02.2016	BE 29.02.2016
SI 13.05.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
		NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	AT 18.11.2015	
(11) <b>2 124 814</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	IT 26.08.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>2 125 058</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	EE 26.08.2015	BE 29.02.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 04.02.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	RO 26.08.2015		CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 124 934</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>	CH 28.02.2015	EE 03.12.2014
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 03.04.2015	LI 28.02.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015		

PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 28.10.2015		EE 29.07.2015	BE 31.01.2016
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014				
(11) <b>2 125 097</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 125 273</b>	(51) <b>B23B 29/02</b>	(11) <b>2 125 480</b>	(51) <b>B61H 15/00</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) GR 28.08.2015	(84) LV 27.05.2015
GR 12.02.2016		GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	HR 27.05.2015	BG 27.08.2015
		LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>2 125 108</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	EE 27.05.2015	SI 27.05.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	SI 01.04.2015		BE 29.02.2016	
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015				
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(11) <b>2 125 277</b>	(51) <b>B23C 5/28</b>	(11) <b>2 125 576</b>	(51) <b>B65D 88/38</b>
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	LV 15.04.2015	DK 15.04.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 125 115</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) BE 31.01.2016		IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
		EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 125 141</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	
(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	(11) <b>2 125 293</b>	(51) <b>B24C 5/04</b>	(11) <b>2 125 588</b>	(51) <b>B65H 3/40</b>
LV 27.05.2015	HR 27.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
BE 31.01.2016		PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
		MC 25.02.2015	LU 08.06.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
(11) <b>2 125 142</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	SI 25.02.2015	IE 08.06.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	BE 25.02.2015		(11) <b>2 125 599</b>	(51) <b>B66D 3/20</b>
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015			(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) <b>2 125 309</b>	(51) <b>B27K 5/06</b>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	GR 19.12.2016	PT 18.03.2016	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	PL 18.11.2015		IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016			LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
		(11) <b>2 125 331</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) <b>2 125 165</b>	(51) <b>B01D 53/18</b>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	BE 07.01.2015	
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015		
HR 27.05.2015	BG 27.08.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) <b>2 125 623</b>	(51) <b>C01G 23/053</b>
IS 27.09.2015	LT 27.05.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016		AT 14.10.2015	
BE 29.02.2016					
(11) <b>2 125 168</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>2 125 384</b>	(51) <b>B42F 5/00</b>	(11) <b>2 125 659</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>
(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) BE 29.02.2016	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>2 125 708</b>	(51) <b>C07C 255/31</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 125 389</b>	(51) <b>B60B 7/06</b>	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
IT 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LV 17.06.2015	HR 17.06.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	NO 17.09.2015	PT 19.10.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
		NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
(11) <b>2 125 223</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	CZ 17.06.2015	SK 17.06.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	BE 29.02.2016	
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015		
PL 02.12.2015				(11) <b>2 125 724</b>	(51) <b>C07D 209/64</b>
		(11) <b>2 125 410</b>	(51) <b>B60J 7/05</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) <b>2 125 252</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LU 25.03.2015	EE 03.12.2014
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
				IT 03.12.2014	LT 03.12.2014



CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
LV 03.12.2014	IE 25.03.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 125 966</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) IS 15.08.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 126 052</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>
BE 03.12.2014		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 125 868</b>	(51) <b>C07K 14/82</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(11) <b>2 126 027</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LU 09.01.2015	LV 10.12.2014
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 10.12.2014	IE 09.01.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	IE 20.02.2014	IS 11.01.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	IT 11.09.2013	LI 28.02.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
BE 29.02.2016		LT 11.09.2013	LU 20.02.2014	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	BE 10.12.2014	
(11) <b>2 125 882</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 126 090</b>	(51) <b>C12N 15/60</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	BE 29.02.2016	BG 11.09.2013	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 126 031</b>	(51) <b>C11C 1/08</b>	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) LT 08.07.2015	(84) LV 08.07.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SI 01.04.2015	
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) <b>2 126 098</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
SI 31.12.2014	LU 10.09.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) <b>2 125 888</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) <b>2 126 035</b>	(51) <b>C12G 3/00</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	MC 21.01.2015	LU 20.03.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
AT 02.12.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 125 895</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	AT 09.09.2015	
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) <b>2 126 101</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	GR 03.12.2015	AT 02.09.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LV 21.01.2015	IE 20.03.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(11) <b>2 126 133</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	BE 21.01.2015		GR 07.08.2015	HR 06.05.2015
SI 08.04.2015		(11) <b>2 126 038</b>	(51) <b>B01F 13/08</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
(11) <b>2 125 912</b>	(51) <b>C08F 8/32</b>	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	MC 07.01.2015	LU 23.03.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
AT 07.10.2015		SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
(11) <b>2 125 920</b>	(51) <b>C08F 283/00</b>	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SI 06.05.2015	
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 126 146</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LV 07.01.2015	IE 23.03.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
LI 31.03.2015	LU 14.03.2015	(11) <b>2 126 047</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
LV 31.12.2014	IE 14.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 126 202</b>	(51) <b>D21F 1/80</b>
GB 31.03.2015	SE 31.12.2014	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 126 051</b>	(51) <b>C07K 14/82</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
BE 31.12.2014		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 125 955</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015

- (11) **2 126 228** (51) **E03B 9/04** GR 15.01.2016 BE 29.02.2016 (11) **2 126 719** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 12.05.2010 (84) BG 12.08.2010 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CY 16.06.2010 (84) CZ 12.05.2010 (84) MC 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015  
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010 (84) ES 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015  
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010 (84) FI 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015  
GR 13.08.2010 HR 12.05.2010 (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
HU 12.05.2010 IE 12.05.2010 (84) IT 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015  
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010 (84) IT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015  
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010 (84) LU 28.03.2015 (84) LV 07.01.2015  
NO 12.08.2010 PL 12.05.2010 (84) IE 28.03.2015 (84) NL 07.01.2015  
PT 12.05.2010 RO 12.05.2010 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015  
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010 (84) SE 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015  
SK 12.05.2010 TR 12.05.2010 (84) SI 07.01.2015 (84) FR 31.03.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 126 236** (51) **E04B 2/76** (11) **2 126 285** (51) **F16C 19/38**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) ES 09.09.2015  
ES 05.08.2015 HR 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) BE 29.02.2016  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **2 126 250** (51) **E04H 5/02** (11) **2 126 521** (51) **G01D 13/04**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) BE 29.02.2016  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) MC 24.12.2014 (84) G01N 17/00  
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) LU 19.03.2015 (84) MC 24.12.2014  
PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) ES 24.12.2014 (84) LU 19.03.2015  
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 (84) DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015 (84) IS 24.04.2015 (84) IT 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) IT 24.12.2014  
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016 (84) LI 31.03.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) CH 31.03.2015  
IE 19.03.2015 (84) NL 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
NO 24.03.2015 (84) PL 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) LU 30.05.2015  
RO 24.12.2014 (84) GB 24.03.2015 (84) PL 24.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
SI 24.12.2014 (84) FR 31.03.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 30.05.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 126 259** (51) **E05B 47/06** (11) **2 126 546** (51) **G01N 17/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) LU 19.03.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
AT 11.11.2015
- (11) **2 126 267** (51) **E06B 9/50** (11) **2 126 556** (51) **A61B 5/1486**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
IS 11.06.2015 (84) IT 11.02.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
PL 11.02.2015 (84) SI 11.02.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 126 295** (51) **F01N 13/00** (11) **2 126 574** (51) **C07D 317/58**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
PL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
PT 07.12.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
DK 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
EE 05.08.2015 (84) SK 05.08.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
RO 05.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) NO 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
- (11) **2 126 327** (51) **F02M 31/13** (11) **2 126 578** (51) **G01N 33/574**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) LT 07.10.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) IS 29.08.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) IT 07.10.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 126 340** (51) **F02N 11/08** (11) **2 126 638** (51) **G03H 1/20**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016 (84) GR 30.07.2015 (84) HR 29.04.2015  
NL 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015  
NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
PT 31.08.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PL 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
IT 29.04.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 07.10.2015  
BE 29.02.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 126 884** (51) **G09G 3/34**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
HR 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
NO 06.08.2015 (84) DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 (84) EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015 (84) BE 31.01.2016

- (11) **2 126 901** (51) **G10L 17/16** BE 29.02.2016 PT 15.02.2016 BE 31.12.2015 PT 15.02.2016  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 126 934** (51) **H01B 3/44** (11) **2 127 382** (51) **H04N 21/234**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) HR 08.04.2015  
GR 24.12.2015 (84) IS 01.11.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
NL 23.09.2015 (84) PL 01.07.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) NL 08.04.2015  
CZ 23.09.2015 (84) PT 02.11.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 23.09.2015 (84) AT 01.07.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015  
RO 23.09.2015 (84) IT 01.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
PL 23.09.2015 (84) EE 01.07.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
AT 23.09.2015 (84) RO 01.07.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 126 966** (51) **H01L 21/28** (11) **2 127 125** (51) **H04W 52/04**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
GR 09.07.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
AT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
LT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) PT 29.02.2016  
NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) AT 28.10.2015  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PL 28.10.2015 (84)  
EE 08.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84)  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84)  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84)
- (11) **2 126 966** (51) **H01L 21/28** (11) **2 127 128** (51) **H04W 52/28**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 09.07.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
AT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
LT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) BE 29.02.2016  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) AT 30.09.2015 (84)
- (11) **2 126 966** (51) **H01L 21/28** (11) **2 127 135** (51) **H04B 7/06**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) LU 13.03.2015  
AT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
LT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015  
NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
SI 08.04.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) IE 13.03.2015 (84) NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 126 966** (51) **H01L 21/28** (11) **2 127 135** (51) **H04B 7/06**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) LU 13.03.2015  
AT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
LT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015  
NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
SI 08.04.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) IE 13.03.2015 (84) NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 127 037** (51) **H01R 13/6467** (11) **2 127 181** (51) **H04L 1/06**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) GR 09.10.2015  
IS 01.08.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) ES 08.11.2015  
LV 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) PT 09.07.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) PL 08.07.2015 (84) AT 08.07.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) DK 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015  
IT 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016  
BE 31.12.2015 (84) RO 08.07.2015 (84)
- (11) **2 127 039** (51) **H01R 13/53** (11) **2 127 223** (51) **H04W 40/24**  
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015  
IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
AT 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) BE 31.01.2016  
NO 06.08.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015  
PT 07.09.2015 (84) EE 06.05.2015 (84)  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84)  
CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84)
- (11) **2 127 042** (51) **H01R 13/646** (11) **2 127 245** (51) **H04L 27/26**  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
AT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84)  
LV 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84)  
NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015 (84)  
PT 31.08.2015 (84) EE 29.04.2015 (84)  
PL 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015 (84)  
CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84)  
SI 29.04.2015 (84) BE 31.01.2016 (84)
- (11) **2 127 043** (51) **B60Q 3/02** (11) **2 127 315** (51) **H04W 12/04**  
(84) BE 29.02.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 127 119** (51) **H04B 3/487** (11) **2 127 324** (51) **H04L 29/08**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) IS 14.02.2016 (84) GR 15.01.2016  
NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84)  
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84)
- (11) **2 127 420** (51) **H04W 76/04**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015  
IS 22.11.2015 (84) ES 22.07.2015  
PL 22.07.2015 (84) HR 22.07.2015  
PT 23.11.2015 (84) SE 22.07.2015  
AT 22.07.2015 (84) DK 22.07.2015  
IT 22.07.2015 (84) CZ 22.07.2015  
EE 22.07.2015 (84) SK 22.07.2015  
RO 22.07.2015 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 127 429** (51) **H04W 24/00**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 (84) AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 (84) PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 (84) IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015 (84)
- (11) **2 127 437** (51) **H04L 27/26**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015 (84)
- (11) **2 127 467** (51) **A61F 11/08**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
BE 31.12.2015 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015
- (11) **2 127 473** (51) **H05B 3/34**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 (84) CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 (84) SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 127 477** (51) **H05B 6/02**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
BE 29.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 127 502** (51) **H05H 1/34**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015

SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IT 08.05.2015	IE 08.05.2015	(11) <b>2 128 131</b>	(51) <b>C07C 303/44</b>
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	GB 08.05.2015	BE 03.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
PT 29.02.2016	AT 28.10.2015			GR 14.08.2015	IS 13.09.2015
(11) <b>2 127 511</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 127 846</b>	(51) <b>B29C 45/18</b>	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	SI 13.05.2015	
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PT 21.09.2015	IT 20.05.2015		
		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) <b>2 128 154</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
(11) <b>2 127 517</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	HR 08.04.2015	AT 08.04.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) LU 28.02.2015	IE 30.05.2015	SI 20.05.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014			LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	(11) <b>2 127 911</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 08.02.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
IT 17.12.2014	LI 28.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SI 08.04.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
IE 28.02.2015	NL 17.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 128 200</b>	(51) <b>C08L 81/02</b>
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
RO 17.12.2014	GB 17.03.2015	LV 31.12.2014	IE 08.02.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		GB 31.03.2015	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) <b>2 127 518</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	BE 31.12.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016			LU 24.03.2015	LV 31.12.2014
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(11) <b>2 127 929</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	IE 24.03.2015	NL 31.12.2014
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BE 31.12.2014	
(11) <b>2 127 582</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 128 209</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 31.08.2015	MC 29.04.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015		
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 128 223</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	SK 29.04.2015	IE 22.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015			IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(11) <b>2 128 030</b>	(51) <b>B65B 39/14</b>	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016
(11) <b>2 127 634</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 128 255</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 11.11.2015		MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 128 096</b>	(51) <b>C01G 53/00</b>	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
AT 09.09.2015		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
		LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) <b>2 127 782</b>	(51) <b>B22D 21/04</b>	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	LU 28.03.2015	LV 28.01.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	IE 28.03.2015	NO 28.04.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015
BE 31.01.2016		SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	BE 28.01.2015	
		SI 22.04.2015			
(11) <b>2 127 809</b>	(51) <b>B24B 31/14</b>			(11) <b>2 128 306</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) <b>2 128 125</b>	(51) <b>C07C 235/40</b>	(84) NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
LU 08.05.2015	LV 03.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	IE 26.05.2015	SI 29.04.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	SI 06.05.2015			
SI 03.12.2014	SK 03.12.2014				

- (11) **2 128 332** (51) *D21F 3/02* BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 (11) **2 128 897** (51) *H01L 21/3105*  
(84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
LV 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015 LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 RO 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 SK 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015 SI 06.05.2015 SK 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 128 372** (51) *E06B 3/96* (11) **2 128 930** (51) *H01Q 9/16*  
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 128 426** (51) *F02N 11/08* (11) **2 128 998** (51) *H04B 1/69*  
(84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 (11) **2 129 045** (51) *H04L 12/40*  
LT 13.05.2015 CH 31.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
LI 31.05.2015 NO 13.08.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
IE 27.05.2015 SI 13.05.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
BE 31.12.2016
- (11) **2 128 427** (51) *F02N 11/08* (11) **2 129 054** (51) *H04L 12/54*  
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
LT 22.04.2015 CH 30.04.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
LI 30.04.2015 LV 22.04.2015 PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015 AT 28.10.2015 (11) **2 129 099** (51) *H04N 1/32*  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SK 22.04.2015 IE 30.04.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
GB 22.07.2015 SI 22.04.2015 IT 03.12.2014 LI 31.05.2015  
LU 28.05.2015 LT 03.12.2014
- (11) **2 128 463** (51) *F16C 3/03* (11) **2 129 107** (51) *H04N 5/3745*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 128 485** (51) *F16G 1/00* (11) **2 129 137** (51) *H04W 84/02*  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
HR 20.05.2015 IS 20.09.2015 LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015 CZ 02.09.2015 SK 02.09.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 BE 29.02.2016 SE 02.09.2015 IS 09.01.2016  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 (11) **2 128 891** (51) *H01L 21/02* (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 128 510** (51) *F16L 37/08* (11) **2 128 859** (51) *G10L 19/24*  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 LT 10.06.2015 NO 10.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 BE 29.02.2016 PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 128 523** (51) *F23N 5/08*  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015 GR 29.01.2016
- (11) **2 128 536** (51) *F24F 13/04*  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 HR 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 15.04.2015  
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 26.05.2015 GB 15.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 128 734** (51) *G05D 17/00*  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 HR 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 128 768** (51) *G06F 11/34*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 128 788** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
MC 14.01.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LU 27.05.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
IE 27.05.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 128 859** (51) *G10L 19/24*  
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015  
BE 29.02.2016

RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 129 424</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
AT 09.09.2015		GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
(11) <b>2 129 138</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SI 22.04.2015	
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) <b>2 129 501</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	BE 29.02.2016		LV 03.06.2015	HR 03.06.2015
(11) <b>2 129 252</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	(11) <b>2 129 429</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SK 03.06.2015	SI 03.06.2015
GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 129 556</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
AT 21.10.2015		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
(11) <b>2 129 296</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
LV 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) <b>2 129 438</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SE 25.03.2015	SI 25.03.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 129 558</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 129 308</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) BE 29.02.2016		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 129 344</b>	(51) <b>A61F 5/448</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) <b>2 129 444</b>	(51) <b>B01D 33/00</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 14.08.2015	HR 13.05.2015	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 129 577</b>	(51) <b>B64C 13/04</b>
AT 21.10.2015		NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 129 348</b>	(51) <b>A61F 9/013</b>	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	HR 14.10.2015	FI 14.10.2015
ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 129 449</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
IS 25.07.2015	IT 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	AT 14.10.2015	
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 129 593</b>	(51) <b>B65D 25/08</b>
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
LV 25.03.2015	IE 31.03.2015	LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 129 677</b>	(51) <b>C07D 491/14</b>
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
SI 25.03.2015		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	CZ 17.12.2014	LU 07.03.2015
(11) <b>2 129 350</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	BE 31.12.2015		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 129 461</b>	(51) <b>B01D 15/36</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
HR 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015
(11) <b>2 129 406</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	LI 31.03.2015	LV 17.12.2014
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IE 07.03.2015	NL 17.12.2014
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	RO 17.12.2014	GB 17.03.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	SI 17.12.2014	FR 31.03.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) <b>2 129 468</b>	(51) <b>B02C 23/06</b>	BE 17.12.2014	
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>2 129 678</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	SE 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) <b>2 129 485</b>	(51) <b>B23K 11/04</b>	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015
		GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
				LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
				DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
				EE 27.05.2015	PL 27.05.2015



RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 130 357</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LU 22.05.2015	LV 25.03.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 130 573</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	IE 22.05.2015	SI 25.03.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	(11) <b>2 130 657</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>
AT 21.10.2015		IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) <b>2 130 404</b>	(51) <b>H05B 3/06</b>	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SI 15.04.2015	BE 31.01.2016	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) <b>2 130 577</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 130 658</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 130 414</b>	(51) <b>H05H 1/48</b>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015			HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) <b>2 130 594</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015		
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	(11) <b>2 130 686</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 130 421</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015			PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 130 595</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>		
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(11) <b>2 130 762</b>	(51) <b>B64C 3/28</b>
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
SK 25.03.2015	MC 25.03.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
LU 05.06.2015	IE 05.06.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
SI 25.03.2015		PL 11.02.2015	RO 11.02.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
		SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
(11) <b>2 130 435</b>	(51) <b>A01N 37/44</b>	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	IE 30.04.2015	SI 29.04.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016				
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 130 619</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 130 903</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
FI 07.10.2015	PL 07.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
AT 07.10.2015		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
		GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015
(11) <b>2 130 454</b>	(51) <b>A46B 3/00</b>	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SK 07.01.2015	MC 07.01.2015	SI 15.04.2015	
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	LU 03.06.2015	SI 07.01.2015		
PL 28.10.2015		IE 03.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 130 914</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
		LI 30.06.2015	GB 03.06.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) <b>2 130 485</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	BE 07.01.2015		FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015			GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 130 625</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 15.07.2015	IT 15.07.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	BE 31.01.2016	
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>2 130 916</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 130 566</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015			FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 130 634</b>	(51) <b>B23D 77/04</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015



- IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 130 924**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 130 937**  
(84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
CH 31.03.2015  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 130 962**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 130 980**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014  
LI 31.05.2015  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
IE 26.05.2015
- (11) **2 130 991**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015
- (11) **2 131 015**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 131 027**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 131 037**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **G12P 13/04**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
RO 02.09.2015
- (51) **G22C 38/00**  
(84) MC 24.12.2014  
LU 19.03.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 19.03.2015  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **D04B 27/32**
- (51) **E02F 9/22**  
(84) CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
CH 31.05.2015  
LU 26.05.2015  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **E04F 15/02**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **F01N 1/02**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **F02D 29/02**  
(84) ES 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **F03D 7/00**  
(84) NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 131 040**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 131 062**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 131 081**  
(84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
CH 31.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 131 103**  
(84) FI 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015
- (11) **2 131 129**  
(84) NL 29.04.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
CH 31.05.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IE 28.05.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 131 133**  
(84) ES 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 131 134**  
(84) CY 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
LU 29.05.2015  
NO 22.01.2015  
SK 29.05.2015  
DK 31.05.2015  
HU 30.05.2015
- (11) **2 131 145**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
IS 15.08.2015
- (51) **F04C 18/02**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **F16F 9/53**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **F16K 5/16**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
LI 31.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 28.05.2015
- (51) **F21V 21/02**  
(84) GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **F26B 21/02**  
(84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
GB 29.07.2015
- (51) **F28D 21/00**  
(84) GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **F28F 9/26**  
(84) EE 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
MC 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
SE 30.05.2015  
IE 29.05.2015  
NL 01.06.2015
- LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
LU 02.06.2015  
IE 02.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 131 154**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LU 19.05.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.05.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 131 190**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 131 208**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 131 398**  
(84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 131 419**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 131 434**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 131 522**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015
- (51) **G01C 23/00**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
CH 31.05.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IE 19.05.2015
- (51) **G01N 27/90**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G01S 7/24**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **H01L 29/26**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **H01M 2/22**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H01M 8/04**  
(84) ES 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015





- LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 10.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 132 991**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 132 999**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 133 012**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LU 12.06.2015  
IE 12.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 133 016**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 133 092**  
(84) LT 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (11) **2 133 132**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 133 185**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 25.02.2015  
IE 12.03.2015  
NO 25.05.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GB 25.05.2015
- (11) **2 133 201**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **B65B 5/04**
- (51) **A43B 7/22**
- (51) **A47J 37/06**
- (51) **A47K 5/12**
- (51) **A61K 39/00**
- (51) **B01D 39/20**
- (51) **B28D 7/04**
- (51) **B32B 27/00**
- (11) **2 133 205**  
(84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
LU 09.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 133 251**  
(84) AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
IE 28.02.2015  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 133 266**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 133 326**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 133 377**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 133 394**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
CH 31.03.2015  
LU 25.03.2015  
IE 25.03.2015  
PL 31.12.2014  
GB 31.03.2015  
SK 31.12.2014  
FR 31.03.2015
- (11) **2 133 415**  
(84) AT 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 133 430**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014
- (51) **B41J 2/175**
- (51) **B60W 10/26**
- (51) **B64C 27/04**
- (51) **C07C 233/18**
- (51) **C08G 59/18**
- (51) **C09D 183/04**
- (51) **C12N 1/20**
- (51) **C12Q 1/44**
- DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LU 28.02.2015  
IE 28.02.2015  
PL 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 133 505**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 133 571**  
(84) AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
CH 30.06.2015  
GB 08.06.2015
- (11) **2 133 579**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 133 606**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 133 610**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015  
CH 30.04.2015  
LU 04.04.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IE 04.04.2015
- (11) **2 133 634**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
MC 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
LU 11.06.2015  
IE 11.06.2015
- FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **E06B 9/68**
- (51) **F04C 18/02**
- (51) **F16C 17/04**
- (51) **F16J 15/34**
- (51) **F16K 7/02**
- (51) **F24H 1/43**
- (84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
AT 28.10.2015
- (84) CZ 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
RO 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
LU 08.06.2015  
IE 08.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
LI 30.04.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (84) NO 01.07.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LV 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
DE 01.01.2016

CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
GB 01.07.2015	SI 01.04.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(11) <b>2 133 638</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	PT 04.01.2016	
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SK 28.01.2015	MC 28.01.2015	(11) <b>2 134 106</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LU 05.06.2015	SI 28.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	IE 05.06.2015	CH 30.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LI 30.06.2015	BE 28.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
AT 30.09.2015				SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
		(11) <b>2 133 973</b>	(51) <b>H02H 3/02</b>	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
		(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	PL 25.11.2015	
		GR 07.08.2015	HR 06.05.2015		
(11) <b>2 133 641</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 134 170</b>	(51) <b>A01N 37/52</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
		SI 06.05.2015		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
				SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 133 646</b>	(51) <b>F41A 3/42</b>			IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015				
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>2 133 975</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>		
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 134 171</b>	(51) <b>C07D 265/38</b>
PT 24.08.2015	MC 22.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
IE 06.05.2015	GB 22.07.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
SI 22.04.2015		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
		AT 28.10.2015		IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
(11) <b>2 133 656</b>	(51) <b>G01B 3/00</b>			LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(11) <b>2 134 017</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LU 29.08.2015	MC 28.01.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	BE 28.01.2015	
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	LV 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) <b>2 134 205</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
MC 27.05.2015	IE 08.06.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 01.04.2015	IE 09.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
SI 27.05.2015		SI 01.04.2015		ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
				CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(11) <b>2 133 776</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) <b>2 134 053</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014		
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 134 248</b>	(51) <b>A61B 3/103</b>
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
		SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 133 838</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>				
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 134 065</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>		
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) <b>2 134 273</b>	(51) <b>A61B 17/425</b>
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
AT 11.11.2015		IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
		MC 03.12.2014	CH 31.05.2015		
(11) <b>2 133 870</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	(11) <b>2 134 281</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IE 26.05.2015	BE 03.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
AT 21.10.2015				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 133 918</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	(11) <b>2 134 103</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>		
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015		
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015		

- (11) **2 134 287** (51) **A61B 17/86**  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
HR 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 134 341** (51) **A61K 31/454**  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015  
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015  
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 134 360** (51) **C12N 7/02**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
- (11) **2 134 381** (51) **A61L 31/06**  
(84) MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 LU 11.03.2015  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 134 383** (51) **A61L 31/08**  
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 04.02.2015  
MC 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 GB 17.03.2015  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 134 420** (51) **A61N 5/10**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 134 436** (51) **B01D 27/08**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) HR 13.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
LV 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 134 446** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 134 468** (84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 134 513** (84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (11) **2 134 532** (84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 134 562** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 134 569** (84) LT 23.09.2015  
LV 23.09.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 134 634** (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
RO 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 134 652** (84) GR 28.08.2015  
HR 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
RO 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 134 756** (84) FI 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 134 446** (84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 134 468** (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 134 513** (84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 134 532** (84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 134 562** (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 134 569** (84) FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 134 634** (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 134 652** (84) LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 134 756** (84) GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 134 773** (84) FI 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 134 779** (84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LV 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 134 789** (84) AT 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
LI 31.03.2015  
IE 20.03.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 134 826** (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 134 854** (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 134 873** (84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 134 879** (84) AT 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
LI 30.04.2015  
NL 14.01.2015
- (11) **2 134 773** (84) GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 134 779** (84) ES 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (11) **2 134 789** (84) BG 21.04.2015  
LU 20.03.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
CH 31.03.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 134 826** (84) NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 134 854** (84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 134 873** (84) FI 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 134 879** (84) BG 14.04.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LU 14.04.2015  
IT 14.01.2015  
CH 30.04.2015  
LV 14.01.2015  
NO 14.04.2015

PL 14.01.2015	GB 14.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 135 271</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
SI 14.01.2015	FR 30.04.2015	CZ 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
IE 14.04.2015	BE 14.01.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
(11) <b>2 134 890</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	PT 04.01.2016		ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(11) <b>2 135 093</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	(11) <b>2 135 286</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>
(11) <b>2 134 901</b>	(51) <b>D21C 5/00</b>	LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) BE 29.02.2016		NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 134 963</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	IT 15.04.2015	EE 15.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	IE 15.04.2015	SI 15.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 135 100</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	(11) <b>2 135 348</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>
LU 13.09.2015	IT 22.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
(11) <b>2 135 007</b>	(51) <b>F23C 10/10</b>	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) BE 31.01.2016		DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 135 015</b>	(51) <b>F25B 45/00</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) <b>2 135 403</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	SI 06.05.2015		(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 135 106</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
AT 11.11.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 135 028</b>	(51) <b>G01C 1/00</b>	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(11) <b>2 135 042</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	NL 29.07.2015	IT 29.07.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	SI 22.04.2015	
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(11) <b>2 135 410</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	BE 29.02.2016		(84) BE 31.01.2016	
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 135 107</b>	(51) <b>G01R 33/385</b>	(11) <b>2 135 476</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 14.10.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 135 060</b>	(51) <b>G01N 21/3504</b>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 135 492</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 135 151</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(84) GR 07.08.2015	(84) HR 06.05.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) BE 29.02.2016		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
AT 09.09.2015		(11) <b>2 135 161</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
(11) <b>2 135 062</b>	(51) <b>G01N 21/86</b>	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	SI 06.05.2015	
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 135 509</b>	(51) <b>A21B 1/48</b>
LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) <b>2 135 172</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	EE 23.09.2015	RO 23.09.2015
SI 06.05.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015
(11) <b>2 135 089</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 135 562</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		AT 14.10.2015		NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015

IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 136 051</b>	(51) <b>F02C 7/057</b>
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
AT 09.09.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) <b>2 135 576</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	MC 06.05.2015	IE 06.06.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015				
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 135 883</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 136 055</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015
(11) <b>2 135 675</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
(84) AT 28.10.2015	(84) ES 28.10.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LT 28.10.2015	NO 28.01.2016	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016			SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(11) <b>2 135 904</b>	(51) <b>C09J 4/06</b>	SI 06.05.2015	
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) NL 14.10.2015	(84) SE 14.10.2015	(11) <b>2 136 069</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PL 28.10.2015		PT 15.02.2016	AT 14.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
				IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) <b>2 135 681</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 135 930</b>	(51) <b>C11D 1/68</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	AT 04.11.2015	
LV 15.04.2015	MC 15.04.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015		
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(11) <b>2 136 143</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LU 18.06.2015	SK 15.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SI 15.04.2015		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 135 714</b>	(51) <b>B25G 1/06</b>	(11) <b>2 135 944</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) <b>2 136 184</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
SE 01.07.2015	DK 01.07.2015			(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	(11) <b>2 135 946</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 03.06.2015	RO 03.06.2015
RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SK 03.06.2015	LU 27.08.2015
(11) <b>2 135 745</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 136 033</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	SI 03.06.2015	
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) <b>2 136 234</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LI 31.03.2015	LU 28.03.2015	FI 17.12.2014	FI 17.12.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LV 31.12.2014	IE 28.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
SK 28.01.2015	MC 28.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LU 19.06.2015	SI 28.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LI 30.06.2015	BE 28.01.2015			SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		(11) <b>2 135 761</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	MC 17.12.2014	LU 09.06.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SI 17.12.2014	IE 09.06.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GB 09.06.2015	BE 17.12.2014
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) <b>2 136 253</b>	(51) <b>G03G 9/10</b>
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
		IE 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
		IT 26.08.2015	AT 26.08.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
		EE 26.08.2015	DK 26.08.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
		RO 26.08.2015	CZ 26.08.2015		
			SK 26.08.2015	(11) <b>2 136 257</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
			BE 29.02.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
				NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 135 857</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>2 136 034</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>		
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015		
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015		
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015		
		ES 13.05.2015	AT 13.05.2015		
		BG 13.08.2015	NO 13.08.2015		
		LT 13.05.2015	PT 14.09.2015		
		DK 13.05.2015	EE 13.05.2015		
		IT 13.05.2015	RO 13.05.2015		
		PL 13.05.2015	SK 13.05.2015		
		CZ 13.05.2015	IE 05.06.2015		
		MC 13.05.2015	LI 30.06.2015		
		CH 30.06.2015	SI 13.05.2015		
		SI 13.05.2015			



- IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 136 343**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 136 372**  
(84) AT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
LU 10.03.2015  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 136 414**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 136 479**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 136 505**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 136 508**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015
- NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G08B 29/06**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **G11C 29/50**  
(84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 10.03.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
GB 10.03.2015  
SK 03.12.2014  
FR 31.03.2015
- (51) **H01L 33/48**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **H04B 7/04**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 19.06.2015  
IE 19.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H04L 9/08**  
(84) ES 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **H04L 29/12**  
(84) CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014
- SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
LU 01.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 136 617**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 136 627**  
(84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 136 629**  
(84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 136 637**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 136 769**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 21.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 136 784**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 136 832**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- SK 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
CH 31.07.2015  
GB 01.07.2015
- (51) **A01K 5/01**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **C07D 295/195**  
(84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
BG 13.08.2015  
LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **A01N 37/52**  
(84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
BG 13.08.2015  
LV 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (51) **C07D 263/20**  
(84) NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **A61K 8/04**  
(84) MC 31.12.2014  
LU 21.03.2015  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
CH 31.03.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **A61K 9/107**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61K 38/19**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 136 867**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 136 875**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 136 896**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
MC 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 136 919**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 137 024**  
(84) GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 137 031**  
(84) ES 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 137 039**  
(84) HR 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 137 048**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 137 071**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **A61M 25/04**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **A61N 1/36**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B01D 15/18**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LU 15.04.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **B01J 37/16**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **B60N 2/01**  
(84) HR 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015
- (51) **B60R 21/231**  
(84) LT 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **B60W 20/00**  
(84) LV 03.06.2015  
LT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
SK 03.06.2015
- (51) **B62D 21/15**  
(84) NO 23.03.2016  
FI 23.12.2015
- (51) **B64D 11/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015

- |  |   |   |  |   |   |
|--|---|---|--|---|---|
| (11) <b>2 137 092</b>  | (51) <b>F16G 15/04</b>  | (11) <b>2 137 334</b>   | (51) <b>C23C 14/06</b>   | (11) <b>2 137 589</b>   | (51) <b>G05F 5/00</b>   |
| (84) FI 10.06.2015<br>GR 11.09.2015<br>LT 10.06.2015<br>EE 10.06.2015<br>PL 10.06.2015<br>CZ 10.06.2015<br>SK 10.06.2015<br>DK 10.06.2015<br>SI 10.06.2015 | (84) ES 10.06.2015<br>BG 10.09.2015<br>LV 10.06.2015<br>IS 10.10.2015<br>RO 10.06.2015<br>PT 12.10.2015<br>AT 10.06.2015<br>IT 10.06.2015 | (84) LT 23.09.2015<br>FI 23.09.2015<br>GR 24.12.2015<br>SE 23.09.2015<br>ES 23.09.2015<br>CZ 23.09.2015<br>EE 23.09.2015<br>RO 23.09.2015<br>PL 23.09.2015                  | (84) NO 23.12.2015<br>LV 23.09.2015<br>HR 23.09.2015<br>NL 23.09.2015<br>IT 23.09.2015<br>IS 23.01.2016<br>SK 23.09.2015<br>PT 25.01.2016<br>AT 23.09.2015 | (84) AT 25.02.2015<br>EE 25.02.2015<br>DK 25.02.2015<br>SK 25.02.2015<br>HR 25.02.2015<br>MC 25.02.2015<br>CH 31.03.2015<br>LV 25.02.2015<br>NO 25.05.2015<br>SE 25.02.2015<br>BE 25.02.2015                  | (84) CZ 25.02.2015<br>RO 25.02.2015<br>FI 25.02.2015<br>GR 26.05.2015<br>IS 25.06.2015<br>LT 25.02.2015<br>LI 31.03.2015<br>IE 31.03.2015<br>PL 25.02.2015<br>SI 25.02.2015                                   |
| (11) <b>2 137 141</b>  | (51) <b>C07C 311/21</b>   | (11) <b>2 137 353</b>   | (51) <b>E02D 27/02</b>   | (11) <b>2 137 641</b>   | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (84) GR 03.03.2016<br>AT 02.12.2015  | (84) PL 02.12.2015  | (84) LT 23.12.2015<br>HR 23.12.2015<br>FI 23.12.2015  | (84) NO 23.03.2016<br>SE 23.12.2015<br>GR 24.03.2016   | (84) ES 04.11.2015<br>NO 04.02.2016<br>IS 04.03.2016<br>HR 04.11.2015<br>FI 04.11.2015<br>PT 04.03.2016<br>AT 04.11.2015  | (84) LT 04.11.2015<br>IT 04.11.2015<br>NL 04.11.2015<br>SE 04.11.2015<br>GR 05.02.2016<br>PL 04.11.2015   |
| (11) <b>2 137 179</b>  | (51) <b>C07D 401/14</b>   | (11) <b>2 137 361</b>   | (51) <b>E04B 2/76</b>  | (11) <b>2 137 672</b>   | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (84) LT 02.09.2015<br>FI 02.09.2015<br>GR 03.12.2015<br>PL 02.09.2015<br>AT 02.09.2015<br>CZ 02.09.2015<br>NL 02.09.2015<br>SK 02.09.2015<br>PT 04.01.2016 | (84) NO 02.12.2015<br>LV 02.09.2015<br>ES 02.09.2015<br>SE 02.09.2015<br>IT 02.09.2015<br>IS 02.01.2016<br>EE 02.09.2015<br>RO 02.09.2015 | (84) LT 08.07.2015<br>GR 09.10.2015<br>ES 08.07.2015<br>SE 08.07.2015<br>DK 08.07.2015<br>SK 08.07.2015<br>BE 31.12.2015  | (84) LV 08.07.2015<br>IS 08.11.2015<br>PT 09.11.2015<br>AT 08.07.2015<br>IT 08.07.2015<br>RO 08.07.2015  | (84) AT 17.12.2014<br>CZ 17.12.2014<br>EE 17.12.2014<br>GR 18.03.2015<br>IS 17.04.2015<br>LV 17.12.2014<br>PL 17.12.2014<br>SE 17.12.2014<br>SI 17.12.2014  | (84) MC 17.12.2014<br>LU 19.03.2015<br>FI 17.12.2014<br>HR 17.12.2014<br>LT 17.12.2014<br>IE 19.03.2015<br>RO 17.12.2014<br>SK 17.12.2014<br>BE 17.12.2014  |
| (11) <b>2 137 189</b>  | (51) <b>C07D 489/02</b>   | (11) <b>2 137 369</b>   | (51) <b>E06B 3/263</b>   | (11) <b>2 137 673</b>   | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (84) FI 06.05.2015<br>HR 06.05.2015<br>BG 06.08.2015<br>LT 06.05.2015<br>NO 06.08.2015<br>PT 07.09.2015<br>RO 06.05.2015<br>SK 06.05.2015                  | (84) GR 07.08.2015<br>IS 06.09.2015<br>AT 06.05.2015<br>LV 06.05.2015<br>DK 06.05.2015<br>EE 06.05.2015<br>CZ 06.05.2015<br>SI 06.05.2015 | (84) LT 30.09.2015<br>FI 30.09.2015<br>GR 31.12.2015<br>SE 30.09.2015<br>CZ 30.09.2015<br>NL 30.09.2015<br>SK 30.09.2015<br>PT 01.02.2016<br>AT 30.09.2015                  | (84) NO 30.12.2015<br>LV 30.09.2015<br>HR 30.09.2015<br>ES 30.09.2015<br>IS 30.01.2016<br>EE 30.09.2015<br>RO 30.09.2015<br>PL 30.09.2015                  | (84) ES 09.12.2015<br>NO 09.03.2016<br>FI 09.12.2015  | (84) LT 09.12.2015<br>SE 09.12.2015<br>GR 10.03.2016  |
| (11) <b>2 137 203</b>  | (51) <b>C07H 21/00</b>  | (11) <b>2 137 396</b>   | (51) <b>F02M 21/02</b>   | (11) <b>2 137 757</b>   | (51) <b>H01L 21/30A</b>   |
| (84) LT 30.09.2015<br>FI 30.09.2015<br>GR 31.12.2015<br>SE 30.09.2015<br>IT 30.09.2015<br>IS 30.01.2016<br>EE 30.09.2015<br>RO 30.09.2015<br>PL 30.09.2015 | (84) NO 30.12.2015<br>LV 30.09.2015<br>HR 30.09.2015<br>ES 30.09.2015<br>CZ 30.09.2015<br>NL 30.09.2015<br>SK 30.09.2015<br>PT 01.02.2016 | (84) FI 10.06.2015<br>GR 11.09.2015<br>BG 10.09.2015<br>NO 10.09.2015<br>IS 10.10.2015<br>RO 10.06.2015<br>PT 12.10.2015<br>AT 10.06.2015<br>SI 10.06.2015                  | (84) ES 10.06.2015<br>LV 10.06.2015<br>LT 10.06.2015<br>EE 10.06.2015<br>PL 10.06.2015<br>CZ 10.06.2015<br>SK 10.06.2015<br>DK 10.06.2015                  | (84) LT 02.09.2015<br>FI 02.09.2015<br>GR 03.12.2015<br>PL 02.09.2015<br>SE 02.09.2015<br>IT 02.09.2015<br>IS 02.01.2016<br>EE 02.09.2015<br>RO 02.09.2015  | (84) NO 02.12.2015<br>LV 02.09.2015<br>ES 02.09.2015<br>HR 02.09.2015<br>AT 02.09.2015<br>CZ 02.09.2015<br>NL 02.09.2015<br>SK 02.09.2015<br>PT 04.01.2016  |
| (11) <b>2 137 212</b>  | (51) <b>C07K 14/395</b>   | (11) <b>2 137 483</b>   | (51) <b>F41A 21/32</b>   | (11) <b>2 137 802</b>   | (51) <b>H02J 7/04</b>   |
| (84) HR 03.06.2015<br>GR 04.09.2015<br>BG 03.09.2015<br>LT 03.06.2015<br>EE 03.06.2015<br>PL 03.06.2015<br>CZ 03.06.2015<br>DK 03.06.2015                  | (84) FI 03.06.2015<br>LV 03.06.2015<br>AT 03.06.2015<br>NO 03.09.2015<br>IS 03.10.2015<br>RO 03.06.2015<br>SK 03.06.2015<br>SI 03.06.2015 | (84) FI 20.05.2015<br>GR 21.08.2015<br>HR 20.05.2015<br>BG 20.08.2015<br>NO 20.08.2015<br>PT 21.09.2015<br>PL 20.05.2015<br>SK 20.05.2015                                   | (84) ES 20.05.2015<br>LV 20.05.2015<br>IS 20.09.2015<br>LT 20.05.2015<br>DK 20.05.2015<br>EE 20.05.2015<br>RO 20.05.2015<br>SI 20.05.2015                  | (84) AT 31.12.2014<br>EE 31.12.2014<br>FI 31.12.2014<br>HR 31.12.2014<br>MC 31.12.2014<br>CH 30.04.2015<br>LU 21.04.2015<br>NO 31.03.2015<br>RO 31.12.2014<br>SK 31.12.2014<br>IE 21.04.2015                  | (84) CZ 31.12.2014<br>DK 31.12.2014<br>GR 01.04.2015<br>IS 30.04.2015<br>LT 31.12.2014<br>LI 30.04.2015<br>LV 31.12.2014<br>PL 31.12.2014<br>SE 31.12.2014<br>SI 31.12.2014<br>BE 31.12.2014                  |
| (11) <b>2 137 221</b>  | (51) <b>C08F 6/00</b>   | (11) <b>2 137 535</b>   | (51) <b>G01N 33/574</b>  | (11) <b>2 137 806</b>   | (51) <b>H02K 15/03</b>  |
| (84) FI 08.04.2015<br>HR 08.04.2015<br>AT 08.04.2015<br>LV 08.04.2015<br>DK 08.04.2015<br>EE 08.04.2015<br>RO 08.04.2015<br>SI 08.04.2015                  | (84) GR 09.07.2015<br>IS 08.08.2015<br>LT 08.04.2015<br>NO 08.07.2015<br>PT 10.08.2015<br>PL 08.04.2015<br>SK 08.04.2015                  | (84) HR 03.06.2015<br>ES 03.06.2015<br>LV 03.06.2015<br>AT 03.06.2015<br>NO 03.09.2015<br>IS 03.10.2015<br>RO 03.06.2015<br>PT 06.10.2015<br>DK 03.06.2015<br>SI 03.06.2015 | (84) FI 03.06.2015<br>GR 04.09.2015<br>BG 03.09.2015<br>LT 03.06.2015<br>EE 03.06.2015<br>PL 03.06.2015<br>CZ 03.06.2015<br>SK 03.06.2015<br>IT 03.06.2015 | (84) CZ 25.03.2015<br>RO 25.03.2015<br>ES 25.03.2015<br>HR 25.03.2015<br>IS 25.07.2015<br>LT 25.03.2015<br>LI 30.04.2015<br>DK 25.03.2015<br>PT 27.07.2015<br>SE 25.03.2015<br>SK 25.03.2015<br>IE 23.04.2015 | (84) EE 25.03.2015<br>FI 25.03.2015<br>GR 26.06.2015<br>AT 25.03.2015<br>MC 25.03.2015<br>CH 30.04.2015<br>LV 25.03.2015<br>PL 25.03.2015<br>DE 03.11.2015<br>IT 25.03.2015<br>FR 26.05.2015<br>SI 25.03.2015 |
| (11) <b>2 137 268</b>  | (51) <b>C09D 5/10</b>   | (11) <b>2 137 574</b>   | (51) <b>G03B 17/56</b>   |   |   |
| (84) HR 03.06.2015<br>GR 04.09.2015<br>BG 03.09.2015<br>LT 03.06.2015<br>IS 03.10.2015<br>CZ 03.06.2015<br>IT 03.06.2015                                   | (84) FI 03.06.2015<br>LV 03.06.2015<br>AT 03.06.2015<br>EE 03.06.2015<br>RO 03.06.2015<br>SK 03.06.2015<br>SI 03.06.2015                  | (84) LT 11.11.2015<br>IS 11.03.2016<br>SE 11.11.2015<br>PT 11.03.2016<br>AT 11.11.2015  | (84) NO 11.02.2016<br>HR 11.11.2015<br>GR 12.02.2016<br>PL 11.11.2015  |   |   |

(11) <b>2 137 829</b>	(51) <i>H04W 84/00</i>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GB 22.06.2015	BE 24.12.2014
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015		
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SI 06.05.2015			
(11) <b>2 137 859</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 137 955</b>	(51) <i>H04N 1/54</i>	(11) <b>2 138 344</b>	(51) <i>B60N 2/28</i>
(84) GR 07.08.2015	(84) IS 06.09.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	HR 11.11.2015	FI 11.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
LV 06.05.2015	PT 07.09.2015	GR 12.02.2016	PL 11.11.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
RO 06.05.2015	SK 06.05.2015			PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
LU 27.09.2015	MC 06.05.2015			AT 25.11.2015	
SI 06.05.2015					
(11) <b>2 137 863</b>	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) <b>2 138 043</b>	(51) <i>A01N 59/00</i>	(11) <b>2 138 365</b>	(51) <i>B60T 8/17</i>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
AT 21.10.2015		DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
		IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015
		EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
		CZ 29.04.2015	LU 08.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
		SK 29.04.2015	IE 08.06.2015	MC 06.05.2015	IE 22.06.2015
		DE 01.01.2016	CH 30.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		LI 30.06.2015	GB 29.07.2015	SI 06.05.2015	
		SI 29.04.2015			
(11) <b>2 137 865</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) <b>2 138 048</b>	(51) <i>A23G 3/32</i>	(11) <b>2 138 367</b>	(51) <i>B60T 8/17</i>
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
FI 18.11.2015	AT 18.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
		HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
		AT 18.11.2015		IT 13.05.2015	EE 13.05.2015
				PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
				CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
				MC 13.05.2015	IE 22.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				SI 13.05.2015	
(11) <b>2 137 877</b>	(51) <i>H04L 9/30</i>	(11) <b>2 138 109</b>	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) <b>2 138 385</b>	(51) <i>B62D 29/04</i>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	AT 11.11.2015		PL 14.10.2015	
LI 31.03.2015	LU 13.03.2015				
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014				
IE 13.03.2015	NL 17.12.2014				
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014				
RO 17.12.2014	GB 17.03.2015				
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014				
SI 17.12.2014	FR 31.03.2015				
BE 17.12.2014					
(11) <b>2 137 900</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 138 158</b>	(51) <i>A61K 8/64</i>	(11) <b>2 138 393</b>	(51) <i>B63B 35/38</i>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
AT 28.10.2015		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
		RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015		
		AT 30.09.2015			
(11) <b>2 137 919</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 138 215</b>	(51) <i>B01D 15/22</i>	(11) <b>2 138 396</b>	(51) <i>B63H 9/06</i>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
		AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015		
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
		SK 27.05.2015	MC 27.05.2015		
		IE 10.06.2015	CH 30.06.2015		
		LI 30.06.2015	SI 27.05.2015		
(11) <b>2 137 937</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 138 250</b>	(51) <i>B21D 53/30</i>	(11) <b>2 138 439</b>	(51) <i>B65H 33/16</i>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
IS 25.06.2015	MC 25.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
LV 25.02.2015	IE 27.03.2015	MC 24.12.2014	LU 22.06.2015	SI 20.05.2015	
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	SI 24.12.2014	IE 22.06.2015		
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015				
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015				
(11) <b>2 137 939</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>				
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015				
GR 07.08.2015	HR 06.05.2015				
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015				
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015				
LV 06.05.2015	NO 06.08.2015				
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015				

- (11) **2 138 445** (51) *B66F 9/20* CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (11) **2 139 083** (51) *H01T 13/54*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 BE 28.01.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) LV 19.08.2015  
GR 17.03.2016 (84) IS 19.12.2015
- (11) **2 138 518** (51) *C08F 20/10* (84) AT 21.01.2015 (51) *G01D 5/245* (84) FI 19.08.2015 (84) NO 19.08.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) LV 19.08.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) HR 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015  
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015  
ES 23.09.2015 (84) IT 23.09.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015  
CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016 (84) MC 21.01.2015 (84) IT 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015  
EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015  
RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) LU 14.04.2015 (84) RO 19.08.2015 (84) BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) IE 14.04.2015
- (11) **2 138 547** (51) *C08L 23/14* (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (51) *G01L 1/00* (84) NO 16.03.2016  
(84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
GR 03.03.2016 (84) AT 02.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) AT 28.10.2015  
AT 02.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 138 632** (51) *D21F 5/04* (11) **2 138 878** (51) *G02B 6/38* (84) HR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015  
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
IS 01.08.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
NO 01.07.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) IT 25.03.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015  
RO 01.04.2015 (84) LU 08.06.2015 (84) IE 23.06.2015 (84) LU 25.06.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) CH 30.06.2015  
SK 01.04.2015 (84) IE 08.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) IE 25.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) SI 01.04.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 138 650** (51) *E04F 19/08* (11) **2 138 879** (51) *G02B 6/38* (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) IT 07.10.2015  
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
SE 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015  
SK 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
BE 31.12.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) IE 19.06.2015 (84) DE 01.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015
- (11) **2 138 664** (51) *E06B 1/62* (11) **2 139 156** (51) *H04L 12/14* (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) NO 15.07.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) IT 07.10.2015  
IS 15.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NL 07.10.2015  
LV 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) SE 07.10.2015  
MC 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) GR 08.01.2016  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) PL 07.10.2015  
LU 23.06.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) PL 07.10.2015  
IE 23.06.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) LU 15.08.2015 (84) PL 07.10.2015  
IE 23.06.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) MC 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) PL 07.10.2015  
SI 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015
- (11) **2 138 666** (51) *E06B 3/58* (11) **2 139 158** (51) *H04L 12/18* (84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) EE 10.06.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) PL 10.06.2015  
SE 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015  
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) LU 15.08.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) MC 10.06.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) DK 10.06.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) CH 31.08.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015
- (11) **2 138 701** (51) *F02M 35/02* (11) **2 139 190** (51) *H04W 76/06* (84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015  
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
RO 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) IE 24.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015  
MC 28.01.2015 (84) LU 23.06.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015  
SI 28.01.2015 (84) IE 23.06.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 138 701** (51) *F02M 35/02* (84) AT 28.01.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) IS 17.04.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) IT 17.12.2014  
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) LU 26.05.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) PL 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
RO 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
MC 28.01.2015 (84) LU 23.06.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014  
SI 28.01.2015 (84) IE 23.06.2015 (84) IE 26.05.2015 (84) BE 17.12.2014 (84) BE 17.12.2014

MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 139 427</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
IE 08.05.2015	SI 08.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>2 139 195</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>2 139 475</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>2 139 655</b>	(51) <b>D21B 1/00</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 29.04.2015	NO 29.07.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
AT 11.11.2015		LU 27.03.2015	LV 17.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
		IE 27.03.2015	NL 17.12.2014	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014		
(11) <b>2 139 235</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 139 663</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 14.08.2015	HR 13.05.2015	BE 17.12.2014		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
BG 13.08.2015	IS 13.09.2015			SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	(11) <b>2 139 487</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LV 13.05.2015	NO 13.08.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	AT 02.12.2015	
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015		
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 139 681</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
SK 13.05.2015	LU 11.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
IT 13.05.2015	MC 13.05.2015	AT 11.11.2015		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SI 13.05.2015				BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
		(11) <b>2 139 510</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
(11) <b>2 139 252</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SI 20.05.2015	
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016		
LV 24.12.2014	PL 24.12.2014	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) <b>2 139 687</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014			(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 139 603</b>	(51) <b>B02C 13/18</b>	CZ 17.12.2014	LU 27.03.2015
BE 24.12.2014		(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 139 254</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015			LV 17.12.2014	IE 27.03.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 139 613</b>	(51) <b>B05D 1/18</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GB 27.03.2015	SE 17.12.2014
BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	BE 17.12.2014	
		GR 15.04.2015	HR 14.01.2015		
		IS 14.05.2015	MC 14.01.2015	(11) <b>2 139 721</b>	(51) <b>B60P 3/025</b>
(11) <b>2 139 258</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) AT 04.05.2011	(84) BG 04.08.2011
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 29.02.2012	CY 04.05.2011
GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	LU 25.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	FI 04.05.2011	GB 19.02.2012
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	SK 14.01.2015	SI 14.01.2015	GR 04.05.2011	HR 04.05.2011
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IE 25.04.2015	BE 14.01.2015	HU 19.02.2008	IE 19.02.2012
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015			IS 04.09.2011	LI 29.02.2012
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 139 620</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	LT 04.05.2011	LU 19.02.2012
SI 06.05.2015		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 25.02.2015	MC 29.02.2012
		NO 09.03.2016	FI 09.12.2015	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011
		GR 10.03.2016		NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
(11) <b>2 139 325</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>			PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(11) <b>2 139 621</b>	(51) <b>B08B 9/043</b>	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SK 04.05.2011	TR 04.05.2011
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	BE 04.05.2011	
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015		
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>2 139 764</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015
LU 14.04.2015	LV 14.01.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015			NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
GB 14.04.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 139 637</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
IT 14.04.2015	SI 14.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
FR 30.04.2015	IE 14.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
BE 14.01.2015		NL 23.09.2015	IT 23.09.2015		



- DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 140 732**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 140 745**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 140 794**  
(84) FI 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 140 873**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 140 877**  
(84) AT 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
CH 31.03.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
FR 31.03.2015
- (11) **2 140 887**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 30.04.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015  
IE 23.04.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 140 903**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015
- PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **H05B 33/08**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H05K 7/20**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016
- (51) **A47L 13/16**  
(84) GR 04.09.2015  
HR 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (51) **A61K 38/00**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **A61K 35/68**  
(84) BG 21.04.2015  
LU 28.03.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
LI 31.03.2015  
IE 28.03.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **A61L 9/01**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LI 30.04.2015  
NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
FR 26.05.2015  
GB 25.06.2015
- (51) **A61M 25/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015
- GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 140 910**  
(84) HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
GB 15.07.2015
- (11) **2 140 924**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 140 997**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 141 003**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 141 008**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 141 023**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015  
BE 29.02.2016
- ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 141 052**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 141 201**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CH 31.07.2015  
GB 01.07.2015
- (11) **2 141 206**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
CH 30.06.2015  
GB 29.06.2015
- (11) **2 141 217**  
(84) CZ 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 141 229**  
(84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 141 253**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 141 312**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014
- (51) **B60R 21/215**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **A61N 1/39**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B01D 53/04**  
(84) ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IE 29.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **A21C 11/16**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) **B29C 67/00**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
CH 30.06.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **B32B 3/10**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **B41J 11/42**  
(84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 141 023**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 141 003**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 141 008**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 141 023**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 141 052**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 141 201**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CH 31.07.2015  
GB 01.07.2015
- (11) **2 141 206**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
CH 30.06.2015  
GB 29.06.2015
- (11) **2 141 217**  
(84) CZ 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 141 229**  
(84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 141 253**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 141 312**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014
- (51) **C08L 63/06**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
LU 01.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **C08F 2/50**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 29.06.2015  
IE 29.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (51) **C10G 1/00**  
(84) EE 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
LU 01.07.2015
- (51) **C12N 9/20**  
(84) GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (51) **C22C 21/10**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **E05B 77/40**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014

- GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (11) **2 141 490** (51) **G01N 27/00** RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 LU 16.06.2015 SK 08.04.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 IE 16.06.2015 CH 30.06.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 LI 30.06.2015 SI 08.04.2015  
LU 07.04.2015 LV 31.12.2014 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 (11) **2 141 804** (51) **H03G 3/20**  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 NO 01.04.2015 NL 01.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 DK 01.04.2015 DK 01.04.2015 MC 14.01.2015 LU 10.03.2015  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 IT 01.04.2015 IT 01.04.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
SI 31.12.2014 IE 07.04.2015 EE 01.04.2015 RO 14.01.2015 RO 14.01.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
BE 31.12.2014 (51) **E05D 15/56** (84) FI 08.04.2015 (84) HR 14.01.2015 HR 14.01.2015 SK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
(11) **2 141 314** (84) NL 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) AT 14.01.2015 MC 14.01.2015 GR 15.04.2015  
(84) ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 (84) HR 08.04.2015 IT 14.01.2015 IT 14.01.2015 HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 CH 31.03.2015 LT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015 LV 14.01.2015 LV 14.01.2015 IE 10.03.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015 NL 14.01.2015 NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 PL 14.01.2015 PL 14.01.2015 GB 14.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 SE 14.01.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015 (84) LU 01.07.2015 IT 08.04.2015 FR 31.03.2015 BE 14.01.2015  
LU 01.07.2015 SI 08.04.2015 (84) CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 (11) **2 141 810** (51) **H03K 17/96**  
CH 31.07.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
GB 08.07.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) ES 07.10.2015 (51) **G06F 13/32** (84) HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
(11) **2 141 354** (51) **F03D 1/00** (84) LT 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
(84) IT 21.10.2015 IS 21.02.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) HR 15.04.2015 (51) **H04L 27/26**  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) GR 16.07.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 (84) LT 15.04.2015 (84) AT 15.04.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
(11) **2 141 368** (51) **F16B 37/06** (84) NL 07.10.2015 (84) IS 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 (84) IT 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 (84) LU 04.06.2015 (84) SK 15.04.2015  
PL 07.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) IE 04.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
(11) **2 141 407** (51) **F21V 7/00** (84) PL 07.10.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 15.04.2015  
(84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) (11) **2 141 890** (51) **H04L 29/08**  
ES 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015 (84) LU 21.03.2015 (84) LV 31.12.2014  
SI 13.05.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014  
(11) **2 141 446** (51) **G01B 9/02** (84) SI 13.05.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) FR 31.03.2015 (84) BE 31.12.2014  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 (84) IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 (84) NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014  
(11) **2 141 451** (51) **G01C 15/00** (84) SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LU 16.06.2015 (84) IE 16.06.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) (11) **2 141 910** (51) **H04N 5/208**  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 (84) SE 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 (84) (84) LT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
AT 30.09.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
(11) **2 141 762** (51) **H01M 8/06** (84) AT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
FI 08.04.2015 IS 08.08.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) SE 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015



GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 142 162</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
(11) <b>2 141 935</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	PT 17.08.2015	MC 15.04.2015
HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	AT 02.12.2015		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015			IE 06.05.2015	GB 15.07.2015
		(11) <b>2 142 163</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	SI 15.04.2015	
(11) <b>2 141 951</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 142 461</b>	(51) <b>B66B 21/00</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	AT 04.11.2015		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			RO 10.06.2015	PT 12.10.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 142 216</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015		
MC 31.12.2014	LU 30.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>2 142 466</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>
SI 31.12.2014	IE 30.06.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
BE 31.12.2014		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
		SI 22.04.2015		GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
(11) <b>2 141 961</b>	(51) <b>H05B 3/48</b>	(11) <b>2 142 245</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LI 31.03.2015	LU 26.03.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LV 07.01.2015	IE 26.03.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	PL 07.01.2015	GB 07.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	BE 07.01.2015	
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IE 24.04.2015	GB 15.07.2015	(11) <b>2 142 536</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
		SI 15.04.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
				NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 141 966</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>2 142 256</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	AT 21.10.2015	
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016		
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 142 551</b>	(51) <b>A61P 3/04</b>
AT 18.11.2015		AT 14.10.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
				NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 142 023</b>	(51) <b>A41D 13/008</b>	(11) <b>2 142 335</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	AT 14.10.2015	
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015		
EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 142 554</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
SI 13.05.2015		SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
				RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) <b>2 142 108</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	(11) <b>2 142 390</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	MC 14.01.2015	LU 28.03.2015	IS 14.05.2015	IS 14.05.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CH 30.04.2015	LT 14.01.2015
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LV 14.01.2015	LI 30.04.2015
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	NO 14.04.2015	NL 14.01.2015
LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	SE 14.01.2015	PL 14.01.2015
LI 30.04.2015	LU 23.04.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IE 25.04.2015	SI 14.01.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		BE 14.01.2015
NO 18.05.2015	PL 18.02.2015	LV 14.01.2015	IE 28.03.2015		
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) <b>2 142 581</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
BE 18.02.2015		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
		SI 14.01.2015	FR 31.03.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
(11) <b>2 142 114</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	BE 14.01.2015		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015			LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(11) <b>2 142 455</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016				
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015				
AT 28.10.2015					

RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 142 838</b>	(51) <b>F16L 55/175</b>	(11) <b>2 142 987</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
SI 08.04.2015		GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	MC 07.01.2015	LU 12.03.2015
(11) <b>2 142 656</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
LI 30.04.2015	LV 08.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SI 06.05.2015		LV 07.01.2015	IE 12.03.2015
DE 03.11.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 142 847</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	PL 07.01.2015	NO 07.04.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NL 07.01.2015	SE 07.01.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	SI 07.01.2015	FR 31.03.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	BE 07.01.2015	
IE 29.04.2015	SI 08.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015		
(11) <b>2 142 667</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 142 849</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>2 143 083</b>	(51) <b>G07F 11/00</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
LT 03.12.2014	CH 30.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
LI 30.04.2015	LU 07.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014				
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014				
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 142 869</b>	(51) <b>F25B 45/00</b>	(11) <b>2 143 105</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>
SI 03.12.2014	IE 07.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
BE 03.12.2014		NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) <b>2 142 682</b>	(51) <b>C23C 16/18</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 25.06.2015	MC 25.02.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	AT 14.10.2015		IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 142 879</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>	LU 11.04.2015	LV 25.02.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	PL 25.02.2015	DE 03.11.2015
LU 09.04.2015	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FR 30.04.2015	IE 11.04.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GB 25.05.2015	BE 25.02.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015		
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LI 31.03.2015	LV 03.12.2014	(11) <b>2 143 120</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>
SI 03.12.2014	IE 09.04.2015	IE 25.03.2015	NL 03.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
BE 03.12.2014		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014		
(11) <b>2 142 734</b>	(51) <b>E05D 3/06</b>	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 143 121</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 29.04.2015	IS 29.08.2015			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 142 914</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
SI 29.04.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 143 154</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 142 783</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015			FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 142 951</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	AT 14.10.2015	
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015		
		GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 143 179</b>	(51) <b>H01R 39/04</b>
(11) <b>2 142 826</b>	(51) <b>F16H 15/52</b>	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	MC 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	IE 16.04.2015	SI 01.04.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
				EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
				RO 01.07.2015	BE 29.02.2016

- (11) **2 143 194** (51) **H02M 3/155** HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 AT 04.11.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 143 241** (51) **H04L 12/701** (11) **2 143 430** (51) **A61K 31/201** (11) **2 143 625** (51) **B62D 35/02**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 07.10.2015  
FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) IT 07.10.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 (84) HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 07.10.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IE 23.04.2015  
GB 01.07.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 143 259** (51) **H04M 3/56** (11) **2 143 472** (51) **A63C 17/00** (11) **2 143 630** (51) **B63B 22/02**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014  
HR 27.05.2015 IS 27.09.2015 (84) LV 02.09.2015 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 (84) ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 (84) IT 02.09.2015 IT 02.09.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 (84) IS 02.01.2016 IS 02.01.2016 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 (84) EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 LU 27.03.2015 LV 24.12.2014  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 (84) RO 02.09.2015 NO 24.03.2015 IE 27.03.2015 NL 24.12.2014  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 (84) PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
SI 27.05.2015 BE 31.01.2016 (84) RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 143 353** (51) **A43B 13/04** (11) **2 143 497** (51) **B03C 1/18** (11) **2 143 641** (51) **B32B 7/12**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 (84) LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 SK 02.09.2015 IS 06.09.2015 NO 06.08.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 RO 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 (84) BE 31.01.2016 BE 31.01.2016 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (84) IT 12.08.2015 IT 12.08.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 (84) BE 31.01.2016 BE 31.01.2016 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 143 372** (51) **A61B 19/00** (11) **2 143 507** (51) **B21D 5/02** (11) **2 143 662** (51) **B65D 81/32**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
ES 17.12.2014 (84) GR 03.12.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
FI 17.12.2014 DK 17.12.2014 (84) AT 12.08.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
LI 28.02.2015 LU 28.02.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015  
MC 17.12.2014 IE 28.02.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015  
NL 17.12.2014 SE 17.12.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 143 392** (51) **A61B 17/34** (11) **2 143 530** (51) **B25D 17/24** (11) **2 143 662** (51) **B65D 81/32**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
IS 17.12.2014 DK 18.03.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015  
LI 28.02.2015 LU 28.02.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015  
MC 17.12.2014 IE 28.02.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
NL 17.12.2014 SE 17.12.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 143 392** (51) **A61B 17/34** (11) **2 143 539** (51) **F16L 59/14** (11) **2 143 727** (51) **C07K 5/08**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 11.11.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
IS 17.12.2014 DK 18.03.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) AT 06.05.2015  
LI 28.02.2015 LU 28.02.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015  
MC 17.12.2014 IE 28.02.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) SE 11.11.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) PT 07.09.2015  
NL 17.12.2014 SE 17.12.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 143 394** (51) **A61B 18/14** (11) **2 143 573** (51) **B60H 1/03** (11) **2 143 786** (51) **C12N 1/21**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
HR 27.05.2015 IS 27.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) MC 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) LU 04.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 143 423** (51) **A61K 9/14** (11) **2 143 578** (51) **B60J 7/00** (11) **2 143 828** (51) **A61K 31/192**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 04.11.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) IS 04.03.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015

RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>2 144 007</b>	(51) <b>F24C 7/06</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	AT 21.10.2015	
IE 04.04.2015	BE 10.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
(11) <b>2 143 824</b>	(51) <b>G23G 3/02</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 144 120</b>	(51) <b>G03G 5/047</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IS 25.06.2015	MC 25.02.2015
PT 17.08.2015	MC 15.04.2015	(11) <b>2 144 008</b>	(51) <b>F24C 7/06</b>	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	FI 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 25.02.2015	IE 18.03.2015
SK 15.04.2015	IE 30.04.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
SI 15.04.2015		IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
		LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 143 826</b>	(51) <b>G25B 1/24</b>	(84) DK 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) <b>2 144 152</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) BE 31.01.2016	
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	(11) <b>2 144 158</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LU 09.07.2015	CH 31.07.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		(11) <b>2 144 033</b>	(51) <b>F42C 9/14</b>	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) <b>2 143 830</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	FI 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LI 31.03.2015	LU 27.03.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	LV 07.01.2015	IE 27.03.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
MC 28.01.2015	LT 28.01.2015	MC 15.04.2015	LU 02.07.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
LU 04.04.2015	LV 28.01.2015				
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) <b>2 144 058</b>	(51) <b>G01N 30/36</b>	(11) <b>2 144 333</b>	(51) <b>H01R 11/26</b>
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SI 28.01.2015	IE 04.04.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
BE 28.01.2015		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) <b>2 143 854</b>	(51) <b>E04F 15/18</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015		
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(11) <b>2 144 346</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		(11) <b>2 144 084</b>	(51) <b>G01S 13/42</b>	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(11) <b>2 143 869</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016		
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 144 352</b>	(51) <b>H02K 15/06</b>
AT 11.11.2015		AT 14.10.2015		(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
				EE 11.02.2015	FI 11.02.2015
(11) <b>2 143 879</b>	(51) <b>F01C 1/44</b>	(11) <b>2 144 095</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LT 11.02.2015	MC 11.02.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LU 07.05.2015	LV 11.02.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NL 11.02.2015	PL 11.02.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
AT 02.12.2015		IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	IE 07.05.2015	GB 11.05.2015
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014		
(11) <b>2 143 900</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 144 380</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	MC 24.12.2014	LU 08.06.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SI 24.12.2014	IE 08.06.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
AT 02.12.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		BE 24.12.2014		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) <b>2 143 905</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>	(11) <b>2 144 101</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015		
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015				
AT 21.10.2015					

- (11) **2 144 433** (51) *H04N 5/378* SK 17.12.2014 SI 17.12.2014 (11) **2 144 826** (51) *B65D 85/804*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 IE 26.04.2015 BE 17.12.2014 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 GR 26.06.2015 SK 25.03.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 LU 07.05.2015 LT 25.03.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 LV 25.03.2015 MC 25.03.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 NL 25.03.2015 NL 25.03.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015  
PT 04.01.2016 IE 07.05.2015 DE 01.12.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 144 450** (51) *H04W 4/06* (11) **2 144 687** (51) *B01D 46/46*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 GR 11.09.2015 GR 11.09.2015  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 BG 10.09.2015 BG 10.09.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 NO 10.09.2015 NO 10.09.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 IS 10.10.2015 IS 10.10.2015  
AT 18.11.2015 RO 02.09.2015 RO 10.06.2015 RO 10.06.2015  
DK 10.06.2015 PT 12.10.2015 PT 12.10.2015  
SI 10.06.2015 AT 10.06.2015 AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 144 460** (51) *H04W 12/08* (11) **2 144 691** (51) *B01D 53/94*  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 GR 07.08.2015 HR 06.05.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 144 493** (51) *A01J 7/02* (11) **2 144 701** (51) *B02C 19/00*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
AT 14.10.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 144 586** (51) *A61G 7/10* (11) **2 144 704** (51) *B05B 7/14*  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
LU 29.04.2015 MC 14.01.2015 AT 04.11.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
IE 29.04.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 144 620** (51) *A61K 36/185* (11) **2 144 708** (51) *B05C 5/02*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
PL 21.10.2015 GR 22.04.2015 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
IS 21.05.2015 HR 21.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LT 21.01.2015  
LU 31.03.2015 LV 21.01.2015  
IE 31.03.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 GB 21.04.2015  
SI 21.01.2015 FR 31.03.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 144 662** (51) *A61M 39/02* (11) **2 144 736** (51) *B28B 15/00*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 IS 10.04.2015 LU 11.04.2015  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 MC 10.12.2014 IT 10.12.2014  
CH 17.12.2014 LT 10.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.12.2014 LI 30.04.2015 LV 10.12.2014  
LU 26.04.2015 MC 17.12.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 RO 10.12.2014 GB 11.04.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SI 10.12.2014 FR 30.04.2015  
GB 26.04.2015 SE 17.12.2014 IE 11.04.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 144 665** (51) *A61N 1/05* (11) **2 144 736** (51) *B28B 15/00*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LU 26.04.2015 IS 17.12.2014 LI 30.04.2015 LV 10.12.2014  
IT 17.12.2014 MC 17.12.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
CH 30.04.2015 LT 17.12.2014 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 10.12.2014 GB 11.04.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
GB 26.04.2015 SE 17.12.2014 IE 11.04.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 144 879** (51) *C07D 213/82*  
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 16.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 144 910** (51) *C07D 471/04*  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 144 914** (51) *C07D 491/04*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 MC 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 16.04.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 GB 16.04.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
FR 30.04.2015 IE 16.04.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 144 919** (51) *C07F 9/38*  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
HR 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 144 926** (51) *C07K 14/415*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015  
MC 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015  
IE 10.04.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 144 995** (51) *C12N 1/38*  
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IE 07.05.2015  
SI 29.04.2015

(11) <b>2 145 004</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	IE 16.04.2015	BE 25.02.2015
FI 28.10.2015	PL 28.10.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015		
AT 28.10.2015		LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	(11) <b>2 145 394</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
		LI 31.03.2015	LV 21.01.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) <b>2 145 048</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	IE 28.03.2015	NL 21.01.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	DE 01.10.2015	GB 21.04.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	FR 31.03.2015	BE 21.01.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(11) <b>2 145 063</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>2 145 200</b>	(51) <b>G01R 33/563</b>	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
FI 01.04.2015	GR 02.07.2015	NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015		
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(11) <b>2 145 437</b>	(51) <b>H04L 13/18</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	IT 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 28.12.2015	AT 26.08.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015			DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
IE 09.04.2015	GB 01.07.2015	(11) <b>2 145 241</b>	(51) <b>G05G 1/02</b>	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SI 01.04.2015		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
(11) <b>2 145 093</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 145 496</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015
CZ 17.12.2014	LU 17.03.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	IE 30.04.2015	SI 25.03.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
IE 17.03.2015	NL 17.12.2014				
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(11) <b>2 145 249</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>2 145 535</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
FR 31.03.2015	BE 17.12.2014	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
				LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) <b>2 145 129</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 145 353</b>	(51) <b>H01L 31/056</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LU 10.07.2015	SI 20.05.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015		
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 145 551</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>
IT 03.12.2014	LU 01.05.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	PL 14.10.2015		ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 145 360</b>	(51) <b>H01M 10/663</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(84) HR 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
SI 03.12.2014	IE 01.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
BE 03.12.2014		PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LU 18.07.2015	IT 20.05.2015
		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(11) <b>2 145 130</b>	(51) <b>F21V 7/10</b>	(11) <b>2 145 361</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>	SI 20.05.2015	
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015		
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 145 601</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	AT 04.11.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
LU 09.04.2015	LV 17.12.2014			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 145 379</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	SI 06.05.2015	
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) <b>2 145 606</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
SI 17.12.2014	IE 09.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
BE 17.12.2014		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 145 137</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	(84) LU 16.04.2015	MC 25.02.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
MC 21.01.2015	LU 28.03.2015				

LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	LU 15.07.2015	IT 22.04.2015
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	GB 22.07.2015	SI 22.04.2015
SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015		
LU 02.07.2015	BE 25.02.2015	LI 31.03.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>2 146 095</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(11) <b>2 145 608</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>	MC 07.01.2015	IE 12.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 02.09.2015	PT 04.01.2016	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
		SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
				IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>2 145 635</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>	(11) <b>2 145 710</b>	(51) <b>B23B 49/02</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	AT 09.09.2015	
(11) <b>2 145 646</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 145 781</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>2 146 154</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		PL 09.09.2015		SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
(11) <b>2 145 666</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 145 826</b>	(51) <b>B65C 3/16</b>	LU 10.07.2015	CH 31.07.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LI 31.07.2015	GB 10.07.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SI 08.04.2015	
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015		
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 146 180</b>	(51) <b>G01B 5/12</b>
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015			GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
SI 25.03.2015				IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
(11) <b>2 145 668</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>2 145 833</b>	(51) <b>B65D 55/08</b>	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	MC 28.01.2015	LU 13.07.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	AT 25.11.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			BE 28.01.2015	
AT 21.10.2015					
(11) <b>2 145 686</b>	(51) <b>B02C 19/00</b>	(11) <b>2 145 981</b>	(51) <b>C23G 3/02</b>	(11) <b>2 146 189</b>	(51) <b>G01F 15/00</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) HR 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015		
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 10.06.2015	MC 10.06.2015	(11) <b>2 146 191</b>	(51) <b>G01G 23/37</b>
AT 23.09.2015		DK 10.06.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		LI 31.07.2015	SI 10.06.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
				IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(11) <b>2 145 687</b>	(51) <b>B03B 13/00</b>	(11) <b>2 145 995</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	AT 11.11.2015	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 146 004</b>	(51) <b>E01C 11/14</b>	(11) <b>2 146 195</b>	(51) <b>G01M 17/00</b>
IT 03.12.2014	LU 14.05.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 04.11.2015	PT 04.03.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	PL 04.11.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>2 146 070</b>	(51) <b>F02B 23/10</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SI 03.12.2014	IE 14.05.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	PT 04.01.2016	
BE 03.12.2014		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015		
		LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 146 206</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>
(11) <b>2 145 703</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
LU 12.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015

RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(11) <b>2 146 438</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	BE 29.02.2016	
(11) <b>2 146 247</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	(11) <b>2 146 881</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 15.04.2015	ES 15.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	NO 11.05.2015	PL 11.02.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LV 15.04.2015	NO 15.07.2015	SK 11.02.2015	SI 11.02.2015		
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	MC 11.02.2015	LU 15.07.2015	(11) <b>2 146 966</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	BE 11.02.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
CZ 15.04.2015	LU 18.06.2015	(11) <b>2 146 507</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SK 15.04.2015	IE 18.06.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SI 15.04.2015		GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(11) <b>2 146 326</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	MC 03.12.2014	LU 24.06.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
(84) EE 25.03.2015	(84) RO 25.03.2015	IE 24.06.2015	CH 30.06.2015	PL 30.09.2015	
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LI 30.06.2015	BE 03.12.2014		
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 146 574</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>2 146 968</b>	(51) <b>C07D 233/61</b>
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
PT 27.07.2015	MC 25.03.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LU 10.07.2015	SI 25.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(11) <b>2 146 361</b>	(51) <b>H01H 3/46</b>	(11) <b>2 146 587</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015		
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 146 987</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	FI 02.12.2015	
(11) <b>2 146 379</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 146 606</b>	(51) <b>B65D 1/34</b>	(11) <b>2 147 006</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	GR 10.03.2016		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015			HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(11) <b>2 146 647</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 147 034</b>	(51) <b>C08G 59/18</b>
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SK 28.01.2015	SI 28.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
MC 28.01.2015	LU 09.07.2015	IS 21.05.2015	LU 13.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
BE 28.01.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 146 413</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	LU 22.04.2015	LV 17.12.2014
GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	BE 21.01.2015		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
AT 08.04.2015	IS 08.08.2015			PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 146 784</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	GB 22.04.2015	SE 17.12.2014
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FR 30.04.2015	IE 22.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	GR 10.03.2016		BE 17.12.2014	
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015				
MC 08.04.2015	LU 15.07.2015	(11) <b>2 146 842</b>	(51) <b>B32B 3/30</b>	(11) <b>2 147 104</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
IT 08.04.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015
LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 09.12.2015	LV 09.09.2015
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 146 423</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 02.12.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 146 880</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	AT 09.09.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015		
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) <b>2 147 121</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PL 09.09.2015				EE 17.12.2014	ES 17.12.2014





(11) <b>2 147 703</b>	(51) <b>A63C 5/04</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	CZ 08.04.2015	LU 29.06.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	SK 08.04.2015	IE 29.06.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	SI 08.04.2015	
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LU 21.07.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>2 147 715</b>	(51) <b>B01F 5/00</b>	(11) <b>2 148 041</b>	(51) <b>E06B 9/34</b>	(11) <b>2 148 170</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 03.12.2015	SE 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
AT 18.11.2015		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
				RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
				PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 147 720</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>2 148 058</b>	(51) <b>F01P 1/08</b>	(11) <b>2 148 206</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
LU 08.05.2015	LT 24.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
MC 24.12.2014	CH 31.05.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	AT 18.11.2015	
LI 31.05.2015	LV 24.12.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015		
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SK 21.01.2015	SI 21.01.2015		
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	MC 21.01.2015	LU 23.07.2015	(11) <b>2 148 227</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SI 24.12.2014	IE 08.05.2015	GB 23.07.2015	BE 21.01.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
BE 24.12.2014				GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
				SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
				ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
				CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
				EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
				RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
				PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>2 147 732</b>	(51) <b>B21D 53/88</b>	(11) <b>2 148 089</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 148 232</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IS 24.04.2015	LU 24.04.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
		LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		LI 30.04.2015	LV 24.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LU 20.07.2015	DE 02.02.2016
		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IT 20.05.2015	CH 31.07.2015
		SI 24.12.2014	IE 24.04.2015	LI 31.07.2015	SI 20.05.2015
		BE 24.12.2014			
(11) <b>2 147 768</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 148 099</b>	(51) <b>F16B 13/02</b>	(11) <b>2 148 240</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LU 25.05.2015	LT 25.02.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015			LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
				NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
				PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
				SI 25.02.2015	IE 20.05.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 147 970</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>2 148 142</b>	(51) <b>F24D 3/14</b>	(11) <b>2 148 264</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
LU 17.04.2015	LV 31.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015		
RO 31.12.2014	GB 17.04.2015	SI 20.05.2015			
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
SI 31.12.2014	IE 17.04.2015				
BE 31.12.2014					
(11) <b>2 147 972</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>2 148 161</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>	(11) <b>2 148 000</b>	(51) <b>D21C 1/06</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
PT 04.03.2016		NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
				EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
				RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015



SI 25.02.2015	IE 23.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LI 31.07.2015	GB 29.07.2015
BE 25.02.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 149 125</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 149 459</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 01.04.2015	AT 01.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(11) <b>2 149 332</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
LI 31.05.2015	LV 01.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>2 149 468</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>
SK 01.04.2015	IE 12.05.2015	LU 01.05.2015	LT 17.12.2014	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
SI 01.04.2015		MC 17.12.2014	CH 31.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
(11) <b>2 149 162</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	LI 31.05.2015	LV 17.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SI 17.12.2014	IE 01.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	GB 01.05.2015	BE 17.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 149 335</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
IT 07.01.2015	LU 16.05.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LU 24.07.2015	DE 02.02.2016
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IT 06.05.2015	CH 31.07.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LI 31.07.2015	SI 06.05.2015
LV 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 149 488</b>	(51) <b>B60W 30/19</b>
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SI 07.01.2015	IE 16.05.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
BE 07.01.2015		NL 24.12.2014	RO 24.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 149 190</b>	(51) <b>H02K 3/28</b>	PL 24.12.2014	NO 24.12.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SE 07.10.2015	GR 08.01.2016	LU 21.07.2015	CH 31.07.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LI 31.07.2015	BE 24.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>2 149 222</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 149 337</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 149 489</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
AT 14.10.2015		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 14.01.2015	LU 30.05.2015
(11) <b>2 149 289</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LI 31.05.2015	LV 14.01.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	MC 10.12.2014	LU 28.07.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IE 30.05.2015	GB 30.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	GB 28.07.2015	BE 10.12.2014	BE 14.01.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 149 363</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>	(11) <b>2 149 506</b>	(51) <b>B65D 71/20</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>2 149 365</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PL 09.09.2015		(84) BE 31.01.2016	(84) BE 31.01.2016	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(11) <b>2 149 294</b>	(51) <b>A01J 5/04</b>	(11) <b>2 149 422</b>	(51) <b>B23P 21/00</b>	SE 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 149 560</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
AT 04.11.2015		PL 14.10.2015		IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
(11) <b>2 149 314</b>	(51) <b>A46B 3/18</b>	(11) <b>2 149 446</b>	(51) <b>B29C 49/36</b>	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 13.05.2015	RO 13.05.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) <b>2 149 574</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>
AT 11.11.2015		PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) <b>2 149 329</b>	(51) <b>A61B 1/01</b>	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 25.03.2015	MC 25.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LU 29.07.2015	CH 31.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
				AT 02.12.2015	

- (11) **2 149 583** (51) *C07K 14/005* LU 17.07.2015 GB 17.07.2015  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 BE 31.12.2014  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016
- (11) **2 149 602** (51) *C12N 5/073*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 16.04.2015 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
GB 16.04.2015 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
FR 30.04.2015 IE 16.04.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 149 605** (51) *C12N 15/113*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 19.03.2014 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LI 31.03.2014  
LT 03.07.2013 LU 19.03.2014  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013  
MT 03.07.2013 RO 03.07.2013  
BG 03.07.2013
- (11) **2 149 629** (51) *D04B 1/10*  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
LU 16.05.2015 LT 21.01.2015  
MC 21.01.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 IE 16.05.2015  
GB 16.05.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 149 659** (51) *E05B 79/20*  
(84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
LU 03.08.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 149 709** (51) *F04D 17/12*  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 MC 31.12.2014
- (11) **2 149 723** (51) *F16G 15/06*  
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 149 757** (51) *F24C 15/20*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 149 808** (51) *G02B 13/04*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 149 824** (51) *G05B 17/02*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 149 887** (51) *G21C 19/02*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 149 890** (51) *H01F 7/18*  
(84) AT 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LU 31.07.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 149 919** (51) *H01L 33/00*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015 FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 MC 01.04.2015  
LU 15.07.2015 IT 01.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 149 922** (51) *H01L 41/083*  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 28.05.2015  
GB 08.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 149 938** (51) *H01R 13/629*  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 HR 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
IT 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 IE 13.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 149 939** (51) *H01R 13/703*  
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
IT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IE 15.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 149 940** (51) *H01R 13/703*  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 17.04.2015 LV 18.02.2015  
MC 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 PL 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SI 18.02.2015 IE 17.04.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 149 941** (51) *H01R 13/703*  
(84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
IT 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 IE 12.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 149 958** (51) *H02J 7/00*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015

CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014		
PT 04.01.2016		LU 29.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 150 359</b>	(51) <b>B07B 7/08</b>
		LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(11) <b>2 149 964</b>	(51) <b>H02K 1/26</b>			GR 07.08.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) <b>2 150 186</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	AT 11.11.2015		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
LU 23.07.2015	CH 31.07.2015			MC 06.05.2015	IE 14.05.2015
LI 31.07.2015	SI 06.05.2015			SI 06.05.2015	
(11) <b>2 150 007</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 150 193</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 150 386</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) DK 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 22.04.2015	ES 22.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	LI 31.05.2015	LV 22.04.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
MC 17.12.2014	LU 29.07.2015			CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 150 214</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	IE 05.05.2015	SI 22.04.2015
BE 17.12.2014		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015		
		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) <b>2 150 439</b>	(51) <b>B60R 13/06</b>
		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		AT 11.11.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 150 012</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 150 226</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	(11) <b>2 150 460</b>	(51) <b>B64C 27/32</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
AT 04.11.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
		AT 23.09.2015		DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 150 023</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 150 289</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 150 590</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	MC 03.12.2014	LT 03.12.2014
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 29.04.2015	LV 03.12.2014
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LU 21.04.2015	LV 24.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	SI 03.12.2014	IE 29.04.2015
		SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	BE 03.12.2014	
(11) <b>2 150 071</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(11) <b>2 150 318</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 150 605</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	CH 31.05.2013	CY 06.03.2013
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IS 24.04.2015	LU 25.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
MC 24.12.2014	IT 24.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IE 27.05.2013	IS 06.07.2013
LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LI 31.05.2013	LT 06.03.2013
LI 30.04.2015	LV 24.12.2014	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LU 27.05.2013	LV 06.03.2013
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 08.04.2015		MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014			PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
GB 25.04.2015	SE 24.12.2014			NO 31.05.2015	SI 06.03.2013
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014			SK 06.03.2013	SE 28.05.2015
FR 30.04.2015	IE 25.04.2015			CZ 31.05.2015	NL 01.06.2015
BE 24.12.2014				HU 28.05.2015	
(11) <b>2 150 082</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 150 329</b>	(51) <b>B01D 61/36</b>		
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015		
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015		
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015		
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015		
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014				

(11) <b>2 150 626</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 150 912</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	AT 09.09.2015		(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 150 794</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
(11) <b>2 150 652</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	AT 11.11.2015		SI 03.06.2015	
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015				
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(11) <b>2 150 796</b>	(51) <b>G01M 3/18</b>	(11) <b>2 150 916</b>	(51) <b>G06F 21/41</b>
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SI 10.06.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) <b>2 150 683</b>	(51) <b>E21B 49/00</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	SK 30.09.2015	PT 01.02.2016	AT 28.10.2015	
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015				
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 150 822</b>	(51) <b>G01C 19/5726</b>	(11) <b>2 150 994</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
(11) <b>2 150 723</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	IS 25.07.2015	LU 29.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	LT 25.03.2015	CH 31.05.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	LI 31.05.2015	LV 25.03.2015		
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	MC 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 151 049</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IE 29.05.2015	SI 25.03.2015	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016			IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
		(11) <b>2 150 831</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
(11) <b>2 150 731</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	LI 31.05.2015	LV 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	SK 01.04.2015	IE 15.05.2015
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SI 01.04.2015	
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015		
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 151 069</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SK 22.04.2015	IE 15.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IE 06.05.2015	GB 01.07.2015	SI 22.04.2015		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SI 01.04.2015				GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 150 746</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 150 834</b>	(51) <b>G01S 19/48</b>	IS 17.04.2015	LU 25.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
AT 21.10.2015		AT 04.11.2015		SI 17.12.2014	FR 30.04.2015
				IE 25.04.2015	BE 17.12.2014
(11) <b>2 150 749</b>	(51) <b>F21V 21/35</b>	(11) <b>2 150 836</b>	(51) <b>F41G 5/08</b>	(11) <b>2 151 095</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	AT 04.11.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016			PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
PL 23.09.2015				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 150 772</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>	(11) <b>2 150 901</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 151 140</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015		
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		





- (11) **2 151 760** (51) *G06F 11/36*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 151 819** (51) *G09G 5/02*  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
MC 31.12.2014 LU 26.06.2015  
SI 31.12.2014 IE 26.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 151 945** (51) *H04L 5/00*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 151 946** (51) *H04L 9/08*  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **2 151 974** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LU 23.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 152 010** (51) *H04N 9/04*  
(84) IS 21.02.2016 (84) PT 22.02.2016
- (11) **2 152 125** (51) *A47F 5/14*  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LU 28.04.2015  
MC 10.12.2014 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
IE 28.04.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 152 127** (51) *A47J 27/00*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 152 153** (51) *A61B 5/00*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 152 164** (51) *G01N 21/47*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 152 173** (51) *A61B 17/17*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 152 175** (51) *A61B 17/34*  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 152 178** (51) *A61B 17/70*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 152 179** (51) *A61B 17/70*  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 152 195** (51) *A61K 9/28*  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 152 228** (51) *C08F 297/08*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 SK 02.09.2015  
EE 02.09.2015 NL 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 152 236** (51) *A61K 9/00*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 152 244** (51) *A61K 9/19*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 152 245** (51) *A61K 38/26*  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 152 271** (51) *A61K 31/497*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 152 281** (51) *A61K 36/258*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 152 297** (51) *A61K 38/25*  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
HR 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 152 302** (51) *A61K 39/02*  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 152 312** (51) *A61K 47/02*  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LU 16.05.2015 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 IE 16.05.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 152 315** (51) *A61K 47/34*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 152 319** (51) *B82Y 5/00*  
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
LU 06.06.2015 SK 08.04.2015  
IE 06.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 08.04.2015

(11) <b>2 152 339</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>2 152 865</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SI 31.12.2014	IE 08.05.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	BE 31.12.2014	
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LI 31.05.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 153 132</b>	(51) <b>F23L 7/00</b>
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PT 17.08.2015	MC 15.04.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SK 06.05.2015	LU 01.08.2015	SK 15.04.2015	IE 11.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
MC 06.05.2015	CH 31.08.2015	SI 15.04.2015		AT 04.11.2015	
LI 31.08.2015	SI 06.05.2015				
(11) <b>2 152 346</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 152 897</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 153 201</b>	(51) <b>G01N 21/3504</b>
(84) LT 02.12.2015	(84) HR 02.12.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
GR 03.03.2016	AT 02.12.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
		ES 18.02.2015	FI 18.02.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
(11) <b>2 152 348</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>		GR 19.05.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015		IS 18.06.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		LT 18.02.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		NO 18.05.2015	(11) <b>2 153 291</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		MC 18.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		SI 18.02.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
IS 25.06.2015	MC 25.02.2015	(11) <b>2 152 905</b>		NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	(84) LT 02.12.2015	(51) <b>G01N 33/567</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
LI 30.04.2015	LU 18.04.2015	HR 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	FI 02.12.2015	SE 02.12.2015		
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	PL 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) <b>2 153 305</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015		AT 02.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
IE 18.04.2015	BE 25.02.2015			GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
				BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
(11) <b>2 152 375</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>	(11) <b>2 152 919</b>	(51) <b>C21D 9/08</b>	NO 10.09.2015	IT 10.06.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
GR 10.03.2016		HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
		ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(11) <b>2 152 384</b>	(51) <b>B01D 46/50</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	MC 10.06.2015	IE 26.06.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	DK 10.06.2015	CH 30.06.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	LI 30.06.2015	SI 10.06.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	PL 30.09.2015			
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016				
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015				
AT 28.10.2015					
(11) <b>2 152 490</b>	(51) <b>B29C 45/04</b>	(11) <b>2 152 943</b>	(51) <b>C30B 23/06</b>	(11) <b>2 153 350</b>	(51) <b>G01R 31/3181</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
AT 02.12.2015		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	AT 14.10.2015	
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 153 420</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
				(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
				HR 23.12.2015	FI 23.12.2015
				GR 24.03.2016	
(11) <b>2 152 496</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>2 152 998</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	(11) <b>2 153 461</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
RO 10.06.2015	PT 12.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
SI 10.06.2015		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	IE 09.05.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 152 631</b>	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>2 153 116</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 153 466</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014			HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(11) <b>2 153 119</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LU 01.05.2015	LT 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	AT 21.10.2015	
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014		
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(11) <b>2 153 480</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LU 08.05.2015	LT 31.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
SI 31.12.2014	IE 01.05.2015	MC 31.12.2014	CH 31.05.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
GB 01.05.2015	BE 31.12.2014	LI 31.05.2015	LV 31.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		

LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	IE 13.06.2015	SI 06.05.2015	AT 07.10.2015	
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 153 707</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>	(11) <b>2 154 099</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
LU 12.06.2015	SK 08.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
IE 12.06.2015	CH 30.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) <b>2 153 547</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	MC 24.12.2014	LU 01.06.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SK 01.04.2015	IE 28.04.2015	SI 24.12.2014	IE 01.06.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SI 01.04.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			GB 01.06.2015	BE 24.12.2014
LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 153 809</b>	(51) <b>A61F 13/532</b>	(11) <b>2 154 147</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 153 816</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
MC 06.05.2015	IE 27.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
SI 06.05.2015		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	AT 07.10.2015	
(11) <b>2 153 584</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 154 209</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) LU 28.02.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	AT 07.10.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 153 859</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
IE 28.02.2015	NO 31.03.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014			SI 31.12.2014	LU 12.08.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(11) <b>2 153 900</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	MC 31.12.2014	CH 31.08.2015
SI 31.12.2014	FR 02.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LI 31.08.2015	BE 31.12.2014
BE 31.12.2014		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
(11) <b>2 153 594</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 154 245</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	CZ 02.09.2015	IE 02.01.2016	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(11) <b>2 153 603</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PT 04.01.2016		AT 11.11.2015	
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015			(11) <b>2 154 280</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 153 954</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
DK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
IT 25.03.2015	FR 26.05.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	SI 10.06.2015	
IE 15.04.2015	SI 25.03.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015		
		SI 14.01.2015	LU 06.08.2015	(11) <b>2 154 348</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>
		MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
		LI 31.08.2015	BE 14.01.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) <b>2 153 605</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>			IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 153 958</b>	(51) <b>B28B 3/26</b>	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
AT 04.11.2015		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LU 24.07.2015	IT 08.04.2015
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(11) <b>2 153 693</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SI 08.04.2015	
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	AT 30.09.2015			
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015			(11) <b>2 154 430</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 154 007</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PT 07.09.2015	IT 06.05.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016		
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				

CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 154 903</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
PL 30.09.2015		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
(11) <b>2 154 437</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	GR 14.08.2015	(84) HR 13.05.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 30.09.2015		IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 154 701</b>		AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(51) <b>H01H 71/08</b>	LV 13.05.2015	NO 13.08.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 03.12.2015	LV 02.09.2015	IT 13.05.2015	EE 13.05.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
AT 14.10.2015		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(11) <b>2 154 440</b>	(51) <b>F24F 13/14</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	MC 13.05.2015	IE 03.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SI 13.05.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 154 731</b>	(51) <b>H01L 31/10</b>	(11) <b>2 154 913</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) SE 04.11.2015	(84) FI 04.11.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 14.08.2015	HR 13.05.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	AT 04.11.2015	
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	(11) <b>2 154 954</b>	(51) <b>A01K 91/00</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LV 13.05.2015	NO 13.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) <b>2 154 464</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IT 13.05.2015	EE 13.05.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015		
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 154 972</b>	(51) <b>A01N 53/06</b>
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	MC 13.05.2015	IE 12.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SI 13.05.2015		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
(11) <b>2 154 520</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>2 154 741</b>	(51) <b>H01M 4/70</b>	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
(11) <b>2 154 540</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SI 10.06.2015	
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 154 987</b>	(51) <b>A23F 5/12</b>
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	AT 14.10.2015		(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) <b>2 154 755</b>	(51) <b>H01R 13/405</b>	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	AT 14.10.2015	
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	(11) <b>2 155 032</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SI 31.12.2014	MC 31.12.2014	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
LU 31.07.2015	CH 31.07.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LI 31.07.2015	BE 31.12.2014	(11) <b>2 154 776</b>	(51) <b>H02M 7/155</b>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) <b>2 154 648</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(84) ES 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	AT 02.12.2015	
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 155 047</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 03.06.2015	NO 03.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LT 07.01.2015	LU 30.05.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 03.06.2015	LU 12.08.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 07.01.2015	IE 30.05.2015
(11) <b>2 154 694</b>	(51) <b>H01F 1/36</b>	SI 03.06.2015		BE 07.01.2015	
(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(11) <b>2 154 821</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 155 058</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
LU 03.09.2015	MC 13.05.2015	(11) <b>2 154 844</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	AT 16.09.2015	
SI 13.05.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(11) <b>2 155 059</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(11) <b>2 154 699</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
		IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015		

FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
AT 07.10.2015		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
(11) <b>2 155 080</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 155 436</b>	(51) <b>B25B 13/52</b>	SE 21.01.2015	MC 21.01.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LU 20.06.2015	SI 21.01.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IE 20.06.2015	CH 30.06.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LI 30.06.2015	BE 21.01.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 155 605</b>	(51) <b>C01B 17/02</b>
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	AT 09.09.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 155 147</b>	(51) <b>A61P 37/04</b>	(11) <b>2 155 488</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LU 02.05.2015	(84) MC 01.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LT 02.05.2015	NO 31.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 02.05.2015	EE 31.05.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	LV 02.05.2015	GR 08.12.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 01.12.2015	CY 02.05.2015	(11) <b>2 155 646</b>	(51) <b>C07C 51/245</b>
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	RO 02.05.2015	CZ 02.05.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
AT 28.10.2015		HR 02.05.2015	PT 02.11.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 155 194</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	SE 03.05.2015	SK 02.05.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SI 03.05.2015	DK 31.05.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) <b>2 155 492</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	IS 14.05.2015	LU 09.05.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	LT 14.01.2015	CH 31.05.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	LI 31.05.2015	LV 14.01.2015
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	MC 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
LI 30.04.2015	LU 04.04.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	SI 14.01.2015	IE 09.05.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	BE 14.01.2015	
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SK 29.04.2015	IE 28.05.2015	(11) <b>2 155 691</b>	(51) <b>C07D 233/61</b>
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015	(84) BE 29.02.2016	
IE 04.04.2015	BE 21.01.2015			(11) <b>2 155 786</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>2 155 208</b>	(51) <b>A61K 38/30</b>	(11) <b>2 155 538</b>	(51) <b>B62D 51/06</b>	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 18.11.2015	
AT 18.11.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 155 867</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
(11) <b>2 155 239</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PT 04.01.2016		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	(11) <b>2 155 563</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
AT 18.11.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 155 250</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 155 879</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	(11) <b>2 155 570</b>	(51) <b>B65D 21/028</b>	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	HR 15.04.2015	IS 15.08.2015	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
SK 15.04.2015	IE 14.05.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	LU 12.06.2015	SK 01.04.2015
SI 15.04.2015		NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	IE 12.06.2015	CH 30.06.2015
(11) <b>2 155 325</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	PT 17.08.2015	MC 15.04.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 155 907</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SK 15.04.2015	IE 30.05.2015	LV 27.05.2015	HR 27.05.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SI 15.04.2015		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
AT 02.12.2015		(11) <b>2 155 597</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
(11) <b>2 155 405</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
(84) GR 30.07.2015	(84) HR 29.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SI 27.05.2015	

(11) <b>2 155 951</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	(11) <b>2 156 204</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 156 508</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 155 991</b>	(51) <b>E05B 81/14</b>	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LU 12.06.2015	IE 12.06.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 156 292</b>	CZ 08.04.2015	LU 04.06.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(51) <b>G06F 11/10</b>	SK 08.04.2015	IE 04.06.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) LT 02.12.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SE 02.12.2015	HR 02.12.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 156 559</b>
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	GR 03.03.2016	FI 02.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(51) <b>H03K 19/00</b>
(11) <b>2 156 054</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	AT 02.12.2015	PL 02.12.2015	NO 11.02.2016	(84) LT 11.11.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(11) <b>2 156 369</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	IS 11.03.2016	IT 11.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	HR 11.11.2015	NL 11.11.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	FI 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	PT 11.03.2016	GR 12.02.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	AT 11.11.2015	PL 11.11.2015
AT 21.10.2015	(11) <b>2 156 086</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 156 566</b>	(51) <b>H03M 13/15</b>
(84) FI 13.05.2015	(51) <b>F16L 11/127</b>	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
GR 14.08.2015	(84) ES 13.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
BG 13.08.2015	IS 13.09.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 156 412</b>	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015
LV 13.05.2015	LT 13.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(51) <b>G01S 5/00</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
PT 14.09.2015	DK 13.05.2015	FI 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
EE 13.05.2015	IT 13.05.2015	GR 03.12.2015	LV 02.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
RO 13.05.2015	PL 13.05.2015	PL 02.09.2015	ES 02.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
SK 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SE 02.09.2015	SE 02.09.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
IE 13.06.2015	MC 13.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 156 621</b>
LI 30.06.2015	CH 30.06.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 156 094</b>	(51) <b>F22B 37/48</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NL 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	FI 28.10.2015	SE 28.10.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(11) <b>2 156 416</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	PT 29.02.2016	GR 29.01.2016
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 156 633</b>	PL 28.10.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) HR 03.06.2015	(51) <b>H04L 27/38</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	LV 03.06.2015	GR 04.09.2015
(11) <b>2 156 104</b>	(51) <b>F24F 7/10</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	AT 03.06.2015	BG 03.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NO 03.09.2015	LT 03.06.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 156 445</b>	(51) <b>H01F 1/03</b>	IS 03.10.2015	EE 03.06.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RO 03.06.2015	PL 03.06.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PT 06.10.2015	CZ 03.06.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	DK 03.06.2015	SK 03.06.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) <b>2 156 493</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	SI 03.06.2015	IT 03.06.2015
(11) <b>2 156 174</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) <b>2 156 634</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	LU 07.05.2015	LT 25.03.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	LI 31.05.2015	LV 25.03.2015	AT 21.10.2015	(11) <b>2 156 640</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) FI 13.05.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 14.08.2015	(84) ES 13.05.2015
MC 20.05.2015	IE 06.06.2015	SE 25.03.2015	IE 07.05.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 156 503</b>	LT 13.05.2015	AT 13.05.2015
SI 20.05.2015	(51) <b>G01N 33/50</b>	(84) LT 23.09.2015	(51) <b>H01M 10/0564</b>	DK 13.05.2015	LV 13.05.2015
(11) <b>2 156 181</b>	(84) LT 04.11.2015	FI 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IT 13.05.2015	PT 14.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	GR 24.12.2015	LV 23.09.2015	PL 13.05.2015	EE 13.05.2015
IT 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 23.09.2015	HR 23.09.2015	CZ 13.05.2015	RO 13.05.2015
SE 04.11.2015			NL 23.09.2015	MC 13.05.2015	SK 13.05.2015
					IE 14.06.2015

CH 30.06.2015 SI 13.05.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 156 890</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 157 159</b>	(51) <b>C10M 105/34</b>
(11) <b>2 156 718</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LU 18.08.2015 IT 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 MC 08.04.2015 SI 08.04.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015
(84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) <b>2 156 895</b>	(51) <b>B03C 3/41</b>	(11) <b>2 157 166</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
(11) <b>2 156 766</b>	(51) <b>A47C 1/023</b>	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 MC 06.05.2015 DE 01.01.2016 LI 30.06.2015	(84) ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 IE 06.06.2015 CH 30.06.2015 SI 06.05.2015
(84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>2 156 934</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 157 168</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>2 156 786</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015	(84) ES 11.11.2015 NO 20.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015
(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>2 156 787</b>	(51) <b>A61B 5/1459</b>	(11) <b>2 157 169</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 157 026</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	(84) ES 28.10.2015 NO 13.02.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015
(11) <b>2 156 794</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(11) <b>2 157 171</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 157 040</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015 LI 31.08.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LU 22.08.2015 CH 31.08.2015 BE 25.02.2015
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 157 069</b>	(51) <b>C04B 40/06</b>	(11) <b>2 157 195</b>	(51) <b>C21D 6/00</b>
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 MC 01.04.2015 CH 31.08.2015 SI 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 HR 01.04.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 LU 20.08.2015 IT 01.04.2015 LI 31.08.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015 LU 08.06.2015 IE 08.06.2015 LI 30.06.2015 BE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 MC 07.01.2015 SI 07.01.2015 CH 30.06.2015 GB 08.06.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
(11) <b>2 156 828</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 157 091</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>2 157 201</b>	(51) <b>C22C 23/04</b>
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 MC 01.04.2015 CH 31.08.2015 SI 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 HR 01.04.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 LU 20.08.2015 IT 01.04.2015 LI 31.08.2015	(84) FI 10.06.2015 BG 10.09.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015 EE 10.06.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015	(84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015
(11) <b>2 156 838</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>2 157 141</b>	(51) <b>C09D 5/36</b>	(11) <b>2 157 211</b>	(51) <b>C25C 5/02</b>
(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 CH 31.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 IE 20.05.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LU 21.05.2015 MC 21.01.2015 LI 31.05.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 SI 21.01.2015 BE 21.01.2015	(84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015







DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 158 988</b>	(51) <b>B22D 19/16</b>
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 04.11.2015		HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015			FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>2 158 737</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
SK 10.12.2014	MC 10.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(11) <b>2 158 994</b>	(51) <b>B23H 7/20</b>
LU 06.06.2015	SI 10.12.2014	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
IE 06.06.2015	CH 30.06.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LI 30.06.2015	GB 06.06.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
BE 10.12.2014		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(11) <b>2 158 631</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015			PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
AT 02.12.2015		(11) <b>2 158 740</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SK 28.01.2015	SI 28.01.2015
(11) <b>2 158 641</b>	(51) <b>H01R 12/88</b>	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LU 20.08.2015	MC 28.01.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	BE 28.01.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) <b>2 159 000</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IT 14.01.2015	LU 21.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LT 14.01.2015	CH 31.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LI 31.05.2015	LV 14.01.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) <b>2 158 644</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	IE 21.05.2015	BE 14.01.2015	PL 23.09.2015	
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015			(11) <b>2 159 010</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
HR 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 158 820</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RO 01.04.2015	LU 11.06.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	AT 14.10.2015	
SK 01.04.2015	IE 11.06.2015	RO 06.05.2015	RO 06.05.2015		
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
SI 01.04.2015		LU 01.09.2015	MC 06.05.2015		
		SI 06.05.2015			
(11) <b>2 158 645</b>	(51) <b>H01R 13/56</b>	(11) <b>2 158 850</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 159 019</b>	(51) <b>B27C 5/06</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	AT 21.10.2015		NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
MC 24.12.2014	LU 01.06.2015			PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
SI 24.12.2014	IE 01.06.2015	(11) <b>2 158 895</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LU 26.08.2015	MC 25.02.2015
BE 24.12.2014		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 158 676</b>	(51) <b>H03F 1/16</b>	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) <b>2 159 022</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	LI 31.03.2015	LU 24.03.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	IE 24.03.2015	NL 21.01.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
LU 19.05.2015	LT 18.02.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) <b>2 159 064</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
LV 18.02.2015	MC 18.02.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015			EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
PL 18.02.2015	SE 18.02.2015	(11) <b>2 158 897</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SI 18.02.2015	IE 19.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
BE 18.02.2015		NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 158 695</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
				SI 17.12.2014	LU 17.08.2015

- MC 17.12.2014 CH 31.08.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LI 31.08.2015 BE 17.12.2014 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
(11) **2 159 071** (51) **B42D 25/30** IS 24.04.2015 IT 24.12.2014 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 RO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 SK 14.01.2015 SI 14.01.2015  
GR 10.03.2016 SE 24.12.2014 RO 24.12.2014 LU 01.09.2015 MC 14.01.2015  
SI 24.12.2014 SK 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 14.01.2015  
SI 24.12.2014 LU 25.08.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 159 082** (51) **B60C 15/04**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015 AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 01.04.2015  
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 21.05.2015 GB 01.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 159 142** (51) **B62J 23/00**  
(84) CH 31.08.2015 (84) HR 03.06.2015  
FI 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
LU 27.08.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 LI 31.08.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 159 265** (51) **C08L 77/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 159 295** (51) **G22C 38/00**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 LU 01.09.2015  
MC 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 159 302** (51) **B65G 49/06**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 159 322** (51) **D21H 21/36**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
MC 21.01.2015 LU 06.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 06.07.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 159 392** (51) **F01N 9/00**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
- (11) **2 159 395** (51) **F02B 41/10**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
HR 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 24.08.2015  
MC 06.05.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 159 397** (51) **F02C 7/055**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
HR 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 24.08.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 159 412** (51) **F03D 1/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 159 420** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LU 28.05.2015 LT 24.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 IE 28.05.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 159 425** (51) **F04C 23/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 159 462** (51) **F24D 19/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
- (11) **2 159 477** (51) **F21S 8/10**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
LU 25.08.2015 MC 14.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 159 484** (51) **F21V 21/00**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
MC 07.01.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LU 28.05.2015  
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 IE 28.05.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 159 501** (51) **F24F 7/10**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 159 510** (51) **F25B 13/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 159 528** (51) **F28F 21/08**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 159 549** (51) **G01D 5/245**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 159 580** (51) **G01R 1/067**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015

IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 160 092</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	SI 08.04.2015	
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 160 467</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
AT 07.10.2015		NO 03.09.2015	LT 03.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(11) <b>2 159 610</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	AT 03.06.2015	IT 03.06.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	AT 28.10.2015	
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IE 23.06.2015	DK 03.06.2015		
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 160 476</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SI 03.06.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015			NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
SI 10.06.2015		(11) <b>2 160 210</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
		(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		HR 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		AT 02.12.2015			
(11) <b>2 159 668</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>2 160 226</b>	(51) <b>B01D 15/22</b>	(11) <b>2 160 495</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
GR 11.03.2015	IT 10.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	AT 02.12.2015	
SE 10.12.2014	BE 10.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 160 506</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
		AT 11.11.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 159 785</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 160 230</b>	(51) <b>B01D 46/54</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 01.04.2015	AT 01.04.2015	HR 20.05.2015	IS 20.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
LV 01.04.2015	NO 01.07.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015		
LU 26.08.2015	MC 01.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 160 508</b>	(51) <b>F02M 1/10</b>
IT 01.04.2015	CH 31.08.2015	MC 20.05.2015	IE 02.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LI 31.08.2015	SI 01.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		SI 20.05.2015		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 159 833</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>2 160 303</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 03.12.2015	RO 02.09.2015
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	PL 02.09.2015	PT 04.01.2016
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	AT 02.09.2015	
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	CZ 02.09.2015	
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SK 02.09.2015	
SK 29.04.2015	LU 01.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	PT 04.01.2016	
MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	LU 10.06.2015	SK 22.04.2015		
		IE 10.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 160 521</b>	(51) <b>F16D 13/68</b>
		LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) <b>2 159 888</b>	(51) <b>H01R 13/53</b>	(11) <b>2 160 332</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	AT 11.11.2015	
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015		
				(11) <b>2 160 525</b>	(51) <b>F16F 15/121</b>
(11) <b>2 160 033</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 160 349</b>	(51) <b>B66D 1/54</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PT 04.01.2016		PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	AT 11.11.2015	
		MC 08.04.2015	EE 08.04.2015		
(11) <b>2 160 048</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 160 353</b>	(51) <b>B66D 1/54</b>	(11) <b>2 160 751</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
		LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) <b>2 160 053</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(11) <b>2 160 353</b>	(51) <b>B66D 1/54</b>	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	MC 24.12.2014	LU 02.06.2015
		PT 10.08.2015	IT 08.04.2015		
		MC 08.04.2015	EE 08.04.2015		
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
		CZ 08.04.2015	LU 03.06.2015		
		SK 08.04.2015	IE 03.06.2015		

SI 24.12.2014	IE 02.06.2015	LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	(11) <b>2 161 284</b>	(51) <b>C07K 14/75</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
BE 24.12.2014		RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 160 788</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IE 26.05.2015	BE 24.12.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 161 036</b>	(51) <b>A61K 47/38</b>	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IS 14.05.2015	LU 30.04.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SI 14.01.2015	IE 30.04.2015
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	BE 14.01.2015	
MC 25.03.2015	LU 11.06.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(11) <b>2 161 332</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>
IE 11.06.2015	CH 30.06.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	SK 10.12.2014	MC 10.12.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(11) <b>2 160 819</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	LU 04.06.2015	SI 10.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IE 04.06.2015	CH 30.06.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LI 30.06.2015	GB 04.06.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BE 10.12.2014		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 161 150</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SI 22.04.2015	
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 161 376</b>	(51) <b>E01C 23/09</b>
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) <b>2 160 830</b>	(51) <b>H02M 7/04</b>	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 02.12.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 161 398</b>	(51) <b>E05B 81/14</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SK 15.04.2015	LU 02.09.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 161 235</b>	(51) <b>B66F 7/06</b>	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
AT 09.09.2015		RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) <b>2 160 890</b>	(51) <b>H04M 3/537</b>	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 14.05.2015	LU 19.05.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	LU 04.09.2015	MC 24.12.2014
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BE 24.12.2014	
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 161 401</b>	(51) <b>E05F 15/632</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IE 19.05.2015	BE 14.01.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 161 244</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	GR 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 160 950</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) LT 13.05.2015	(84) EE 13.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 161 464</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
MC 13.05.2015	SI 13.05.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 160 955</b>	(51) <b>A46B 5/00</b>	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	ES 16.09.2015	IS 16.01.2016
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LU 17.08.2015	MC 25.03.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 161 487</b>	(51) <b>F16L 27/107</b>
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 161 245</b>	(51) <b>C03C 3/066</b>	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
MC 03.12.2014	LU 23.06.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
SI 03.12.2014	IE 23.06.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 10.06.2015	DE 02.02.2016
BE 03.12.2014		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(11) <b>2 161 008</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	SI 10.06.2015	
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>2 161 606</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LU 22.07.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 25.03.2015	IT 24.12.2014	LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
MC 24.12.2014	CH 31.05.2015				





- ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 (11) **2 163 890** (51) *G01N 27/62*  
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 (84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
IT 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 IE 25.06.2015  
CH 30.06.2015 SI 30.06.2015
- (11) **2 163 228** (51) *A61F 5/44*  
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
- (11) **2 163 296** (51) *B01D 69/12*  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 163 515** (51) *C01B 17/765*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LU 30.07.2015  
IT 25.03.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 30.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 163 525** (51) *C02F 3/30*  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 163 550** (51) *C07D 307/91*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 163 652** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014  
LU 28.01.2015 MC 24.12.2014  
IE 28.01.2015 NL 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 163 671** (51) *D05B 3/06*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 163 689** (51) *E01F 9/014*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016
- (11) **2 163 701** (51) *E04B 9/32*  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
HR 29.04.2015 IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
LU 10.09.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 163 717** (51) *E05F 15/627*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 163 756** (51) *F02M 25/08*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 163 761** (51) *H02K 9/19*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 163 856** (51) *G01D 5/245*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 163 868** (51) *G01G 23/01*  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 24.07.2015 GB 24.07.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 163 875** (51) *G01M 1/04*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 163 877** (51) *G01M 17/08*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 163 923** (51) *G02B 5/30*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 LU 02.09.2015  
MC 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 163 934** (51) *G02B 21/33*  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
HR 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
IT 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 IE 13.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 164 041** (51) *G06T 7/20*  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 HR 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 LU 13.06.2015  
SK 15.04.2015 IE 13.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 164 080** (51) *H02G 3/22*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015 LU 03.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 164 119** (51) *H01L 41/083*  
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 29.04.2015  
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015



IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	AT 21.10.2015		GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 164 236</b>	(51) <b>H04M 3/46</b>	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
SK 29.04.2015	IE 29.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
SI 29.04.2015		HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
(11) <b>2 164 139</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 164 274</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	MC 07.01.2015	LU 10.07.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	BE 07.01.2015	
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 164 482</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
PL 11.11.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
(11) <b>2 164 141</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 07.10.2015	
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 164 618</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
FI 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 164 277</b>	(51) <b>H04R 1/34</b>	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
LU 04.08.2015	MC 01.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
SI 01.04.2015		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015
(11) <b>2 164 152</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	AT 11.11.2015		LU 18.06.2015	SK 01.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>2 164 287</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	IE 18.06.2015	CH 30.06.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(11) <b>2 164 640</b>	(51) <b>B03D 1/14</b>
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	DK 26.08.2015	BE 29.02.2016	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 164 296</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LU 13.08.2015	MC 03.06.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) <b>2 164 644</b>	(51) <b>B05B 3/10</b>
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
SI 03.06.2015		(11) <b>2 164 341</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
(11) <b>2 164 162</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	AT 02.12.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 164 672</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	AT 14.10.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 164 343</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(11) <b>2 164 194</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 164 410</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IE 16.06.2015	SI 06.05.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 164 721</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	LV 01.04.2015	NO 01.07.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	LU 11.06.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 164 742</b>	(51) <b>B61H 9/06</b>
LU 13.07.2015	IT 15.04.2015	IE 11.06.2015	CH 30.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SI 15.04.2015		(11) <b>2 164 425</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 164 210</b>	(51) <b>H04L 12/835</b>	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
AT 02.12.2015		(11) <b>2 164 430</b>	(51) <b>A61F 2/962</b>	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>2 164 229</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(11) <b>2 164 790</b>	(51) <b>B66D 5/08</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015			GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015			SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016				

IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PT 17.08.2015	MC 15.04.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 04.01.2016		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) <b>2 164 833</b>	(51) <b>C07D 239/84</b>	(11) <b>2 165 058</b>	(51) <b>F02B 69/06</b>	LU 12.06.2015	SK 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IE 12.06.2015	CH 30.06.2015
GR 16.07.2015	(84) IS 15.08.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	BE 29.02.2016		(11) <b>2 165 557</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) <b>2 165 081</b>	(51) <b>F15B 1/24</b>	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
CZ 15.04.2015	LU 16.06.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
SK 15.04.2015	IE 16.06.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
SI 15.04.2015		GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
		IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	IT 27.05.2015	EE 27.05.2015
(11) <b>2 164 868</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NO 18.05.2015	PL 18.02.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SE 18.02.2015	MC 18.02.2015	MC 27.05.2015	IE 12.06.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	LU 13.06.2015	SI 18.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	IE 13.06.2015	CH 30.06.2015	SI 27.05.2015	
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	LI 30.06.2015	BE 18.02.2015		
LV 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 165 099</b>	(51) <b>F16K 27/07</b>	(11) <b>2 165 580</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>
DK 25.03.2015	SE 25.03.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
IE 30.04.2015	SI 25.03.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
		NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
(11) <b>2 164 870</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	GR 29.01.2016	PL 28.10.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015		
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			(11) <b>2 165 658</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
		(11) <b>2 165 284</b>	(51) <b>G06F 21/78</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) <b>2 164 873</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 11.11.2015	
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	AT 18.11.2015		(11) <b>2 165 659</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 165 287</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
		IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(11) <b>2 164 935</b>	(51) <b>C10M 133/40</b>	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	AT 28.10.2015	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 15.01.2016	PL 14.10.2015		
GR 10.03.2016		AT 14.10.2015		(11) <b>2 165 700</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>
		(11) <b>2 165 393</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 164 946</b>	(51) <b>A23L 2/80</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
PT 31.08.2015	MC 29.04.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	AT 18.11.2015		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
RO 29.04.2015	LU 04.06.2015			PL 30.09.2015	
SK 29.04.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 165 464</b>	(51) <b>H04W 84/12</b>	(11) <b>2 165 770</b>	(51) <b>B05B 13/00</b>
LI 30.06.2015	SI 29.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) <b>2 164 971</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015		
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	LI 31.05.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 165 779</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) <b>2 165 007</b>	(51) <b>C23F 1/46</b>	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	SK 22.04.2015	IE 09.05.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	DE 01.12.2015	SI 22.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
PT 11.03.2016				SI 31.12.2014	LU 03.09.2015
		(11) <b>2 165 485</b>	(51) <b>H04W 40/00</b>	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 165 027</b>	(51) <b>E04C 2/54</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(11) <b>2 165 804</b>	(51) <b>B24B 5/36</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
GR 03.12.2015	AT 02.09.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
CZ 02.09.2015	IE 02.01.2016	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015			NO 08.07.2015	DK 08.04.2015

PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 166 211</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LU 23.09.2015	IT 08.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	HR 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 165 817</b>	(51) <b>B29C 39/02</b>			SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) HR 10.09.2014	(11) <b>2 166 063</b>	(51) <b>C10G 21/00</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015		
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	(11) <b>2 166 256</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>
LU 07.08.2015	MC 10.09.2014	SE 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
EE 31.08.2015	SE 08.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
HU 08.08.2015	SI 08.08.2015	AT 14.10.2015		NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
FI 07.08.2015				SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
				GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
				PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(11) <b>2 165 841</b>	(51) <b>B41J 2/475</b>	(11) <b>2 166 070</b>	(51) <b>C11B 1/02</b>		
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015		
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015		
GR 02.07.2015	HR 01.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 166 346</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	PL 16.09.2015		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015			IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015			HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
SK 01.04.2015	LU 17.09.2015	(11) <b>2 166 117</b>	(51) <b>C22C 9/02</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SI 01.04.2015		ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	AT 04.11.2015	
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015		
		IT 10.12.2014	LU 14.05.2015	(11) <b>2 166 373</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>
		LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
		SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		SI 10.12.2014	IE 14.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		BE 10.12.2014		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
				PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 165 899</b>	(51) <b>B60T 13/04</b>	(11) <b>2 166 137</b>	(51) <b>D01H 13/26</b>	(11) <b>2 166 375</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
HR 11.11.2015	FI 11.11.2015			HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(11) <b>2 166 159</b>	(51) <b>E03B 7/04</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	AT 28.10.2015	
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
(11) <b>2 165 923</b>	(51) <b>B62K 21/02</b>	(11) <b>2 166 165</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>2 166 379</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
HR 06.05.2015	IS 06.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 06.05.2015	LU 21.09.2015	LU 17.07.2015	IT 15.04.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LU 18.09.2015	MC 25.02.2015
SI 06.05.2015		GB 17.07.2015	SI 15.04.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 165 956</b>	(51) <b>B65H 45/12</b>	(11) <b>2 166 186</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>	(11) <b>2 166 490</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	AT 03.06.2015	BG 03.09.2015	ES 01.04.2015	LV 01.04.2015
HR 27.05.2015	IS 27.09.2015	NO 03.09.2015	LT 03.06.2015	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015
BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	IS 03.10.2015	EE 03.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	CZ 03.06.2015	RO 03.06.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LU 27.08.2015	SK 03.06.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	DK 03.06.2015	MC 03.06.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
SK 27.05.2015	LU 08.09.2015	LU 27.08.2015	IT 15.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015
SI 27.05.2015		GB 17.07.2015	SI 15.04.2015	LU 17.07.2015	IT 01.04.2015
				CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 166 027</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>	(11) <b>2 166 203</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>2 166 514</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	HR 04.11.2015	FI 04.11.2015		
NO 10.09.2015	IT 10.06.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016		
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PL 04.11.2015			
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015				
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015				
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015				
MC 10.06.2015	IE 17.06.2015				
DK 10.06.2015	CH 30.06.2015				
LI 30.06.2015	SI 10.06.2015				
(11) <b>2 166 059</b>	(51) <b>C08F 220/24</b>				
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015				
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015				

HR 20.05.2015	IS 20.09.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	(11) <b>2 166 905</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>
BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 13.05.2015	LU 17.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	MC 13.05.2015	IT 13.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
LU 21.09.2015	IT 20.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	SI 13.05.2015		(11) <b>2 166 958</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 166 529</b>	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>2 166 771</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 03.03.2016	AT 02.12.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015		
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 166 969</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	AT 14.10.2015		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015			IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(11) <b>2 166 792</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
LU 18.09.2015	MC 14.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
BE 14.01.2015		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
		DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>2 166 532</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LU 09.07.2015	IT 08.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SI 08.04.2015	
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014		
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	BE 10.12.2014		(11) <b>2 166 974</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015			(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 166 797</b>	(51) <b>H04W 4/20</b>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LU 24.07.2015	IT 15.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) <b>2 166 997</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
SI 15.04.2015		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(11) <b>2 166 552</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	AT 11.11.2015		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015			FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) <b>2 166 806</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 07.10.2015	
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 166 998</b>	(51) <b>A61F 5/48</b>
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
AT 11.11.2015		HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 10.03.2016	
(11) <b>2 166 554</b>	(51) <b>H01H 71/40</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	AT 04.11.2015		(11) <b>2 167 019</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015			(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 166 815</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
PT 04.01.2016		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
				SI 07.01.2015	MC 07.01.2015
(11) <b>2 166 563</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>2 166 816</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	LU 14.07.2015	CH 31.07.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	LI 31.07.2015	BE 07.01.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016		
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(11) <b>2 167 026</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) <b>2 166 617</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 166 833</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 167 052</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	AT 14.10.2015		LV 01.04.2015	NL 01.04.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
		(11) <b>2 166 845</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
(11) <b>2 166 690</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	HR 21.10.2015	FI 21.10.2015	LU 17.06.2015	SK 01.04.2015
HR 13.05.2015	IS 13.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	IE 17.06.2015	CH 30.06.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015

- (11) **2 167 062** (51) **A61K 31/12** (11) **2 167 371** (51) **F41H 5/04** GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 IS 03.04.2015 LU 23.05.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 LT 03.12.2014 CH 31.05.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 LI 31.05.2015 LV 03.12.2014  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 NO 03.12.2014 PL 03.12.2014  
IS 18.06.2015 IT 18.02.2015 PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 03.12.2014 IE 23.05.2015  
PL 18.02.2015 SE 18.02.2015 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 167 083** (51) **A61K 31/44** (11) **2 167 380** (51) **B64C 7/02** (11) **2 167 476** (51) **C07D 239/54**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 PL 25.03.2015 GR 26.06.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 HR 25.02.2015 IS 25.06.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
AT 28.10.2015 SE 28.10.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
PL 28.10.2015 MC 25.03.2015 IE 16.06.2015 LU 16.06.2015 CH 30.06.2015 MC 25.02.2015 LU 26.06.2015  
IE 26.06.2015 LI 30.06.2015 SI 25.03.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 167 160** (51) **A61M 1/28** (11) **2 167 390** (51) **B65D 1/02** (11) **2 167 485** (51) **C07D 319/18**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 30.09.2015 SK 30.09.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 DK 25.03.2015 MC 25.03.2015 PL 30.09.2015 PT 01.02.2016  
AT 09.09.2015 SE 25.03.2015 LU 27.06.2015 IE 27.06.2015
- (11) **2 167 164** (51) **A61M 1/28** (11) **2 167 416** (51) **B66F 9/075** (11) **2 167 510** (51) **C07D 513/04**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 AT 15.04.2015 IS 15.08.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 CH 31.05.2015 LT 15.04.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 167 244** (51) **B05D 5/06** (11) **2 167 417** (51) **B67C 3/00** (11) **2 167 557** (51) **C08F 257/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 LV 15.04.2015 NO 15.07.2015 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 PT 17.08.2015 PT 17.08.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
SK 02.09.2015 RO 15.04.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
PT 04.01.2016 RO 02.09.2015 SK 15.04.2015 MC 15.04.2015 SE 07.01.2015 MC 07.01.2015  
IE 20.06.2015
- (11) **2 167 302** (51) **B29C 49/42** (11) **2 167 420** (51) **C07C 41/09** (11) **2 167 631** (51) **C12M 1/107**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) GR 08.01.2016  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 PT 08.02.2016  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 AT 21.10.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 167 333** (51) **B60G 3/20** (11) **2 167 464** (51) **C07D 209/26**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
HR 25.03.2015 AT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LU 07.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015

- RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 06.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 167 785**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
IE 25.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 167 814**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 167 851**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
LI 31.05.2015  
NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 167 910**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015  
LU 30.06.2015  
CH 30.06.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 167 931**  
(84) LT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 167 967**  
(84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **E21B 31/06**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015  
LU 25.06.2015  
DE 01.01.2016  
LI 30.06.2015
- (51) **F03D 7/02**  
(84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **F16K 3/26**  
(84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
AT 22.04.2015  
CH 31.05.2015  
LV 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 15.05.2015
- (51) **G01B 11/24**  
(84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **G01L 11/02**  
(84) IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G01N 33/543**  
(84) FI 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
LU 02.07.2015
- (11) **2 167 974**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 167 978**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 168 075**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 168 161**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 168 176**  
(84) NL 22.04.2015  
FI 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 11.06.2015  
IE 11.06.2015  
LI 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 168 199**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
IE 13.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 168 199**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015  
LU 13.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 168 221**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **G01N 33/86**  
(84) NO 28.01.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (51) **G06K 7/10**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H01L 27/102**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H02S 30/20**  
(84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
CH 30.06.2015  
GB 22.07.2015
- (11) **2 168 259**  
(84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
MC 03.06.2015  
CH 31.07.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 168 260**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 168 261**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 168 265**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 168 271**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 168 291**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
IE 25.06.2015  
LI 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 168 300**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **H04W 76/02**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **H04W 72/12**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **H04W 36/00**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 18.06.2015  
IE 18.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H04B 7/26**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **H04W 36/00**  
(84) NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **H04L 1/16**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015  
LU 25.06.2015  
CH 30.06.2015  
GB 25.06.2015
- (51) **H04L 9/06**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015



ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SK 24.12.2014	MC 24.12.2014
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LU 24.06.2015	SI 24.12.2014
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IE 24.06.2015	CH 30.06.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	PL 09.09.2015		LI 30.06.2015	BE 24.12.2014
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015				
NO 18.05.2015	PL 18.02.2015	(11) <b>2 169 054</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 169 127</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
LU 22.09.2015	MC 18.02.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 25.03.2016	SE 25.11.2015
BE 18.02.2015		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
				PT 25.03.2016	AT 25.11.2015
(11) <b>2 168 905</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	(11) <b>2 169 055</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 169 152</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 168 912</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	LV 01.04.2015	MC 01.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015		
HR 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	IE 23.05.2015	SI 01.04.2015		
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015				
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 169 057</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 169 218</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LU 19.09.2015	MC 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	EE 31.12.2014	FI 31.12.2014
SI 27.05.2015		HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		AT 30.09.2015		SI 31.12.2014	LU 16.09.2015
				MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 168 928</b>	(51) <b>C03C 14/00</b>	(11) <b>2 169 070</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 169 238</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 10.09.2015	IT 10.06.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	MC 10.06.2015	IE 11.06.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	DE 01.01.2016	DK 10.06.2015	BE 29.02.2016	
BE 17.12.2014		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
		SI 10.06.2015			
(11) <b>2 169 005</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 169 085</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>2 169 275</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>
(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LT 13.05.2015	CH 31.05.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
LI 31.05.2015	NO 13.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015			NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
IT 13.05.2015	EE 13.05.2015			RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015			SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015			LU 28.09.2015	MC 31.12.2014
MC 13.05.2015	IE 27.05.2015			BE 31.12.2014	
SI 13.05.2015					
(11) <b>2 169 014</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 169 102</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 169 319</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	AT 02.12.2015	
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
AT 28.10.2015		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014		
(11) <b>2 169 023</b>	(51) <b>C09D 165/00</b>	(11) <b>2 169 113</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>2 169 345</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	DK 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	AT 07.10.2015	
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015				
(11) <b>2 169 053</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>			(11) <b>2 169 351</b>	(51) <b>G01C 21/28</b>
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015			(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015			CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
				RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
				DK 21.01.2015	FI 21.01.2015



SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 29.04.2015	LU 11.09.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SI 29.04.2015	
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 170 021</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LU 23.09.2015	MC 21.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
BE 21.01.2015		LU 14.08.2015	MC 07.01.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 169 387</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) HR 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	BE 07.01.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LV 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 169 558</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	AT 04.11.2015	
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(11) <b>2 170 035</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(11) <b>2 169 394</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	MC 07.01.2015	LU 18.07.2015	LU 25.06.2015	SK 22.04.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IE 25.06.2015	CH 30.06.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	GB 18.07.2015	BE 07.01.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 169 689</b>	(51) <b>H01F 1/053</b>	(11) <b>2 170 075</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>
(11) <b>2 169 420</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
HR 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SK 06.05.2015	LU 24.09.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	MC 03.12.2014	LU 01.07.2015	MC 03.12.2014	LU 26.06.2015
SI 06.05.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SI 03.12.2014	IE 26.06.2015
(11) <b>2 169 436</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	BE 03.12.2014		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 169 756</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	BE 03.12.2014	
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(11) <b>2 170 125</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) HR 22.04.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	LV 22.04.2015	PT 24.08.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
(11) <b>2 169 442</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	SK 22.04.2015	IE 06.05.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SI 22.04.2015	
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015		
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	(11) <b>2 170 139</b>	(51) <b>A47J 42/08</b>
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	LU 08.07.2015	IT 29.04.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
AT 28.10.2015		(11) <b>2 169 845</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	AT 28.10.2015	
(11) <b>2 169 498</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(11) <b>2 170 145</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	LI 31.05.2015	LV 22.04.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
(11) <b>2 169 507</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	MC 27.05.2015	IE 16.06.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SI 27.05.2015		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) <b>2 169 886</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SK 22.04.2015	IE 28.05.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	SI 22.04.2015	
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 170 149</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>
(11) <b>2 169 530</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015		

PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	PL 07.10.2015	LI 30.06.2015 BE 03.12.2014	GB 25.06.2015	SI 25.02.2015 BE 25.02.2015	IE 23.05.2015
(11) <b>2 170 170</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(11) <b>2 170 362</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 170 518</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016	(51) <b>B02C 17/14</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015
(11) <b>2 170 191</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(11) <b>2 170 402</b> (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 26.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015 LU 26.06.2015 CH 30.06.2015 SI 25.03.2015	(11) <b>2 170 563</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>B23Q 3/00</b>
(11) <b>2 170 198</b> (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 LU 02.07.2015 CH 31.07.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>A61B 18/04</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 MC 15.04.2015 IT 15.04.2015 LI 31.07.2015	(11) <b>2 170 412</b> (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 MC 25.03.2015 CH 31.07.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>A61L 15/28</b> (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015 LU 25.07.2015 LI 31.07.2015	(11) <b>2 170 594</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(51) <b>B31B 1/24</b> (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015
(11) <b>2 170 295</b> (84) HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 SK 22.04.2015 LU 23.07.2015 SI 22.04.2015	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 MC 22.04.2015 GB 23.07.2015	(11) <b>2 170 427</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>A61M 15/28</b> (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015 LU 25.07.2015 LI 31.07.2015	(11) <b>2 170 618</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>B41M 5/52</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015
(11) <b>2 170 300</b> (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 LU 09.06.2015 IE 09.06.2015	(51) <b>A61K 9/50</b> (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 MC 31.12.2014 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014	(11) <b>2 170 428</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014 LU 02.07.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>A61M 1/28</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(11) <b>2 170 641</b> (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 LU 10.07.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>B60W 30/18</b> (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 IT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 31.07.2015 BE 31.12.2014
(11) <b>2 170 329</b> (84) CZ 17.12.2014 DK 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 24.06.2015 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014	(51) <b>A61K 31/4427</b> (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 IE 24.06.2015 LI 30.06.2015	(11) <b>2 170 428</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014 LU 02.07.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>A61M 1/28</b> (84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 MC 17.12.2014 CH 31.07.2015 BE 17.12.2014	(11) <b>2 170 722</b> (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015
(11) <b>2 170 331</b> (84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 LU 25.06.2015 IE 25.06.2015	(51) <b>A61K 36/15</b> (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 MC 03.12.2014 SI 03.12.2014 CH 30.06.2015	(11) <b>2 170 445</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 PL 25.02.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 CH 31.05.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LU 23.05.2015 MC 25.02.2015 LI 31.05.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) <b>2 170 753</b> (84) FI 03.06.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 MC 03.06.2015 IT 03.06.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>B66B 5/02</b> (84) GR 04.09.2015 HR 03.06.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 CH 31.07.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 170 331</b> (84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 LU 25.06.2015 IE 25.06.2015	(51) <b>A61K 36/15</b> (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 MC 03.12.2014 SI 03.12.2014 CH 30.06.2015	(11) <b>2 170 445</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 PL 25.02.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 CH 31.05.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LU 23.05.2015 MC 25.02.2015 LI 31.05.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) <b>2 170 763</b> (84) HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>B81B 7/00</b> (84) ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015

- (11) **2 170 810** (51) **C07C 229/24** IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (11) **2 171 057** (51) **C12N 15/10** IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 PL 30.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 (11) **2 171 296** (51) **F16C 19/18**  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
AT 09.09.2015 RO 30.09.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 (11) **2 170 811** (51) **C07C 229/24** SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 AT 30.09.2015  
NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 (11) **2 171 076** (51) **C12P 7/22** (11) **2 171 347** (51) **F21V 7/00**  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
(11) **2 170 839** (51) **C07D 239/48** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 03.09.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
SE 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 PL 25.03.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 NL 25.03.2015 LT 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 EE 03.06.2015 PT 06.10.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 DK 25.03.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 CZ 03.06.2015 MC 03.06.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SE 25.03.2015 LU 25.07.2015 IT 25.03.2015 IE 16.06.2015 DK 03.06.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 SI 25.03.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
(11) **2 170 863** (51) **C07D 401/12** (11) **2 171 087** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 171 360** (51) **F24D 11/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
PT 04.01.2016 SE 25.02.2015 LU 13.06.2015 SI 25.02.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
IE 13.06.2015 CH 30.06.2015 GB 13.06.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015  
LI 30.06.2015 GB 13.06.2015 (11) **2 171 365** (51) **F24H 9/12**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 NO 21.01.2016 HR 21.10.2015 IS 21.02.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 SE 21.02.2016  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 GR 22.01.2016  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015 PT 15.02.2016 PT 22.02.2016  
AT 14.10.2015 PL 14.10.2015 (11) **2 171 373** (51) **F25B 39/02**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IT 02.09.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 IS 02.01.2016 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 EE 02.09.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 (11) **2 171 379** (51) **F25C 5/00**  
MC 21.01.2015 LU 13.06.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
SI 21.01.2015 IE 13.06.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
BE 21.01.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 21.01.2016  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) HR 21.10.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016 (11) **2 171 143** (51) **D04B 21/04**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 (11) **2 171 164** (51) **E03C 1/04**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 (11) **2 171 386** (51) **F28D 7/16**  
AT 11.11.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015

EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	SI 27.05.2015	
(11) <b>2 171 390</b>	(51) <b>F41H 5/02</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 172 164</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) SE 21.10.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	MC 20.05.2015	IE 23.06.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PT 22.02.2016	
SI 20.05.2015					
(11) <b>2 171 427</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>	(11) <b>2 171 862</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>2 172 200</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
PT 04.01.2016		PL 18.02.2015	SE 18.02.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		SI 18.02.2015	MC 18.02.2015		
(11) <b>2 171 444</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	LU 24.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 172 334</b>	(51) <b>B44F 1/06</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LI 31.07.2015	BE 18.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>2 171 901</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	AT 02.12.2015		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SI 25.02.2015	MC 25.02.2015			PT 04.01.2016	
LU 07.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 171 933</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 172 370</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
LI 31.07.2015	BE 25.02.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 171 471</b>	(51) <b>G01N 33/66</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	CZ 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	PL 08.04.2015	SK 08.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	MC 08.04.2015	LU 21.07.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
AT 18.11.2015		IT 08.04.2015	CH 31.07.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
		LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	MC 14.01.2015	LU 14.07.2015
(11) <b>2 171 526</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	(11) <b>2 171 973</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GB 14.07.2015	BE 14.01.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
FI 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 172 419</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 171 534</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
SE 02.12.2015	GR 03.03.2016	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PL 23.09.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
				AT 14.10.2015	
(11) <b>2 171 544</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 172 071</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	(11) <b>2 172 464</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) CZ 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	PL 28.10.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015			DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 172 124</b>	(51) <b>A44C 11/00</b>	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
MC 14.01.2015	LU 02.07.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 172 475</b>	(51) <b>C07K 5/103</b>
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
GB 02.07.2015	BE 14.01.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
				HR 03.06.2015	BG 03.09.2015
(11) <b>2 171 549</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>2 172 127</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
FI 09.12.2015	PL 09.12.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(11) <b>2 171 811</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	PT 27.09.2015	EE 27.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PL 28.05.2015	RO 27.05.2015	SI 03.06.2015	
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015				
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015				

(11) <b>2 172 527</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	DK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SI 25.02.2015	LU 17.09.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>2 172 999</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015			LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) <b>2 172 793</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>2 172 549</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	LU 25.06.2015	SK 22.04.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	IE 25.06.2015	CH 30.06.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
AT 26.08.2015	IT 26.08.2015	CZ 08.04.2015	LU 09.06.2015	(11) <b>2 173 002</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>
CZ 26.08.2015	NL 26.08.2015	SK 08.04.2015	IE 09.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
				HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
(11) <b>2 172 573</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 172 840</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	AT 14.10.2015	
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	AT 02.12.2015		(11) <b>2 173 123</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014			(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(11) <b>2 172 852</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) ES 07.01.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
		GR 08.04.2015	IT 07.01.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
(11) <b>2 172 583</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LU 23.07.2015	CH 31.07.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LI 31.07.2015	BE 07.01.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015			SK 15.04.2015	LU 26.08.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 172 903</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	MC 15.04.2015	IT 15.04.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SI 15.04.2015	
AT 11.11.2015		HR 29.04.2015	IS 29.08.2015		
		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 173 127</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>2 172 590</b>	(51) <b>D21B 1/16</b>	LV 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	HR 08.04.2015	IS 08.08.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SI 29.04.2015		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
				EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>2 172 693</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	(11) <b>2 172 917</b>	(51) <b>G08B 21/06</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SI 08.04.2015	
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>2 173 177</b>	(51) <b>A21B 3/18</b>
LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
				IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
(11) <b>2 172 744</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>	(11) <b>2 172 957</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	NO 18.02.2015	NL 18.02.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	MC 18.02.2015	LU 20.06.2015
HR 22.04.2015	IS 22.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SI 18.02.2015	IE 20.06.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LV 22.04.2015	NO 22.07.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	BE 18.02.2015	
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015		
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015			(11) <b>2 173 195</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 172 992</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SK 22.04.2015	LU 28.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RO 22.04.2015	MC 22.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
IT 22.04.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015
SI 22.04.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 172 773</b>	(51) <b>G01N 33/46</b>	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015		
EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015		

- (11) **2 173 223** (51) **A47J 27/022** PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 AT 21.10.2015 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 (11) **2 173 370** (51) **A61K 38/00** PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
IS 22.08.2015 NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 SK 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LT 22.04.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 LU 19.06.2015 SI 10.12.2014  
DK 22.04.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 IE 19.06.2015 CH 30.06.2015  
EE 22.04.2015 PT 22.04.2015 GR 22.01.2016 LI 30.06.2015 GB 19.06.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 AT 21.10.2015 PL 21.10.2015 BE 10.12.2014  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015 (11) **2 173 457** (51) **B01D 46/24**  
LU 16.07.2015 IT 22.04.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
SI 22.04.2015 SE 25.03.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (11) **2 173 232** (51) **A61B 1/12** (84) EE 25.03.2015 (51) **A61K 39/145** (84) SK 25.03.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) IS 25.07.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 SE 25.03.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 (11) **2 173 376** (51) **A61K 39/145** (84) SK 25.03.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
AT 18.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 173 263** (51) **A61B 17/34** (84) EE 25.03.2015 (51) **A61M 1/16** (84) NO 16.12.2015  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) LV 16.09.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 (84) SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 173 305** (51) **A61G 1/02** (84) CZ 01.04.2015 (51) **A61M 5/00** (84) FI 01.04.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
HR 23.09.2015 SE 23.09.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 (84) NO 01.07.2015 (84) DK 01.04.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 (84) PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015 (84) LU 17.07.2015 (84) LI 31.07.2015
- (11) **2 173 318** (51) **A61K 8/892** (84) SI 01.04.2015 (51) **A61M 5/158** (84) IS 11.03.2016  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) PL 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) PL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 (11) **2 173 411** (51) **A61M 5/158** (84) IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) PL 11.11.2015
- (11) **2 173 323** (51) **A61K 9/06** (84) LT 11.11.2015 (51) **A61M 5/136** (84) NO 07.01.2016  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) FI 07.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) AT 07.10.2015  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 173 348** (51) **A61K 31/4745** (84) AT 07.01.2015 (51) **A61N 5/06** (84) BG 07.04.2015  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
GR 10.03.2016 FI 09.12.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
ES 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015  
IS 06.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) IT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015  
AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015  
LV 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015  
DK 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015  
EE 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) LU 22.07.2015  
RO 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SK 06.05.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015
- (11) **2 173 353** (51) **A61K 31/53** (84) AT 10.12.2014 (51) **B01D 21/00** (84) CZ 10.12.2014  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
GR 07.08.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
AT 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) IS 10.12.2014  
LV 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) IT 10.12.2014  
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) IT 10.12.2014  
EE 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 (84) SE 06.05.2015 (84) SE 06.05.2015 (84) SE 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) IE 25.06.2015 (84) IE 25.06.2015 (84) IE 25.06.2015  
SI 06.05.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015
- (11) **2 173 358** (51) **C12N 15/113** (84) AT 10.12.2014 (51) **B01D 21/00** (84) CZ 10.12.2014  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014
- (11) **2 173 644** (51) **B65G 1/137** (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
FI 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) ES 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IT 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) EE 30.09.2015

SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 174 031</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) <b>2 173 676</b>	(51) <b>C03C 3/06</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	SE 25.02.2015	MC 25.02.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LU 24.06.2015	SI 25.02.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IE 24.06.2015	CH 30.06.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015		
PL 21.10.2015		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 174 185</b>	(51) <b>G02F 7/00</b>
		AT 30.09.2015		(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(11) <b>2 173 770</b>	(51) <b>C07K 1/18</b>	(11) <b>2 174 060</b>	(51) <b>F22B 37/24</b>	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015
(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	PT 15.02.2016		IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 174 100</b>	(51) <b>G01F 1/24</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	LU 12.06.2015	SK 22.04.2015
MC 27.05.2015	LU 10.07.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IE 12.06.2015	CH 30.06.2015
IT 27.05.2015	CH 31.07.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015		
		LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 174 197</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>2 173 801</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	MC 06.05.2015	IE 17.06.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SI 06.05.2015		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015			MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		(11) <b>2 174 116</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	SI 03.06.2015	
(11) <b>2 173 867</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015		
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	(11) <b>2 174 312</b>	(51) <b>G08G 1/052</b>
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	MC 13.05.2015	LU 17.07.2015	SK 03.06.2015	LU 03.08.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	IT 13.05.2015	CH 31.07.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
MC 25.02.2015	LU 05.06.2015	LI 31.07.2015	SI 13.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SI 25.02.2015	IE 05.06.2015			SI 03.06.2015	
DE 01.01.2016	CH 30.06.2015	(11) <b>2 174 126</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>		
LI 30.06.2015	GB 05.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 174 335</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>
BE 25.02.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 173 873</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015			RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
AT 18.11.2015		(11) <b>2 174 161</b>	(51) <b>G01T 1/16</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015		
(11) <b>2 173 910</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 174 386</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 10.03.2016		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 173 970</b>	(51) <b>C09K 8/58</b>	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015		
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	MC 25.03.2015	LU 23.06.2015	(11) <b>2 174 396</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	LI 30.06.2015	GB 25.06.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	SI 25.03.2015		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015			NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(11) <b>2 174 166</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
PL 11.02.2015	SE 11.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
MC 11.02.2015	LU 27.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SI 11.02.2015	IE 27.06.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
BE 11.02.2015		PL 25.02.2015	GR 26.05.2015		





RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) <b>2 175 517</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	(11) <b>2 175 922</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
BE 14.01.2015		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 175 291</b>	(51) <b>G01S 19/05</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LU 06.06.2015	SK 22.04.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IE 06.06.2015	CH 30.06.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 175 578</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	LU 09.07.2015	CH 31.07.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	LI 31.07.2015	BE 17.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	(11) <b>2 175 926</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 22.11.2015	PL 22.07.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	GR 14.08.2015	IS 13.09.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
(11) <b>2 175 303</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	BE 31.12.2015		EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>2 175 600</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LU 30.07.2015	CH 31.07.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LI 31.07.2015	SI 13.05.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 175 953</b>	(51) <b>B01D 24/42</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 28.02.2015	EE 10.12.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
BE 03.12.2014		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IT 10.12.2014	LI 28.02.2015
(11) <b>2 175 372</b>	(51) <b>G11C 29/16</b>	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 175 617</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	MC 10.12.2014	IE 09.02.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	BE 10.12.2014	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 175 967</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	BE 31.12.2015		LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
LU 31.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 175 819</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
LI 31.07.2015	BE 17.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
(11) <b>2 175 388</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	HR 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 08.04.2015	LU 23.06.2015
GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	SK 08.04.2015	IE 23.06.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	PT 04.01.2016		LI 30.06.2015	SI 08.04.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>2 175 825</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>	(11) <b>2 175 996</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
BE 31.12.2015		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
(11) <b>2 175 461</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) <b>2 175 830</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	PL 14.10.2015	
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 176 036</b>	(51) <b>B25D 11/06</b>
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 175 501</b>	(51) <b>H02N 2/08</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 176 060</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(11) <b>2 175 873</b>	(51) <b>A61K 38/07</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
SI 10.06.2015		HR 11.11.2015	FI 11.11.2015		

- (11) **2 176 089** (51) **B60Q 3/00** NL 22.04.2015 NO 22.07.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 LU 02.07.2015 IT 22.04.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
AT 21.10.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 176 241** (51) **C07D 239/94** (11) **2 176 570** (51) **F16H 61/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 176 288** (51) **C07K 14/525** (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 176 294** (51) **C07K 16/28** (84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 IE 24.06.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 176 379** (51) **C10G 31/06** (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 176 389** (51) **C10M 129/50** (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 176 400** (51) **A61K 35/12** (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 176 467** (51) **E01F 15/08** (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016
- (11) **2 176 521** (51) **F01D 25/32** (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 176 540** (51) **F03D 11/04** (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
- (11) **2 176 607** (51) **F25D 19/00** (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 HR 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 IT 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 06.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 176 651** (51) **G01N 27/327** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 SE 09.09.2015  
HR 09.09.2015 ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 176 684** (51) **G01T 1/17** (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015  
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 MC 29.04.2015  
LU 24.07.2015 IT 29.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 29.07.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 176 708** (51) **G03C 5/00** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 176 773** (51) **G06F 13/24** (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 176 777** (51) **G06F 17/30** (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015  
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 16.06.2015 SK 29.04.2015  
IE 16.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 29.04.2015 GB 29.07.2015
- (11) **2 176 795** (51) **G06F 17/30** (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 21.07.2015 IT 25.03.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 176 860** (51) **G10L 19/18** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LU 13.06.2015  
SI 03.12.2014 IE 13.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 176 871** (51) **H01F 7/20** (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 176 873** (51) **H01H 3/02** (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 176 874** (51) **H01H 3/20** (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015



NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 177 750</b>	(51) <b>B63J 3/04</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	ES 06.05.2015	IS 06.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
LU 07.08.2015	MC 27.05.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 177 939</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>
SI 27.05.2015		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) <b>2 177 531</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 177 965</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	(11) <b>2 177 800</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) <b>2 177 549</b>	(51) <b>C08F 212/32</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	SE 25.03.2015	LU 07.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 177 823</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SI 25.03.2015	
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 177 969</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
AT 04.11.2015		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) <b>2 177 608</b>	(51) <b>C12N 11/14</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LV 25.07.2015	LT 25.03.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IS 25.03.2015	PL 25.03.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) <b>2 177 853</b>	(51) <b>F26B 11/04</b>	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SE 25.03.2015	LU 04.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 177 609</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 177 978</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(11) <b>2 177 876</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	AT 21.10.2015	
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 177 995</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
SK 10.12.2014	MC 10.12.2014	AT 02.12.2015		GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
LU 27.06.2015	SI 10.12.2014	(11) <b>2 177 899</b>	(51) <b>B07C 5/12</b>	HR 20.05.2015	IS 20.09.2015
IE 27.06.2015	CH 30.06.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015
LI 30.06.2015	BE 10.12.2014	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
(11) <b>2 177 614</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 177 999</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
MC 31.12.2014	CH 31.05.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LI 31.05.2015	LU 02.05.2015	BE 21.01.2015		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) <b>2 177 906</b>	(51) <b>G01N 33/44</b>	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
SI 31.12.2014	IE 02.05.2015	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
BE 31.12.2014		LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
(11) <b>2 177 737</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 178 032</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
GR 24.03.2016		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) <b>2 177 740</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	SI 03.06.2015		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 177 918</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(11) <b>2 178 080</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014

- IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 LU 18.04.2015 MC 17.12.2014 HR 06.05.2015 IS 06.09.2015  
 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
 MC 17.12.2014 LU 11.06.2015 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
 SI 17.12.2014 IE 11.06.2015 SI 17.12.2014 FR 30.04.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 IE 18.04.2015 BE 17.12.2014 LU 31.07.2015 IT 06.05.2015  
 BE 17.12.2014 (11) **2 178 282** (51) **H04M 1/02** (84) NO 09.12.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 178 096** (51) **H01F 1/053** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LV 09.09.2015 (11) **2 178 467** (51) **A61F 2/30**  
 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
 GR 24.03.2016 (84) HR 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
 GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
- (11) **2 178 101** (51) **H01H 71/74** (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) NO 02.12.2015  
 EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) LV 02.09.2015  
 DK 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) ES 02.09.2015  
 GR 11.03.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015 (84) SE 02.09.2015  
 IS 10.04.2015 (84) PL 10.12.2014 (84) AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015  
 LV 10.12.2014 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
 NO 10.03.2015 (84) SK 10.12.2014 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
 PT 10.04.2015 (84) BE 10.12.2014 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016  
 SE 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 178 123** (51) **H01L 27/146** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) ES 20.05.2015  
 FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) LV 20.05.2015  
 GR 10.12.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
 HR 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) LU 28.07.2015 (84) BG 20.08.2015  
 NL 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) CH 31.07.2015 (84) LT 20.05.2015  
 CZ 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015  
 EE 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
 RO 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
 PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) MC 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015  
 IT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) LI 31.07.2015
- (11) **2 178 177** (51) **H01R 13/655** (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) NO 25.11.2015  
 GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016  
 IS 08.08.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
 LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) FI 25.11.2015  
 NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) PT 25.03.2016  
 DK 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) AT 25.11.2015  
 EE 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
 RO 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
 SK 08.04.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
 LU 31.07.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 178 206** (51) **H03F 1/32** (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
 (84) NL 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
 ES 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) CH 30.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
 HR 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012  
 LT 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
 NO 22.07.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) HR 20.06.2012 (84) IE 27.06.2012  
 PT 24.08.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) IS 20.10.2012 (84) LI 30.06.2012  
 PL 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) LT 20.06.2012 (84) LU 27.06.2012  
 CZ 22.04.2015 (84) MT 20.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NO 20.09.2012  
 SI 22.04.2015 (84) PT 22.10.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) RO 20.06.2012  
 SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) HU 28.06.2015
- (11) **2 178 212** (51) **G11C 19/12** (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) SK 20.06.2012 (84) FI 27.06.2015  
 IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) HR 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
 HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) SK 20.06.2012 (84) FI 27.06.2015  
 FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 178 262** (51) **H04L 29/06** (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
 (84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) NO 09.12.2015  
 EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) SE 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016  
 DK 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 07.08.2015
- (11) **2 178 455** (51) **A61B 18/16** (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
 (84) GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015

PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>2 178 909</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
MC 25.02.2015	LU 02.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IE 19.05.2015	DE 01.12.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	AT 21.10.2015		SI 08.04.2015	
BE 25.02.2015					
(11) <b>2 178 691</b>	(51) <b>B29C 65/34</b>	(11) <b>2 178 922</b>	(51) <b>C08B 15/00</b>	(11) <b>2 179 138</b>	(51) <b>F01C 1/02</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 07.10.2015		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015			RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015			PL 09.09.2015	
PT 04.01.2016					
(11) <b>2 178 694</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 178 946</b>	(51) <b>C08G 65/40</b>	(11) <b>2 179 144</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
RO 21.01.2015	FI 21.01.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	AT 02.12.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			AT 14.10.2015	
NO 21.04.2015	SI 21.01.2015				
LU 21.08.2015	MC 21.01.2015				
BE 21.01.2015					
(11) <b>2 178 710</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 178 995</b>	(51) <b>C09J 5/06</b>	(11) <b>2 179 148</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
				LU 20.08.2015	MC 15.04.2015
				CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
				SI 15.04.2015	
(11) <b>2 178 783</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	(11) <b>2 179 036</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>2 179 154</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014		
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014		
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014		
		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015		
		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014		
		SI 24.12.2014	MC 24.12.2014		
		LU 11.07.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	GB 11.07.2015		
		BE 24.12.2014			
(11) <b>2 178 804</b>	(51) <b>C03B 19/14</b>	(11) <b>2 179 075</b>	(51) <b>C23F 11/00</b>	(11) <b>2 179 214</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	AT 21.10.2015	
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014				
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014				
SI 24.12.2014	MC 24.12.2014				
LU 18.07.2015	CH 31.07.2015				
LI 31.07.2015	GB 18.07.2015				
BE 24.12.2014					
(11) <b>2 178 871</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 179 106</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	(11) <b>2 179 247</b>	(51) <b>F42B 5/18</b>
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	HR 13.05.2015	IS 13.09.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
		NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
		PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015		
		MC 13.05.2015	LU 28.07.2015		
		IT 13.05.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 13.05.2015		
(11) <b>2 178 887</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>	(11) <b>2 179 128</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>	(11) <b>2 179 278</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 26.02.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	LI 31.05.2015	LV 08.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015			IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
SI 03.06.2015				LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				IE 26.02.2015	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	GB 31.03.2015
				SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
				SI 31.12.2014	FR 02.03.2015
				BE 31.12.2014	

- (11) **2 179 297** (51) **G01R 31/02** GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
EE 17.12.2014 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 AT 23.09.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 LU 08.08.2015  
MC 17.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 179 311** (51) **G02B 5/30** (11) **2 179 459** (51) **H01L 51/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 MC 08.04.2015 SK 08.04.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 IT 08.04.2015 LU 23.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 179 339** (51) **G05B 11/01** (11) **2 179 476** (51) **H01R 13/518**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 PT 04.01.2016  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LU 18.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 179 363** (51) **G06F 13/00** (11) **2 179 480** (51) **H01S 3/17**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
LV 01.04.2015 GR 02.07.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
PT 03.08.2015 IT 01.04.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
MC 01.04.2015 EE 01.04.2015 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
LU 30.06.2015 SK 01.04.2015 SI 21.01.2015 MC 21.01.2015  
IE 30.06.2015 CH 30.06.2015 LU 15.07.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 179 383** (51) **G06K 19/077** (11) **2 179 553** (51) **H04L 27/26**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
- (11) **2 179 416** (51) **G11B 7/00** (11) **2 179 560** (51) **H04W 12/04**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015 LV 06.05.2015 NO 06.08.2015  
IS 11.06.2015 IT 11.02.2015 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
NO 11.05.2015 PL 11.02.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015 LU 18.07.2015 MC 06.05.2015  
MC 11.02.2015 LU 15.07.2015 CH 31.07.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 179 456** (51) **H01L 43/04** (11) **2 179 581** (51) **H04N 5/335**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 179 671** (51) **A44B 18/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 179 753** (51) **A61L 31/04**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 179 776** (51) **B01D 53/047**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 179 887** (51) **B60N 2/42**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 179 890** (51) **B60Q 1/26**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 179 908** (51) **B62B 7/12**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 PL 11.02.2015  
RO 11.02.2015 SE 11.02.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 180 038** (51) **C12M 1/00**  
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 180 039** (51) **C12M 1/02**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015

GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(11) <b>2 180 550</b>	(51) <i>H01R 4/58</i>
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) <b>2 180 040</b>	(51) <i>G01N 33/487</i>	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PL 18.02.2015	SE 18.02.2015	(11) <b>2 180 557</b>	(51) <i>H01R 13/58</i>
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
(11) <b>2 180 045</b>	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) <b>2 180 314</b>	(51) <i>G01N 27/327</i>	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
GR 24.03.2016		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>2 180 048</b>	(51) <i>C12N 9/20</i>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 180 559</b>	(51) <i>H01R 13/629</i>
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 180 336</b>	(51) <i>G01S 13/34</i>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 180 093</b>	(51) <i>D04B 1/22</i>	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LV 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	AT 09.09.2015	
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 180 565</b>	(51) <i>H01T 13/20</i>
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(11) <b>2 180 342</b>	(51) <i>G01T 1/20</i>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 180 116</b>	(51) <i>B29C 69/00</i>	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LI 31.05.2015	LV 08.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 08.04.2015	IE 29.05.2015
PT 04.01.2016		SK 06.05.2015	LU 24.09.2015	GB 08.07.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 180 162</b>	(51) <i>F02C 6/08</i>	IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) <b>2 180 572</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) <b>2 180 365</b>	(51) <i>G02B 27/02</i>	(84) BE 31.01.2016	
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 180 599</b>	(51) <i>H03M 1/12</i>
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 180 248</b>	(51) <i>F21V 23/04</i>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	AT 07.10.2015		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) <b>2 180 465</b>	(51) <i>G10L 21/02</i>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 180 603</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) <b>2 180 258</b>	(51) <i>F24C 7/04</i>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LV 20.05.2015	HR 20.05.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	BE 10.12.2014		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 180 533</b>	(51) <i>H01L 33/50</i>	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
MC 20.05.2015	LU 18.07.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LU 15.08.2015	MC 21.01.2015
IT 20.05.2015	CH 31.07.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	BE 21.01.2015	
(11) <b>2 180 292</b>	(51) <i>G01C 21/28</i>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 180 630</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
		BE 10.12.2014		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016





- (11) **2 181 248** (51) **F01K 17/06**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 181 298** (51) **F26B 13/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 181 334** (51) **G01N 33/543**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 181 339** (51) **G01R 31/36**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **2 181 364** (51) **G05B 9/02**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 (84) LU 07.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 181 366** (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015  
NO 22.07.2015 (84) DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 (84) LU 22.07.2015  
IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 181 373** (51) **G05B 23/02**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 (84) LU 07.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 181 398** (51) **G06F 15/18**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 (84) LU 01.07.2015  
IT 08.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 181 405** (51) **G06F 17/30**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 181 417** (51) **G06K 9/20**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **2 181 420** (51) **G06K 19/077**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) HR 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
IT 22.04.2015 (84) MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
LU 24.06.2015 (84) SK 22.04.2015  
IE 24.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 181 458** (51) **H01K 1/26**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 181 476** (51) **H01M 4/90**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015  
LV 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015  
IS 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015  
LU 21.08.2015 (84) MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 181 480** (51) **H01M 10/48**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015
- (11) **2 181 528** (51) **H04W 72/04**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 181 543** (51) **H04L 29/12**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 181 608** (51) **A23G 9/16**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 181 623** (51) **A47B 47/00**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 (84) EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **2 181 697** (51) **A61K 8/86**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
NL 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 (84) LU 27.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
GB 27.07.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 181 704** (51) **A61K 9/06**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 (84) EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 181 722** (51) **A61L 24/08**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015 (84) IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015  
SE 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 181 756** (51) **B01D 53/90**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014

GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 181 969</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(84) BE 31.01.2016		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 181 979</b>	(51) <b>C07C 29/62</b>	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	BE 10.12.2014	
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015		
		LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>2 182 221</b>	(51) <b>F15B 5/00</b>
(11) <b>2 181 811</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	MC 22.04.2015	LU 18.07.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	LI 31.07.2015	GB 22.07.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SI 22.04.2015		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015			CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(11) <b>2 182 035</b>	(51) <b>C09D 11/322</b>	MC 15.04.2015	LU 29.07.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SI 15.04.2015	
BE 10.12.2014		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015		
		AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(11) <b>2 182 274</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>2 181 821</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 15.04.2015	ES 15.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LU 20.08.2015	MC 03.06.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
LV 15.04.2015	NO 15.07.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SI 03.06.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015			PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(11) <b>2 182 045</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
SI 15.04.2015		(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	BE 07.01.2015	
		ES 27.05.2015	GR 28.08.2015		
(11) <b>2 181 823</b>	(51) <b>B29C 33/30</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 182 288</b>	(51) <b>F23R 3/14</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(11) <b>2 181 845</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	SK 27.05.2015	LU 20.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	MC 27.05.2015	IT 27.05.2015		
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 182 330</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	SI 27.05.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(11) <b>2 182 056</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
NO 11.05.2015	PL 11.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SE 11.02.2015	SI 11.02.2015			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
BE 11.02.2015		(11) <b>2 182 160</b>	(51) <b>E06B 9/02</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
		(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PL 23.09.2015	
		GR 09.07.2015	IS 08.08.2015		
(11) <b>2 181 853</b>	(51) <b>B41M 5/333</b>	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 182 386</b>	(51) <b>G01S 13/95</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	CZ 08.04.2015	LU 12.06.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SK 08.04.2015	IE 12.06.2015	NO 11.05.2015	PL 11.02.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
AT 23.09.2015		LI 30.06.2015	GB 08.07.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
		SI 08.04.2015			
(11) <b>2 181 938</b>	(51) <b>B32B 29/00</b>	(11) <b>2 182 169</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 182 393</b>	(51) <b>G01V 3/24</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
SI 08.04.2015		AT 18.11.2015		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 181 939</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>2 182 208</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	RO 11.02.2015	RO 31.12.2014
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
GR 21.08.2015	AT 20.05.2015	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(11) <b>2 182 461</b>	(51) <b>G06F 21/77</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015			(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015			ES 13.05.2015	GR 14.08.2015

LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 182 896</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015			NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) <b>2 182 721</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
SK 13.05.2015	LU 17.09.2015	HR 13.05.2015	IS 13.09.2015	PL 18.11.2015	
IT 13.05.2015	MC 13.05.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015		
SI 13.05.2015		LT 13.05.2015	DK 13.05.2015	(11) <b>2 182 993</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>
		PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 182 467</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	SI 13.05.2015		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
LT 24.06.2015	EE 24.06.2015			ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	(11) <b>2 182 738</b>	(51) <b>H04R 19/04</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015		
BE 29.02.2016		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 183 067</b>	(51) <b>B22F 3/10</b>
		BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 182 549</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015			GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 182 742</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015		
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 183 156</b>	(51) <b>B64C 5/06</b>
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(11) <b>2 182 588</b>	(51) <b>H01R 13/41</b>	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	BE 24.12.2014		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015			IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(11) <b>2 182 757</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014		
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 183 252</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	RO 14.01.2015	EE 14.01.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 14.01.2015	ES 14.01.2015
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(11) <b>2 182 593</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 182 772</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	LU 01.08.2015	MC 14.01.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	BE 14.01.2015	
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015		
		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 183 259</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>
(11) <b>2 182 650</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015			PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 182 822</b>	(51) <b>A43B 23/02</b>	AT 21.10.2015	
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 183 270</b>	(51) <b>C07K 7/56</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SI 17.12.2014	LU 21.08.2015	HR 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
MC 17.12.2014	CH 31.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 182 720</b>	(51) <b>H04N 5/322</b>			NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(11) <b>2 182 877</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
LV 29.04.2015	HR 29.04.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SI 17.12.2014	LU 14.08.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	MC 17.12.2014	CH 31.08.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LI 31.08.2015	BE 17.12.2014
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	AT 02.12.2015			
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015				

- (11) **2 183 293** (51) **C08G 18/08** FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 (11) **2 183 545** (51) **G01B 11/02** NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
GR 10.12.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
HR 09.09.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
NL 09.09.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 SK 01.04.2015 MC 01.04.2015  
CZ 09.09.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LU 16.07.2015 IT 01.04.2015  
EE 09.09.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
RO 09.09.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 GB 16.07.2015 SI 01.04.2015  
PL 09.09.2015 NO 17.03.2015 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 (11) **2 183 728** (51) **G07F 7/10**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015  
(11) **2 183 301** (51) **C08G 77/46** (84) NO 07.01.2016 (84) FI 25.03.2015 SK 25.03.2015  
(84) LT 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015  
IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015  
GR 08.01.2016 AT 07.10.2015 BE 17.12.2014 MC 17.12.2014 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015  
PT 22.02.2016 CH 31.07.2015 SI 25.03.2015 (11) **2 183 311** (51) **C08G 18/83**  
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
(11) **2 183 311** (51) **C08G 18/83** (84) ES 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) IS 21.02.2016  
(84) EE 03.12.2014 (84) NO 21.01.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
(84) DK 03.12.2014 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) PT 22.02.2016  
(84) IS 03.04.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
(84) LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 30.12.2015  
(84) NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
(84) RO 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) HR 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015  
(84) SI 03.12.2014 (84) LU 20.08.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
(84) MC 03.12.2014 (84) CH 31.08.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) EE 30.09.2015  
(84) LI 31.08.2015 (84) BE 03.12.2014 (84) SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
(84) ES 09.12.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015  
(11) **2 183 334** (51) **C09K 5/10** (84) LT 09.12.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) NO 11.02.2016  
(84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) IS 11.03.2016  
(84) NO 09.03.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) HR 11.11.2015 (84) HR 11.11.2015  
(84) FI 09.12.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) FI 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
(84) GR 12.02.2016 (84) GR 12.02.2016  
(84) SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
(84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016  
(11) **2 183 344** (51) **C11C 5/00** (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
(84) LT 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
(84) IS 28.02.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016  
(84) GR 29.01.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016  
(11) **2 183 353** (51) **C12M 1/32** (84) ES 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
(84) GR 30.07.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
(84) IS 29.08.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015  
(84) LV 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) PT 31.08.2015  
(84) DK 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
(84) EE 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
(84) RO 29.04.2015 (84) LU 21.08.2015 (84) LU 21.08.2015  
(84) SK 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
(84) MC 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
(84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
(11) **2 183 379** (51) **C12Q 1/68** (84) HR 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
(84) FI 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) IS 15.08.2015  
(84) GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
(84) LT 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
(84) NO 15.07.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
(84) PL 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
(84) CZ 15.04.2015 (84) LU 31.07.2015 (84) LU 31.07.2015  
(84) MC 15.04.2015 (84) LU 31.07.2015 (84) LU 31.07.2015  
(84) SI 15.04.2015 (84) LU 31.07.2015 (84) LU 31.07.2015  
(11) **2 183 444** (51) **E04F 10/06** (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) IS 07.02.2016  
(84) NO 07.01.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
(84) NL 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
(84) SE 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) PT 08.02.2016  
(84) GR 08.01.2016 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
(84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
(11) **2 183 467** (51) **F01D 11/00** (84) LT 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
(84) NO 18.02.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
(84) IS 18.03.2016 (84) SE 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
(84) HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015

GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 184 019</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	LV 26.10.2011	MC 30.11.2011
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	MT 26.10.2011	NL 26.10.2011
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 184 038</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>	SE 26.10.2011	SK 26.10.2011
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	TR 26.10.2011	
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 184 285</b>	(51) <b>C07D 277/82</b>
(11) <b>2 183 828</b>	(51) <b>H01R 43/16</b>	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 184 079</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
AT 02.12.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) <b>2 183 846</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 04.11.2015	
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 184 290</b>	(51) <b>C07K 1/113</b>
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 18.02.2015	FI 18.02.2015
NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 184 128</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PL 18.02.2015	SE 18.02.2015
LU 18.07.2015	IT 22.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SI 18.02.2015	MC 18.02.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LU 30.07.2015	BE 18.02.2015
SI 22.04.2015		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 184 295</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>2 183 909</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	AT 14.10.2015		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 184 130</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015
SK 24.12.2014	MC 24.12.2014	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	LU 30.07.2015	IT 22.04.2015
LU 19.06.2015	SI 24.12.2014	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	SI 22.04.2015	
LI 30.06.2015	BE 24.12.2014	(11) <b>2 184 135</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	(11) <b>2 184 352</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 183 953</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SI 25.02.2015	LU 20.08.2015	(11) <b>2 184 360</b>	(51) <b>C12N 15/32</b>
(11) <b>2 183 975</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 08.04.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 184 175</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>	PL 26.08.2015	SE 26.08.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	BE 29.02.2016	
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 184 375</b>	(51) <b>C22F 1/05</b>
SK 08.04.2015	LU 10.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
(11) <b>2 183 976</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 184 199</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	IT 17.12.2014	LI 28.02.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 26.01.2012	LU 17.12.2014	MC 17.12.2014
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	IE 28.02.2015	GB 17.03.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	FI 26.10.2011	GB 08.11.2012	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 27.01.2012	HU 26.10.2011	(11) <b>2 184 412</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SI 06.05.2015		LT 26.10.2011	LU 08.11.2011	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
				GR 24.12.2015	HR 23.09.2015

- SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 184 434**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 184 444**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 184 479**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 184 578**  
(84) ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 184 646**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 184 689**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 184 703**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **E06B 9/40**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **F01D 5/30**  
(84) CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **F02G 1/053**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **G01B 11/25**  
(84) GR 21.08.2015  
HR 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (51) **G03G 15/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G06F 17/30**  
(84) ES 29.04.2015  
GR 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **G06N 5/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 184 732**  
(84) AT 17.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LI 28.02.2015  
LU 14.02.2015  
MC 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 184 742**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 184 747**  
(84) HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
LU 02.09.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 184 768**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 184 827**  
(84) ES 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (11) **2 184 829**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 184 872**  
(84) FI 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 02.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 184 874**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016
- (51) **G09G 3/34**  
(84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
IE 14.02.2015  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **G21C 3/12**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **H01F 1/053**  
(84) GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
MC 22.04.2015
- (51) **H01L 21/027**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **H02H 3/33**  
(84) LT 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **H02H 5/00**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H04W 4/10**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015
- IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 184 876**  
(84) ES 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **H04B 7/04**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 184 915**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H04N 5/232**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 25.08.2015  
IT 08.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 184 943**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H04W 72/04**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 184 948**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
LU 22.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **H04W 84/00**  
(84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 184 952**  
(84) NL 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H04W 36/32**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 184 971**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **A01H 1/00**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 184 975**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **A01K 61/00**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015

- (11) **2 184 988** (51) **A01N 43/56**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 LU 18.08.2015  
MC 17.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 184 989** (51) **C07D 413/04**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 SK 06.05.2015  
LU 13.08.2015 MC 06.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 184 991** (51) **A01N 43/90**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 185 011** (51) **A23L 1/30**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
LU 03.09.2015 IT 10.06.2015  
MC 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 185 037** (51) **A47C 16/02**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 MC 01.04.2015  
LU 08.07.2015 IT 01.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 185 078** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 LU 01.08.2015  
MC 03.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 185 085** (51) **A61B 17/42**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 185 087** (51) **A61B 17/58**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 185 123** (51) **A61K 8/06**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 185 129** (51) **A61K 9/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 185 133** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 MC 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 185 166** (51) **A61K 36/185**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 185 202** (51) **A61K 45/00**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 01.08.2015  
MC 06.05.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 185 214** (51) **A61M 1/00**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 185 236** (51) **A61N 1/36**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
- PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 185 254** (51) **A63B 69/36**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 185 267** (51) **B01D 41/04**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015 SI 21.01.2015  
LU 27.08.2015 MC 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 185 273** (51) **B04B 5/10**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 185 289** (51) **B03C 1/035**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 13.08.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 185 312** (51) **B23P 15/32**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016
- (11) **2 185 332** (51) **B29C 33/48**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014 LU 24.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 185 434** (51) **B65D 23/08**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
LU 04.09.2015 MC 10.12.2014  
BE 10.12.2014



- (11) **2 185 500** (51) *C07C 209/68* NO 22.07.2015 PT 24.08.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015  
GR 24.03.2016 LU 07.08.2015 MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 185 562** (51) *C07D 487/08* (11) **2 185 851** (51) *F16L 33/207*  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
AT 02.12.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 185 586** (51) *A61K 39/00* (11) **2 185 926** (51) *G01N 33/48*  
(84) GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
CZ 22.04.2015 PL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LU 19.08.2015 MC 22.04.2015  
IT 22.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 185 595** (51) *C07K 16/28* (11) **2 185 933** (51) *G01N 33/573*  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) ES 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 HR 07.10.2015 GR 08.01.2016  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 FI 07.10.2015 SE 07.10.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 08.02.2016 GR 08.01.2016  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014 AT 07.10.2015 PL 07.10.2015  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 10.07.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 185 647** (51) *C08L 27/16* (11) **2 185 944** (51) *H04W 64/00*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 185 661** (51) *C09D 5/24* (11) **2 185 951** (51) *G02B 1/04*  
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 HR 07.10.2015 GR 08.01.2016  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 27.08.2015 MC 15.04.2015  
IT 15.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 185 681** (51) *C12N 1/00* (11) **2 186 093** (51) *G11C 5/06*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 AT 02.12.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
LU 01.08.2015 MC 17.12.2014
- (11) **2 185 695** (51) *C12N 5/0735* (11) **2 186 166** (51) *H01R 4/50*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2014 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 IS 18.06.2015 IT 18.02.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
MC 25.02.2015 LU 18.07.2015 PL 18.02.2015 SE 18.02.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 SI 18.02.2015 LU 26.08.2015  
BE 25.02.2015 MC 18.02.2015 CH 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 185 698** (51) *C12N 9/12* (11) **2 186 170** (51) *H01R 39/46*  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015 LU 23.07.2015  
CH 31.07.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 186 186** (51) *H02M 3/28* (11) **2 186 223** (51) *H04W 72/04*  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 NL 16.09.2015 NL 16.09.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 IT 16.09.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015  
DK 22.04.2015 RO 22.04.2015 RO 22.04.2015  
PL 22.04.2015 SK 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 LU 19.08.2015 MC 22.04.2015  
IT 22.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 186 246** (51) *H04L 1/18*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 186 259** (51) *H04L 12/24*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015 LU 06.08.2015  
MC 25.03.2015 IT 25.03.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 186 268** (51) *H04L 12/50*  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 08.08.2015  
MC 22.04.2015 IT 22.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 186 269** (51) *H04W 76/04*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
LU 04.08.2015 MC 03.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 186 300** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015

- RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015  
LU 15.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 186 353**  
(84) ES 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 186 387**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 186 421**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
HR 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 186 443**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 186 469**  
(84) NL 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 186 495**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 186 506**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015
- ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H04W 4/00**  
(84) LT 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **H01H 15/04**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A23G 9/28**  
(84) ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **A47C 21/08**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **A61F 13/496**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SK 03.12.2014  
LU 13.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 03.12.2014
- (51) **A61K 8/34**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015
- GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 186 507**  
(84) CZ 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
SK 01.04.2015
- (11) **2 186 568**  
(84) AT 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LU 30.03.2015  
IE 30.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 186 609**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 186 611**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 186 635**  
(84) FI 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
CZ 22.04.2015
- (11) **2 186 674**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 186 675**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 186 769**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LU 04.09.2015  
BE 07.01.2015
- HR 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A61K 9/00**  
(84) FI 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **B01L 7/00**  
(84) ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **B25F 5/02**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **B32B 33/00**  
(84) HR 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
RO 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **B60N 2/48**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **B60N 2/48**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A61G 7/10**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015
- (11) **2 186 829**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 186 853**  
(84) NL 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
LI 31.05.2015  
PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IE 24.05.2015
- (11) **2 186 889**  
(84) HR 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 186 896**  
(84) LT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 186 898**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
CH 31.05.2015  
PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 14.05.2015
- (11) **2 186 933**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
HR 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
LU 18.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 186 936**  
(84) NL 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 186 949**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 186 982**  
(84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015
- (51) **C07K 16/28**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **C08K 3/36**  
(84) FI 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **C07K 14/47**  
(84) IS 01.08.2015  
LV 01.04.2015  
EE 01.04.2015
- (51) **C07K 16/30**  
(84) IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **C12N 15/29**  
(84) ES 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
LI 31.05.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **D04B 15/96**  
(84) ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
CH 31.07.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **D21F 1/00**  
(84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (51) **E02F 9/08**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **E05F 3/10**  
(84) GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015

- LT 15.04.2015  
 NL 15.04.2015  
 DK 15.04.2015  
 EE 15.04.2015  
 RO 15.04.2015  
 SK 15.04.2015  
 (11) **2 186 988**  
 (84) NL 08.04.2015  
 ES 08.04.2015  
 HR 08.04.2015  
 LT 08.04.2015  
 NO 08.07.2015  
 PT 10.08.2015  
 RO 08.04.2015  
 IT 08.04.2015  
 (11) **2 186 997**  
 (84) AT 31.12.2014  
 EE 31.12.2014  
 DK 31.12.2014  
 GR 01.04.2015  
 IS 30.04.2015  
 LT 31.12.2014  
 NL 31.12.2014  
 PL 31.12.2014  
 SE 31.12.2014  
 SI 31.12.2014  
 (11) **2 187 001**  
 (84) FI 10.06.2015  
 GR 11.09.2015  
 BG 10.09.2015  
 NO 10.09.2015  
 IS 10.10.2015  
 RO 10.06.2015  
 PT 12.10.2015  
 AT 10.06.2015  
 IT 10.06.2015  
 (11) **2 187 005**  
 (84) CZ 01.04.2015  
 FI 01.04.2015  
 GR 02.07.2015  
 LT 01.04.2015  
 NO 01.07.2015  
 PT 03.08.2015  
 PL 01.04.2015  
 SK 01.04.2015  
 (11) **2 187 080**  
 (84) ES 21.10.2015  
 IT 21.10.2015  
 NL 21.10.2015  
 FI 21.10.2015  
 PT 22.02.2016  
 AT 21.10.2015  
 (11) **2 187 124**  
 (84) AT 31.12.2014  
 EE 31.12.2014  
 DK 31.12.2014  
 GR 01.04.2015  
 IS 30.04.2015  
 LT 31.12.2014  
 NO 31.03.2015  
 RO 31.12.2014  
 SK 31.12.2014  
 BE 31.12.2014  
 (11) **2 187 141**  
 (84) LT 14.10.2015  
 IT 14.10.2015  
 NL 14.10.2015  
 SE 14.10.2015  
 GR 15.01.2016  
 PL 14.10.2015  
 LV 15.04.2015  
 NO 15.07.2015  
 PT 17.08.2015  
 PL 15.04.2015  
 CZ 15.04.2015  
 SI 15.04.2015  
 (51) **E06B 9/266**  
 (84) FI 08.04.2015  
 GR 09.07.2015  
 IS 08.08.2015  
 LV 08.04.2015  
 DK 08.04.2015  
 EE 08.04.2015  
 SK 08.04.2015  
 SI 08.04.2015  
 (51) **F01D 5/06**  
 (84) CZ 31.12.2014  
 ES 31.12.2014  
 FI 31.12.2014  
 HR 31.12.2014  
 IT 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 NO 31.03.2015  
 RO 31.12.2014  
 SK 31.12.2014  
 BE 31.12.2014  
 (51) **F01D 9/02**  
 (84) ES 10.06.2015  
 LV 10.06.2015  
 LT 10.06.2015  
 EE 10.06.2015  
 PL 10.06.2015  
 CZ 10.06.2015  
 SK 10.06.2015  
 DK 10.06.2015  
 SI 10.06.2015  
 (51) **F01D 25/28**  
 (84) HR 01.04.2015  
 ES 01.04.2015  
 IS 01.08.2015  
 LV 01.04.2015  
 DK 01.04.2015  
 EE 01.04.2015  
 RO 01.04.2015  
 SI 01.04.2015  
 (51) **B66B 11/08**  
 (84) LT 21.10.2015  
 IS 21.02.2016  
 SE 21.10.2015  
 GR 22.01.2016  
 PL 21.10.2015  
 (51) **F23M 20/00**  
 (84) CZ 31.12.2014  
 ES 31.12.2014  
 FI 31.12.2014  
 HR 31.12.2014  
 IT 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 PL 31.12.2014  
 SE 31.12.2014  
 SI 31.12.2014  
 (51) **F24F 11/00**  
 (84) NO 14.01.2016  
 IS 14.02.2016  
 HR 14.10.2015  
 FI 14.10.2015  
 PT 15.02.2016  
 AT 14.10.2015  
 (11) **2 187 152**  
 (84) ES 11.11.2015  
 NO 11.02.2016  
 IS 11.03.2016  
 HR 11.11.2015  
 FI 11.11.2015  
 PT 11.03.2016  
 AT 11.11.2015  
 (11) **2 187 153**  
 (84) LT 23.12.2015  
 HR 23.12.2015  
 FI 23.12.2015  
 (11) **2 187 162**  
 (84) NL 29.04.2015  
 ES 29.04.2015  
 LV 29.04.2015  
 LT 29.04.2015  
 PT 31.08.2015  
 PL 29.04.2015  
 SK 29.04.2015  
 SI 29.04.2015  
 (11) **2 187 214**  
 (84) LT 07.10.2015  
 IS 07.02.2016  
 HR 07.10.2015  
 FI 07.10.2015  
 PT 08.02.2016  
 AT 07.10.2015  
 (11) **2 187 247**  
 (84) AT 24.12.2014  
 EE 24.12.2014  
 DK 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 IS 24.04.2015  
 LT 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 RO 24.12.2014  
 SK 24.12.2014  
 MC 24.12.2014  
 CH 31.07.2015  
 BE 24.12.2014  
 (11) **2 187 324**  
 (84) AT 28.01.2015  
 CZ 28.01.2015  
 DK 28.01.2015  
 GR 29.04.2015  
 IS 28.05.2015  
 LT 28.01.2015  
 NL 28.01.2015  
 PL 28.01.2015  
 SE 28.01.2015  
 SI 28.01.2015  
 (11) **2 187 361**  
 (84) AT 07.01.2015  
 CZ 07.01.2015  
 RO 07.01.2015  
 DK 07.01.2015  
 SK 07.01.2015  
 HR 07.01.2015  
 IT 07.01.2015  
 LV 07.01.2015  
 NO 07.04.2015  
 SE 07.01.2015  
 BE 07.01.2015  
 (11) **2 187 499**  
 (84) AT 25.02.2015  
 EE 25.02.2015  
 ES 25.02.2015  
 FI 25.02.2015  
 (51) **F25C 5/00**  
 (84) LT 11.11.2015  
 IT 11.11.2015  
 NL 11.11.2015  
 SE 11.11.2015  
 GR 12.02.2016  
 PL 11.11.2015  
 (51) **F25C 5/00**  
 (84) NO 23.03.2016  
 SE 23.12.2015  
 GR 24.03.2016  
 (51) **F42B 3/103**  
 (84) FI 29.04.2015  
 GR 30.07.2015  
 IS 29.08.2015  
 DK 29.04.2015  
 EE 29.04.2015  
 RO 29.04.2015  
 IT 29.04.2015  
 (51) **G01N 33/543**  
 (84) NO 07.01.2016  
 NL 07.10.2015  
 SE 07.10.2015  
 GR 08.01.2016  
 PL 07.10.2015  
 (51) **G02B 6/00**  
 (84) CZ 24.12.2014  
 ES 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 IT 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 SE 24.12.2014  
 SI 24.12.2014  
 LU 29.07.2015  
 LI 31.07.2015  
 (51) **G06F 17/30**  
 (84) BG 28.04.2015  
 EE 28.01.2015  
 FI 28.01.2015  
 HR 28.01.2015  
 IT 28.01.2015  
 LV 28.01.2015  
 NO 28.04.2015  
 RO 28.01.2015  
 SK 28.01.2015  
 BE 28.01.2015  
 (51) **G07D 9/06**  
 (84) BG 07.04.2015  
 EE 07.01.2015  
 ES 07.01.2015  
 FI 07.01.2015  
 GR 08.04.2015  
 IS 07.05.2015  
 LT 07.01.2015  
 NL 07.01.2015  
 PL 07.01.2015  
 SI 07.01.2015  
 (51) **H02J 7/14**  
 (84) CZ 25.02.2015  
 RO 25.02.2015  
 DK 25.02.2015  
 SK 25.02.2015  
 GR 26.05.2015  
 IS 25.06.2015  
 IT 25.02.2015  
 CH 31.03.2015  
 LV 25.02.2015  
 NL 25.02.2015  
 PL 25.02.2015  
 SI 25.02.2015  
 HR 25.02.2015  
 MC 25.02.2015  
 LT 25.02.2015  
 LI 31.03.2015  
 IE 04.03.2015  
 NO 25.02.2015  
 SE 25.02.2015  
 BE 25.02.2015  
 (11) **2 187 558**  
 (84) FI 13.05.2015  
 GR 14.08.2015  
 BG 13.08.2015  
 LT 13.05.2015  
 PT 14.09.2015  
 PL 13.05.2015  
 CZ 13.05.2015  
 SI 13.05.2015  
 (11) **2 187 559**  
 (84) CZ 10.12.2014  
 ES 10.12.2014  
 FI 10.12.2014  
 HR 10.12.2014  
 IT 10.12.2014  
 LV 10.12.2014  
 PL 10.12.2014  
 RO 10.12.2014  
 SI 10.12.2014  
 CH 31.08.2015  
 BE 10.12.2014  
 (11) **2 187 565**  
 (84) AT 25.02.2015  
 EE 25.02.2015  
 ES 25.02.2015  
 FI 25.02.2015  
 GR 26.05.2015  
 IS 25.06.2015  
 LT 25.02.2015  
 NL 25.02.2015  
 PL 25.02.2015  
 SI 25.02.2015  
 (11) **2 187 591**  
 (84) LT 16.09.2015  
 FI 16.09.2015  
 GR 17.12.2015  
 SE 16.09.2015  
 ES 16.09.2015  
 CZ 16.09.2015  
 EE 16.09.2015  
 RO 16.09.2015  
 PL 16.09.2015  
 (11) **2 187 596**  
 (84) LT 23.12.2015  
 HR 23.12.2015  
 FI 23.12.2015  
 (11) **2 187 620**  
 (84) AT 24.12.2014  
 EE 24.12.2014  
 DK 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 IS 24.04.2015  
 LT 24.12.2014  
 NL 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 SE 24.12.2014  
 SI 24.12.2014  
 LU 28.07.2015  
 LI 31.07.2015  
 BE 24.12.2014  
 (51) **H04L 1/00**  
 (84) ES 13.05.2015  
 IS 13.09.2015  
 AT 13.05.2015  
 DK 13.05.2015  
 EE 13.05.2015  
 RO 13.05.2015  
 SK 13.05.2015  
 (51) **H04L 1/18**  
 (84) EE 10.12.2014  
 DK 10.12.2014  
 GR 11.03.2015  
 IS 10.04.2015  
 LT 10.12.2014  
 NO 10.03.2015  
 PT 10.04.2015  
 SK 10.12.2014  
 LU 12.08.2015  
 LI 31.08.2015  
 (51) **H04L 29/08**  
 (84) CZ 25.02.2015  
 RO 25.02.2015  
 DK 25.02.2015  
 SK 25.02.2015  
 HR 25.02.2015  
 IT 25.02.2015  
 LV 25.02.2015  
 NO 25.05.2015  
 SE 25.02.2015  
 BE 25.02.2015  
 (51) **H04L 29/06**  
 (84) NO 16.12.2015  
 LV 16.09.2015  
 HR 16.09.2015  
 NL 16.09.2015  
 IT 16.09.2015  
 IS 16.01.2016  
 SK 16.09.2015  
 PT 18.01.2016  
 AT 16.09.2015  
 (51) **H04L 29/08**  
 (84) NO 23.03.2016  
 SE 23.12.2015  
 GR 24.03.2016  
 (51) **H04N 5/217**  
 (84) CZ 24.12.2014  
 ES 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 IT 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 RO 24.12.2014  
 SK 24.12.2014  
 MC 24.12.2014  
 CH 31.07.2015  
 GB 28.07.2015

- (11) **2 187 626** (51) **H04N 5/32** NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 SE 21.01.2015 MC 21.01.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 LU 23.06.2015 SI 21.01.2015 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 IE 23.06.2015 BE 21.01.2015 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 (11) **2 187 784** (51) **A47F 1/12** LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) IS 06.09.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 MC 28.01.2015 LU 16.07.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 LT 06.05.2015 LV 06.05.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 GB 16.07.2015 BE 28.01.2015  
SI 25.03.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (11) **2 187 977** (51) **A61L 9/03**  
(84) RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
(11) **2 187 654** (51) **H04R 1/10** (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) HR 02.12.2015  
(84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) SE 02.12.2015  
DK 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 02.12.2015  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) AT 02.12.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 (11) **2 187 990** (51) **A61M 1/00**  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) NO 23.03.2016  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 (84) GR 24.03.2016  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 (11) **2 188 007** (51) **A61N 1/05**  
SI 31.12.2014 LU 07.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
MC 31.12.2014 BE 31.12.2015 (84) LV 30.09.2015  
(11) **2 187 659** (51) **H04R 1/24** (84) ES 13.05.2015 (84) HR 30.09.2015  
(84) FI 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) SE 30.09.2015  
GR 14.08.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
HR 13.05.2015 LT 13.05.2015 (84) IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 30.09.2015 SK 30.09.2015  
NO 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 PT 01.02.2016  
PT 14.09.2015 ES 13.05.2015 SK 13.05.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015  
CZ 13.05.2015 RO 13.05.2015 SI 13.05.2015 (11) **2 188 008** (51) **A61N 1/36**  
PL 13.05.2015 SK 13.05.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IT 13.05.2015 IS 13.09.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
GR 14.08.2015 LT 13.05.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 GR 05.02.2016  
PT 14.09.2015 ES 13.05.2015 SK 30.09.2015 PL 04.11.2015  
CZ 13.05.2015 RO 13.05.2015 SI 13.05.2015 (11) **2 188 009** (51) **A61N 1/365**  
IT 13.05.2015 SK 13.05.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
SI 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IT 13.05.2015 IS 13.09.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
GR 14.08.2015 LT 13.05.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
NO 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 GR 19.02.2016  
PT 14.09.2015 ES 13.05.2015 SK 13.05.2015 PL 18.11.2015  
CZ 13.05.2015 RO 13.05.2015 SI 13.05.2015 (11) **2 188 089** (51) **B23Q 15/007**  
IT 13.05.2015 SK 13.05.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
SI 13.05.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
(11) **2 187 662** (51) **H04W 74/08** (84) ES 22.04.2015 (84) IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
(84) FI 22.04.2015 (84) LV 22.08.2015 (84) HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.04.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) AT 21.10.2015  
LV 22.04.2015 PT 24.08.2015 CZ 22.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
RO 22.04.2015 IT 22.04.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) GR 15.01.2016  
SK 22.04.2015 BE 31.12.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) PL 14.10.2015  
SI 22.04.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
(11) **2 187 675** (51) **H04W 88/04** (84) RO 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 06.05.2015 (84) LI 31.08.2015  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) MC 06.05.2015 (84) AT 14.10.2015  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) CH 31.08.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 (84) SI 06.05.2015 (84) AT 14.10.2015  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014 (84) SK 06.05.2015 (84) AT 14.10.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 (84) SE 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 (84) NO 21.01.2016 (84) NO 21.01.2016  
SI 24.12.2014 LU 28.08.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.08.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
LI 31.08.2015 BE 24.12.2014 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
(11) **2 187 740** (51) **A01N 43/40** (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) NO 21.01.2016  
HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 (84) SE 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) GR 22.01.2016  
AT 04.11.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) PL 21.10.2015  
(11) **2 187 762** (51) **A23K 1/16** (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
(84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 (84) PL 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016

- (11) **2 188 130** (51) **B41J 2/14** EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
(84) AT 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 03.06.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LU 22.07.2015 IT 20.05.2015  
IT 28.01.2015 LV 28.01.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015 LU 02.09.2015  
MC 28.01.2015 BE 28.01.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 188 134** (51) **B42D 1/08** (11) **2 188 251** (51) **C07D 205/04**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 GR 30.07.2015 HR 29.04.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 LV 29.04.2015 NL 29.04.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 LU 12.08.2015 MC 29.04.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 IT 29.04.2015 CH 31.08.2015  
LU 04.09.2015 MC 21.01.2015 LI 31.08.2015 SI 29.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 188 146** (51) **B60N 2/00** (11) **2 188 289** (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
LV 06.05.2015 HR 06.05.2015 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 GR 29.01.2016 AT 28.10.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 10.09.2015  
IT 06.05.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 188 149** (51) **B60N 2/48** (11) **2 188 337** (51) **C08L 53/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 15.02.2016 PL 04.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 188 172** (51) **B63C 3/02** (11) **2 188 348** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 NL 04.11.2015 IS 04.03.2016  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 IT 04.11.2015 HR 04.11.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
NO 17.03.2015 RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
LU 14.08.2015 MC 17.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 188 196** (51) **B65F 5/00** (11) **2 188 353** (51) **C10J 3/48**  
(84) LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
SK 03.06.2015 LU 05.09.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
MC 03.06.2015 SI 03.06.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (11) **2 188 212** (51) **C01B 31/04** (11) **2 188 415** (51) **C23C 22/78**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
PL 02.12.2015 IS 30.01.2016 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015  
EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
- (11) **2 188 222** (51) **C02F 1/70** (11) **2 188 440** (51) **D21B 1/32**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015  
DK 20.05.2015
- (11) **2 188 481** (51) **E06B 5/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 188 575** (51) **F24H 7/04**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016
- (11) **2 188 654** (51) **G01V 13/00**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 LU 25.08.2015  
MC 21.01.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 188 686** (51) **G05B 19/409**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
HR 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
LU 27.08.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 188 721** (51) **G06F 11/32**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 188 796** (51) **G08C 17/02**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 188 821** (51) **H01H 31/12**  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 HR 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 LU 18.07.2015  
SI 20.05.2015

- (11) **2 188 825** (51) **H01J 1/62** IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
LU 14.08.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 188 831** (51) **H01L 21/302** (11) **2 188 913** (51) **H04B 7/06**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 188 837** (51) **H01L 23/34** (11) **2 188 922** (51) **H04L 27/144**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 188 838** (51) **H01L 23/58** (11) **2 188 969** (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
ES 01.04.2015 FI 01.04.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 RO 11.04.2015 PL 21.10.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 04.08.2015 IT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 SI 31.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 188 842** (51) **H01L 29/78** (11) **2 189 055** (51) **A01G 3/037**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 HR 01.04.2015 IS 01.08.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 01.04.2015 HR 01.04.2015  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 LT 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015 NL 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 DK 01.04.2015 NO 01.07.2015  
NO 18.05.2015 PL 18.02.2015 EE 01.04.2015 PT 03.08.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
LU 12.09.2015 MC 18.02.2015 RO 01.04.2015 PL 01.04.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 188 849** (51) **H01L 33/64** (11) **2 189 082** (51) **A47C 3/02**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
NO 18.05.2015 PL 18.02.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 188 849** (51) **H01L 33/64** (11) **2 189 086** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015  
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015 PL 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
LU 11.08.2015 MC 18.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 188 849** (51) **H01L 33/64** (11) **2 189 097** (51) **A47L 11/08**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015 PL 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
LU 11.08.2015 MC 18.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 188 909** (51) **H04L 1/18** (11) **2 189 196** (51) **A63C 9/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015 IS 30.01.2016  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PL 30.09.2015
- (11) **2 189 243** (51) **B24B 21/08**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 189 256** (51) **B25J 13/08**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 LU 10.09.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 189 260** (51) **B27F 7/19**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
HR 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 189 275** (51) **B30B 15/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
HR 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 189 314** (51) **B60J 1/20**  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 189 386** (51) **B65D 47/08**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 19.06.2015  
SI 10.12.2014 IE 19.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 189 408** (51) **B65H 65/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 189 415** (51) **B67D 1/08**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015

- (11) **2 189 422** (51) **C02F 3/34** BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015  
HR 03.06.2015 BG 03.09.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 SI 28.01.2015 LU 03.09.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 DK 03.06.2015 EE 03.06.2015 MC 28.01.2015 BE 28.01.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 (11) **2 189 627** (51) **B29C 65/48** (11) **2 190 076** (51) **H01R 13/405**  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 (84) ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 HR 08.04.2015  
LU 26.08.2015 MC 03.06.2015 HR 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 08.04.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 LV 22.04.2015 LV 08.04.2015 NL 08.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
SI 03.06.2015 (84) NL 22.04.2015 EE 22.04.2015 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
(11) **2 189 438** (51) **C07C 67/54** (84) FI 07.10.2015 (84) ES 08.04.2015  
(84) ES 07.10.2015 LT 07.10.2015 (84) HR 08.04.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 HR 22.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 IS 08.08.2015 NL 08.04.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 EE 08.04.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 RO 08.04.2015  
AT 07.10.2015 (84) IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
(11) **2 189 468** (51) **C07H 21/00** (11) **2 189 697** (51) **F16L 11/12** (11) **2 190 124** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 ES 09.09.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 SE 09.09.2015  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 CZ 09.09.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 EE 09.09.2015  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 09.09.2015 AT 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 09.09.2015 SK 09.09.2015 PL 09.09.2015  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 IT 07.01.2015 IS 09.01.2016 RO 09.09.2015  
SI 31.12.2014 LU 08.08.2015 HR 07.01.2015 PT 11.01.2016 RO 09.09.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.08.2015 IT 07.01.2015 AT 09.09.2015 PL 09.09.2015  
LI 31.08.2015 BE 31.12.2014 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 AT 09.09.2015 PL 09.09.2015  
(11) **2 189 534** (51) **C12N 15/82** (84) AT 07.01.2015 (51) **F21S 8/10** (11) **2 190 168** (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 04.03.2016 FI 04.11.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 HR 21.10.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 SE 21.10.2015  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 RO 07.01.2015 GR 08.04.2015 FI 21.10.2015  
(11) **2 189 592** (51) **E04G 1/15** (84) CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 GR 22.01.2016  
AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 DK 07.01.2015 ES 07.01.2015 SE 21.10.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 22.01.2016  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 21.10.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 AT 09.09.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 SI 31.12.2014 LU 25.09.2015 BE 31.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014 MC 31.12.2014 (11) **2 189 849** (51) **G03F 7/20** (11) **2 190 179** (51) **H04N 1/387**  
(84) AT 24.12.2014 (84) IT 04.11.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2015 (84) NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 NL 14.10.2015  
HR 24.12.2014 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015 (11) **2 190 213** (51) **H04R 1/10**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014 (11) **2 190 291** (51) **A01N 43/90**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015 (11) **2 190 309** (51) **A23L 3/16**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 LU 01.09.2015  
MC 25.03.2015 SI 25.03.2015

- (11) **2 190 349** (51) **A61B 5/03** CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 BE 18.02.2015 LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
HR 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (11) **2 190 647** (51) **B29C 70/20** NL 15.04.2015 NO 15.07.2015  
PT 11.03.2016 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
IS 27.05.2015 GR 28.08.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
LV 27.05.2015 (84) GR 21.08.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
BG 20.08.2015 (84) BG 20.08.2015 IS 27.09.2015 LU 22.08.2015 MC 15.04.2015  
AT 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 LT 27.05.2015 IT 15.04.2015 CH 31.08.2015  
LV 20.05.2015 (84) DK 20.05.2015 NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 SI 15.04.2015  
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015 PT 28.09.2015 IT 27.05.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 (11) **2 190 746** (51) **B65B 9/04**  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 SK 27.05.2015 MC 27.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
LU 30.08.2015 (84) MC 20.05.2015 IE 27.06.2015 CH 30.06.2015 HR 06.05.2015 IS 06.09.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015 LI 30.06.2015 SI 27.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
SI 20.05.2015 (11) **2 190 652** (51) **G02B 27/00** (84) NO 06.08.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (11) **2 190 413** (51) **A61K 9/14** (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) GR 07.08.2015  
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) HR 06.05.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) IS 06.09.2015  
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) LT 06.05.2015  
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) LV 06.05.2015  
IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) GR 04.09.2015  
LV 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) GR 04.09.2015  
PL 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) IS 30.07.2015 (84) EV 03.06.2015  
LU 22.08.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) AT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 03.06.2015  
BE 28.01.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) EE 03.06.2015 BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015
- (11) **2 190 425** (51) **A61K 31/22** (84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) PL 03.06.2015  
IS 28.05.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) PT 31.08.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
LV 28.01.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
PL 28.01.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
LU 22.08.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) LU 16.09.2015 (84) MC 29.04.2015 (84) LU 10.09.2015 (84) PT 06.10.2015  
BE 28.01.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
MC 03.06.2015
- (11) **2 190 460** (51) **A61K 38/22** (84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) PT 31.08.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
HR 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) LU 10.09.2015 (84) MC 29.04.2015  
GR 08.01.2016 (84) MC 28.01.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 190 481** (51) **G01N 33/50** (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IT 25.02.2015  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) NL 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
SI 17.12.2014 (84) LU 05.09.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015  
MC 17.12.2014 (84) BE 17.12.2014 (84) LU 11.09.2015 (84) MC 25.02.2015
- (11) **2 190 484** (51) **A61K 51/04** (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) LT 30.09.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 30.09.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) GR 31.12.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
IS 24.04.2015 (84) IT 24.12.2014 (84) SE 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) PT 18.03.2016  
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) CZ 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) NL 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PL 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) SK 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015 (84) PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
SE 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015  
SI 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) (11) **2 190 704** (51) **B60T 8/1755** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
LU 17.07.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
LI 31.07.2015 (84) BE 24.12.2014 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) PT 18.03.2016 (84) PT 18.03.2016
- (11) **2 190 488** (51) **A61K 51/04** (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) FI 09.12.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015
- (11) **2 190 534** (51) **A61P 25/08** (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015  
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) GR 12.02.2016  
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015 (84) PL 11.11.2015  
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) (11) **2 190 705** (51) **B60T 8/40** (84) LT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
SE 18.02.2015 (84) SI 18.02.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
GR 10.03.2016 (84) FI 09.12.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015  
GR 10.03.2016 (84) PT 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
LU 12.08.2015 (84) MC 18.02.2015 (84) (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) GR 16.07.2015
- (11) **2 190 702** (51) **B60S 1/04** (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) EE 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015  
NL 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015
- (11) **2 190 704** (51) **B60T 8/1755** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) PT 18.03.2016 (84) PT 18.03.2016  
HR 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) PL 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015
- (11) **2 190 804** (51) **C07C 41/30** (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015  
ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015  
FI 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) MC 25.02.2015 (84) MC 25.02.2015
- (11) **2 190 812** (51) **C07C 271/16** (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) GR 19.02.2016  
FI 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015
- (11) **2 190 822** (51) **C07D 231/18** (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) IT 31.12.2014 (84) IT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015  
NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) LU 24.09.2015 (84) LU 24.09.2015 (84) LU 24.09.2015  
MC 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 190 839** (51) **C07D 411/04** (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015



- LV 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 26.09.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 190 863**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 190 962**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015  
LU 17.09.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 191 003**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 191 021**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 191 028**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 191 059**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015
- (51) **C07K 14/195**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
HR 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **C11D 3/00**  
(84) CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015
- (51) **C12P 7/44**  
(84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 17.09.2015  
MC 03.06.2015
- (51) **C12Q 1/04**  
(84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 20.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B22D 21/00**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **C09D 177/10**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 19.09.2015  
MC 01.04.2015
- (11) **2 191 078**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 191 124**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PL 07.10.2015
- (11) **2 191 189**  
(84) ES 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 191 210**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 191 224**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 191 284**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
LU 17.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 191 315**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015
- (11) **2 191 341**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (11) **2 191 439**  
(84) CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015
- (51) **E04B 1/48**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **F02K 3/06**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **F16M 1/00**  
(84) LT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **F25B 5/02**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **F41C 23/16**  
(84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 22.09.2015  
MC 20.05.2015
- (51) **G01R 31/26**  
(84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **G02B 6/44**  
(84) CZ 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
LU 06.09.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **G05D 16/20**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **G06T 7/00**  
(84) EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015
- GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 191 457**  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
LU 11.09.2015  
BE 10.12.2014
- (51) **G06T 11/00**  
(84) CZ 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014
- (51) **H01J 49/26**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015
- (51) **H01L 31/068**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **B82Y 20/00**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **H01S 5/20**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **H02P 6/18**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **H03B 5/12**  
(84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014

- SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (11) **2 191 574**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 191 588**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 191 628**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 191 671**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 191 679**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
LU 21.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 191 699**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 191 700**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **H03M 1/26**  
(84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **H04B 7/26**  
(84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 26.08.2015  
IT 01.04.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H04L 12/28**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **H04W 36/14**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **H04W 74/08**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H05H 7/00**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **H05H 1/54**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 191 702**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
CH 31.07.2015  
GB 08.07.2015
- (11) **2 191 723**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LV 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (11) **2 191 769**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 191 773**  
(84) NL 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 191 784**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 07.10.2015
- (11) **2 191 792**  
(84) ES 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 191 936**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 191 944**  
(84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015
- (51) **H05K 3/04**  
(84) HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
LU 08.07.2015  
LI 31.07.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A21D 10/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **A61B 1/00**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **A61B 5/151**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **A61C 1/08**  
(84) NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A61F 2/24**  
(84) IT 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **B24B 37/04**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
NL 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **B26D 1/547**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 191 945**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (11) **2 192 040**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 192 085**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
HR 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 192 152**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GB 22.03.2014  
IE 22.03.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (11) **2 192 166**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 192 172**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LI 28.02.2015  
MC 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 192 174**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015
- SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **B26D 1/547**  
(84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **F24F 1/02**  
(84) NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **C01B 33/02**  
(84) ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C08L 23/20**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 31.03.2014  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.03.2014  
LU 22.03.2014  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **C08G 77/20**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **C12N 5/04**  
(84) CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LU 03.02.2015  
NL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **C12N 5/074**  
(84) NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016

BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
PL 11.11.2015		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) <b>2 192 178</b>	(51) <b>C12N 9/99</b>	SK 15.04.2015	LU 17.09.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015			RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 192 640</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
HR 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015		
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	(11) <b>2 192 764</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
		AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
(11) <b>2 192 194</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SI 06.05.2015		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015			SK 20.05.2015	LU 04.09.2015
		(11) <b>2 192 648</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	IT 20.05.2015	MC 20.05.2015
		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SI 20.05.2015	
(11) <b>2 192 282</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(84) FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 192 765</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(11) <b>2 192 353</b>	(51) <b>F24D 19/00</b>				
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) <b>2 192 659</b>	(51) <b>H01R 13/516</b>	(11) <b>2 192 785</b>	(51) <b>H04N 19/13</b>
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 26.02.2016	BE 30.11.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015			NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LU 18.09.2015	IT 25.03.2015	(11) <b>2 192 694</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	MC 31.12.2014	LU 23.06.2015
(11) <b>2 192 376</b>	(51) <b>F42C 19/08</b>	(84) LV 29.04.2015	HR 29.04.2015	SI 31.12.2014	IE 23.06.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	BE 31.12.2014	
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015		
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 192 806</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	SK 29.04.2015	LU 19.09.2015	HR 08.04.2015	IS 08.08.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SI 22.04.2015		SI 29.04.2015		LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
				DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) <b>2 192 501</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 192 696</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 192 861</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
AT 28.10.2015		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
(11) <b>2 192 519</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015			EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>2 192 757</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	MC 08.04.2015	LU 15.07.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 192 969</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
BE 25.02.2015		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) <b>2 192 601</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>	(11) <b>2 192 763</b>	(51) <b>H04N 5/357</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	SK 29.04.2015	LU 28.08.2015
HR 15.04.2015	IS 15.08.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	MC 29.04.2015	IT 29.04.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015				
LV 15.04.2015	NO 15.07.2015				
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015				

CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 193 147</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SI 29.04.2015		(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	LU 18.09.2015	IT 22.04.2015
(11) <b>2 192 978</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 193 400</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 193 178</b>	(51) <b>C09K 8/50</b>	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	GR 30.07.2015	ES 29.04.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	IS 29.08.2015	LV 29.04.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
SI 25.02.2015	LU 26.09.2015	LT 29.04.2015	AT 29.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	DK 29.04.2015	NO 29.07.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
(11) <b>2 192 980</b>	(51) <b>B01J 23/78</b>	EE 29.04.2015	PT 31.08.2015	MC 10.12.2014	BE 10.12.2014
(84) GR 09.07.2015	(84) HR 08.04.2015	RO 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 193 446</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SK 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	IT 29.04.2015	LU 18.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	SI 29.04.2015	MC 29.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 193 195</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
CH 22.08.2015	MC 08.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LU 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
SI 08.04.2015		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	AT 21.10.2015	
(11) <b>2 193 007</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 193 505</b>	(51) <b>G07D 3/00</b>
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	LU 16.09.2015	MC 17.12.2014	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 193 297</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	SK 22.04.2015	LU 27.08.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	HR 30.09.2015	CZ 30.09.2015	MC 22.04.2015	IT 22.04.2015
LU 21.08.2015	MC 07.01.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SI 22.04.2015	
BE 07.01.2015		PT 01.02.2016		(11) <b>2 193 519</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>2 193 040</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	(11) <b>2 193 318</b>	(51) <b>F25D 17/06</b>	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 01.04.2015	LV 01.04.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
GR 22.01.2016		GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
(11) <b>2 193 079</b>	(51) <b>B64C 39/10</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SK 01.04.2015	LU 26.08.2015	SK 15.04.2015	LU 11.08.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	MC 15.04.2015	IT 15.04.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	SI 01.04.2015		SI 15.04.2015	
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 193 335</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 193 522</b>	(51) <b>G11C 11/4076</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LU 29.08.2015	MC 22.04.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
SI 22.04.2015		SE 21.10.2015	GR 22.01.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 193 084</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) HR 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(11) <b>2 193 338</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
IS 08.08.2015	NO 08.07.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	AT 21.10.2015	
PT 10.08.2015	LU 26.09.2015	HR 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 193 523</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(11) <b>2 193 098</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	(11) <b>2 193 342</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
AT 18.11.2015		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 18.02.2015	SE 18.02.2015
				SI 18.02.2015	LU 22.09.2015
				MC 18.02.2015	BE 18.02.2015

(11) <b>2 193 542</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	HR 20.06.2012	HU 03.12.2008
(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	IE 03.12.2012	IS 20.10.2012
NO 23.12.2015	FI 23.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LT 20.06.2012	LU 03.12.2012
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	MC 20.05.2015	IE 27.06.2015	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
IT 23.09.2015	IS 23.01.2016	SI 20.05.2015		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015			BE 31.12.2015	
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(11) <b>2 193 747</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>2 193 884</b>	(51) <b>B25C 7/00</b>
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
		GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(11) <b>2 193 551</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>	HR 06.05.2015	IS 06.09.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 193 753</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	LU 18.09.2015	MC 21.01.2015
LU 09.09.2015	IT 03.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BE 21.01.2015	
MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 193 947</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
(11) <b>2 193 554</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
AT 02.12.2015		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
				DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
(11) <b>2 193 569</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 193 761</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015		
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 193 966</b>	(51) <b>B60T 13/38</b>
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 11.11.2015	FI 11.11.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SI 25.03.2015		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
SK 08.04.2015	LU 29.09.2015				
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(11) <b>2 193 778</b>	(51) <b>A61K 8/365</b>	(11) <b>2 194 002</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
SI 08.04.2015		(84) AT 31.12.2014	(84) DK 31.12.2014	(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) <b>2 193 588</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	NL 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 21.03.2012	HU 08.12.2008
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	BE 31.12.2014		IE 08.12.2012	IS 21.07.2012
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			LU 08.12.2012	MC 31.12.2012
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 193 804</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	MT 21.03.2012	PT 23.07.2012
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	GR 24.03.2016		SK 21.03.2012	BE 31.12.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015				
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 193 848</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>2 194 122</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
SK 08.04.2015	LU 27.09.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	AT 02.12.2015	
SI 08.04.2015		LT 29.04.2015	LV 29.04.2015		
		NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 194 133</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>
(11) <b>2 193 669</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015		
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SI 29.04.2015		(11) <b>2 194 144</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	(11) <b>2 193 866</b>	(51) <b>B23B 39/16</b>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	HR 13.05.2015	IS 13.09.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
LU 13.08.2015	MC 21.01.2015	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
BE 21.01.2015		PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
(11) <b>2 193 680</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	BE 07.01.2015	
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015		
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015			(11) <b>2 194 158</b>	(51) <b>C04B 35/453</b>
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 193 867</b>	(51) <b>B23H 7/08</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		

GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	SK 01.04.2015	LU 27.08.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 194 739</b>	(51) <b>H04W 8/10</b>
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	SI 01.04.2015		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015			RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
SE 25.03.2015	LU 29.09.2015	(11) <b>2 194 538</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	ES 25.03.2015	GR 26.06.2015
IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015
SI 25.03.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
(11) <b>2 194 232</b>	(51) <b>F04D 29/68</b>	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SK 25.03.2015	IT 25.03.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>2 194 742</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	LU 08.08.2015	MC 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
LU 04.09.2015	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	BE 07.01.2015		FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
				GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
(11) <b>2 194 308</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	(11) <b>2 194 592</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(11) <b>2 194 757</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
		SE 25.03.2015	LU 25.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>2 194 329</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>	MC 25.03.2015	IT 25.03.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	AT 07.10.2015	
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	SI 25.03.2015			
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015			(11) <b>2 194 782</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 194 599</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
		FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) <b>2 194 345</b>	(51) <b>F25C 1/14</b>	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	AT 04.11.2015	
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(11) <b>2 194 797</b>	(51) <b>A23G 3/20</b>
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	BE 31.12.2015		NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015			HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 194 602</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 04.11.2015	
(11) <b>2 194 354</b>	(51) <b>F42B 12/24</b>	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015		
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 194 815</b>	(51) <b>B60P 3/39</b>
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	PT 04.01.2016		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015			GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 194 694</b>	(51) <b>H04M 1/04</b>	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LV 17.12.2014	PL 17.12.2014
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	RO 17.12.2014	SK 17.12.2014
BE 31.12.2015		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		
(11) <b>2 194 381</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 194 818</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	SK 25.02.2015	SI 25.02.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
PL 02.12.2015		BE 25.02.2015		AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
				CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(11) <b>2 194 534</b>	(51) <b>G21C 13/036</b>	(11) <b>2 194 700</b>	(51) <b>H04M 3/54</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PT 04.01.2016	
ES 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015		
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 194 836</b>	(51) <b>A61B 1/317</b>
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015			SE 04.11.2015	FI 04.11.2015

- GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 194 842**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 194 889**  
(84) CZ 23.09.2015  
NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 194 916**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 194 960**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 194 966**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 194 970**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 194 976**  
(84) LT 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 195 004**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 11.09.2015  
SI 01.04.2015
- PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61B 5/1455**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 24.09.2015  
MC 08.04.2015
- (51) **A61B 17/15**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **A61F 2/04**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **A61K 8/44**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **A61K 9/00**  
(84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **A61K 9/107**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
HR 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **A61K 31/155**  
(84) NO 09.03.2016
- (51) **A61K 38/14**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015
- (11) **2 195 005**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
HR 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 195 006**  
(84) LT 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 195 043**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 195 109**  
(84) LT 09.12.2015
- (11) **2 195 167**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 195 193**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 195 226**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 195 235**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 24.09.2015  
MC 15.04.2015
- (11) **2 195 262**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016
- (51) **G06F 19/12**  
(84) ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 12.09.2015  
MC 27.05.2015
- (51) **A61K 38/08**  
(84) FI 09.12.2015
- (51) **A61M 1/10**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **B01F 17/36**  
(84) GR 10.03.2016
- (51) **B41J 2/02**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **B60Q 1/04**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **B62D 21/15**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **B64C 9/16**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B65D 88/12**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016
- HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (11) **2 195 274**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 195 302**  
(84) AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SE 18.02.2015  
LU 26.09.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 195 336**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
MC 21.01.2015
- (11) **2 195 381**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 195 399**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 195 420**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 195 421**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
ES 16.09.2015
- SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **B67C 3/32**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **C07D 239/52**  
(84) CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
MC 18.02.2015
- (51) **C07K 14/47**  
(84) CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
LU 12.09.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **G03F 7/033**  
(84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015  
LU 14.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **C09J 193/00**  
(84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
LU 27.06.2015  
IE 27.06.2015
- (51) **C12N 7/04**  
(84) HR 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 26.09.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **C12N 9/18**  
(84) NO 16.12.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015

IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 195 503</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SI 03.06.2015	
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016		
AT 16.09.2015		NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(11) <b>2 195 820</b>	(51) <b>H01J 37/00</b>
(11) <b>2 195 432</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) <b>2 195 433</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>2 195 522</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SI 31.12.2014	LU 16.09.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 11.11.2015		MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014				
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 195 554</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 195 845</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>
LU 05.09.2015	MC 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
BE 24.12.2014		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) <b>2 195 443</b>	(51) <b>C12P 17/16</b>	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
LV 07.01.2015	NO 07.04.2015			MC 03.12.2014	BE 03.12.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 195 569</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 195 853</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
SI 07.01.2015	LU 24.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) <b>2 195 459</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015		
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 195 901</b>	(51) <b>H02H 11/00</b>
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015			NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 195 577</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>2 195 940</b>	(51) <b>H04B 7/12</b>
MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 10.03.2016	
		AT 07.10.2015			
(11) <b>2 195 461</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 195 649</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>2 195 941</b>	(51) <b>H04B 7/24</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	AT 18.11.2015		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015			AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
SK 27.05.2015	LU 17.09.2015	(11) <b>2 195 697</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015		
SI 27.05.2015		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) <b>2 195 977</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
				AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(11) <b>2 195 490</b>	(51) <b>E01D 18/00</b>	(11) <b>2 195 705</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	GR 10.03.2016			
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016				
PT 11.03.2016	AT 11.11.2015				
(11) <b>2 195 496</b>	(51) <b>E04F 15/22</b>	(11) <b>2 195 759</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>2 196 004</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	FI 11.11.2015	PT 11.03.2016
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
AT 07.10.2015		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 196 065</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
				NO 11.02.2016	IT 11.11.2015



IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	MT 18.09.2013	NO 18.12.2013
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		(11) <b>2 196 237</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	SI 18.09.2013	SK 10.12.2014
(11) <b>2 196 100</b>	(51) <b>A23L 1/318</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	BE 31.12.2015	
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015		
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 196 408</b>	(51) <b>B65D 88/54</b>
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
LU 28.03.2015	LV 31.12.2014	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IE 28.03.2015	NO 31.03.2015	BE 31.12.2015		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 196 333</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
BE 31.12.2014		(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PL 23.09.2015	
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
(11) <b>2 196 127</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) <b>2 196 503</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	PL 14.01.2015	SI 14.01.2015	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	BE 14.01.2015		LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			NO 18.05.2015	PL 18.02.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 196 334</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	BE 18.02.2015	
LU 17.07.2015	CH 31.07.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
LI 31.07.2015	GB 17.07.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) <b>2 196 532</b>	(51) <b>C12N 1/10</b>
BE 25.02.2015		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 196 146</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LV 24.06.2015	HR 24.06.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	PL 14.01.2015	SI 14.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	BE 14.01.2015		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015			PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	(11) <b>2 196 347</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	MC 10.12.2014	LU 11.07.2015
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
BE 31.12.2015		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GB 11.07.2015	BE 10.12.2014
		IS 17.04.2015	IT 17.12.2014		
(11) <b>2 196 193</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 196 550</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	BE 17.12.2014		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016			PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 196 368</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SI 27.05.2015	
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
(11) <b>2 196 198</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 196 551</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	PL 04.11.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015			HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 196 390</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
AT 09.09.2015		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SI 17.12.2014	LU 29.08.2015
		BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	MC 17.12.2014	CH 31.08.2015
(11) <b>2 196 220</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LI 31.08.2015	BE 17.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014				
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>2 196 407</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 196 569</b>	(51) <b>D04B 15/36</b>
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) BG 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 10.12.2014	DK 18.09.2013	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HU 11.12.2014	IE 10.12.2013	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
		LT 18.09.2013	LU 10.12.2013		

PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SI 25.03.2015		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LU 04.09.2015	MC 10.06.2015			NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
SI 10.06.2015				RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
		(11) <b>2 196 667</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
(11) <b>2 196 574</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LU 25.09.2015	MC 31.12.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 196 810</b>	(51) <b>G01P 13/02</b>
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	AT 14.10.2015		FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015			GR 16.10.2015	PL 15.07.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>2 196 679</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
		IS 25.03.2016	SE 25.11.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 196 602</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>				
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(11) <b>2 196 726</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 196 830</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	RO 29.04.2015	RO 29.04.2015
SI 29.04.2015		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
		SI 24.12.2014	BE 24.12.2014		
(11) <b>2 196 617</b>	(51) <b>E06B 9/86</b>	(11) <b>2 196 727</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 196 833</b>	(51) <b>G02B 6/24</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
AT 21.10.2015		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(11) <b>2 196 845</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>
		SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
				ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
				LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
				AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
				NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
				IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
				RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
				PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
				DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
				SI 03.06.2015	
(11) <b>2 196 635</b>	(51) <b>F01D 25/18</b>	(11) <b>2 196 732</b>	(51) <b>F21V 31/03</b>	(11) <b>2 196 889</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
		NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
		IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
		EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
		RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 196 636</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>	(11) <b>2 196 772</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>2 196 943</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	PL 11.02.2015	SE 11.02.2015
		RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
(11) <b>2 196 655</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 196 775</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 196 969</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	GR 01.04.2015	AT 01.04.2015		
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 02.07.2015	LT 01.04.2015		
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 01.08.2015	NL 01.04.2015		
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LV 01.04.2015	DK 01.04.2015		
LU 21.04.2015	MC 28.01.2015	NO 01.07.2015	EE 01.04.2015		
LT 28.01.2015	CH 30.04.2015	PT 03.08.2015	RO 01.04.2015		
LI 30.04.2015	LV 28.01.2015	PL 01.04.2015	IT 01.04.2015		
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	SK 01.04.2015			
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	SI 01.04.2015			
SI 28.01.2015	FR 30.04.2015				
IE 21.04.2015	BE 28.01.2015				
(11) <b>2 196 661</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 196 797</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>		
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014		
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014		
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015				
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015				
LV 25.03.2015	PL 25.03.2015				

RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LU 25.09.2015	MC 25.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	BE 25.02.2015		IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 197 314</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016		
BE 14.01.2015		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 197 485</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>
(11) <b>2 197 079</b>	(51) <b>H02G 11/02</b>	(11) <b>2 197 315</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
(84) GR 16.07.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 197 505</b>	(51) <b>A61L 27/26</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	AT 21.10.2015		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
SI 15.04.2015				GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
(11) <b>2 197 101</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	(11) <b>2 197 346</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015	SK 15.04.2015	LU 09.09.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SI 15.04.2015	
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SK 15.04.2015	LU 25.09.2015	(11) <b>2 197 508</b>	(51) <b>A61L 29/02</b>
BE 31.12.2015		IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		SI 15.04.2015		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
				DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) <b>2 197 103</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>	(11) <b>2 197 347</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	LU 05.09.2015	MC 10.12.2014
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	BE 10.12.2014	
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015		
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	DK 24.06.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 197 522</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
BE 31.12.2015				(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
				GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
				BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
(11) <b>2 197 162</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 197 373</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
PT 24.08.2015	PL 22.04.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015		
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 197 533</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>
SK 22.04.2015	LU 27.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
				LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(11) <b>2 197 221</b>	(51) <b>H04W 16/30</b>	(11) <b>2 197 375</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SK 01.04.2015	LU 15.09.2015
IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	(11) <b>2 197 400</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SI 01.04.2015	
NL 11.02.2015	PL 11.02.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014		
SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) <b>2 197 555</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
BE 11.02.2015		HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) <b>2 197 285</b>	(51) <b>A21C 1/00</b>	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	AT 02.12.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LU 05.09.2015	MC 31.12.2014		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BE 31.12.2014		(11) <b>2 197 585</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) <b>2 197 423</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015				

DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 198 016</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 198 290</b>	(51) <b>G01N 33/20</b>
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	PL 02.12.2015	
(11) <b>2 197 592</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015		
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) <b>2 198 296</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 27.05.2015	LU 04.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SI 27.05.2015		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015			AT 11.11.2015	
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 198 046</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
SI 07.01.2015	LU 15.08.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>2 198 301</b>	(51) <b>G01N 33/539</b>
MC 07.01.2015	CH 31.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LI 31.08.2015	BE 07.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 197 657</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 197 660</b>	(51) <b>B21D 28/32</b>	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	SK 08.04.2015	LU 11.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015			IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 198 059</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 08.04.2015	
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014		
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>2 198 323</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	HR 15.04.2015	IS 15.08.2015
		LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
(11) <b>2 197 747</b>	(51) <b>B65B 11/50</b>	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015			CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>2 198 134</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	LU 18.09.2015	IT 15.04.2015
AT 28.10.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015
		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015		
(11) <b>2 197 776</b>	(51) <b>B66B 13/16</b>	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 02.12.2015		(11) <b>2 198 383</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
HR 23.12.2015	FI 23.12.2015			(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 24.03.2016		(11) <b>2 198 210</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 197 825</b>	(51) <b>C07C 43/03</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	AT 21.10.2015	
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
AT 04.11.2015		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 198 385</b>	(51) <b>G06F 21/64</b>
		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) <b>2 197 963</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(11) <b>2 198 247</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	ES 01.04.2015	LV 01.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	SK 01.04.2015	LU 20.08.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015
SK 27.05.2015	LU 18.09.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	SI 01.04.2015	
SI 27.05.2015		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015		
(11) <b>2 198 012</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>2 198 278</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>2 198 387</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 198 415</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
SI 31.12.2014	LU 18.09.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	BE 03.12.2014		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
				PL 22.04.2015	RO 22.04.2015

CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NO 18.05.2015	PL 18.02.2015
SI 22.04.2015		AT 28.10.2015		SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 198 547</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 198 757</b>	(51) <b>A47J 36/06</b>	(11) <b>2 198 954</b>	(51) <b>B01J 20/32</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	GR 28.08.2015	HR 27.05.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
PL 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
AT 11.11.2015		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
		CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
		BE 31.12.2015		BE 31.12.2015	
(11) <b>2 198 549</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 198 853</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>2 198 981</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 14.10.2015	FI 14.10.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 15.01.2016	
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015		
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015		
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015		
SI 25.02.2015	LU 11.09.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015		
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015				
(11) <b>2 198 555</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 198 869</b>	(51) <b>A61K 31/7016</b>	(11) <b>2 198 994</b>	(51) <b>B23B 25/06</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 10.03.2016		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 01.04.2015	IS 01.08.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
		RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
		AT 16.09.2015			
(11) <b>2 198 594</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 198 899</b>	(51) <b>A61L 31/18</b>	(11) <b>2 198 997</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	HR 01.04.2015	IS 01.08.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	PL 07.10.2015		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
LV 25.02.2015	PL 25.02.2015			EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015			RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
BE 25.02.2015				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 198 659</b>	(51) <b>H04W 52/60</b>	(11) <b>2 198 916</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 199 009</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015
RO 03.06.2015	PT 06.10.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015
SI 03.06.2015		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
		RO 16.09.2015	BE 31.12.2015		
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
		AT 16.09.2015			
(11) <b>2 198 715</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>	(11) <b>2 198 923</b>	(51) <b>A61Q 5/08</b>	(11) <b>2 199 012</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
SE 25.03.2015	SI 25.03.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	PL 23.09.2015	
BE 31.12.2015		RO 29.07.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 198 721</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	(11) <b>2 198 935</b>	(51) <b>A63C 11/22</b>	(11) <b>2 199 030</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015			LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015			NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
SI 29.04.2015				SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
				BE 28.01.2015	
(11) <b>2 198 728</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>			(11) <b>2 199 056</b>	(51) <b>B29C 45/66</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015			(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016			LV 17.06.2015	HR 17.06.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015			BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015				

NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	(11) <b>2 199 221</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) <b>2 199 515</b>	(51) <b>E06B 3/04</b>
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SK 17.06.2015	DK 17.06.2015	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	FI 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015
BE 31.12.2015		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 03.12.2015	SE 02.09.2015
(11) <b>2 199 079</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	(11) <b>2 199 249</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
HR 20.05.2015	IS 20.09.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) <b>2 199 606</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	SE 22.07.2015	DK 22.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) <b>2 199 102</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	(11) <b>2 199 276</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) <b>2 199 630</b>	(51) <b>F16B 21/06</b>
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SE 22.07.2015	DK 22.07.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
AT 07.10.2015		IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 199 152</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(11) <b>2 199 664</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 199 335</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	PL 23.09.2015	
AT 16.09.2015		SK 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 199 668</b>	(51) <b>F21V 17/02</b>
		BE 31.12.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 199 155</b>	(51) <b>B60Q 9/00</b>	(11) <b>2 199 391</b>	(51) <b>C07K 14/005</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PL 04.11.2015	
SE 01.07.2015	DK 01.07.2015	(11) <b>2 199 411</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 199 692</b>	(51) <b>F24D 12/02</b>
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	HR 06.05.2015	BG 06.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 199 158</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 199 427</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>	PL 04.11.2015	
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) <b>2 199 720</b>	(51) <b>F28B 7/00</b>
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(11) <b>2 199 202</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>	BE 31.12.2015		PT 04.01.2016	
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) <b>2 199 445</b>	(51) <b>D04B 1/26</b>	(11) <b>2 199 738</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015			RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015				
BE 21.01.2015					

- SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 (11) **2 200 148** (51) *H02J 7/34*  
SI 08.04.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
SI 08.04.2015 (84) FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
(11) **2 199 842** (51) *G02B 21/00* GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 RO 09.09.2015 BE 31.12.2015  
BE 31.12.2015 DK 01.07.2015 IT 01.07.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 199 854** (51) *G03F 7/00* (11) **2 200 307** (51) *H04H 60/14*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) SE 16.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
GR 17.03.2016 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
NL 16.09.2015
- (11) **2 199 870** (51) *G03G 15/02* (11) **2 200 180** (51) *H03H 17/02*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 HR 23.09.2015 HR 23.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 NL 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 IT 23.09.2015 IT 23.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 199 904** (51) *G06F 17/30* (11) **2 200 193** (51) *H04B 10/61*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 NL 14.10.2015 NL 14.10.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 SE 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BE 31.12.2015 GR 15.01.2016 GR 15.01.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PL 14.10.2015 PT 15.02.2016 PT 15.02.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 199 943** (51) *G06F 21/64* (11) **2 200 205** (51) *H04L 1/00* (11) **2 200 377** (51) *H04W 76/04*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) NO 14.01.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 IS 14.02.2016 IT 07.10.2015 IT 14.10.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 HR 07.10.2015 HR 07.10.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 FI 07.10.2015 FI 07.10.2015  
BE 30.11.2015 PT 04.03.2016 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 PT 08.02.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 AT 07.10.2015 AT 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 200 017** (51) *G10K 11/00* (11) **2 200 231** (51) *H04L 12/733* (11) **2 200 386** (51) *H04W 72/12*  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 IS 04.03.2016 ES 09.09.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 BE 31.12.2015 PT 04.03.2016 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 EE 09.09.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 RO 09.09.2015 RO 09.09.2015 BE 31.12.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 PL 09.09.2015
- (11) **2 200 086** (51) *H01L 27/15* (11) **2 200 429** (51) *A01N 25/30*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 EE 08.04.2015 SK 08.04.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 200 127** (51) *H01R 13/193* (11) **2 200 436** (51) *A01N 43/04*  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 RO 21.01.2015 RO 21.01.2015  
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015 FI 21.01.2015 DK 21.01.2015  
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015 GR 22.04.2015 SK 21.01.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015 IS 21.05.2015 HR 21.01.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 LV 21.01.2015 LT 21.01.2015  
BE 31.12.2015 SI 05.08.2015 NO 21.04.2015 NL 21.01.2015  
LU 03.09.2015 MC 21.01.2015
- (11) **2 200 270** (51) *H04N 5/374* (11) **2 200 441** (51) *A61K 33/14*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) CZ 10.12.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) EE 10.12.2014

DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
LT 10.12.2014	LU 27.02.2015			SI 10.06.2015	
LV 10.12.2014	IE 27.02.2015	(11) <b>2 200 695</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 200 865</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>
NL 10.12.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
BE 10.12.2014		IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
(11) <b>2 200 537</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LU 02.08.2015	MC 22.04.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	IT 22.04.2015	CH 31.08.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	BE 10.12.2014		LI 31.08.2015	SI 22.04.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016				
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 200 717</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>2 200 897</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>
AT 11.11.2015		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 200 543</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015		
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	EE 08.07.2015	EE 08.07.2015		
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) <b>2 200 909</b>	(51) <b>B65D 85/42</b>
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	BE 31.01.2016		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016			EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(11) <b>2 200 750</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
(11) <b>2 200 571</b>	(51) <b>A61K 8/89</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
(11) <b>2 200 634</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	LU 15.09.2015	MC 17.12.2014
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	BE 17.12.2014	
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SI 25.02.2015	LU 10.09.2015		
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 200 913</b>	(51) <b>B65G 23/06</b>
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015			(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	(11) <b>2 200 768</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
PL 11.02.2015	SI 11.02.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
LU 19.09.2015	MC 11.02.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
BE 11.02.2015		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
(11) <b>2 200 657</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>			SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 200 795</b>	(51) <b>B28D 1/04</b>	BE 17.12.2014	
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 200 917</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
AT 02.12.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 200 658</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 200 827</b>	(51) <b>B41F 13/46</b>	SK 08.04.2015	LU 22.08.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) HR 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	MC 08.04.2015	IT 08.04.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	SI 08.04.2015	
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015		
SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 200 958</b>	(51) <b>C07C 29/60</b>
BE 03.12.2014		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 200 666</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>	LU 26.09.2015	MC 20.05.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SI 20.05.2015		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014			GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 200 847</b>	(51) <b>B60G 3/01</b>		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(11) <b>2 200 960</b>	(51) <b>C07C 29/60</b>
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LV 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 10.06.2015	BG 10.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 10.06.2015	NO 10.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014		IS 10.10.2015		



SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 201 379</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) <b>2 201 095</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 201 210</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 02.12.2015		HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			IT 21.01.2015	LU 21.05.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 201 224</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	LT 21.01.2015	CH 31.05.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	LI 31.05.2015	LV 21.01.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
		LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
		NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	IE 21.05.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 201 113</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 201 465</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 201 264</b>	(51) <b>F16G 1/10</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 17.06.2015	HR 17.06.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015		
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	(11) <b>2 201 564</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>
		IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) <b>2 201 114</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 201 300</b>	(51) <b>F23R 3/04</b>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
AT 16.09.2015		LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015		
(11) <b>2 201 155</b>	(51) <b>C25B 3/00</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 201 566</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SI 03.06.2015		SE 11.03.2016	HR 11.11.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015			IS 11.11.2015	FI 11.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 201 333</b>	(51) <b>G01N 33/34</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	AT 11.11.2015	
AT 21.10.2015		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015		
		SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 201 585</b>	(51) <b>H01G 4/228</b>
(11) <b>2 201 161</b>	(51) <b>C25D 5/34</b>	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015			PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 201 349</b>	(51) <b>G01N 15/10</b>	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LU 19.09.2015	IT 22.04.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015
LU 27.08.2015	MC 14.01.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015			(11) <b>2 201 615</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
BE 14.01.2015		(11) <b>2 201 352</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 201 173</b>	(51) <b>E01B 25/12</b>	FI 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 24.12.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	CZ 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014		(84) NO 23.12.2015	MC 10.12.2014	BE 10.12.2014
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>2 201 374</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>		
MC 03.12.2014	LU 28.07.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(11) <b>2 201 620</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>
BE 03.12.2014		NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 201 179</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	AT 07.10.2015		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016			FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015				

PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
AT 11.11.2015		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) <b>2 201 626</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	PT 04.01.2016		PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) <b>2 201 706</b>	(51) <b>H04B 10/2513</b>	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LU 21.07.2015	CH 31.07.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 201 911</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
BE 25.02.2015		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 201 628</b>	(51) <b>H01M 4/13</b>	SI 03.12.2014	LU 02.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	AT 30.09.2015	
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) <b>2 201 798</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 201 915</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
PL 18.02.2015	SE 18.02.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
SI 18.02.2015	LU 21.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
MC 18.02.2015	CH 31.08.2015	SK 29.04.2015	LU 18.09.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
LI 31.08.2015	BE 18.02.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015		
SI 29.04.2015				(11) <b>2 202 006</b>	(51) <b>B07B 13/08</b>
(11) <b>2 201 631</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 201 803</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
HR 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015			SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 201 812</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
SK 27.05.2015	LU 20.08.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 202 030</b>	(51) <b>B24D 13/18</b>
SI 27.05.2015		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015
(11) <b>2 201 652</b>	(51) <b>H01R 39/38</b>	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	BE 14.01.2015		NO 24.09.2015	EE 24.06.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015			IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
HR 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 201 844</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	SK 24.06.2015	DK 24.06.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015		
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) <b>2 202 040</b>	(51) <b>B29B 9/10</b>
MC 01.04.2015	LU 22.07.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GB 22.07.2015	SI 01.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 201 686</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	BE 31.12.2015		IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015			NL 25.02.2015	SE 25.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) <b>2 201 857</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015		
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) <b>2 202 076</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
BE 07.01.2015		PL 11.02.2015	SE 11.02.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
		SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
(11) <b>2 201 703</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>			EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 201 863</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(11) <b>2 202 119</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016				



(11) <b>2 202 677</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 203 011</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 202 903</b>	(51) <b>H03M 13/37</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 17.03.2016	(11) <b>2 202 906</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 202 906</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
SI 29.04.2015	(11) <b>2 202 797</b>	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) <b>2 203 037</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
(84) FI 27.05.2015	(51) <b>H01L 27/24</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
ES 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
LV 27.05.2015	GR 28.08.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
LT 27.05.2015	AT 27.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
DK 27.05.2015	NO 27.08.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
EE 27.05.2015	PT 28.09.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
RO 27.05.2015	PL 27.05.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 202 918</b>	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
SK 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 202 918</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 203 046</b>
(11) <b>2 202 836</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(51) <b>A01N 1/02</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	LV 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	LT 27.05.2015	AT 27.05.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	PT 28.09.2015	DK 27.05.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	PL 27.05.2015	EE 27.05.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	RO 27.05.2015	RO 27.05.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 202 941</b>	LU 28.09.2015	MC 27.05.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(11) <b>2 202 941</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SI 27.05.2015	(11) <b>2 203 142</b>
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(51) <b>A61H 1/02</b>
LU 16.09.2015	MC 28.01.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
BE 28.01.2015	(11) <b>2 202 840</b>	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 30.07.2015	ES 29.04.2015
(84) AT 18.02.2015	(51) <b>H01P 1/203</b>	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	IS 29.08.2015	LV 29.04.2015
EE 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LT 29.04.2015	AT 29.04.2015
ES 18.02.2015	RO 18.02.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	DK 29.04.2015	NO 29.07.2015
FI 18.02.2015	DK 18.02.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	EE 29.04.2015	PT 31.08.2015
GR 19.05.2015	SK 18.02.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	RO 29.04.2015	PL 29.04.2015
IS 18.06.2015	HR 18.02.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	SK 29.04.2015	CZ 29.04.2015
LT 18.02.2015	IT 18.02.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 202 950</b>	SI 29.04.2015	IT 29.04.2015
NL 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) <b>2 202 950</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>2 203 166</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>
PL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
SI 18.02.2015	SE 18.02.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
(11) <b>2 202 850</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 202 956</b>	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 202 956</b>	(51) <b>H04N 1/407</b>	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 203 197</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) AT 31.12.2014	(51) <b>A61L 31/12</b>
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	EE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	FI 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) <b>2 202 871</b>	(51) <b>H02K 17/16</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	HR 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	LT 31.12.2014	IS 30.04.2015
GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	NO 31.03.2015	LV 31.12.2014
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 202 993</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	RO 31.12.2014	PL 31.12.2014
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SK 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	LU 24.09.2015	SI 31.12.2014
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	BE 31.12.2014	MC 31.12.2014
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 203 205</b>	(51) <b>G06M 1/04</b>
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 203 000</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
(11) <b>2 202 897</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015

SK 06.05.2015	LU 28.08.2015	(11) <b>2 203 328</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SI 25.02.2015	LU 07.08.2015
(11) <b>2 203 214</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	HR 01.04.2015	LV 01.04.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(11) <b>2 203 550</b>	(51) <b>C12N 1/02</b>
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	LU 10.09.2015	IT 01.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	AT 02.12.2015	
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 203 340</b>	(51) <b>B60W 40/10</b>	(11) <b>2 203 597</b>	(51) <b>E01D 21/10</b>
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
LU 25.07.2015	CH 31.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
LI 31.07.2015	GB 25.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 29.02.2016	
BE 25.02.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015		
(11) <b>2 203 219</b>	(51) <b>A61P 31/04</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 203 634</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 203 341</b>	(51) <b>B62D 17/00</b>	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LU 11.09.2015	IT 13.05.2015
SI 25.02.2015	LU 22.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 203 639</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
(11) <b>2 203 250</b>	(51) <b>B01J 23/755</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(11) <b>2 203 482</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	BE 31.12.2015	
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 203 492</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 203 680</b>	(51) <b>C01B 17/54</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SI 08.04.2015		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 203 267</b>	(51) <b>B21D 43/02</b>	(11) <b>2 203 510</b>	(51) <b>C08K 5/1575</b>	(11) <b>2 203 719</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) <b>2 203 515</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
RO 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
MC 20.05.2015	CH 31.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
(11) <b>2 203 276</b>	(51) <b>B25D 9/26</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>2 203 762</b>	(51) <b>G01T 1/17</b>
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
HR 14.10.2015	FI 14.10.2015	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
PL 14.10.2015		SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(11) <b>2 203 304</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	LU 27.08.2015	MC 17.12.2014	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	BE 17.12.2014		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(11) <b>2 203 531</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SI 22.04.2015	
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 203 903</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LV 10.06.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 10.06.2015	EE 10.06.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
SK 13.05.2015	LU 24.09.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
IT 13.05.2015	MC 13.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
SI 13.05.2015				SI 10.06.2015	

(11) <b>2 203 931</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	BE 31.12.2015	PL 14.10.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 203 959</b>	(51) <b>H01R 33/09</b>	(11) <b>2 204 284</b>	(51) <b>B41F 31/04</b>	(11) <b>2 204 549</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
SK 13.05.2015	LU 22.09.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015		
IT 13.05.2015	MC 13.05.2015	BE 31.12.2015			
SI 13.05.2015					
(11) <b>2 204 043</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 204 295</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 204 590</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
HR 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	SK 25.02.2015	RO 25.02.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	IS 25.06.2015	HR 25.02.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
LU 16.09.2015	MC 01.04.2015	LT 25.02.2015	IT 25.02.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
SI 01.04.2015		NL 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		SE 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
		LU 12.08.2015	SI 25.02.2015	SI 08.04.2015	
		CH 31.08.2015	MC 25.02.2015		
		BE 25.02.2015	LI 31.08.2015		
(11) <b>2 204 104</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	(11) <b>2 204 356</b>	(51) <b>C07C 41/06</b>	(11) <b>2 204 605</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	NO 09.03.2016	FI 09.12.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	GR 10.03.2016		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015			IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
AT 21.10.2015				NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
				DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
				SE 25.03.2015	LU 12.09.2015
				IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 204 106</b>	(51) <b>A45D 33/00</b>	(11) <b>2 204 408</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 204 710</b>	(51) <b>G05B 19/4069</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
BE 31.12.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
		IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
		SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	SK 20.05.2015	LU 04.09.2015
		LU 29.08.2015	MC 25.02.2015	IT 20.05.2015	MC 20.05.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	
		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 204 143</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 204 422</b>	(51) <b>C09D 11/18</b>	(11) <b>2 204 800</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
AT 02.12.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		AT 18.11.2015		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
				CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
				SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
				IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 204 197</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>2 204 443</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>2 204 828</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	AT 18.11.2015		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014			PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014			SI 08.04.2015	BE 31.12.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014				
(11) <b>2 204 240</b>	(51) <b>B07B 7/083</b>	(11) <b>2 204 496</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 18.02.2015	IS 18.06.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015		
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016				
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015				
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016				
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015				
(11) <b>2 204 241</b>	(51) <b>B08B 9/02</b>	(11) <b>2 204 526</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>		
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
		GR 10.12.2015	HR 09.09.2015		

- (11) **2 204 872** (51) **H01M 10/44** DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
GR 10.12.2015 LV 09.09.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014 SI 15.04.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 204 880** (51) **H01Q 9/04** (11) **2 205 033** (51) **H04W 72/04** (11) **2 205 211** (51) **A61K 8/81**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
AT 25.11.2015 RO 19.08.2015 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 CZ 15.04.2015 RO 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 204 925** (51) **H04B 7/26** (11) **2 205 035** (51) **H04W 72/08** (11) **2 205 212** (51) **A61K 8/22**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
GR 21.08.2015 HR 20.05.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 BE 31.01.2016 GR 31.03.2016 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
LV 20.05.2015 NO 20.08.2015 (11) **2 205 115** (51) **A43B 7/14** (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) GR 24.12.2015 IT 23.09.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) SE 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 PL 23.09.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 204 966** (51) **H04L 29/06** (11) **2 205 149** (51) **A61B 5/0452** (11) **2 205 242** (51) **A61K 31/505**  
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (84) GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 LV 15.04.2015 NL 15.04.2015  
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
CZ 24.06.2015 AT 24.06.2015 PT 04.01.2016 RO 02.09.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 24.06.2015 IT 24.06.2015 AT 14.10.2015 SE 02.09.2015 SK 15.04.2015 LU 10.09.2015  
DK 24.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 204 984** (51) **H04N 5/44** (11) **2 205 162** (51) **A61B 17/04** (11) **2 205 255** (51) **A61K 36/30**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) HR 10.06.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 LT 10.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 205 018** (51) **H04W 72/04** (11) **2 205 182** (51) **A61F 2/04** (11) **2 205 259** (51) **A61K 38/02**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 09.09.2015 NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 HR 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 RO 09.09.2015 RO 09.09.2015 AT 09.09.2015 NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 PL 09.09.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 10.04.2015 PT 10.12.2014 RO 10.12.2014  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015 PL 09.09.2015 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 01.04.2015
- (11) **2 205 022** (51) **H04W 36/14** (11) **2 205 194** (51) **A61K 31/78** (11) **2 205 312** (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015 ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015 SK 13.05.2015 IT 13.05.2015 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 29.04.2015 BE 31.12.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 205 026** (51) **H04W 48/16** (11) **2 205 199** (51) **A61K 8/34** (11) **2 205 331** (51) **A63C 5/00**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015

PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	PL 11.11.2015	EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	SK 09.09.2015 PT 11.01.2016	(11) <b>2 205 832</b> (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>F01C 9/00</b> (84) HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015
(11) <b>2 205 363</b> (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SI 28.01.2015 MC 28.01.2015	(51) <b>B05B 12/08</b> (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015 LU 18.09.2015 BE 28.01.2015	(11) <b>2 205 540</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>C04B 41/00</b> (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>2 205 639</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>C07K 16/40</b> (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
(11) <b>2 205 368</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 HR 03.06.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>B21B 38/00</b> (84) ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 LU 19.09.2015 MC 03.06.2015	(11) <b>2 205 687</b> (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015	(51) <b>C09D 133/04</b> (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 LU 25.09.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>2 205 853</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015	(51) <b>F02M 51/06</b> (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016
(11) <b>2 205 388</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 PL 25.02.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015	(51) <b>B23D 57/00</b> (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015 LU 28.09.2015 BE 25.02.2015	(11) <b>2 205 693</b> (84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 HR 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>C09J 163/00</b> (84) ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) <b>2 205 891</b> (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 DE 02.02.2016 IT 10.06.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>F16H 25/20</b> (84) ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 MC 10.06.2015 DK 10.06.2015 CH 31.07.2015 SI 10.06.2015
(11) <b>2 205 426</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 MC 03.06.2015	(51) <b>B29C 53/08</b> (84) HR 03.06.2015 LV 03.06.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 LU 05.09.2015 SI 03.06.2015	(11) <b>2 205 730</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(51) <b>C12N 9/52</b> (84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(11) <b>2 205 927</b> (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>F41H 5/04</b> (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015
(11) <b>2 205 428</b> (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015 SI 07.01.2015	(51) <b>B29C 65/50</b> (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 IT 07.01.2015 LV 07.01.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015	(11) <b>2 205 744</b> (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 LU 01.08.2015 CH 31.08.2015 BE 14.01.2015	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 IT 14.01.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SI 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015	(11) <b>2 205 929</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>F41H 5/007</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015
(11) <b>2 205 533</b> (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>C04B 35/653</b> (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>2 205 754</b> (84) LT 04.11.2015 GR 05.02.2016	(51) <b>C12P 13/12</b> (84) IS 04.03.2016 PT 04.03.2016	(11) <b>2 205 931</b> (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 CH 31.08.2015 SI 29.04.2015	(51) <b>G01B 5/004</b> (84) HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 LU 05.08.2015 IT 29.04.2015 LI 31.08.2015
(11) <b>2 205 535</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015	(51) <b>C04B 28/04</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(11) <b>2 205 789</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>D21C 9/10</b> (84) NO 02.12.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 02.01.2016	(11) <b>2 205 964</b> (84) NO 09.12.2015 GR 10.12.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 AT 09.09.2015	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) LV 09.09.2015 CZ 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016
(11) <b>2 205 535</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015	(51) <b>C04B 28/04</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(11) <b>2 205 789</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>D21C 9/10</b> (84) NO 02.12.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 02.01.2016	(11) <b>2 205 969</b> (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015





- FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 (11) **2 206 975** (51) *F24F 1/00*  
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 (11) **2 206 813** (51) *D03D 1/00* (84) CZ 10.12.2014 (84) CH 31.01.2015  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015 HR 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015  
BG 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015 IT 10.12.2014 (84) LI 31.01.2015  
NO 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015 LT 10.12.2014 (84) LU 08.01.2015  
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015 LV 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 IE 08.01.2015 (84) NL 10.12.2014  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 NO 10.03.2015 (84) PL 10.12.2014  
IT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 PT 10.04.2015 (84) RO 10.12.2014  
BE 31.01.2016 (84) ES 10.06.2015 (84) GB 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
(11) **2 206 814** (51) *D03D 39/22* (84) SI 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
- (11) **2 206 814** (51) *D03D 39/22* (84) FI 10.06.2015 (84) HR 20.05.2015  
(84) GR 11.09.2015 (84) GR 21.08.2015  
BG 10.09.2015 (84) IS 20.09.2015  
LT 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
EE 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015  
PL 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
CZ 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
SK 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
SI 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015
- (11) **2 206 828** (51) *D21F 3/02* (84) NL 08.04.2015 (84) NO 26.11.2015  
(84) GR 09.07.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LV 26.08.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) IS 26.12.2015  
LT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) HR 26.08.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) SE 26.08.2015  
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) CZ 26.08.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) SK 26.08.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) BE 31.01.2016  
LU 17.09.2015 (84) IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 206 846** (51) *E04B 2/78* (84) AT 31.12.2014 (84) ES 15.04.2015  
(84) CH 31.01.2015 (84) DE 01.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) DK 15.04.2015  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) EE 15.04.2015  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) SK 15.04.2015  
IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) SI 15.04.2015  
LI 31.01.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) (11) **2 207 067** (51) *G03G 21/16*  
LU 04.01.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
MC 31.12.2014 (84) IE 04.01.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) IS 15.08.2015  
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
GB 31.03.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) LV 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
SK 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FR 02.03.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
(11) **2 206 855** (51) *E04G 17/06* (84) AT 31.12.2014 (84) RO 15.04.2015  
(84) CH 31.01.2015 (84) DE 01.08.2015 (84) DK 15.04.2015  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) RO 15.04.2015  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) SK 15.04.2015  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) SI 15.04.2015  
IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) (11) **2 207 077** (51) *G01C 21/20*  
LI 31.01.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
LU 04.01.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
MC 31.12.2014 (84) IE 04.01.2015 (84) AT 11.11.2015  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) (11) **2 207 139** (51) *G06T 7/20*  
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
GB 31.03.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015  
SK 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) GR 16.10.2015 (84) PL 15.07.2015  
FR 02.03.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) HR 15.07.2015 (84) PT 16.11.2015  
(11) **2 206 884** (51) *F01D 5/08* (84) AT 25.02.2015 (84) ES 22.04.2015  
(84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) SE 15.07.2015  
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) DK 15.07.2015  
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) EE 15.07.2015  
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) RO 15.07.2015  
IS 25.06.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) RO 15.07.2015  
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) BE 31.01.2016  
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) (11) **2 207 159** (51) *G09G 3/34*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) HR 28.10.2015
- (11) **2 206 890** (51) *F01D 11/24* (84) ES 14.10.2015 (84) HR 27.05.2015  
(84) NO 14.01.2016 (84) GR 28.08.2015  
IS 14.02.2016 (84) LT 14.10.2015  
HR 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 (84) AT 15.10.2015  
PL 14.10.2015 (84) AT 15.10.2015
- (11) **2 206 909** (51) *F02F 5/00* (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
(84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 206 914** (51) *F03B 11/00* (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
(84) GR 09.07.2015 (84) HR 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 206 920** (51) *F04B 27/10* (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
(84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 206 933** (51) *F16F 15/121* (84) HR 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
(84) LV 24.06.2015 (84) BG 24.09.2015  
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015  
EE 24.06.2015 (84) IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 (84) PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 (84) CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 206 934** (51) *F16F 15/121* (84) HR 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
(84) LV 24.06.2015 (84) BG 24.09.2015  
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015  
EE 24.06.2015 (84) IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 (84) PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 (84) CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 (84) SK 24.06.2015  
BE 31.01.2016 (84) (11) **2 206 941** (51) *F16K 31/06*  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
(84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015 (84) (11) **2 206 855** (51) *E04G 17/06* (84) HR 08.04.2015 (84) GR 24.09.2015  
(84) ES 08.04.2015 (84) GR 24.09.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) NO 24.09.2015  
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) IS 24.10.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) PL 24.06.2015  
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) CZ 24.06.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) SK 24.06.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) (11) **2 207 113** (51) *G01C 21/20*  
IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015 (84) (11) **2 207 139** (51) *G06T 7/20*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 (84) PL 15.07.2015  
HR 15.07.2015 (84) PT 16.11.2015  
SE 15.07.2015 (84) AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 (84) CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 (84) SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 (84) BE 31.01.2016

- SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 207 188**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 207 193**  
(84) ES 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 30.11.2015  
PL 28.10.2015
- (11) **2 207 204**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 207 207**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 207 219**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 207 222**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 207 232**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- FI 28.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **H01G 11/28**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H01H 31/28**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **H01L 27/32**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **H01M 2/02**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **H01M 8/04**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 207 246**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 207 249**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (11) **2 207 253**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 207 258**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 207 268**  
(84) FI 23.09.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 207 301**  
(84) AT 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
LU 06.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 207 332**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H02H 3/347**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **B25F 5/00**  
(84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H02K 1/27**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
FI 25.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **H02M 3/338**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 13.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 13.01.2014  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **H04B 1/707**  
(84) GR 24.12.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **H04L 9/08**  
(84) BG 14.04.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H04M 1/725**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 207 364**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016
- (11) **2 207 382**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 207 400**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 207 456**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
HR 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 07.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 207 521**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 207 577**  
(84) AT 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 207 583**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 207 587**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015
- (51) **H04R 1/38**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 07.10.2015
- (51) **H04W 36/32**  
(84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
NL 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **H04W 12/04**  
(84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **A47B 88/00**  
(84) ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **A61Q 15/00**  
(84) ES 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **A61L 27/18**  
(84) BG 14.04.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **A61J 1/20**  
(84) NO 23.03.2016  
FI 23.12.2015
- (51) **A61N 1/36**  
(84) HR 08.04.2015  
LV 08.04.2015

- IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 (11) **2 208 217** (51) **B05D 7/14**  
 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 AT 25.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 (84) GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 (84) ES 16.09.2015 ES 16.09.2015  
 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 (84) IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
 (11) **2 207 622** (51) **B02C 23/04** (84) SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
 FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 21.10.2015 (51) **H01L 29/73**  
 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 IS 21.02.2016 IS 21.02.2016  
 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 HR 21.10.2015 HR 21.10.2015  
 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 GR 22.01.2016 GR 22.01.2016  
 (11) **2 207 668** (51) **B32B 3/00** (84) FI 21.10.2015 PL 21.10.2015  
 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) PT 22.02.2016 AT 21.10.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 (84) ES 29.04.2015 (51) **H01M 8/02**  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) LV 29.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 ES 29.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 LV 29.04.2015 GR 02.07.2015  
 LT 10.12.2014 PL 29.04.2015 DK 29.04.2015 IS 01.08.2015  
 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 RO 29.04.2015 LT 01.04.2015  
 PL 10.12.2015 PT 10.04.2015 LU 18.09.2015 NO 01.07.2015  
 RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 SI 29.04.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
 SK 10.12.2014 SI 10.12.2014 (84) NO 16.12.2015 (84) SK 01.04.2015 RO 01.04.2015  
 BE 10.12.2014 FI 16.09.2015 HR 16.09.2015 SI 01.04.2015  
 (11) **2 207 749** (51) **B81C 1/00** (84) GR 17.12.2015 (84) ES 11.11.2015 (51) **H04N 19/154**  
 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 IT 11.11.2015 IT 11.11.2015  
 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 NL 11.11.2015 NL 11.11.2015  
 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
 LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 AT 11.11.2015 AT 11.11.2015  
 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 (84) ES 11.11.2015 (51) **H04W 74/06**  
 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
 SI 20.05.2015 (84) NL 22.04.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
 (11) **2 207 785** (51) **C07H 1/00** (84) HR 29.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 22.04.2015  
 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 NL 22.04.2015 NO 22.07.2015  
 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015 LU 29.07.2015 IT 22.04.2015  
 SI 15.04.2015 (84) CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
 (11) **2 207 819** (51) **C08F 16/34** (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) FI 22.04.2015 (51) **H04W 84/18**  
 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) GR 03.12.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 PL 02.09.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 AT 02.09.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 CZ 02.09.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 IS 25.06.2015 IT 25.02.2015  
 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
 (11) **2 208 007** (51) **F25B 45/00** (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
 (84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
 GR 10.03.2016 GR 10.03.2016 GR 10.03.2016 GR 10.03.2016 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015  
 (11) **2 208 031** (51) **G01F 23/288** (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (51) **H05B 3/84**  
 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) BG 21.04.2015  
 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 EE 21.01.2015 EE 21.01.2015  
 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 FI 21.01.2015 DK 21.01.2015  
 NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 GR 22.04.2015 SK 21.01.2015  
 PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 HR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 IS 21.05.2015 IT 21.01.2015  
 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
 SI 29.04.2015 (84) CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
 (11) **2 208 039** (51) **G01M 3/24** (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015  
 (84) LT 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015 IS 25.06.2015 IT 25.02.2015  
 EE 02.09.2015 PT 04.01.2016 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
 RO 02.09.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
 (11) **2 208 094** (51) **G01V 15/00** (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
 (84) ES 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015  
 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 GR 10.03.2016  
 FI 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
 (11) **2 208 212** (51) **H01G 9/20** (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
 (84) ES 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015  
 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 GR 10.03.2016  
 FI 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
 (11) **2 208 213** (51) **H01H 31/12** (84) LT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015  
 (84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 IS 21.05.2015 IT 21.01.2015  
 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
 PL 11.03.2016 NL 11.11.2015 NO 21.04.2015 RO 21.01.2015  
 GR 12.02.2016 GR 12.02.2016 SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
 PL 11.11.2015 BE 21.01.2015

- (11) **2 208 430** (51) **A45B 1/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 208 442** (51) **A47B 88/04**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 208 468** (51) **A61B 17/11**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 208 482** (51) **A61F 2/82**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 208 483** (51) **A61F 2/915**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
BE 31.01.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 208 592** (51) **B27B 5/16**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
HR 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 208 649** (51) **B60S 1/38**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 208 651** (51) **B60T 8/1755**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 208 668** (51) **B63B 43/16**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 208 679** (51) **B65B 43/46**  
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 208 710** (51) **C02F 3/20**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LU 02.09.2015 MC 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 208 732** (51) **C07K 9/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 25.08.2015  
MC 29.04.2015 IT 29.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 208 747** (51) **C08G 65/26**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 208 749** (51) **C08F 110/06**  
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 208 757** (51) **C08L 45/00**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 05.08.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 208 758** (51) **C08L 53/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 208 771** (51) **C08F 220/24**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 208 792** (51) **C07K 16/00**  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 IE 15.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 208 827** (51) **E02F 3/30**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 208 846** (51) **E05F 5/12**  
(84) NO 13.08.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 208 847** (51) **E06B 3/30**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 208 929** (51) **F23L 15/02**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 208 939** (51) **F24D 11/00**  
(84) NO 22.07.2015 (84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
HR 22.04.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 EE 22.04.2015

RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	AT 01.07.2015	IT 01.07.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
(11) <b>2 208 972</b>	(51) <b>G01G 19/393</b>	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	BE 31.12.2015		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 209 263</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SI 03.06.2015	
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 209 374</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015			ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
SE 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 209 285</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LU 10.07.2015	IT 25.03.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
SI 25.03.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
(11) <b>2 208 990</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015		
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(11) <b>2 209 414</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	BE 31.01.2016		(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015			ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 209 300</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
PT 25.02.2015	SE 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 209 006</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015		
BE 31.01.2016				(11) <b>2 209 433</b>	(51) <b>A61C 5/14</b>
		(11) <b>2 209 304</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(11) <b>2 209 055</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 15.04.2015	ES 15.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016
GR 26.02.2016	BE 31.01.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015		
AT 25.11.2015		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 209 438</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
		SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(84) AT 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) <b>2 209 112</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	SI 15.04.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) BE 31.01.2016				NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		(11) <b>2 209 308</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(11) <b>2 209 139</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(84) BE 31.01.2016		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014			PL 25.11.2015	
CZ 17.12.2014	LU 31.03.2015	(11) <b>2 209 333</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>		
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) BE 31.01.2016		(11) <b>2 209 439</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014			(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 209 336</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	GR 24.03.2016	
LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 209 448</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
IE 31.03.2015	NL 17.12.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
				DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) <b>2 209 162</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>	(11) <b>2 209 337</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SI 20.05.2015	
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 209 452</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
		SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(11) <b>2 209 200</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	BE 14.01.2015		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015			IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(11) <b>2 209 338</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	BE 21.01.2015	

- (11) **2 209 468** (51) **A61K 9/60** IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 NO 25.05.2015 PL 25.02.2015 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 SI 25.02.2015 LU 29.09.2015 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 MC 25.02.2015 BE 25.02.2015 SI 10.12.2014 BE 10.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LU 29.05.2015 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 IE 29.05.2015 PT 22.02.2016
- (11) **2 209 479** (51) **A61K 33/26** (11) **2 209 613** (51) **B31B 23/00** (11) **2 209 798** (51) **C07K 14/61**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 ES 06.05.2015 NO 21.01.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 (84) GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 GR 10.12.2014 NO 31.03.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 SE 21.10.2015 SE 11.09.2015 SI 31.12.2014  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 GR 22.01.2016 GR 22.01.2016 MC 31.12.2014  
SI 20.05.2015 SI 06.05.2015 SI 06.05.2015 IT 06.05.2015 PL 21.10.2015 PL 21.10.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 209 491** (51) **A61K 39/395** (11) **2 209 650** (51) **B41M 7/00** (11) **2 209 802** (51) **C07K 16/00**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
BE 31.10.2015 PT 29.02.2016 DK 20.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 SK 20.05.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 PL 21.10.2015
- (11) **2 209 502** (51) **A61L 15/32** (11) **2 209 694** (51) **G10L 21/0216** (11) **2 209 838** (51) **C08G 77/458**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
EE 31.12.2014 NL 28.10.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
DK 31.12.2014 ES 31.12.2015 SE 28.10.2015 DK 07.01.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 GR 29.01.2016 SK 07.01.2015 SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 PL 23.09.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 RO 07.01.2015 SK 15.04.2015  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 PL 07.01.2015 SI 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 209 508** (51) **A61M 1/12** (11) **2 209 740** (51) **C01D 1/02** (11) **2 209 854** (51) **C09C 3/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 (84) HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 15.04.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 LU 19.09.2015 LU 15.04.2015 SI 15.04.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 209 509** (51) **A61M 1/36** (11) **2 209 746** (51) **C02F 1/68** (11) **2 209 862** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 07.01.2015 EE 07.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 15.04.2015 ES 07.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 25.06.2015 IT 25.02.2015 AT 15.04.2015 IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 15.07.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 SI 25.02.2015 SE 07.01.2015 SE 07.01.2015 PL 07.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015 SK 25.02.2015 SK 07.01.2015 BE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 209 530** (51) **A62B 9/04** (11) **2 209 772** (51) **C08G 63/85** (11) **2 209 894** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
IS 03.06.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015
- (11) **2 209 794** (51) **C07H 15/26** (11) **2 209 962** (51) **E05F 15/00**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.06.2015 NO 10.09.2015  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PT 12.10.2015

SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 210 130</b>	(51) <b>G01V 1/18</b>	(11) <b>2 210 446</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
SI 10.06.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(11) <b>2 209 985</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 210 167</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
EE 08.04.2015	PT 08.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(11) <b>2 210 507</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
SK 08.04.2015	LU 24.09.2015	(11) <b>2 210 199</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SI 08.04.2015		HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) <b>2 210 030</b>	(51) <b>E21B 17/042</b>	(11) <b>2 210 225</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
SE 09.09.2015	IS 09.01.2016	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	(11) <b>2 210 566</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
PT 11.01.2016		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015
(11) <b>2 210 038</b>	(51) <b>F21S 13/12</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015
(84) NO 11.02.2016	(84) IS 11.03.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	IS 24.10.2015	PL 24.06.2015
GR 12.02.2016		(11) <b>2 210 262</b>	(51) <b>H01H 47/06</b>	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
(11) <b>2 210 071</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(84) LT 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BE 31.01.2016	
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 210 573</b>	(51) <b>A61F 2/915</b>
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(11) <b>2 210 321</b>	(51) <b>H01T 19/00</b>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(11) <b>2 210 586</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	FI 29.04.2015	ES 29.04.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
BE 07.01.2015		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(11) <b>2 210 083</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 10.06.2015	SI 10.06.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 210 379</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>2 210 589</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
(11) <b>2 210 113</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	SI 03.06.2015		LV 06.05.2015	NO 06.08.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	(11) <b>2 210 427</b>	(51) <b>H04S 5/00</b>	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
NQ 27.08.2015	DK 27.05.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 210 594</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 29.04.2015	ES 29.04.2015
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
(11) <b>2 210 117</b>	(51) <b>G01R 33/3815</b>	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) <b>2 210 433</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 210 602</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	AT 11.11.2015		(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015			LV 20.05.2015	IS 20.05.2015



BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	BE 31.12.2015	
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015		
RO 20.05.2015	SK 20.05.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 211 021</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
SI 20.05.2015		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
(11) <b>2 210 629</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) BE 29.02.2016		SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(11) <b>2 210 669</b>	(51) <b>B02C 18/00</b>	(11) <b>2 210 886</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 211 026</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SI 13.05.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 210 905</b>	(51) <b>C08B 11/08</b>	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 210 780</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) <b>2 211 062</b>	(51) <b>F15B 15/22</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 210 912</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
AT 16.09.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) <b>2 211 063</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>
(11) <b>2 210 806</b>	(51) <b>B62M 9/1242</b>	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>2 210 808</b>	(51) <b>B63B 1/22</b>	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(11) <b>2 210 918</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) <b>2 211 070</b>	(51) <b>F16D 65/10</b>
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
SI 29.04.2015		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) <b>2 210 837</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BE 14.01.2015		SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 210 991</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	BE 10.12.2014	
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 211 076</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	HR 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 211 012</b>	(51) <b>E06B 9/307</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(11) <b>2 210 852</b>	(51) <b>B66C 23/693</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 04.11.2015		BE 31.01.2016	PT 04.01.2016
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>2 211 015</b>	(51) <b>E21B 33/038</b>	(11) <b>2 211 116</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
BE 25.02.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 210 876</b>	(51) <b>C07D 207/20</b>	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 211 117</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
				NO 02.03.2016	HR 02.12.2015

- SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 211 163**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 211 202**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 211 212**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
IE 20.01.2015  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 211 217**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 211 219**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 211 231**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 21.01.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 211 292**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 211 396**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016
- FI 02.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **G01N 1/42**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **G02B 19/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 16.09.2015
- (51) **G02B 6/02**  
(84) CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 20.01.2015  
MC 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **G02B 6/42**
- (51) **G02B 21/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **G03F 1/64**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 31.01.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 21.01.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **G06K 7/14**
- (51) **G01D 11/24**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015
- HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 14.10.2015
- (11) **2 211 429**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 211 500**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 211 519**  
(84) NL 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
LI 30.04.2015  
DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 211 529**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 211 567**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 211 572**  
(84) ES 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 211 578**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 211 611**  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015
- SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (51) **H01R 31/06**  
(84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **H04L 12/14**
- (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
CH 30.04.2015  
LV 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 18.04.2015
- (51) **H04M 1/725**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H04W 76/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (51) **H04W 28/18**  
(84) IT 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (51) **H04W 36/00**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **A61K 31/366**  
(84) CZ 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014
- LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 211 633**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 211 643**  
(84) FI 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 211 678**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **2 211 692**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 211 702**  
(84) AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
LU 17.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 211 710**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (51) **A23G 3/26**  
(84) CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
MC 03.12.2014
- (51) **A23L 2/60**  
(84) GR 16.07.2015  
AT 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **A47L 9/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **A61B 5/0215**  
(84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
CH 31.07.2015  
GB 17.07.2015
- (51) **A61B 18/14**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015

- (11) **2 211 728** (51) **A61F 2/00** IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 211 746** (51) **A61B 18/18** (11) **2 211 860** (51) **A61K 31/454**  
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
RO 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
PL 11.02.2015 GR 12.05.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 LT 08.04.2015  
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015 PT 10.08.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015 MC 11.02.2015
- (11) **2 211 750** (51) **A61B 19/00** (11) **2 211 878** (51) **A61K 35/56**  
(84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 15.04.2015
- (11) **2 211 766** (51) **A61F 2/01** (11) **2 211 916** (51) **A61L 2/24**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 211 777** (51) **A61F 2/06** (11) **2 211 934** (51) **A61M 1/36**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 RO 01.04.2015 LU 06.06.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 SK 01.04.2015 IE 06.06.2015  
AT 30.09.2015 SI 01.04.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 211 784** (51) **A61F 2/38** (11) **2 211 938** (51) **A61M 5/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
- (11) **2 211 803** (51) **A61F 9/008** (11) **2 211 972** (51) **A61F 2/01**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 BE 28.01.2015
- (11) **2 211 824** (51) **A61K 8/19** (11) **2 211 980** (51) **A61N 1/05**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 211 858** (51) **A61K 31/4425** (11) **2 212 004** (51) **B01J 20/285**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 212 119** (51) **F41H 3/00**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 LU 25.09.2015  
IT 10.06.2015 MC 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 212 121** (51) **B42D 25/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 212 159** (51) **B60R 19/34**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 212 184** (51) **B62D 53/08**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 212 211** (51) **B65D 47/40**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 24.09.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 212 229** (51) **B65H 19/26**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015

(11) <b>2 212 249</b>	(51) <b>C01B 33/037</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
MC 14.01.2015	LU 13.03.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) <b>2 212 354</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SI 22.04.2015	
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015		
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 212 699</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
LV 14.01.2015	IE 13.03.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	LU 22.09.2015	MC 01.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
BE 14.01.2015		SI 01.04.2015		NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
				DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
				RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 212 260</b>	(51) <b>C04B 28/32</b>	(11) <b>2 212 439</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 212 711</b>	(51) <b>G01S 19/03</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	RO 25.03.2015	IT 25.03.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		SI 25.03.2015		SK 08.04.2015	LU 11.09.2015
				IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
				SI 08.04.2015	
(11) <b>2 212 263</b>	(51) <b>C05D 9/02</b>	(11) <b>2 212 547</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>	(11) <b>2 212 738</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) HR 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 10.03.2016		EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015			FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 212 569</b>	(51) <b>F16C 1/10</b>	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014
LU 15.09.2015	IT 27.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014
MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	SK 31.12.2014	BE 31.12.2014
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	BE 31.12.2014	
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014		
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		
		SI 31.12.2014	BE 31.12.2014		
(11) <b>2 212 290</b>	(51) <b>C07D 213/65</b>	(11) <b>2 212 591</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	(11) <b>2 212 786</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	LV 22.04.2015	DK 22.04.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015		
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015		
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014				
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014				
(11) <b>2 212 296</b>	(51) <b>C07D 237/32</b>	(11) <b>2 212 594</b>	(51) <b>F16J 15/447</b>	(11) <b>2 212 797</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015		
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 212 891</b>	(51) <b>G21C 17/108</b>
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014			HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
				NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
				IT 16.09.2015	IS 16.01.2016
				EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
				RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
				PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 212 306</b>	(51) <b>C07D 307/92</b>	(11) <b>2 212 623</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>2 212 938</b>	(51) <b>H01M 10/625</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	PL 09.09.2015		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015			PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
BE 25.02.2015					
(11) <b>2 212 330</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 212 693</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>		
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015		
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015		
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015		
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015		

- (11) **2 212 940** (51) *H01M 2/10* DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 24.12.2014 CH 31.05.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LI 31.05.2015 LU 19.05.2015  
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
NO 25.05.2015 PL 25.02.2015 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 24.12.2014 IE 19.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 GB 19.05.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 212 941** (51) *H01M 2/10* (11) **2 213 238** (51) *A61B 6/14*  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015 PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 212 965** (51) *H01M 10/0525* (11) **2 213 296** (51) *A61K 38/18*  
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 NL 15.04.2015 NO 15.07.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 212 994** (51) *H03G 1/00* (11) **2 213 297** (51) *A61K 39/07*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 LU 08.03.2015 EE 17.12.2014  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 IE 08.03.2015 PL 17.12.2014  
AT 28.10.2015
- (11) **2 213 055** (51) *H04L 12/40* (11) **2 213 299** (51) *A61K 39/21*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015 BE 31.01.2016 PT 11.01.2016  
BE 25.02.2015
- (11) **2 213 093** (51) *H04N 13/00* (11) **2 213 333** (51) *A61Q 5/06*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 BE 31.01.2016 PT 04.03.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 213 218** (51) *A47L 15/42* (11) **2 213 334** (51) *A61Q 5/12*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014 RO 30.09.2015 BE 31.01.2016  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 213 235** (51) *A61B 6/03* (11) **2 213 442** (51) *B29C 47/70*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 NO 04.02.2016
- (11) **2 213 338** (51) *A62D 3/30*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 213 369** (51) *B01J 21/18*  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 213 371** (51) *B01J 29/76*  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 213 382** (51) *B05C 17/01*  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 213 410** (51) *B23Q 1/28*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 HR 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 213 416** (51) *B24B 23/00*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 213 426** (51) *B26B 15/00*  
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 HR 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 213 442** (51) *B29C 47/70*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016

NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
AT 04.11.2015		BE 31.01.2016			
(11) <b>2 213 490</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>	(11) <b>2 213 613</b>	(51) <b>B67C 3/14</b>	(11) <b>2 213 867</b>	(51) <b>F02M 9/12</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	BE 31.12.2015	
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015		
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 213 869</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	SI 22.04.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
BE 10.12.2014				ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
				IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
				EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
				RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 213 491</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>2 213 658</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>2 213 874</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 02.12.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		AT 09.09.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
				IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
				BE 31.01.2016	
(11) <b>2 213 535</b>	(51) <b>B60T 8/1761</b>	(11) <b>2 213 690</b>	(51) <b>C08F 220/58</b>	(11) <b>2 213 905</b>	(51) <b>F16G 11/04</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
HR 20.05.2015	IS 20.09.2015	SI 11.03.2016	NL 11.11.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015			AT 09.09.2015	
SI 20.05.2015					
(11) <b>2 213 567</b>	(51) <b>B63B 35/38</b>	(11) <b>2 213 695</b>	(51) <b>C08G 64/02</b>	(11) <b>2 213 920</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
IE 28.01.2014	IS 18.01.2014	AT 21.10.2015		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
IT 18.09.2013	LI 31.01.2014				
LT 18.09.2013	LU 28.01.2014	(11) <b>2 213 846</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>2 213 928</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) BE 29.02.2016	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015		
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015		
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015		
RO 18.09.2013		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015		
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
		SK 22.04.2015	IT 22.04.2015		
		SI 22.04.2015			
(11) <b>2 213 577</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>2 213 862</b>	(51) <b>F02C 3/30</b>	(11) <b>2 213 949</b>	(51) <b>F24D 3/18</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 213 585</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 213 865</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 213 973</b>	(51) <b>F41H 1/02</b>
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) BE 31.01.2016	
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014		
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014		
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015		
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	IT 17.12.2014	LI 31.01.2015		
NL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 17.12.2014	LU 25.01.2015		
SI 07.01.2015	LU 22.09.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014		
MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	IE 25.01.2015	NL 17.12.2014		
(11) <b>2 213 599</b>	(51) <b>B65H 7/02</b>			(11) <b>2 213 984</b>	(51) <b>G01D 3/02</b>
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015			(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015			FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015			GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015			IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015			LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
				SK 08.04.2015	PT 10.08.2015
				SI 08.04.2015	

EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	AT 11.11.2015		ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015			CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SI 08.04.2015				EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		(11) <b>2 214 188</b>	(51) <b>H01H 9/04</b>	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 214 012</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	AT 23.09.2015	
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) <b>2 214 378</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
		RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(11) <b>2 214 061</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>2 214 226</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 214 380</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 02.12.2015		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 214 239</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
PT 04.01.2016		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
		HR 11.11.2015	FI 11.11.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
		GR 12.02.2016	PT 11.03.2016		
		PL 11.11.2015			
(11) <b>2 214 087</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 214 248</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 214 381</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015		
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) <b>2 214 445</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
BE 31.01.2016		SI 29.04.2015		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
				ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
				GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
				AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
				LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
				NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
				DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
				SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
				SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 214 093</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 214 311</b>	(51) <b>H03H 7/38</b>	(11) <b>2 214 452</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	AT 25.11.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
RO 23.09.2015	BE 31.01.2016			AT 23.09.2015	
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015				
AT 23.09.2015					
(11) <b>2 214 160</b>	(51) <b>G10K 11/162</b>	(11) <b>2 214 322</b>	(51) <b>H03M 13/39</b>	(11) <b>2 214 460</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
		SI 08.04.2015		SI 28.01.2015	LU 04.09.2015
				MC 28.01.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 214 166</b>	(51) <b>G10L 19/107</b>	(11) <b>2 214 366</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 214 464</b>	(51) <b>H05K 7/18</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015		
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015		
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SI 25.03.2015			
(11) <b>2 214 173</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 214 369</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>		
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015				
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016				

LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	(11) <b>2 214 832</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	BE 31.12.2015	
SI 01.04.2015		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
(11) <b>2 214 534</b>	(51) <b>A47B 96/00</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 215 048</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SI 08.04.2015		GR 29.01.2016	BE 31.10.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(11) <b>2 214 840</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	AT 28.10.2015	
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) <b>2 215 113</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) <b>2 214 622</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SI 06.05.2015		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015				
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) <b>2 214 842</b>	(51) <b>B07B 4/02</b>	(11) <b>2 215 140</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>
RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) <b>2 214 669</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015			NO 18.05.2015	PL 18.02.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 214 850</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	BE 18.02.2015	
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015		
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 215 222</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SI 01.04.2015		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 214 691</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	PL 18.11.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015			CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 214 894</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 215 225</b>	(51) <b>C12N 9/78</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 03.03.2016	
(11) <b>2 214 737</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015		
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 215 226</b>	(51) <b>C12N 9/78</b>
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
ES 07.01.2015	FI 07.01.2015			HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 214 912</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	GR 03.03.2016	
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015		
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 215 233</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015			GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>2 214 947</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
		(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) <b>2 214 811</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	SI 29.04.2015	
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 215 246</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
LV 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	BE 21.01.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015			RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
BE 07.01.2015		(11) <b>2 214 987</b>	(51) <b>B65G 33/32</b>	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
		(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
		LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
		IS 22.11.2015	PL 22.07.2015	LV 07.01.2015	NO 07.04.2015



PL 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 215 402</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
BE 07.01.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 215 264</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	AT 21.10.2015	
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015		
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 215 745</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015			SE 09.09.2015	IT 09.09.2015
SI 01.04.2015		(11) <b>2 215 408</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>2 215 306</b>	(51) <b>E01C 19/20</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	AT 09.09.2015	
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015		
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 215 780</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		SI 01.04.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) <b>2 215 322</b>	(51) <b>E06B 9/266</b>	(11) <b>2 215 456</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	SE 14.10.2015	GR 15.01.2016	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015			SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 215 464</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	BE 07.01.2015	
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 215 821</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>
		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) <b>2 215 323</b>	(51) <b>E06C 1/12</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 07.10.2015	PT 08.02.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
GR 08.01.2016	AT 07.10.2015	AT 07.10.2015		DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
PL 07.10.2015				CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
(11) <b>2 215 329</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>	(11) <b>2 215 513</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	BE 31.12.2015	
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015		
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 215 950</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
		SI 20.05.2015		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
(11) <b>2 215 339</b>	(51) <b>F02B 55/00</b>	(11) <b>2 215 635</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	BE 29.02.2016	
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015		
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) <b>2 215 953</b>	(51) <b>A47L 15/24</b>
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PL 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 08.04.2015	GR 09.07.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
BE 21.01.2015				PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 215 351</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>2 215 669</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NL 25.02.2015	SI 08.04.2015	
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 215 974</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014
(11) <b>2 215 393</b>	(51) <b>F16L 37/373</b>	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(11) <b>2 215 719</b>	(51) <b>H03H 7/24</b>	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014

(11) <b>2 216 022</b>	(51) <b>A61K 31/4355</b>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) DK 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
NL 07.01.2015	SE 07.01.2015	BE 07.01.2015		SI 22.04.2015	
MC 07.01.2015	LU 02.07.2015				
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015				
BE 07.01.2015					
(11) <b>2 216 078</b>	(51) <b>A63B 67/18</b>				
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015				
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015				
HR 20.05.2015	IS 20.09.2015				
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015				
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015				
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015				
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015				
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015				
SK 20.05.2015	LU 21.08.2015				
MC 20.05.2015	IT 20.05.2015				
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015				
SI 20.05.2015					
(11) <b>2 216 085</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>				
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014				
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015				
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014				
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014				
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014				
IS 03.04.2015	FR 03.02.2015				
IT 03.12.2014	LI 31.01.2015				
LT 03.12.2014	LU 22.01.2015				
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014				
IE 22.01.2015	NL 03.12.2014				
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014				
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014				
GB 03.03.2015	SE 03.12.2014				
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014				
BE 03.12.2014					
(11) <b>2 216 099</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>				
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015				
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015				
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015				
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015				
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015				
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015				
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015				
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015				
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015				
BE 29.02.2016					
(11) <b>2 216 102</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>				
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016				
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015				
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016				
BE 31.01.2016					
(11) <b>2 216 111</b>	(51) <b>B22D 11/115</b>				
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015				
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015				
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015				
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015				
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015				
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015				
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015				
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015				
SI 22.04.2015					
(11) <b>2 216 125</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>				
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015				
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015				
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015				
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015				
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015				
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015				
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015				
(11) <b>2 216 136</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>				
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015				
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015				
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015				
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015				
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015				
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015				
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015				
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015				
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015				
BE 07.01.2015					
(11) <b>2 216 162</b>	(51) <b>B29C 65/52</b>				
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015				
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015				
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015				
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015				
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015				
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015				
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015				
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015				
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015				
BE 31.01.2016					
(11) <b>2 216 163</b>	(51) <b>B29C 65/52</b>				
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015				
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015				
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015				
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015				
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015				
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015				
DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015				
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015				
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016				
(11) <b>2 216 197</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>				
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016				
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015				
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016				
BE 29.02.2016					
(11) <b>2 216 223</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>				
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015				
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015				
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015				
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015				
PL 18.02.2015	GR 19.05.2015				
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015				
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015				
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015				
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015				
BE 18.02.2015					
(11) <b>2 216 224</b>	(51) <b>B60W 30/02</b>				
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015				
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015				
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015				
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015				
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015				
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015				
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015				
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015				
SI 22.04.2015					
(11) <b>2 216 245</b>	(51) <b>B64C 13/50</b>				
(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015				
FI 22.04.2015	ES 22.04.2015				
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015				
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015				
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015				
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015				
(11) <b>2 216 325</b>	(51) <b>C07C 303/08</b>				
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015				
BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015				
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015				
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015				
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015				
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015				
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015				
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015				
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015				
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015				
(11) <b>2 216 336</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>				
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015				
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015				
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015				
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015				
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016				
BE 30.11.2015	PT 04.03.2016				
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015				
(11) <b>2 216 342</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>				
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015				
GR 23.07.2015	AT 22.04.2015				
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015				
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015				
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015				
SK 22.04.2015	LU 02.08.2015				
MC 22.04.2015	IT 22.04.2015				
SI 22.04.2015					
(11) <b>2 216 369</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>				
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015				
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015				
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015				
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015				
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015				
LV 25.03.2015	DK 25.03.2015				
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015				
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015				
(11) <b>2 216 396</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>				
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015				
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015				
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015				
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015				
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015				
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015				
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015				
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015				
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015				
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015				
BE 07.01.2015					
(11) <b>2 216 423</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>				
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015				



- (11) **2 216 704** (51) **G06F 3/01** SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 SI 22.04.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 30.11.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 216 711** (51) **G06F 3/06**  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 216 774** (51) **G10K 11/178**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 216 795** (51) **H01H 1/023**  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 216 818** (51) **H01L 27/146**  
(84) HR 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015 LV 17.06.2015  
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015  
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 216 836** (51) **H01L 41/083**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 216 927** (51) **H04L 1/08**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015
- (11) **2 216 938** (51) **H04L 12/24**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 216 949** (51) **H04L 25/02**  
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
LU 15.07.2015 IT 22.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 216 960** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 216 965** (51) **H04L 12/801**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 216 972** (51) **H04M 3/22**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 216 999** (51) **H04N 9/07**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 217 020** (51) **H04W 16/14**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 217 022** (51) **H04W 24/10**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 217 034** (51) **H05B 1/02**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 217 049** (51) **H05K 9/00**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 217 055** (51) **A01H 5/10**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 217 062** (51) **A61P 17/02**  
(84) HR 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 217 063** (51) **A01N 43/02**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 217 113** (51) **A47C 20/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015

RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
(11) <b>2 217 161</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 217 555</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>2 217 706</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 09.09.2015	IT 09.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
AT 25.11.2015		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
		PL 09.09.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
				SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
				SI 27.05.2015	
(11) <b>2 217 261</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 217 587</b>	(51) <b>C07D 313/04</b>	(11) <b>2 217 714</b>	(51) <b>C12P 7/42</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 03.03.2016	
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015		
AT 07.10.2015		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016		
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015		
		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
		PL 23.09.2015			
(11) <b>2 217 298</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 217 603</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 217 729</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
AT 11.11.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		AT 18.11.2015		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
				CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
				SK 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 217 302</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 217 621</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>2 217 785</b>	(51) <b>E06B 9/15</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	AT 02.12.2015	
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015		
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
AT 30.09.2015		SI 22.04.2015			
(11) <b>2 217 324</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 217 650</b>	(51) <b>C07D 263/62</b>	(11) <b>2 217 798</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015			NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015			PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015			SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
BE 25.02.2015				SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 217 410</b>	(51) <b>B25H 1/10</b>	(11) <b>2 217 661</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 217 863</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	SE 07.10.2015	PT 08.02.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	GR 08.01.2016	AT 07.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	PL 07.10.2015		AT 07.10.2015	
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015				
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015				
RO 15.07.2015	BE 31.12.2015				
(11) <b>2 217 501</b>	(51) <b>B65B 35/50</b>	(11) <b>2 217 696</b>	(51) <b>C12R 1/145</b>	(11) <b>2 217 864</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	NO 08.07.2015	EE 08.04.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SI 08.04.2015	
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	AT 16.09.2015			
(11) <b>2 217 520</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>2 217 697</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 217 876</b>	(51) <b>F41A 3/28</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
				PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
				SI 01.04.2015	

- (11) **2 217 880** (51) *G01C 21/00*  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015 LU 17.09.2015  
MC 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 217 888** (51) *G01F 1/58*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 217 915** (51) *G01N 27/44*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 217 918** (51) *G01N 27/62*  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 217 936** (51) *H04W 72/04*  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 217 957** (51) *G02B 6/40*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 217 958** (51) *G02B 26/00*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 217 970** (51) *G03F 7/033*  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 217 984** (51) *E21B 43/12*  
(84) CZ 25.03.2015 (51) *E21B 43/12*  
RO 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015 FI 25.03.2015  
PL 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 GR 26.06.2015  
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015 LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015 DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015 SE 25.03.2015
- (11) **2 218 072** (51) *G11C 11/16*  
(84) FI 13.05.2015 (51) *G11C 11/16*  
GR 14.08.2015 (84) ES 13.05.2015  
HR 13.05.2015 LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015 PT 14.09.2015  
RO 13.05.2015 PL 13.05.2015  
SK 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
BE 31.12.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 218 073** (51) *G11C 11/56*  
(84) AT 24.12.2014 (51) *G11C 11/56*  
EE 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
DK 24.12.2014 ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015 FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 IT 24.12.2014  
NL 24.12.2014 LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SI 24.12.2014 SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 218 075** (51) *G01Q 30/02*  
(84) LT 30.09.2015 (51) *G01Q 30/02*  
FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 31.12.2015 LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015 HR 30.09.2015  
IT 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016 CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015 NL 30.09.2015  
RO 30.09.2015 SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016 BE 31.12.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 218 087** (51) *H01H 71/12*  
(84) AT 07.01.2015 (51) *H01H 71/12*  
CZ 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
RO 07.01.2015 EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015 ES 07.01.2015  
GR 08.04.2015 SK 07.01.2015  
IS 07.05.2015 HR 07.01.2015  
LV 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 PL 07.01.2015  
BE 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 218 088** (51) *H01H 83/22*  
(84) FI 06.05.2015 (51) *H01H 83/22*  
ES 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015 GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015
- DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 218 198** (51) *H04W 52/24*  
(84) NL 01.04.2015 (51) *H04W 52/24*  
FI 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015 GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
NO 01.07.2015 LT 01.04.2015  
PT 03.08.2015 DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015 EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015 IT 01.04.2015
- (11) **2 218 227** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT 07.01.2015 (51) *H04L 25/02*  
CZ 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
RO 07.01.2015 EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015 ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015 GR 08.04.2015  
LT 07.01.2015 IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015 LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015 SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 218 283** (51) *H04W 76/02*  
(84) ES 07.10.2015 (51) *H04W 76/02*  
NO 07.01.2016 (84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015 NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015 SE 07.10.2015  
PT 08.02.2016 GR 08.01.2016  
AT 07.10.2015 PL 07.10.2015
- (11) **2 218 292** (51) *H04W 72/08*  
(84) FI 03.06.2015 (51) *H04W 72/08*  
ES 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
LV 03.06.2015 GR 04.09.2015  
AT 03.06.2015 BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015 LT 03.06.2015  
IS 03.10.2015 EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015 PL 03.06.2015  
PT 06.10.2015 CZ 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015 IT 03.06.2015
- (11) **2 218 309** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 03.12.2014 (51) *H05B 37/02*  
CZ 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
ES 03.12.2014 EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014 DK 03.12.2014  
IS 03.04.2015 GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 IT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 LV 03.12.2014  
PT 03.04.2015 PL 03.12.2014  
SE 03.12.2014 RO 03.12.2014  
SI 03.12.2014 SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 218 319** (51) *A01D 34/33*  
(84) NL 22.04.2015 (51) *A01D 34/33*  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015 ES 22.04.2015  
LT 22.04.2015 IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015 NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015 PT 24.08.2015  
RO 22.04.2015 PL 22.04.2015  
SK 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015 IT 22.04.2015
- (11) **2 218 324** (51) *A01G 3/053*  
(84) NL 01.04.2015 (51) *A01G 3/053*  
NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015



FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 219 260</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>2 219 456</b>	(51) <b>A01N 47/40</b>
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 219 079</b>	(51) <b>C10M 103/06</b>	(84) NO 04.02.2016	(84) IT 04.11.2015	FI 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 09.09.2015	AT 09.09.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
BE 31.12.2015		BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
				PT 11.01.2016	
(11) <b>2 219 094</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>	(11) <b>2 219 271</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>2 219 471</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) BE 29.02.2016		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 219 276</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015		AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 219 096</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 219 320</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 219 548</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	BE 29.02.2016		SI 31.12.2014	LU 12.09.2015
				MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 219 105</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 219 330</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 219 563</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
		BE 31.01.2016			
(11) <b>2 219 199</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	(11) <b>2 219 347</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 219 575</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
PL 25.03.2015	HR 25.03.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015			SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015			SI 24.12.2014	LU 24.09.2015
SI 25.03.2015				MC 24.12.2014	BE 24.12.2014
(11) <b>2 219 239</b>	(51) <b>H01L 33/44</b>	(11) <b>2 219 352</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 219 676</b>	(51) <b>A61K 47/00</b>
(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 09.12.2015	
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	HR 01.04.2015	IS 01.08.2015		
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015		
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	LV 01.04.2015	NO 01.07.2015		
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015		
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015		
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 219 247</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>	(11) <b>2 219 408</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 219 694</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
LV 25.03.2015	NO 25.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SI 08.04.2015		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015			SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
				BE 21.01.2015	



- (11) **2 219 730** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 219 733** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 219 752** (51) **A63H 27/127**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 219 762** (51) **B01D 53/75**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 219 789** (51) **B05B 1/26**  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 IS 15.11.2015  
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015  
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015  
SE 15.07.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 219 824** (51) **B24D 3/10**  
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 219 831** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 HR 21.01.2015  
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 219 844** (51) **B29C 45/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 219 925** (51) **B60W 50/16**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 219 949** (51) **F16B 37/14**  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 219 962** (51) **B65D 19/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 220 022** (51) **C07C 51/44**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 220 033** (51) **C07C 237/26**  
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 220 034** (51) **C07C 251/08**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 220 052** (51) **C07D 239/10**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 220 056** (51) **C07D 241/26**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 220 103** (51) **C07H 17/04**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
- AT 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 23.05.2015  
DE 01.12.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 220 113** (51) **C07K 14/725**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 220 180** (51) **C09D 11/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 220 189** (51) **C09K 8/504**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 220 245** (51) **C12P 21/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 220 246** (51) **C12P 21/02**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 220 283** (51) **D06F 39/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 220 308** (51) **E04F 19/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015

DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 220 989</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 220 489</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NO 11.02.2016	(84) IS 11.03.2016
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
SI 22.04.2015		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(11) <b>2 220 348</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	AT 11.11.2015	
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	PL 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) <b>2 221 014</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
LV 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 20.05.2015	HR 20.05.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 220 505</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
BE 31.12.2015		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>2 220 363</b>	(51) <b>F03B 3/10</b>	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016		
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) <b>2 221 036</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 220 647</b>	(51) <b>G11B 5/584</b>	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	IS 07.05.2015	LU 07.04.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	MC 07.01.2015	LT 07.01.2015
(11) <b>2 220 396</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SI 06.05.2015		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
HR 05.08.2015	SE 05.08.2015			IE 07.04.2015	BE 07.01.2015
AT 05.08.2015	DK 05.08.2015	(11) <b>2 220 663</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 221 144</b>	(51) <b>B24B 23/06</b>
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 220 460</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	PL 11.11.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015		
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 221 145</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 220 694</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 06.05.2015	IS 06.09.2015
BE 31.12.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>2 220 466</b>	(51) <b>G01G 15/00</b>	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015
BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
PL 11.11.2015		(11) <b>2 220 776</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 221 156</b>	(51) <b>B28B 3/20</b>
(11) <b>2 220 474</b>	(51) <b>G01N 1/14</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
IS 22.11.2015	PL 22.07.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	AT 25.11.2015	
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 221 196</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
BE 31.12.2015		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
(11) <b>2 220 481</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>	(11) <b>2 220 943</b>	(51) <b>A23B 4/044</b>	HR 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
		AT 25.11.2015		BE 31.12.2015	



SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	(11) <b>2 221 847</b>	(51) <b>H01J 35/02</b>	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	(84) BE 29.02.2016		EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
BE 29.02.2016				RO 05.08.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 221 608</b>	(51) <b>G01N 21/86</b>	(11) <b>2 221 872</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 222 150</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NL 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 12.11.2015	FI 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	PL 14.10.2015	
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015		
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015		
		RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 222 193</b>	(51) <b>A23L 1/303</b>
(11) <b>2 221 630</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(11) <b>2 221 903</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PL 18.02.2015	SE 18.02.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	SI 01.04.2015			
(11) <b>2 221 640</b>	(51) <b>G01S 17/58</b>	(11) <b>2 221 920</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(11) <b>2 222 237</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	LT 17.06.2015	EE 17.06.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
PL 21.10.2015		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
(11) <b>2 221 663</b>	(51) <b>G03C 1/685</b>	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BE 31.12.2015	
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	SI 03.06.2015			
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015			(11) <b>2 222 242</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) <b>2 221 954</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 29.04.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
BE 29.02.2016		DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(11) <b>2 221 691</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 29.04.2015		(11) <b>2 222 253</b>	(51) <b>A61F 2/68</b>
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013			(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 221 964</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
FR 31.01.2014	GR 19.12.2013	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
IE 25.01.2014	IS 18.01.2014	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
LT 18.09.2013	LU 25.01.2014	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015		
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	(11) <b>2 222 254</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 18.09.2013	BG 18.09.2013	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(11) <b>2 221 753</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	BE 29.02.2016		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(84) BE 29.02.2016				GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
		(11) <b>2 221 994</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(11) <b>2 221 772</b>	(51) <b>G07C 3/10</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 14.10.2015	
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015		
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016		
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015			(11) <b>2 222 278</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 222 053</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
SI 25.03.2015		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015

- (11) **2 222 309** (51) **A61K 31/7048** SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 AT 19.08.2015 NL 19.08.2015  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
GR 29.01.2016 BE 30.11.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 222 337** (51) **A61K 39/35** (11) **2 222 831** (51) **C12C 5/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 EE 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 222 341** (51) **A61K 47/48** (11) **2 222 841** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 PL 26.08.2015 HR 26.08.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 PT 26.08.2015 SE 26.08.2015  
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015 AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 RO 26.08.2015 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 222 368** (51) **A61N 1/37** (11) **2 222 848** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 IS 25.06.2015 IS 25.06.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 LV 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 SE 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 BE 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 222 383** (51) **B01D 33/06** (11) **2 222 853** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
PL 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 222 436** (51) **B23B 51/00** (11) **2 222 854** (51) **C22C 19/05**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 PL 18.02.2015 GR 19.05.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 HR 18.02.2015 IS 18.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 SI 18.02.2015 BE 18.02.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 222 445** (51) **B27C 5/02** (11) **2 222 735** (51) **C08F 220/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
HR 04.11.2015 SE 28.10.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
FI 04.11.2015 GR 29.01.2016 IS 28.05.2015 GR 29.04.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 LT 28.01.2015 IT 28.01.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 222 449** (51) **B29C 45/16** (11) **2 222 746** (51) **C08G 18/48**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 222 770** (51) **C08K 5/00**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NO 28.01.2016  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 28.02.2016  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 HR 28.10.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 FI 28.10.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 BE 31.12.2015  
PL 28.10.2015
- (11) **2 222 907** (51) **C09J 161/14**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015 PL 02.09.2015

- SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 (11) **2 223 318** (51) *H01H 33/24*  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 BE 31.12.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (11) **2 223 106** (51) *G01N 33/94* GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
PT 04.01.2016 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
(11) **2 222 910** (51) *C08L 27/12* GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 19.08.2015 PL 19.08.2015 IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 SE 19.08.2015 EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 RO 12.08.2015 BE 31.12.2015  
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015 DK 19.08.2015 IT 19.08.2015 (11) **2 223 319** (51) *H01H 33/662*  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015 CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 BE 31.12.2015 HR 25.11.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 (11) **2 223 160** (51) *G01V 1/20* SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 GR 26.02.2016 BE 31.12.2015  
(11) **2 222 937** (51) *E21B 41/00* (84) PT 25.03.2016 AT 25.11.2015  
(84) RO 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 GR 09.07.2015  
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 LV 08.04.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 PT 10.08.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 PL 08.04.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 CZ 08.04.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 LU 17.09.2015  
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 MC 08.04.2015  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014 SI 08.04.2015  
BE 31.12.2014 (11) **2 223 178** (51) *G02B 21/26*  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 222 963** (51) *F15B 9/10*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 222 996** (51) *F16L 37/088*  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 223 014** (51) *F21V 29/71*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 30.11.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 223 054** (51) *G01D 21/00*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 223 096** (51) *G01N 29/024*  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
HR 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
- SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 (11) **2 223 187** (51) *G03G 5/00*  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
BE 31.12.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 DK 11.02.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 SK 11.02.2015  
PT 21.12.2015 AT 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015 GR 12.05.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 IS 11.06.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 LT 11.02.2015  
BE 31.12.2015 (11) **2 223 189** (51) *G03G 21/16* (84) LV 11.02.2015  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 NL 11.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 SE 11.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 BE 11.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 223 217** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 223 340** (51) *H01L 29/739*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **2 223 365** (51) *H01M 2/12*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 223 367** (51) *H01M 2/20*  
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 LV 24.06.2015  
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015  
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015  
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 223 385** (51) *H01Q 13/10*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 223 394** (51) *H01R 13/66*  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
LT 17.06.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 31.12.2015

- (11) **2 223 395** (51) **H01R 13/24** BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 LT 06.05.2015 LV 06.05.2015 BE 28.01.2015  
GR 04.09.2015 (84) LV 03.06.2015 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (11) **2 223 547** (51) **H04L 29/06**  
LT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 SI 06.05.2015 BE 31.12.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 (84) HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
SK 03.06.2015 SI 03.06.2015 (11) **2 223 466** (51) **H04L 12/24** (84) FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 30.11.2015 PL 28.10.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 28.10.2015  
(11) **2 223 398** (51) **H01S 5/068** (84) GR 30.07.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 (11) **2 223 621** (51) **A43D 1/08**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 PT 31.08.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 RO 29.04.2015 PL 29.04.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
BE 30.11.2015 PT 04.03.2016 RO 29.04.2015 PL 29.04.2015 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 SK 29.04.2015 IT 29.04.2015 IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
(11) **2 223 404** (51) **H02H 7/045** (84) SI 29.04.2015 (11) **2 223 469** (51) **G06K 7/10**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015 SK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 HR 18.02.2015 IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 IT 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 PL 18.02.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 PL 18.02.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 SE 18.02.2015 BE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015 (11) **2 223 492** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015 SK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 HR 18.02.2015 IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 IT 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 PL 18.02.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 SE 18.02.2015 BE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 (11) **2 223 501** (51) **H04L 29/08**  
IT 27.05.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
EE 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 HR 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 (11) **2 223 516** (51) **H04M 1/725**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
LV 27.05.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
BG 27.08.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 PL 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 PL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
SE 18.02.2015 BE 18.02.2015 (11) **2 223 526** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) HR 27.05.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
IT 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
- (11) **2 223 406** (51) **F03D 7/02** (84) NO 02.03.2016  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
HR 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016  
FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 223 407** (51) **H02J 3/48** (84) NO 12.11.2015  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015  
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 IS 12.12.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015  
HR 12.08.2015 AT 12.08.2015 IT 12.08.2015  
SE 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015  
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 223 421** (51) **H02M 3/155** (84) BG 21.04.2015  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 ES 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015  
DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 SI 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 223 427** (51) **H02P 25/14** (84) EE 25.03.2015  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 SK 25.03.2015  
ES 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015  
NL 25.03.2015 SE 25.03.2015 SI 25.03.2015  
PT 27.07.2015 IT 25.03.2015
- (11) **2 223 451** (51) **H04J 11/00** (84) ES 06.05.2015  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) IS 06.09.2015  
GR 07.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015  
IS 06.09.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015





- (11) **2 224 379** (51) **G06K 19/077** EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 RO 26.08.2015 BE 31.12.2015 IS 11.06.2015 IT 11.02.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 (11) **2 224 564** (51) **H02G 3/16** LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 PL 11.02.2015 SE 11.02.2015  
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SI 11.02.2015 BE 11.02.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (11) **2 224 655** (51) **H04L 12/58**  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015 PT 04.01.2016 RO 02.09.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 (11) **2 224 428** (51) **G10L 19/012** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 23.09.2015 BE 29.02.2016  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 AT 23.09.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 BE 25.02.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 224 463** (51) **H01H 1/38** (11) **2 224 571** (51) **H02J 3/38** (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 (84) EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015  
AT 07.10.2015 PL 07.10.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 224 463** (51) **H01H 1/38** (11) **2 224 588** (51) **H03B 5/30** (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
(84) IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
AT 07.10.2015 PL 07.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
BE 29.02.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 224 506** (51) **H01L 41/273** (11) **2 224 594** (51) **G11C 19/28** (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LU 20.08.2015 (84) MC 25.02.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 224 534** (51) **H01G 9/20** (11) **2 224 602** (51) **H04B 1/48** (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
AT 30.09.2015 PL 30.09.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 (84) IT 26.08.2015 (84) CZ 26.08.2015  
AT 30.09.2015 PL 30.09.2015 (84) EE 26.08.2015 (84) SK 26.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 224 548** (51) **H02G 15/013** (11) **2 224 631** (51) **H04L 1/00** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015  
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015  
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015  
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 (84) SK 17.06.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) IT 26.08.2015 (84) CZ 26.08.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) EE 26.08.2015 (84) SK 26.08.2015  
IT 17.06.2015 BE 29.02.2016 (84) SI 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 224 563** (51) **H02G 3/16** (11) **2 224 640** (51) **H04L 12/46** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
(84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) IS 06.09.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) AT 06.05.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 224 656** (51) **H04L 12/58** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
(84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 224 658** (51) **H04L 27/26** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
(84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 224 665** (51) **H04L 29/06** (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
(84) ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 224 675** (51) **H04L 29/08** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MC 18.09.2013 RO 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (11) **2 224 679** (51) **H04L 29/08** (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
(84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
LV 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 SE 26.08.2015  
PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015

RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 224 995</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SI 06.05.2015		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(11) <b>2 224 690</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	SI 21.01.2015	LU 13.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	MC 21.01.2015	BE 21.01.2015		
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015			(11) <b>2 225 045</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) <b>2 224 925</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
(11) <b>2 224 700</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 225 076</b>	(51) <b>C08L 97/02</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	(84) BG 13.10.2011	(84) CH 31.12.2012
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015			DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015			ES 24.10.2011	FI 13.07.2011
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) <b>2 224 959</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	FR 02.01.2012	GB 17.12.2012
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NL 25.02.2015	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HU 13.07.2011	IE 13.07.2011
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LI 31.12.2012	LT 13.07.2011
BE 29.02.2016		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LU 17.12.2011	LV 13.07.2011
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	MC 31.12.2011	MT 13.07.2011
(11) <b>2 224 727</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SK 13.07.2011	TR 13.07.2011
BE 29.02.2016				BE 31.12.2015	
		(11) <b>2 224 965</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>2 225 095</b>	(51) <b>B29C 73/10</b>
(11) <b>2 224 752</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
PL 02.12.2015		DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) <b>2 224 777</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	SK 15.04.2015	LU 12.09.2015	SI 15.04.2015	
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015		
HR 27.05.2015	IS 27.09.2015				
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 224 971</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>2 225 130</b>	(51) <b>B60T 5/00</b>
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PT 21.12.2015	AT 19.08.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
(11) <b>2 224 798</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	BE 31.12.2015	
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015				
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 224 974</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>2 225 196</b>	(51) <b>C07C 31/32</b>
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015
		RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
(11) <b>2 224 823</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	AT 23.09.2015			
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015				
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 224 987</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 225 213</b>	(51) <b>C07D 249/06</b>
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
SI 25.03.2015		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
(11) <b>2 224 914</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	AT 10.06.2015	IT 10.06.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015

- (11) **2 225 251** (51) *C07F 17/00* LU 23.12.2013 LV 22.05.2013 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 SI 03.06.2015 BE 31.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 225 267** (51) *A01N 1/02* (11) **2 225 422** (51) *E04B 2/74* (11) **2 225 649** (51) *G06F 12/16*  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) PT 25.11.2015  
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) PL 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) IT 14.01.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) AT 25.11.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) PT 25.03.2016  
PL 14.01.2015 SI 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) AT 25.11.2015  
BE 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) BE 14.01.2015
- (11) **2 225 272** (51) *C07K 14/705* (11) **2 225 425** (51) *E04F 21/00*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 (84) GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) AT 27.05.2015  
AT 21.10.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015  
IS 21.02.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
GR 22.01.2016 (84) GR 22.01.2016 (84) RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
PT 22.02.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
AT 21.10.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015
- (11) **2 225 302** (51) *C08G 18/32* (11) **2 225 495** (51) *F24C 15/32*  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
HR 22.04.2015 IS 22.08.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015  
SI 22.04.2015 BE 31.12.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 225 311** (51) *C08G 77/46* (11) **2 225 544** (51) *G01M 17/02*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) NO 21.01.2016  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) NL 21.10.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015 (84) CZ 15.07.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) GR 22.01.2016  
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015 (84) SK 15.07.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PT 22.02.2016  
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 225 326** (51) *C08L 53/02* (11) **2 225 592** (51) *G02B 5/18*  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) GR 22.01.2016  
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) GR 22.01.2016  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
PL 18.02.2015 SE 18.02.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015
- (11) **2 225 366** (51) *C12N 7/00* (11) **2 225 607** (51) *G03B 15/00*  
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) ES 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) BE 31.12.2015  
SI 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 225 412** (51) *D04H 1/00* (11) **2 225 635** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) HR 27.05.2015  
MT 22.05.2013 CH 31.12.2013 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) HR 27.05.2015  
CY 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) GR 28.08.2015  
FI 22.05.2013 GB 23.12.2013 (84) AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) GR 28.08.2015  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 (84) EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) GR 28.08.2015  
HU 23.12.2008 IE 23.12.2013 (84) PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) GR 28.08.2015  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 (84) PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) GR 28.08.2015  
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013 (84) PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) GR 28.08.2015

LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	NL 31.12.2014	SE 31.12.2014	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	SK 31.12.2014	BE 31.12.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 226 070</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	LV 06.05.2015	HR 06.05.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
SI 27.05.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SI 06.05.2015	
(11) <b>2 225 953</b>	(51) <b>A23G 1/18</b>	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(11) <b>2 226 190</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) NL 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SI 06.05.2015		HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
PL 11.11.2015				AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) <b>2 225 961</b>	(51) <b>A43C 15/16</b>	(11) <b>2 226 074</b>	(51) <b>A61K 31/4245</b>	LV 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016		
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 226 227</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 226 106</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 225 982</b>	(51) <b>A47K 3/00</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 04.01.2016		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015				
FI 21.10.2015	PT 22.02.2016	(11) <b>2 226 121</b>	(51) <b>B01J 23/28</b>	(11) <b>2 226 248</b>	(51) <b>B64G 1/50</b>
PL 21.10.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 225 984</b>	(51) <b>A47K 3/30</b>	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(11) <b>2 226 249</b>	(51) <b>B64G 1/66</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	BE 31.12.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016			ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 226 124</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
		(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
		GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
(11) <b>2 226 020</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 226 260</b>	(51) <b>A47J 47/14</b>
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	BE 31.12.2015		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
(11) <b>2 226 026</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 226 147</b>	(51) <b>B23K 9/022</b>	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	PT 27.07.2015	MC 25.03.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LU 28.07.2015	SI 25.03.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015		
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 226 280</b>	(51) <b>B65H 19/29</b>
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		SI 15.04.2015		AT 28.10.2015	
(11) <b>2 226 039</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 226 150</b>	(51) <b>B23K 35/40</b>	(11) <b>2 226 294</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	BE 31.12.2015		HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 26.02.2016	BE 31.01.2016			FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 226 043</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 226 168</b>	(51) <b>B26D 1/16</b>		
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		



LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 227 300</b>	(51) <b>A63D 5/08</b>
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	AT 14.10.2015		(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015			ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
BE 07.01.2015				LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(11) <b>2 226 923</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>	(11) <b>2 227 208</b>	(51) <b>A61G 9/00</b>	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SI 15.04.2015	
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015		
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	AT 07.10.2015		(11) <b>2 227 303</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015			(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 227 209</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
		(84) AT 25.02.2015	(84) NL 25.02.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 08.07.2015	HR 08.07.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
		IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 227 325</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>
		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) CZ 07.01.2015	(84) EE 07.01.2015
				FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) <b>2 226 981</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 227 227</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) <b>2 227 364</b>	(51) <b>B26F 1/28</b>
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	IT 29.07.2015	SK 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	EE 29.07.2015	BE 31.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
		RO 29.07.2015		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
				EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 226 987</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 227 231</b>	(51) <b>A61K 31/717</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014		
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 227 424</b>	(51) <b>B65G 51/02</b>
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
AT 07.10.2015		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
		RO 29.07.2015	BE 31.12.2014	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
				DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
				CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
				SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 226 989</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 227 268</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>2 227 429</b>	(51) <b>B66B 9/00</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	SI 27.05.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014				
				(11) <b>2 227 447</b>	(51) <b>C04B 35/46</b>
(11) <b>2 227 060</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	(11) <b>2 227 289</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	LV 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	PT 03.08.2015	RO 01.04.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	IS 01.08.2015	IT 01.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SI 13.05.2015	BE 31.01.2016	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
				SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 227 107</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>	(11) <b>2 227 296</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>2 227 454</b>	(51) <b>C07D 217/02</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015		
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016		
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015		
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015				
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015				
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015				
SI 01.04.2015					

- GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 227 489**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 227 505**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
CH 31.07.2015  
GB 09.07.2015
- (11) **2 227 517**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 227 571**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 227 576**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
HR 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 227 601**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 227 637**  
(84) FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015
- HR 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **C07K 16/44**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **C08L 23/04**  
(84) CZ 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
LU 09.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 24.12.2014
- (51) **C10G 29/12**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **C22C 14/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **C23C 16/455**  
(84) ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **E01H 13/00**  
(84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **F04B 51/00**  
(84) HR 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
LT 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 227 661**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 227 763**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 227 775**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 227 792**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (11) **2 227 846**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 227 851**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 227 890**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
HR 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015
- (51) **F24J 2/08**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **G06F 17/40**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **G06K 9/20**  
(84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **B65H 5/38**  
(84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
AT 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H02H 7/085**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **H02K 1/18**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 16.09.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 10.06.2015
- CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 227 899**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 227 911**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 227 923**  
(84) LT 29.07.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 227 964**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 227 989**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
LI 31.03.2015  
MC 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- LI 30.06.2015
- (51) **H04N 5/335**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **H04W 74/08**  
(84) NO 29.10.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
AT 29.07.2015  
IT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (51) **A22C 17/00**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **A47C 27/00**  
(84) CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 25.02.2015  
IE 09.03.2015  
PL 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 228 004**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.03.2014  
LU 09.03.2014  
NL 18.09.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 09.03.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013

- PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 228 023**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 228 028**  
(84) NL 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 228 033**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 228 046**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 228 117**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 228 119**  
(84) LT 19.08.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 228 127**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015
- PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **A61B 17/16**  
(84) HR 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61B 19/00**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 27.09.2015  
MC 22.04.2015
- (51) **A61C 19/04**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
NL 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61G 7/057**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **B01D 53/14**  
(84) HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B01D 53/14**  
(84) FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
AT 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **B01F 3/08**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016
- BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 228 151**  
(84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 228 158**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 228 179**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 228 204**  
(84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 228 231**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 228 256**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 228 281**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 29.01.2015  
IE 29.01.2015  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 228 333**  
(84) AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
MC 25.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **B21D 41/02**  
(84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **B23B 49/02**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015
- (51) **B25F 5/00**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B30B 15/14**  
(84) GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B42C 1/12**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
HR 11.11.2015  
GR 12.02.2016
- (51) **B60P 3/04**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
HR 11.11.2015  
GR 12.02.2016
- (51) **B62B 7/06**  
(84) MC 31.12.2014  
CH 31.01.2015  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **B29C 70/38**  
(84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
LI 31.03.2015  
IE 05.03.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 228 376**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 228 378**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 228 399**  
(84) AT 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
LV 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
SI 11.02.2015
- (11) **2 228 417**  
(84) AT 07.01.2015  
LU 08.03.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
LI 31.03.2015  
MC 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 228 519**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016
- (11) **2 228 525**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 228 533**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 228 538**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015
- (51) **C07D 493/04**  
(84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **C07H 17/02**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **C08G 63/78**  
(84) CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SE 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (51) **C09D 11/10**  
(84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
CH 31.03.2015  
LV 07.01.2015  
IE 08.03.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
FR 31.03.2015
- (51) **F01K 13/00**  
(84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (51) **F02C 9/28**  
(84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **F03D 1/00**  
(84) HR 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **F04D 1/06**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015



- GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 228 545**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 228 584**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 228 744**  
(84) FI 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 228 774**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 228 777**  
(84) AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 228 791**  
(84) FI 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 228 866**  
(84) AT 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013  
RO 17.04.2013
- HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **F15B 15/28**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **F16M 11/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **G06F 21/32**  
(84) ES 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **G06K 9/00**  
(84) HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (51) **G08B 17/00**  
(84) CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **G10L 19/00**  
(84) GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H01Q 1/28**  
(84) BE 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013  
MT 17.04.2013
- (11) **2 228 873**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 228 905**  
(84) NO 15.07.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 228 953**  
(84) AT 10.12.2014  
LU 10.03.2015  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 10.12.2014  
IE 10.03.2015  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 229 026**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 229 111**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 229 128**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 229 135**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
BE 31.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 229 145**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **H01R 24/58**  
(84) ES 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **H03K 17/955**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **H04L 12/58**  
(84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
LI 31.03.2015  
MC 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **H04W 36/00**
- (51) **A61B 17/86**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016
- (51) **A61F 5/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A61K 8/45**  
(84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (51) **A61K 8/97**  
(84) HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 229 212**  
(84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (11) **2 229 231**  
(84) RO 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 229 254**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 229 280**  
(84) AT 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 229 320**  
(84) NL 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (11) **2 229 322**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 229 371**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 229 386**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015
- (51) **A61N 1/36**  
(84) LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B01D 35/30**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **B23B 29/034**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
RO 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **B41J 2/175**  
(84) CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
LT 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015
- (51) **B64D 11/06**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
HR 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **B64D 29/06**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 09.09.2015
- (51) **C07D 253/06**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **C07D 417/04**  
(84) HR 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015

PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 229 595</b>	(51) <b>G01V 1/18</b>	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	HR 13.05.2015	IS 13.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	PT 04.01.2016	
		LT 13.05.2015	NO 13.08.2015		
(11) <b>2 229 406</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) <b>2 229 706</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014
HR 22.04.2015	IS 22.08.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	SI 13.05.2015	BE 31.01.2016	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015			HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015			IT 24.12.2014	LI 31.01.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 229 636</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	LT 24.12.2014	LU 09.01.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IE 09.01.2015	NL 24.12.2014
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
				RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) <b>2 229 424</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>			SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 229 661</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>	BE 24.12.2014	
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) <b>2 229 760</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PL 21.10.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		SE 26.08.2015	DK 26.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
		EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015
		RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
				AT 25.11.2015	
(11) <b>2 229 472</b>	(51) <b>C25D 5/18</b>	(11) <b>2 229 668</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 229 797</b>	(51) <b>H04W 52/30</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015			SI 31.12.2014	MC 31.12.2014
				LU 14.07.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	BE 31.12.2014
(11) <b>2 229 484</b>	(51) <b>E02D 29/063</b>	(11) <b>2 229 673</b>	(51) <b>B64D 43/00</b>	(11) <b>2 229 856</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	PL 11.11.2015	
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	PL 18.02.2015	SI 18.02.2015		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	BE 18.02.2015			
(11) <b>2 229 515</b>	(51) <b>F02B 37/10</b>	(11) <b>2 229 677</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 229 873</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.03.2016	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IS 16.01.2016		
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 16.09.2015		
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	BE 31.12.2015		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PL 16.09.2015		
AT 16.09.2015					
(11) <b>2 229 518</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>2 229 687</b>	(51) <b>H01J 61/26</b>	(11) <b>2 229 874</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
PL 14.10.2015		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 229 589</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 229 703</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 229 882</b>	(51) <b>A61B 5/0478</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 20.05.2015	ES 20.05.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015			HR 20.05.2015	IS 20.09.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015			BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015			DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015			EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
AT 10.06.2015	IT 10.06.2015			RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015				

- SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (11) **2 230 150** (51) **B62B 3/04**  
SI 20.05.2015 HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(11) **2 229 891** (51) **A61B 10/02** (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (11) **2 230 047** (51) **B24B 23/04**  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (11) **2 230 165** (51) **B62K 21/02**  
SI 06.05.2015 NO 06.08.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(11) **2 229 903** (51) **A61B 18/12** (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 SK 30.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 PL 30.09.2015 (11) **2 230 202** (51) **B65H 29/04**  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
PT 04.01.2016 GR 02.09.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
(11) **2 229 919** (51) **A61F 2/82** (84) FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (11) **2 230 250** (51) **C07K 16/10**  
(84) IS 21.05.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 04.02.2016  
LU 04.03.2015 MC 21.01.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015  
EE 21.01.2015 CZ 21.01.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
DK 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 BE 30.11.2015 PT 04.03.2016  
LT 21.01.2015 CH 31.03.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
LI 31.03.2015 IE 04.03.2015 (11) **2 230 276** (51) **C08L 77/02**  
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
BE 21.01.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
(11) **2 229 936** (51) **A61K 9/14** (84) AT 10.12.2014 (51) **B41J 2/14** (84) CZ 10.12.2014  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) EE 10.12.2014  
ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) LU 10.03.2015 EE 10.12.2014  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 LV 10.12.2014 MC 10.12.2014  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 IE 10.03.2015 NL 10.12.2014  
SI 06.05.2015 NO 10.03.2015 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014  
(11) **2 229 960** (51) **A61K 38/10** (84) SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) BE 10.12.2014  
GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) CZ 10.12.2014  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 (84) AT 31.12.2014 (51) **B60C 9/22**  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 (84) DK 31.12.2014 ES 31.12.2014  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) IT 31.12.2014  
(11) **2 230 040** (51) **B23K 26/06** (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) NO 31.03.2015  
GR 21.08.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) RO 31.12.2014  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) SK 31.12.2014  
AT 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) LU 22.08.2015  
DK 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) CH 31.08.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015 (84) BE 31.12.2014  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015 (84) (11) **2 230 124** (51) **B60L 11/18**  
SK 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
SI 20.05.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016  
(11) **2 230 046** (51) **B24B 23/02** (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) BE 31.01.2016  
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015  
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) RO 26.08.2015  
(11) **2 230 319** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016

- (11) **2 230 345** (51) *D05B 19/14*  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 230 356** (51) *E01F 13/02*  
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 LU 11.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 17.12.2014  
IE 11.03.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 FR 31.03.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 230 365** (51) *E04F 15/02*  
(84) BE 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LU 26.02.2015  
LV 31.12.2014 IE 26.02.2015  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
GB 31.03.2015 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
FR 02.03.2015
- (11) **2 230 373** (51) *E06B 3/58*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 230 394** (51) *F02K 9/90*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 230 469** (51) *F24J 2/52*  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 230 480** (51) *G01B 3/02*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 230 483** (51) *G01C 15/00*  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 230 518** (51) *G01N 33/66*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 230 543** (51) *G02B 6/38*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 230 549** (51) *G02F 1/025*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 230 564** (51) *G03G 15/20*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 230 580** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LI 28.02.2015 LT 31.12.2014  
LU 12.02.2015 LV 31.12.2014  
IE 12.02.2015 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 230 585** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 230 599** (51) *G06F 9/46*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 230 608** (51) *G06F 17/22*  
(84) AT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
IS 25.06.2015 MC 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 25.02.2015 IE 04.03.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 230 678** (51) *H01H 9/34*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 230 721** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
MC 07.01.2015 LU 05.03.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 07.01.2015 IE 05.03.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 230 727** (51) *H01R 13/11*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 230 733** (51) *H02B 1/048*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 230 736** (51) *H02B 13/065*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 20.03.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
IE 20.03.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014  
GB 20.03.2015 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
FR 31.03.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 230 754** (51) *H02M 1/16*  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015

LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 230 880</b>	(51) <b>H05B 3/00</b>	(11) <b>2 231 003</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
SI 29.04.2015		ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
(11) <b>2 230 760</b>	(51) <b>H03F 1/34</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015			SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015			BE 28.01.2015	
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 230 918</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>	(11) <b>2 231 037</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SI 01.04.2015		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
(11) <b>2 230 763</b>	(51) <b>H03G 3/34</b>	(11) <b>2 230 924</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>2 231 041</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
PL 04.11.2015		AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
(11) <b>2 230 769</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015			RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) <b>2 230 955</b>	(51) <b>A43B 13/00</b>	(11) <b>2 231 049</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015
BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
(11) <b>2 230 787</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	AT 11.11.2015		PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015			DK 24.06.2015	BE 31.12.2015
LU 16.03.2015	CZ 28.01.2015	(11) <b>2 230 970</b>	(51) <b>A47C 27/18</b>	(11) <b>2 231 053</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	LV 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
LV 28.01.2015	IE 16.03.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	BE 31.01.2016	
GB 28.04.2015	SE 28.01.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015		
SI 28.01.2015	FR 31.03.2015	BE 31.12.2015			
BE 28.01.2015					
(11) <b>2 230 870</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 230 978</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>	(11) <b>2 231 060</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 27.05.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 27.05.2015	IS 27.09.2015
LV 06.05.2015	HR 06.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LV 27.05.2015	AT 27.05.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	BG 27.08.2015	NO 27.08.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	DK 27.05.2015	PL 27.05.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	EE 27.05.2015	CZ 27.05.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	RO 27.05.2015	IT 27.05.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SK 27.05.2015	BE 31.12.2015
SI 06.05.2015		RO 29.07.2015	BE 31.01.2016		
(11) <b>2 230 872</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 230 982</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>2 231 095</b>	(51) <b>A61F 13/49G</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PT 04.01.2016			
SI 06.05.2015	BE 31.01.2016				

EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(11) <b>2 231 339</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) <b>2 231 108</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) <b>2 231 503</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>
HR 01.04.2015	LV 01.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
EE 01.04.2015	SK 01.04.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
SI 01.04.2015		IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
		RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
(11) <b>2 231 117</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 231 376</b>	(51) <b>B29C 43/02</b>	DK 11.03.2015	PL 11.03.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SI 11.03.2015	BE 31.12.2015
FI 14.10.2015	BE 31.01.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) <b>2 231 509</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>
(11) <b>2 231 139</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 231 382</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 231 526</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>
BE 25.02.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
(11) <b>2 231 205</b>	(51) <b>A61K 35/60</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 231 548</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015			GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 231 431</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	BE 31.12.2015	
		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>2 231 555</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
(11) <b>2 231 206</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LV 19.08.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 19.08.2015	HR 19.08.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	BE 25.02.2015		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015			BE 31.12.2015	
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 231 434</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>	(11) <b>2 231 574</b>	(51) <b>C07C 41/38</b>
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
SI 01.04.2015		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
				SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 231 227</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 231 442</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	PT 08.02.2016	AT 07.10.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 19.08.2015	EE 19.08.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	HR 07.10.2015	FI 07.10.2015	BE 31.12.2015	
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015		
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015			(11) <b>2 231 579</b>	(51) <b>B01J 29/20</b>
AT 11.11.2015		(11) <b>2 231 473</b>	(51) <b>B63B 29/04</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 231 299</b>	(51) <b>B01D 33/80</b>	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 231 591</b>	(51) <b>C07C 251/48</b>
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	SI 15.04.2015		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		(11) <b>2 231 486</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(11) <b>2 231 314</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	BE 11.02.2015	
PL 28.10.2015					

- (11) **2 231 628** (51) **C07D 277/28** SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 (11) **2 231 855** (51) **C12N 1/16**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) PL 28.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015
- (11) **2 231 666** (51) **C07D 471/04** (11) **2 231 778** (51) **C08L 31/04**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) IT 11.02.2015 (84) SI 11.02.2015  
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **2 231 672** (51) **C07D 487/04** (11) **2 231 782** (51) **C08L 101/16**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) GR 25.09.2015 (84) LV 24.06.2015  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) BG 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) EE 24.06.2015 (84) IS 24.10.2015  
IS 17.04.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) ES 24.06.2015 (84) RO 24.06.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CZ 24.06.2015 (84) PT 26.10.2015  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 231 682** (51) **C07F 9/50** (11) **2 231 790** (51) **B05D 7/16**  
(84) BE 31.01.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 12.08.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015  
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) IS 30.01.2016  
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) RO 30.09.2015  
IT 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) PT 01.02.2016  
EE 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) AT 30.09.2015  
RO 12.08.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) BE 18.02.2015
- (11) **2 231 704** (51) **C07K 16/10** (11) **2 231 807** (51) **C09J 133/08**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015  
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015  
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015  
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IT 18.02.2015  
NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015  
IT 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015  
EE 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
RO 12.08.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) SI 18.02.2015 (84) BE 18.02.2015
- (11) **2 231 708** (51) **C07K 16/28** (11) **2 231 812** (51) **C09K 8/36**  
(84) LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 231 717** (51) **C08F 4/6592** (11) **2 231 844** (51) **C11D 3/30**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) ES 05.08.2015  
HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) PT 07.12.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PT 24.08.2015 (84) AT 05.08.2015  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) NL 05.08.2015  
AT 21.10.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) DK 05.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 231 719** (51) **C08C 19/44** (11) **2 231 845** (51) **C11D 3/34**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015  
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) ES 05.08.2015  
PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015  
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015  
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) DK 05.08.2015  
DK 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) IT 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015  
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) EE 05.08.2015 (84) SK 05.08.2015  
RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) RO 05.08.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 231 752** (51) **C08G 77/26** (11) **2 231 845** (51) **C11D 3/34**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
LV 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 11.03.2016  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 231 973** (51) **E05D 5/02**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 231 975** (51) **E05D 15/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 231 986** (51) **E06B 9/24**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015  
IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015

LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015				
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 232 147</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 232 462</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 231 987</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	BE 31.12.2015	
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 28.10.2015		(11) <b>2 232 475</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015			(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 232 198</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	HR 24.06.2015	BG 24.09.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
		NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) <b>2 231 998</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015		
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	(11) <b>2 232 484</b>	(51) <b>G10K 15/00</b>
LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	BE 31.01.2016		(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015			FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 232 243</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
		BE 31.12.2015	GR 17.03.2016	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
(11) <b>2 232 035</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>			DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 232 260</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	BE 31.12.2015	
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015		
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 232 487</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
AT 25.11.2015		DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) <b>2 232 055</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015			NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) <b>2 232 264</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015		
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	AT 02.12.2015		(11) <b>2 232 505</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015			(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 232 274</b>	(51) <b>G01R 19/25</b>	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) <b>2 232 057</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	BE 31.01.2016	
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015		
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 232 514</b>	(51) <b>H01H 13/88</b>
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016			(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 232 370</b>	(51) <b>G06F 9/52</b>	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
AT 16.09.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
(11) <b>2 232 105</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015				
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 232 371</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 232 598</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
		FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 232 141</b>	(51) <b>F23D 14/10</b>	PL 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015		
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015		



- (11) **2 232 600** (51) **H01L 41/083** PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 DK 26.08.2015 IT 26.08.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 BE 31.12.2015 SI 27.05.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 232 641** (51) **H01Q 21/00**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 232 665** (51) **H02H 9/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 232 706** (51) **G06F 1/32**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 232 708** (51) **H03L 7/08**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 232 750** (51) **H04L 1/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **2 232 794** (51) **H04L 12/801**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
HR 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 232 819** (51) **H04W 8/06**  
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015  
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015  
IS 26.12.2015 PL 26.08.2015
- (11) **2 232 821** (51) **H04W 28/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 232 896** (51) **H04W 4/10**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 232 906** (51) **H04W 12/06**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 232 911** (51) **H04W 28/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 232 977** (51) **A01D 43/063**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 233 033** (51) **A45D 31/00**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LU 10.06.2015  
SI 24.12.2014 IE 10.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 233 036** (51) **A45F 3/14**  
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
HR 27.05.2015 IS 27.09.2015
- (11) **2 233 054** (51) **A47L 9/24**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 233 065** (51) **A61B 3/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 233 098** (51) **A61B 18/00**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LU 24.03.2015 LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 233 108** (51) **A61C 8/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
LV 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 233 146** (51) **A61K 33/30**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015 DK 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 233 173** (51) **A61N 5/06**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015

- (11) **2 233 200** (51) **B01D 46/54**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 233 252** (51) **B25D 17/04**  
(84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
CZ 24.12.2014 (84) LU 19.03.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 24.12.2014  
IE 19.03.2015 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 233 257** (51) **B26B 21/40**  
(84) AT 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014  
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LU 24.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 233 296** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 233 300** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 15.03.2014  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013  
LU 15.03.2014 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 233 311** (51) **B41N 3/08**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 FR 31.03.2014  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 24.03.2014 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LI 31.03.2014  
LT 18.09.2013 LU 24.03.2014  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 233 341** (51) **B60K 11/08**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
IE 25.06.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015  
MC 25.02.2015 IE 12.03.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 GB 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 233 359** (51) **B60R 1/00**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 18.03.2014  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 18.03.2014 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LI 31.03.2014  
LT 18.09.2013 LU 18.03.2014  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 233 402** (51) **B65B 13/06**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 FR 31.03.2014  
GB 15.03.2014 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 15.03.2014  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013  
LU 15.03.2014 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 233 405** (51) **B65D 71/08**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 233 406** (51) **B65D 83/08**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 233 454** (51) **C04B 38/00**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GB 08.03.2014
- GR 19.12.2013  
IE 08.03.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.03.2014  
LU 08.03.2014  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 233 466** (51) **C07C 229/48**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 LU 18.08.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 233 504** (51) **C07K 17/08**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 HR 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 233 565** (51) **C12N 5/0775**  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 233 596** (51) **C22C 33/02**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 23.02.2014  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LU 23.02.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 233 649** (51) **E03C 1/04**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 LU 25.08.2015  
MC 17.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 233 652** (51) **E03D 11/08**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015

(11) <b>2 233 695</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	AT 30.09.2015		SI 03.06.2015	
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015				
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 233 942</b>	(51) <b>G01S 3/16</b>	(11) <b>2 234 123</b>	(51) <b>H01F 1/053</b>
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CZ 24.12.2014	LU 25.03.2015
SI 27.05.2015		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
		GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
		AT 25.11.2015		LT 24.12.2014	CH 31.03.2015
(11) <b>2 233 733</b>	(51) <b>F02N 15/06</b>	(11) <b>2 233 965</b>	(51) <b>G02C 11/06</b>	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IE 25.03.2015	NL 24.12.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RO 24.12.2014	GB 25.03.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015			SI 24.12.2014	FR 31.03.2015
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015			BE 24.12.2014	
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	(11) <b>2 233 981</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>		
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) <b>2 234 130</b>	(51) <b>H01G 2/10</b>
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	LU 22.03.2015	CZ 21.01.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 233 754</b>	(51) <b>F16B 15/08</b>	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) <b>2 234 138</b>	(51) <b>H01H 37/54</b>
HR 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PT 04.03.2016		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 233 826</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	LV 21.01.2015	IE 22.03.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
				PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) <b>2 233 828</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 233 984</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>2 234 181</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>
(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	IS 28.05.2015	MC 28.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	LU 23.03.2015	CZ 28.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
HR 25.02.2015	MC 25.02.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 25.02.2015	IE 23.03.2015			LV 28.01.2015	IE 23.03.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) <b>2 234 001</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 28.01.2015	GB 28.04.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
(11) <b>2 233 840</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FR 31.03.2015	BE 28.01.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 234 221</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 16.09.2015		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 234 038</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	HR 18.09.2013	IE 23.03.2014
AT 09.09.2015		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
(11) <b>2 233 892</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LU 23.03.2014	LV 18.09.2013
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 25.07.2015	IT 25.03.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	LV 25.03.2015	IE 26.03.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015		
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SE 25.03.2015	GB 25.06.2015	(11) <b>2 234 269</b>	(51) <b>H03B 15/00</b>
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SI 25.03.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IE 08.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 234 088</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LI 30.06.2015	SI 27.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015		
(11) <b>2 233 899</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015		
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015		
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015				

FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) <b>2 234 300</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 234 641</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015			FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 234 482</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) <b>2 234 310</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	BE 31.12.2015	
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(11) <b>2 234 657</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 234 528</b>	(51) <b>A47K 3/40</b>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SI 06.05.2015		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) <b>2 234 373</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 234 539</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 20.05.2015	IS 20.09.2015	BE 31.12.2015	
PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 234 665</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
(11) <b>2 234 422</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) <b>2 234 555</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	AT 18.11.2015	
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(84) BE 31.01.2016		(11) <b>2 234 666</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) <b>2 234 556</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 234 424</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 234 566</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 234 726</b>	(51) <b>B02C 18/16</b>
AT 25.11.2015		(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 234 443</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) ES 18.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 23.09.2015	ES 23.09.2015
DK 18.02.2015	GR 19.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
BE 18.02.2015		LI 31.01.2015	LT 31.12.2014	PL 23.09.2015	
(11) <b>2 234 455</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>	LU 23.01.2015	LV 31.12.2014	(11) <b>2 234 730</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IE 23.01.2015	NL 31.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 31.12.2014	GB 31.03.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 234 577</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 234 745</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) <b>2 234 480</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	SE 23.09.2015	IT 23.09.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 23.09.2015		(11) <b>2 234 764</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
HR 18.09.2013	IE 23.01.2014	(11) <b>2 234 578</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	(84) BE 31.01.2016	
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(11) <b>2 234 765</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) BE 31.01.2016	
LU 23.01.2014	LV 18.09.2013	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015		
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		

- (11) **2 234 784** (51) **B29C 44/58**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 234 810** (51) **B41F 13/24**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 234 824** (51) **B60C 11/13**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 234 878** (51) **B64C 11/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 234 896** (51) **A47F 1/04**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 234 913** (51) **B66D 5/14**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 234 954** (51) **C07C 59/72**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
IS 18.06.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
PL 18.02.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 234 978** (51) **2 234 978**  
(84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015 EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015 IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015 LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015 SI 25.02.2015
- (11) **2 234 998** (51) **2 234 998**  
(84) LT 19.08.2015 (84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015 FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015 GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015 ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015 PT 21.12.2015  
AT 19.08.2015 AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015 DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015 EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015 RO 19.08.2015
- (11) **2 235 001** (51) **2 235 001**  
(84) AT 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
CH 31.01.2015 CH 31.01.2015  
DK 24.12.2014 DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015 GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015 IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 LV 24.12.2014  
IE 22.01.2015 IE 22.01.2015  
NO 24.03.2015 NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 235 016** (51) **2 235 016**  
(84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CH 31.01.2014 CH 31.01.2014  
CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 IS 18.01.2014  
LI 31.01.2014 LI 31.01.2014  
LU 20.01.2014 LU 20.01.2014  
MC 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014 PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013 SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013 MT 18.09.2013  
BG 18.09.2013 BG 18.09.2013
- (11) **2 235 022** (51) **2 235 022**  
(84) LT 05.08.2015 (84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015 FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015 GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015 ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015 HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015 SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015 NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015 IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015 EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015 RO 05.08.2015
- (11) **2 235 051** (51) **2 235 051**  
(84) LT 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015 FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016 IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015 SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 235 078** (51) **2 235 078**  
(84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015 EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 GR 26.05.2015  
LV 25.06.2015 LV 25.06.2015  
SI 25.02.2015 SI 25.02.2015
- (11) **2 235 099** (51) **2 235 099**  
(84) LT 19.08.2015 (84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015 FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015 GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015 ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015 PT 21.12.2015  
AT 19.08.2015 AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015 DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015 EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015 RO 19.08.2015
- (11) **2 235 093** (51) **2 235 093**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 235 122** (51) **2 235 122**  
(84) LT 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015 FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015 GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015 ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015 HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015 SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015 NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015 IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015 EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015 RO 26.08.2015
- (11) **2 235 193** (51) **2 235 193**  
(84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016 IS 25.03.2016  
FI 25.11.2015 FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015 BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015 PL 25.11.2015
- (11) **2 235 210** (51) **2 235 210**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
HR 25.03.2015 HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015 AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 235 245** (51) **2 235 245**  
(84) ES 02.12.2015 (84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016 NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015 SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 PL 02.12.2015
- (11) **2 235 250** (51) **2 235 250**  
(84) LT 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015 FI 09.09.2015
- (11) **2 235 059** (51) **2 235 059**  
(84) AT 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015 EE 18.02.2015  
SK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
NO 18.05.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 235 063** (51) **2 235 063**  
(84) LT 02.09.2015 (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015 FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015 GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015 SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015 NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015 SK 02.09.2015  
BE 31.12.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 235 093** (51) **2 235 093**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 235 122** (51) **2 235 122**  
(84) LT 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015 FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015 GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015 ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015 HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015 SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015 NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015 IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015 EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015 RO 26.08.2015
- (11) **2 235 193** (51) **2 235 193**  
(84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016 IS 25.03.2016  
FI 25.11.2015 FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015 BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015 PL 25.11.2015
- (11) **2 235 210** (51) **2 235 210**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
HR 25.03.2015 HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015 AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015 SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 235 245** (51) **2 235 245**  
(84) ES 02.12.2015 (84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016 NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015 SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 PL 02.12.2015
- (11) **2 235 250** (51) **2 235 250**  
(84) LT 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015 FI 09.09.2015
- (11) **C07K 16/22** (51) **C07K 16/22**  
(84) CZ 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015 RO 18.02.2015  
GR 19.05.2015 GR 19.05.2015  
BE 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **C07K 16/30** (51) **C07K 16/30**  
(84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015 LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015 PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016 IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015 EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016 PT 04.01.2016
- (11) **C08F 4/6592** (51) **C08F 4/6592**  
(84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015 FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016 PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **C08J 3/24** (51) **C08J 3/24**  
(84) FI 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015 ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015 LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015 AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015 PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015 IT 22.04.2015
- (11) **C09D 11/00** (51) **C09D 11/00**  
(84) NO 26.11.2015 (84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015 LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015 IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015 PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015 PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015 AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015 DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015 SK 26.08.2015  
BE 31.01.2016 BE 31.01.2016
- (11) **C12N 9/88** (51) **C12N 9/88**  
(84) NO 25.02.2016 (84) NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015 HR 25.11.2015  
GR 26.02.2016 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **C12Q 1/68** (51) **C12Q 1/68**  
(84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 SK 25.03.2015  
GR 26.06.2015 GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015 PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015 IT 25.03.2015  
BE 31.12.2015 BE 31.12.2015
- (11) **D04H 13/00** (51) **D04H 13/00**  
(84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015 HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015 FI 02.12.2015  
BE 31.12.2015 BE 31.12.2015  
AT 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **D06F 67/04** (51) **D06F 67/04**  
(84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015 LV 09.09.2015





(11) <b>2 236 248</b>	(51) <b>B25B 27/06</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 15.04.2015		AT 16.09.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 236 377</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>	(11) <b>2 236 526</b>	(51) <b>C08F 20/28</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(11) <b>2 236 539</b>	(51) <b>C08G 59/24</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
PL 16.09.2015		NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) <b>2 236 249</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IS 03.04.2015	FR 03.02.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 236 422</b>	(51) <b>B64G 1/68</b>	IT 03.12.2014	LI 31.01.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LT 03.12.2014	LU 23.01.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IE 23.01.2015	NO 03.03.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RO 03.12.2014	GB 03.03.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) <b>2 236 295</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) <b>2 236 613</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	BE 31.01.2016		GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	(11) <b>2 236 454</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015
SK 03.12.2014	MC 03.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
LU 20.06.2015	SI 03.12.2014	FI 18.09.2013	GB 29.03.2014	MC 27.05.2015	LU 11.07.2015
IE 20.06.2015	BE 03.12.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 236 312</b>	(51) <b>B44C 1/22</b>	IE 29.03.2014	IS 18.01.2014	(11) <b>2 236 627</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LU 29.03.2014	LV 18.09.2013	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
FI 11.11.2015	PT 11.03.2016	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
PL 11.11.2015		MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
(11) <b>2 236 325</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	RO 18.09.2013		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 236 455</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LU 29.09.2015	MC 14.01.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BE 14.01.2015	
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 236 664</b>	(51) <b>D21B 1/16</b>
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
AT 28.10.2015		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 17.03.2016	
(11) <b>2 236 326</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>	(11) <b>2 236 461</b>	(51) <b>C01B 37/02</b>	(11) <b>2 236 680</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NO 02.12.2015	GR 03.03.2016
(11) <b>2 236 352</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) <b>2 236 718</b>	(51) <b>E05F 5/02</b>
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) <b>2 236 487</b>	(51) <b>C07C 45/74</b>	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
LV 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LI 31.01.2015	LT 31.12.2014
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LU 16.01.2015	LV 31.12.2014
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016		IE 16.01.2015	NL 31.12.2014
(11) <b>2 236 376</b>	(51) <b>B60W 30/02</b>	(11) <b>2 236 524</b>	(51) <b>C08F 8/30</b>	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RO 31.12.2014	GB 31.03.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SI 31.12.2014	FR 02.03.2015
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	BE 31.12.2014	
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 236 723</b>	(51) <b>E06B 3/96</b>
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015



GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 236 865</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
		LV 15.04.2015	NO 15.07.2015	BE 29.02.2016	
(11) <b>2 236 724</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) <b>2 236 931</b>	(51) <b>F23R 3/12</b>
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.09.2013	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
GB 19.03.2014	GR 19.12.2013	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015		
HR 18.09.2013	IE 19.03.2014			(11) <b>2 236 962</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 236 883</b>	(51) <b>G21C 15/00</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
LU 19.03.2014	LV 18.09.2013	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 10.12.2014	LU 18.03.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 18.09.2013		IE 18.03.2015	NL 10.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
(11) <b>2 236 726</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LU 30.07.2015	IT 08.04.2015
(84) GR 26.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	GB 18.03.2015	SK 10.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	GB 30.07.2015	SI 08.04.2015
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015				
PL 25.03.2015	HR 25.03.2015	(11) <b>2 236 885</b>	(51) <b>F16L 3/23</b>	(11) <b>2 237 032</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) GR 17.03.2016		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015			HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
LV 25.03.2015	IE 30.03.2015	(11) <b>2 236 904</b>	(51) <b>F17C 6/00</b>	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) LV 13.05.2015	BE 31.12.2015	
SI 25.03.2015		IS 13.09.2015	BG 13.08.2015		
		AT 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) <b>2 237 036</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 236 727</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015			NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 236 914</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015
PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	AT 11.11.2015	
(11) <b>2 236 743</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>2 237 038</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	FI 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LU 29.03.2015	LV 21.01.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	MC 21.01.2015	IE 29.03.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
AT 09.09.2015		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
				SI 29.04.2015	
(11) <b>2 236 771</b>	(51) <b>F01D 11/14</b>	(11) <b>2 236 918</b>	(51) <b>F21V 31/03</b>	(11) <b>2 237 059</b>	(51) <b>G01R 33/385</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LI 31.03.2015	LU 19.03.2015
LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
MC 25.02.2015	IE 15.03.2015	SI 17.12.2014	LU 23.08.2015	IE 19.03.2015	NL 31.12.2014
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	MC 17.12.2014	CH 31.08.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015			SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
		(11) <b>2 236 923</b>	(51) <b>F23K 5/08</b>	FR 31.03.2015	BE 31.12.2014
(11) <b>2 236 772</b>	(51) <b>F01D 11/24</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015		
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	(11) <b>2 237 084</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) HR 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 02.12.2015		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 236 926</b>	(51) <b>F23N 5/02</b>	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	BE 31.12.2015	

(11) <b>2 237 120</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	AT 23.09.2015	
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 237 333</b>	(51) <b>H01L 33/40</b>	(11) <b>2 237 642</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	LT 24.06.2015	EE 24.06.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
AT 07.10.2015		GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
(11) <b>2 237 129</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 237 377</b>	(51) <b>H01R 12/79</b>	(11) <b>2 237 676</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	BE 29.02.2016	
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 237 683</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
SI 17.12.2014	LU 11.09.2015	SI 20.05.2015		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
MC 17.12.2014	BE 17.12.2014			GR 12.02.2016	BE 31.01.2016
		(11) <b>2 237 419</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(11) <b>2 237 186</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	AT 11.11.2015	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015		
CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(11) <b>2 237 698</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
HR 18.09.2013	IE 26.02.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
LU 26.02.2014	LV 18.09.2013			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 237 484</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	SI 22.04.2015	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014		
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 237 722</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>
RO 18.09.2013		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
		IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) <b>2 237 252</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LU 03.02.2015	LV 17.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IE 03.02.2015	NL 17.12.2014	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	BE 17.12.2014		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			SI 08.04.2015	
		(11) <b>2 237 488</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 237 728</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(11) <b>2 237 291</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 15.04.2015	IS 15.08.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
BE 31.01.2016		LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015
		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(11) <b>2 237 312</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SI 27.05.2015		SI 15.04.2015	
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015				
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) <b>2 237 570</b>	(51) <b>G10H 1/38</b>	(11) <b>2 237 735</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
BE 29.02.2016		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
				PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(11) <b>2 237 330</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 237 599</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(11) <b>2 237 749</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015		
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016		
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015		
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016		



LU 15.01.2015	LV 17.12.2014	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(11) <b>2 238 715</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>
MC 17.12.2014	IE 15.01.2015	BE 31.01.2016		(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015			IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(11) <b>2 238 621</b>	(51) <b>H01L 25/16</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
GB 17.03.2015	SE 17.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
BE 17.12.2014		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 238 728</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) <b>2 238 406</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) BE 31.01.2016		BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) <b>2 238 431</b>	(51) <b>C40B 30/04</b>			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) <b>2 238 673</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 22.04.2015	HR 22.04.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015		
LI 31.01.2015	LT 03.12.2014	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) <b>2 238 738</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
LU 16.01.2015	LV 03.12.2014	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015
MC 03.12.2014	IE 16.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014			LT 03.06.2015	EE 03.06.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>2 238 678</b>	(51) <b>H02N 3/00</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
BE 03.12.2014		(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
		BE 31.01.2016		MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 238 447</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>			IT 03.06.2015	CH 31.07.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) <b>2 238 683</b>	(51) <b>H03B 19/00</b>	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) <b>2 238 747</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
		BE 31.12.2015		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(11) <b>2 238 501</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>			SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	(11) <b>2 238 688</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>		
LV 20.05.2015	HR 20.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(11) <b>2 238 779</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	HR 13.05.2015	IS 13.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016
BE 31.12.2015		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
		SK 13.05.2015	IT 13.05.2015		
(11) <b>2 238 506</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>	SI 13.05.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 238 800</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013			(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	(11) <b>2 238 695</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
HR 18.09.2013	IE 06.01.2014	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
LU 06.01.2014	LV 18.09.2013	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	BE 31.01.2016	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015		
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	BE 31.01.2016		(11) <b>2 238 805</b>	(51) <b>H05B 7/148</b>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013			NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
BG 18.09.2013				NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
				SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(11) <b>2 238 618</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>	(11) <b>2 238 713</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) <b>2 238 858</b>	(51) <b>A45D 33/02</b>
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
HR 29.07.2015	SE 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015		
	EE 29.07.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015		

GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	PT 29.02.2016	RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015
(11) <b>2 238 863</b> (84) LT 02.09.2015 GR 03.12.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) LV 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 238 941</b> (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 IT 14.01.2015 LU 02.04.2015 MC 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 FR 30.04.2015 BE 14.01.2015	(51) <b>A61C 1/08</b> (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SI 14.01.2015 IE 02.04.2015	(11) <b>2 239 064</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>B08B 9/057</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015
(11) <b>2 238 872</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>A47F 5/08</b> (84) ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 BG 06.08.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>2 238 944</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>A61F 2/08</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(11) <b>2 239 070</b> (84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015 LV 03.06.2015 LT 03.06.2015 IS 03.10.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015	(51) <b>B22D 17/14</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 238 914</b> (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) <b>2 238 949</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015	(51) <b>A61F 2/40</b> (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(11) <b>2 239 095</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>B24B 9/08</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015
(11) <b>2 238 923</b> (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) <b>2 239 009</b> (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 IT 21.01.2015 CH 30.04.2015 LU 01.04.2015 MC 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 BE 21.01.2015	(51) <b>A61N 5/04</b> (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 LI 30.04.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 SI 21.01.2015	(11) <b>2 239 107</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>B26B 19/44</b> (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
(11) <b>2 238 928</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(11) <b>2 239 027</b> (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 SE 18.02.2015 BE 18.02.2015	(51) <b>B01D 3/10</b> (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 PL 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 SI 18.02.2015	(11) <b>2 239 114</b> (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015	(51) <b>B27B 25/02</b> (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>2 238 929</b> (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LT 31.12.2014 LI 30.04.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LU 06.04.2015 IT 31.12.2014 CH 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 BE 31.12.2014	(11) <b>2 239 048</b> (84) AT 24.12.2014 CH 31.01.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014	(51) <b>B01D 69/00</b> (84) CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 LI 31.01.2015 LU 22.01.2015 IE 22.01.2015 NO 24.03.2015 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014	(11) <b>2 239 133</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(51) <b>B30B 11/00</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
(11) <b>2 238 938</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015	(11) <b>2 239 057</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 HR 03.06.2015 AT 03.06.2015	(51) <b>B01J 31/18</b> (84) LT 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015	(11) <b>2 239 212</b> (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>B65D 85/804</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015
				(11) <b>2 239 214</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(51) <b>B65G 47/52</b> (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016

(11) <b>2 239 223</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015		
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015			(11) <b>2 239 742</b>	(51) <b>G21F 9/18</b>
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) <b>2 239 495</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(84) BE 29.02.2016	
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015		
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(11) <b>2 239 751</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(84) BE 29.02.2016	
SI 13.05.2015	BE 31.12.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015		
		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(11) <b>2 239 811</b>	(51) <b>H01M 10/60</b>
(11) <b>2 239 248</b>	(51) <b>C07C 35/21</b>	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SI 10.06.2015		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015			ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 239 506</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016
		GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) <b>2 239 280</b>	(51) <b>C08F 2/32</b>	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	AT 23.09.2015	
(84) BE 31.01.2016		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015		
		SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	(11) <b>2 239 816</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>
(11) <b>2 239 327</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
ES 25.02.2015	FI 25.02.2015	BE 31.01.2016		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015			IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 239 567</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	LI 30.04.2015	LU 08.04.2015
PL 25.02.2015	SI 25.02.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
LU 11.08.2015	MC 25.02.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
BE 25.02.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SI 17.12.2014	IE 08.04.2015
(11) <b>2 239 341</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	BE 17.12.2014	
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PT 04.01.2016			
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015			(11) <b>2 239 949</b>	(51) <b>H04N 19/503</b>
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 239 631</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LU 22.09.2015	MC 25.02.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	BE 25.02.2015	
LU 29.09.2015	MC 14.01.2015	LU 06.04.2015	MC 25.02.2015		
BE 14.01.2015		LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	(11) <b>2 239 962</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
		LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) <b>2 239 359</b>	(51) <b>D04C 3/44</b>	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
FI 20.05.2015	GR 21.08.2015	FR 30.04.2015	IE 06.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
LV 20.05.2015	HR 20.05.2015	BE 25.02.2015		LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015			PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 239 668</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
RO 20.05.2015	SK 20.05.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	SI 01.04.2015	
SI 20.05.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015		
		CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	(11) <b>2 239 963</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 239 390</b>	(51) <b>E04B 9/20</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 09.09.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 239 669</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	SK 09.09.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015		
SK 01.04.2015	IE 01.04.2015			(11) <b>2 239 974</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
GB 01.07.2015	SI 01.04.2015	(11) <b>2 239 723</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 239 449</b>	(51) <b>F02K 1/09</b>	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	AT 11.11.2015	
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015		

- (11) **2 239 977** (51) **H04W 36/00** SE 19.08.2015 AT 19.08.2015  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 BE 31.12.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 239 997** (51) **H05B 33/08** (84) LT 15.07.2015 (51) **A61B 17/00**  
(84) FI 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
ES 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LV 15.07.2015  
LV 20.05.2015 GR 16.10.2015 IS 15.11.2015  
BG 20.08.2015 ES 15.07.2015 PL 15.07.2015  
LT 20.05.2015 HR 15.07.2015 PT 16.11.2015  
DK 20.05.2015 SE 15.07.2015 AT 15.07.2015  
EE 20.05.2015 DK 15.07.2015 IT 15.07.2015  
RO 20.05.2015 PL 20.05.2015 EE 15.07.2015  
SK 20.05.2015 CZ 20.05.2015 RO 15.07.2015  
SI 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 240 012** (51) **A01N 1/02** (84) CZ 01.04.2015 (51) **A01L 5/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) LT 30.12.2015  
NO 07.01.2016 (84) HR 01.04.2015 (84) HR 30.12.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 ES 01.04.2015 FI 30.12.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 IS 01.08.2015 BE 31.01.2016  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 LT 01.04.2015  
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016 NO 01.07.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 PT 03.08.2015  
SK 20.05.2015 CZ 20.05.2015 PL 01.04.2015  
SI 20.05.2015 IT 20.05.2015 SK 01.04.2015
- (11) **2 240 042** (51) **A43B 1/00** (84) LT 29.07.2015 (51) **A61B 17/28**  
(84) FI 29.07.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) NO 30.12.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 (84) LV 30.09.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 IT 30.09.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 IS 30.01.2016  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 EE 30.09.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 RO 30.09.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016 PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 240 050** (51) **A47C 20/04** (84) LT 02.12.2015 (51) **A61B 17/70**  
(84) HR 02.12.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
GR 03.03.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) ES 06.05.2015  
FI 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) LV 06.05.2015  
PL 02.12.2015 (84) PL 02.12.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 (84) AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 240 102** (51) **A61B 17/70** (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 (84) AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 240 108** (51) **A61F 9/008** (84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 (84) NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
BE 31.01.2016 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015
- (11) **2 240 116** (51) **A61C 8/00** (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015  
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 240 065** (51) **A47L 15/44** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LT 07.10.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) IT 07.10.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) NL 07.10.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 (84) SE 07.10.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 (84) GR 08.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 (84) PT 08.02.2016  
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015 (84) AT 07.10.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 (84) AT 07.10.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 240 067** (51) **A61B 1/005** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) ES 22.04.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (84) LV 22.04.2015  
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015 (84) AT 22.04.2015  
SE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 240 123** (51) **A61F 2/38** (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
(84) HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 240 139** (51) **A61F 5/00** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
(84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 240 189** (51) **A61K 35/14** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 240 197** (51) **A61K 38/17** (84) HR 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
(84) IS 15.08.2015 (84) LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 240 201** (51) **A61K 39/12** (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
(84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 240 227** (51) **A61M 15/00** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 240 253** (51) **B01D 39/04** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 240 254** (51) **B01D 45/12** (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015  
(84) LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015  
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015  
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015  
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015  
AT 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016

(11) <b>2 240 258</b>	(51) <b>B01D 53/64</b>	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SI 08.04.2015	
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 240 501</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>
ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	BE 31.12.2015		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(11) <b>2 240 446</b>	(51) <b>C07D 209/82</b>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016
		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015		
(11) <b>2 240 272</b>	(51) <b>B01J 23/52</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 240 516</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016			GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
BE 31.01.2016				HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
				SE 08.07.2015	DK 08.07.2015
(11) <b>2 240 281</b>	(51) <b>B05B 12/08</b>	(11) <b>2 240 449</b>	(51) <b>C07D 211/90</b>	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) BE 29.02.2016		SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015			BE 31.12.2015	
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 240 465</b>	(51) <b>C08G 65/44</b>		
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 240 530</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
				DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) <b>2 240 283</b>	(51) <b>B05C 9/10</b>	(11) <b>2 240 466</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SI 20.05.2015	
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015		
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(11) <b>2 240 574</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	BE 31.01.2016		GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
SI 13.05.2015	BE 31.01.2016			PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
		(11) <b>2 240 486</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>		
(11) <b>2 240 311</b>	(51) <b>B29C 63/04</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 240 588</b>	(51) <b>A01H 1/04</b>
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PT 11.01.2016		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015			EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 240 491</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
BE 31.01.2016		FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	BE 31.12.2015	
		GR 16.10.2015	IS 15.11.2015		
(11) <b>2 240 351</b>	(51) <b>B60T 13/38</b>	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	(11) <b>2 240 595</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
(84) BE 31.01.2016		HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) <b>2 240 376</b>	(51) <b>B65D 19/22</b>	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	BE 31.01.2016	
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016		
HR 07.10.2015	FI 07.10.2015				
GR 08.01.2016					
		(11) <b>2 240 495</b>	(51) <b>C07D 498/14</b>	(11) <b>2 240 607</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 240 419</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	HR 01.04.2015	IS 01.08.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015			SI 01.04.2015	
BE 31.12.2015					
		(11) <b>2 240 499</b>	(51) <b>C07F 9/08</b>	(11) <b>2 240 626</b>	(51) <b>C25D 21/12</b>
(11) <b>2 240 441</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015		
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		



DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	SI 29.04.2015	
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015				
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015				
(11) <b>2 240 671</b>	(51) <b>F01C 1/22</b>	(11) <b>2 240 776</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 240 849</b>	(51) <b>G06F 9/32</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) LU 02.02.2015	(84) BE 29.02.2016	
FI 15.04.2015	ES 15.04.2015	CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015		
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>2 240 858</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	HR 24.12.2014	IS 25.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	IE 02.02.2015	NL 24.12.2014	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016
		NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
		RO 24.12.2014	SE 24.12.2014		
		SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 240 889</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
		FR 02.03.2015	BE 24.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 240 699</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	(11) <b>2 240 795</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SE 09.09.2015	IT 09.09.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	AT 02.12.2015		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015			PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015				
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) <b>2 240 828</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>2 240 933</b>	(51) <b>G11B 21/08</b>
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
BE 31.01.2016		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
(11) <b>2 240 727</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	AT 25.11.2015			
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014				
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 240 830</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 240 989</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 10.12.2014	LU 28.01.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015
IE 28.01.2015	NL 10.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	LU 09.01.2015	LV 03.12.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	MC 03.12.2014	IE 09.01.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	RO 03.12.2014	GB 03.03.2015
				SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
				BE 03.12.2014	
(11) <b>2 240 747</b>	(51) <b>G01F 23/288</b>	(11) <b>2 240 831</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>2 241 000</b>	(51) <b>G05F 1/56</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 18.02.2015	GR 19.05.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
		SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
		SI 25.03.2015		SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 240 750</b>	(51) <b>G01L 1/16</b>	(11) <b>2 240 835</b>	(51) <b>G05B 19/4063</b>	(11) <b>2 241 003</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 15.07.2015	AT 15.07.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	PL 16.09.2015		BE 31.12.2015	
BE 31.01.2016					
(11) <b>2 240 753</b>	(51) <b>G01M 7/02</b>	(11) <b>2 240 843</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 241 005</b>	(51) <b>H03F 3/19</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) LU 29.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	EE 29.04.2015			
MC 31.12.2014	IE 29.01.2015				
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015				

EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 241 119</b>	(51) <b>H04S 3/02</b>	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015
AT 23.09.2015		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 241 006</b>	(51) <b>H02J 3/01</b>	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 01.04.2015	IE 19.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 01.04.2015	
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 18.09.2013	IE 06.01.2014	(11) <b>2 241 255</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
PL 04.11.2015		LU 06.01.2014	LX 18.09.2013	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(11) <b>2 241 026</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
FI 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LU 07.04.2015	LV 24.12.2014
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	MC 24.12.2014	NO 24.03.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	BG 18.09.2013		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 241 133</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	GB 07.04.2015	SE 24.12.2014
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IE 07.04.2015	BE 24.12.2014
(11) <b>2 241 041</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 241 275</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 18.09.2013	IE 15.04.2014
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	IS 18.01.2014	LI 30.04.2014
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 241 140</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	LT 18.09.2013	LU 15.04.2014
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) <b>2 241 054</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
BE 31.01.2016		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(11) <b>2 241 292</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>2 241 068</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 241 155</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	(11) <b>2 241 158</b>	(51) <b>H04W 92/02</b>	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) CZ 25.03.2015	AT 16.09.2015	
(11) <b>2 241 069</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 241 159</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 241 304</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
HR 20.05.2015	IS 20.09.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	LV 22.04.2015	NO 22.07.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 241 075</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>2 241 203</b>	(51) <b>A24B 15/16</b>	(11) <b>2 241 348</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
HR 18.11.2015	FI 18.11.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NO 06.08.2015	LT 06.05.2015
PL 18.11.2015		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	PT 07.09.2015	DK 06.05.2015
(11) <b>2 241 080</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	PL 06.05.2015	EE 06.05.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 06.05.2015	RO 06.05.2015
LV 17.06.2015	HR 17.06.2015	SE 25.03.2015	SI 25.03.2015	IT 06.05.2015	SK 06.05.2015
BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	(11) <b>2 241 251</b>	(51) <b>A61B 5/029</b>	(11) <b>2 241 375</b>	(51) <b>B03C 1/033</b>
NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
				AT 08.07.2015	DK 08.07.2015

EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	LI 31.03.2015	IE 24.03.2015	(11) <b>2 241 737</b>	(51) <b>F02C 6/14</b>
BE 29.02.2016		NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
(11) <b>2 241 396</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 241 626</b>	(51) <b>C12N 15/48</b>	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) BE 31.01.2016		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 241 631</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 241 740</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014
(11) <b>2 241 437</b>	(51) <b>B32B 15/09</b>	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	CZ 10.12.2014	LU 25.03.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	EE 15.04.2015	PL 17.08.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SI 15.04.2015		LT 10.12.2014	CH 31.03.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) <b>2 241 639</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LI 31.03.2015	LV 10.12.2014
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) BE 31.01.2016		IE 25.03.2015	NL 10.12.2014
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) <b>2 241 641</b>	(51) <b>C21D 1/02</b>	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
BE 29.02.2016		FI 29.04.2015	GR 30.07.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
(11) <b>2 241 496</b>	(51) <b>B62J 15/02</b>	LV 29.04.2015	HR 29.04.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 241 748</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 29.04.2015	SK 29.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(11) <b>2 241 514</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 241 687</b>	(51) <b>E03D 11/08</b>	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	LU 07.08.2015	MC 31.12.2014
ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015		
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 241 772</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) DK 18.09.2013
AT 23.09.2015		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 241 523</b>	(51) <b>B65H 5/22</b>	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LU 29.09.2015	MC 28.01.2015	HR 18.09.2013	IE 16.04.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) <b>2 241 690</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	LT 18.09.2013	LU 16.04.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IT 31.12.2014	LI 28.02.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LT 31.12.2014	LU 22.02.2015		
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	LV 31.12.2014	IE 22.02.2015	(11) <b>2 241 775</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>
BE 21.01.2015		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) <b>2 241 574</b>	(51) <b>C07K 14/61</b>	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	GB 31.03.2015	SK 31.12.2014	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	SI 31.12.2014	FR 02.03.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	BE 31.12.2014		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 241 728</b>	(51) <b>F01D 25/12</b>	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 241 780</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
(11) <b>2 241 579</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
LU 24.03.2015	EE 03.12.2014	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FR 26.05.2015	IE 16.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	GB 25.06.2015	SI 25.03.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
LT 03.12.2014	CH 31.03.2015			RO 17.12.2014	SE 17.12.2014

SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 07.01.2015 SI 07.01.2015	SE 07.01.2015 BE 07.01.2015	CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 29.02.2016	EE 08.07.2015 RO 08.07.2015
(11) <b>2 241 792</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016	(51) <b>F16K 3/18</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016	(11) <b>2 241 870</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>G01K 1/14</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(11) <b>2 242 063</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>G21G 1/02</b> (84) NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
(11) <b>2 241 806</b> (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015	(51) <b>F23G 7/06</b> (84) HR 08.04.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>2 241 887</b> (84) AT 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 BE 14.01.2015	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IT 14.01.2015	(11) <b>2 242 080</b> (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013	(51) <b>H01H 83/04</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 16.04.2014 LI 30.04.2014 LU 16.04.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013 RO 18.09.2013
(11) <b>2 241 833</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>F24F 11/00</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 241 906</b> (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 IT 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>G01V 5/10</b> (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 DE 03.11.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IE 17.04.2015	(11) <b>2 242 084</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>H01J 1/16</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
(11) <b>2 241 834</b> (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>G05B 15/02</b> (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IE 06.04.2015	(11) <b>2 241 907</b> (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>G01V 8/20</b> (84) HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) <b>2 242 103</b> (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>H01L 23/66</b> (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) <b>2 241 835</b> (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) <b>2 241 939</b> (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(11) <b>2 242 122</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(51) <b>H02N 2/02</b> (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016
(11) <b>2 241 852</b> (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) <b>F28F 9/02</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015	(11) <b>2 241 977</b> (84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 HR 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>G06F 11/36</b> (84) ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) <b>2 242 137</b> (84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 LI 31.01.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LU 28.01.2015 MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 BE 03.12.2014	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) CY 03.12.2014 CH 31.01.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IE 28.01.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014
(11) <b>2 241 857</b> (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LU 31.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 IT 07.01.2015 CH 31.03.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015	(51) <b>G01C 21/36</b> (84) AT 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 LI 31.03.2015 IE 31.03.2015 NO 07.04.2015	(11) <b>2 242 060</b> (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015	(51) <b>C02F 3/12</b> (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015	(11) <b>2 242 163</b> (84) LT 30.09.2015 LV 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016	(51) <b>H02J 9/06</b> (84) FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015

EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(11) <b>2 242 187</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	AT 30.09.2015	
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 242 539</b>	(51) <b>A61N 5/02</b>
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SI 03.06.2015		GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 242 322</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>	HR 01.04.2015	IS 01.08.2015
AT 28.10.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
(11) <b>2 242 189</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			SI 01.04.2015	
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 242 360</b>	(51) <b>A61K 31/15</b>	(11) <b>2 242 580</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	FI 08.04.2015	GR 09.07.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) <b>2 242 195</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	SI 08.04.2015			
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>2 242 377</b>	(51) <b>A23G 9/12</b>	(11) <b>2 242 586</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 22.04.2015	IS 22.08.2015
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
BE 31.01.2016		PL 18.02.2015	GR 19.05.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
(11) <b>2 242 232</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015				
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 242 380</b>	(51) <b>A23L 1/164</b>	(11) <b>2 242 596</b>	(51) <b>B21D 41/00</b>
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	LV 08.04.2015	HR 08.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
AT 16.09.2015		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
		AT 21.10.2015		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) <b>2 242 254</b>	(51) <b>H04N 5/359</b>	(11) <b>2 242 419</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) BE 29.02.2016		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015			SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(11) <b>2 242 429</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 242 623</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	ES 26.08.2015	HR 26.08.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
(11) <b>2 242 282</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>2 242 450</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015	BE 31.12.2015	
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 242 658</b>	(51) <b>B42F 21/04</b>
		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) <b>2 242 286</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	HR 01.04.2015	IS 01.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SI 08.04.2015		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(11) <b>2 242 514</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 242 678</b>	(51) <b>B63B 1/22</b>
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) <b>2 242 318</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015		
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015		
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015				

SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	DK 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	SE 18.03.2015	SI 18.03.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	BE 31.01.2016		RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
(11) <b>2 242 685</b>	(51) <b>B64C 9/24</b>	(11) <b>2 242 762</b>	(51) <b>C07K 1/16</b>	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 24.06.2015	BE 29.02.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) <b>2 242 919</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	BE 31.01.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015			HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 242 802</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	BE 31.01.2016	
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015		
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 242 920</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
AT 09.09.2015		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
				NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 242 689</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>	(11) <b>2 242 836</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	PL 14.10.2015	
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015		
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 242 923</b>	(51) <b>F03B 3/04</b>
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
				HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) <b>2 242 719</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 242 843</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	BE 31.01.2016	
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015		
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 242 925</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	SI 27.05.2015		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
SI 25.03.2015	BE 31.12.2015			SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
				GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
(11) <b>2 242 742</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>2 242 847</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	AT 04.11.2015	
HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015		
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015		
BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
AT 02.12.2015		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
		AT 25.11.2015			
(11) <b>2 242 751</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 242 861</b>	(51) <b>C21B 5/00</b>		
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015		
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015		
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015		
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016		
(11) <b>2 242 753</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 242 889</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>		
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 21.02.2016	SE 21.10.2015		
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PT 22.02.2016			
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015				
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015				
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015				
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015				
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015				
SI 08.04.2015					
(11) <b>2 242 758</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>	(11) <b>2 242 916</b>	(51) <b>F02C 7/28</b>		
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015		
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015		
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015		
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015				
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015				
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015				
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015				

- (11) **2 243 001** (51) **G01G 23/18**  
(84) HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 243 029** (51) **G01N 33/52**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LU 15.06.2015  
SI 24.12.2014 IE 15.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 243 042** (51) **G01S 7/491**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 243 075** (51) **G06F 7/72**  
(84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 243 100** (51) **G06F 21/12**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 243 130** (51) **G09B 23/30**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015  
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 243 141** (51) **G11C 29/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 243 144** (84) NO 22.10.2015  
(84) LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (11) **2 243 175** (84) LT 01.07.2015  
(84) FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 243 181** (84) FI 06.05.2015  
(84) GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 243 192** (84) FI 27.05.2015  
(84) LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 243 220** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 243 237** (84) AT 18.09.2013  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 29.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 29.01.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (11) **2 243 240** (84) LT 26.08.2015  
(84) FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (51) **H01B 13/34** (84) FI 22.07.2015  
(84) GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
AT 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H01L 51/00** (84) NO 01.10.2015  
(84) LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **H01M 4/58** (84) ES 06.05.2015  
(84) HR 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **H01Q 1/22** (84) GR 28.08.2015  
(84) HR 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **H03K 19/00** (84) BE 29.02.2016
- (51) **H04J 14/02** (84) BE 18.09.2013  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **H03M 13/29** (84) NO 26.11.2015  
(84) LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 243 248** (84) NL 29.04.2015  
(84) HR 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 243 251** (84) HR 08.04.2015  
(84) ES 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 243 261** (84) LT 16.09.2015  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 243 267** (84) NL 01.04.2015  
(84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 243 273** (84) AT 26.08.2015  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 243 313** (84) LT 01.07.2015  
(84) FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 243 412** (84) FI 29.04.2015  
(84) ES 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
NL 29.04.2015  
DK 29.04.2015
- (51) **H04L 9/32** (84) FI 29.04.2015  
(84) GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **H03M 7/30** (84) FI 08.04.2015  
(84) GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H04L 12/701** (84) NO 16.12.2015  
(84) LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **H04L 27/26** (84) CZ 01.04.2015  
(84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **H04L 29/06** (84) LT 26.08.2015  
(84) FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H04W 16/14** (84) NO 01.10.2015  
(84) LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **A47L 9/00** (84) HR 29.04.2015  
(84) GR 30.07.2015  
AT 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015

IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 01.04.2015	IE 20.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LV 14.01.2015	IE 03.03.2015	SI 01.04.2015	
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) <b>2 243 749</b>	(51) <b>C03C 3/078</b>
LU 25.06.2015	SK 29.04.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
IE 25.06.2015	CH 30.06.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
LI 30.06.2015	SI 29.04.2015			AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 243 435</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 243 548</b>	(51) <b>B01J 31/24</b>	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015			SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) <b>2 243 557</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 243 756</b>	(51) <b>G04B 37/22</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LT 01.04.2015	AT 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	NO 01.07.2015	MC 01.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
		PT 03.08.2015	DK 01.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) <b>2 243 465</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>	PL 01.04.2015	EE 01.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) BE 31.01.2016		SK 01.04.2015	RO 01.04.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
		SI 01.04.2015	IE 06.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 243 474</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>			AT 09.09.2015	
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) <b>2 243 600</b>	(51) <b>B25C 1/04</b>	(11) <b>2 243 757</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015			LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) <b>2 243 627</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	LI 30.04.2015	LU 20.04.2015
LU 23.04.2015	LV 21.01.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
IE 23.04.2015	BE 21.01.2015	FI 18.09.2013	FR 28.02.2014	SI 17.12.2014	IE 20.04.2015
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BE 17.12.2014	
(11) <b>2 243 478</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	IE 10.02.2014	IS 18.01.2014	(11) <b>2 243 770</b>	(51) <b>C07C 271/12</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	LT 18.09.2013	LU 10.02.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
EE 08.04.2015	SK 08.04.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
LU 10.09.2015	MC 08.04.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
SI 08.04.2015		RO 18.09.2013	BG 18.09.2013	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
				SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 243 498</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>2 243 636</b>	(51) <b>B42D 5/02</b>	(11) <b>2 243 813</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
		BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 243 511</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>			(11) <b>2 243 817</b>	(51) <b>C10M 107/24</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(11) <b>2 243 674</b>	(51) <b>B60T 13/567</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	AT 21.10.2015		RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015			AT 16.09.2015	
IE 22.04.2015	SI 15.04.2015				
		(11) <b>2 243 746</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 243 858</b>	(51) <b>C23C 16/27</b>
(11) <b>2 243 520</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	FI 29.04.2015	ES 29.04.2015
MC 14.01.2015	LU 03.03.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 01.04.2015	HR 01.04.2015		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015		
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015		
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015		
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		



GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 244 030</b>	(51) <i>F24F 3/16</i>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) BE 31.01.2016	
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015		
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) <b>2 244 048</b>	(51) <i>F41C 23/02</i>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SE 25.03.2015	IE 21.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GB 25.06.2015	SI 25.03.2015	RO 25.03.2015	RO 25.03.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015			ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SI 29.04.2015				GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
		(11) <b>2 243 976</b>	(51) <i>F16F 9/02</i>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) <b>2 243 888</b>	(51) <i>E04B 1/62</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
HR 07.10.2015	GR 08.01.2016	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
PT 08.02.2016		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	DE 03.11.2015	SE 25.03.2015
		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IT 25.03.2015	IE 08.04.2015
(11) <b>2 243 898</b>	(51) <i>E04G 21/12</i>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	GB 25.06.2015	SI 25.03.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	AT 23.09.2015			
IS 01.08.2015	MC 01.04.2015			(11) <b>2 244 064</b>	(51) <i>G01C 21/34</i>
SK 01.04.2015	IE 29.04.2015			(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SI 01.04.2015				FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		(11) <b>2 243 986</b>	(51) <i>F16J 15/08</i>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 243 904</b>	(51) <i>E04H 17/16</i>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015		
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			(11) <b>2 243 987</b>	(51) <i>F16J 15/12</i>
		(11) <b>2 243 987</b>	(51) <i>F16J 15/12</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) <b>2 243 913</b>	(51) <i>E05D 15/06</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	DK 12.08.2015	DK 12.08.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	CZ 12.08.2015	CZ 12.08.2015
		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	SK 12.08.2015	SK 12.08.2015
		RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 243 926</b>	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) <b>2 243 988</b>	(51) <i>F16J 15/46</i>	(11) <b>2 244 084</b>	(51) <i>B60Q 1/14</i>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	IS 21.05.2015	LU 08.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	LT 21.01.2015	CH 30.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	LI 30.04.2015	LV 21.01.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
SI 29.04.2015		RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
				BE 21.01.2015	
(11) <b>2 243 955</b>	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) <b>2 243 990</b>	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) <b>2 244 085</b>	(51) <i>G01N 21/47</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
AT 09.09.2015		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
		SI 10.06.2015		SK 01.04.2015	IE 22.04.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 243 959</b>	(51) <i>F04C 18/16</i>	(11) <b>2 243 994</b>	(51) <i>F16S 3/06</i>	(11) <b>2 244 091</b>	(51) <i>G01N 30/34</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016			RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
AT 09.09.2015					
		(11) <b>2 243 965</b>	(51) <i>F15B 15/06</i>	(11) <b>2 244 180</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	AT 07.10.2015	
		(11) <b>2 244 001</b>	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) <b>2 244 205</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
		GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
				PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
				AT 07.10.2015	

- HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 SI 24.12.2014 IE 13.04.2015 (11) **2 244 406** (51) *H04L 1/18*  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 BE 24.12.2014 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016 (11) **2 244 330** (51) *H01P 1/207*  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
(11) **2 244 213** (51) *G06N 7/00* (84) CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 NO 01.07.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015 PT 03.08.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 LT 17.12.2014 LU 21.01.2015 PL 01.04.2015  
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016 LV 17.12.2014 MC 17.12.2014 SK 01.04.2015  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 IE 21.01.2015 NL 17.12.2014 LU 25.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 244 229** (51) *G06T 11/20* (84) NO 17.03.2015 PL 17.12.2014 (11) **2 244 424** (51) *H04W 76/02*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
HR 18.09.2013 IE 31.03.2014 BE 31.12.2015 PT 15.02.2016  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013 (11) **2 244 460** (51) *H04N 5/225*  
LU 31.03.2014 LV 18.09.2013 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 HR 01.04.2015 FI 01.04.2015  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013 NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 244 269** (51) *H01F 1/11* (84) LT 16.09.2015 (51) *H02J 5/00*  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) NO 16.12.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 LV 16.09.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 HR 16.09.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015 NL 16.09.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 IT 16.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 IS 16.01.2016  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 SK 16.09.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015 PT 18.01.2016  
SI 13.05.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 244 297** (51) *H01L 29/06* (84) NL 01.04.2015 (51) *H02K 5/04*  
(84) LT 01.07.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.07.2015 ES 01.04.2015 FI 01.04.2015  
GR 02.10.2015 LV 01.07.2015 GR 01.04.2015  
ES 01.07.2015 IS 01.11.2015 GR 02.07.2015  
HR 01.07.2015 PL 01.07.2015 IS 01.08.2015  
SE 01.07.2015 PT 02.11.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.07.2015 AT 01.07.2015 DK 01.04.2015  
CZ 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.04.2015  
SK 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.04.2015  
BE 29.02.2016 RO 01.07.2015 IT 01.04.2015
- (11) **2 244 298** (51) *H01L 29/78* (84) NL 01.04.2015 (51) *H04L 1/18*  
(84) LT 23.09.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
FI 23.09.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
GR 24.12.2015 DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
SE 23.09.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
ES 23.09.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
CZ 23.09.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
EE 23.09.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
RO 23.09.2015 LU 26.04.2015 LV 03.12.2014  
PL 23.09.2015 MC 03.12.2014 NO 03.03.2015  
BE 29.02.2016 PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
DK 03.06.2015 SK 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.06.2015 IE 26.04.2015 SI 03.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 244 318** (51) *H01M 2/10* (84) AT 24.12.2014 (51) *H04L 1/16*  
(84) EE 24.12.2014 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 LV 09.09.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 ES 09.09.2015  
IS 24.04.2015 LU 13.04.2015 SE 09.09.2015  
MC 24.12.2014 IT 24.12.2014 IT 09.09.2015  
LT 24.12.2014 CH 30.04.2015 IS 09.01.2016  
LI 30.04.2015 LV 24.12.2014 SK 09.09.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 RO 09.09.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 PT 11.01.2016  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015

IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(11) <b>2 244 623</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SI 25.03.2015	
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 244 847</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>
(11) <b>2 244 493</b>	(51) <b>H04W 4/20</b>	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	AT 09.09.2015		DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(11) <b>2 244 675</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	IS 22.08.2015	(84) PT 24.08.2015	BE 29.02.2016	
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
		SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 244 848</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>
(11) <b>2 244 520</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 244 715</b>	(51) <b>A61K 35/36</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
IS 25.03.2016	SE 25.11.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	BE 31.12.2015		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
AT 25.11.2015				EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
				RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 244 528</b>	(51) <b>H04W 92/08</b>	(11) <b>2 244 724</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015		
BG 03.09.2015	LT 03.06.2015	HR 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 244 853</b>	(51) <b>B23D 61/02</b>
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 30.09.2015	IS 30.01.2016
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SI 01.04.2015		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015			SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
				PT 01.02.2016	
(11) <b>2 244 567</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>	(11) <b>2 244 741</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 244 866</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SI 25.03.2015		RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 244 745</b>	(51) <b>A61L 15/34</b>	AT 16.09.2015	
BE 29.02.2016		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015		
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 244 870</b>	(51) <b>B22C 9/18</b>
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) <b>2 244 568</b>	(51) <b>D06F 37/10</b>	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 12.08.2015	DK 12.08.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015				
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 244 751</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 244 883</b>	(51) <b>B42D 25/30</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) <b>2 244 593</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BE 29.02.2016	
(84) LV 10.06.2015	(84) BG 10.09.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	LT 18.09.2013	LU 09.01.2014	(11) <b>2 244 885</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	BE 31.01.2016	
		RO 18.09.2013	BG 18.09.2013		
(11) <b>2 244 618</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 244 754</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>	(11) <b>2 244 899</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
FI 25.04.2012	HR 25.04.2012	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
HU 06.02.2009	IS 25.08.2012	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
MK 25.04.2012	MT 25.04.2012	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012			IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
TR 25.04.2012					



(11) <b>2 245 243</b>	(51) <b>E04F 15/10</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) <b>2 245 406</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	AT 16.09.2015	
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) <b>2 245 579</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
AT 22.07.2015	IT 22.07.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015
BE 31.01.2016		AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
		CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
		SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		BE 31.01.2016		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
				SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 245 244</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>2 245 421</b>	(51) <b>F42C 15/42</b>	(11) <b>2 245 631</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
		PT 27.07.2015	SI 25.03.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
				IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
				EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
				RO 05.08.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 245 275</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 245 428</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>2 245 661</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
SI 08.04.2015		SI 08.04.2015		SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 245 297</b>	(51) <b>F02N 11/10</b>	(11) <b>2 245 437</b>	(51) <b>G01M 3/26</b>	(11) <b>2 245 662</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	BE 31.01.2016		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015			FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
				PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(11) <b>2 245 299</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>	(11) <b>2 245 449</b>	(51) <b>G01N 30/56</b>	(11) <b>2 245 666</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
FI 08.04.2015	GR 09.07.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PL 18.02.2015	GR 19.05.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015			HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015			IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015			LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
				NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
				SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 245 315</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>	(11) <b>2 245 454</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 245 679</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LV 25.03.2015	DK 25.03.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 27.07.2015	SI 25.03.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
		SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
		DK 24.06.2015	BE 29.02.2016	LV 18.02.2015	SK 29.07.2015
				NO 18.05.2015	EE 29.07.2015
				SI 18.02.2015	DK 29.07.2015
					CZ 29.07.2015
					SK 29.07.2015
					BE 31.01.2016
(11) <b>2 245 316</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>	(11) <b>2 245 528</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 245 694</b>	(51) <b>H01M 10/0566</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IS 16.01.2016
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015		
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015		
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015		
BE 29.02.2016		RO 29.07.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 245 343</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>2 245 534</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 245 694</b>	(51) <b>H01M 10/0566</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	CZ 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015			BE 31.01.2016	

GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LI 28.02.2015	LT 03.12.2014	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	LU 26.02.2015	LV 03.12.2014	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	MC 03.12.2014	IE 26.02.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
AT 16.09.2015		SK 03.12.2014	SI 03.12.2014		
		BE 03.12.2014			
(11) <b>2 245 696</b>	(51) <b>H01P 7/10</b>	(11) <b>2 245 793</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 245 911</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NL 25.02.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) <b>2 245 697</b>	(51) <b>G01S 19/14</b>	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015			(11) <b>2 245 933</b>	(51) <b>A01N 37/06</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 245 812</b>	(51) <b>H04B 10/116</b>	HR 16.12.2015	GR 17.03.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) BE 29.02.2016			
AT 30.09.2015				(11) <b>2 245 990</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
		(11) <b>2 245 829</b>	(51) <b>G06F 21/57</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		(84) BE 31.01.2016		NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
(11) <b>2 245 704</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>			NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(11) <b>2 245 832</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) BE 31.01.2016		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015			PL 21.10.2015	
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) <b>2 245 843</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>		
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(11) <b>2 246 003</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PL 18.02.2015	SI 18.02.2015	HR 06.05.2015	IS 06.09.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
BE 18.02.2015		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
		LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) <b>2 245 738</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015		
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 246 020</b>	(51) <b>A61F 13/62</b>
GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015			DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015			SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	(11) <b>2 245 844</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
BE 31.01.2016		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	BE 07.01.2015	
(11) <b>2 245 756</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 246 073</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>
GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	BE 29.02.2016		LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015			EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 245 855</b>	(51) <b>H04N 21/63</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) BE 31.01.2016		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015			SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 245 857</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
SI 08.04.2015		(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015		
(11) <b>2 245 765</b>	(51) <b>H04B 10/116</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 246 093</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015			PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 245 881</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
		(84) BE 31.01.2016		IE 28.04.2015	GB 22.07.2015
				SI 22.04.2015	
(11) <b>2 245 776</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 245 883</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 246 130</b>	(51) <b>B21B 39/00</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014				
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014				

FI 16.12.2015 BE 31.01.2016	GR 17.03.2016	IE 22.04.2015 SI 25.03.2015	GB 25.06.2015	MT 18.09.2013 RO 18.09.2013	SM 18.09.2013
(11) <b>2 246 144</b> (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 PL 25.02.2015 SI 25.02.2015	(51) <b>B23K 26/26</b> (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 IE 29.03.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 BE 25.02.2015	(11) <b>2 246 206</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>B60G 17/04</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(11) <b>2 246 332</b> (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LU 25.05.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013	(51) <b>C07D 231/12</b> (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 25.05.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
(11) <b>2 246 156</b> (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014 CH 30.04.2015 LU 28.04.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 IE 28.04.2015	(51) <b>B25B 21/02</b> (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 MC 31.12.2014 LT 31.12.2014 LI 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 FR 30.04.2015 BE 31.12.2014	(11) <b>2 246 212</b> (84) FI 10.06.2015 LV 10.06.2015 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015	(51) <b>B60J 10/08</b> (84) GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(11) <b>2 246 351</b> (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) <b>2 246 179</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>B29C 70/08</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(11) <b>2 246 268</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 246 355</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
(11) <b>2 246 180</b> (84) NO 20.08.2015 FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 HR 20.05.2015 BG 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>B29C 70/20</b> (84) LT 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015	(11) <b>2 246 269</b> (84) LT 01.07.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 246 389</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>C08L 9/04</b>
(11) <b>2 246 193</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>B41J 2/18</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015	(11) <b>2 246 282</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(51) <b>B65H 19/12</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(11) <b>2 246 405</b> (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 AT 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015	(51) <b>C09K 3/00</b> (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 29.02.2016
(11) <b>2 246 194</b> (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) <b>B41J 11/00</b> (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 PL 25.03.2015 DE 03.11.2015 FR 26.05.2015	(11) <b>2 246 289</b> (84) NO 20.08.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) <b>B66C 23/34</b> (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(11) <b>2 246 420</b> (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LI 28.02.2015 LV 31.12.2014 IE 20.02.2015 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 BE 31.12.2014	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) LU 20.02.2015 CH 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 MC 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 GB 31.03.2015 SI 31.12.2014
(11) <b>2 246 194</b> (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) <b>B41J 11/00</b> (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 PL 25.03.2015 DE 03.11.2015 FR 26.05.2015	(11) <b>2 246 291</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 14.04.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) <b>B67C 3/00</b> (84) CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GB 14.04.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 14.04.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SK 18.09.2013	(11) <b>2 246 431</b> (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LI 28.02.2015 LV 31.12.2014 IE 20.02.2015 PL 31.12.2014	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) LU 20.02.2015 CH 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 MC 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014

SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(11) <b>2 246 831</b>	(51) <i>G08G 1/16</i>
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) BE 31.01.2016	
(11) <b>2 246 441</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015		
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(11) <b>2 246 878</b>	(51) <i>H01L 21/304</i>
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) <b>2 246 453</b>	(51) <i>C22C 38/00</i>	AT 10.06.2015	IT 10.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 246 572</b>	(51) <i>F04C 29/00</i>	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LI 30.04.2015	LU 30.04.2015
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
AT 16.09.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
				IE 30.04.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 246 454</b>	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) <b>2 246 612</b>	(51) <i>F21Y 101/02</i>	(11) <b>2 246 889</b>	(51) <i>H01L 27/146</i>
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
PT 16.11.2015	EE 15.07.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
BE 29.02.2016		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
				MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
(11) <b>2 246 455</b>	(51) <i>C22C 38/54</i>	(11) <b>2 246 642</b>	(51) <i>F24J 1/00</i>	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LI 30.04.2015	LU 15.04.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	LU 11.03.2015	EE 10.12.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IE 15.04.2015	BE 28.01.2015
LT 31.12.2014	LU 13.01.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014		
LV 31.12.2014	IE 13.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 246 909</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IE 11.03.2015	NL 10.12.2014	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
GB 31.03.2015	SK 31.12.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
		SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
(11) <b>2 246 456</b>	(51) <i>C22C 38/60</i>	SI 10.12.2014	FR 31.03.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	BE 10.12.2014		DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015			CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) <b>2 246 702</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	BE 29.02.2016	
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015		
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 246 924</b>	(51) <i>H01M 4/90</i>
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) HR 21.10.2015	(84) AT 21.10.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	ES 21.10.2015	LT 21.10.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
BE 31.01.2016		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
				SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) <b>2 246 492</b>	(51) <i>E04B 1/00</i>	(11) <b>2 246 707</b>	(51) <i>G01R 29/10</i>	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 246 948</b>	(51) <i>H02G 3/04</i>
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PL 07.10.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 246 718</b>	(51) <i>G02B 6/26</i>	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(11) <b>2 246 530</b>	(51) <i>F01D 25/30</i>	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015		
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) <b>2 247 004</b>	(51) <i>H04B 10/2575</i>
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	SK 29.04.2015	LU 18.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	SI 29.04.2015		NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) <b>2 246 743</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
BE 31.01.2016		NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(11) <b>2 246 558</b>	(51) <i>F03D 1/06</i>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SI 03.06.2015	
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015				
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015				



- (11) **2 247 021** (51) **H04L 5/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 247 029** (51) **H04L 12/18**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 247 030** (51) **H04L 12/18**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 247 035** (51) **H04L 12/28**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 247 036** (51) **H04W 52/02**  
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 247 038** (51) **H04Q 11/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 247 056** (51) **H04L 27/26**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015 LU 14.06.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 247 076** (51) **H04L 29/08**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 247 096** (51) **H04N 5/232**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 247 124** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LU 17.03.2015 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 IE 17.03.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 247 127** (51) **H04L 5/00**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 28.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 247 144** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LU 28.04.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
NO 07.04.2015 SI 07.01.2015  
IE 28.04.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 247 149** (51) **H04W 72/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 247 159** (51) **H05B 6/12**  
(84) AT 24.12.2014 (84) LU 19.02.2015  
CZ 24.12.2014 CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LI 28.02.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
MC 24.12.2014 IE 19.02.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 247 171** (51) **H05K 3/18**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 HR 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 247 192** (51) **A23L 1/16**  
(84) AT 10.12.2014 (84) LU 11.02.2015  
CZ 10.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 IE 11.02.2015  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 247 219** (51) **A47B 47/00**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 247 226** (51) **A47G 21/06**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 247 233** (51) **A61B 5/024**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 247 267** (51) **A61F 2/78**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 247 302** (51) **A61K 38/17**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 247 318** (51) **A61L 9/04**  
(84) NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 247 325** (51) **A61M 5/14**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013

- GR 19.12.2013  
IE 02.03.2014  
IT 18.09.2013  
LU 02.03.2014  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 247 388**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
LI 31.01.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 247 390**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 247 401**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
IT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 247 402**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 247 403**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 247 447**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015
- HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (51) **B04C 3/00**  
(84) MC 31.12.2014  
CH 31.01.2015  
DE 01.08.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LU 05.01.2015  
IE 05.01.2015  
PL 31.12.2014  
GB 31.03.2015  
SK 31.12.2014  
FR 02.03.2015
- (51) **B01D 46/00**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **B23D 49/16**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B23D 49/16**  
(84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **H01H 9/08**  
(84) HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (51) **B32B 27/10**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016
- BE 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 247 448**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 247 477**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 247 497**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 247 522**  
(84) AT 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015
- (11) **2 247 570**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 247 577**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 247 680**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **B32B 27/12**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B60T 8/1755**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **B64C 23/04**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **B66B 7/02**  
(84) CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
LT 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (51) **C07C 215/64**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **C07D 231/12**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015
- (51) **C09D 167/02**  
(84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 247 686**  
(84) AT 24.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
IE 15.01.2015  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **C09K 5/10**  
(84) CZ 24.12.2014  
LI 31.01.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LU 15.01.2015  
MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
GB 24.03.2015  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 247 714**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **C12M 1/38**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 247 745**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **C12P 21/06**  
(84) LT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 247 759**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015
- (51) **C22B 1/14**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 247 780**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **D06N 7/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 247 788**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LI 28.02.2015  
LV 17.12.2014  
IE 13.02.2015  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **D21H 27/00**  
(84) LU 13.02.2015  
CH 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 247 789**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014
- (51) **D21H 27/00**  
(84) LU 13.02.2015  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015

- HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 (11) **2 247 946** (51) **G01N 23/04** NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
IT 03.12.2014 LI 28.02.2015 (84) AT 25.02.2014 (84) CH 28.02.2014 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 PT 04.01.2016  
MC 03.12.2014 IE 13.02.2015 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (11) **2 248 059** (51) **G06F 21/32**  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 IE 25.02.2014 IS 18.01.2014 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 IT 18.09.2013 LI 28.02.2014 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
BE 03.12.2014 LT 18.09.2013 LU 25.02.2014 GR 26.02.2016 BE 29.02.2016  
(11) **2 247 803** (51) **E04C 2/52** (84) PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 AT 25.11.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015 MT 18.09.2013 RO 18.09.2013  
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 BG 18.09.2013  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 (11) **2 247 986** (51) **H04L 9/08**  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
BE 31.01.2016 PT 29.07.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
(11) **2 247 831** (51) **F01D 17/16** (84) GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
(84) NO 04.02.2016 (84) ES 04.11.2015 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 LT 31.12.2014 LU 30.01.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 IE 30.01.2015 NL 31.12.2014  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
(11) **2 247 837** (51) **F02B 19/08** (11) **2 247 989** (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
(11) **2 247 848** (51) **F02M 61/16** (11) **2 248 026** (51) **G06F 12/16**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 26.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
(11) **2 247 922** (51) **G01C 15/00** (84) NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015  
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
ES 25.03.2015 FI 25.03.2015 RO 26.08.2015 BE 29.02.2016  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 (11) **2 248 029** (51) **G06F 13/40**  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 GR 09.07.2015 HR 08.04.2015  
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015 NL 08.04.2015 NO 08.07.2015  
SI 25.03.2015 (11) **2 247 939** (51) **G01N 15/06** (84) EE 08.04.2015 PL 10.08.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 SI 08.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 (11) **2 248 041** (51) **G06F 15/16**  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
SI 22.04.2015 (11) **2 247 942** (51) **G01N 21/45** (84) LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 (11) **2 248 042** (51) **H04L 12/58**  
SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 SK 08.07.2015 DK 08.07.2015  
PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015





- (11) **2 249 020** (51) **F02M 35/12** ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 (11) **2 249 378** (51) **H01L 21/027**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 LV 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 MC 01.04.2015 CH 30.04.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 03.08.2015 IT 01.04.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IE 21.04.2015 SI 01.04.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 (11) **2 249 227** (51) **G06F 1/26** (11) **2 249 410** (51) **H01L 51/50**  
SI 08.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
(11) **2 249 029** (51) **F03D 7/02** (84) ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 GR 03.03.2016 BE 29.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 CZ 27.05.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 IT 27.05.2015  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 29.02.2016  
(11) **2 249 040** (51) **F04C 18/344** (11) **2 249 244** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) LU 08.02.2015  
(84) CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 PL 06.05.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 GR 17.12.2014 HR 17.12.2014 CZ 06.05.2015  
MC 07.01.2015 IT 07.01.2015 CH 30.04.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
LT 07.01.2015 CH 30.04.2015 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 IE 08.02.2015 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
LI 30.04.2015 LU 20.04.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 LT 17.12.2014 IE 08.02.2015 NL 17.12.2014 SI 17.12.2014  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 NO 17.03.2015 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014  
IE 20.04.2015 BE 07.01.2015 (11) **2 249 246** (51) **G06F 7/00**  
(11) **2 249 078** (51) **F21V 29/00** (84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 GR 23.07.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 12.11.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 12.08.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IS 22.08.2015 IS 12.12.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
LT 29.04.2015 PT 31.08.2015 PT 24.08.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 BE 31.12.2015  
DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015  
EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 22.04.2015 (11) **2 249 280** (51) **G06F 21/53**  
RO 29.04.2015 IT 29.04.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
SI 29.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
(11) **2 249 119** (51) **F42B 39/28** (84) GR 04.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
(84) LT 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 AT 12.08.2015  
HR 03.06.2015 IS 03.10.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
EE 03.06.2015 CZ 03.06.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 DK 12.08.2015  
PT 06.10.2015 SI 03.06.2015 EE 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 RO 12.08.2015 BE 29.02.2016  
(11) **2 249 158** (51) **G01N 33/543** (11) **2 249 308** (51) **H04N 7/01**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) AT 17.12.2014 (84) LU 20.02.2015  
(84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) IS 26.12.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) EE 17.12.2014  
(11) **2 249 172** (51) **G01C 21/28** (84) ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
(84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 CH 28.02.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 LT 17.12.2014 IE 20.02.2015 NL 17.12.2014  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 RO 17.12.2014 GB 17.03.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016 (11) **2 249 174** (51) **G01S 7/497** (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
(11) **2 249 174** (51) **G01S 7/497** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015

- ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 249 725**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 249 756**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 249 816**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 249 822**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 249 825**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 249 834**  
(84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 249 851**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **A61B 17/70**  
(84) ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61F 5/14**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
IS 15.11.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
AT 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (51) **A61K 9/50**  
(84) HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A61K 31/198**
- (51) **A61K 31/255**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A61K 31/4439**  
(84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61K 36/77**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (11) **2 249 852**  
(84) AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
IE 16.02.2015  
NO 24.03.2015  
DE 01.09.2015  
GB 24.03.2015  
SK 24.12.2014  
FR 02.03.2015
- (11) **2 249 854**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 249 920**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 249 930**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 249 934**  
(84) HR 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- (11) **2 249 945**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 249 946**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015
- (51) **A61K 36/9066**  
(84) LU 16.02.2015  
CZ 24.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **A61K 45/06**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **A61N 1/08**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A63B 23/04**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **A63F 9/04**  
(84) GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **B01J 8/22**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **B01D 53/02**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015
- IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 249 961**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 249 968**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 249 972**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 249 973**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 250 007**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 250 085**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 250 088**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 250 109**  
(84) AT 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
CH 31.03.2015  
LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015
- EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **B01J 20/18**  
(84) HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
NL 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B05B 1/04**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **B05D 7/14**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **B07B 1/46**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B27L 5/08**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **B64C 23/04**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B64C 23/04**
- (51) **B65H 5/22**  
(84) BG 14.04.2015  
LU 11.03.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
LI 31.03.2015  
IE 11.03.2015  
NO 14.04.2015

PL 14.01.2015	GB 14.04.2015	(11) <b>2 250 222</b>	(51) <b>C08L 101/14</b>	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
BE 14.01.2015		HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(11) <b>2 250 120</b>	(51) <b>B60W 10/04</b>	(11) <b>2 250 229</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SI 29.04.2015	
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		(11) <b>2 250 380</b>
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) BE 29.02.2016	(51) <b>F16B 13/14</b>
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015		
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 250 382</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	MC 14.01.2015	LU 05.03.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	SI 25.03.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
BE 31.01.2016				RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
				DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(11) <b>2 250 137</b>	(51) <b>C04B 30/00</b>	(11) <b>2 250 274</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LV 14.01.2015	IE 05.03.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015			SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
SK 24.06.2015	DK 24.06.2015	(11) <b>2 250 281</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>		
IT 24.06.2015	BE 29.02.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(11) <b>2 250 387</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>
		GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(84) AT 06.02.2014	(84) BE 28.02.2014
		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013
(11) <b>2 250 140</b>	(51) <b>C04B 35/478</b>	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	FI 18.09.2013	FR 28.02.2014
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	GB 06.02.2014	GR 19.12.2013
ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 18.09.2013	IE 06.02.2014
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SI 08.04.2015		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			LI 28.02.2014	LT 18.09.2013
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(11) <b>2 250 287</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LU 06.02.2014	LV 18.09.2013
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
BE 29.02.2016		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>2 250 141</b>	(51) <b>C04B 35/565</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013
(84) BE 29.02.2016		HR 18.09.2013	IE 19.02.2014	BG 18.09.2013	
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
(11) <b>2 250 156</b>	(51) <b>C07D 241/18</b>	LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 250 392</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>
(84) HR 06.05.2015	(84) LV 06.05.2015	LU 19.02.2014	LV 18.09.2013	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		BG 18.09.2013		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 250 160</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>			BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 250 310</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	PL 16.09.2015	
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015		
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) <b>2 250 397</b>	(51) <b>F16H 3/12</b>
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) <b>2 250 182</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 250 348</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BE 29.02.2016	
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 250 407</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) <b>2 250 199</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 16.09.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 250 351</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	SK 29.07.2015	EE 29.07.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	CZ 29.07.2015	
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015				
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015				
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016				



SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	(11) <b>2 250 622</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
BE 29.02.2016		IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 13.02.2015
(11) <b>2 250 409</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	MC 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	CH 28.02.2015	EE 10.12.2014
FI 01.07.2015	(84) LV 01.07.2015	SK 24.06.2015	DK 24.06.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	IT 24.06.2015	BE 29.02.2016	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) <b>2 250 468</b>	(51) <b>G01D 5/251</b>	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	IT 10.12.2014	LI 28.02.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IE 13.02.2015	NL 10.12.2014
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
BE 31.01.2016		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
(11) <b>2 250 410</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) LU 20.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 250 642</b>	(51) <b>G10L 19/16</b>
MC 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>2 250 493</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
IT 24.12.2014	LI 28.02.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IE 20.02.2015	NL 24.12.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 250 648</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
DE 01.09.2015	RO 24.12.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
GB 24.03.2015	SE 24.12.2014	(11) <b>2 250 509</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
FR 02.03.2015	BE 24.12.2014	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(11) <b>2 250 411</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 29.02.2016	
PT 23.11.2015	AT 22.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 250 688</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) <b>2 250 513</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
BE 31.01.2016		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(11) <b>2 250 429</b>	(51) <b>F21L 4/08</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 250 694</b>	(51) <b>H01M 4/92</b>
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 17.12.2014	LU 18.01.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IE 18.01.2015	NL 17.12.2014	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RO 17.12.2014	GB 17.03.2015	(11) <b>2 250 726</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>
AT 30.09.2015		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) BE 29.02.2016	
(11) <b>2 250 431</b>	(51) <b>F21V 7/16</b>	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(11) <b>2 250 728</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 250 581</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 18.09.2013	FR 28.02.2014
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IE 12.02.2014	IS 18.01.2014
(11) <b>2 250 440</b>	(51) <b>F23J 15/02</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LT 18.09.2013	LU 12.02.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	PT 04.01.2016		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 250 605</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RO 18.09.2013	BG 18.09.2013
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(11) <b>2 250 741</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 250 466</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	BE 29.02.2016	GR 17.03.2016
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	SI 01.04.2015	BE 29.02.2016		
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015				

- (11) **2 250 748** (51) **H04L 1/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 250 755** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 31.12.2014 (84) LU 05.02.2015  
MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
IE 05.02.2015 (84) NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014  
FR 02.03.2015 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 250 764** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 250 789** (51) **H04L 29/08**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **2 250 798** (51) **H04M 1/60**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
NO 22.07.2015 (84) DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 (84) LU 10.07.2015  
IT 22.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) GB 22.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 250 832** (51) **H04W 24/02**  
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
LV 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015  
IS 01.11.2015 (84) ES 01.07.2015  
PL 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 (84) CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 (84) SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 250 933** (51) **A47B 88/04**  
(84) LT 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **2 250 974** (51) **A61F 2/12**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 251 017** (51) **A61K 31/74**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015  
LU 20.05.2015 (84) MC 25.03.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
DK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
IE 20.05.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **2 251 018** (51) **A61K 33/10**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 (84) BE 17.12.2014
- (11) **2 251 037** (51) **A61K 39/395**  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015 (84) IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 (84) CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 (84) LU 02.03.2015  
LV 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015  
IE 02.03.2015 (84) PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 251 055** (51) **A61M 15/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 251 092** (51) **B05B 5/025**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 251 127** (51) **B23D 47/02**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) LV 08.04.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) IE 17.05.2015  
GB 08.07.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 251 167** (51) **B27G 19/10**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
- (11) **2 251 234** (51) **B60T 8/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 251 277** (51) **B65D 88/00**  
(84) NL 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015 (84) RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 251 369** (51) **C08G 59/40**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 251 430** (51) **C12P 7/64**  
(84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 251 451** (51) **C23C 16/448**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 251 470** (51) **D04B 15/50**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 251 487** (51) **E01D 19/06**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
- (11) **2 251 488** (51) **E02D 3/068**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015
- (11) **2 251 530** (51) **F01D 9/02**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015



MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 252 285</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>2 252 513</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>
RO 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
IE 03.05.2015	SI 08.04.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) <b>2 251 973</b>	(51) <b>H03B 5/36</b>	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
MC 07.01.2015	LU 13.03.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SI 15.04.2015		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 252 321</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) LV 29.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 252 522</b>	(51) <b>B65D 17/00</b>
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 29.07.2015	EE 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
LV 07.01.2015	IE 13.03.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	GR 03.12.2015	SE 02.09.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SI 29.04.2015		AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PL 07.01.2015	GB 07.04.2015	(11) <b>2 252 343</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
FR 31.03.2015	BE 07.01.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016
(11) <b>2 252 101</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 252 536</b>	(51) <b>B66F 7/20</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 252 154</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>2 252 361</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) ES 10.06.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
(11) <b>2 252 155</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	BG 10.09.2015	LV 10.06.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) FI 29.04.2015	NO 10.09.2015	LT 10.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(11) <b>2 252 168</b>	(51) <b>A23L 1/314</b>	IS 10.10.2015	EE 10.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	RO 10.06.2015	PL 10.06.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PT 12.10.2015	CZ 10.06.2015	SI 06.05.2015	
LV 29.04.2015	HR 29.04.2015	SK 10.06.2015	SK 10.06.2015	(11) <b>2 252 542</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	DK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	BE 29.02.2016		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 252 363</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
BE 31.01.2016		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(11) <b>2 252 173</b>	(51) <b>A43C 13/04</b>	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	AT 30.09.2015	
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) <b>2 252 543</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 252 367</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) <b>2 252 176</b>	(51) <b>A45C 13/10</b>	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	HR 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	HR 18.09.2013	IE 28.01.2014
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 18.01.2014	LI 31.01.2014
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LT 18.09.2013	LU 28.01.2014
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 252 430</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) <b>2 252 189</b>	(51) <b>A47L 9/22</b>	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	BG 18.09.2013	
(84) BE 29.02.2016	(84) CY 25.05.2011	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	(11) <b>2 252 553</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
(11) <b>2 252 284</b>	(51) <b>A61K 31/275</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
(84) BG 25.08.2011	(84) CY 25.05.2011	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(11) <b>2 252 434</b>	(51) <b>B24C 3/14</b>	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
HU 06.02.2009	IS 25.09.2011	GR 03.12.2015	(84) LV 02.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	PL 02.09.2015	ES 02.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
MK 25.05.2011	MT 25.05.2011	CZ 02.09.2015	AT 02.09.2015	SK 03.06.2015	IT 03.06.2015
NO 25.08.2011	SI 25.05.2011	NL 02.09.2015	IS 02.01.2016	SI 03.06.2015	
SK 25.05.2011		SK 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 252 580</b>	(51) <b>C07C 303/06</b>
		PT 04.01.2016	RO 02.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
				ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
				LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
				BG 20.08.2015	AT 20.05.2015

- LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 (11) **2 252 699** (51) **C12P 19/14** BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015 LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
- (11) **2 252 622** (51) **C07F 15/00**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 PL 06.05.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 252 635** (51) **C08B 37/00**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 252 652** (51) **C08K 3/34**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 252 667** (51) **C09J 7/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
- (11) **2 252 683** (51) **C11D 3/39**  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 PL 15.07.2015  
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015  
SE 15.07.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 252 694** (51) **C12N 15/87**  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 LU 07.01.2015  
LV 31.12.2014 IE 07.01.2015  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
FR 02.03.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 252 695** (51) **C12P 5/02**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 11.03.2016
- (11) **2 252 721** (51) **C23C 30/00**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 04.03.2016
- (11) **2 252 729** (51) **C40B 40/10**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 252 731** (51) **D02G 3/36**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 252 747** (51) **E04C 3/02**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 252 764** (51) **E21B 23/02**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 252 779** (51) **F01N 3/20**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 252 809** (51) **F16H 1/28**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 252 825** (51) **F16L 35/00**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
- (11) **2 252 837** (51) **F24H 8/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 04.01.2016
- (11) **2 253 029** (51) **H01L 41/12**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 253 037** (51) **H01M 2/20**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 253 045** (51) **H01L 23/66**  
(84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 253 059** (51) **B60L 11/18**  
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 253 070** (51) **H04N 19/146**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015 LU 04.03.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 21.01.2015  
IE 04.03.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 253 071** (51) **H04B 1/712**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015

- (11) **2 253 094** (51) *H04L 1/18*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 253 108** (51) *H04L 12/58*  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 253 127** (51) *H04L 29/08*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 253 143** (51) *H04N 21/25*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 253 161** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 31.01.2015 DE 01.08.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 FR 17.02.2015  
IT 17.12.2014 LI 31.01.2015  
LT 17.12.2014 LU 23.01.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
IE 23.01.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 253 162** (51) *H04W 36/14*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 253 171** (51) *H04W 72/08*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 253 232** (51) *A24D 3/16*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 253 234** (51) *A41D 19/00*  
(84) AT 28.10.2015 (84) ES 28.10.2015  
LT 28.10.2015 NO 28.01.2016  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 253 239** (51) *A43D 3/14*  
(84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LU 27.06.2015 SI 17.12.2014  
IE 27.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 27.06.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 253 304** (51) *A61K 8/37*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 253 312** (51) *A61K 9/00*  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 02.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 253 334** (51) *A61L 2/28*  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 LU 30.09.2015  
IT 03.06.2015 MC 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 253 398** (51) *B22F 9/08*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 253 449** (51) *B29C 47/16*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 253 452** (51) *B29C 49/36*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 253 460** (51) *B29C 65/26*  
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 253 489** (51) *B60G 3/20*  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015  
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 253 525** (51) *B61L 27/00*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GB 07.04.2014 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 07.04.2014  
IS 18.01.2014 LI 30.04.2014  
LT 18.09.2013 LU 07.04.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 253 529** (51) *B62D 15/02*  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 24.03.2015  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
IE 24.03.2015 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 GB 31.03.2015  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 253 534** (51) *B64C 27/35*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
HR 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
DE 03.11.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IE 16.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 253 535** (51) *B64C 27/35*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
HR 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
DE 03.11.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015

SK 15.04.2015	IE 16.04.2015	LV 14.01.2015	IE 03.03.2015	(11) <b>2 253 891</b>	(51) <b>F24D 5/08</b>
SI 15.04.2015		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) <b>2 253 546</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	PL 14.01.2015	GB 14.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FR 31.03.2015	BE 14.01.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 253 713</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
PL 16.09.2015		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SK 15.04.2015	IE 10.05.2015
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SI 15.04.2015	
(11) <b>2 253 654</b>	(51) <b>C08G 73/18</b>	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 253 902</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	IE 05.03.2015	NL 25.02.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015			PL 07.10.2015	
MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 253 734</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>2 253 951</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LI 30.04.2015	LU 23.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	AT 02.12.2015	
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
IE 23.04.2015	BE 07.01.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) <b>2 253 974</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
		SI 22.04.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) <b>2 253 657</b>	(51) <b>B65G 51/02</b>	(11) <b>2 253 754</b>	(51) <b>D05B 87/02</b>	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>2 253 976</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SI 03.06.2015		IE 10.03.2015	NO 25.05.2015	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016
		SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(11) <b>2 253 667</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	BE 25.02.2015		(11) <b>2 254 105</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) <b>2 253 817</b>	(51) <b>F02C 3/067</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	AT 04.11.2015	
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015				
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	(11) <b>2 253 859</b>	(51) <b>F16C 17/24</b>	(11) <b>2 254 111</b>	(51) <b>G10L 19/012</b>
SI 25.03.2015		(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
(11) <b>2 253 673</b>	(51) <b>C09B 29/36</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LI 30.04.2015	NL 08.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015		
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 254 115</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	AT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
AT 11.11.2015		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		SK 08.04.2015	IE 17.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) <b>2 253 704</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SI 08.04.2015		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	(11) <b>2 253 866</b>	(51) <b>F16H 19/02</b>	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LU 21.05.2015	LT 25.02.2015
SE 19.08.2015	IT 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
BE 31.01.2016		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) <b>2 253 712</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SI 25.02.2015	IE 21.05.2015
MC 14.01.2015	LU 03.03.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	GB 25.05.2015	BE 25.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(11) <b>2 254 122</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	BE 29.02.2016		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015			NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015			IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
IT 14.01.2015	LI 14.01.2015				
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015				

HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 254 384</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	AT 28.10.2015	
AT 11.11.2015		NL 11.11.2015	SE 11.11.2015		
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 254 516</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(11) <b>2 254 169</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 254 409</b>	(51) <b>A01N 37/02</b>	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) BE 29.02.2016		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) <b>2 254 453</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	MC 07.01.2015	LU 03.03.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
SK 08.04.2015	IE 07.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 254 519</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
		HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
		LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 254 202</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>	LI 31.03.2015	LV 07.01.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IE 03.03.2015	NL 07.01.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	BE 07.01.2015		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015			SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 254 462</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SI 06.05.2015	
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015		
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) <b>2 254 521</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
SI 25.03.2015		BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
(11) <b>2 254 203</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
FI 20.05.2015	ES 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
HR 20.05.2015	IS 20.09.2015	SI 20.05.2015		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015			SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 254 467</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SI 08.04.2015	
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015		
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>2 254 526</b>	(51) <b>A61F 2/80</b>
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SI 20.05.2015		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
		NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) <b>2 254 204</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 18.09.2013	IE 21.01.2014
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			LI 31.01.2014	LT 18.09.2013
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 254 498</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	LU 21.01.2014	LV 18.09.2013
IT 03.12.2014	LU 19.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	BG 18.09.2013	
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015		
SI 03.12.2014	IE 19.05.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 254 535</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
BE 03.12.2014		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
				GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
(11) <b>2 254 238</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	(11) <b>2 254 506</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BE 29.02.2016		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
IS 10.04.2015	MC 10.12.2014			SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 254 509</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) BE 29.02.2016			
LU 12.04.2015	LV 10.12.2014			(11) <b>2 254 539</b>	(51) <b>A61G 7/14</b>
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 254 512</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(84) BE 29.02.2016	
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) BE 31.01.2016			
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014			(11) <b>2 254 582</b>	(51) <b>A61K 31/675</b>
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 254 513</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(84) BE 31.01.2016	
IE 12.04.2015	BE 10.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015		
		NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(11) <b>2 254 594</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>
		IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015



LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 254 843</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015			LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 254 696</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
SI 03.06.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 254 607</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SE 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SI 08.04.2015	
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 254 888</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	(84) AT 24.12.2014	(84) LU 18.02.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015			EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 254 698</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	IE 18.02.2015	NO 24.03.2015
		NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
(11) <b>2 254 618</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	SI 13.05.2015			
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 254 756</b>	(51) <b>B41N 10/02</b>	(11) <b>2 254 894</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	IE 26.03.2014	IS 18.01.2014
SI 29.04.2015	BE 31.01.2016	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	LU 26.03.2014	LV 18.09.2013
(11) <b>2 254 625</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SI 13.05.2015		PT 18.09.2013	PT 20.01.2014
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) <b>2 254 761</b>	(51) <b>B60G 11/46</b>	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	RO 18.09.2013	
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(11) <b>2 254 911</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
BE 29.02.2016		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
(11) <b>2 254 629</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015		
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	SI 06.05.2015		(11) <b>2 254 930</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
GR 05.02.2016				(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		(11) <b>2 254 769</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
(11) <b>2 254 632</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LU 13.03.2015	EE 03.12.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
FI 16.12.2015	BE 31.01.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(11) <b>2 254 639</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016			LV 03.12.2014	IE 13.03.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	(11) <b>2 254 794</b>	(51) <b>B64D 29/08</b>	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
		PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(11) <b>2 254 972</b>	(51) <b>C10J 3/46</b>
(11) <b>2 254 661</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
GR 08.01.2016	BE 29.02.2016			PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>2 254 824</b>	(51) <b>B67C 3/22</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
AT 07.10.2015		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
		NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	SI 29.04.2015	
(11) <b>2 254 684</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	(11) <b>2 254 994</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	PT 08.02.2016		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015				
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015				

BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 255 172</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015			GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015			BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015			NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
		(11) <b>2 255 076</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
(11) <b>2 254 998</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
BE 29.02.2016		GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	BE 29.02.2016	
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015		
		(11) <b>2 255 077</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 255 180</b>	(51) <b>G01N 30/64</b>
(11) <b>2 255 001</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 17.02.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LV 03.12.2014	IE 17.02.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015			PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
SI 25.03.2015				RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
		(11) <b>2 255 086</b>	(51) <b>F02K 1/44</b>	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
(11) <b>2 255 006</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 15.01.2015	FR 02.03.2015	BE 03.12.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CZ 10.12.2014	CH 31.01.2015		
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	LI 31.01.2015	EE 10.12.2014	(11) <b>2 255 189</b>	(51) <b>C12N 5/16</b>
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 09.02.2015
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
GB 12.03.2014	GR 19.12.2013	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
HR 18.09.2013	IE 12.03.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
IS 18.01.2014	LI 31.03.2014	MC 10.12.2014	IE 15.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
LT 18.09.2013	LU 12.03.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	IE 09.02.2015	NL 31.12.2014
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	BE 10.12.2014		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		(11) <b>2 255 131</b>	(51) <b>F24F 3/153</b>	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>2 255 015</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BE 31.12.2014	
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 255 191</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) BE 29.02.2016	
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) <b>2 255 207</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	SI 08.04.2015		LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
SI 29.04.2015				DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
		(11) <b>2 255 145</b>	(51) <b>F28D 1/00</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(11) <b>2 255 026</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SI 01.04.2015	
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 255 220</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
EE 06.05.2015	SI 06.05.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
		SK 08.07.2015	BE 29.02.2016	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
		(11) <b>2 255 165</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(11) <b>2 255 065</b>	(51) <b>E21B 43/013</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RO 01.04.2015	SK 13.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SI 01.04.2015	
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) <b>2 255 223</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
PT 04.01.2016		AT 23.09.2015		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
				EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(11) <b>2 255 072</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 255 166</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>	(11) <b>2 255 223</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	BE 29.02.2016		BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015			LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015			DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
				EE 20.05.2015	PL 20.05.2015

RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 255 473</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	SI 27.05.2015	
SI 20.05.2015		CZ 24.12.2014	LU 02.03.2015		
(11) <b>2 255 323</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 255 686</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	IE 02.03.2015	NL 24.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
SI 08.04.2015		BE 24.12.2014		RO 18.09.2013	
(11) <b>2 255 368</b>	(51) <b>H01G 4/38</b>	(11) <b>2 255 500</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 255 709</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>
(84) HR 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	AT 04.11.2015	
		CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015		
(11) <b>2 255 371</b>	(51) <b>H01H 33/18</b>	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(11) <b>2 255 715</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	BE 29.02.2016		(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015			LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(11) <b>2 255 502</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
PL 16.09.2015		SK 07.01.2015	GR 08.04.2015		
		HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 255 749</b>	(51) <b>A61C 19/10</b>
(11) <b>2 255 401</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LI 31.03.2015	LU 11.03.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 07.01.2015	IE 11.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NO 07.04.2015	SI 07.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	BE 07.01.2015		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015				
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 255 535</b>	(51) <b>H04N 21/238</b>	(11) <b>2 255 753</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	MC 14.01.2015	LU 12.03.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) <b>2 255 409</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 25.02.2015	GB 17.02.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LV 14.01.2015	IE 12.03.2015	BE 25.02.2015	
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015		
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 255 775</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
				IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
(11) <b>2 255 411</b>	(51) <b>H01R 11/11</b>	(11) <b>2 255 565</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	LU 04.05.2015	LT 25.02.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SI 25.02.2015	IE 04.05.2015
		SI 06.05.2015		BE 25.02.2015	
(11) <b>2 255 428</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 255 592</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 255 788</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015

SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
BE 29.02.2016		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
(11) <b>2 255 798</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SI 03.06.2015		AT 26.08.2015	DK 26.08.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 255 970</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
GR 25.03.2015	IT 24.12.2014	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
NL 24.12.2014	RO 24.12.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>2 256 132</b>	(51) <b>C07K 16/26</b>
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) GR 02.07.2015	(84) MC 01.04.2015
SI 24.12.2014	LU 23.09.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	HR 18.09.2013	IE 12.03.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 255 814</b>	(51) <b>A61K 31/683</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SI 01.04.2015	
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LU 12.03.2014	LV 18.09.2013	(11) <b>2 256 144</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 27.02.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015			HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
SI 08.04.2015		(11) <b>2 256 011</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	IT 17.12.2014	LI 28.02.2015
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 255 879</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IE 27.02.2015	NL 17.12.2014
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	BE 17.12.2014	
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) <b>2 256 170</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015			EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(11) <b>2 255 885</b>	(51) <b>B05B 3/00</b>	(11) <b>2 256 016</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 10.02.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LU 27.05.2015	LT 24.12.2014
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	MC 24.12.2014	CH 31.05.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LI 31.05.2015	LV 24.12.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		IE 10.02.2015	NL 17.12.2014	SI 24.12.2014	IE 27.05.2015
(11) <b>2 255 899</b>	(51) <b>B21B 1/16</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	BE 24.12.2014	
(84) AT 10.12.2014	(84) LU 15.01.2015	RO 17.12.2014	GB 17.03.2015		
CZ 10.12.2014	CH 31.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 256 184</b>	(51) <b>C12N 1/18</b>
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 256 063</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
LI 31.01.2015	LT 10.12.2014	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
IE 15.01.2015	NL 10.12.2014	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 29.04.2015	LU 22.09.2015		
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 256 192</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
		(11) <b>2 256 086</b>	(51) <b>C01B 31/00</b>	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) <b>2 255 927</b>	(51) <b>B25B 13/08</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	AT 15.07.2015	IT 15.07.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	BE 29.02.2016	
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(11) <b>2 256 193</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	BE 29.02.2016		HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
RO 05.08.2015	BE 29.02.2016			FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		(11) <b>2 256 092</b>	(51) <b>C02F 3/04</b>	BE 29.02.2016	
(11) <b>2 255 937</b>	(51) <b>B27M 1/02</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016		
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) <b>2 256 203</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
HR 03.06.2015	BG 03.09.2015			BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(11) <b>2 256 101</b>	(51) <b>C07C 5/32</b>	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015

IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 256 456</b>	(51) <b>G01C 7/06</b>
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	AT 04.11.2015		HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
BE 14.01.2015				FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 256 206</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>2 256 303</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>2 256 461</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LI 28.02.2015	LT 31.12.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LU 09.02.2015	LV 31.12.2014
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	IE 09.02.2015	NL 31.12.2014
SI 08.04.2015		SI 20.05.2015		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
				BE 31.12.2014	
(11) <b>2 256 212</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 256 339</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 256 472</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
CZ 10.12.2014	LU 03.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 17.05.2015	LT 25.03.2015
LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015
LI 31.03.2015	LV 10.12.2014	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	LI 31.05.2015	LV 25.03.2015
IE 03.03.2015	NL 10.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	IE 12.05.2015	SI 01.04.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
GB 10.03.2015	SE 10.12.2014			IT 25.03.2015	IE 17.05.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014			SI 25.03.2015	
FR 31.03.2015	BE 10.12.2014				
(11) <b>2 256 214</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 256 383</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>2 256 517</b>	(51) <b>G01S 19/49</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IT 25.02.2015	LU 26.05.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016
AT 09.09.2015		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		
		SI 25.02.2015	IE 26.05.2015		
		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 256 218</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 256 393</b>	(51) <b>F16L 23/16</b>	(11) <b>2 256 574</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
		DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	IS 17.10.2015	PT 19.10.2015
		CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	HR 22.07.2015	AT 17.06.2015
		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	SE 22.07.2015	IT 17.06.2015
		BE 31.12.2015		DK 22.07.2015	
				EE 22.07.2015	
				RO 22.07.2015	
				BE 31.01.2016	
(11) <b>2 256 218</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 256 393</b>	(51) <b>F17C 5/02</b>	(11) <b>2 256 630</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IT 25.02.2015	LU 13.05.2015			AT 04.11.2015	
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015				
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015				
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015				
SI 25.02.2015	IE 13.05.2015				
BE 25.02.2015					
(11) <b>2 256 299</b>	(51) <b>F01D 9/06</b>	(11) <b>2 256 452</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>2 256 688</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LU 30.04.2015	MC 03.12.2014
		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		SK 22.04.2015	IT 22.04.2015		
		SI 22.04.2015			

- LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
GB 30.04.2015  
SK 03.12.2014  
FR 30.04.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 256 719**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 256 740**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 256 770**  
(84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
CH 31.05.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
RO 01.04.2015  
IE 28.05.2015
- (11) **2 256 865**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 256 875**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 256 876**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 256 891**  
(84) LT 30.09.2015  
NO 30.12.2015  
GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
IE 30.04.2015
- (51) **G02B 26/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **G11B 27/10**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **H01H 9/22**  
(84) HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
MC 01.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **H01Q 13/22**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **H01R 13/66**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (51) **H01R 13/646**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 21.05.2015
- (51) **H02H 3/30**  
(84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 256 915**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 256 936**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 256 948**  
(84) NL 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 257 013**  
(84) ES 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 257 076**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.05.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 257 118**  
(84) CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LU 25.05.2015  
MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
GB 25.05.2015
- (11) **2 257 130**  
(84) AT 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015
- (51) **H02M 5/45**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **H03M 13/11**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **H04B 7/06**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **H04L 7/10**  
(84) LT 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **H04N 13/04**  
(84) CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
CH 31.05.2015  
LU 28.05.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
IE 28.05.2015
- (51) **H05B 1/02**  
(84) EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
IE 25.05.2015  
BE 24.12.2014
- (51) **H05B 37/02**  
(84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
CH 31.03.2015
- LI 31.03.2015  
LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 257 167**  
(84) LT 22.07.2015  
NO 22.10.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 257 176**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 31.03.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LU 13.03.2014  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013
- (11) **2 257 188**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 257 215**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 257 235**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (11) **2 257 236**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
MC 18.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 257 261**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016
- LU 24.03.2015  
IE 24.03.2015  
NO 14.04.2015  
GB 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **A01N 43/50**  
(84) FI 22.07.2015  
LV 22.07.2015  
GR 22.11.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
AT 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (51) **A01N 63/00**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 13.03.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **A23L 1/09**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **A61B 18/02**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **A61B 19/02**  
(84) IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
LI 31.03.2015  
IE 18.03.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015
- (51) **A61J 1/20**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015



- (11) **2 257 637** (51) **C12Q 1/48** FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 MC 03.06.2015 SI 03.06.2015  
GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 257 715** (51) **F16B 37/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 257 736** (51) **F23D 14/62**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 257 759** (51) **F28D 9/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 04.04.2015 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
GB 04.04.2015 FR 30.04.2015  
IE 04.04.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 257 769** (51) **G01D 5/20**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 257 793** (51) **A61B 6/03**  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 257 798** (51) **G01N 30/96**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 257 808** (51) **A61K 39/12**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 257 834** (51) **G01T 1/164**  
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
HR 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
- (11) **2 257 838** (51) **G01V 1/36**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 257 881** (51) **G06F 13/16**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 257 883** (51) **G06F 13/38**  
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 257 889** (51) **G06F 17/00**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 15.07.2015 IT 25.03.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 257 909** (51) **H04L 9/32**  
(84) NO 13.08.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 257 942** (51) **G10K 11/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 257 959** (51) **H01H 33/00**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 257 638** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 LU 03.03.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 31.12.2014  
IE 03.03.2015 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 257 640** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 257 644** (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 LV 24.06.2015  
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015  
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 257 652** (51) **C21D 9/46**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 257 658** (51) **C30B 29/04**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 257 693** (51) **F01C 21/08**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015



- (11) **2 258 001** (51) *H01L 33/48* BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
(84) NO 06.08.2015 LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
HR 06.05.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 MC 20.05.2015 IE 03.06.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 SI 20.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
- (11) **2 258 011** (51) *H01M 2/10*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 258 024** (51) *H01R 13/53*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 258 048** (51) *H03L 7/197*  
(84) NO 12.11.2015 (84) FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 258 059** (51) *H01S 3/08*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 258 141** (51) *H04W 88/02*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 258 202** (51) *A22C 21/00*  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015 SE 11.02.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 258 281** (51) *A61B 17/072*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 258 337** (51) *A61K 8/362*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
- (11) **2 258 350** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LU 14.03.2015 LV 24.12.2014  
MC 24.12.2014 IE 14.03.2015  
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 258 369** (51) *A61K 9/70*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 258 379** (51) *A61K 35/16*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 LU 14.04.2015  
MC 17.12.2014 IT 17.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 258 444** (51) *A61N 1/36*  
(84) ES 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 258 461** (51) *B01D 53/14*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 258 477** (51) *B01J 31/02*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 258 506** (51) *B23D 61/02*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
- (11) **2 258 516** (51) *B24C 1/04*  
(84) AT 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014  
SK 17.12.2014 LU 26.08.2015  
MC 17.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 258 521** (51) *G05B 19/423*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 258 529** (51) *B29B 17/04*  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 26.05.2015 GB 15.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 258 543** (51) *B30B 15/06*  
(84) NO 29.07.2015 (84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 HR 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 258 554** (51) *B41J 2/175*  
(84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
LU 27.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 258 578** (51) *B60K 31/00*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **2 258 588** (51) *G07C 5/00*  
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LU 31.03.2015 LV 10.12.2014  
IE 31.03.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015

RO 10.12.2014	SK 10.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) <b>2 258 599</b>	(51) <b>B62B 3/04</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 258 834</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	AT 23.09.2015	
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(11) <b>2 258 967</b>	(51) <b>F16H 19/04</b>
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
AT 07.10.2015				HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
(11) <b>2 258 641</b>	(51) <b>B65H 3/12</b>	(11) <b>2 258 839</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	AT 07.10.2015	
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LT 03.06.2015	IT 03.06.2015		
		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 258 974</b>	(51) <b>B05B 3/00</b>
(11) <b>2 258 643</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IE 17.06.2015	DK 03.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SI 03.06.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015			EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) <b>2 258 857</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015		
MC 14.01.2015	LU 01.06.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 258 975</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>
SI 14.01.2015	IE 01.06.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GB 01.06.2015	BE 14.01.2015	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) <b>2 258 645</b>	(51) <b>B65H 29/00</b>	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
LV 13.05.2015	HR 13.05.2015	SK 29.04.2015	IE 28.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	SI 29.04.2015		SE 25.02.2015	MC 25.02.2015
LT 13.05.2015	DK 13.05.2015			LU 07.06.2015	SI 25.02.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>2 258 861</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	IE 07.06.2015	CH 30.06.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 259 093</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
		PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(11) <b>2 258 659</b>	(51) <b>C01F 7/44</b>	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
PT 08.02.2016		SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015
		SI 25.03.2015		MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
(11) <b>2 258 667</b>	(51) <b>C03C 25/14</b>			PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(11) <b>2 258 883</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	CZ 29.04.2015	LU 04.06.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SK 29.04.2015	IE 04.06.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SI 29.04.2015	
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015		
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 259 153</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
NL 05.08.2015	IT 05.08.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
BE 31.12.2015		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
		SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 258 714</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>			IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) <b>2 258 887</b>	(51) <b>C22C 38/60</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
PL 25.02.2015	HR 25.02.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) <b>2 259 191</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	IT 30.09.2015	NL 30.09.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	PT 01.02.2016	AT 30.09.2015
		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015		
(11) <b>2 258 775</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	BE 31.01.2016		(11) <b>2 259 213</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015			(84) FI 23.12.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 258 928</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 259 234</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014

DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SI 08.04.2015		SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
IS 10.04.2015	FR 10.02.2015	(11) <b>2 259 619</b>	(51) <b>H04W 28/00</b>	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
LU 19.01.2015	LV 10.12.2014	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
MC 10.12.2014	IE 19.01.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	BE 29.02.2016	
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 259 779</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RO 10.12.2014	GB 10.03.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SE 16.09.2015	IS 16.01.2016
		SI 06.05.2015		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 259 244</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>	(11) <b>2 259 653</b>	(51) <b>H04W 84/16</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 259 784</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	HR 11.11.2015	FI 11.11.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	GR 12.02.2016	BE 29.02.2016
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
AT 04.11.2015		AT 11.11.2015		AT 11.11.2015	
(11) <b>2 259 277</b>	(51) <b>H01H 3/12</b>	(11) <b>2 259 675</b>	(51) <b>A01N 35/04</b>	(11) <b>2 259 785</b>	(51) <b>A61K 31/225</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 07.10.2015	BE 29.02.2016		
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 08.02.2016		(11) <b>2 259 787</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015			(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
AT 11.11.2015		(11) <b>2 259 692</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
		(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 259 371</b>	(51) <b>H01M 4/60</b>	(84) IS 11.03.2016	NL 11.11.2015		
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 259 816</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 259 697</b>	(51) <b>A45D 40/06</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015		
SI 01.04.2015		LV 15.04.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 259 839</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>
		PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) <b>2 259 449</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(84) GR 10.12.2015	(84) ES 09.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SI 15.04.2015			
CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	(11) <b>2 259 739</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 259 863</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013
AT 09.09.2015		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
		GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>2 259 506</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IE 01.04.2014	IS 18.01.2014
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	IT 18.09.2013	LI 30.04.2014
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LT 18.09.2013	LU 01.04.2014
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SI 01.04.2015		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
AT 28.10.2015				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) <b>2 259 519</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	(11) <b>2 259 754</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RO 18.09.2013	
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) <b>2 259 908</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	PT 12.08.2015	SE 12.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PT 14.12.2015	DK 12.08.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	NL 12.08.2015	EE 12.08.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
		CZ 12.08.2015	RO 12.08.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 259 603</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	SK 12.08.2015		HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	BE 29.02.2016		MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 259 775</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IE 31.03.2015	NL 25.02.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	SI 25.02.2015	GB 25.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	BE 25.02.2015	
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015				

- (11) **2 259 922** (51) **B32B 38/18** PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015 AT 07.10.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 259 932** (51) **B44C 3/12**  
(84) EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LU 20.03.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
IE 20.03.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 259 936** (51) **B60G 21/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 259 948** (51) **B60K 25/10**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 259 963** (51) **B63B 1/08**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 260 016** (51) **C07C 45/68**  
(84) NO 02.12.2015 (84) GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015 IS 02.01.2016  
PT 04.01.2016
- (11) **2 260 030** (51) **C07D 401/04**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 260 031** (51) **C07D 403/14**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 260 038** (51) **C07D 473/34**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
MC 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 24.03.2015  
LV 03.12.2014 IE 24.03.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 260 054** (51) **C07K 14/715**  
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 260 093** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LU 27.03.2015 LV 10.12.2014  
IE 27.03.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 FR 31.03.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 260 100** (51) **C12N 9/72**  
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 260 146** (51) **D21H 17/66**  
(84) MC 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
LU 12.03.2015 LV 24.12.2014  
IE 12.03.2015 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 260 153** (51) **E04B 1/94**  
(84) BG 21.04.2015 (84) MC 21.01.2015  
LU 03.03.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
LV 21.01.2015 IE 03.03.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 260 167** (51) **E06B 3/40**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 260 174** (51) **E21B 21/10**  
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 260 209** (51) **F04B 43/00**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 260 222** (51) **F16K 15/00**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 260 238** (51) **F23C 7/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **2 260 263** (51) **G01B 11/25**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 260 298** (51) **G01N 30/96**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 260 325** (51) **G01S 17/10**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016

(11) <b>2 260 336</b>	(51) <b>G02B 1/06</b>	(11) <b>2 260 546</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	HR 27.03.2013	IE 02.06.2013
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	IS 27.07.2013	LI 30.06.2014
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LT 27.03.2013	LU 02.06.2013
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	MK 27.03.2013	MT 27.03.2013
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SK 27.03.2013	SM 27.03.2013
SI 06.05.2015		SI 22.04.2015		IT 02.06.2015	TR 27.03.2013
				GB 02.06.2015	HU 03.06.2015
(11) <b>2 260 438</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 260 556</b>	(51) <b>H02H 3/38</b>	(11) <b>2 260 719</b>	(51) <b>A23L 1/39</b>
(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015			IS 25.06.2015	MC 25.02.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015			LT 25.02.2015	LU 20.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015			LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015			NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
				IE 20.04.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 260 461</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 260 567</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>	(11) <b>2 260 727</b>	(51) <b>A23L 1/317</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) LU 20.02.2015	(84) MC 24.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 24.12.2014	IE 20.02.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015		
HR 25.02.2015	IT 31.03.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	SE 24.12.2014	BE 24.12.2014		
LI 31.03.2015	CV 31.03.2015				
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015				
DE 01.10.2015	IE 31.03.2015				
SI 25.02.2015	SE 25.02.2015				
	BE 25.02.2015				
(11) <b>2 260 468</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 260 578</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 260 729</b>	(51) <b>A23L 1/317</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	AT 21.10.2015		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015			LU 21.08.2015	MC 03.06.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015			IT 03.06.2015	CH 31.08.2015
				LI 31.08.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 260 518</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>	(11) <b>2 260 580</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 260 807</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LV 30.09.2015	HR 30.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	PT 01.02.2016		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015			RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
LT 21.01.2015	CH 31.03.2015			IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
LI 31.03.2015	LU 05.03.2015				
LV 21.01.2015	IE 05.03.2015				
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015				
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015				
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015				
(11) <b>2 260 520</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 260 585</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 260 853</b>	(51) <b>A61K 31/737</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) SE 21.10.2015	(84) FI 21.10.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	LU 05.03.2015	LV 17.12.2014		
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	MC 17.12.2014	IE 05.03.2015		
LI 31.03.2015	LU 05.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015		
IE 30.03.2015	NO 21.04.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014		
NO 25.05.2015	SE 21.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014		
SI 25.02.2015	BE 21.01.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014		
(11) <b>2 260 520</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 260 653</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 260 899</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) DK 11.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	LU 07.05.2015	MC 11.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	SE 11.02.2015	IE 07.05.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	BE 11.02.2015	
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015		
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	DK 17.06.2015	BE 29.02.2016		
LI 31.03.2015	LV 25.02.2015				
IE 30.03.2015	NL 25.02.2015				
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015				
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015				
(11) <b>2 260 520</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 260 689</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 260 901</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	BG 27.06.2013	CH 30.06.2014	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CH 18.09.2013	DK 18.09.2013
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015			HR 18.09.2013	IE 31.03.2014
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015			IS 18.01.2014	LI 31.03.2014
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015			LT 18.09.2013	LU 31.03.2014
LI 31.03.2015	LV 25.02.2015			LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
IE 30.03.2015	NL 25.02.2015				
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015				
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015				

NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 261 057</b>	(51) <b>B44F 1/04</b>	IE 11.06.2015	CH 30.06.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LI 30.06.2015	BE 21.01.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) <b>2 261 161</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) <b>2 260 957</b>	(51) <b>B21D 53/04</b>	(11) <b>2 261 075</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	CZ 21.01.2015	(84) EE 21.01.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LT 21.01.2015	CH 30.04.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LI 30.04.2015	LU 08.04.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	PT 04.01.2016		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
BE 29.02.2016				GB 21.04.2015	SE 21.01.2015
(11) <b>2 260 960</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	(11) <b>2 261 086</b>	(51) <b>B60R 19/04</b>	SI 21.01.2015	FR 30.04.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) LU 27.02.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	IE 08.04.2015	BE 21.01.2015
MC 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 261 226</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	FI 01.04.2015	GR 02.07.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
IT 17.12.2014	LI 28.02.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
IE 27.02.2015	NL 17.12.2014	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	SI 29.04.2015		IE 12.05.2015	SI 01.04.2015
RO 17.12.2014	GB 17.03.2015	(11) <b>2 261 095</b>	(51) <b>B60T 13/36</b>	(11) <b>2 261 236</b>	(51) <b>A61K 38/14</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) BE 31.12.2015	
SI 17.12.2014	FR 02.03.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) <b>2 261 240</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>
BE 17.12.2014		IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015
(11) <b>2 261 000</b>	(51) <b>B29C 45/44</b>	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 17.08.2015	MC 15.04.2015	PT 04.01.2016	
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 261 248</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 15.04.2015	LU 08.06.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	SK 15.04.2015	IE 08.06.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	GB 15.07.2015	SI 15.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>2 261 100</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 19.05.2015	IT 18.02.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015
BE 07.01.2015		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SI 18.02.2015	LU 12.09.2015
(11) <b>2 261 004</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	MC 18.02.2015	BE 18.02.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	PT 04.03.2016	GR 05.02.2016	(11) <b>2 261 249</b>	(51) <b>C07K 14/71</b>
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	AT 04.11.2015	PL 04.11.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 261 152</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	ES 11.02.2015	FI 11.02.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	IT 11.02.2015	NL 11.02.2015
LU 31.03.2015	LV 17.12.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	SI 11.02.2015	LU 12.09.2015
IE 31.03.2015	NL 17.12.2014	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	MC 11.02.2015	SE 13.09.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	BE 11.02.2015	
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 261 250</b>	(51) <b>C07K 14/765</b>
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) FI 01.07.2015	(84) GR 02.10.2015
BE 17.12.2014		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
(11) <b>2 261 013</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	IT 25.03.2015	IE 01.04.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	SI 25.03.2015		SK 01.07.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 261 029</b>	(51) <b>B32B 15/082</b>	(11) <b>2 261 153</b>	(51) <b>B65H 31/30</b>	(11) <b>2 261 276</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
LV 22.04.2015	NO 22.07.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LI 31.03.2015	LU 26.03.2015
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	SE 21.01.2015	MC 21.01.2015	LV 28.01.2015	IE 26.03.2015
		LU 11.06.2015	SI 21.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015

- PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 (11) **2 261 725** (51) **G02B 27/22**  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 04.06.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 261 279** (51) **C08K 5/3492**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (11) **2 261 473** (51) **F01L 23/00**  
(84) FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
AT 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 RO 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 261 324** (51) **A01N 1/02** (11) **2 261 475** (51) **F01N 3/035**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 (11) **2 261 498** (51) **F02M 59/04**  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 GR 28.08.2015 BG 27.08.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
LU 09.06.2015 SK 22.04.2015 PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
IE 09.06.2015 CH 30.06.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LI 30.06.2015 SI 27.05.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 261 371** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 261 504** (51) **H02K 7/18**  
(84) FI 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
ES 22.07.2015 PT 23.11.2015 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013  
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 FI 18.09.2013 GB 09.06.2014  
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 IE 09.06.2014 IS 18.01.2014  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 LT 18.09.2013 LU 09.06.2014  
BE 31.12.2015 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 20.01.2014  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 261 399** (51) **C25D 5/10** (11) **2 261 614** (51) **G01H 1/00**  
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 SK 17.12.2014 MC 17.12.2014  
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016 LU 11.06.2015 SI 17.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 261 441** (51) **E04G 11/48** (11) **2 261 638** (51) **G01N 21/39**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2015 RO 07.01.2015 RO 07.01.2015  
FI 18.09.2013 GB 02.06.2014 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IE 02.06.2014 IS 18.01.2014 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LU 02.06.2014 LV 18.09.2013 LT 07.01.2015 CH 31.03.2015  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 LI 31.03.2015 LU 27.03.2015  
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 LV 07.01.2015 LU 27.03.2015  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 NL 07.01.2015 IE 27.03.2015  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013 NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 261 445** (51) **E05B 47/00** (11) **2 261 666** (51) **G01N 33/569**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 02.12.2015 SE 02.12.2015  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015  
PL 28.10.2015
- (11) **2 261 447** (51) **E05B 67/24** (11) **2 261 944** (51) **H01H 71/24**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
HR 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015

GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	BE 17.12.2014	
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LU 16.01.2015	LV 31.12.2014		
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IE 16.01.2015	NL 31.12.2014	(11) <b>2 262 402</b>	(51) <b>A47J 31/10</b>
AT 09.09.2015		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) <b>2 261 946</b>	(51) <b>H01H 73/22</b>	RO 31.12.2014	GB 31.03.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 262 119</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(11) <b>2 262 410</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SE 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(11) <b>2 261 950</b>	(51) <b>H01L 33/44</b>	AT 23.09.2015		AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	(11) <b>2 262 135</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
CZ 30.09.2015	EE 30.09.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 24.03.2016		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
PT 01.02.2016	AT 30.09.2015			SI 27.05.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 261 980</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>2 262 222</b>	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>2 262 432</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(84) BE 12.06.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LU 24.02.2015	CY 03.12.2014
ES 12.06.2013	FI 12.06.2013	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	CH 28.02.2015	EE 03.12.2014
MC 12.06.2013	PL 12.06.2013	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
MT 12.06.2013	RO 12.06.2013	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 03.04.2015	LI 28.02.2015
BG 12.06.2013		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	IE 24.02.2015	NO 03.03.2015
(11) <b>2 262 008</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	SI 20.05.2015		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	(11) <b>2 262 227</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
		HR 23.12.2015	SE 23.12.2015		
(11) <b>2 262 042</b>	(51) <b>H01M 4/16</b>	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>2 262 433</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	BE 31.12.2015		(84) AT 24.12.2014	(84) LU 26.02.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015			MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(11) <b>2 262 300</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	DK 03.12.2014	DK 24.12.2014
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	ES 24.12.2014	GR 25.03.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 24.12.2014	IS 24.04.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	BE 31.12.2015		HR 24.12.2014	LI 28.02.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015			IT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 262 308</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	LT 24.12.2014	NL 24.12.2014
		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IE 26.02.2015	PL 24.12.2014
(11) <b>2 262 047</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	RO 24.12.2014	SI 24.12.2014
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	SK 24.12.2014	
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	BE 24.12.2014	
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015		
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(11) <b>2 262 442</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	BE 31.01.2016		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) <b>2 262 319</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
SI 29.04.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
		CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) <b>2 262 072</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	IT 03.12.2014	PL 03.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	IT 25.03.2015	IE 10.04.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	SI 25.03.2015	
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015			(11) <b>2 262 447</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 262 391</b>	(51) <b>A43C 15/14</b>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) MC 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	LU 07.03.2015	EE 17.12.2014	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) <b>2 262 098</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	LV 17.12.2014	IE 07.03.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
LI 31.01.2015	EE 31.12.2014				



CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SI 13.05.2015		AT 16.09.2015	
BE 29.02.2016					
(11) <b>2 262 471</b>	(51) <b>A61K 36/889</b>	(11) <b>2 262 651</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>	(11) <b>2 262 827</b>	(51) <b>C07K 14/38</b>
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
HR 28.10.2015	FI 28.10.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	BE 29.02.2016	
(11) <b>2 262 486</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(11) <b>2 262 828</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(84) CY 02.01.2013	(84) LU 31.07.2013	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	LI 31.03.2015	LU 25.03.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SM 02.01.2013	TR 02.01.2013	LV 21.01.2015	IE 25.03.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LT 31.07.2015	NO 31.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SE 30.09.2015	IT 30.09.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
CZ 31.07.2015	IS 01.02.2016	(11) <b>2 262 660</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
EE 31.07.2015	HR 01.08.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
SK 31.07.2015	SE 01.08.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	AT 30.09.2015	
HU 01.08.2015	SI 01.08.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>2 262 856</b>	(51) <b>C08K 5/17</b>
FI 31.07.2015	GR 02.02.2016	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) <b>2 262 488</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GB 30.03.2014	GR 19.12.2013	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 18.09.2013	IE 30.03.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LU 30.03.2014	LV 18.09.2013	SI 08.04.2015	
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 262 905</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
AT 07.10.2015		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(11) <b>2 262 538</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015
CZ 10.12.2014	LU 12.03.2015	(11) <b>2 262 713</b>	(51) <b>B67C 3/22</b>	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 25.02.2015	IE 04.03.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	BE 25.02.2015	
LI 31.03.2015	LV 10.12.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) <b>2 262 912</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 262 725</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
BE 10.12.2014		(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.03.2014	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 262 540</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GB 24.03.2014	GR 19.12.2013	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 18.09.2013	IE 24.03.2014	AT 09.09.2015	
PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 262 922</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>
NL 12.08.2015	IT 12.08.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LU 24.03.2014	LV 18.09.2013	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
BE 31.12.2015		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(11) <b>2 262 574</b>	(51) <b>A63F 13/335</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) HR 13.05.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 262 766</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 262 924</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
SI 13.05.2015		PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	LU 03.03.2015	EE 03.12.2014
(11) <b>2 262 603</b>	(51) <b>B23D 49/00</b>	(11) <b>2 262 826</b>	(51) <b>C07K 14/38</b>	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	LI 31.03.2015	LV 03.12.2014
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IE 03.03.2015	NL 03.12.2014
LT 13.05.2015	DK 13.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015			SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
				SI 03.12.2014	BE 03.12.2014

(11) <b>2 262 941</b>	(51) <b>D06F 37/14</b>	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 263 266</b>	(51) <b>F21V 3/02</b>
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	SI 03.06.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015			NO 06.08.2015	LT 06.05.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015			EE 06.05.2015	DK 06.05.2015
		(11) <b>2 263 135</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	RO 06.05.2015	PL 06.05.2015
(11) <b>2 262 986</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SI 06.05.2015	
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 263 296</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
LT 13.05.2015	DK 13.05.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015				
SI 13.05.2015		(11) <b>2 263 168</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 263 297</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>
		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) <b>2 263 056</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	NO 02.03.2016	(84) HR 02.12.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	AT 02.12.2015	
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015		
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	(11) <b>2 263 314</b>	(51) <b>H03J 5/24</b>
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	BE 31.01.2016		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015			NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
SI 22.04.2015		(11) <b>2 263 192</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(11) <b>2 263 062</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	AT 02.12.2015			
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015				
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(11) <b>2 263 224</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	(11) <b>2 263 324</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SI 10.06.2015		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 263 078</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015			LI 30.04.2015	LU 09.04.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(11) <b>2 263 231</b>	(51) <b>G11B 25/04</b>	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	IE 09.04.2015	BE 25.02.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015		
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 263 327</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SI 13.05.2015		LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 263 098</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SI 06.05.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015			NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 263 235</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015	PT 04.01.2016	
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		
LU 02.04.2015	MC 07.01.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 263 362</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LV 25.03.2015	DK 25.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	SE 25.03.2015	SI 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
IE 02.04.2015	BE 07.01.2015			IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
		(11) <b>2 263 244</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 263 104</b>	(51) <b>G01T 1/185</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	LU 10.09.2015	MC 24.12.2014
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	BE 24.12.2014	
		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		

(11) <b>2 263 379</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SK 15.04.2015	IE 16.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SI 15.04.2015	
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015		
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 264 045</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015			FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 263 648</b>	(51) <b>A61K 31/714</b>	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
DK 25.03.2015	SE 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015		
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 264 079</b>	(51) <b>C08F 220/68</b>
		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
		LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(11) <b>2 263 395</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	CZ 08.04.2015	LU 15.06.2015	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SK 08.04.2015	IE 15.06.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SI 08.04.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015				
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 263 687</b>	(51) <b>A61K 47/26</b>	(11) <b>2 264 083</b>	(51) <b>C08G 69/36</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) PL 02.09.2015
AT 09.09.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
		FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015
		GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) <b>2 263 404</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	SI 25.03.2015			
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015				
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015				
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>2 263 815</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>	(11) <b>2 264 085</b>	(51) <b>C08J 3/05</b>
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
SI 22.04.2015				IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) <b>2 263 483</b>	(51) <b>A24C 5/28</b>	(11) <b>2 263 844</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>	LU 31.03.2015	LV 17.12.2014
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) NL 28.10.2015	IE 31.03.2015	NL 17.12.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	PT 29.02.2016		SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015			FR 31.03.2015	BE 17.12.2014
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) <b>2 263 953</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>		
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(11) <b>2 264 152</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
SK 15.04.2015	IE 29.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
SI 15.04.2015		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
		SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015
		LU 03.05.2015	LT 07.01.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>2 263 501</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	SI 20.05.2015	BE 31.01.2016
(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016	LI 31.05.2015	LV 07.01.2015		
HR 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 264 177</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	IE 03.05.2015	BE 07.01.2015	(84) GR 31.12.2015	(84) SE 30.09.2015
PL 25.11.2015				PT 01.02.2016	
(11) <b>2 263 516</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 263 961</b>	(51) <b>B66B 1/32</b>	(11) <b>2 264 280</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
PL 07.10.2015		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
		AT 21.10.2015		SI 01.04.2015	
(11) <b>2 263 536</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 264 005</b>	(51) <b>C07C 253/08</b>	(11) <b>2 264 291</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) ES 31.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	CZ 17.12.2014	LU 04.03.2015
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
NL 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
BE 31.12.2014		AT 02.12.2015		HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
				LT 17.12.2014	CH 31.03.2015
				LI 31.03.2015	LV 17.12.2014
(11) <b>2 263 592</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 264 031</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	IE 04.03.2015	NL 17.12.2014
(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
BE 31.12.2015		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
		NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	BE 17.12.2014	
		PT 17.08.2015	MC 15.04.2015		
(11) <b>2 263 607</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015		
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015				

- (11) **2 264 306** (51) *F02M 27/04* NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 BE 31.12.2015 PT 04.03.2016 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 (11) **2 264 470** (51) *G01R 22/06* RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 LU 10.06.2015 SK 15.04.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 IT 04.11.2015 IS 04.03.2016 IE 10.06.2015 DE 01.01.2016  
LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 SI 15.04.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 BE 31.12.2015 PT 04.03.2016 (11) **2 264 903** (51) *H03L 7/093*  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015 (11) **2 264 479** (51) *G01S 7/292* (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
SI 13.05.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
(11) **2 264 307** (51) *F02M 51/06* (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015  
(84) FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 HR 15.04.2015 IS 15.08.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
EE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 IT 15.04.2015 PT 17.08.2015  
RO 30.09.2015 SK 30.09.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
PL 30.09.2015 PT 01.02.2016 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
AT 30.09.2015 (11) **2 264 536** (51) *G03F 7/24* (84) RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) SK 15.04.2015 IE 06.05.2015  
(11) **2 264 397** (51) *G01B 21/24* (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (11) **2 264 906** (51) *H03M 13/11*  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) NO 09.12.2015  
NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 LT 29.04.2015 AT 29.04.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 NO 29.07.2015 GR 09.09.2015 LV 09.09.2015  
(11) **2 264 398** (51) *G01C 5/00* (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015  
(84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 RO 29.04.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
LU 25.05.2015 LT 28.01.2015 LU 03.06.2015 CH 30.06.2015 AT 09.09.2015  
MC 28.01.2015 CH 31.05.2015 IE 03.06.2015 SI 29.04.2015  
LI 31.05.2015 LV 28.01.2015 LI 30.06.2015 (11) **2 264 605** (51) *G06F 12/08* (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 GR 17.03.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
SI 28.01.2015 IE 25.05.2015 PL 25.11.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) HR 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
BE 28.01.2015 (11) **2 264 788** (51) *H01L 31/0216* (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) GR 26.02.2016 (84) GR 26.02.2016  
(11) **2 264 405** (51) *G01C 21/36* (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
(84) SE 11.11.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 11.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 12.02.2016 AT 11.11.2015 (11) **2 264 804** (51) *H01L 51/30* (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
PT 11.03.2016 (84) ES 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
(11) **2 264 409** (51) *G01D 5/347* (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 NL 07.10.2015 GR 26.02.2016 PT 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
HR 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 07.10.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
AT 07.10.2015 (11) **2 264 412** (51) *G01G 19/44* (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 NL 09.09.2015 IT 09.01.2016  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 IT 09.01.2016 SK 09.09.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 PT 11.01.2016 (11) **2 264 422** (51) *G01M 13/02* (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) SK 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) PT 11.01.2016  
FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) GR 03.03.2016  
GR 10.12.2015 NL 09.09.2015 BE 31.01.2016 (11) **2 264 869** (51) *H02K 7/00* (84) LT 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) PL 02.12.2015  
HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 (11) **2 264 870** (51) *H02K 9/19* (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 (84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) IS 15.08.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
(11) **2 264 469** (51) *G01R 22/06* (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016

- (11) **2 265 051** (51) *H04W 40/02* PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 AT 25.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 265 074** (51) *H04W 72/08*  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 265 111** (51) *A01K 67/027*  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015 LU 06.03.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 IE 06.03.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 265 129** (51) *A23J 1/00*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 265 132** (51) *A23K 1/18*  
(84) FI 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 265 282** (51) *A61K 38/22*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 265 293** (51) *A61L 27/34*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 265 317** (51) *A61M 37/00*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
- (11) **2 265 324** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
LU 10.04.2015 MC 28.01.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
IE 10.04.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 265 378** (51) *B04B 1/08*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 265 381** (51) *B05B 5/03*  
(84) AT 31.12.2014 (84) LU 27.02.2015  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 265 385** (51) *B05B 5/04*  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015  
MC 11.02.2015 LT 11.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 11.02.2015 IE 11.03.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 265 387** (51) *B05B 7/24*  
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
HR 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 265 388** (51) *B05B 12/00*  
(84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 265 396** (51) *B21D 51/24*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 265 413** (51) *B25B 21/02*  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 265 436** (51) *B29C 70/52*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 265 484** (51) *B62D 29/00*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 265 485** (51) *B62D 29/00*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 265 488** (51) *B63G 8/32*  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 04.01.2016
- (11) **2 265 501** (51) *B65B 13/06*  
(84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 265 536** (51) *B66C 1/66*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 265 570** (51) *C07C 261/02*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 265 602** (51) *C07D 401/14*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SI 10.06.2015		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015			PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
IE 11.04.2015	SI 08.04.2015			DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
		(11) <b>2 265 743</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 265 606</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(11) <b>2 265 868</b>	(51) <b>B01D 25/00</b>
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BE 29.02.2016		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015			IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 265 751</b>	(51) <b>D01D 5/24</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
AT 21.10.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
(11) <b>2 265 632</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 265 970</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SI 01.04.2015		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015			IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 265 763</b>	(51) <b>E01B 9/68</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	AT 23.09.2015	
LV 07.01.2015	IE 27.03.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 265 994</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	PT 15.02.2016	AT 14.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
				GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 265 633</b>	(51) <b>C07K 14/315</b>	(11) <b>2 265 765</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	LU 12.03.2015	EE 03.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015		
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 265 996</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	LV 03.12.2014	IE 12.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 265 640</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	RO 03.12.2014	GB 12.03.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SI 03.12.2014	FR 31.03.2015	AT 21.10.2015	
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	BE 03.12.2014			
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015				
		(11) <b>2 265 784</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>2 266 036</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(11) <b>2 265 666</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015		
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	(11) <b>2 266 040</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
DK 25.03.2015	SE 25.03.2015			(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015			FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
		(11) <b>2 265 844</b>	(51) <b>F16H 59/70</b>	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
(11) <b>2 265 688</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PT 07.12.2015	NL 05.08.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	BE 29.02.2016	
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016		
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015				
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 265 849</b>	(51) <b>F16L 33/01</b>	(11) <b>2 266 070</b>	(51) <b>G06F 21/88</b>
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
		HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) <b>2 265 735</b>	(51) <b>C21D 1/10</b>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(11) <b>2 265 851</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	LU 01.04.2015	MC 14.01.2015
LT 10.06.2015	EE 10.06.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015			NO 14.04.2015	PL 14.01.2015

- SE 14.01.2015  
IE 01.04.2015
- (11) **2 266 121**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 266 151**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 266 154**  
(84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 266 189**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 266 238**  
(84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (11) **2 266 244**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 266 297**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **H01F 17/00**  
(84) ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **H01M 10/60**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H01M 2/20**  
(84) HR 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **H02K 7/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H04L 1/18**  
(84) FI 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **H04L 1/20**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 30.04.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 02.04.2015
- (51) **H04L 29/12**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 266 351**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 266 355**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 14.10.2015
- (11) **2 266 393**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
CH 31.03.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 266 425**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
IE 14.06.2015
- (11) **2 266 439**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 266 449**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
LI 30.04.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015  
IE 01.04.2015
- (11) **2 266 480**  
(84) AT 02.12.2015  
LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 266 499**  
(84) GR 11.09.2015  
EE 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **H04W 8/08**  
(84) HR 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (51) **H04W 52/02**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A01K 91/00**  
(84) MC 31.12.2014  
LU 02.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 02.03.2015  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **A24C 5/40**  
(84) RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61M 21/02**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **A47L 9/00**  
(84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015  
CH 30.04.2015  
LU 01.04.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **A61B 17/34**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **A61K 35/12**  
(84) BG 10.09.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 266 500**  
(84) CZ 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (11) **2 266 577**  
(84) AT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LU 24.02.2015  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 266 582**  
(84) LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 266 585**  
(84) LU 06.05.2015  
CH 31.05.2015  
IT 06.05.2015  
EE 31.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 07.05.2015  
DK 31.05.2015  
GB 06.05.2015
- (11) **2 266 629**  
(84) ES 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 266 636**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
GB 19.04.2015  
SK 24.12.2014  
IE 19.04.2015
- (11) **2 266 643**  
(84) NO 17.09.2015  
HR 17.06.2015  
LV 17.06.2015  
LT 17.06.2015  
IS 17.10.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 266 703**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 266 727**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (51) **A61F 2/00**  
(84) GR 02.07.2015  
PT 03.08.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **A61K 31/655**  
(84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IE 24.02.2015  
PT 03.04.2015  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **A61K 47/36**  
(84) IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015
- (51) **A61K 33/24**  
(84) MC 01.06.2015  
LI 31.05.2015  
FI 06.05.2015  
CY 06.05.2015  
SE 07.05.2015  
AT 06.05.2015  
IE 06.05.2015  
NL 01.06.2015  
HU 07.05.2015
- (51) **A61K 51/08**  
(84) LT 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A61L 27/46**  
(84) CZ 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LU 19.04.2015  
LT 24.12.2014  
LI 30.04.2015  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **A61F 9/00**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015
- (51) **B03C 3/86**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **B29L 31/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
PT 15.02.2016

- (11) **2 266 731** (51) **B23B 27/22** DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 IT 08.04.2015 MC 08.04.2015 SI 13.05.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 (11) **2 267 089** (51) **C09D 127/18**  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 SK 08.04.2015 IE 22.04.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 GB 08.07.2015 SI 08.04.2015 IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 (31) **2 266 934** (51) **C04B 35/486** (84) SE 25.11.2015  
AT 04.11.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 266 732** (51) **B23B 31/00** (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 (11) **2 267 125** (51) **C12N 15/09**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
PL 09.09.2015 SI 29.04.2015 SK 29.04.2015 RO 02.09.2015
- (11) **2 266 742** (51) **B23D 51/01** (31) **2 266 937** (51) **C06D 5/00** (11) **2 267 150** (51) **C12Q 1/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 SK 30.09.2015 AT 01.02.2016 AT 30.09.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 HR 25.02.2015 PT 01.02.2016 PT 30.09.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 GR 26.05.2015 MC 25.02.2015 (84) NL 15.04.2015 (51) **C12Q 1/68**  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LU 22.06.2015 SK 29.04.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
IE 22.06.2015 DE 01.01.2016 SI 25.02.2015 FR 30.04.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 IE 08.04.2015 GB 25.05.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 25.02.2015 (84) RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
- (11) **2 266 829** (51) **B60K 5/12** (31) **2 266 978** (51) **C07D 405/14** (11) **2 267 176** (51) **C22C 38/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 AT 20.05.2015 CH 31.05.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 LI 31.05.2015 DK 20.05.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2015 PT 21.09.2015 IT 20.05.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
AT 25.11.2015 EE 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 IE 12.03.2015 NO 28.04.2015 SI 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 MC 20.05.2015 MC 20.05.2015 IE 29.05.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015  
LV 28.01.2015 IE 12.03.2015 SI 20.05.2015 (11) **2 267 013** (51) **C07K 14/705** (84) SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) BE 31.01.2016  
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) SE 25.02.2015 (51) **D06F 73/00**  
SI 28.01.2015 FR 31.03.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 GR 12.02.2016 (84) AT 25.02.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 266 863** (51) **B62D 6/02** (31) **2 267 021** (51) **C07K 14/71** (11) **2 267 215** (51) **D06F 73/00**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
MC 28.01.2015 LU 12.03.2015 EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 FI 25.02.2015 RO 25.02.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 GR 19.05.2015 IT 18.02.2015 PL 25.02.2015 SK 25.02.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015  
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 LU 18.02.2015 MC 18.02.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
IT 28.01.2015 LI 31.03.2015 SE 13.09.2015 FI 12.09.2015 NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
CH 31.03.2015 IE 12.03.2015 (11) **2 267 022** (51) **C07K 14/71** (84) IE 24.06.2015  
LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) LI 30.06.2015  
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (11) **2 267 219** (51) **D21F 3/06**  
SI 28.01.2015 FR 31.03.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 266 897** (51) **B65G 17/06** (31) **2 267 025** (51) **C07K 14/75** (11) **2 267 282** (51) **F01L 1/34**  
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) SE 30.09.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 EE 11.02.2015 RO 13.05.2015 (84) HR 30.09.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 SK 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 IT 11.02.2015 LU 12.09.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SI 11.02.2015 SE 13.09.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 11.02.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 266 911** (51) **B66B 13/26** (31) **2 267 025** (51) **C07K 14/75** (11) **2 267 282** (51) **F01L 1/34**  
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) SE 30.09.2015  
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015  
LI 30.04.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015



- ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 (11) **2 267 693** (51) *G09G 3/36*  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 SK 20.05.2015 MC 20.05.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 IE 25.06.2015 SI 20.05.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 (11) **2 267 318** (51) *F16B 1/02*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 GR 29.04.2015 IT 28.01.2015 IT 21.01.2015 PL 21.01.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 LU 01.05.2015 LT 28.01.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 MC 28.01.2015 CH 31.05.2015 LU 04.06.2015 SI 21.01.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 LI 31.05.2015 LV 28.01.2015 IE 04.06.2015 CH 30.06.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 267 328** (51) *F16D 3/40*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LI 31.05.2015 LV 08.04.2015 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
PT 10.08.2015 MC 08.04.2015 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 RO 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 08.04.2015 IE 04.05.2015 SI 10.12.2014 SI 10.12.2014  
SI 08.04.2015
- (11) **2 267 332** (51) *F16F 9/346*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 ES 31.12.2014 EE 31.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014 LU 26.03.2015 LV 31.12.2014  
SK 24.12.2014 MC 24.12.2014 IE 26.03.2015 NL 31.12.2014  
LU 17.06.2015 SI 24.12.2014 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
IE 17.06.2015 CH 30.06.2015 RO 31.12.2014 GB 31.03.2015  
LI 30.06.2015 GB 17.06.2015 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 267 350** (51) *F16L 27/08*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 267 360** (51) *F21V 19/00*  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015 ES 10.12.2014 ES 10.12.2014  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
PT 17.08.2015 MC 15.04.2015 HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LU 14.06.2015 SK 15.04.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 14.06.2015 CH 30.06.2015 LU 18.03.2015 LV 10.12.2014  
LI 30.06.2015 GB 15.07.2015 IE 18.03.2015 NL 10.12.2014  
SI 15.04.2015
- (11) **2 267 366** (51) *F23C 99/00*  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
LV 03.06.2015 HR 03.06.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015
- (11) **2 267 416** (51) *G01F 1/66*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 267 450** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 ES 24.12.2014 ES 24.12.2014  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 24.12.2014 FI 24.12.2014  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LU 01.05.2015 LT 28.01.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
MC 28.01.2015 CH 31.05.2015 RO 24.12.2014 RO 24.12.2014  
LI 31.05.2015 LV 28.01.2015 SK 24.12.2014 SK 24.12.2014  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 LU 24.06.2015 LU 24.06.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 IE 24.06.2015 IE 24.06.2015  
IE 01.05.2015 GB 01.05.2015 LI 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 267 509** (51) *G02B 23/24*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 ES 29.04.2015 ES 29.04.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 LV 29.04.2015 LV 29.04.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 HR 29.04.2015 AT 29.04.2015  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014 NO 24.03.2015 NO 29.07.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 RO 24.12.2014 PT 31.08.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 SK 24.12.2014 MC 29.04.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 LU 24.06.2015 PL 29.04.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 IE 24.06.2015 CZ 29.04.2015  
MC 24.12.2014 LU 24.06.2015 LI 30.06.2015 SK 29.04.2015  
SI 24.12.2014 CH 30.06.2015 BE 24.12.2014 CH 30.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 BE 24.12.2014 SI 29.04.2015  
GB 24.06.2015
- (11) **2 267 593** (51) *G06F 3/12*  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 IT 10.12.2014 LI 31.03.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015 CH 31.03.2015 LV 10.12.2014  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 LU 18.03.2015 NL 10.12.2014  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IE 18.03.2015 PL 10.12.2014  
LU 22.06.2015 SK 29.04.2015 NO 10.03.2015 RO 10.12.2014  
IE 22.06.2015 CH 30.06.2015 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
LI 30.06.2015 SI 29.04.2015 SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 267 638** (51) *G06K 7/10*  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
- (11) **2 267 644** (51) *G06K 19/07*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 LT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015
- (11) **2 267 647** (51) *G06K 19/073*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 RO 11.02.2015  
CZ 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015  
EE 09.09.2015 IS 09.01.2016 SI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
- (11) **2 267 778** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 LT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 NL 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 PL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 MC 07.01.2015 SI 07.01.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 SK 11.02.2015 CH 30.06.2015  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014 FR 31.03.2015
- (11) **2 267 792** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015  
ES 31.12.2014 EE 31.12.2014 GR 01.04.2015 GR 08.04.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 IS 07.05.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 LT 07.01.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 LI 31.03.2015 LV 10.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 31.12.2014 NL 10.12.2014  
LU 26.03.2015 LV 31.12.2014 NL 31.12.2015 PL 10.12.2014  
IE 26.03.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RO 10.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 GB 31.03.2015 SK 10.12.2014  
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 FR 31.03.2015
- (11) **2 267 825** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015  
ES 10.12.2014 EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 GR 08.04.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 IS 07.05.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 LT 07.01.2015  
IT 10.12.2014 LI 31.03.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
CH 31.03.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2015 PL 10.12.2014  
LU 18.03.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2015 RO 10.12.2014  
IE 18.03.2015 NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 SK 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 267 825** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015  
ES 10.12.2014 EE 10.12.2014 GR 11.03.2015 GR 08.04.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 IS 07.05.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 LT 07.01.2015  
IT 10.12.2014 LI 31.03.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
CH 31.03.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2015 PL 10.12.2014  
LU 18.03.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2015 RO 10.12.2014  
IE 18.03.2015 NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 SK 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 267 940** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 GR 08.04.2015 GR 08.04.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 IS 07.05.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 NL 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 MC 07.01.2015 SI 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 CH 30.06.2015 CH 30.06.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 267 986** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015  
ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 FI 11.02.2015 SK 11.02.2015

GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	RO 18.09.2013		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NO 11.05.2015	PL 11.02.2015			RO 31.12.2014	SK 31.12.2014
SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	(11) <b>2 268 166</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	SI 31.12.2014	IE 07.04.2015
BE 11.02.2015		(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	BE 31.12.2014	
		CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014		
(11) <b>2 268 012</b>	(51) <b>H04N 5/60</b>	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>2 268 355</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LU 31.03.2015	LV 17.12.2014	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	IE 31.03.2015	NL 17.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
LI 31.03.2015	LU 18.03.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
LV 03.12.2014	IE 18.03.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FR 31.03.2015	BE 17.12.2014		
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015			(11) <b>2 268 386</b>	(51) <b>B01D 69/02</b>
RO 03.12.2014	GB 18.03.2015	(11) <b>2 268 182</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
SI 03.12.2014	FR 31.03.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
BE 03.12.2014		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
		NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
(11) <b>2 268 036</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
CZ 03.12.2014	DK 03.12.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	BE 29.02.2016	
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015		
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014			(11) <b>2 268 407</b>	(51) <b>B03C 3/68</b>
MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	(11) <b>2 268 206</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		(84) AT 24.12.2014	(84) LU 26.02.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 268 060</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IT 24.12.2014	LI 28.02.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
AT 07.10.2015		NO 24.03.2015	PL 24.12.2014		
		RO 24.12.2014	GB 24.03.2015	(11) <b>2 268 415</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>
(11) <b>2 268 065</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 268 295</b>	(51) <b>A61K 36/25</b>	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	RO 06.05.2015	SI 06.05.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015		
		HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 268 447</b>	(51) <b>B23K 26/12</b>
(11) <b>2 268 071</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 25.03.2015	SE 25.03.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SI 25.03.2015		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 268 336</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
IE 15.06.2014	IS 18.01.2014	(84) EE 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
LU 15.06.2014	LV 18.09.2013	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	BE 31.01.2016	
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 25.03.2015			
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			(11) <b>2 268 462</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) <b>2 268 342</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
RO 18.09.2013		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
(11) <b>2 268 097</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 268 507</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013			BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 268 348</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LU 07.04.2015	MC 31.12.2014	SI 10.06.2015	
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014		

(11) <b>2 268 508</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	SI 25.03.2015	
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015				
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016				
BE 29.02.2016					
(11) <b>2 268 515</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>				
(84) BE 29.02.2016					
(11) <b>2 268 553</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>				
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015				
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015				
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015				
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015				
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015				
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015				
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015				
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015				
SI 06.05.2015					
(11) <b>2 268 555</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>				
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015				
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015				
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015				
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015				
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015				
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015				
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015				
(11) <b>2 268 568</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>				
(84) AT 17.12.2014	(84) LU 12.02.2015				
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014				
CH 28.02.2015	EE 17.12.2014				
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014				
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015				
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015				
IT 17.12.2014	LI 28.02.2015				
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014				
IE 12.02.2015	NL 17.12.2014				
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014				
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014				
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014				
BE 17.12.2014					
(11) <b>2 268 603</b>	(51) <b>C07C 213/08</b>				
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015				
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015				
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015				
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015				
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015				
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015				
(11) <b>2 268 651</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>				
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015				
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015				
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015				
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015				
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015				
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015				
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015				
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015				
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015				
SI 03.06.2015					
(11) <b>2 268 658</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>				
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015				
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015				
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016				
(11) <b>2 268 743</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>				
(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015				
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015				
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015				
(11) <b>2 268 791</b>	(51) <b>C12N 1/16</b>				
(84) MC 31.12.2014	(84) LU 06.03.2015				
EE 31.12.2014	FI 31.12.2014				
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014				
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014				
LV 31.12.2014	IE 06.03.2015				
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015				
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014				
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014				
(11) <b>2 268 792</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>				
(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015				
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015				
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015				
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015				
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015				
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015				
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015				
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015				
(11) <b>2 268 805</b>	(51) <b>C12N 9/26</b>				
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015				
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015				
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015				
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015				
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015				
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015				
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015				
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015				
SI 06.05.2015					
(11) <b>2 268 816</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>				
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015				
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015				
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015				
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015				
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015				
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015				
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015				
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015				
SI 06.05.2015					
(11) <b>2 268 845</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>				
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015				
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015				
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015				
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015				
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015				
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015				
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015				
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015				
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015				
BE 31.12.2015					
(11) <b>2 268 850</b>	(51) <b>C23F 13/18</b>				
(84) HR 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015				
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015				
LT 03.06.2015	EE 03.06.2015				
IS 03.10.2015	RO 03.06.2015				
CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015				
SI 03.06.2015					
(11) <b>2 268 886</b>	(51) <b>B24C 11/00</b>				
(84) CZ 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015				
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015				
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015				
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015				
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015				
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015				
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015				
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015				
(11) <b>2 268 899</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>				
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015				
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015				
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015				
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015				
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016				
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015				
(11) <b>2 268 903</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>				
(84) NO 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015				
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015				
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015				
LT 10.06.2015	EE 10.06.2015				
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015				
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015				
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015				
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015				
SI 10.06.2015					
(11) <b>2 268 966</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>				
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014				
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014				
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014				
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014				
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014				
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014				
IE 31.03.2015	NO 31.03.2015				
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014				
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
BE 31.12.2014					
(11) <b>2 268 971</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>				
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015				
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015				
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015				
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015				
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016				
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015				
(11) <b>2 268 994</b>	(51) <b>F41A 17/06</b>				
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016				
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015				
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016				
(11) <b>2 269 028</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>				
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015				
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015				
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015				
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015				
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015				
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015				
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015				
SI 10.06.2015					
(11) <b>2 269 059</b>	(51) <b>G01N 33/38</b>				
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015				
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015				
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015				
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015				
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015				

- IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 LI 31.03.2015 LV 24.12.2014 (11) **2 269 462** (51) **A01N 65/06**  
 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IE 19.03.2015 NL 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 NO 24.03.2015 PL 24.12.2014 CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014  
 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 RO 24.12.2014 SE 24.12.2014 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 SK 24.12.2014 SI 24.12.2014 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 FR 31.03.2015 BE 24.12.2014 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
- (11) **2 269 067** (51) **B01L 3/00** (11) **2 269 242** (51) **H01L 41/113**  
 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
 PL 25.02.2015 GR 26.05.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
 HR 25.02.2015 LU 09.04.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
 MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 AT 11.11.2015  
 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
 SI 25.02.2015 IE 09.04.2015  
 BE 25.02.2015
- (11) **2 269 073** (51) **G01N 33/574**  
 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
 IS 30.04.2015 LU 14.04.2015  
 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
 LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 269 106** (51) **G02B 26/06**  
 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 269 111** (51) **G02B 27/00**  
 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 269 205** (51) **H01H 47/02**  
 (84) NO 10.09.2015 (84) FI 10.06.2015  
 ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015  
 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
 AT 10.06.2015 LU 06.08.2015  
 MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
 IT 10.06.2015 CH 31.08.2015  
 LI 31.08.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 269 216** (51) **H01L 21/60**  
 (84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
 CZ 24.12.2014 LU 19.03.2015  
 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
 IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
 LT 24.12.2014 CH 31.03.2015
- (11) **2 269 458** (51) **A01N 47/24**  
 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015  
 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015  
 IT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
 BE 07.01.2015
- (11) **2 269 244** (51) **H01L 51/10**  
 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
 LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
 SI 27.05.2015
- (11) **2 269 318** (51) **H04B 1/707**  
 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
 SI 08.04.2015
- (11) **2 269 338** (51) **H04L 1/00**  
 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 269 383** (51) **H04R 3/00**  
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 269 430** (51) **H05K 9/00**  
 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015  
 IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
 AT 23.09.2015
- (11) **2 269 478** (51) **A43B 3/24**  
 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 269 485** (51) **A46D 1/00**  
 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
 AT 02.12.2015
- (11) **2 269 496** (51) **A47L 13/20**  
 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
 GR 24.03.2016
- (11) **2 269 513** (51) **A61B 6/00**  
 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
 GR 26.02.2016 BE 31.01.2016  
 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
 AT 25.11.2015
- (11) **2 269 517** (51) **A61B 17/00**  
 (84) CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
 PL 18.09.2013 SI 18.09.2013  
 SK 18.09.2013 MC 18.09.2013  
 SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 269 528** (51) **A61B 18/02**  
 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
 IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
 SK 08.04.2015 GB 08.07.2015  
 SI 08.04.2015
- (11) **2 269 559** (51) **A61J 1/14**  
 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015

- (11) **2 269 578** (51) **A61K 9/12** MC 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
(84) AT 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015 SE 18.02.2015 SI 18.02.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
LU 26.05.2015 MC 28.01.2015 IE 21.04.2015 BE 18.02.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 269 739** (51) **B02B 1/04** (11) **2 270 181** (51) **A01H 5/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
(84) HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 (84) SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 269 740** (51) **B04B 5/04** (11) **2 270 245** (51) **C22C 33/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 (84) HR 16.12.2015 FI 16.12.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 GR 17.03.2016  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 269 790** (51) **B28B 3/26** (11) **2 270 270** (51) **D04B 9/42**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
LT 21.01.2015 CH 31.03.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
LI 31.03.2015 LV 18.03.2015 PL 09.09.2015  
LV 21.01.2015 IE 18.03.2015 RO 09.09.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 PL 09.09.2015  
PL 21.01.2015 GB 21.04.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015
- (11) **2 269 827** (51) **B41J 2/175** (11) **2 270 041** (51) **C07K 14/71**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 25.02.2015 LU 12.09.2015  
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015 MC 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 269 892** (51) **B62D 6/00** (11) **2 270 042** (51) **C07K 14/71**  
(84) FI 13.05.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
ES 13.05.2015 ES 01.04.2015 EE 14.01.2015 EE 14.01.2015  
LV 13.05.2015 IS 01.08.2015 DK 14.01.2015 DK 14.01.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 IT 14.01.2015 IT 14.01.2015  
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 NL 14.01.2015 SI 14.01.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015 LU 12.09.2015 MC 14.01.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 RO 14.01.2015 SE 13.09.2015  
RO 13.05.2015 SK 01.04.2015 FI 12.09.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015
- (11) **2 269 910** (51) **B65C 9/22** (11) **2 270 101** (51) **C08L 101/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) BE 29.02.2016  
NO 25.02.2016 GR 14.08.2015  
NL 25.11.2015 IS 13.09.2015  
SE 25.11.2015 AT 13.05.2015  
GR 26.02.2016 NO 13.08.2015  
PL 25.11.2015 PT 14.09.2015  
SI 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015 PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 269 942** (51) **B66F 9/24** (11) **2 270 110** (51) **C09D 17/00**  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
HR 18.02.2015 LU 21.04.2015 AT 27.09.2015 IT 25.02.2015  
CH 31.03.2015 LV 25.02.2015  
IE 12.03.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 DE 01.10.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
GB 25.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 269 942** (51) **B66F 9/24** (11) **2 270 140** (51) **C12N 9/18**  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 GR 17.03.2016  
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 LU 21.04.2015
- (11) **2 269 942** (51) **B66F 9/24** (11) **2 270 141** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015 AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
HR 18.02.2015 LU 21.04.2015

(11) <b>2 270 585</b>	(51) <b>G02F 2/02</b>	(11) <b>2 270 661</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	AT 14.10.2015	
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>2 270 868</b>	(51) <b>H01L 29/423</b>
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
IS 30.04.2015	LU 21.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
LV 30.04.2015	LV 31.12.2014	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LU 13.09.2015	MC 07.01.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	BE 07.01.2015			
SI 31.12.2014	IE 21.04.2015			(11) <b>2 270 896</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
BE 31.12.2014		(11) <b>2 270 707</b>	(51) <b>G06F 21/51</b>	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>2 270 591</b>	(51) <b>G03B 21/32</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	IS 24.04.2015	FR 24.02.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LU 30.01.2015	LV 24.12.2014
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	MC 24.12.2014	IE 30.01.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	PT 04.01.2016		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015			PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 270 710</b>	(51) <b>G06F 21/83</b>	GB 24.03.2015	SE 24.12.2014
MC 07.01.2015	LU 12.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	BE 24.12.2014	
BE 07.01.2015		GR 24.03.2016			
(11) <b>2 270 592</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 270 747</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 270 998</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
ES 02.09.2015	IT 02.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 04.01.2016		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>2 270 623</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	MC 06.05.2015	IE 30.06.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SI 06.05.2015		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015				
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	(11) <b>2 270 751</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 271 132</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>
MC 25.03.2015	LU 30.06.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IE 30.06.2015	CH 30.06.2015	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) <b>2 270 625</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015			NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 270 752</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) GR 16.10.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	ES 15.07.2015	PT 16.11.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	LU 01.07.2015	CH 31.07.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	LI 31.07.2015	BE 03.12.2014
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015		
SI 27.05.2015		SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) <b>2 271 135</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>
		BE 29.02.2016		(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) <b>2 270 642</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 270 817</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	HR 28.01.2015	IT 28.01.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	LU 31.07.2015	CH 31.07.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
IT 13.05.2015	EE 13.05.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015			MC 28.01.2015	LU 05.06.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 270 827</b>	(51) <b>H01H 1/50</b>	SI 28.01.2015	IE 05.06.2015
MC 13.05.2015	IE 23.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	BE 28.01.2015	
SI 13.05.2015		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
		HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 271 141</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) NO 15.07.2015	(84) FI 15.04.2015
				HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
				GR 16.07.2015	LV 15.04.2015

IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 271 439</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	SI 29.04.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 271 285</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 271 495</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
MC 15.04.2015	LU 25.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
IT 15.04.2015	CH 31.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
LI 31.07.2015	SI 15.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) <b>2 271 180</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	PT 04.01.2016	
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015		
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016		
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016				
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015				
(11) <b>2 271 197</b>	(51) <b>A01C 5/00</b>	(11) <b>2 271 327</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>	(11) <b>2 271 499</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
HR 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
PT 25.03.2016	AT 25.11.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	IS 10.04.2015	LU 14.04.2015
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	MC 10.12.2014	IT 10.12.2014
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LT 10.12.2014	CH 30.04.2015
		SI 20.05.2015		LI 30.04.2015	LV 10.12.2014
				NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
				PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
				RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
				SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
				IE 14.04.2015	BE 10.12.2014
(11) <b>2 271 198</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>	(11) <b>2 271 345</b>	(51) <b>C07D 498/18</b>	(11) <b>2 271 506</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
CZ 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
LU 28.04.2015	MC 14.01.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015		
BE 14.01.2015		SI 20.05.2015			
(11) <b>2 271 220</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>	(11) <b>2 271 356</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 271 541</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 24.03.2016		RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
		FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
		GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
		IS 28.05.2015	LU 07.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
		MC 28.01.2015	IT 28.01.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015		
		SI 28.01.2015	IE 07.04.2015		
		BE 28.01.2015			
(11) <b>2 271 222</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>2 271 379</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>2 271 543</b>	(51) <b>B62D 55/24</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 09.12.2015	GR 10.03.2016
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016		
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015				
LU 09.04.2015	MC 25.02.2015				
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015				
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015				
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015				
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015				
SI 25.02.2015	FR 30.04.2015				
IE 09.04.2015	BE 25.02.2015				
(11) <b>2 271 243</b>	(51) <b>A47L 11/292</b>	(11) <b>2 271 388</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 271 666</b>	(51) <b>C12R 1/465</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LT 06.05.2015	EE 06.05.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	AT 11.11.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
LU 03.04.2015	MC 21.01.2015			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015			SI 06.05.2015	
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015				
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015				
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015				
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015				
IE 03.04.2015	BE 21.01.2015				
(11) <b>2 271 265</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	(11) <b>2 271 432</b>	(51) <b>B03C 1/30</b>	(11) <b>2 271 667</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
		SI 06.05.2015		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015

(11) <b>2 271 672</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(11) <b>2 271 907</b>	(51) <b>G01M 3/24</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LI 31.03.2015	LV 07.01.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	MC 07.01.2015	IE 31.03.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
AT 11.11.2015		SI 07.01.2015	FR 31.03.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
		BE 07.01.2015			
(11) <b>2 271 683</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>	(11) <b>2 271 746</b>	(51) <b>C12N 5/16</b>	(11) <b>2 271 929</b>	(51) <b>G01N 31/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 16.09.2015	ES 16.09.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LV 15.04.2015	DK 15.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
AT 16.09.2015		SK 15.04.2015	SI 15.04.2015		
				(11) <b>2 271 936</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>2 271 700</b>	(51) <b>C08G 77/50</b>	(11) <b>2 271 759</b>	(51) <b>C12N 15/75</b>	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	AT 02.12.2015		LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015			EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015			RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015			SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015			SI 06.05.2015	
SI 22.04.2015					
		(11) <b>2 271 773</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 271 953</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
(11) <b>2 271 713</b>	(51) <b>C08L 83/12</b>	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 20.05.2015	AT 20.05.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LT 20.05.2015	EE 20.05.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PT 21.09.2015	RO 20.05.2015
LU 29.04.2015	MC 18.02.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PL 20.05.2015	SK 20.05.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SI 20.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SI 20.05.2015		IT 20.05.2015	
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015				
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015				
SI 18.02.2015	FR 30.04.2015				
IE 29.04.2015	BE 18.02.2015				
		(11) <b>2 271 777</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 271 971</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>
(11) <b>2 271 714</b>	(51) <b>C08L 83/14</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	AT 07.10.2015		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 11.11.2015				RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
				SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
				SI 27.05.2015	
		(11) <b>2 271 832</b>	(51) <b>F02B 37/013</b>	(11) <b>2 271 978</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(11) <b>2 271 727</b>	(51) <b>C09K 11/79</b>	(84) AT 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LT 04.11.2015	NO 04.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 21.10.2015	
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015				
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015				
LU 24.03.2015	LV 14.01.2015				
IE 24.03.2015	NL 14.01.2015				
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015				
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015				
BE 14.01.2015					
		(11) <b>2 271 839</b>	(51) <b>F04C 3/08</b>	(11) <b>2 272 033</b>	(51) <b>G06Q 50/06</b>
(11) <b>2 271 734</b>	(51) <b>C10M 169/00</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
BG 07.04.2015	LU 31.03.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	PL 28.10.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
				EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
				RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
				PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
		(11) <b>2 271 862</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	(11) <b>2 272 053</b>	(51) <b>G08B 13/184</b>
		(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
		GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
		LT 06.05.2015	NO 06.08.2015		
		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015		
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015		
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
		SI 06.05.2015			



IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			IE 20.05.2015	BE 24.12.2014
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015				
(11) <b>2 272 073</b>	(51) <b>H01F 27/36</b>	(11) <b>2 272 271</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 272 374</b>	(51) <b>A23C 1/04</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
LT 29.04.2015	CH 30.04.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
LI 30.04.2015	NO 29.07.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	AT 25.11.2015		LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015			PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015			MC 14.01.2015	LU 23.06.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015			SI 14.01.2015	IE 23.06.2015
IE 30.04.2015	GB 29.07.2015			BE 14.01.2015	
SI 29.04.2015					
(11) <b>2 272 113</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 272 276</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 272 618</b>	(51) <b>B23K 26/40</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PT 08.02.2016	AT 07.10.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015		
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015		
		LI 31.05.2015	NO 01.07.2015		
		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015		
		IT 01.04.2015	EE 01.04.2015		
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
		SK 01.04.2015	IE 01.05.2015		
		SI 01.04.2015			
(11) <b>2 272 120</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>2 272 281</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 272 628</b>	(51) <b>B24B 49/00</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	IE 09.03.2015	NO 25.05.2015	LU 07.07.2015	IT 13.05.2015
SK 01.04.2015	IE 24.04.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SI 01.04.2015		BE 25.02.2015		SI 13.05.2015	
(11) <b>2 272 175</b>	(51) <b>H04B 1/712</b>	(11) <b>2 272 283</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	(11) <b>2 272 645</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
LU 08.04.2015	MC 28.01.2015	IT 21.01.2015	LU 01.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015		
FR 30.04.2015	IE 08.04.2015	IE 01.05.2015	BE 21.01.2015		
BE 28.01.2015					
(11) <b>2 272 221</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 272 325</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	(11) <b>2 272 669</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 10.06.2015	HR 10.06.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	HR 18.09.2013	IE 21.04.2014
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	LU 21.04.2014	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
				MT 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) <b>2 272 265</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	(11) <b>2 272 334</b>	(51) <b>A01K 89/00</b>	(11) <b>2 272 675</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
		LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
				RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
				PL 16.09.2015	AT 16.09.2015

- (11) **2 272 722** (51) **B60R 16/033** IS 17.04.2015 LU 15.04.2015 LU 19.05.2014 LV 18.09.2013  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 MC 17.12.2014 IT 17.12.2014 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 LI 30.04.2015 LV 17.12.2014 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SM 18.09.2013 RO 18.09.2013  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015 SI 17.12.2014 FR 30.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 IE 15.04.2015 BE 17.12.2014  
CZ 08.04.2015 LU 29.06.2015 (11) **2 272 856** (51) **C07H 21/04** (11) **2 273 028** (51) **E04D 13/03**  
SK 08.04.2015 IE 29.06.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (84) NO 04.02.2016 IT 14.10.2015 (84) ES 14.02.2016  
SI 08.04.2015 (84) IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
(11) **2 272 733** (51) **B61L 3/12** (84) FI 04.11.2015 SE 05.02.2016 GR 15.01.2016  
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 (84) LT 14.10.2015 AT 14.10.2015  
CZ 10.12.2014 LU 19.03.2015 IT 04.11.2015 NL 14.10.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 SE 04.11.2015 GR 15.01.2016  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015 AT 14.10.2015  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 SE 04.11.2015  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 GR 05.02.2016  
LT 10.12.2014 CH 31.03.2015 (11) **2 273 043** (51) **E05B 65/10**  
LI 31.03.2015 LV 10.12.2014 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IE 19.03.2015 NL 10.12.2014 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014 AT 25.11.2015  
SI 10.12.2014 BE 10.12.2014 (11) **2 273 131** (51) **F15B 7/10**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) MC 31.12.2014  
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013 LU 30.03.2015  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 31.12.2014  
EE 18.09.2013 GR 18.09.2013 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
IE 19.04.2014 LI 30.04.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 18.09.2013 LU 19.04.2014 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 LT 31.12.2014 CH 31.03.2015  
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 LI 31.03.2015 LV 31.12.2014  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 IE 30.03.2015 NL 31.12.2014  
SK 18.09.2013 RO 18.09.2013 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
BG 18.09.2013 SK 18.09.2013 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
(11) **2 272 895** (51) **A61K 8/14** (11) **2 273 151** (51) **F16C 33/78**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013 CZ 31.12.2014 LU 30.03.2015  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
EE 18.09.2013 GR 18.09.2013 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
FI 18.09.2013 IS 19.12.2013 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
IE 19.04.2014 LI 30.04.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 18.09.2013 LU 19.04.2014 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 LT 31.12.2014 CH 31.03.2015  
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 LI 31.03.2015 LV 31.12.2014  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 IE 30.03.2015 NL 31.12.2014  
SK 18.09.2013 RO 18.09.2013 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
BG 18.09.2013 SK 18.09.2013 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
(11) **2 272 909** (51) **C08L 15/00** (11) **2 273 140** (51) **F16C 33/78**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
(11) **2 272 967** (51) **C12N 15/82** (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
(84) GR 24.03.2016 (11) **2 272 973** (51) **C12Q 1/66** (84) PT 04.01.2016  
(11) **2 272 758** (51) **B64D 41/00** (11) **2 273 185** (51) **F21S 8/08**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 18.09.2013 FI 18.09.2013  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 18.09.2013 HR 18.09.2013  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LV 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013  
IT 25.03.2015 MC 25.03.2015 PT 20.01.2014 SK 18.09.2013  
LU 25.06.2015 IE 25.06.2015 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 MC 18.09.2013 SM 18.09.2013  
GB 25.06.2015 SI 25.03.2015 RO 18.09.2013  
(11) **2 272 789** (51) **B66F 9/20** (11) **2 273 202** (51) **F24C 15/20**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015  
(11) **2 272 825** (51) **C07C 271/22** (11) **2 273 214** (51) **F25B 9/00**  
(84) FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CH 28.02.2014 CY 18.09.2013  
(11) **2 272 837** (51) **C09K 19/04** (84) CZ 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) EE 18.09.2013  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 19.12.2013  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 IE 18.02.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LU 18.02.2014 MC 18.09.2013

NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(11) <b>2 273 617</b>	(51) <b>H01Q 13/22</b>
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	BE 29.02.2016		(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SK 18.09.2013	RO 18.09.2013			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
BG 18.09.2013				DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) <b>2 273 241</b>	(51) <b>G01G 15/00</b>	(11) <b>2 273 359</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	LU 28.05.2015	LT 31.12.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	MC 31.12.2014	CH 31.05.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LI 31.05.2015	LV 31.12.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	AT 11.11.2015		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
LU 30.01.2015	LV 31.12.2014			SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
IE 30.01.2015	NL 31.12.2014	(11) <b>2 273 411</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	SI 31.12.2014	IE 28.05.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	BE 31.12.2014	
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015		
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015		
BE 31.12.2014		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 273 623</b>	(51) <b>H01R 12/91</b>
		LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
		NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(11) <b>2 273 264</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LU 08.06.2015	SK 01.04.2015	PT 17.08.2015	MC 15.04.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	IE 08.06.2015	CH 30.06.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015			LU 25.06.2015	SK 15.04.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	(11) <b>2 273 454</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	IE 25.06.2015	CH 30.06.2015
		(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015		
(11) <b>2 273 289</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) <b>2 273 627</b>	(51) <b>H01R 13/71</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NO 11.05.2015	PL 11.02.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	MC 11.02.2015	LU 07.07.2015	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015
LU 08.04.2015	MC 21.01.2015	BE 11.02.2015		LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015			NO 18.05.2015	PL 18.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) <b>2 273 505</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	BE 18.02.2015	
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015		
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 273 642</b>	(51) <b>H02H 7/30</b>
IE 08.04.2015	BE 21.01.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
		AT 02.12.2015		ES 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) <b>2 273 298</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 273 519</b>	(51) <b>H01H 1/12</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IT 26.08.2015	BE 29.02.2016
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			(11) <b>2 273 684</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 273 585</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
RO 18.09.2013				RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
				PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 273 316</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 273 602</b>	(51) <b>H01M 10/12</b>	(11) <b>2 273 685</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	LU 16.09.2015	MC 25.03.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		SI 25.03.2015			
(11) <b>2 273 323</b>	(51) <b>G04B 17/04</b>	(11) <b>2 273 616</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 273 698</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
		LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) <b>2 273 332</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	RO 20.05.2015	LU 22.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	IT 20.05.2015		BE 31.12.2015	
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	SI 20.05.2015			
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015				

- (11) **2 273 767** (51) *H04M 1/02* HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 LU 24.04.2015 MC 31.12.2014 PL 25.03.2015 GR 26.06.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 31.12.2014 CH 30.04.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LI 30.04.2015 NO 31.03.2015 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 LT 25.03.2015 CH 30.04.2015  
LT 01.04.2015 LI 30.04.2015 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 LI 30.04.2015 LV 25.03.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 SI 31.12.2014 IE 24.04.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 BE 31.12.2014 SE 25.03.2015 IE 09.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 (11) **2 273 898** (51) *A42B 3/22* (11) **2 274 072** (51) *B01D 53/14*  
SK 01.04.2015 IE 13.04.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SI 01.04.2015 BG 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
(11) **2 273 772** (51) *H04M 1/2745* (84) MC 14.01.2015 (84) LU 25.03.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 AT 14.10.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 IT 25.03.2015 (11) **2 274 075** (51) *B01D 59/30*  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 IS 14.05.2015 IT 25.03.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
IT 06.05.2015 EE 06.05.2015 LI 31.03.2015 IE 25.03.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 NL 14.01.2015 NO 14.04.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 PL 14.01.2015 SI 14.01.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
MC 06.05.2015 IE 29.06.2015 BE 14.01.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (11) **2 273 963** (51) *A61G 13/12* (84) RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
SI 06.05.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) PL 09.09.2015 AT 09.09.2015  
(11) **2 273 791** (51) *H04N 21/4363* (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (11) **2 274 105** (51) *B04B 15/06*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 (11) **2 273 971** (51) *A61K 8/898* (84) RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) PL 09.09.2015 AT 09.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(11) **2 273 805** (51) *H04W 4/02* (84) ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LV 30.09.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 NO 29.07.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SE 30.09.2015 NL 30.09.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 SK 29.04.2015 IT 29.04.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 SI 29.04.2015 (11) **2 273 988** (51) *A61K 31/00* (84) RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 (11) **2 274 106** (51) *B05B 1/16* (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LV 30.09.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LV 30.09.2015  
LU 01.07.2015 IT 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015  
SI 29.04.2015 (11) **2 273 838** (51) *H04W 72/04* (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) NO 09.12.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
GR 26.02.2016 PL 25.11.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) IS 03.04.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
AT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
(11) **2 273 850** (51) *H05B 33/08* (84) GR 09.09.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
(11) **2 273 872** (51) *A01N 25/04* (84) AT 09.09.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
FI 04.11.2015 PL 04.11.2015 (84) IS 03.04.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
(11) **2 273 880** (51) *A01N 43/42* (84) AT 09.09.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) NL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
(11) **2 274 055** (51) *A61K 8/46* (84) AT 09.09.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
MC 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
DK 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) HR 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) IT 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
IS 03.04.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
LT 03.12.2014 (84) LU 26.03.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
LI 31.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
LV 03.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PT 03.04.2015 (84) SK 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
SE 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
SI 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
(11) **2 274 055** (51) *A61K 8/46* (84) AT 09.09.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
(84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016

- BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 274 151**  
(84) HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
CH 30.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
IE 23.04.2015
- (11) **2 274 159**  
(84) LT 25.11.2015  
HR 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 274 178**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LU 06.04.2015  
LT 28.01.2015  
LI 30.04.2015  
NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 274 180**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 274 194**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
LI 31.05.2015  
NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
GB 22.07.2015
- (11) **2 274 200**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 274 243**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B29C 53/12**  
(84) ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
LI 30.04.2015  
DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B31B 43/00**  
(84) IS 25.03.2016  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **B60G 11/113**  
(84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
MC 28.01.2015  
CH 30.04.2015  
LV 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
IE 06.04.2015
- (51) **B60N 2/50**
- (51) **B62D 33/06**  
(84) ES 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
CH 31.05.2015  
LV 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 13.05.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **B64C 9/16**  
(84) ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (51) **C02F 1/54**  
(84) HR 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 274 245**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 30.04.2015  
LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
FR 26.05.2015
- (11) **2 274 281**  
(84) HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 274 305**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (11) **2 274 312**  
(84) NO 03.09.2015  
HR 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 274 323**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 274 332**  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
LU 21.04.2015  
IT 25.02.2015  
CH 30.04.2015  
LV 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
IE 21.04.2015
- (11) **2 274 335**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- (51) **C02F 3/32**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LI 30.04.2015  
NL 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **C07D 207/16**  
(84) GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **C07D 413/12**  
(84) NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016
- (51) **C07F 13/00**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (51) **C07K 7/08**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LU 07.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
IE 07.04.2015
- (51) **C07K 17/00**  
(84) IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
LI 30.04.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **C07K 16/10**  
(84) HR 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 274 339**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 274 437**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 274 446**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 274 447**  
(84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
CH 31.03.2015  
LU 19.03.2015  
IE 19.03.2015  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 274 448**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013
- (11) **2 274 449**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 274 466**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 274 506**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 274 512**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015
- (51) **C08F 2/00**  
(84) NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (51) **C12P 21/08**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **C12Q 1/70**  
(84) MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LI 31.03.2015  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LU 13.03.2014  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **D04B 21/12**  
(84) NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **F01N 3/20**  
(84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **F02D 41/40**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015

AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
LI 31.05.2015	NO 01.07.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	SI 06.05.2015		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015				
SK 01.04.2015	IE 15.05.2015	(11) <b>2 274 740</b>	(51) <b>G10K 11/168</b>	(11) <b>2 274 842</b>	(51) <b>H04B 10/516</b>
GB 01.07.2015	SI 01.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 274 519</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	PT 29.02.2016		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>2 274 744</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
PL 11.11.2015		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 274 866</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>
(11) <b>2 274 556</b>	(51) <b>F16M 11/42</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 274 875</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	BE 17.12.2014		GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 274 782</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
IE 13.05.2015	SI 13.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	DK 11.02.2015	SI 11.02.2015
(11) <b>2 274 568</b>	(51) <b>B05B 15/02</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	BE 11.02.2015	
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) <b>2 274 886</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
GR 04.09.2015	(84) LV 03.06.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PL 23.09.2015		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>2 274 786</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SI 03.06.2015		NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 274 639</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SK 01.04.2015	IE 09.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SI 01.04.2015	
HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 274 790</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>2 274 923</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IS 30.04.2015	LU 24.04.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015
(11) <b>2 274 644</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	MC 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	LU 25.08.2015	MC 06.05.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	SI 31.12.2014	IE 24.04.2015	IT 06.05.2015	CH 31.08.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	BE 31.12.2014		LI 31.08.2015	SI 06.05.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 274 798</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>2 274 932</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
SK 01.04.2015	IE 28.04.2015	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SI 01.04.2015		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) <b>2 274 649</b>	(51) <b>G03B 21/32</b>	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	IT 25.02.2015	LU 09.05.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LI 31.03.2015	LU 26.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LV 21.01.2015	IE 26.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
AT 28.10.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) <b>2 274 653</b>	(51) <b>G03H 1/22</b>	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	SI 25.02.2015	IE 09.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	BE 25.02.2015	
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	(11) <b>2 274 802</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>2 274 941</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
		LT 10.06.2015	EE 10.06.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015

CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 275 385</b>	(51) <b>C01B 31/04</b>
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PT 01.02.2016	AT 30.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) <b>2 274 978</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) BG 20.08.2015	(84) EE 20.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SK 20.05.2015	LU 09.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 275 250</b>	(51) <b>B30B 9/32</b>	AT 04.11.2015	
(11) <b>2 274 984</b>	(51) <b>A01N 47/06</b>	(84) HR 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	(11) <b>2 275 389</b>	(51) <b>C03C 27/06</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) LV 10.06.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	HR 18.09.2013	IE 17.03.2014
(11) <b>2 275 014</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>	(11) <b>2 275 252</b>	(51) <b>B31B 19/84</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	LU 17.03.2014	LV 18.09.2013
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	GR 24.03.2016		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>2 275 265</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) <b>2 275 048</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 275 486</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SI 31.12.2014	MC 31.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LU 12.07.2015	CH 31.07.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	LI 31.07.2015	BE 31.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
LU 15.07.2015	IT 29.04.2015	(11) <b>2 275 271</b>	(51) <b>B65H 29/24</b>	(11) <b>2 275 519</b>	(51) <b>C10L 1/23</b>
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) NL 25.11.2015
SI 29.04.2015		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(11) <b>2 275 053</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 25.11.2015	
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(11) <b>2 275 531</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 275 088</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>2 275 537</b>	(51) <b>C12N 15/02</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	MC 10.12.2014	LU 15.07.2015	CZ 24.12.2014	LU 16.03.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	BE 10.12.2014		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 275 321</b>	(51) <b>B62B 7/14</b>	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014
PT 04.01.2016		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IE 16.03.2015	NL 24.12.2014
(11) <b>2 275 114</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	BE 24.12.2014	
(11) <b>2 275 177</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 275 562</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	MC 25.02.2015	LU 16.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	GR 22.01.2016	PL 21.10.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	BE 25.02.2015		AT 21.10.2015	
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(11) <b>2 275 346</b>	(51) <b>B64D 27/24</b>	(11) <b>2 275 566</b>	(51) <b>C12P 7/00</b>
MC 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015
LU 21.04.2015	LV 21.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
IE 21.04.2015	BE 21.01.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 275 232</b>	(51) <b>B25D 11/06</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		PT 04.01.2016			

SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
SI 25.03.2015		AT 11.11.2015		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
(11) <b>2 275 632</b>	(51) <b>E05D 15/26</b>	(11) <b>2 275 775</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	SI 24.12.2014	IE 04.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	BE 24.12.2014	
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) <b>2 275 964</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	AT 23.09.2015		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 275 841</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015
(11) <b>2 275 653</b>	(51) <b>F01P 11/00</b>	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 25.03.2015	NO 25.06.2015
CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	LU 28.05.2015	LT 10.12.2014	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MC 10.12.2014	CH 31.05.2015	LU 10.06.2015	IE 10.06.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LI 31.05.2015	LV 10.12.2014		
FR 17.02.2015	LI 31.01.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 275 978</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
LT 17.12.2014	LU 28.01.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
IE 28.01.2015	NL 17.12.2014	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IE 28.05.2015	BE 10.12.2014		
RO 17.12.2014	GB 17.03.2015	(11) <b>2 275 851</b>	(51) <b>G02B 21/14</b>	(11) <b>2 276 000</b>	(51) <b>G07F 5/18</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) CZ 25.03.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) <b>2 275 698</b>	(51) <b>F16C 33/44</b>	NI 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	AT 14.10.2015		LV 25.03.2015	DK 25.03.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) <b>2 275 874</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
LT 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LU 03.08.2015	MC 25.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
SK 31.12.2014	MC 31.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 276 060</b>	(51) <b>C30B 29/38</b>
LU 03.06.2015	SI 31.12.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
IE 03.06.2015	CH 30.06.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LI 30.06.2015	BE 31.12.2014	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) <b>2 275 708</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LU 09.07.2015	IT 01.04.2015	LU 17.04.2015	MC 25.02.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	SI 01.04.2015		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 275 925</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SI 25.02.2015	IE 17.04.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	GB 25.05.2015	BE 25.02.2015
MC 25.02.2015	LU 05.07.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 276 086</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
GB 05.07.2015	BE 25.02.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) <b>2 275 720</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
HR 09.12.2015	SE 09.12.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SK 18.09.2013	MC 18.09.2013	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) <b>2 275 745</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) <b>2 275 944</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LU 28.04.2015	MC 21.01.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GB 28.04.2015	SE 21.01.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SI 21.01.2015	FR 30.04.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) <b>2 275 949</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	IE 28.04.2015	BE 21.01.2015
SE 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>2 276 120</b>	(51) <b>H01R 13/44</b>
LU 15.07.2015	CH 31.07.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
LI 31.07.2015	GB 15.07.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
SI 25.03.2015		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(11) <b>2 275 750</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LT 24.12.2014	CH 31.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	LI 31.05.2015	LU 04.05.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015



- (11) **2 276 121** (51) *H01R 13/629*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 276 135** (51) *H02H 6/00*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 15.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 276 157** (51) *H02M 3/158*  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 25.06.2015  
SI 07.01.2015 IE 25.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 276 176** (51) *H03M 13/27*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 276 218** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 276 226** (51) *H04M 3/30*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 276 236** (51) *A61B 6/03*  
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 276 292** (51) *H04W 48/10*  
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015  
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015  
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 276 309** (51) *H04W 74/04*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 276 325** (51) *H05B 6/48*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 14.07.2015 IT 15.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 276 358** (51) *A23L 1/305*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LU 16.04.2015 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 GB 16.04.2015  
SE 24.12.2014 IE 16.04.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 276 363** (51) *B29L 31/00*  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
HR 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 276 370** (51) *A45D 34/04*  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 276 371** (51) *A45D 40/22*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 276 398** (51) *A61B 5/02*  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
- PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 276 416** (51) *A61C 8/00*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 276 454** (51) *A61K 8/35*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LU 15.05.2015 LT 24.12.2014  
MC 24.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 IE 15.05.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 276 494** (51) *A61K 31/661*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 276 505** (51) *A61K 45/06*  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LU 20.03.2014  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 276 517** (51) *A61L 31/10*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 276 552** (51) *B01D 53/62*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 276 653** (51) *B60S 1/34*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 276 665** (51) *B64C 23/06*  
(84) NO 06.08.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015

- SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 276 678** (51) **B65D 75/36**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 276 724** (51) **C07C 227/16**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015 (84) LU 19.03.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 21.01.2015  
IE 19.03.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 276 754** (51) **C07D 327/06**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 31.03.2015 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 03.12.2014 IE 31.03.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 GB 31.03.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 276 775** (51) **C07H 21/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 276 849** (51) **C12P 19/34**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015  
LU 24.04.2015 (84) MC 03.12.2014  
IT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 (84) RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 (84) IE 24.04.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 276 852** (51) **C12Q 1/02**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 276 879** (51) **D01F 1/10**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 276 952** (51) **F16K 1/42**  
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 276 955** (51) **F16K 35/10**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 276 969** (51) **F21V 7/00**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 276 977** (51) **F24C 15/20**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 276 981** (51) **F24J 2/54**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 276 998** (51) **F42B 10/50**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 (84) IT 17.12.2014  
LU 13.05.2015 (84) LT 17.12.2014  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
LV 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 (84) IE 13.05.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 276 999** (51) **G01B 9/02**  
(84) NO 10.09.2015 (84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 (84) EE 10.06.2015
- IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 277 053** (51) **G01N 35/10**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 277 065** (51) **G01V 11/00**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) FR 02.06.2014  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
IE 04.05.2014 (84) IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 (84) LI 31.05.2014  
LT 18.09.2013 (84) LU 04.05.2014  
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 (84) MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 277 070** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015  
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
IT 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015  
SI 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **2 277 159** (51) **G09B 29/00**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 277 164** (51) **G09G 3/20**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 277 197** (51) **B81C 1/00**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 (84) LU 03.04.2015  
MC 07.01.2015 (84) IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 (84) GB 07.04.2015  
SE 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015  
FR 30.04.2015 (84) IE 03.04.2015  
BE 07.01.2015

- (11) **2 277 199** (51) **H04N 5/3745** LT 25.02.2015 CH 31.05.2015  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 LI 31.05.2015 LV 25.02.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 MC 25.02.2015 NO 25.05.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 IE 18.05.2015 BE 25.02.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
SR 21.01.2015 IS 21.05.2015 (11) **2 277 335** (51) **H04W 4/22**  
IT 21.01.2015 LU 07.05.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
IE 07.05.2015 BE 21.01.2015 LU 26.08.2015 MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 277 214** (51) **H01M 4/04** (11) **2 277 352** (51) **H04W 88/14**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 23.12.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 (84) LT 23.09.2015  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 FI 23.09.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 GR 24.12.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 SE 23.09.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015
- (11) **2 277 240** (51) **H01R 13/633** (84) NO 02.12.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 277 301** (51) **H04M 1/60** (84) NO 09.12.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 277 311** (51) **H04N 5/76** (84) IS 25.06.2015  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LU 20.05.2015 LT 25.02.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 25.02.2015 MC 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 IE 20.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 277 312** (51) **H04N 21/262** (84) LT 11.11.2015  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 277 319** (51) **H04N 13/00** (84) IS 25.06.2015  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LU 18.05.2015
- (84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
LU 23.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 277 420** (51) **A47J 43/25** (84) FI 08.04.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
LU 23.07.2015 IT 08.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 277 433** (51) **A47L 15/50** (84) LT 21.10.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
- (11) **2 277 440** (51) **A61B 5/026** (84) AT 24.12.2014  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LU 12.05.2015 LT 24.12.2014  
MC 24.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 IE 12.05.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 277 442** (51) **A61B 5/15** (84) GR 25.09.2015  
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
IT 24.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 277 447** (51) **A61B 6/03** (84) LT 02.12.2015  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 277 458** (51) **A61B 17/072** (84) NO 14.01.2016  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 277 465** (51) **A61B 17/70** (84) ES 06.05.2015  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 277 524** (51) **A61K 35/74** (84) IS 11.03.2016  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 277 543** (51) **A61K 39/00** (84) FI 16.12.2015  
(84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 277 550** (51) **A61K 47/48** (84) GR 30.07.2015  
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
AT 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 MC 29.04.2015  
LU 12.07.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 277 626** (51) **B02C 13/28** (84) HR 23.12.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 277 663** (51) **B24C 5/04** (84) NO 08.07.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 10.04.2015  
GB 08.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 277 731** (51) **B60K 6/387** (84) LT 25.11.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015

- (11) **2 277 736** (51) **B60N 2/46** CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
(84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 LV 01.04.2015 MC 01.04.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 PT 03.08.2015 IT 01.04.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 IE 14.05.2015 DE 01.12.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 GB 01.07.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 277 762** (51) **B61D 15/06** (11) **2 278 224** (51) **F23D 14/36**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
LU 23.07.2015 IT 15.04.2015 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
GB 23.07.2015 SI 15.04.2015 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 277 793** (51) **B65D 47/06** (11) **2 278 235** (51) **F24D 19/00**  
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 10.08.2015 MC 08.04.2015 PT 08.02.2016  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 24.04.2015
- (11) **2 277 808** (51) **B65G 1/04** (11) **2 278 275** (51) **G01C 19/72**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.01.2016 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 277 815** (51) **B66B 1/18** (11) **2 278 296** (51) **G01N 1/31**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
DK 24.12.2014 HR 24.12.2014 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
LU 21.05.2015 LI 31.05.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
CH 31.05.2015 MC 24.12.2014 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 RO 09.09.2015 AT 09.09.2015  
NL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
PL 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SE 24.12.2014 IE 21.05.2015  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 277 826** (51) **C01B 3/38** (11) **2 278 307** (51) **G01N 23/225**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
HR 23.09.2015 SE 23.09.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
- (11) **2 277 834** (51) **C02F 1/66** (11) **2 278 314** (51) **G01N 27/30**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 277 986** (51) **C12M 1/12** (11) **2 278 017** (51) **C12N 9/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 25.03.2015 NL 25.03.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 PT 27.07.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 IS 02.01.2016 NL 25.03.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 27.07.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 SI 25.03.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 277 993** (51) **C12N 5/071** (11) **2 278 035** (51) **C22C 38/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 SI 25.03.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 278 017** (51) **C12N 9/06** (11) **2 278 069** (51) **D21H 27/00**  
(84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015  
AT 25.03.2015 NL 25.03.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 278 035** (51) **C22C 38/00** (11) **2 278 083** (51) **E04B 1/41**  
(84) LT 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 278 069** (51) **D21H 27/00** (11) **2 278 086** (51) **E04B 2/76**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 28.10.2015
- (11) **2 278 083** (51) **E04B 1/41** (11) **2 278 086** (51) **E04B 2/76**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 AT 28.10.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
LU 22.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 22.07.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 278 086** (51) **E04B 2/76** (11) **2 278 180** (51) **F16C 19/38**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 278 180** (51) **F16C 19/38** (11) **2 278 372** (51) **G02B 6/38**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016

- (11) **2 278 410** (51) **G03G 15/00** DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 LU 14.07.2015 IT 29.04.2015 SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 278 438** (51) **G06F 3/041** (11) **2 278 714** (51) **H03K 19/003** (11) **2 278 876** (51) **A01N 25/32**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 23.03.2016  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) LV 16.09.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SK 28.01.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
HR 28.01.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
LU 03.04.2015 IS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015  
LT 28.01.2015 IT 28.05.2015 EE 16.09.2015 PT 18.01.2016  
LI 30.04.2015 CH 30.04.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015  
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015 (11) **2 278 771** (51) **H04L 29/06** (11) **2 278 924** (51) **A61B 17/00**  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
FR 30.04.2015 IE 03.04.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
BE 28.01.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 AT 28.10.2015 PL 28.10.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 278 486** (51) **G06F 9/50** (11) **2 278 801** (51) **H04N 7/24** (11) **2 278 934** (51) **A61C 3/02**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 ES 16.09.2015 SK 16.09.2015  
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 PT 06.10.2015 RO 16.09.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
MC 25.03.2015 LU 09.07.2015 MC 03.06.2015 PT 18.01.2016 RO 16.09.2015 BE 29.02.2016  
IT 25.03.2015 CH 31.07.2015 IT 03.06.2015 AT 16.09.2015 PL 16.09.2015  
LI 31.07.2015 SI 25.03.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 278 533** (51) **G06K 19/077** (11) **2 278 845** (51) **H04W 72/12** (11) **2 278 950** (51) **A61G 3/08**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 BG 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 EE 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 SI 13.05.2015 CZ 13.05.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 RO 02.09.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 PT 08.02.2016  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 278 562** (51) **G07F 7/06** (11) **2 278 847** (51) **H04W 74/08** (11) **2 278 970** (51) **C07D 211/32**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 BE 29.02.2016 (84) LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 (11) **2 278 868** (51) **G01D 11/24** (84) AT 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) AT 22.04.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) DK 22.04.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) LU 12.03.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 278 567** (51) **G01F 1/66** (11) **2 278 873** (51) **A01N 1/02** (11) **2 278 978** (51) **A61K 31/575**  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 BE 29.02.2016 (84) LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 (11) **2 278 868** (51) **G01D 11/24** (84) AT 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) AT 22.04.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) DK 22.04.2015  
AT 23.09.2015 PL 23.09.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) LU 12.03.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 278 639** (51) **H01L 51/52** (11) **2 278 873** (51) **A01N 1/02** (11) **2 278 978** (51) **A61K 31/575**  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) SK 30.09.2015  
NO 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) SK 30.09.2015  
AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) SK 30.09.2015  
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) SK 30.09.2015

- (11) **2 279 071** (51) **B29C 63/10** CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 IS 24.04.2015 LU 07.04.2015  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 SI 20.05.2015 MC 24.12.2014 IT 24.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 LT 24.12.2014 CH 30.04.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 LI 30.04.2015 LV 24.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
IS 17.04.2015 LU 28.04.2015 PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
MC 17.12.2014 IT 17.12.2014 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 SI 24.12.2014 IE 07.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 17.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 279 078** (51) **B31D 5/00** (11) **2 279 188** (51) **C07D 473/32**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
GR 24.03.2016 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015  
IS 17.04.2015 FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
MC 17.12.2014 IT 17.12.2014 GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 IS 28.05.2015 LV 29.05.2015  
LI 30.04.2015 LV 17.12.2014 LT 28.01.2015 LU 28.01.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 MC 28.01.2015 NL 28.01.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
GB 28.04.2015 SE 17.12.2014 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014 IE 29.05.2015 BE 28.01.2015  
FR 30.04.2015 IE 28.04.2015
- (11) **2 279 092** (51) **B60L 3/00** (11) **2 279 196** (51) **C07J 41/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
NO 28.01.2016 (84) NO 23.03.2016 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
IS 28.02.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015  
HR 28.10.2015 NL 28.10.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
FI 28.10.2015 SE 28.10.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
PT 29.02.2016 GR 29.01.2016 HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
AT 28.10.2015 PL 28.10.2015 LU 20.04.2015 IT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 LT 21.01.2015 CH 30.04.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 LI 30.04.2015 LV 21.01.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 MC 21.01.2015 NL 21.01.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
AT 28.10.2015 SE 21.01.2015 IE 20.04.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 279 119** (51) **B64D 1/02** (11) **2 279 207** (51) **C07K 16/24**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 279 131** (51) **B65D 25/54** (11) **2 279 248** (51) **C12P 21/02**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) FI 01.04.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 02.12.2015 SE 09.09.2015 AT 01.04.2015  
EE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 MC 01.04.2015  
SK 09.09.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 LI 30.04.2015  
PT 03.08.2015  
RO 09.09.2015 PL 09.09.2015 PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 279 144** (51) **B65H 26/02** (11) **2 279 285** (51) **C23C 16/44**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) IS 11.06.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) EE 11.02.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 LT 01.04.2015 LI 30.04.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 CH 30.04.2015 PT 03.08.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 279 171** (51) **C07C 403/24** (11) **2 279 319** (51) **E04F 10/06**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
MC 11.02.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 LU 23.04.2015 CH 30.04.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 IE 30.04.2015 NO 11.05.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 SI 01.04.2015 SE 11.02.2015 SI 11.02.2015  
GB 11.05.2015
- (11) **2 279 175** (51) **C07D 231/20** (11) **2 279 357** (51) **F16B 23/00**  
(84) NO 13.08.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 ES 09.09.2015 HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 IT 09.09.2015 SE 09.09.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 IS 09.01.2016 CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 279 178** (51) **C07D 239/30** (11) **2 279 368** (51) **F16L 1/26**  
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
HR 20.05.2015 LV 20.05.2015 (84) CZ 31.03.2014 (84) CY 18.09.2013  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 CH 18.09.2013 DK 18.09.2013  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 FI 18.09.2013 FR 31.03.2014  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SE 18.09.2013 HR 18.09.2013  
MT 18.09.2013
- (11) **2 279 188** (51) **C07D 239/30** (11) **2 279 410** (51) **G01N 33/48**  
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
HR 20.05.2015 LV 20.05.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 HR 11.11.2015 NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 279 196** (51) **C07J 41/00** (11) **2 279 413** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015  
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 07.10.2015  
LU 20.04.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
LT 21.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) SI 29.04.2015  
MC 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015  
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) SE 18.09.2013  
SE 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) SK 18.09.2013  
IE 20.04.2015 (84) BE 21.01.2015 (84) RO 18.09.2013 (84) MT 18.09.2013
- (11) **2 279 207** (51) **C07K 16/24** (11) **2 279 405** (51) **G01N 27/26**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) CH 31.03.2014 (84) DK 18.09.2013  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) CZ 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
SE 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) EE 18.09.2013 (84) FR 31.03.2014  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) IE 25.03.2014 (84) IS 18.01.2014  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) IT 18.09.2013 (84) LI 31.03.2014  
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 25.03.2014  
NL 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
PT 11.01.2016 (84) AT 09.09.2015 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
AT 09.09.2015 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
BE 21.01.2015 (84) RO 18.09.2013 (84) MT 18.09.2013 (84) MT 18.09.2013
- (11) **2 279 248** (51) **C12P 21/02** (11) **2 279 388** (51) **F42B 3/22**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
NO 01.07.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
DE 03.11.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IE 30.04.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SI 01.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
DE 03.11.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IE 30.04.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SI 01.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
DE 03.11.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IE 30.04.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SI 01.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
DE 03.11.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IE 30.04.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SI 01.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
DE 03.11.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IE 30.04.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SI 01.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
DE 03.11.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IE 30.04.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SI 01.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
DE 03.11.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IE 30.04.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SI 01.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
DE 03.11.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
IE 30.04.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SI 01.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12

- (11) **2 279 435** (51) *G01V 1/38* PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 AT 14.10.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 IT 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015  
IE 22.05.2015 DE 01.12.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 279 452** (51) *G03B 17/18*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 279 495** (51) *G06T 15/00*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 279 537** (51) *H01L 51/52*  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 279 541** (51) *H01Q 1/00*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 279 548** (51) *H02H 1/00*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 279 562** (51) *G10L 19/02*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 279 599** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
- (11) **2 279 654** (51) *A01D 41/12*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
LU 26.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 279 677** (51) *A24B 15/28*  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 279 701** (51) *A61B 17/08*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 279 711** (51) *A61F 2/00*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 279 749** (51) *A61K 39/395*  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 279 801** (51) *B05D 3/06*  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015 MC 28.01.2015  
LU 27.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 27.07.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 279 840** (51) *B28B 11/24*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 279 861** (51) *B32B 23/02*  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015 PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 279 889** (51) *B60W 50/14*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 279 919** (51) *B60R 25/10*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015 LU 12.07.2015  
IT 01.04.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 12.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 279 920** (51) *B60T 8/50*  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015 LU 23.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 23.07.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 279 932** (51) *B62D 33/06*  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 06.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 279 945** (51) *B64D 1/04*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 279 965** (51) *B65D 81/32*  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 03.03.2015 EE 03.12.2014

DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	SI 17.12.2014		PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
LV 03.12.2014	IE 03.03.2015			HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(11) <b>2 280 032</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	NO 25.05.2015	MC 25.02.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	LU 21.06.2015	SI 25.02.2015
BE 03.12.2014		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IE 21.06.2015	CH 30.06.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 279 966</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015		
(84) BE 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	HR 07.01.2015	ES 07.05.2015	(11) <b>2 280 168</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	IT 07.01.2015	LU 20.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	LT 07.01.2015	CH 31.05.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LI 31.05.2015	LV 07.01.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
IT 17.12.2014	LI 28.02.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
LT 17.12.2014	LU 09.02.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IE 09.02.2015	NL 17.12.2014	IE 20.05.2015	BE 07.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014			SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 280 040</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	LU 16.07.2015	IT 06.05.2015
SI 17.12.2014		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SI 06.05.2015	
(11) <b>2 279 976</b>	(51) <b>B65H 54/38</b>	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015		
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 280 196</b>	(51) <b>F16H 61/40</b>
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
BG 20.08.2015	IT 20.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LU 27.07.2015	IT 15.04.2015	PL 21.10.2015	
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
MC 20.05.2015	LU 14.07.2015	SI 15.04.2015		(11) <b>2 280 197</b>	(51) <b>F16H 61/4052</b>
SI 20.05.2015				(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		(11) <b>2 280 051</b>	(51) <b>C09K 8/36</b>	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 279 986</b>	(51) <b>C03C 17/22</b>	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	PL 11.02.2015	GR 12.05.2015		
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 11.02.2015	IT 11.02.2015	(11) <b>2 280 200</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	MC 11.02.2015	LU 27.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
MC 17.12.2014	LU 29.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
SI 17.12.2014	IE 29.06.2015	BE 11.02.2015		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
GB 29.06.2015	BE 17.12.2014			EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
		(11) <b>2 280 053</b>	(51) <b>C09K 11/56</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>2 279 996</b>	(51) <b>C07C 213/04</b>	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	AT 31.12.2014	MC 31.12.2014	(11) <b>2 280 237</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
(11) <b>2 279 999</b>	(51) <b>C07C 403/20</b>	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	LI 31.03.2015	LU 26.03.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LV 31.12.2014	IE 26.03.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	PL 31.12.2014	GB 31.03.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IT 03.06.2015	CH 31.07.2015
IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	SI 31.12.2014	FR 31.03.2015	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	BE 31.12.2014			
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			(11) <b>2 280 270</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>
MC 27.05.2015	IE 31.05.2015	(11) <b>2 280 084</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SI 27.05.2015		(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(11) <b>2 280 024</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
BE 17.12.2014	AT 17.12.2014	PL 11.02.2015	GR 12.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
LU 25.02.2015	MC 17.12.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NL 11.02.2015	SE 11.02.2015	PT 04.01.2016	
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			(11) <b>2 280 368</b>	(51) <b>G06K 9/32</b>
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>2 280 153</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IE 25.02.2015	NL 17.12.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015



NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 280 740</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 280 899</b>	(51) <b>B60S 9/10</b>
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 09.09.2015		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 280 376</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	AT 04.11.2015	
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 280 922</b>	(51) <b>C07B 63/00</b>
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
AT 28.10.2015		LU 04.06.2015	SK 01.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
(11) <b>2 280 448</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	IE 04.06.2015	CH 30.06.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) <b>2 280 743</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 280 468</b>	(51) <b>H02H 5/10</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 280 941</b>	(51) <b>C07D 209/30</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PL 16.09.2015		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 280 746</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
(11) <b>2 280 560</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SI 06.05.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 281 024</b>	(51) <b>C09K 5/10</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 07.10.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 280 759</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(11) <b>2 280 620</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	AT 23.09.2015	
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 281 034</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SI 06.05.2015		IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 280 784</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 11.11.2015		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(11) <b>2 280 669</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	(11) <b>2 281 040</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
AT 02.12.2015		(11) <b>2 280 833</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
(11) <b>2 280 704</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	AT 25.11.2015	
(84) PT 14.09.2015	(84) HR 13.05.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) <b>2 281 059</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
NO 13.08.2015	EE 13.05.2015	AT 02.12.2015		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
RO 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 280 862</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
SI 13.05.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) <b>2 280 735</b>	(51) <b>A61K 49/08</b>	SE 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 280 868</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	IS 14.05.2015	LU 10.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LI 30.04.2015	NL 14.01.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IE 10.04.2015	BE 14.01.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 281 065</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
AT 23.09.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		AT 23.09.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
				HR 09.09.2015	NL 09.09.2015
				CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016

EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015			SI 10.06.2015	
(11) <b>2 281 070</b>	(51) <b>G12Q 1/70</b>	(11) <b>2 281 189</b>	(51) <b>G01N 29/26</b>	(11) <b>2 281 345</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	PL 07.10.2015		LU 20.05.2015	LT 10.12.2014
LU 21.04.2015	MC 21.01.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 281 197</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
IE 21.04.2015	BE 21.01.2015	GR 03.12.2015	AT 02.09.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
		SE 02.09.2015	IS 02.01.2016	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
		CZ 02.09.2015	EE 02.09.2015	IE 20.05.2015	BE 10.12.2014
		NL 02.09.2015	RO 02.09.2015		
		SK 02.09.2015			
		PT 04.01.2016			
(11) <b>2 281 072</b>	(51) <b>G23C 14/08</b>	(11) <b>2 281 211</b>	(51) <b>G01V 1/16</b>	(11) <b>2 281 366</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 17.03.2016		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
				SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
				ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
				CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
				EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
				RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
				PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>2 281 079</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 281 269</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 281 411</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	AT 21.10.2015		AT 28.10.2015	
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015				
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015				
SI 01.04.2015					
(11) <b>2 281 096</b>	(51) <b>E05F 15/608</b>	(11) <b>2 281 279</b>	(51) <b>G07D 5/00</b>	(11) <b>2 281 473</b>	(51) <b>A43B 7/22</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
		AT 04.11.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
				SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 281 155</b>	(51) <b>F25B 30/06</b>	(11) <b>2 281 291</b>	(51) <b>H01C 1/14</b>	(11) <b>2 281 478</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 03.12.2015	HR 02.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
				PL 09.09.2015	
(11) <b>2 281 163</b>	(51) <b>F26B 3/28</b>	(11) <b>2 281 299</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>	(11) <b>2 281 511</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	AT 10.12.2014	MC 10.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
AT 02.12.2015		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
		IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	ES 16.09.2015	IS 16.01.2016
		LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	CZ 16.09.2015	SK 16.09.2015
		LI 31.03.2015	LU 03.03.2015	EE 16.09.2015	PT 18.01.2016
		LV 10.12.2014	IE 03.03.2015	RO 16.09.2015	AT 16.09.2015
		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 16.09.2015	
		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015		
		SE 10.12.2014	SK 10.12.2014		
		SI 10.12.2014	FR 31.03.2015		
		BE 10.12.2014			
(11) <b>2 281 180</b>	(51) <b>G01B 3/00</b>	(11) <b>2 281 316</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>2 281 522</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015		
CZ 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015		
EE 09.09.2015					

FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 281 680</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
AT 07.10.2015		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	BE 07.01.2015	
(11) <b>2 281 642</b>	(51) <b>B21B 25/00</b>	HR 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 281 914</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	AT 07.10.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014			RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 281 714</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LU 27.04.2015	MC 25.02.2015
LU 18.03.2015	LV 17.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
IE 18.03.2015	NL 17.12.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
GB 18.03.2015	SE 17.12.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	FR 30.04.2015	IE 27.04.2015
BE 17.12.2014		LU 03.08.2015	MC 25.02.2015	GB 25.05.2015	BE 25.02.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
		BE 25.02.2015		(11) <b>2 281 955</b>	(51) <b>E03C 1/232</b>
(11) <b>2 281 643</b>	(51) <b>B21D 9/07</b>	(11) <b>2 281 734</b>	(51) <b>B62D 55/24</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
FI 18.09.2013	FR 02.06.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 04.03.2016	AT 04.11.2015
GB 28.05.2014	GR 19.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
HR 18.09.2013	IE 28.05.2014	IE 03.06.2014	IS 18.01.2014	(11) <b>2 281 959</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>
IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	LU 03.06.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LT 18.09.2013	LU 28.05.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 281 981</b>	(51) <b>G09F 15/02</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SK 18.09.2013	RO 18.09.2013	RO 18.09.2013		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
SM 18.09.2013				SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
				GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) <b>2 281 663</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 281 757</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>	(11) <b>2 282 012</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 17.03.2016		HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 281 764</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	AT 25.11.2015	
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
SK 01.04.2015	LU 05.08.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015		
MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015		
SI 01.04.2015		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		
		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016		
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015		
(11) <b>2 281 664</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 281 793</b>	(51) <b>C07C 29/152</b>	(11) <b>2 282 023</b>	(51) <b>F01N 1/06</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
MC 01.04.2015	LU 07.07.2015	PL 30.09.2015		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
IT 01.04.2015	CH 31.07.2015			MC 06.05.2015	IE 17.05.2015
LI 31.07.2015	SI 01.04.2015			SI 06.05.2015	
(11) <b>2 281 671</b>	(51) <b>B27C 3/04</b>	(11) <b>2 281 794</b>	(51) <b>C07C 29/38</b>	(11) <b>2 282 024</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016			AT 21.10.2015	
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015				
(11) <b>2 281 677</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 281 888</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 282 057</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
		SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
				PL 25.11.2015	AT 25.11.2015

- (11) **2 282 064** (51) *F15B 11/028* SI 31.12.2014 IE 24.04.2015 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 BE 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (11) **2 282 303** (51) *G09F 3/02* NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 SI 31.12.2014 MC 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 LU 27.07.2015 CH 31.07.2015  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 LI 31.07.2015 GB 27.07.2015  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 BE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014 PT 01.02.2016  
MC 31.12.2014 LU 29.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 282 101** (51) *F16L 37/084* (11) **2 282 317** (51) *H01H 13/70*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) AT 03.12.2014 (51) *H04L 12/58*  
NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) CY 03.12.2014  
IS 14.02.2016 IT 14.10.2015 LV 30.09.2015 EE 03.12.2014  
HR 14.10.2015 NL 14.10.2015 HR 30.09.2015 DK 03.12.2014  
FI 14.10.2015 SE 14.10.2015 ES 30.09.2015 GR 04.03.2015  
PL 14.10.2015 GR 15.01.2016 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 IS 03.04.2015  
AT 14.10.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 IT 03.12.2014  
SE 14.10.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 CH 30.04.2015  
GR 15.01.2016 PT 01.02.2016 LU 10.04.2015 LV 03.12.2014  
AT 14.10.2015 AT 30.09.2015 PL 30.09.2015 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 282 160** (51) *F42C 19/08* (11) **2 282 321** (51) *H01H 71/12*  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 03.12.2014  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) CY 03.12.2014  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 14.02.2016 EE 03.12.2014  
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 14.10.2015 DK 03.12.2014  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 FI 14.10.2015 GR 04.03.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 SE 14.10.2015 IS 03.04.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 GR 15.01.2016 CH 30.04.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015 PT 01.02.2016 LU 10.04.2015  
LU 17.07.2015 CH 31.07.2015 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LI 31.07.2015 SI 06.05.2015 SI 03.12.2014 PL 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 282 186** (51) *G01L 1/24* (11) **2 282 328** (51) *H01L 21/60*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
- (11) **2 282 249** (51) *G05F 3/26* (11) **2 282 357** (51) *H01L 35/30*  
(84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) FI 03.06.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 SE 02.12.2015 LT 02.12.2015 ES 03.06.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 GR 03.03.2016 FI 02.12.2015 LV 03.06.2015  
GR 08.01.2016 PL 07.10.2015 AT 02.12.2015 PL 02.12.2015 AT 03.06.2015  
BG 03.09.2015
- (11) **2 282 261** (51) *G06F 7/57* (11) **2 282 375** (51) *H01R 13/506*  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 NO 07.01.2016  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 IS 07.02.2016  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 NL 07.10.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 AT 07.10.2015 GR 08.01.2016 GR 08.01.2016  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 NO 29.07.2015 PL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 GR 08.01.2016  
SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 PL 07.10.2015  
LU 20.07.2015 IT 29.04.2015 AT 07.10.2015 AT 02.12.2015 AT 02.12.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 282 295** (51) *G06T 7/20* (11) **2 282 378** (51) *H01R 12/50*  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 02.12.2015  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 IS 21.02.2016 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 HR 21.10.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 FI 21.10.2015 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015  
LU 24.04.2015 MC 31.12.2014 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 AT 02.12.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 (11) **2 282 423** (51) *G02F 1/225* (84) AT 03.12.2014 (51) *A01N 63/00*  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) NO 21.01.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) EE 03.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 IS 21.02.2016 IT 21.10.2015 ES 03.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 HR 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 03.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 FI 21.10.2015 SE 21.10.2015 HR 03.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 PT 22.02.2016 GR 22.01.2016 IT 03.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 21.10.2015 PL 21.10.2015 LT 03.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (11) **2 282 435** (51) *H04L 1/16* (84) AT 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GB 22.05.2015

(11) <b>2 282 645</b>	(51) <b>A23G 4/06</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	AT 28.10.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015				
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 282 759</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>2 282 848</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
SK 15.04.2015	IE 25.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
DE 01.12.2015	SI 15.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
				PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
				FR 26.05.2015	IE 29.04.2015
				GB 25.06.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 282 652</b>	(51) <b>A43B 9/02</b>	(11) <b>2 282 760</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 282 904</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 18.09.2013	IE 28.05.2014	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LU 28.05.2014	LV 18.09.2013	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PL 16.09.2015		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IE 11.05.2015	SI 06.05.2015
		SK 18.09.2013	MT 18.09.2013		
		RO 18.09.2013			
(11) <b>2 282 669</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>2 282 785</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>2 282 914</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>
(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	LU 28.04.2015	MC 31.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PL 09.09.2015	
SI 13.05.2015		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014		
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		
		SI 31.12.2014	FR 30.04.2015		
		IE 28.04.2015	BE 31.12.2014		
(11) <b>2 282 683</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 282 786</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	(11) <b>2 282 928</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	AT 28.10.2015		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015			RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
LV 25.02.2015	IE 25.03.2015			BE 31.12.2015	
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015				
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015				
BE 25.02.2015					
(11) <b>2 282 706</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 282 789</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 283 000</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 18.09.2013	IE 06.05.2014	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
LU 06.05.2014	LV 18.09.2013	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	AT 09.09.2015			
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013				
RO 18.09.2013					
(11) <b>2 282 736</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) <b>2 282 799</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 283 004</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
		AT 14.10.2015		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
				RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
				SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 282 746</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 282 847</b>	(51) <b>B05C 13/02</b>	(11) <b>2 283 119</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015

- IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
CH 31.05.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
IE 06.05.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 283 121**  
(84) AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
CH 31.05.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 283 127**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
LI 30.04.2015  
DK 08.04.2015  
DE 03.11.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 24.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 283 156**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 283 164**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 283 181**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 283 191**  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LU 08.05.2015  
MC 10.12.2014  
LI 31.05.2015  
NL 10.12.2014
- LU 06.05.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.05.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
GB 06.05.2015
- (51) **C12N 9/04**  
(84) IS 11.06.2015  
EE 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
LU 18.05.2015  
MC 11.02.2015  
LI 31.05.2015  
NL 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
IE 18.05.2015
- (51) **C12N 9/18**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
CH 30.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
GB 08.07.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **C08H 8/00**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **D06F 71/18**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **E04C 2/00**  
(84) CZ 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
CH 31.05.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IE 08.05.2015
- (11) **2 283 224**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 283 259**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 283 262**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 283 308**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 283 313**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LU 26.05.2015  
MC 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 283 320**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 283 335**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 283 352**  
(84) RO 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **F02M 25/07**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **F16K 1/12**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
DK 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **F16K 11/085**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **G01B 11/02**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **G01C 9/12**  
(84) CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
IE 26.05.2015
- (51) **G01C 21/36**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (51) **G01M 3/24**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **G01N 31/22**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LU 17.04.2015  
LT 31.12.2014  
LI 30.04.2015  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 283 358**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 283 361**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 283 412**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 283 452**  
(84) RO 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LU 22.04.2015  
IT 17.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
GB 22.04.2015  
SK 17.12.2014  
FR 30.04.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 283 458**  
(84) PT 21.09.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 283 471**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 283 500**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016
- (51) **G01N 33/53**  
(84) HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (51) **G01N 27/74**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G06F 3/041**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **G06K 7/00**  
(84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
LI 30.04.2015  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
IE 22.04.2015
- (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **G07D 1/00**  
(84) HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **H01H 3/30**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015

- SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
(11) **2 283 554**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015  
(11) **2 283 576**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015  
(11) **2 283 618**  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015  
(11) **2 283 638**  
(84) NL 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015  
(11) **2 283 639**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
HR 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 29.02.2016  
(11) **2 283 674**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015  
(11) **2 283 690**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
AT 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015  
(51) **H02G 11/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015  
(51) **H03L 7/06**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015  
(51) **H04L 12/46**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015  
(51) **H04L 12/701**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
HR 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
(51) **H04M 3/00**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015  
(51) **H04W 4/24**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
GR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015  
(51) **H04W 76/02**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016  
(11) **2 283 696**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015  
(11) **2 283 759**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 05.08.2015  
SI 29.04.2015  
(11) **2 283 771**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IE 26.04.2014  
IT 18.09.2013  
LU 26.04.2014  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
(11) **2 283 892**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
(11) **2 283 894**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
(11) **2 283 932**  
(84) AT 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015  
(11) **2 283 949**  
(84) LT 23.12.2015  
FI 23.12.2015  
(11) **2 284 002**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015  
(11) **2 284 060**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
(51) **H05B 3/14**  
(84) NO 14.01.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
(51) **A47L 15/00**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
(51) **A61B 5/0408**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
BG 18.09.2013  
(51) **A61M 29/00**  
(84) ES 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
BE 29.02.2016  
(51) **A61N 1/05**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016  
(51) **B41J 3/407**  
(84) CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
LT 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
BE 11.02.2015  
(51) **B22D 11/00**  
(84) SE 23.12.2015  
(51) **B32B 15/04**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015  
(51) **B61D 27/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015  
(11) **2 284 121**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015  
(11) **2 284 122**  
(84) ES 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015  
(11) **2 284 144**  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 12.06.2015  
IE 12.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 25.02.2015  
(11) **2 284 180**  
(84) GR 10.12.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015  
(11) **2 284 265**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015  
(11) **2 284 267**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
(11) **2 284 274**  
(84) FI 26.08.2015  
ES 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
BE 31.12.2015  
(11) **2 284 282**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
(51) **B81C 1/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015  
(51) **C01B 31/02**  
(84) IT 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
(51) **C07C 21/18**  
(84) IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
GB 12.06.2015  
(51) **C07K 7/08**  
(84) CZ 09.09.2015  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
(51) **C12N 15/11**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
(51) **C12N 15/113**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
BG 18.09.2013  
(51) **C12N 15/82**  
(84) GR 27.11.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
(51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015

- SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 284 284**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 284 318**  
(84) AT 11.12.2013  
CY 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
IE 14.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 14.07.2014  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013  
MC 11.12.2013  
SM 11.12.2013  
FI 14.07.2015
- (11) **2 284 331**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 284 346**  
(84) FI 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 284 369**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 284 386**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G01N 33/543**  
(84) CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **D01D 5/253**  
(84) CH 31.07.2014  
DK 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013  
IT 14.07.2015  
CZ 14.07.2015  
GB 14.07.2015
- (51) **E04G 17/06**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **E05F 15/611**  
(84) GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
MC 10.06.2015  
CH 31.07.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **F01N 3/18**  
(84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **F03B 13/18**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 284 392**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 284 475**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 284 485**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 284 514**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PL 11.11.2015
- (11) **2 284 519**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015
- (11) **2 284 547**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 284 548**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 284 551**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 284 593**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 284 597**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015
- (51) **F03D 7/04**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **F42B 39/26**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G01B 21/04**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **G01M 11/00**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **G01N 21/64**  
(84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **G01R 1/04**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **G01R 15/24**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **G01R 31/3185**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **G02B 23/24**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **G02C 1/04**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015
- SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 284 609**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 284 628**  
(84) SE 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 11.08.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 284 645**  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 284 662**  
(84) AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
CH 31.03.2015  
IE 11.03.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 284 670**  
(84) AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
LU 30.03.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
LI 31.03.2015  
PL 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 284 688**  
(84) AT 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
CH 31.03.2015  
IE 17.03.2015  
SE 25.02.2015
- (11) **2 284 707**  
(84) CZ 23.09.2015  
NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
EE 23.09.2015
- ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **G03F 7/20**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G04B 17/06**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **G06F 1/00**  
(84) IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **G06F 3/0488**  
(84) CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
LI 31.03.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **G06F 3/048**  
(84) BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
CH 31.03.2015  
IE 30.03.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **G06F 3/12**  
(84) ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.03.2015  
NL 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **G06F 11/34**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015



RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
PL 23.09.2015		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) <b>2 284 755</b>	(51) <b>G06F 21/64</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(11) <b>2 284 928</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
ES 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LU 04.08.2015	MC 25.03.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SI 25.03.2015	
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 285 090</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
SI 22.04.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015
(11) <b>2 284 835</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>2 284 959</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 285 136</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	HR 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015		
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 285 185</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 27.05.2015	LV 11.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SI 07.01.2015	LU 10.08.2015	MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
MC 07.01.2015	CH 31.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LI 31.08.2015	BE 07.01.2015	SI 27.05.2015			
(11) <b>2 284 842</b>	(51) <b>G21C 13/024</b>	(11) <b>2 284 960</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>2 285 187</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
LU 06.08.2015	MC 25.02.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
BE 25.02.2015		SI 03.06.2015		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
(11) <b>2 284 857</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>	(11) <b>2 285 050</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	IE 19.05.2015	GB 22.07.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SI 22.04.2015	
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 285 198</b>	(51) <b>H05K 5/04</b>
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	HR 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PL 25.11.2015		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(11) <b>2 284 859</b>	(51) <b>H01H 50/44</b>	(11) <b>2 285 058</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
AT 24.12.2014	EE 24.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 28.01.2015	MC 28.01.2015
LU 10.04.2015	MC 24.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LU 02.06.2015	SI 28.01.2015
LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	IE 02.06.2015	CH 30.06.2015
LI 30.04.2015	LV 24.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	LI 30.06.2015	GB 02.06.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	BE 28.01.2015	
PL 24.12.2014	GB 10.04.2015				
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(11) <b>2 285 059</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>2 285 220</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
SI 24.12.2014	IE 10.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
BE 24.12.2014		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	MC 21.01.2015	LU 09.03.2015
		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(11) <b>2 284 865</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 11.02.2015	GR 12.05.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NL 11.02.2015	SE 11.02.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			LV 21.01.2015	IE 09.03.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 285 077</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PL 21.01.2015	DE 01.10.2015
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	GB 21.04.2015	SE 21.01.2015
(11) <b>2 284 899</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SI 21.01.2015	FR 31.03.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	BE 21.01.2015	
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015				
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015				



EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 285 939</b>	(51) <b>C10K 3/00</b>
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(11) <b>2 285 770</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>	(11) <b>2 285 842</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
GR 21.08.2015	(84) LV 20.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
MC 20.05.2015	IE 02.06.2015	(11) <b>2 285 843</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	SK 29.04.2015	IE 15.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SI 29.04.2015	
SI 20.05.2015		EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) <b>2 285 953</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
(11) <b>2 285 774</b>	(51) <b>C07C 327/44</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	MC 31.12.2014	LU 04.06.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SI 31.12.2014	IE 04.06.2015	LU 04.05.2015	LT 14.01.2015
SE 25.02.2015	MC 25.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015
LU 07.06.2015	SI 25.02.2015	BE 31.12.2014		LI 31.05.2015	NL 14.01.2015
IE 07.06.2015	BE 25.02.2015			NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
(11) <b>2 285 799</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 285 852</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IE 04.05.2015	BE 14.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 285 990</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>
RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
GR 26.05.2015	LU 06.04.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 14.08.2015	IS 13.09.2015
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
SE 25.02.2015	BE 25.02.2015	AT 04.11.2015		NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
(11) <b>2 285 802</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>2 285 870</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	PT 14.09.2015	IT 13.05.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IE 24.06.2015	CH 30.06.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	LI 30.06.2015	SI 13.05.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 285 994</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>
AT 11.11.2015		PT 01.02.2016	AT 30.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(11) <b>2 285 816</b>	(51) <b>C07H 1/08</b>	(11) <b>2 285 885</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
(84) HR 01.04.2015	(84) GR 02.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
SI 01.04.2015		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
(11) <b>2 285 821</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	PL 30.09.2015		(11) <b>2 286 031</b>	(51) <b>E01F 9/015</b>
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	(11) <b>2 285 911</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SI 17.12.2014	LU 03.09.2015	(11) <b>2 285 922</b>	(51) <b>C09D 133/14</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(11) <b>2 286 033</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>
(11) <b>2 285 833</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
DK 17.12.2014	LT 13.05.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
GR 18.03.2015	DK 13.05.2015	DK 17.12.2014	PT 14.09.2015	PL 07.10.2015	
IS 17.04.2015	IT 13.05.2015	HR 17.12.2014	EE 13.05.2015	(11) <b>2 286 052</b>	(51) <b>E06B 7/36</b>
LU 18.05.2015	PL 13.05.2015	IT 17.12.2014	RO 13.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
MC 17.12.2014	CZ 13.05.2015	LT 17.12.2014	SK 13.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NL 17.12.2014	MC 13.05.2015	LV 17.12.2014	IE 03.06.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
PL 17.12.2014	CH 30.06.2015	NO 17.03.2015	LI 30.06.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
	SI 13.05.2015	RO 17.12.2014			

- LT 08.04.2015 CH 30.04.2015 LT 08.04.2015 CH 31.05.2015 (11) **2 286 420** (51) **H01C 17/065**  
LI 30.04.2015 NO 08.07.2015 LI 31.05.2015 MC 08.04.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
DE 03.11.2015 IT 08.04.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 (11) **2 286 214** (51) **G01N 29/12** DK 20.05.2015 NO 20.08.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) EE 18.02.2015 RO 20.05.2015 PT 21.09.2015  
IE 17.04.2015 SI 08.04.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 RO 20.05.2015 PL 20.05.2015  
(11) **2 286 053** (51) **E06B 9/42** (84) RO 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
(84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 SI 20.05.2015  
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 PL 18.02.2015  
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) LU 14.05.2015 LT 18.02.2015  
MC 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) MC 18.02.2015 CH 31.05.2015  
CH 31.03.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NL 18.02.2015 LV 18.02.2015  
LV 18.02.2015 (84) IE 26.03.2015 (84) NO 18.05.2015 HR 11.11.2015  
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
SE 18.02.2015 (84) GB 18.05.2015 (84) IE 14.05.2015 BE 18.02.2015  
BE 18.02.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 286 066** (51) **F01D 11/00** (11) **2 286 217** (51) **G01N 33/48** (11) **2 286 454** (51) **H01L 45/00**  
(84) BE 31.01.2016 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(11) **2 286 068** (51) **F01P 7/16** (84) EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 CZ 09.09.2015 IT 09.01.2016  
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) MC 18.02.2015 MC 18.02.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 18.02.2015 NL 18.02.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
NL 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015 (84) NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015  
IT 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) SI 18.02.2015 FR 20.04.2015  
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) BE 18.02.2015  
RO 29.07.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 286 095** (51) **F16B 17/00** (11) **2 286 284** (51) **G02B 5/00** (11) **2 286 487** (51) **H01R 4/68**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
LU 06.04.2015 (84) MC 03.12.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015  
IT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) AT 11.11.2015  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
NO 03.03.2015 (84) PL 03.12.2014 (84) CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) LV 22.04.2015  
PT 03.04.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) MC 06.05.2015 (84) IE 20.05.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
SE 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SI 06.05.2015 (84) IE 20.05.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
SI 03.12.2014 (84) IE 06.04.2015 (84) (11) **2 286 341** (51) **G06F 12/02** (84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
BE 03.12.2014 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) LU 05.06.2015 (84) CZ 22.04.2015  
(11) **2 286 100** (51) **F16C 19/18** (84) LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) LU 05.06.2015 (84) SK 22.04.2015  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) IE 05.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) GB 22.07.2015  
BG 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84)  
NO 10.09.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) SI 22.04.2015  
IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015 (84)  
RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015 (84)  
PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) SI 03.06.2015 (84)  
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015 (84)
- (11) **2 286 158** (51) **F24F 12/00** (11) **2 286 396** (51) **G08C 13/02** (11) **2 286 574** (51) **H04L 25/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LV 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) IT 10.12.2014 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 08.07.2015  
ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) PL 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) CZ 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) RO 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SK 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) LU 05.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) GB 05.06.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 286 194** (51) **G01N 21/25** (11) **2 286 597** (51) **G01R 13/02**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
LV 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84)

PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
SI 03.06.2015		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	IE 30.06.2015	CH 30.06.2015
(11) <b>2 286 689</b>	(51) <b>A45F 3/10</b>	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	LI 30.06.2015	SI 13.05.2015
(84) HR 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 287 060</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	LU 05.08.2015	MC 27.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IT 27.05.2015	CH 31.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LI 31.08.2015	SI 27.05.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 286 964</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(11) <b>2 286 713</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) <b>2 287 064</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 286 977</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	GB 10.06.2014	GR 19.12.2013
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 18.09.2013	IE 10.06.2014
AT 11.11.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) <b>2 286 733</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LT 18.09.2013	LU 10.06.2014
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>2 286 985</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	RO 18.09.2013	
AT 07.10.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 287 082</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
(11) <b>2 286 874</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 18.04.2012	HU 17.08.2009
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IE 17.08.2012	IS 18.08.2012
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 287 005</b>	(51) <b>B41J 2/435</b>	LT 18.04.2012	LU 17.08.2012
AT 04.11.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>2 286 879</b>	(51) <b>A62C 37/14</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	MK 18.04.2012	MT 18.04.2012
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SM 18.04.2012	CH 31.08.2015
BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LI 31.08.2015	RO 17.08.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	AT 04.11.2015		PT 17.02.2016	AT 17.08.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>2 287 009</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 287 098</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LU 03.03.2015	EE 24.12.2014
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
(11) <b>2 286 890</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IE 03.03.2015	NL 24.12.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	SI 03.12.2014	LU 10.08.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014	BE 24.12.2014	
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	(11) <b>2 287 044</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>2 287 099</b>	(51) <b>B65H 9/16</b>
LU 17.08.2015	MC 21.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
BE 21.01.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) <b>2 286 898</b>	(51) <b>B01D 61/36</b>	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 287 053</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	SI 31.12.2014	LU 05.08.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	MC 31.12.2014	CH 31.08.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LI 31.08.2015	BE 31.12.2014
(11) <b>2 286 916</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	(11) <b>2 287 103</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015

GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LU 07.04.2015	MC 18.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LI 30.04.2015	LV 18.02.2015	AT 21.10.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	(11) <b>2 287 497</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SI 18.02.2015	FR 30.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IE 07.04.2015	GB 18.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	BE 18.02.2015		IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
				SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 287 112</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 287 257</b>	(51) <b>C09D 11/38</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 287 539</b>	(51) <b>F24F 13/24</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LU 02.08.2015	MC 22.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IT 22.04.2015	CH 31.08.2015	AT 04.11.2015	
SK 29.04.2015	IE 13.05.2015	LI 31.08.2015	SI 22.04.2015		
SI 29.04.2015					
(11) <b>2 287 141</b>	(51) <b>C07B 37/04</b>	(11) <b>2 287 266</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 287 552</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
AT 21.10.2015		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
				IT 10.06.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 287 152</b>	(51) <b>C07C 323/58</b>	(11) <b>2 287 287</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>2 287 556</b>	(51) <b>F41H 3/00</b>
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	HR 28.10.2015	FI 28.10.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
NL 14.01.2015	SE 14.01.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	AT 28.10.2015	
MC 14.01.2015	LU 05.06.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015		
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015		
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 287 562</b>	(51) <b>G01C 19/5776</b>
		LU 10.06.2015	SK 08.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) <b>2 287 186</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>2 287 310</b>	(51) <b>C12N 15/27</b>	(84) CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
NL 31.12.2014	SE 31.12.2014	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
SK 31.12.2014	LU 06.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LU 17.04.2015	LV 28.01.2015
		SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015
		LU 21.07.2015	IT 06.05.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
		SI 06.05.2015		GB 28.04.2015	SE 28.01.2015
				SI 28.01.2015	FR 30.04.2015
				IE 17.04.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 287 190</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 287 332</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 287 568</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) DK 17.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LU 30.05.2015	MC 17.12.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
BE 17.12.2014		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
		IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 04.11.2015	
		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015		
		RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>2 287 609</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
		SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		LU 07.08.2015	MC 10.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		BE 10.12.2014		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
				IS 30.04.2015	LU 21.04.2015
				MC 31.12.2014	LT 31.12.2014
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>2 287 250</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>	(11) <b>2 287 333</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015		
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015		
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015				
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015				
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015				

SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015
IE 21.04.2015	BE 31.12.2014	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014
(11) <b>2 287 618</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 287 942</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	SK 29.04.2015	LU 17.08.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 29.04.2015	IT 29.04.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SI 29.04.2015		IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
SK 31.12.2014	MC 31.12.2014			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
LU 19.06.2015	SI 31.12.2014	(11) <b>2 287 878</b>	(51) <b>H01H 37/52</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
BE 31.12.2014		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LU 01.06.2015	SK 22.04.2015
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IE 01.06.2015	CH 30.06.2015
		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015		
(11) <b>2 287 652</b>	(51) <b>G02B 7/105</b>	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) <b>2 287 950</b>	(51) <b>H01M 6/40</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) FI 08.07.2015	(84) GR 09.10.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	ES 08.07.2015	PT 09.11.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	PT 04.01.2016		DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016			EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015			RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
AT 28.10.2015					
(11) <b>2 287 677</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 287 879</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>	(11) <b>2 287 960</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
AT 28.10.2015		HR 18.09.2013	IE 14.05.2014	LU 22.05.2015	LT 10.12.2014
		IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	MC 10.12.2014	CH 31.05.2015
		LT 18.09.2013	LU 14.05.2014	LI 31.05.2015	LV 10.12.2014
(11) <b>2 287 851</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
BE 29.02.2016		MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	IE 22.05.2015	GB 22.05.2015
				BE 10.12.2014	
(11) <b>2 287 856</b>	(51) <b>G21C 11/00</b>	(11) <b>2 287 929</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>2 287 973</b>	(51) <b>H01R 13/625</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015		
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
LU 17.05.2015	LT 25.02.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015		
LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	IE 03.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 287 986</b>	(51) <b>H02G 1/14</b>
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
SI 25.02.2015	IE 17.05.2015			EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
GB 25.05.2015	BE 25.02.2015			DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
				SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
(11) <b>2 287 857</b>	(51) <b>G21C 15/25</b>	(11) <b>2 287 934</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 11.02.2015	SE 11.02.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	SI 11.02.2015	LU 21.08.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	MC 11.02.2015	CH 31.08.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LI 31.08.2015	BE 11.02.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014		
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014		
		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014		
		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 288 014</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>
		SI 03.12.2014	LU 13.08.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
		MC 03.12.2014	CH 31.08.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		LI 31.08.2015	BE 03.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
				SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
				HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
				IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
				MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
				LI 31.05.2015	LU 26.05.2015
				LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
				NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
				SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
				IE 26.05.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 287 873</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(11) <b>2 287 935</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>2 288 033</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		ES 03.12.2014	DK 03.12.2014		
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015		
		IT 03.12.2014	LT 03.12.2014		
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014		
		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014		
		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014		
		SI 03.12.2014	LU 19.08.2015		

- DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (11) **2 288 236** (51) **H05B 33/08** (11) **2 288 367** (51) **A61K 38/22**  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 (11) **2 288 384** (51) **A61K 39/44**  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) HR 28.10.2015  
SI 31.12.2014 LU 13.08.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.08.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
LI 31.08.2015 BE 31.12.2014 SK 22.04.2015 LU 16.08.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015  
MC 22.04.2015 IT 22.04.2015 LI 31.08.2015 (11) **2 288 393** (51) **A61M 1/34**  
CH 31.08.2015 SI 22.04.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SI 22.04.2015 (11) **2 288 282** (51) **A47K 5/12** (84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015  
(84) ES 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 NO 02.12.2015 PL 02.12.2015  
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015 (11) **2 288 420** (51) **B01D 3/22**  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 01.05.2015 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 IE 01.05.2015  
GB 01.05.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 288 043** (51) **H04B 1/38** (84) NO 09.12.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
FI 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) SE 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
CZ 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
EE 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
RO 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 288 076** (51) **H04L 12/18** (84) HR 20.05.2015  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
ES 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015  
LV 20.05.2015 (84) AT 20.05.2015  
BG 20.08.2015 (84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015  
DK 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
EE 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) LU 19.08.2015  
SK 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015  
MC 20.05.2015 (84) LI 31.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 288 085** (51) **H04L 12/70** (84) FI 29.04.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
HR 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) AT 29.04.2015  
IS 29.08.2015 (84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
DK 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 288 172** (51) **G11B 20/10** (84) NO 14.01.2016  
(84) LT 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015  
IS 14.02.2016 (84) FI 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) PT 15.02.2016  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 288 179** (51) **H04R 17/00** (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
FI 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) ES 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IT 30.09.2015 (84) NL 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) SK 30.09.2015  
EE 30.09.2015 (84) BE 31.01.2016  
RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 288 221** (51) **H04W 76/02** (84) LT 21.10.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) NL 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) SE 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (84) SE 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
LU 23.06.2015  
CH 30.06.2015  
GB 25.06.2015
- (11) **2 288 332** (51) **A61K 8/34** (84) NO 23.12.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
FI 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) NL 23.09.2015  
SE 23.09.2015 (84) IT 23.09.2015  
ES 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
CZ 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
EE 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 288 344** (51) **A61K 9/70** (84) LT 21.10.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) HR 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) FI 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016  
GR 22.01.2016 (84) AT 21.10.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 288 345** (51) **A61K 31/045** (84) ES 10.06.2015  
(84) FI 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
BG 10.09.2015 (84) EE 10.06.2015  
NO 10.09.2015 (84) PL 10.06.2015  
IS 10.10.2015 (84) CZ 10.06.2015  
RO 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015  
PT 12.10.2015 (84) DK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 288 358** (51) **C07K 1/30** (84) NO 23.12.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
FI 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) ES 23.09.2015  
SE 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
CZ 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
EE 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016  
RO 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015



FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SK 22.04.2015	IE 17.06.2015
(11) <b>2 288 539</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) AT 11.03.2014	(84) CH 31.03.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SI 22.04.2015	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 288 785</b>	(51) <b>E21B 33/16</b>	(11) <b>2 288 925</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
IE 11.03.2014	IS 18.01.2014	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	PL 11.02.2015	GR 12.05.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
LT 18.09.2013	LU 11.03.2014	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LI 31.03.2015	LV 11.02.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IE 20.03.2015	SE 11.02.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	SK 22.04.2015	IE 22.05.2015
(11) <b>2 288 554</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 288 807</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 288 938</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 18.09.2013	IE 07.05.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
PT 24.08.2015	MC 22.04.2015	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013		
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LU 07.05.2014	LV 18.09.2013	(11) <b>2 288 981</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SK 22.04.2015	IE 23.04.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SI 22.04.2015		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 288 571</b>	(51) <b>B67C 3/22</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 288 815</b>	(51) <b>F16B 12/18</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(84) AT 19.05.2014	(84) CH 31.05.2014	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
PL 25.11.2015		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013		
(11) <b>2 288 588</b>	(51) <b>C07C 51/487</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 289 007</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IE 19.05.2014	IS 18.01.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LU 19.05.2014	LV 18.09.2013	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	RO 18.09.2013		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016			CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 288 853</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
AT 23.09.2015		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015		
		GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(11) <b>2 289 059</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>
		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 288 741</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SI 10.06.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015			EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>2 288 858</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	PL 09.09.2015	
IT 28.01.2015	LU 14.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 289 080</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IE 14.05.2015	BE 28.01.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
		SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(11) <b>2 288 759</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	SI 20.05.2015		LU 30.04.2015	LT 25.02.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) <b>2 288 916</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
AT 02.12.2015		IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	IE 30.04.2015	GB 25.05.2015
		NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 288 771</b>	(51) <b>E04H 12/08</b>	PT 24.08.2015	MC 22.04.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015				
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015				

- (11) **2 289 150** (51) *F03G 6/06* LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 LU 23.08.2015 MC 25.02.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 BE 25.02.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 LT 14.01.2015 MC 14.01.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 LU 27.05.2015 NL 14.01.2015  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
IE 27.05.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 289 157** (51) *H02M 3/158* (11) **2 289 286** (51) *H05B 37/02*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 30.01.2016  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 NO 15.07.2015  
NL 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 17.08.2015 MC 15.04.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 CZ 15.04.2015 LU 03.06.2015  
IE 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 289 188** (51) *H04L 1/00* (11) **2 289 288** (51) *H01J 65/04*  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013  
LU 05.06.2015 SK 15.04.2015 PT 20.01.2014 SK 18.09.2013  
IE 05.06.2015 CH 30.06.2015 SI 18.09.2013 RO 18.09.2013  
LI 30.06.2015 SI 15.04.2015 MT 18.09.2013
- (11) **2 289 189** (51) *H04L 1/00* (11) **2 289 313** (51) *C02F 1/32*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 LV 09.09.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 HR 09.09.2015 ES 09.09.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 NL 09.09.2015 SE 09.09.2015  
AT 02.12.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 289 198** (51) *H04L 1/16* (11) **2 289 313** (51) *C02F 1/32*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 GR 10.12.2015 LV 09.09.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 HR 09.09.2015 ES 09.09.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 NL 09.09.2015 SE 09.09.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 289 254** (51) *H04W 4/24* (11) **2 289 337** (51) *A21C 3/10*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015
- (11) **2 289 255** (51) *H04W 8/18* (11) **2 289 353** (51) *A23L 1/325*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 PL 25.02.2015 GR 26.05.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
AT 09.09.2015 BG 14.04.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015
- (11) **2 289 266** (51) *H04W 40/24* (11) **2 289 727** (51) *B60K 1/04*  
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
FI 09.09.2015
- (11) **2 289 547** (51) *A61K 39/12*  
(84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 289 560** (51) *A61K 47/48*  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 LU 21.06.2015  
SK 22.04.2015 IE 21.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 289 651** (51) *B22F 3/10*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 289 666** (51) *B24B 31/00*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 289 675** (51) *B26D 1/38*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 289 679** (51) *B27G 19/02*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 25.08.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 289 727** (51) *B60K 1/04*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LU 19.05.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 IE 19.05.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 289 728** (51) *B60K 6/10*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015

GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	(11) <b>2 290 071</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SI 27.05.2015		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 289 951</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.02.2015	IT 31.12.2014	LU 31.05.2015
PL 09.09.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014
		RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 289 748</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	IE 31.05.2015	BE 31.12.2014
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SI 25.02.2015	LU 30.08.2015	(11) <b>2 290 072</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
AT 14.10.2015		LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
				DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 289 754</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>	(11) <b>2 289 953</b>	(51) <b>C08F 16/32</b>	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 17.12.2014	LU 31.05.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
LV 29.04.2015	NO 29.07.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IE 31.05.2015	BE 17.12.2014
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014		
SK 29.04.2015	LU 31.08.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>2 290 074</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
MC 29.04.2015	IT 29.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	MC 03.12.2014	LU 15.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
SI 29.04.2015		SI 03.12.2014	IE 15.06.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
		GB 15.06.2015	BE 03.12.2014	IT 17.12.2014	LU 31.05.2015
(11) <b>2 289 768</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 290 018</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	IE 31.05.2015	BE 17.12.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 290 075</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
RO 18.09.2013				GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
				IT 31.12.2014	LU 31.05.2015
(11) <b>2 289 807</b>	(51) <b>B65B 63/02</b>	(11) <b>2 290 059</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) FI 25.11.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 26.02.2016	BE 30.11.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015			SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 290 067</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	IE 31.05.2015	BE 31.12.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014		
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 290 076</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015
SI 31.12.2014	LU 17.08.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	IT 10.12.2014	LU 31.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LI 31.08.2015	BE 31.12.2014	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 289 813</b>	(51) <b>B65D 25/40</b>	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	AT 25.03.2015	LU 31.05.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SI 10.12.2014	IE 31.05.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	BE 10.12.2014		PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015			IE 31.05.2015	SI 25.03.2015
LU 13.08.2015	MC 18.02.2015				
BE 18.02.2015		(11) <b>2 290 070</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 290 111</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>
		(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) <b>2 289 819</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	AT 25.03.2015	LU 31.05.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
SK 27.05.2015	LU 04.08.2015	IE 31.05.2015	SI 25.03.2015		

SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 25.06.2015	PT 27.07.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	LU 18.08.2015	MC 25.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
RO 18.09.2013		IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
		LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
(11) <b>2 290 120</b>	(51) <b>G23C 14/24</b>			LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 290 247</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LU 16.08.2015	MC 21.01.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	BE 21.01.2015	
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016		
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>2 290 358</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>
		AT 07.10.2015		(84) ES 11.11.2015	(84) NL 11.11.2015
(11) <b>2 290 133</b>	(51) <b>C21D 1/18</b>			SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(11) <b>2 290 255</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	AT 11.11.2015	
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015		
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 290 370</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>
LU 25.08.2012	LV 18.04.2012	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
MC 31.08.2012	MK 18.04.2012	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
MT 18.04.2012	NO 18.07.2012	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
SI 18.04.2012	SM 18.04.2012	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IT 25.08.2015	CH 18.04.2012	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
LI 18.04.2012	HU 26.08.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
(11) <b>2 290 141</b>	(51) <b>D04B 1/00</b>	LU 06.08.2015	MC 14.01.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SK 03.12.2014	MC 03.12.2014
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	BE 14.01.2015		LU 16.06.2015	SI 03.12.2014
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015			IE 16.06.2015	CH 30.06.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>2 290 259</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	LI 30.06.2015	BE 03.12.2014
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015		
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(11) <b>2 290 388</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 30.09.2015		NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) <b>2 290 186</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	MC 06.05.2015	LU 14.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015				
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 290 290</b>	(51) <b>F24C 7/00</b>	(11) <b>2 290 413</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
MC 20.05.2015	LU 06.07.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SI 20.05.2015				ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		(11) <b>2 290 318</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) <b>2 290 207</b>	(51) <b>F02C 7/04</b>	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	IE 25.05.2014	IS 18.01.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	LV 18.09.2013	LU 25.05.2014
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	BE 31.01.2016		SI 18.09.2013	MT 18.09.2013
AT 28.10.2015				RO 18.09.2013	
		(11) <b>2 290 319</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 290 418</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>2 290 227</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	BE 31.01.2016		SK 03.06.2015	MC 03.06.2015
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015			DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
PT 27.07.2015	LU 20.08.2015	(11) <b>2 290 329</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	SI 03.06.2015	
MC 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(11) <b>2 290 432</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>
SI 25.03.2015		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 290 233</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016		
(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 290 455</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 290 331</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015		
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015				





PT 21.09.2015	IT 20.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	BE 25.02.2015		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 291 757</b>	(51) <b>H04L 12/709</b>	MC 17.12.2014	LU 09.06.2015
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SI 17.12.2014	IE 09.06.2015
IE 16.06.2015	SI 20.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BE 17.12.2014	
(11) <b>2 291 578</b>	(51) <b>F01L 1/053</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 292 028</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 21.10.2015		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015			BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 291 850</b>	(51) <b>F28D 15/04</b>	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
PL 25.11.2015		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(11) <b>2 291 638</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(84) HR 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	SI 20.05.2015	
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LU 15.05.2015	LT 17.12.2014		
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	MC 17.12.2014	CH 31.05.2015	(11) <b>2 292 039</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LI 31.05.2015	NO 17.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	NL 17.12.2014	RO 17.12.2014	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	PL 17.12.2014	SK 17.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
IE 23.06.2015	DK 03.06.2015	SE 17.12.2014	IE 15.05.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
SI 03.06.2015		SI 17.12.2014		LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
		BE 17.12.2014		NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) <b>2 291 645</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 291 853</b>	(51) <b>H01H 21/24</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SK 08.04.2015	IE 30.04.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SI 08.04.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 292 096</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	AT 09.09.2015		GR 24.03.2016	
(11) <b>2 291 650</b>	(51) <b>G01N 33/22</b>	(11) <b>2 291 871</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>2 292 134</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
IE 18.06.2014	IS 18.01.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
AT 18.06.2014	LT 18.09.2013	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
LU 18.06.2014	LV 18.09.2013	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			DK 03.06.2015	LU 04.09.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) <b>2 291 970</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	MC 03.06.2015	SI 03.06.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015		
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 292 139</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
		IS 07.05.2015	LU 27.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
		MC 07.01.2015	LT 07.01.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015
		LV 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		PL 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 292 164</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
		IE 27.04.2015	BE 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
				ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
				AT 08.04.2015	DK 08.04.2015
				PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
				CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
				IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
				(11) <b>2 292 167</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
				(84) ES 25.11.2015	(84) NL 25.11.2015
				SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
				GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
				AT 25.11.2015	
				(11) <b>2 292 194</b>	(51) <b>A61F 9/009</b>
				(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
				SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
				IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
				IS 23.01.2016	EE 23.09.2015

- SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 03.12.2014 PT 03.04.2015 (11) **2 292 537** (51) **B65H 1/26**  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
(11) **2 292 218** (51) **A61K 9/70** (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
AT 11.11.2015 MC 01.04.2015 PL 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
LU 29.06.2015 IE 29.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 292 249** (51) **C07K 14/575**  
(84) LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 292 338** (51) **B05D 1/06**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 292 341** (51) **B21B 13/14**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 292 361** (51) **B23K 7/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 07.09.2015  
IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 292 406** (51) **B29C 49/56**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 01.09.2015  
MC 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 292 408** (51) **B29C 51/10**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
NO 10.03.2015 SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 14.07.2015  
LT 14.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 CZ 14.07.2015  
EE 31.07.2015 GB 14.07.2015  
SK 14.07.2015 RO 10.12.2014  
SE 15.07.2015 HU 15.07.2015
- (11) **2 292 416** (51) **B29C 70/50**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 292 425** (51) **B32B 15/08**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
MC 31.12.2014 LU 02.06.2015  
SI 31.12.2014 IE 02.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 292 429** (51) **B32B 27/36**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 292 430** (51) **B41J 2/01**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
MC 07.01.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LU 18.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
IE 18.05.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 292 442** (51) **B42C 1/12**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 292 495** (51) **B62D 3/12**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 292 503** (51) **B62K 23/06**  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
LU 30.08.2015 MC 18.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 292 535** (51) **B65G 17/20**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 292 541** (51) **B65H 35/04**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 292 574** (51) **C07C 17/25**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 292 613** (51) **C07D 403/06**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 292 618** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 LU 03.09.2015  
MC 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 292 630** (51) **C07H 19/06**  
(84) ES 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 292 643** (51) **C07K 14/165**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015 SE 18.02.2015  
MC 18.02.2015 LU 07.06.2015  
SI 18.02.2015 IE 07.06.2015



- CH 30.06.2015  
NL 01.07.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 292 680**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 292 693**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
LU 08.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 292 708**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014
- (11) **2 292 716**  
(84) ES 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 292 748**  
(84) BE 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 292 752**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 292 795**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 292 857**  
(84) NL 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015
- LI 30.06.2015  
GB 07.06.2015
- (51) **C08J 3/20**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **C08L 35/06**  
(84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **C09D 11/10**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
LU 03.09.2015  
BE 31.12.2014
- (51) **C09K 8/32**  
(84) FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (51) **C12N 9/64**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (51) **C12N 11/04**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **E04C 1/41**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015
- PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
LI 31.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 292 858**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015
- (11) **2 292 862**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 16.08.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 292 870**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 292 940**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (11) **2 292 981**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 293 008**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015
- (11) **2 293 012**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IE 26.01.2014  
LU 26.01.2014  
NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
LU 28.07.2015  
CH 31.07.2015  
GB 29.07.2015
- (51) **E06B 3/54**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 06.09.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **E04C 2/04**  
(84) ES 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **E04D 11/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **F16B 37/06**  
(84) NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **F24C 15/20**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **F42B 35/00**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 03.09.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **G01B 11/245**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LI 31.01.2014  
MC 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 293 041**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 293 062**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LU 28.04.2015  
IT 28.01.2015  
CH 30.04.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015  
IE 28.04.2015
- (11) **2 293 073**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
LU 19.06.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 293 121**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 293 143**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 293 149**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 293 163**  
(84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015
- (51) **G01N 3/02**  
(84) IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
LU 12.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **G01N 33/50**  
(84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
MC 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
LI 30.04.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) CZ 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **G02B 1/11**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G03F 7/039**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **G03G 15/00**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **G05B 19/18**  
(84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
LU 23.08.2015  
IT 13.05.2015

CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
SI 13.05.2015		SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(11) <b>2 293 202</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	PT 04.01.2016	
(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 293 508</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 14.01.2015	MC 14.01.2015	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	LU 25.06.2015	SI 14.01.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
BE 29.02.2016		IE 25.06.2015	CH 30.06.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		LI 30.06.2015	BE 14.01.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) <b>2 293 226</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 293 373</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	SK 15.04.2015	LU 06.08.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	MC 15.04.2015	IT 15.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SI 15.04.2015	
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 293 526</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
SK 27.05.2015	LU 01.09.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	MC 25.02.2015	LU 04.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 27.05.2015		SI 25.02.2015	IE 04.06.2015	SI 08.04.2015	
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
		GB 04.06.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 293 587</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>2 293 312</b>	(51) <b>H01H 9/06</b>	(11) <b>2 293 376</b>	(51) <b>F28F 1/36</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SK 15.04.2015	LU 03.09.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	MC 25.02.2015	LU 25.06.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
SI 15.04.2015		SI 25.02.2015	IE 25.06.2015	LU 20.07.2015	CH 31.07.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LI 31.07.2015	BE 03.12.2014
		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 293 319</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>2 293 385</b>	(51) <b>H01Q 21/24</b>	(11) <b>2 293 636</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 02.09.2015	EE 02.09.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PT 04.01.2016	
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
AT 28.10.2015		NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	(11) <b>2 293 644</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
		LU 27.08.2015	MC 25.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
		SI 25.03.2015		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
				LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
				DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
				EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
				RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
				SK 22.04.2015	MC 22.04.2015
				LU 24.07.2015	IT 22.04.2015
				CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				SI 22.04.2015	
(11) <b>2 293 357</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 293 413</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 293 685</b>	(51) <b>A23J 1/14</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) GR 26.06.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	EE 25.03.2015	SE 16.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 25.03.2015	GR 17.03.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 25.03.2015		LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IS 25.07.2015		PT 31.08.2015	MC 29.04.2015
LU 30.04.2015	MC 10.12.2014	LT 25.03.2015		EE 29.04.2015	CZ 29.04.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	NL 25.03.2015		SK 29.04.2015	IE 15.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 25.06.2015		SI 29.04.2015	
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PT 27.07.2015			
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	MC 25.03.2015			
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LI 31.08.2015			
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	SI 25.03.2015			
FR 30.04.2015	IE 30.04.2015				
BE 10.12.2014					
(11) <b>2 293 361</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 293 453</b>	(51) <b>H03M 13/23</b>	(11) <b>2 293 687</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 28.10.2015	PT 29.02.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015		
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016		
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
PT 04.01.2016		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015		
(11) <b>2 293 365</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 293 458</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 293 687</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 28.10.2015	PT 29.02.2016
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
		AT 02.09.2015	IT 02.09.2015		
		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		

- (11) **2 293 719** (51) **A61B 5/15** RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 (11) **2 294 069** (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) IE 22.05.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 293 741** (51) **A61F 2/44** (11) **2 293 901** (51) **B24D 3/12** (11) **2 294 084** (51) **C07K 16/10**  
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
HR 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BG 13.08.2015 (84) AT 13.05.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015  
LT 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
NO 13.08.2015 (84) DK 13.05.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
PT 14.09.2015 (84) IT 13.05.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
EE 13.05.2015 (84) PL 13.05.2015 (84) (11) **2 293 909** (51) **B29B 13/02** (11) **2 294 137** (51) **C08L 77/00**  
RO 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
SK 13.05.2015 (84) MC 13.05.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
IE 05.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 13.05.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
(11) **2 293 777** (51) **A61K 47/24** (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015  
MC 25.02.2015 (84) LU 23.06.2015 (84) MC 25.02.2015 (84) LU 23.06.2015 (84) MC 25.02.2015 (84) LU 23.06.2015  
SI 25.02.2015 (84) IE 23.06.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) IE 23.06.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) IE 23.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
BE 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 293 778** (51) **A61K 9/10** (11) **2 293 979** (51) **B64C 25/40** (11) **2 294 149** (51) **C09D 133/14**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
HR 18.09.2013 (84) IE 02.06.2014 (84) IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015  
LU 02.06.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) NO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) NO 03.03.2015 (84) PL 03.12.2014  
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) RO 03.12.2014  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) MC 25.02.2015 (84) LU 17.06.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
MT 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) SI 25.02.2015 (84) IE 17.06.2015 (84) MC 03.12.2014 (84) LU 17.06.2015  
(11) **2 293 797** (51) **A61K 31/573** (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015  
(11) **2 293 828** (51) **A61M 1/02** (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
ES 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) PL 03.12.2014  
LV 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) PT 03.04.2015 (84) RO 03.12.2014  
BG 13.08.2015 (84) AT 13.05.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
LT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) (11) **2 294 009** (51) **C01C 1/04** (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) MC 03.12.2014 (84) LU 17.06.2015  
DK 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) SI 03.12.2014 (84) IE 17.06.2015  
IT 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015 (84) (84) CZ 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) GB 17.06.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015 (84) (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) GB 17.06.2015 (84) BE 03.12.2014  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015 (84) (84) SK 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) (11) **2 294 183** (51) **C07K 14/525**  
MC 13.05.2015 (84) IE 03.06.2015 (84) (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) (84) HR 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) (84) HR 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SI 13.05.2015 (84) (11) **2 294 040** (51) **C07C 17/04** (11) **2 294 197** (51) **C07K 14/47**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
(84) IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) HR 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) AT 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) (11) **2 294 202** (51) **C12N 15/62**  
(84) LT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) (84) HR 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015  
(11) **2 294 067** (51) **C07D 457/02** (84) IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015  
(84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
PL 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) MC 20.05.2015  
HR 18.02.2015 (84) LU 28.04.2015 (84) LU 07.07.2015 (84) SI 20.05.2015  
MC 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) (11) **2 294 206** (51) **C12P 7/40**  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) LV 03.06.2015  
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
SI 18.02.2015 (84) IE 28.04.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015  
BE 18.02.2015 (84) (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015

IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 294 363</b>	(51) <b>G01B 3/00</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 294 447</b>	(51) <b>G01S 7/48</b>
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 294 221</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(11) <b>2 294 225</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PL 04.11.2015	
(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	SE 25.02.2015	MC 25.02.2015	(11) <b>2 294 480</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>
GR 18.03.2015	(84) IS 17.04.2015	LU 11.06.2015	SI 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IE 11.06.2015	CH 30.06.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SK 17.12.2014	MC 17.12.2014	(11) <b>2 294 370</b>	(51) <b>G01G 19/08</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
BE 17.12.2014		(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	DK 20.05.2015	NO 20.08.2015
(11) <b>2 294 236</b>	(51) <b>C22C 23/04</b>	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 20.05.2015	PT 21.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 20.05.2015	PL 20.05.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	LU 01.07.2015	IT 20.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SI 20.05.2015	
PT 10.08.2015	MC 08.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 294 526</b>	(51) <b>G06F 21/79</b>
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	MC 25.02.2015	LU 02.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 25.02.2015	IE 02.06.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
IE 21.05.2015	GB 08.07.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
SI 08.04.2015		GB 02.06.2015	BE 25.02.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>2 294 287</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>2 294 386</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 11.02.2015	GR 12.05.2015	SI 27.05.2015	
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	(11) <b>2 294 563</b>	(51) <b>G08B 21/22</b>
(11) <b>2 294 335</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	MC 11.02.2015	LU 08.06.2015	(11) <b>2 294 589</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SI 11.02.2015	IE 08.06.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	BE 11.02.2015		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
IT 07.01.2015	LU 15.05.2015	(11) <b>2 294 391</b>	(51) <b>G01N 27/06</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PT 22.02.2016	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(11) <b>2 294 597</b>	(51) <b>H01J 25/34</b>
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
IE 15.05.2015	BE 07.01.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(11) <b>2 294 340</b>	(51) <b>F24H 1/20</b>	AT 28.10.2015		LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(11) <b>2 294 396</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
IT 07.10.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015
NL 07.10.2015	EE 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SE 07.10.2015	ES 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
GR 08.01.2016	HR 07.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	MC 20.05.2015	IE 04.06.2015
PL 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(11) <b>2 294 355</b>	(51) <b>H01H 35/14</b>	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	SI 20.05.2015	
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) <b>2 294 629</b>	(51) <b>H01L 31/054</b>
HR 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	MC 25.02.2015	LU 05.06.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LT 22.04.2015	CH 30.04.2015	SI 25.02.2015	IE 05.06.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
LI 30.04.2015	NO 22.04.2015	BE 25.02.2015		HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) <b>2 294 414</b>	(51) <b>B82Y 5/00</b>	AT 25.03.2015	LU 15.05.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
SK 22.04.2015	IE 30.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	DK 25.03.2015	IE 15.05.2015
SI 22.04.2015		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	GB 25.06.2015	SI 25.03.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		

- (11) **2 294 642** (51) **H01L 51/56** HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 DK 03.06.2015 LU 17.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015 IT 03.06.2015 MC 03.06.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 MC 25.03.2015 LU 09.06.2015 SI 03.06.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 IE 09.06.2015 CH 30.06.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 LI 30.06.2015 SI 25.03.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016
- (11) **2 294 732** (51) **H04H 20/67** (11) **2 295 157** (51) **B07C 5/342**  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 LV 16.09.2015 GR 24.03.2016  
BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 16.09.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015 NL 16.09.2015  
PT 14.09.2015 IT 13.05.2015 IT 16.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 IS 16.01.2016  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 SK 16.09.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
IE 23.06.2015 CH 30.06.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015  
LI 30.06.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 294 745** (51) **H04L 1/18** (11) **2 295 164** (51) **B21D 37/12**  
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 14.08.2015 NL 07.10.2015  
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 HR 07.10.2015 GR 08.01.2016  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 FI 07.10.2015 PL 07.10.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 08.02.2016  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 AT 07.10.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015
- (11) **2 294 779** (51) **H04L 29/06** (11) **2 295 181** (51) **B23H 7/30**  
(84) AT 24.12.2014 (84) EE 25.03.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
EE 24.12.2014 FI 25.03.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
DK 24.12.2014 ES 25.03.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
GR 25.03.2015 GR 26.06.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
IS 24.04.2015 LT 25.03.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 IT 25.02.2016 AT 04.11.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 LV 25.02.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 NO 25.05.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 SI 25.02.2015  
MC 24.12.2014 LU 29.06.2015 LU 29.07.2015  
SI 24.12.2014 IE 29.06.2015 LI 31.07.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 BE 25.02.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 294 809** (51) **H04N 5/335** (11) **2 295 241** (51) **B44F 1/10**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 25.02.2015 GR 26.05.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 HR 25.02.2015 IS 25.06.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 294 811** (51) **G01S 19/14** (11) **2 295 258** (51) **B60R 25/20**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 NL 22.04.2015 NO 22.07.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 08.09.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 294 813** (51) **H04N 1/00** (11) **2 295 312** (51) **B62D 21/02**  
(84) SE 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
GR 26.05.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 294 813** (51) **H04N 1/00** (11) **2 295 380** (51) **C02F 1/28**  
(84) SE 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.03.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 HR 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 294 854** (51) **H04W 74/08** (11) **2 295 128** (51) **B01D 53/50**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 SE 04.09.2015 EE 03.06.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 AT 03.06.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 GR 04.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 RO 04.09.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 AT 03.06.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 BG 03.09.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 EE 03.06.2015
- (11) **2 294 877** (51) **H04W 52/34** (11) **2 295 128** (51) **B01D 53/50**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 04.09.2015 EE 03.06.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 AT 03.06.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 EE 03.06.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 294 899** (51) **H05B 33/08** (11) **2 295 128** (51) **B01D 53/50**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 EE 03.06.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 AT 03.06.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 294 932** (51) **A23L 1/29** (11) **2 295 128** (51) **B01D 53/50**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 AT 03.06.2015  
FI 21.10.2015 PL 21.10.2015
- (11) **2 294 935** (51) **A41C 3/00** (11) **2 295 128** (51) **B01D 53/50**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 SE 21.10.2015 EE 03.06.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 AT 03.06.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
- (11) **2 294 938** (51) **A45D 1/04** (11) **2 295 128** (51) **B01D 53/50**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 AT 03.06.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 SE 21.10.2015 EE 03.06.2015  
LV 15.04.2015 NO 15.07.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 SK 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 CH 30.06.2015  
LU 16.06.2015 SK 15.04.2015 GB 15.07.2015  
IE 16.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 294 960** (51) **G05D 1/00** (11) **2 295 128** (51) **B01D 53/50**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016



- (11) **2 295 934** (51) **G01C 21/00**  
(84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
LU 18.08.2015 MC 25.03.2015  
IT 25.03.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 295 935** (51) **B60W 40/072**  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 20.08.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 295 937** (51) **G01C 22/00**  
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
LU 14.09.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 296 006** (51) **G01S 13/42**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 296 007** (51) **G01S 13/93**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 296 022** (51) **G02B 6/125**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 296 048** (51) **G03G 15/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 09.09.2015  
IT 27.05.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 296 053** (51) **G03G 15/01**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 296 068** (51) **G05B 19/423**  
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015  
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 296 123** (51) **G08C 17/02**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 08.09.2015  
IT 06.05.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 296 124** (51) **A61B 5/00**  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
IT 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 IE 03.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 296 160** (51) **H01H 33/66**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 26.07.2015 GB 26.07.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 296 205** (51) **H01M 2/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 296 238** (51) **H02B 1/46**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 296 269** (51) **H03F 1/02**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 296 283** (51) **H03M 13/23**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 296 329** (51) **H04L 27/26**  
(84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015 LU 23.07.2015  
IT 25.03.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 296 333** (51) **H04W 76/06**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 03.06.2015 SI 10.12.2014  
IE 03.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 296 343** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 296 349** (51) **H04L 29/08**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 296 354** (51) **H04M 1/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 296 355** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
LU 07.09.2015 MC 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 296 378** (51) **H04N 7/173**  
(84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015

FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SI 03.12.2014	IE 01.06.2015	(11) <b>2 296 693</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	NL 01.07.2015	BE 03.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 296 555</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 296 694</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
MC 25.03.2015	LU 22.06.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
IE 22.06.2015	CH 30.06.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
(11) <b>2 296 435</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
HR 06.05.2015	IS 06.09.2015	SI 22.04.2015		RO 05.08.2015	BE 29.02.2016
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015				
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 296 608</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>2 296 750</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LU 11.09.2015	MC 06.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015		
SI 06.05.2015		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) <b>2 296 794</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>
		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 296 467</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	CZ 22.04.2015	LU 02.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SK 22.04.2015	IE 02.06.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
AT 04.11.2015		SI 22.04.2015		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>2 296 483</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>2 296 616</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>2 296 798</b>	(51) <b>B01J 2/10</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	FR 31.03.2014	GR 19.12.2013
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 18.09.2013	IE 18.03.2014
		NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) <b>2 296 486</b>	(51) <b>A23G 4/20</b>	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LT 18.09.2013	LU 18.03.2014
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	MC 24.12.2014	LU 23.06.2015	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SI 24.12.2014	IE 23.06.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	BE 24.12.2014		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LI 31.05.2015	LV 29.04.2015			MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015			RO 18.09.2013	
PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	(11) <b>2 296 619</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>2 296 830</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
IE 26.05.2015	SI 29.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
		AT 07.10.2015		PT 12.10.2015	DK 10.06.2015
				SI 10.06.2015	
(11) <b>2 296 508</b>	(51) <b>A47B 88/08</b>	(11) <b>2 296 620</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>	(11) <b>2 296 839</b>	(51) <b>B23D 61/02</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015		
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015		
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015		
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015		
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	IT 13.05.2015	EE 13.05.2015		
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015		
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015		
SE 28.01.2015	MC 28.01.2015	MC 13.05.2015	IE 26.06.2015		
LU 12.06.2015	SI 28.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
IE 12.06.2015	CH 30.06.2015	SI 13.05.2015			
LI 30.06.2015	BE 28.01.2015				
(11) <b>2 296 545</b>	(51) <b>A61B 5/0488</b>	(11) <b>2 296 685</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	(11) <b>2 296 867</b>	(51) <b>B29D 30/38</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015		
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015		
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015		
SK 03.12.2014	IT 01.06.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
FI 01.06.2015	MC 03.12.2014				
LU 01.06.2015	SE 02.06.2015				



LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 297 031</b>	(51) <b>C10B 55/00</b>	(11) <b>2 297 170</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SI 27.05.2015		IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	AT 09.09.2015	
		RO 15.04.2015	SK 15.04.2015		
		IE 15.05.2015	SI 15.04.2015		
(11) <b>2 296 873</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	(11) <b>2 297 038</b>	(51) <b>C01C 1/04</b>	(11) <b>2 297 198</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) <b>2 297 073</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
BE 29.02.2016		AT 11.11.2015		MC 17.12.2014	LU 30.06.2015
				SI 17.12.2014	IE 30.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				BE 17.12.2014	
(11) <b>2 296 889</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>2 297 105</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>2 297 314</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	PT 04.01.2016		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015			CZ 15.04.2015	LU 03.06.2015
LU 16.06.2015	SK 01.04.2015			SK 15.04.2015	IE 03.06.2015
IE 16.06.2015	CH 30.06.2015			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LI 30.06.2015	SI 01.04.2015			SI 15.04.2015	
(11) <b>2 296 905</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	(11) <b>2 297 110</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>2 297 319</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	AT 07.10.2015	
IT 28.01.2015	LU 28.05.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015		
LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015		
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	MC 20.05.2015	IE 03.06.2015		
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	SI 20.05.2015			
IE 06.05.2015	BE 28.01.2015				
(11) <b>2 296 912</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 297 141</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 297 331</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015
PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	AT 21.10.2015		LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 29.04.2015	LU 26.06.2015			LU 27.05.2015	LV 25.03.2015
SK 29.04.2015	IE 26.06.2015			DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			IE 27.05.2015	SI 25.03.2015
SI 29.04.2015					
(11) <b>2 296 966</b>	(51) <b>B64C 25/00</b>	(11) <b>2 297 153</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 297 333</b>	(51) <b>C12Q 1/24</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
AT 09.09.2015		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SE 28.01.2015	MC 28.01.2015
		SI 27.05.2015		LU 01.06.2015	SI 28.01.2015
				BE 28.01.2015	

- (11) **2 297 337** (51) **C12Q 1/68** NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014 NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 BE 17.12.2014 PT 03.08.2015 IT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 EE 01.04.2015
- (11) **2 297 346** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 297 600** (51) **G02B 6/02** (51) **G02B 6/02**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 LV 15.04.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 LU 11.06.2015 IE 11.06.2015 SK 01.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 MC 15.04.2015 SI 01.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 SK 15.04.2015 LU 17.07.2015
- (11) **2 297 375** (51) **C23C 14/50** (11) **2 297 627** (51) **G06F 1/12**  
(84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (11) **2 297 831** (51) **H02H 9/04**  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 HR 11.11.2015 IT 11.11.2015 CZ 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 08.04.2015 MC 08.04.2015 AT 11.11.2015 NL 11.11.2015 LV 21.01.2015 IT 21.01.2015 IT 21.01.2015 FI 21.01.2015  
EE 08.04.2015 IE 04.06.2015 HR 11.11.2015 GR 11.11.2015 PL 21.01.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 297 395** (51) **D21C 5/02** (11) **2 297 641** (51) **G06F 11/08** (11) **2 297 848** (51) **H03G 3/30**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 DK 21.01.2015 ES 21.01.2015 RO 07.01.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 MC 21.01.2015 SE 21.01.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 CH 30.06.2015 SE 07.01.2015 MC 07.01.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 LU 05.06.2015 SI 21.01.2015 CH 30.06.2015 IE 05.06.2015 LU 05.06.2015 SI 07.01.2015  
SI 27.05.2015 BE 29.02.2016 LI 30.06.2015 BE 21.01.2015 LI 30.06.2015 GB 05.06.2015
- (11) **2 297 417** (51) **E05C 19/02** (11) **2 297 665** (51) **G06F 21/31** (11) **2 297 852** (51) **H03H 19/00**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 10.06.2015 GR 11.09.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
LU 27.04.2015 MC 07.01.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 CH 02.09.2015 IS 02.01.2016  
LT 07.01.2015 CH 30.04.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 FR 30.04.2015 BE 07.01.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
LI 30.04.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 FR 30.04.2015 BE 07.01.2015 PT 04.01.2016 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 FR 30.04.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 297 424** (51) **E21B 10/26** (11) **2 297 779** (51) **H01L 21/8242** (11) **2 297 950** (51) **H04N 21/266**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 HR 04.11.2015 HR 04.11.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 AT 02.12.2015
- (11) **2 297 810** (51) **H01M 8/18** (11) **2 298 012** (51) **H04W 52/02**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 IT 24.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
IS 24.04.2015 IS 24.04.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016  
NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 LU 12.06.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
SE 24.12.2014 MC 24.12.2014 IE 12.06.2015 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015  
MC 24.12.2014 SI 24.12.2014 LI 30.06.2015
- (11) **2 297 812** (51) **H01M 4/505** (11) **2 298 022** (51) **H04W 76/02**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 30.01.2016 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015

SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 298 111</b>	(51) <b>A43B 17/02</b>	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
AT 30.09.2015		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SK 01.04.2015	LU 15.09.2015
(11) <b>2 298 026</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SI 01.04.2015	
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 298 278</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) FI 11.11.2015	
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 298 123</b>	(51) <b>A46B 3/18</b>	(11) <b>2 298 352</b>	(51) <b>A61K 47/20</b>
IT 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
PT 04.01.2016		HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) <b>2 298 030</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 298 131</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	MC 14.01.2015	LU 22.06.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	SI 14.01.2015	IE 22.06.2015
AT 14.10.2015		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(11) <b>2 298 041</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 14.01.2015	
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 298 401</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LU 16.09.2015	IT 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	AT 08.04.2015	NL 08.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 298 148</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	BE 31.12.2015	
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) <b>2 298 417</b>	(51) <b>A61Q 5/08</b>
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 09.09.2015		NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
(11) <b>2 298 065</b>	(51) <b>A01G 25/16</b>	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LU 16.09.2015	IT 15.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 298 152</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 298 424</b>	(51) <b>A63F 13/98</b>
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SK 27.05.2015	LU 21.09.2015	GR 25.03.2015	NL 24.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SI 27.05.2015		SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) <b>2 298 072</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>2 298 163</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	AT 04.11.2015	
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 298 462</b>	(51) <b>B21B 45/08</b>
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
IT 28.01.2015	LU 22.05.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	LU 13.05.2015	LT 17.12.2014
LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	MC 17.12.2014	CH 31.05.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	LI 31.05.2015	LV 17.12.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 298 231</b>	(51) <b>A61D 19/00</b>	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
IE 22.05.2015	BE 28.01.2015	(84) GR 03.03.2016	(84) PL 02.12.2015	SI 17.12.2014	IE 13.05.2015
(11) <b>2 298 085</b>	(51) <b>A23L 1/23</b>	(11) <b>2 298 238</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	BE 17.12.2014	
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(11) <b>2 298 480</b>	(51) <b>B23C 5/28</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 11.11.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 298 264</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
AT 09.09.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 298 107</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 298 483</b>	(51) <b>B23D 77/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015

- SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 298 530**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 15.09.2015  
MC 01.04.2015
- (11) **2 298 590**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 298 592**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
LU 05.06.2015  
IE 05.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 298 621**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
HR 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 298 633**  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 14.09.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 298 643**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 298 659**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015
- NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **B29C 45/73**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **B60N 2/015**  
(84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **B60N 2/06**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B62D 1/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B62J 17/02**  
(84) IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015
- (51) **B64C 11/02**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **B65D 41/06**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015
- HR 07.01.2015  
LU 29.05.2015  
MC 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
GB 29.05.2015
- (11) **2 298 672**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 11.08.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 298 717**  
(84) ES 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 298 763**  
(84) SE 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 298 879**  
(84) HR 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 298 902**  
(84) NL 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (11) **2 298 947**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
CH 31.07.2015  
GB 02.07.2015
- IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
IE 29.05.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 298 949**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 298 950**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CH 31.07.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 298 983**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
CH 31.07.2015  
GB 07.07.2015
- (11) **2 298 991**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
HR 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 18.09.2015  
MC 20.05.2015
- (11) **2 299 010**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 299 014**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 299 016**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (11) **2 299 022**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016
- (51) **C22C 38/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **C22C 38/00**  
(84) CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015  
LU 15.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **D06F 39/14**  
(84) CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
LU 07.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **E01B 5/10**  
(84) ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **E03C 1/266**  
(84) NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
GR 05.02.2016
- (51) **E03F 5/04**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **E04B 1/12**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016
- (51) **E04D 13/03**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015

- IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 299 058** (51) **F01D 5/18**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 299 112** (51) **F03D 9/00**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 299 136** (51) **F16D 3/223**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
LI 31.05.2015  
DK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 299 178** (51) **F23L 7/00**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 299 228** (51) **F28D 9/00**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 299 245** (51) **G01D 5/14**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
LU 15.09.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 299 260** (51) **G01N 21/64**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 299 277** (51) **G06F 19/10**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 299 292** (51) **G01S 15/89**  
(84) ES 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 299 385** (51) **G06K 9/00**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 299 393** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 299 412** (51) **G07D 11/00**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 299 438** (51) **G09G 3/00**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 299 439** (51) **B23B 31/02**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 299 446** (51) **G11B 20/00**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 299 505** (51) **H01L 35/32**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015
- (84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G06F 19/10**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G01S 15/89**  
(84) LT 11.11.2015  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **G06K 9/00**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **G06K 19/077**  
(84) CZ 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014
- (51) **G07D 11/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **G09G 3/00**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **B23B 31/02**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G11B 20/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H01L 35/32**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015
- SE 21.01.2015  
LU 26.06.2015  
IE 26.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 299 522** (51) **H01M 2/22**  
(84) AT 24.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
IE 14.01.2015  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 299 523** (51) **H01M 2/26**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 299 527** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 299 553** (51) **H02B 1/46**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 299 636** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
LU 03.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 299 729** (51) **H04N 13/04**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
LI 30.04.2015
- MC 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
CH 30.06.2015  
GB 26.06.2015
- (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LI 31.01.2015  
LU 14.01.2015  
MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
LU 06.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 31.12.2014
- (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (84) CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
CH 31.07.2015  
GB 03.07.2015
- (84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
CH 30.04.2015  
NO 15.07.2015

DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	GB 02.06.2015	BE 11.02.2015	IE 25.05.2015	SI 13.05.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 299 939</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 300 082</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
IE 30.04.2015	SI 15.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) <b>2 299 749</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 22.04.2015	CH 30.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LI 30.04.2015	NO 22.07.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	DE 03.11.2015	IT 22.04.2015	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
(11) <b>2 299 788</b>	(51) <b>H05F 3/06</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	MC 28.01.2015	LU 19.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 28.01.2015	IE 19.06.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IE 23.04.2015	GB 22.07.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	SI 22.04.2015		BE 28.01.2015	
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 299 954</b>	(51) <b>A61F 13/14</b>	(11) <b>2 300 108</b>	(51) <b>A63B 53/00</b>
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
SK 01.04.2015	LU 16.09.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
SI 01.04.2015		IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) <b>2 299 803</b>	(51) <b>A01H 1/04</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 299 958</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LU 12.06.2015	SK 08.04.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IE 12.06.2015	CH 30.06.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	HR 25.11.2015	FI 25.11.2015	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016		
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(11) <b>2 300 127</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 299 959</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
MC 17.12.2014	LU 15.07.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 14.10.2015	FI 14.10.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015
GB 15.07.2015	BE 17.12.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015
(11) <b>2 299 813</b>	(51) <b>C07D 471/20</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	RO 01.04.2015	LU 09.06.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 300 047</b>	(51) <b>A61K 38/40</b>	SK 01.04.2015	IE 09.06.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	SI 01.04.2015	
(11) <b>2 299 833</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 300 158</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
PT 08.02.2016		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015
(11) <b>2 299 847</b>	(51) <b>A23L 1/182</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SI 06.05.2015		PT 21.09.2015	IT 20.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 300 072</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	IE 29.05.2015	SI 20.05.2015
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 300 160</b>	(51) <b>B01J 29/40</b>
MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
LU 23.06.2015	SK 01.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IE 23.06.2015	CH 30.06.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	BE 29.02.2016	
LI 30.06.2015	SI 01.04.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	(11) <b>2 300 187</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>
(11) <b>2 299 907</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LU 02.07.2015	IT 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	SI 15.04.2015		GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) <b>2 300 079</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	PT 14.09.2015	IT 13.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
MC 11.02.2015	LU 02.06.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IE 04.05.2015	GB 08.07.2015
SI 11.02.2015	IE 02.06.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SI 08.04.2015	

- (11) **2 300 241** (51) **B44F 1/10** (11) **2 300 393** (51) **C04B 35/52** IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SI 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 300 267** (51) **B60N 2/225** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) LU 18.05.2015 (11) **2 300 562** (51) **C10B 57/10**  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 IE 18.05.2015 BE 21.01.2015 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 300 288** (51) **B60T 8/36** (84) ES 02.12.2015 (51) **C07C 303/28** (84) LT 02.12.2015 (84) IS 25.02.2015  
(84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) HR 02.12.2015 (84) NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 MC 25.02.2015 LU 25.02.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 SI 25.02.2015 IE 02.06.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 CH 30.06.2015 BE 25.02.2015 LI 30.06.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 300 321** (51) **B64D 39/00** (84) LT 23.12.2015 (51) **C07D 311/28** (84) NO 23.03.2016 (11) **2 300 586** (51) **C11D 3/37**  
(84) HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 300 341** (51) **B64D 39/00** (84) AT 21.01.2015 (51) **C07D 401/06** (84) BG 21.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
(84) ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) EE 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 SK 21.01.2015 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 DK 08.04.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 LU 08.06.2015 CZ 08.04.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 IE 08.06.2015 SK 08.04.2015  
IT 20.05.2015 EE 20.05.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 CH 30.06.2015 CH 30.06.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 MC 21.01.2015 SI 21.01.2015 SI 08.04.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 MC 21.01.2015 CH 30.06.2015 BE 21.01.2015  
MC 20.05.2015 IE 08.06.2015 SI 21.01.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 300 344** (51) **B65H 75/18** (84) LT 30.09.2015 (51) **C07D 498/04** (84) NO 30.12.2015 (11) **2 300 600** (51) **C12N 5/00**  
(84) HR 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 LV 30.09.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 30.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 CZ 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 SE 30.09.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015  
MC 29.04.2015 LU 23.07.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 PL 30.09.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 300 364** (51) **D01F 9/127** (84) LT 30.09.2015 (51) **C07K 16/28** (84) NO 30.12.2015 (11) **2 300 614** (51) **C12N 15/62**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) LT 30.09.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 HR 30.09.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 HR 30.09.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (51) **C08G 77/44** (84) FI 22.04.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) RO 30.09.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) NO 30.09.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 IS 23.01.2016  
LU 16.06.2015 SK 22.04.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 AT 22.04.2015 SK 23.09.2015  
IE 16.06.2015 CH 30.06.2015 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 NO 22.07.2015 PT 25.01.2016  
LI 30.06.2015 GB 22.07.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 RO 23.09.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 300 367** (51) **C01B 31/30** (84) LT 02.12.2015 (51) **F03D 1/00** (84) HR 02.12.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) HR 02.12.2015 (84) GR 24.12.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 (84) IS 25.06.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) EE 25.02.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) CZ 25.02.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) DK 25.02.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SK 25.02.2015  
IT 22.04.2015 EE 22.04.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IT 25.02.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) IE 18.05.2015 (84) LT 25.02.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) MC 25.02.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 300 367** (51) **C01B 31/30** (84) LT 02.12.2015 (51) **F16C 27/00** (84) FI 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) LT 01.04.2015  
IS 22.08.2015 NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) EE 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
IT 22.04.2015 EE 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) GR 19.12.2013  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
SI 22.04.2015
- (11) **2 300 523** (51) **C08L 23/10** (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
(84) AT 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
ES 18.09.2013 HR 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013  
GR 19.12.2013

LU 10.06.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 300 883</b>	(51) <i>G05B 15/02</i>	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
IE 10.06.2015	SI 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 300 745</b>	(51) <i>F21K 99/00</i>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	LU 23.06.2015	SK 08.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 300 895</b>	(51) <i>G06F 3/01</i>	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 301 032</b>	(51) <i>G11C 13/00</i>
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
IE 17.06.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 300 909</b>	(51) <i>G06F 7/58</i>	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 300 752</b>	(51) <i>F24F 13/24</i>	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	MC 25.02.2015	LU 26.06.2015
HR 14.10.2015	FI 14.10.2015	LI 31.05.2015	LV 15.04.2015	SI 25.02.2015	IE 26.06.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 300 799</b>	(51) <i>G01N 1/30</i>	EE 15.04.2015	MC 15.04.2015	(11) <b>2 301 052</b>	(51) <i>H01H 3/30</i>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 25.02.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	SK 15.04.2015	IE 23.05.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	DE 01.12.2015	GB 15.07.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 300 915</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>	HR 25.02.2015	GR 26.05.2015
AT 25.11.2015		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) <b>2 300 827</b>	(51) <i>G01N 33/574</i>	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	SE 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	LU 12.06.2015	MC 25.02.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>2 300 923</b>	(51) <i>H04W 84/18</i>	IE 12.06.2015	SI 25.02.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 301 102</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
SK 17.12.2014	MC 17.12.2014	(11) <b>2 300 925</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
LU 12.06.2015	SI 17.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
IE 12.06.2015	CH 30.06.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
LI 30.06.2015	BE 17.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>2 300 830</b>	(51) <i>G01N 33/74</i>	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	CZ 15.04.2015	LU 16.06.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	SK 15.04.2015	IE 16.06.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	GB 15.07.2015	SI 15.04.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 301 119</b>	(51) <i>H01R 39/00</i>
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	LU 21.08.2015	MC 08.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	IT 08.04.2015	CH 31.08.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	LI 31.08.2015	SI 08.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 300 954</b>	(51) <i>G06F 21/79</i>	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 13.05.2015	NO 13.05.2015
MC 20.05.2015	IE 11.06.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
SI 20.05.2015		ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	IT 13.05.2015	EE 13.05.2015
(11) <b>2 300 836</b>	(51) <i>G01R 19/25</i>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 13.05.2015	IE 29.06.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	MC 03.12.2014	CH 31.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(11) <b>2 300 861</b>	(51) <i>H01Q 15/24</i>	LI 31.05.2015	LU 21.05.2015	SI 13.05.2015	
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 301 134</b>	(51) <i>H02J 9/00</i>
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	SI 03.12.2014	IE 21.05.2015	(11) <b>2 301 149</b>	(51) <i>H03F 3/217</i>
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	BE 03.12.2014		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 301 027</b>	(51) <i>G10L 19/02</i>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LU 20.06.2015	SI 17.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
BE 17.12.2014		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
				PL 17.12.2014	PT 17.03.2016



- RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 (11) **2 301 475** (51) **A61C 8/00** (11) **2 301 585** (51) **A61K 48/00**  
SK 17.12.2014 MC 17.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
LU 16.06.2015 SI 17.12.2014 NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015  
IE 16.06.2015 CH 30.06.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
LI 30.06.2015 GB 16.06.2015 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
BE 17.12.2014 GR 29.01.2016 BE 30.11.2015 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 301 173** (51) **H04B 17/00**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (11) **2 301 480** (51) **A61F 2/40**  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015  
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
LU 07.07.2015 IT 22.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 301 309** (51) **H05H 1/34**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (11) **2 301 485** (51) **A61F 2/52**  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
LU 06.07.2015 IT 06.05.2015 PL 23.09.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 301 314** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (11) **2 301 486** (51) **A61F 2/82**  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SE 21.01.2015 MC 24.12.2014 LU 19.06.2015  
LU 18.06.2015 SI 24.12.2014 IE 19.06.2015  
IE 18.06.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 18.06.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 301 314** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (11) **2 301 501** (51) **A61F 13/15**  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
SE 21.01.2015 MC 21.01.2015 RO 01.04.2015 LU 30.06.2015  
LU 18.06.2015 SI 21.01.2015 SK 01.04.2015 IE 30.06.2015  
IE 18.06.2015 CH 30.06.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 18.06.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 301 320** (51) **A01D 43/08**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (11) **2 301 501** (51) **A61F 13/15**  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 301 400** (51) **A47K 3/024**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (11) **2 301 538** (51) **A61K 31/4245**  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 SI 20.05.2015 LT 20.05.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015
- (11) **2 301 443** (51) **A61B 10/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (11) **2 301 546** (51) **A61K 31/497**  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 DK 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 LT 10.09.2014 LU 27.01.2015  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 MC 10.09.2014 IE 27.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014 BE 31.01.2016
- (11) **2 301 656** (51) **B01F 5/06**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 301 656** (51) **B01F 5/06**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 301 677** (51) **B05C 5/02**  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 IS 14.05.2015  
LU 09.04.2015 MC 14.01.2015  
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015 SI 14.01.2015  
IE 09.04.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 301 696** (51) **B23B 31/113**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 301 701** (51) **B23D 57/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015

FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) <b>2 302 051</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SK 03.12.2014	MC 03.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
(11) <b>2 301 734</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>	LU 19.06.2015	SI 03.12.2014	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LI 30.06.2015	BE 03.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 301 841</b>	(51) <b>B64C 3/48</b>	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	BE 07.01.2015	
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 302 052</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
LU 27.09.2015	MC 14.01.2015	AT 07.10.2015		BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
BE 14.01.2015				EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) <b>2 301 739</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(11) <b>2 301 869</b>	(51) <b>B65H 7/02</b>	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	BE 07.01.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) <b>2 302 056</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
RO 17.12.2014	PT 17.04.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
SK 17.12.2014	SE 17.12.2014	LU 31.08.2015	MC 24.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
LU 07.09.2015	SI 17.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
BE 17.12.2014	MC 17.12.2014	BE 24.12.2014		LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(11) <b>2 301 777</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>	(11) <b>2 301 882</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	BE 07.01.2015	
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 302 092</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) <b>2 301 902</b>	(51) <b>C04B 24/16</b>	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(11) <b>2 302 110</b>	(51) <b>C30B 23/00</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
SK 22.04.2015	LU 22.09.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
SI 22.04.2015		PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(11) <b>2 301 829</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	LU 17.04.2015	MC 28.01.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	DK 28.01.2015	LT 28.01.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	MC 25.02.2015	LU 16.07.2015	SK 28.01.2015	LV 28.01.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 28.01.2015	LI 30.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GB 16.07.2015	BE 25.02.2015	LU 17.04.2015	MC 28.01.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(11) <b>2 301 924</b>	(51) <b>C07D 251/24</b>	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
DK 10.06.2015	LU 27.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 10.06.2015	MC 10.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
SI 10.06.2015		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(11) <b>2 301 831</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GB 28.04.2015	SE 28.01.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	SI 28.01.2015	IE 17.04.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	BE 28.01.2015	
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 302 118</b>	(51) <b>D04B 15/61</b>
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	PT 04.01.2016		HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 301 969</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(11) <b>2 302 151</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
LU 27.09.2015	IT 20.05.2015	(11) <b>2 301 987</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>2 301 837</b>	(51) <b>B63C 11/42</b>	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	LU 29.09.2015	MC 20.05.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SI 20.05.2015	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LU 26.08.2015	MC 29.04.2015	(11) <b>2 302 184</b>	(51) <b>F02B 37/10</b>
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		SI 29.04.2015		LU 25.03.2015	EE 24.12.2014
				ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
				FI 24.12.2014	GR 25.03.2015



IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 11.11.2015	
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 303 198</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
AT 21.10.2015				(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(11) <b>2 302 793</b>	(51) <b>H03H 7/42</b>	(11) <b>2 302 978</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015		
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 303 205</b>	(51) <b>A61F 11/06</b>
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SK 22.04.2015	LU 24.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015			AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
SI 22.04.2015		(11) <b>2 303 018</b>	(51) <b>C07D 237/24</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
		(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	PT 04.01.2016	
		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016		
		PT 15.02.2016	AT 14.10.2015	(11) <b>2 303 218</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>
(11) <b>2 302 796</b>	(51) <b>H03K 17/687</b>	(11) <b>2 303 071</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	MC 06.05.2015	LU 23.07.2015		
		IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 303 241</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
		LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
				IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
				HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
				FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
				PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
				AT 04.11.2015	
(11) <b>2 302 838</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 303 131</b>	(51) <b>A61B 8/13</b>	(11) <b>2 303 265</b>	(51) <b>A61K 31/4196</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LU 24.06.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
SK 22.04.2015	LU 28.09.2015	SK 22.04.2015	IE 24.06.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 10.12.2014	MC 10.12.2014
SI 22.04.2015		SI 22.04.2015		SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
(11) <b>2 302 839</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 303 137</b>	(51) <b>A61B 8/14</b>	(11) <b>2 303 279</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 25.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	EE 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	RO 09.09.2015	SK 09.09.2015	LV 25.03.2015	LV 25.03.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PL 09.09.2015	PT 11.01.2016	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
SK 01.04.2015	LU 28.09.2015		AT 09.09.2015	MC 25.03.2015	LU 30.06.2015
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015			IE 30.06.2015	SI 25.03.2015
SI 01.04.2015					
(11) <b>2 302 959</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	(11) <b>2 303 140</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 303 295</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 31.12.2015	ES 30.09.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 30.09.2015	
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015		
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015		
RO 01.04.2015	LU 16.06.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015		
SK 01.04.2015	IE 16.06.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015		
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015				
SI 01.04.2015					
(11) <b>2 302 964</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 303 165</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 303 298</b>	(51) <b>A61K 36/324</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015		
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015				

- (11) **2 303 310** (51) **A61K 38/18** FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 (11) **2 303 744** (51) **B66B 1/30**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016 (84) CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015
- (11) **2 303 313** (51) **A61K 38/22** (11) **2 303 396** (51) **A61M 39/16** (11) **2 303 824** (51) **C07C 50/04**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
IS 28.02.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
AT 28.10.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015
- (11) **2 303 332** (51) **A61K 47/48** (11) **2 303 465** (51) **B05B 7/04** (11) **2 303 824** (51) **C07C 50/04**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) PL 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015  
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) LV 25.03.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LV 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
SI 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) PT 27.07.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) PT 27.07.2015 (84) MC 25.03.2015  
LU 14.07.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) LU 23.06.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LU 23.06.2015 (84) IE 23.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) SI 25.03.2015 (84) LI 30.06.2015
- (11) **2 303 342** (51) **A61L 24/00** (11) **2 303 465** (51) **B05B 7/04** (11) **2 303 855** (51) **C07D 311/04**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) IS 30.04.2015 (84) LU 06.05.2015  
NO 01.07.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
PT 03.08.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 16.03.2016 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
MC 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014  
LU 22.06.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
IE 22.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) IE 06.05.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) IE 06.05.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 06.05.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 06.05.2015
- (11) **2 303 357** (51) **G01M 3/28** (11) **2 303 570** (51) **B32B 7/02** (11) **2 303 867** (51) **C07D 401/12**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
HR 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
PT 29.02.2016 (84) AT 28.10.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) IS 17.04.2015 (84) IT 17.12.2014  
NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) CH 30.04.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LU 27.04.2015  
HR 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) LU 24.06.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) IE 24.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
PT 29.02.2016 (84) AT 28.10.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) PL 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014  
PL 17.12.2014 (84) IE 27.04.2015 (84) BE 17.12.2014 (84) IE 27.04.2015 (84) BE 17.12.2014 (84) IE 27.04.2015
- (11) **2 303 361** (51) **A61M 5/142** (11) **2 303 685** (51) **B64C 3/10** (11) **2 303 888** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015  
SK 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015  
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) (84) HR 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) (84) ES 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015  
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
MC 25.02.2015 (84) LU 17.06.2015 (84) (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
SI 25.02.2015 (84) IE 17.06.2015 (84) (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
BE 25.02.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015
- (11) **2 303 369** (51) **A61M 5/315** (11) **2 303 730** (51) **B65G 27/08** (11) **2 303 901** (51) **C07F 9/6558**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
LV 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) GR 04.09.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) NO 03.09.2015 (84) IT 03.06.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
IS 04.03.2016 (84) SE 04.11.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
NO 04.02.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) SK 03.06.2015 (84) MC 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) AT 23.09.2015  
HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015

- (11) **2 303 960** (51) **C08K 5/3435**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 15.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 15.07.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 303 965** (51) **C08L 83/04**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 303 973** (51) **C09D 5/16**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 304 025** (51) **C12N 15/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 304 030** (51) **C12N 15/11**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 304 051** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015  
MC 11.02.2015 LU 28.07.2015  
GB 28.07.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 304 078** (51) **C23C 18/16**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LU 25.06.2015 SK 15.04.2015  
IE 25.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 15.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 304 082** (84) LT 30.09.2015  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 304 084** (84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 304 101** (84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 18.06.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013
- (11) **2 304 118** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 304 159** (84) AT 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
CH 31.05.2015  
LV 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
IE 05.05.2015
- (11) **2 304 217** (84) AT 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
CH 30.04.2015  
LU 30.04.2015  
MC 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015  
IE 30.04.2015  
BE 11.02.2015
- (51) **C25C 7/04** (84) NO 30.12.2015  
(84) LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **D01G 19/16** (84) HR 27.05.2015  
(84) GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
LU 09.07.2015
- (51) **D21D 1/24** (84) CY 18.09.2013  
(84) DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GB 18.06.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LU 18.06.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **E04B 1/70** (84) NO 09.12.2015  
(84) LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **E21B 7/06** (84) SK 10.12.2014  
(84) EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LU 05.05.2015  
MC 10.12.2014  
LI 31.05.2015  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **F02M 43/00** (84) CZ 11.02.2015  
(84) RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
LT 11.02.2015  
LI 30.04.2015  
LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
FR 30.04.2015  
GB 11.05.2015
- (11) **2 304 218** (84) AT 11.02.2015  
(84) EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
CH 30.04.2015  
LU 30.04.2015  
MC 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015  
IE 30.04.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 304 225** (84) ES 14.10.2015  
(84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 304 232** (84) NL 08.04.2015  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015
- (11) **2 304 257** (84) LT 09.09.2015  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 304 268** (84) ES 02.12.2015  
(84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 304 283** (84) LT 16.09.2015  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 304 309** (84) LT 30.09.2015  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 304 343** (84) ES 21.10.2015  
(84) NO 21.01.2016
- (51) **F02M 43/04** (84) CZ 11.02.2015  
(84) RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
LT 11.02.2015  
LI 30.04.2015  
LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
FR 30.04.2015  
GB 11.05.2015
- (51) **F03B 3/12** (84) LT 14.10.2015  
(84) IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **F03D 11/00** (84) PT 10.08.2015  
(84) HR 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **F16C 32/04** (84) NO 09.12.2015  
(84) LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **F16F 13/14** (84) LT 02.12.2015  
(84) HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **F16J 15/44** (84) NO 16.12.2015  
(84) LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **F21K 99/00** (84) NO 30.12.2015  
(84) LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **F25B 41/04** (84) LT 21.10.2015  
(84) IT 21.10.2015

IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) <b>2 304 902</b>	(51) <i>H04W 48/18</i>
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 304 362</b>	(51) <i>B23K 20/227</i>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	MC 18.09.2013	SM 18.09.2013	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	RO 18.09.2013		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) <b>2 304 752</b>	(51) <i>H01H 3/30</i>	LU 04.06.2015	SK 08.04.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	IE 04.06.2015	SI 08.04.2015
MC 25.03.2015	LU 30.06.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015		
IE 30.06.2015	CH 30.06.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) <b>2 304 931</b>	(51) <i>H04N 19/61</i>
LI 30.06.2015	GB 30.06.2015	PL 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SI 25.03.2015		HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
		LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) <b>2 304 374</b>	(51) <i>F41A 19/14</i>	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	SE 18.02.2015	MC 18.02.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	LU 12.06.2015	SI 18.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IE 12.06.2015	CH 30.06.2015	AT 28.10.2015	
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	LI 30.06.2015	BE 18.02.2015		
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015			(11) <b>2 304 959</b>	(51) <i>H04N 19/51</i>
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) <b>2 304 757</b>	(51) <i>H01H 37/54</i>	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	GR 24.03.2016		IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
LU 13.07.2015	IT 27.05.2015			AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 304 762</b>	(51) <i>H01J 9/02</i>	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
SI 27.05.2015		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(11) <b>2 304 466</b>	(51) <i>G01S 13/90</i>	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 20.05.2015	
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	HR 18.09.2013	IE 29.05.2014	(11) <b>2 304 963</b>	(51) <i>H04N 19/105</i>
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
AT 28.10.2015		LU 29.05.2014	LV 18.09.2013	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(11) <b>2 304 480</b>	(51) <i>G02B 6/00</i>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(84) HR 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	AT 11.11.2015	
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
BG 27.08.2015	PT 28.09.2015	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 304 969</b>	(51) <i>H04R 3/00</i>
EE 27.05.2015	RO 27.05.2015			(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CZ 27.05.2015	MC 27.05.2015			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
SI 27.05.2015		(11) <b>2 304 774</b>	(51) <i>C23C 16/455</i>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
		HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) <b>2 304 485</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	AT 14.10.2015	
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015		
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) <b>2 304 977</b>	(51) <i>H04W 4/22</i>
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	LU 02.07.2015	IT 29.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
MC 27.05.2015	IE 23.06.2015			IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 304 855</b>	(51) <i>H01S 5/062</i>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
SI 27.05.2015		(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
		ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	LU 16.06.2015	SK 15.04.2015
(11) <b>2 304 570</b>	(51) <i>G06F 12/06</i>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IE 16.06.2015	CH 30.06.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015		
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 304 985</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	MC 27.05.2015	IE 29.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	SI 27.05.2015		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
LU 21.07.2015	CH 31.07.2015			GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
LI 31.07.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 304 862</b>	(51) <i>H02K 1/27</i>	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) <b>2 304 702</b>	(51) <i>G08B 13/24</i>	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	MC 25.02.2015	LU 09.06.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SI 25.02.2015	IE 09.06.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013				

CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 305 164</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
BE 25.02.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
(11) <b>2 305 006</b>	(51) <b>H05B 7/12</b>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SK 01.04.2015	LU 20.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 305 188</b>	(51) <b>A61F 7/12</b>	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(11) <b>2 305 314</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 24.03.2016	
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>2 305 326</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RO 01.04.2015	LU 05.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SK 01.04.2015	IE 05.06.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
GB 01.07.2015	SI 01.04.2015	SI 03.06.2015		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 305 008</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 305 202</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	IS 16.01.2016	NL 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 305 348</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PL 09.09.2015		LU 17.09.2015	IT 22.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
		MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 305 063</b>	(51) <b>A46B 5/00</b>	(11) <b>2 305 221</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 305 385</b>	(51) <b>B02C 9/00</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) IS 20.09.2015	(84) BG 20.08.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	SI 20.05.2015		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015			GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) <b>2 305 230</b>	(51) <b>A61K 31/138</b>	PL 04.11.2015	
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) SE 04.11.2015	(84) FI 04.11.2015	(11) <b>2 305 407</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
				IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 305 064</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>2 305 240</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014		
BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 305 421</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) <b>2 305 065</b>	(51) <b>A46B 5/00</b>	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	SK 03.12.2014	MC 03.12.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	LU 23.06.2015	SI 03.12.2014	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	LI 30.06.2015	BE 03.12.2014	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015			NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) <b>2 305 246</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	GR 08.04.2015	MC 07.01.2015
		LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 07.05.2015	
(11) <b>2 305 080</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	LT 07.01.2015	
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	NO 07.04.2015	
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 07.01.2015	
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	LU 29.09.2015	
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	BE 07.01.2015	
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	(11) <b>2 305 520</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
		RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
				EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(11) <b>2 305 107</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 305 294</b>	(51) <b>A61K 39/085</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
BE 31.01.2016		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		SK 01.04.2015	LU 20.09.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
		MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	BE 17.12.2014	
(11) <b>2 305 159</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>	(11) <b>2 305 295</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	(11) <b>2 305 543</b>	(51) <b>B62J 27/00</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
PT 11.03.2016	AT 11.11.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015



- (11) **2 305 546** (51) **B62J 37/00** SK 22.04.2015 LU 08.09.2015 (11) **2 305 764** (51) **C09J 7/02**  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 IT 22.04.2015 MC 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) LV 29.04.2015 SI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 (11) **2 305 625** (51) **C07C 41/01** LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
LT 29.04.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
NO 29.07.2015 ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
PT 31.08.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 PT 24.08.2015 MC 22.04.2015  
PL 29.04.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
CZ 29.04.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
LU 30.08.2015 PT 14.09.2015 IT 13.05.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015  
CH 31.08.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 (11) **2 305 766** (51) **C07C 55/10**  
SI 29.04.2015 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 (84) NL 22.04.2015 (51) **C07C 55/10**  
(11) **2 305 551** (51) **B62K 25/08** (84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
AT 02.12.2015 (11) **2 305 630** (51) **C07C 51/06** (84) DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
(11) **2 305 559** (51) **B64C 1/06** (84) EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 SK 22.04.2015 LU 28.09.2015  
GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015 GR 29.04.2015 IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 IS 28.05.2015 SI 22.04.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 LU 03.08.2015 MC 28.01.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
LU 30.09.2015 IT 06.05.2015 BE 28.01.2015  
MC 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 305 594** (51) **B66C 13/48** (11) **2 305 654** (51) **C07D 243/12**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 (11) **2 305 658** (51) **C07D 277/20**  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
CZ 08.04.2015 LU 30.06.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SK 08.04.2015 CH 30.06.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
LI 30.06.2015 GB 08.07.2015 PL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
SI 08.04.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
(11) **2 305 596** (51) **C09K 11/02** (84) MC 17.12.2014 LU 01.07.2015  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) BE 17.12.2014  
GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) DK 17.12.2014  
HR 27.05.2015 IS 27.09.2015 GR 18.03.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 PT 17.04.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 MC 17.12.2014  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 CH 31.07.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 LU 24.07.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 LI 31.07.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015 (11) **2 305 663** (51) **C07D 401/04**  
IE 27.06.2015 SI 27.05.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
(11) **2 305 612** (51) **C03B 37/016** (84) FI 17.12.2014 GR 27.05.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) SK 27.05.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) MC 27.05.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 CH 31.08.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 SI 27.05.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 (11) **2 305 725** (51) **C08G 2/00**  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
AT 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
(11) **2 305 621** (51) **C04B 35/115** (11) **2 305 728** (51) **C08G 18/32** (84) LT 28.10.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LV 02.09.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IS 22.08.2015 NO 22.07.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
LT 22.04.2015 PT 24.08.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 PT 04.09.2015 (11) **2 305 805** (51) **C12N 15/113**  
RO 22.04.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
(11) **2 305 612** (51) **C03B 37/016** (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 06.05.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) PT 07.09.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) HR 25.11.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 FI 25.11.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 25.03.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 AT 25.11.2015  
AT 14.10.2015 (11) **2 305 803** (51) **C12N 15/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015  
(11) **2 305 804** (51) **C12N 15/00**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
IT 06.05.2015 BE 31.01.2016  
(11) **2 305 805** (51) **C12N 15/113**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016

PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	SI 07.01.2015	LU 30.09.2015
AT 11.11.2015		LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>2 305 825</b>	(51) <b>C12P 1/02</b>	LI 31.03.2015	MC 14.01.2015	(11) <b>2 306 315</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	IE 30.03.2015	NL 14.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
FI 14.01.2015	BE 14.01.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(11) <b>2 305 838</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 306 061</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
IS 28.05.2015	LU 21.05.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
LT 28.01.2015	CH 31.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LU 07.09.2015	MC 21.01.2015
LI 31.05.2015	LV 28.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	BE 21.01.2015	
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	LU 28.09.2015	MC 27.05.2015		
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	SI 27.05.2015		(11) <b>2 306 400</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015			(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015
IE 21.05.2015	BE 28.01.2015	(11) <b>2 306 158</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015
		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
(11) <b>2 305 865</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) GR 17.03.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
(11) <b>2 305 866</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PL 11.02.2015	SI 11.02.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	AT 25.11.2015		LU 04.09.2015	MC 11.02.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015			BE 11.02.2015	
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 306 192</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>		
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 306 409</b>	(51) <b>G07D 7/04</b>
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IT 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NL 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 14.10.2015	PT 15.02.2016	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	BE 31.12.2015	AT 14.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
AT 30.09.2015		PL 14.10.2015		LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
				DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(11) <b>2 305 968</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>	(11) <b>2 306 215</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LU 24.06.2015	SK 15.04.2015
ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 17.03.2016		IE 24.06.2015	CH 30.06.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015			LI 30.06.2015	GB 15.07.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			SI 15.04.2015	
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 306 227</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>		
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 306 434</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) <b>2 306 002</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015			HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 306 237</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	BE 21.01.2015	
LU 24.09.2015	MC 31.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016		
BE 31.12.2014		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>2 306 453</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
		AT 07.10.2015		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 306 038</b>	(51) <b>F16D 13/56</b>	(11) <b>2 306 251</b>	(51) <b>G03H 1/30</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 07.10.2015	
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	AT 04.11.2015		(11) <b>2 306 545</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014			(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 306 271</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
LU 28.09.2015	MC 31.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
BE 31.12.2014		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(11) <b>2 306 046</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LU 30.03.2015	CZ 14.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LV 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015		
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015				

SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>2 306 661</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 306 815</b>	(51) <b>A01K 91/06</b>
LU 09.07.2015	CH 31.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) <b>2 306 568</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 306 569</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SI 31.12.2014	MC 31.12.2014
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	LU 30.07.2015	CH 31.07.2015
		LU 30.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	GB 30.07.2015
		LI 31.07.2015	BE 25.02.2015		
(11) <b>2 306 580</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>	(11) <b>2 306 736</b>	(51) <b>H04N 21/43</b>	(11) <b>2 306 816</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	PT 10.08.2015	MC 08.04.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 08.04.2015	LU 29.06.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 08.04.2015	IE 29.06.2015
SK 20.05.2015	LU 22.09.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	SI 08.04.2015	AT 29.06.2015
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	LU 31.07.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	(11) <b>2 306 820</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>
(11) <b>2 306 582</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 306 755</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	AT 09.09.2015	NL 09.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
AT 11.11.2015		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 306 590</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>2 306 760</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 306 845</b>	(51) <b>A23J 3/34</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
PL 25.03.2015	HR 25.03.2015	PL 18.02.2015	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	GR 19.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	SE 18.02.2015	MC 18.02.2015
LU 23.09.2015	IT 25.03.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	LU 15.06.2015	SI 18.02.2015
MC 25.03.2015	SI 25.03.2015			IE 15.06.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 306 597</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>2 306 776</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 306 869</b>	(51) <b>A47C 1/02</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LU 02.04.2015	MC 31.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	AT 28.10.2015		IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014			LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
SI 24.12.2014	LU 09.09.2015			NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
MC 24.12.2014	BE 24.12.2014			GB 02.04.2015	SI 31.12.2014
				FR 30.04.2015	IE 02.04.2015
				BE 31.12.2014	
(11) <b>2 306 630</b>	(51) <b>H02P 3/04</b>	(11) <b>2 306 778</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>2 306 890</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	AT 02.12.2015	
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015		
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015		
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	MC 07.01.2015	LU 09.07.2015		
RO 18.09.2013		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
		GB 09.07.2015	BE 07.01.2015		

- AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 (11) **2 307 301** (51) **B66C 11/00**  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 SK 15.04.2015 MC 15.04.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 LU 02.07.2015 CH 31.07.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
PT 04.01.2016 IT 02.09.2015 LI 31.07.2015 SI 15.04.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LU 03.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 306 939** (51) **A61F 2/95** (11) **2 307 144** (51) **B02C 4/28**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
LI 30.04.2015 NO 01.07.2015 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
MC 01.04.2015 EE 01.04.2015 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 MT 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 306 953** (51) **A61F 13/42** (11) **2 307 218** (51) **B60K 6/28**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) NO 30.12.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 LV 30.09.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 30.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 SE 30.09.2015  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 IT 30.09.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 IS 30.01.2016  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 EE 30.09.2015  
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015 RO 30.09.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 30.09.2015  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014 PT 01.02.2016  
MC 17.12.2014 LU 30.07.2015 AT 30.09.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 306 958** (51) **A61H 23/04** (11) **2 307 226** (51) **B60L 11/18**  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
LV 27.05.2015 HR 27.05.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
MC 27.05.2015 LU 07.07.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 LU 24.06.2015 SK 08.04.2015  
SI 27.05.2015 LI 31.07.2015 IE 24.06.2015 CH 30.06.2015  
GB 08.07.2015
- (11) **2 306 965** (51) **A61K 8/49** (11) **2 307 264** (51) **B62D 65/18**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016
- (11) **2 307 040** (51) **A61K 38/09** (11) **2 307 267** (51) **B63B 21/50**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
HR 09.09.2015 CZ 09.09.2015 FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 PL 11.02.2015 HR 11.02.2015 GR 12.05.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 IT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 LV 11.02.2015 LT 11.02.2015  
AT 09.09.2015 NO 09.09.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015  
MC 11.02.2015 LU 24.06.2015 LU 24.06.2015  
SI 11.02.2015 IE 24.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 24.06.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 307 075** (51) **A61M 5/00** (11) **2 307 297** (51) **B65H 19/22**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 25.03.2015 GR 26.06.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 307 086** (51) **A61M 31/00** (11) **2 307 304** (51) **B67C 3/04**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 GR 15.01.2016 SE 14.10.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PL 14.10.2015 GR 15.01.2016  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 PT 15.02.2016
- (11) **2 307 306** (51) **B67C 3/26** (11) **2 307 308** (51) **B81C 1/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 HR 10.12.2015 SE 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 307 309** (51) **B82B 1/00** (11) **2 307 376** (51) **C07D 213/79**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) GR 05.02.2016
- (11) **2 307 309** (51) **B82B 1/00** (11) **2 307 413** (51) **C07D 471/04**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 09.12.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 LV 09.09.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 HR 09.09.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 NL 09.09.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 IS 09.01.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 307 376** (51) **C07D 213/79** (11) **2 307 427** (51) **C07F 7/08**  
(84) GR 05.02.2016 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LU 29.05.2015 LV 18.02.2015  
MC 18.02.2015 NL 18.02.2015

NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
SI 18.02.2015	IE 29.05.2015	SI 27.05.2015		PL 23.09.2015	
GB 29.05.2015	BE 18.02.2015				
(11) <b>2 307 448</b>	(51) <b>C08G 69/10</b>	(11) <b>2 307 559</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 307 680</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015
LU 29.07.2015	SI 22.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LU 19.05.2015	LT 25.02.2015
		PT 04.01.2016		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
				NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
				SI 25.02.2015	IE 19.05.2015
				GB 25.05.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 307 466</b>	(51) <b>C08F 4/6592</b>	(11) <b>2 307 577</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 307 702</b>	(51) <b>F02P 9/00</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	NO 03.09.2015	IT 03.06.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	AT 14.10.2015	
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015		
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015		
LU 02.07.2015	IT 20.05.2015	IE 25.06.2015	DK 03.06.2015		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015			
SI 20.05.2015					
(11) <b>2 307 483</b>	(51) <b>H01L 51/46</b>	(11) <b>2 307 588</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>2 307 760</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 307 783</b>	(51) <b>F16L 58/04</b>
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	MC 22.04.2015	LU 23.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
IE 18.05.2015	SI 22.04.2015	GB 23.07.2015	SI 22.04.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
				SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
				CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
				EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
				RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>2 307 489</b>	(51) <b>C08K 3/06</b>	(11) <b>2 307 638</b>	(51) <b>G07C 9/02</b>	(11) <b>2 307 789</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 25.03.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	PL 09.09.2015	
MC 25.03.2015	LU 20.07.2015				
IT 25.03.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 307 640</b>	(51) <b>E05B 35/00</b>	(11) <b>2 307 816</b>	(51) <b>F24H 1/32</b>
LI 31.07.2015	GB 20.07.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
SI 25.03.2015		IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
		GR 22.01.2016	AT 21.10.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) <b>2 307 520</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 307 647</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 01.04.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	LV 01.04.2015	GR 02.07.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	MC 01.04.2015	NO 01.07.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	DE 03.11.2015	EE 01.04.2015
		PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
(11) <b>2 307 538</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015		
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 22.01.2016	AT 21.10.2015		
(11) <b>2 307 543</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 307 676</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>2 307 900</b>	(51) <b>G01S 19/42</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				LU 26.05.2015	LV 25.03.2015
				MC 25.03.2015	NO 25.06.2015

DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) <b>2 308 076</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	LU 19.01.2015	MC 03.12.2014
IT 25.03.2015	IE 26.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	IE 19.01.2015	NL 03.12.2014
SI 25.03.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(11) <b>2 307 901</b>	(51) <b>G01S 19/06</b>	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	GB 03.03.2015	SE 03.12.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	BE 03.12.2014	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 308 369</b>	(51) <b>A61B 3/16</b>
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LU 27.07.2015	IT 08.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 308 137</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
		LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 307 950</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 308 379</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	MC 01.04.2015	CH 31.07.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 308 145</b>	(51) <b>G01R 15/00</b>	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
LU 16.07.2015	IT 22.04.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
SI 22.04.2015		SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	BE 03.12.2014	
(11) <b>2 307 968</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>	MC 17.12.2014	LU 30.07.2015	(11) <b>2 308 384</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	BE 17.12.2014		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 308 286</b>	(51) <b>A01K 39/01</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 24.03.2016	
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) <b>2 308 392</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 308 287</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
LU 25.06.2015	SI 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	AT 07.10.2015	
IE 25.06.2015	CH 30.06.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) <b>2 308 399</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
LI 30.06.2015	BE 07.01.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
(11) <b>2 307 970</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	LV 15.04.2015	NO 15.07.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IT 15.04.2015	CH 31.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LI 31.08.2015	SI 15.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	(11) <b>2 308 308</b>	(51) <b>A01N 55/00</b>	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(11) <b>2 308 411</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
MC 10.12.2014	LU 25.06.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
SI 10.12.2014	IE 25.06.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	GR 26.05.2015	SI 25.02.2015
BE 10.12.2014		NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 308 069</b>	(51) <b>H01H 33/02</b>	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(11) <b>2 308 418</b>	(51) <b>A61D 19/00</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) FI 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016
GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 308 338</b>	(51) <b>A45D 27/46</b>	(11) <b>2 308 432</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	GR 04.03.2015	FR 03.02.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	IT 03.12.2014	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LU 30.07.2015	IT 15.04.2015				
GB 30.07.2015	SI 15.04.2015				

- NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 308 434**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 308 525**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
CH 31.05.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015  
GB 25.06.2015
- (11) **2 308 555**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 308 556**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 308 562**  
(84) AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 308 569**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 308 576**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
LU 29.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **A61F 13/20**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **A61M 1/16**  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
LU 22.05.2015  
LI 31.05.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
IE 22.05.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61N 1/362**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **A61N 1/362**  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **A61P 11/00**  
(84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **A63C 11/22**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **B01D 1/12**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 308 588**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 308 611**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 23.09.2015  
MC 20.05.2015
- (11) **2 308 621**  
(84) LT 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 308 630**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 308 637**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 308 666**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 308 685**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 308 717**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015
- (51) **B01F 11/00**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **B21D 7/024**  
(84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **B23B 27/14**  
(84) FI 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B23K 9/02**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **B23Q 3/155**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B29C 47/56**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **B41J 11/66**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **B60N 2/46**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015
- CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 308 721**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 308 751**  
(84) GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 308 752**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 308 814**  
(84) SE 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 308 823**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 17.09.2015  
MC 03.06.2015
- (11) **2 308 824**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 17.09.2015  
MC 03.06.2015
- (11) **2 308 850**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **B60R 9/055**  
(84) CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **B63B 21/50**  
(84) AT 14.01.2015  
RS 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **B64C 13/04**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **C07C 2/10**  
(84) GR 26.06.2015  
EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 21.09.2015  
MC 25.03.2015
- (51) **C07C 67/08**  
(84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **C07C 67/08**  
(84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **C07D 311/60**  
(84) NO 14.01.2016  
HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015

(11) <b>2 308 862</b>	(51) <b>C07D 317/42</b>	LI 30.06.2015	GB 01.07.2015	(11) <b>2 309 168</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SI 01.04.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) <b>2 309 075</b>	(51) <b>E04F 19/08</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
AT 28.10.2015		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(11) <b>2 308 884</b>	(51) <b>C07F 7/12</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014		
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(11) <b>2 309 211</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	MC 10.12.2014	LU 05.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	SI 10.12.2014	IE 05.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BE 10.12.2014		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			PL 25.11.2015	
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) <b>2 309 077</b>	(51) <b>E04G 11/50</b>		
LU 06.07.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) <b>2 309 243</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
SI 06.05.2015		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	BG 14.04.2015	RS 14.01.2015
		GR 24.03.2016		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(11) <b>2 308 945</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 309 085</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015			(11) <b>2 309 245</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>
SI 08.04.2015				(84) FI 25.11.2015	(84) GR 26.02.2016
				PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
(11) <b>2 308 969</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>	(11) <b>2 309 099</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>2 309 250</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014
HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	ER 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) <b>2 308 978</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	MC 03.12.2014	LU 14.05.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LT 03.12.2014	CH 31.05.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 29.04.2015	LU 30.09.2015	LI 31.05.2015	LV 03.12.2014
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
IT 25.02.2015	NL 25.02.2015	SI 29.04.2015		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015			RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
BE 25.02.2015				SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
(11) <b>2 309 013</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 309 138</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	IE 14.05.2015	
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 04.11.2015	GR 05.02.2016		
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 04.03.2016			
HR 25.02.2015	IT 25.02.2015				
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 309 140</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>2 309 341</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
MC 25.02.2015	LU 22.07.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
GB 22.07.2015	BE 25.02.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
		AT 14.10.2015		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
(11) <b>2 309 039</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>	(11) <b>2 309 157</b>	(51) <b>F16K 3/24</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SK 01.04.2015	LU 29.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	SI 01.04.2015	
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015		
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(11) <b>2 309 381</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
LU 12.06.2015	SK 01.04.2015	LU 30.09.2015	MC 21.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IE 12.06.2015	CH 30.06.2015	BE 21.01.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
				AT 04.11.2015	



- (11) **2 309 382** (51) **G06F 7/483** DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 IT 15.04.2015 MC 15.04.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 CZ 15.04.2015 LU 20.06.2015  
IT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SK 15.04.2015 IE 20.06.2015  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
LU 24.08.2015 MC 03.12.2014 SI 15.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 309 409** (51) **G06F 21/55** (11) **2 309 760** (51) **H04N 9/67**  
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 GR 21.08.2015 BG 20.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
LU 12.08.2015 MC 22.04.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 309 617** (51) **B60L 11/18** (11) **2 309 788** (51) **H04W 16/04**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LU 03.06.2015  
SI 24.12.2014 IE 03.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 03.06.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 309 644** (51) **H03F 3/387** (11) **2 309 832** (51) **H05K 7/12**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 LT 03.12.2014 CH 31.03.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 LI 31.03.2015 LU 03.03.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 IE 03.03.2015 NO 03.03.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 309 694** (51) **H04L 29/06** (11) **2 309 834** (51) **H05K 13/04**  
(84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 309 717** (51) **H04N 1/60** (11) **2 309 848** (51) **A01N 25/34**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 309 730** (51) **H04N 5/44** (11) **2 309 849** (51) **A01N 29/02**  
(84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 02.09.2015 SE 02.09.2015  
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016  
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015  
DK 25.03.2015 MC 25.03.2015
- (11) **2 309 749** (51) **H04N 19/186** (11) **2 309 866** (51) **A21D 2/18**  
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015 HR 11.11.2015
- (11) **2 309 873** (51) **A23J 1/14**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
- (11) **2 309 884** (51) **A41D 1/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 309 900** (51) **A47J 31/36**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 309 971** (51) **A61K 8/02**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 309 988** (51) **A61K 9/16**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 310 051** (51) **A61K 31/05**  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 MC 25.02.2015  
LU 01.07.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 310 058** (51) **A61L 15/56**  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 02.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 14.01.2015

- (11) **2 310 082** (51) **A61N 1/05** PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 AT 30.09.2015 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
NO 21.01.2016 (84) LT 21.10.2015 LV 10.12.2014  
IS 21.02.2016 IT 21.10.2015 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
HR 21.10.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
FI 21.10.2015 SE 21.10.2015 RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
PT 22.02.2016 GR 22.01.2016 SK 10.12.2014 MC 10.12.2014  
AT 21.10.2015 PL 21.10.2015 LU 23.06.2015 SI 10.12.2014  
IE 23.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 310 083** (51) **A61N 1/05** (11) **2 310 348** (51) **C07C 41/50**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
NO 21.01.2016 (84) LT 21.10.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
IS 21.02.2016 IT 21.10.2015 NL 15.04.2015 IS 15.08.2015  
HR 21.10.2015 NL 21.10.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
FI 21.10.2015 SE 21.10.2015 LV 15.04.2015 NO 15.07.2015  
PT 22.02.2016 GR 22.01.2016 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015  
AT 21.10.2015 PL 21.10.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015  
EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 21.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 310 085** (51) **A61N 1/30** (11) **2 310 252** (51) **B62J 1/08**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 ES 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 03.12.2015 (84) LV 02.09.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
SE 02.09.2015 PL 02.09.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
CZ 02.09.2015 IT 02.09.2015 LT 15.04.2015 CH 31.05.2015  
NL 02.09.2015 IS 02.01.2016 LI 31.05.2015 NO 15.07.2015  
SK 02.09.2015 EE 02.09.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
PT 04.01.2016 RO 02.09.2015 IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015 IE 15.05.2015
- (11) **2 310 086** (51) **A61N 1/36** (11) **2 310 265** (51) **B64D 13/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
IS 22.08.2015 NO 22.07.2015 PT 21.10.2015 SE 21.10.2015  
LT 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 PL 21.10.2015  
EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 MC 22.04.2015 GR 22.01.2016  
RO 22.04.2015 MC 22.04.2015 IT 22.04.2015 PL 21.10.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 CH 31.07.2015 PT 22.02.2016  
LU 10.07.2015 LI 31.07.2015 BE 24.12.2014  
CH 31.07.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 310 110** (51) **B01D 53/14** (11) **2 310 276** (51) **B65C 9/18**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
ES 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
SE 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014  
CZ 09.09.2015 (84) IS 24.04.2015 (84) LT 24.12.2014  
EE 09.09.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014  
RO 09.09.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) PL 24.12.2014  
PL 09.09.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014  
AT 09.09.2015 (84) SK 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
LI 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 310 114** (51) **B01D 61/06** (11) **2 310 306** (51) **B65H 19/22**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) ES 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015  
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) SE 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
FR 02.06.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
HR 18.09.2013 (84) IE 19.05.2014 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
IS 18.01.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
LT 18.09.2013 (84) LU 19.05.2014 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) BE 24.12.2014
- (11) **2 310 130** (51) **B02C 18/16** (11) **2 310 325** (51) **C02F 1/02**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 310 335** (51) **C04B 111/00** (11) **2 310 437** (51) **C08G 63/78**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) HR 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) PT 15.02.2016 (84) AT 14.10.2015

- (11) **2 310 446** (51) **C07F 7/12** ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 (11) **2 310 855** (51) **G01N 33/531**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015
- (11) **2 310 451** (51) **C08K 5/50** (11) **2 310 675** (51) **F03D 11/04**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 IT 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 11.11.2015 (84) MC 28.01.2015 LU 18.06.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 (84) SI 28.01.2015 IE 18.06.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 (84) SI 30.06.2015 LI 30.06.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (84) BE 28.01.2015
- (11) **2 310 510** (51) **C12N 15/65** (11) **2 310 695** (51) **F16B 13/00**  
(84) HR 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (11) **2 310 858** (51) **G01N 33/564**  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 NO 25.02.2015 RO 25.02.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 FI 25.02.2015 PL 25.02.2015  
SI 06.05.2015 LU 04.08.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015  
IE 01.06.2015 DE 01.01.2016 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015  
LU 03.07.2015 CH 31.07.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 310 527** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 310 722** (51) **F16J 15/12**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (11) **2 310 861** (51) **C07K 14/74**  
HR 29.04.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 (11) **2 310 725** (51) **F16K 1/226** (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015  
MC 29.04.2015 LU 30.07.2015 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
SI 29.04.2015 IS 29.08.2015 LV 29.04.2015 LV 29.04.2015 MC 07.01.2015 LU 31.07.2015  
LU 31.07.2015
- (11) **2 310 530** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 310 731** (51) **F16K 47/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (11) **2 310 863** (51) **G01N 33/80**  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 IS 09.09.2015 SK 22.04.2015 GR 22.04.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
AT 30.09.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 310 574** (51) **E01F 15/00** (11) **2 310 749** (51) **F24C 7/08**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (11) **2 310 832** (51) **G01N 11/00**  
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015  
IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 LT 07.10.2015 (84) HR 08.04.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 07.10.2015 (84) HR 08.04.2015  
AT 12.08.2015 IT 12.08.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 NL 07.10.2015 (84) ES 08.04.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015 IS 08.04.2015 AT 08.04.2015  
BE 31.12.2015 (84) PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 310 580** (51) **E03C 1/042** (11) **2 310 832** (51) **G01N 11/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (11) **2 310 908** (51) **H04N 19/186**  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015 IS 08.04.2015 AT 08.04.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 (84) SI 15.04.2015 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
RO 09.09.2015 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 310 593** (51) **E04D 13/14** (11) **2 310 832** (51) **G01N 11/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (11) **2 310 908** (51) **H04N 19/186**  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 SE 21.10.2015 (84) SI 22.02.2016 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
AT 21.10.2015

DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 311 034</b>	(51) <b>G10L 19/20</b>	(11) <b>2 311 183</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
LU 14.07.2015	CH 31.07.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	AT 04.11.2015		LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) <b>2 310 943</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 311 040</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	LU 29.07.2015	IT 29.04.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015		
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 311 258</b>	(51) <b>H04N 21/2343</b>
SK 08.04.2015	LU 04.08.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
MC 08.04.2015	IT 08.04.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	MC 28.01.2015	LU 17.07.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
SI 08.04.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
		BE 28.01.2015		NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
(11) <b>2 310 958</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 311 048</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LU 08.06.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	SK 29.04.2015	IE 08.06.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
PL 25.02.2015	HR 25.02.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	SI 29.04.2015	
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 311 260</b>	(51) <b>H04N 21/234</b>
SE 25.02.2015	MC 25.02.2015	LU 07.08.2015	MC 29.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LU 19.06.2015	SI 25.02.2015	IT 29.04.2015	CH 31.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	LI 31.08.2015	SI 29.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
LI 30.06.2015	BE 25.02.2015			GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) <b>2 310 978</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 311 143</b>	(51) <b>H01Q 13/10</b>	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
HR 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
GR 08.01.2016	PL 07.10.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
AT 07.10.2015		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014
(11) <b>2 310 986</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LU 09.07.2015	CH 31.07.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	LI 31.07.2015	BE 24.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015		
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 311 293</b>	(51) <b>H04W 80/10</b>
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LU 29.06.2015	SK 22.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	IE 29.06.2015	CH 30.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014			HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(11) <b>2 311 147</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
MC 24.12.2014	LU 18.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SI 24.12.2014	IE 18.06.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	AT 28.10.2015	
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014		
BE 24.12.2014		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 311 302</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>
		IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(11) <b>2 311 025</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LU 06.07.2015	CH 31.07.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	LI 31.07.2015	GB 06.07.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	BE 10.12.2014		SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			LU 01.07.2015	IT 06.05.2015
AT 30.09.2015		(11) <b>2 311 176</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	SI 06.05.2015	
(11) <b>2 311 027</b>	(51) <b>G10K 9/22</b>	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 311 340</b>	(51) <b>A43B 7/14</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LU 05.08.2015	MC 29.04.2015	AT 28.10.2015	
PL 16.09.2015		IT 29.04.2015	CH 31.08.2015		
		LI 31.08.2015	SI 29.04.2015		



IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 312 272</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>2 312 431</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	HR 17.06.2015	BG 17.09.2015
LU 06.07.2015	CH 31.07.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
LI 31.07.2015	GB 06.07.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
BE 17.12.2014		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
(11) <b>2 311 986</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	DK 17.06.2015	BE 29.02.2016
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015		
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015		
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) <b>2 312 295</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>2 312 569</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
LU 26.07.2015	IT 15.04.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 24.03.2016	
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016		
SI 15.04.2015		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 312 580</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
		AT 28.10.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
(11) <b>2 312 014</b>	(51) <b>C23C 16/24</b>	(11) <b>2 312 326</b>	(51) <b>G01Q 70/02</b>	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SK 20.05.2015	LU 22.09.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IT 20.05.2015	MC 20.05.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SI 20.05.2015	
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(11) <b>2 312 588</b>	(51) <b>G21C 17/022</b>
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
		SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(11) <b>2 312 126</b>	(51) <b>F01D 19/02</b>	BE 10.12.2014		LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016			AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) <b>2 312 361</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(11) <b>2 312 140</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SI 29.04.2015	
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015		
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 312 601</b>	(51) <b>H01H 23/02</b>
GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) EE 25.03.2015
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	PT 27.07.2015	LU 27.08.2015	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	MC 25.03.2015	IT 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LV 25.03.2015	NO 25.06.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	SI 25.03.2015		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
				SE 25.03.2015	LU 23.09.2015
(11) <b>2 312 144</b>	(51) <b>F02F 1/24</b>	(11) <b>2 312 390</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SI 25.03.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 16.12.2015	GR 17.03.2016		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			(11) <b>2 312 608</b>	(51) <b>H01J 35/08</b>
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 312 395</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) <b>2 312 225</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	LU 29.09.2015	MC 13.05.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SI 13.05.2015		RO 14.01.2015	SI 14.01.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			MC 14.01.2015	LU 07.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 312 409</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GB 07.07.2015	BE 14.01.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	DK 10.12.2014	HR 10.12.2014	(11) <b>2 312 610</b>	(51) <b>H01J 37/145</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 11.03.2015	IT 10.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IS 10.04.2015	LV 10.12.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
		NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(11) <b>2 312 227</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	PL 10.12.2014	RS 10.12.2014	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	RO 10.12.2014		AT 25.11.2015	
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015			(11) <b>2 312 631</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015			(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
				HR 16.12.2015	RS 16.12.2015

SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
GR 17.03.2016		NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(11) <b>2 312 687</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	SI 29.04.2015		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015			NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) <b>2 312 916</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
PL 11.02.2015	HR 11.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	MC 21.01.2015	LU 03.07.2015
IT 11.02.2015	RO 11.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	BE 21.01.2015	
LV 11.02.2015	LT 11.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
NO 11.05.2015	NL 11.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 313 144</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
SI 11.02.2015	SE 11.02.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
MC 11.02.2015	LU 24.09.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
	BE 11.02.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		RO 31.12.2014	RS 31.12.2014		
(11) <b>2 312 773</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(11) <b>2 313 183</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015			NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 312 952</b>	(51) <b>A01N 47/44</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PT 15.02.2016	AT 14.10.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 312 804</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 11.11.2015	FI 11.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	AT 04.11.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			(11) <b>2 313 207</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 312 955</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 28.10.2015	FI 28.10.2015	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015			PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
LU 16.08.2015	MC 25.02.2015	(11) <b>2 313 000</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
BE 25.02.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	MC 13.05.2015	LU 04.07.2015
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SI 13.05.2015	
(11) <b>2 312 811</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015		
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 313 211</b>	(51) <b>B08B 9/04</b>
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015			SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	(11) <b>2 313 034</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NO 18.05.2015	PL 18.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
BE 18.02.2015		SE 23.09.2015	IS 23.01.2016	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015		
(11) <b>2 312 857</b>	(51) <b>H04N 21/2389</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(11) <b>2 313 217</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 313 066</b>	(51) <b>A61K 8/20</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
AT 21.10.2015		IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
		HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(11) <b>2 312 883</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 25.11.2015		MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015			IT 03.06.2015	CH 31.07.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 313 129</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015		
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>2 313 220</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
LU 15.07.2015	IT 01.04.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
SI 01.04.2015		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>2 312 885</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	SI 28.01.2015	MC 28.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) BE 31.01.2016		LU 17.07.2015	CH 31.07.2015	SK 22.04.2015	LU 05.08.2015
		LI 31.07.2015	BE 28.01.2015	MC 22.04.2015	IT 22.04.2015
(11) <b>2 312 911</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 313 131</b>	(51) <b>A61M 5/19</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SI 22.04.2015	
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015				
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015				

- (11) **2 313 238** (51) **B25D 9/10**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 313 250** (51) **B29C 49/46**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 313 313** (51) **B64D 11/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 13.08.2015  
MC 29.04.2015 IT 29.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 313 314** (51) **B64D 11/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 313 335** (51) **B65H 19/22**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 LU 13.07.2015  
GB 13.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 313 336** (51) **B66C 15/06**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
LU 14.08.2015 MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 313 401** (51) **C07D 413/10**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 313 403** (84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
CH 31.05.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 28.05.2015  
GB 08.07.2015
- (11) **2 313 414** (84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 313 488** (84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
CH 30.06.2015  
GB 29.07.2015
- (11) **2 313 489** (84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
LU 16.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 313 545** (84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 13.08.2015  
IT 08.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 313 591** (84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **C07D 417/04** (84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
DE 01.12.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **C07D 487/04** (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **C12N 1/14** (84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
LU 23.06.2015  
IE 23.06.2015  
LI 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **C12N 1/20** (84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **C08K 7/02** (84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **E06B 3/24** (84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 25.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 313 592** (84) HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 313 612** (84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
CH 30.06.2015  
GB 22.06.2015
- (51) **E06B 3/30** (84) GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
LU 07.07.2015
- (51) **E21C 35/197** (84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 22.06.2015  
IE 22.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 313 678** (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **F16L 57/00** (84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
LU 09.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 313 717** (84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **F25D 19/00** (84) NO 30.12.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 313 763** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G01N 27/02** (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 313 778** (84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
LU 20.07.2015
- (51) **G01N 33/564** (84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
MC 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 313 780** (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015
- (51) **G01N 33/574** (84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015





- (11) **2 314 254** (51) **A61F 2/00** LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 AT 07.10.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
(11) **2 314 258** (51) **A61F 2/40** LU 14.07.2015 MC 03.12.2014 (11) **2 314 672** (51) **C12N 5/071**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
RO 03.06.2015 PL 03.06.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
IS 03.10.2015 CZ 03.06.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SI 03.06.2015 (84) AT 10.12.2014 (51) **B62D 6/10** (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
SI 15.04.2015  
(11) **2 314 295** (51) **A61K 31/435** NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 (11) **2 314 675** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 LT 08.04.2015 NL 08.04.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015 IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 SK 08.04.2015 IE 03.05.2015  
MC 28.01.2015 LU 28.07.2015 SI 08.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 28.01.2015  
(11) **2 314 298** (51) **A61K 31/4965** (11) **2 314 679** (51) **C12N 15/09**  
(84) GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 23.08.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015  
(11) **2 314 366** (51) **B01D 53/047** (11) **2 314 681** (51) **C12N 15/09**  
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 13.08.2015  
MC 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015  
(11) **2 314 385** (51) **B05C 19/04** (11) **2 314 702** (51) **C12N 15/82**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) LV 13.05.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
GR 24.03.2016 AT 13.05.2015 NO 13.08.2015 LT 13.05.2015  
EE 13.05.2015 DK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 LU 10.07.2015  
IT 13.05.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 13.05.2015  
(11) **2 314 393** (51) **B21D 5/02** (11) **2 314 583** (51) **C07D 413/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
GR 24.03.2016 (84) FI 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) LU 10.08.2015  
MC 25.02.2015 (84) MC 25.02.2015 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) BE 25.02.2015  
(11) **2 314 436** (51) **B29C 33/42** (11) **2 314 614** (51) **C07K 14/47**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
NO 01.07.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) AT 25.11.2015  
PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 (84) LU 17.08.2015  
MC 01.04.2015 (84) IT 01.04.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
SI 01.04.2015  
(11) **2 314 448** (51) **B32B 5/26** (11) **2 314 649** (51) **C09D 201/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014

EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 314 964</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 315 182</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
(11) <b>2 314 806</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>2 314 865</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LU 16.09.2015	IT 20.05.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) <b>2 314 976</b>	(51) <b>F41C 23/12</b>	(11) <b>2 315 199</b>	(51) <b>G09G 5/10</b>
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	(11) <b>2 315 278</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
LU 28.05.2015	LT 21.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 315 005</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	GR 17.03.2016	
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) BE 31.01.2016		(11) <b>2 315 291</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>
SI 21.01.2015	IE 28.05.2015	(11) <b>2 315 012</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
GB 28.05.2015	BE 21.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(11) <b>2 314 868</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
GR 24.03.2016		GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	AT 28.10.2015	
(11) <b>2 314 890</b>	(51) <b>F16B 19/08</b>	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) <b>2 315 305</b>	(51) <b>H01P 7/10</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 315 065</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(11) <b>2 314 905</b>	(51) <b>B05B 13/06</b>	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	SI 06.05.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>2 315 388</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 315 120</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	ES 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 314 915</b>	(51) <b>F21V 21/35</b>	FI 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 26.05.2015	SK 25.02.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LT 25.02.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 315 397</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NL 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	SE 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BE 25.02.2015	SI 25.02.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 315 145</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) FI 25.11.2015	(84) GR 26.02.2016	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	(11) <b>2 315 181</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(11) <b>2 314 955</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(84) FI 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015	PT 04.01.2016	
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 315 427</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LV 01.04.2015	NO 01.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	EE 01.04.2015	EE 01.04.2015	GR 17.03.2016	
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	RO 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 315 467</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IT 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>2 315 181</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
PT 04.01.2016		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
		FI 01.04.2015	ES 01.04.2015		
		GR 02.07.2015	HR 01.04.2015		
		IS 01.08.2015	LT 01.04.2015		
		LV 01.04.2015	NO 01.07.2015		
		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015		
		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015		

GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IE 26.05.2015	SI 01.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 315 738</b>	(51) <b>C07C 45/35</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 01.04.2015		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	MC 08.04.2015	LU 24.07.2015
(11) <b>2 315 480</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SI 08.04.2015	
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 315 833</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 315 741</b>	(51) <b>C07C 233/49</b>	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
MC 08.04.2015	LU 15.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
IT 08.04.2015	CH 31.07.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 315 492</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 315 835</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LU 22.07.2015	IT 08.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GB 22.07.2015	SI 08.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 315 753</b>	(51) <b>C07D 239/26</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
AT 21.10.2015		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	AT 21.10.2015	
(11) <b>2 315 550</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 315 848</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 315 789</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
AT 25.11.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 315 553</b>	(51) <b>A61C 5/04</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
GR 26.06.2015	CZ 25.03.2015	PL 02.09.2015	AT 02.09.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	MC 10.12.2014	LU 17.07.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 315 805</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>	BE 10.12.2014	
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(11) <b>2 315 850</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LV 25.03.2015	MC 25.03.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
NO 25.06.2015	PT 27.07.2015	LV 27.05.2015	AT 27.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IE 08.04.2015	SI 25.03.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) <b>2 315 609</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	LT 27.05.2015	AT 27.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 27.05.2015	NO 27.08.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	EE 27.05.2015	PT 28.09.2015	PL 25.02.2015	HR 25.02.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RO 27.05.2015	PL 27.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SK 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
AT 02.12.2015		LU 30.07.2015	MC 27.05.2015	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015
(11) <b>2 315 613</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	CH 31.07.2015	IT 27.05.2015	LU 17.07.2015	CH 31.07.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	SI 27.05.2015	LI 31.07.2015	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 315 829</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>	(11) <b>2 315 852</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 11.02.2015	HR 11.02.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
IE 06.05.2015	SI 22.04.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(11) <b>2 315 671</b>	(51) <b>B43M 15/00</b>	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	SI 11.02.2015	LU 10.08.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	MC 11.02.2015	CH 31.08.2015	MC 28.01.2015	LU 20.07.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LI 31.08.2015	BE 11.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 315 832</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	BE 28.01.2015	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(11) <b>2 315 859</b>	(51) <b>C21B 7/12</b>
MC 01.04.2015	DK 01.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013

ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SI 25.02.2015	LU 18.08.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 316 228</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LU 28.08.2015	MC 31.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
RO 18.09.2013		BE 31.12.2014		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
(11) <b>2 315 878</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>	(11) <b>2 315 960</b>	(51) <b>F16D 3/28</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 316 049</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
(11) <b>2 315 880</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	MC 25.03.2015	LU 26.06.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IE 26.06.2015	CH 30.06.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015			LI 30.06.2015	SI 25.03.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) <b>2 316 057</b>	(51) <b>G05F 1/14</b>	(11) <b>2 316 233</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>
(11) <b>2 315 893</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	AT 09.09.2015		LU 20.08.2015	MC 20.05.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 316 112</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SK 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	SI 20.05.2015	
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 316 249</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>
(11) <b>2 315 895</b>	(51) <b>E05B 65/52</b>	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	MC 29.04.2015	LU 28.07.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	IT 29.04.2015	CH 31.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	LI 31.07.2015	SI 29.04.2015	AT 16.09.2015	
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 316 142</b>	(51) <b>H01L 41/293</b>	(11) <b>2 316 293</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>
SI 14.01.2015	LU 29.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015
MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
LI 31.08.2015	BE 14.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 315 897</b>	(51) <b>E05D 15/26</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	PT 04.03.2016	AT 04.11.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 316 303</b>	(51) <b>A47B 88/14</b>
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	PL 30.09.2015		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	(11) <b>2 316 163</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	AT 11.11.2015	
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>2 316 304</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
MC 29.04.2015	LU 16.07.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
GB 29.07.2015	SI 29.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(11) <b>2 315 949</b>	(51) <b>F04D 29/60</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) HR 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 316 319</b>	(51) <b>A47J 47/14</b>
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	SI 03.12.2014	LU 17.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PT 31.08.2015	MC 29.04.2015	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
CZ 29.04.2015	LU 12.06.2015	(11) <b>2 316 194</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 316 324</b>	(51) <b>A47L 9/32</b>
SK 29.04.2015	IE 12.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SI 29.04.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 315 951</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015		
		HR 25.02.2015	IT 25.02.2015		

- CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 (11) **2 316 747** (51) **B65D 21/02**  
 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014  
 PT 04.01.2016 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
 RO 02.09.2015 PL 27.05.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
 (11) **2 316 355** (51) **A61B 17/12** GR 01.04.2015 LU 27.04.2015  
 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 MC 31.12.2014 IT 31.12.2014  
 CH 31.05.2014 CY 18.09.2013 LT 31.12.2014 CH 30.04.2015  
 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 LI 30.04.2015 LV 31.12.2014  
 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
 GR 19.12.2013 IE 23.05.2014 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
 IS 18.01.2014 LI 31.05.2014 SI 31.12.2014 IE 27.04.2015  
 LT 18.09.2013 LU 23.05.2014 CH 30.04.2015  
 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 (11) **2 316 602** (51) **B23D 47/04**  
 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 GR 09.07.2015 GR 08.04.2015  
 SK 18.09.2013 RO 18.09.2013 LV 08.04.2015 LV 08.04.2015  
 BG 18.09.2013 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 DK 08.04.2015  
 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 EE 08.04.2015  
 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 RO 08.04.2015  
 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 SK 08.04.2015  
 SI 08.04.2015 SI 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 316 388** (51) **A61F 2/46** (11) **2 316 613** (51) **B24B 1/00**  
 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 LU 15.03.2015 LU 15.03.2015  
 RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 CZ 24.12.2014 CZ 24.12.2014  
 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 EE 24.12.2014 EE 24.12.2014  
 AT 27.05.2015 LT 27.05.2015 DK 24.12.2014 DK 24.12.2014  
 NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 GR 25.03.2015 GR 25.03.2015  
 PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 LI 31.03.2015 LI 31.03.2015  
 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 NL 24.12.2014 NL 24.12.2014  
 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 RO 24.12.2014 RO 24.12.2014  
 IT 27.05.2015 SI 27.05.2015 SE 24.12.2014 SE 24.12.2014  
 SI 27.05.2015 BE 24.12.2014 SI 24.12.2014 SI 24.12.2014
- (11) **2 316 416** (51) **A61K 8/26** (11) **2 316 639** (51) **F15B 11/20**  
 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 HR 02.12.2015 RS 02.12.2015  
 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
- (11) **2 316 476** (51) **A61K 38/45** (11) **2 316 642** (51) **B32B 27/00**  
 (84) ES 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 ES 20.05.2015 ES 20.05.2015  
 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 LV 20.05.2015 LV 20.05.2015  
 AT 25.11.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 LT 20.05.2015  
 IS 20.09.2015 IS 20.09.2015  
 AT 20.05.2015 AT 20.05.2015  
 NO 20.08.2015 NO 20.08.2015  
 PT 21.09.2015 PT 21.09.2015  
 PL 20.05.2015 PL 20.05.2015  
 CZ 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
 MC 20.05.2015 MC 20.05.2015  
 IT 20.05.2015 IT 20.05.2015  
 LI 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 316 484** (51) **A61K 39/00** (11) **2 316 674** (51) **B60H 1/00**  
 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 ES 20.05.2015 ES 20.05.2015  
 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 RS 20.05.2015 RS 20.05.2015  
 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 IS 20.09.2015 IS 20.09.2015  
 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 LT 20.05.2015 LT 20.05.2015  
 IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 DK 20.05.2015 DK 20.05.2015  
 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 EE 20.05.2015 EE 20.05.2015  
 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 RO 20.05.2015 RO 20.05.2015  
 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 SK 20.05.2015 SK 20.05.2015  
 AT 23.09.2015 PL 23.09.2015 LU 09.07.2015 LU 09.07.2015  
 CH 31.07.2015 CH 31.07.2015  
 SI 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 316 596** (51) **B23B 27/14** (11) **2 316 725** (51) **B64C 1/14**  
 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 13.05.2015 ES 13.05.2015  
 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 LV 13.05.2015 LV 13.05.2015  
 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 BG 13.08.2015 BG 13.08.2015  
 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 LT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 DK 13.05.2015 DK 13.05.2015  
 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 EE 13.05.2015 EE 13.05.2015  
 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 RO 13.05.2015 RO 13.05.2015  
 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 SK 13.05.2015 SK 13.05.2015  
 SI 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 316 597** (51) **B23B 27/16** (11) **2 316 919** (51) **C12N 5/0735**  
 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 AT 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 316 934** (51) **C12N 15/09**  
 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
 ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
 DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
 LU 16.09.2015 CZ 13.05.2015  
 MC 13.05.2015 LU 16.09.2015  
 EE 13.05.2015 EE 13.05.2015

- RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 316 956**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 316 966**  
(84) GR 17.12.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015
- (11) **2 316 969**  
(84) SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 316 983**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 316 999**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 317 007**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 317 017**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
CH 30.04.2015  
MC 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 317 038**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 317 080**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015
- CZ 13.05.2015  
LU 07.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **C12N 15/82**  
(84) HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 02.05.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CZ 16.09.2015  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 16.12.2015
- (51) **C23C 14/06**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **D06F 39/10**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **D06M 14/18**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **E02F 9/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 21.04.2015
- (51) **E05B 77/08**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **F01D 9/02**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015
- SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 317 089**  
(84) GR 26.06.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 317 094**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 317 102**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 317 108**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 317 121**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 317 138**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 317 163**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 317 189**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014
- FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **F01N 3/023**  
(84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
LU 06.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **F01P 7/16**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **F02D 41/14**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 17.08.2015  
IT 29.04.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **F02K 1/34**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **F03B 13/18**  
(84) NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **F03D 11/04**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **F16B 41/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **F16K 17/30**  
(84) CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014
- DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
LU 22.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 317 210**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 317 236**  
(84) RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 317 272**  
(84) CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 317 278**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 317 312**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 317 328**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
CH 31.07.2015  
GB 22.07.2015
- (51) **G09F 13/22**  
(84) ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 04.08.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **F24F 11/00**  
(84) LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
IS 10.10.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **F28F 13/00**  
(84) PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G01B 5/12**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (51) **G01N 33/487**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **G01P 15/125**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015

- (11) **2 317 336** (51) **G01S 7/52** FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 (11) **2 317 644** (51) **H03F 1/30**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
LU 08.03.2015 CZ 28.01.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 NO 25.06.2015 DK 25.03.2015 BE 28.10.2015 GR 29.01.2016  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 FI 31.10.2015 PT 29.02.2016  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015  
LT 28.01.2015 CH 31.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 317 579** (51) **H01L 41/187** (11) **2 317 647** (51) **G01R 19/175**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 (11) **2 317 661** (51) **H04B 1/38**  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 317 376** (51) **G02F 1/139** (11) **2 317 692** (51) **G06Q 10/10**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 SK 20.05.2015 LU 29.09.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015 IT 20.05.2015 MC 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 317 391** (51) **G03G 5/14** (11) **2 317 716** (51) **H04L 27/26**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 SI 06.05.2015 SK 06.05.2015
- (11) **2 317 392** (51) **G03G 5/14** (11) **2 317 735** (51) **H04M 1/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 317 393** (51) **G03G 5/14** (11) **2 317 583** (51) **H01L 51/52** (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 SK 13.05.2015 LU 10.09.2015  
AT 23.09.2015 SI 13.05.2015 IT 13.05.2015 MC 13.05.2015
- (11) **2 317 534** (51) **H01J 5/56** (11) **2 317 614** (51) **H01S 5/40**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 SK 15.04.2015 LU 05.08.2015  
AT 23.09.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 IT 15.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 317 535** (51) **H01J 37/04** (11) **2 317 757** (51) **H04N 5/44**  
(84) RS 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015



HR 25.02.2015	IT 25.02.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	GB 24.07.2015	SI 15.04.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	IE 30.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 318 152</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
BE 25.02.2015		SI 03.06.2015		HR 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) <b>2 317 820</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 318 039</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 08.04.2015	LV 08.04.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SK 15.04.2015	LU 20.08.2015
AT 07.10.2015		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	MC 15.04.2015	IT 15.04.2015
		SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
		LU 20.07.2015	SI 08.04.2015	SI 15.04.2015	
(11) <b>2 317 837</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>2 318 041</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	(11) <b>2 318 200</b>	(51) <b>B29C 70/86</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015
AT 28.10.2015		HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
		SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
		MC 25.02.2015	LU 20.07.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	MC 25.03.2015	LU 12.06.2015
		GB 20.07.2015	BE 25.02.2015	IE 12.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 317 862</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>	(11) <b>2 318 044</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 318 209</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 24.12.2014	GR 25.03.2015
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
		AT 02.12.2015		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
				NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
				RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
				SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
				MC 24.12.2014	LU 08.07.2015
				CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				GB 08.07.2015	BE 24.12.2014
(11) <b>2 317 901</b>	(51) <b>A47L 15/14</b>	(11) <b>2 318 141</b>	(51) <b>B02C 13/14</b>	(11) <b>2 318 214</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
PL 14.10.2015		HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
		LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
		SE 14.01.2015	MC 14.01.2015	SK 01.04.2015	LU 13.08.2015
		LU 25.06.2015	SI 14.01.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015
		IE 25.06.2015	CH 30.06.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
		LI 30.06.2015	BE 14.01.2015	SI 01.04.2015	
(11) <b>2 317 912</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 318 144</b>	(51) <b>B03C 3/38</b>	(11) <b>2 318 228</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		MC 03.06.2015	DE 02.02.2016	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	LU 29.07.2015	IT 22.04.2015
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		SI 03.06.2015		SI 22.04.2015	
(11) <b>2 317 948</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 318 147</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>2 318 234</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015		
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015		
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	NO 15.07.2015	SK 15.04.2015		
MC 27.05.2015	LU 16.07.2015	PT 17.08.2015	LU 24.07.2015		
SI 27.05.2015		PL 15.04.2015			
		PT 17.08.2015			
		PL 15.04.2015			
		CZ 15.04.2015			
		MC 15.04.2015			

- HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 (11) **2 318 440** (51) *C07K 16/28* IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
(11) **2 318 244** (51) *B60T 8/1755* GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 CZ 23.09.2015 PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 SE 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 SK 23.01.2016 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 AT 23.09.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 318 269** (51) *B64C 9/02* (84) FI 27.05.2015 (51) *C09K 11/06* (84) HR 27.05.2015  
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 GR 28.08.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 IS 03.10.2015  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 RO 03.06.2015  
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 MC 03.06.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 CH 31.07.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 SK 27.05.2015 MC 27.05.2015 SI 03.06.2015  
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 LU 30.07.2015 IT 27.05.2015  
SI 28.01.2015 LU 27.08.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
MC 28.01.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 318 344** (51) *C07C 29/149* (84) LT 11.11.2015 (51) *C10M 173/02* (84) IS 11.03.2016  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 AT 11.11.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 318 361** (51) *C07C 311/19* (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015  
FI 23.09.2015 HR 23.09.2015 GR 24.12.2015  
GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 SE 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 318 403** (51) *C07D 451/02* (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015  
HR 23.12.2015 GR 24.03.2016  
FI 23.12.2015
- (11) **2 318 424** (51) *C07H 21/00* (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 SK 25.02.2015 RO 25.02.2015  
RO 25.02.2015 PL 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
MC 25.02.2015 LU 23.06.2015 SI 25.02.2015  
SI 25.02.2015 IE 23.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 318 432** (51) *C07K 14/62* (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015  
FI 02.09.2015 PL 02.09.2015 AT 15.04.2015  
GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 PT 17.08.2015  
HR 02.09.2015 SK 02.09.2015 PL 15.04.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 MC 15.04.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 IT 15.04.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 LI 31.07.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 318 435** (51) *C07K 14/82* (84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 318 474** (51) *C09K 11/06* (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
ES 27.05.2015 IS 27.09.2015  
LV 27.05.2015 BG 27.08.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
LU 30.07.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 318 478** (51) *C10M 173/02* (84) IS 11.03.2016  
(84) LT 11.11.2015 NL 11.11.2015  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 318 489** (51) *C10L 10/04* (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 318 537** (51) *C12N 15/85* (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 LU 07.08.2015  
MC 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 318 591** (51) *E01C 23/12* (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NO 21.01.2016 HR 21.10.2015  
NL 21.10.2015 FI 21.10.2015  
SE 21.10.2015 PT 22.02.2016  
GR 22.01.2016 PL 21.10.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 318 643** (51) *E21B 21/08* (84) HR 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
ES 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015 LT 15.04.2015  
AT 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PT 17.08.2015 RO 15.04.2015  
PL 15.04.2015 SK 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 LU 09.07.2015  
MC 15.04.2015 CH 31.07.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 318 645** (51) *E21B 23/04* (84) LT 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
NO 28.01.2016
- (11) **2 318 681** (51) *F02F 3/00* (84) HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
(84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
ES 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LV 03.06.2015 LT 03.06.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015 DK 03.06.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 318 690** (51) *F02M 69/18* (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 23.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 23.07.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 318 693** (51) *F03B 13/26* (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 318 701** (51) *F03D 1/00* (84) GR 08.04.2015 (84) GR 08.04.2015  
(84) HR 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
LV 07.01.2015 RO 07.01.2015  
EE 07.01.2015 FI 07.01.2015  
DK 07.01.2015 IS 07.05.2015  
SK 07.01.2015 NL 07.01.2015  
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 SI 07.01.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 03.08.2015 CH 31.08.2015  
CH 31.08.2015 BE 07.01.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 318 726** (51) *F16B 37/04* (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 318 731** (51) *F16F 15/131* (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 NL 14.10.2015  
IS 14.02.2016 SE 14.10.2015  
HR 14.10.2015

- FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 318 747**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 318 785**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 29.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 318 823**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 318 927**  
(84) AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 319 014**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
LU 08.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 319 023**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 319 050**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 319 055**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014
- GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **F16L 37/248**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **F25B 21/00**  
(84) HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C12Q 1/00**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **G06F 11/14**  
(84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 16.06.2015  
IE 16.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **G07D 11/00**  
(84) NO 21.01.2016  
HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G21K 1/06**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **H01L 23/522**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014
- FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 319 077**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 319 101**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 319 131**  
(84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015  
LU 21.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 319 160**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 319 166**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 319 181**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015
- GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 27.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 03.12.2014
- (51) **H01L 21/8244**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 28.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 03.12.2014
- (51) **H01M 10/46**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H01R 13/52**  
(84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H02K 1/22**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **H02M 3/335**  
(84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 31.08.2015  
IT 20.05.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H03L 5/02**  
(84) HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015
- AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 319 192**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **H04B 1/74**  
(84) IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 319 231**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **H04M 1/02**  
(84) GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 319 254**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H04W 48/20**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 319 255**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **H04W 48/12**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 319 388**  
(84) LT 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **A61B 1/005**  
(84) IS 28.02.2016  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 319 405**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IE 26.01.2014  
LI 31.01.2014  
MC 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IT 18.09.2013  
LU 26.01.2014  
NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (11) **2 319 440**  
(84) LT 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61L 24/04**  
(84) SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 319 441**  
(84) LT 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61L 24/04**  
(84) SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 319 445**  
(84) ES 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **A61N 1/30**  
(84) IT 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015

- (11) **2 319 446** (51) **A61B 18/12**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 319 537** (51) **A61K 31/343**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 (84) MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
LU 17.06.2015 (84) SK 29.04.2015  
IE 17.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) GB 29.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 319 560** (51) **A61M 5/20**  
(84) IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 (84) MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 319 567** (51) **A61M 16/01**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 (84) IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015
- (11) **2 319 590** (51) **A63B 21/072**  
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015  
LU 31.07.2015 (84) IT 27.05.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 319 644** (51) **B23B 27/14**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 319 647** (51) **B23D 61/12**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) LU 07.08.2015  
MC 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 319 662** (51) **B25F 5/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
- (11) **2 319 680** (51) **B29C 59/04**  
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
PL 11.02.2015 (84) HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015  
SE 11.02.2015 (84) MC 11.02.2015  
LU 29.06.2015 (84) SI 11.02.2015  
IE 29.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) GB 29.06.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 319 686** (51) **B32B 25/16**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015  
IT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015  
LU 26.08.2015 (84) MC 21.01.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 319 690** (51) **B41F 17/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
IE 30.08.2013 (84) IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
LU 30.08.2013 (84) LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) MK 17.07.2013  
MT 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013  
TR 17.07.2013 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) CZ 30.08.2015  
EE 31.08.2015 (84) SK 30.08.2015  
HU 31.08.2015
- (11) **2 319 747** (51) **B62H 1/04**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015  
IS 28.05.2015 (84) IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015
- (11) **2 319 759** (51) **B64C 9/02**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
HR 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 319 762** (51) **B64D 29/06**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
- (11) **2 319 789** (51) **B65H 75/08**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 319 808** (51) **C02F 3/04**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
PL 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
LU 16.09.2015 (84) IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 319 836** (51) **C07D 223/22**  
(84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 319 840** (51) **C07D 333/78**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 319 879** (51) **C08F 14/18**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 319 890** (51) **C09B 29/20**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 319 898** (51) **C09K 19/42**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 319 906** (51) **C10M 169/04**  
(84) IT 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 319 922** (51) **C12N 15/09**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 319 934** (51) **C12N 15/82**  
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015

CZ 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 320 102</b>	(51) <b>B21D 28/32</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
PT 04.01.2016		BG 14.04.2015	RS 14.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 319 949</b>	(51) <b>G22C 23/06</b>	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PL 25.02.2015	HR 25.02.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	MC 25.02.2015	LU 28.07.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
PL 18.02.2015	HR 18.02.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	BE 25.02.2015	
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 320 273</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	(11) <b>2 320 107</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SI 18.02.2015	MC 18.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LU 22.07.2015	CH 31.07.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
LI 31.07.2015	GB 22.07.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
BE 18.02.2015				IT 21.01.2015	PL 21.01.2015
(11) <b>2 319 952</b>	(51) <b>G23C 14/24</b>	(11) <b>2 320 128</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	LU 29.09.2015	MC 21.01.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	BE 21.01.2015	
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 320 321</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	AT 11.11.2015	
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 320 326</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>2 320 131</b>	(51) <b>F21V 11/18</b>	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
BE 03.12.2014		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 319 964</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 320 134</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LU 22.08.2015	MC 14.01.2015
LU 25.08.2015	MC 20.05.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	BE 14.01.2015	
SI 20.05.2015		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 320 396</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>
(11) <b>2 320 012</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	AT 14.10.2015		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 320 151</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 11.11.2015	
AT 25.11.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 320 415</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
(11) <b>2 320 058</b>	(51) <b>F02G 5/04</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) <b>2 320 192</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>2 320 089</b>	(51) <b>F04D 13/02</b>	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 320 458</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(11) <b>2 320 099</b>	(51) <b>F16C 7/00</b>	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>2 320 501</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	BE 03.12.2014		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 320 207</b>	(51) <b>G01K 1/20</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
AT 23.09.2015					

EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) <b>2 320 814</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) <b>2 320 505</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 320 653</b>	(51) <b>H04N 19/105</b>	AT 28.10.2015	
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(11) <b>2 320 856</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
SI 24.12.2014	LU 28.08.2015	PT 04.01.2016		PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
MC 24.12.2014	CH 31.08.2015	(11) <b>2 320 719</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>2 320 878</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
LI 31.08.2015	BE 24.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 25.02.2015
(11) <b>2 320 515</b>	(51) <b>H01P 1/201</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 07.10.2015		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 320 727</b>	(51) <b>A01P 21/00</b>	SE 25.02.2015	LU 14.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LI 31.08.2015	SI 15.08.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015		
AT 16.09.2015		SE 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) <b>2 320 912</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
(11) <b>2 320 520</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
GR 17.03.2016		(11) <b>2 320 729</b>	(51) <b>C07J 19/00</b>	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(11) <b>2 320 551</b>	(51) <b>H02M 7/06</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LU 05.08.2015	MC 14.01.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	BE 14.01.2015	
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	SK 22.04.2015	LU 07.08.2015	(11) <b>2 320 920</b>	(51) <b>A61K 36/35</b>
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	MC 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	SI 22.04.2015		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) <b>2 320 599</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 320 743</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	LU 15.07.2015	SI 22.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015		
AT 21.10.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 320 927</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>2 320 609</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	MC 06.05.2015	LU 15.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SI 06.05.2015		LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>2 320 749</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
PL 18.02.2015	HR 18.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SI 10.06.2015	
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 320 947</b>	(51) <b>C07H 15/18</b>
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
LU 13.08.2015	MC 18.02.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
BE 18.02.2015		(11) <b>2 320 755</b>	(51) <b>A23L 1/317</b>	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
(11) <b>2 320 610</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PT 11.03.2016		MC 03.06.2015	SI 03.06.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015				

- (11) **2 320 961** (51) **A61L 27/14**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015
- (11) **2 320 983** (51) **A61M 25/10**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 320 984** (51) **A61M 25/10**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015
- (11) **2 320 997** (51) **A61N 1/36**  
(84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 321 047** (51) **B01J 21/18**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015  
IT 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 (84) IE 16.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 321 071** (51) **B08B 9/093**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) MC 25.03.2015  
LU 22.07.2015 (84) IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 321 082** (51) **B23G 3/00**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016
- (11) **2 321 095** (51) **B26B 19/28**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 321 108** (51) **B29C 45/56**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
HR 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) AT 02.12.2015
- (11) **2 321 161** (51) **B60S 1/52**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) PL 25.02.2015  
HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 (84) LU 09.09.2015  
MC 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 321 165** (51) **B60W 20/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 321 197** (51) **B65D 81/32**  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 (84) DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 (84) EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015  
LU 13.08.2015 (84) MC 13.05.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 321 246** (51) **C07C 45/50**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015 (84) EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 (84) LU 19.08.2015  
MC 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **2 321 277** (51) **C07D 211/60**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 321 287** (51) **C07D 263/28**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 321 294** (51) **C07D 319/12**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 321 312** (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
- (11) **2 321 313** (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 321 315** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 (84) IT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 (84) MC 03.06.2015  
IE 25.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 321 317** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 (84) LU 05.08.2015  
MC 24.12.2014 (84) BE 24.12.2014
- (11) **2 321 343** (51) **C07K 14/47**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 (84) LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 (84) MC 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 321 388** (51) **C10J 3/82**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 321 406** (51) **C12N 5/079**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
LU 05.08.2015 (84) MC 10.12.2014





- (11) **2 321 920** (51) *H04L 1/04*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 321 926** (51) *G11B 20/00*  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 03.09.2015  
IT 06.05.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 321 951** (51) *H04M 1/725*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 321 982** (51) *H04S 3/02*  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 321 996** (51) *H04W 36/28*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 322 018** (51) *H05K 7/14*  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
LU 04.09.2015 (84) MC 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 322 040** (51) *A22C 15/00*  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 322 047** (84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 322 066** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 322 079** (84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 322 092** (84) ES 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 322 129** (84) AT 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 322 161** (84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 322 180** (84) GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 23.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 322 199** (84) AT 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LU 26.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) *A41H 3/00*  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
LU 10.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 21.01.2015
- (51) *A47K 5/12*  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) *A61B 1/00*  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) *A61B 5/145*  
(84) NL 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (51) *A61G 7/05*  
(84) CZ 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) *A61K 31/133*  
(84) CZ 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) *A61K 31/4965*  
(84) LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015
- (51) *A61K 38/17*  
(84) DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
PT 10.04.2015  
MC 10.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 322 254** (84) LT 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 322 303** (84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
MC 21.01.2015
- (11) **2 322 355** (84) AT 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
LT 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 322 368** (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 322 388** (84) CH 31.05.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GB 25.05.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.05.2014  
LU 25.05.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 322 389** (84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) *A63B 53/04*  
(84) FI 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (51) *B23B 51/02*  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
LU 04.09.2015  
BE 21.01.2015
- (51) *B42D 15/00*  
(84) CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015
- (51) *B60H 1/00*  
(84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) *B60R 21/13*  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 02.06.2014  
GR 19.12.2013  
IE 25.05.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) *B60R 21/20*  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015

(11) <b>2 322 501</b>	(51) <b>C07C 235/70</b>	(11) <b>2 322 606</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	(84) GR 17.12.2015	(84) ES 16.09.2015	PT 11.01.2016	
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 322 718</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	AT 16.09.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
BE 31.01.2016				ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
		(11) <b>2 322 607</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 322 503</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	(84) GR 17.12.2015	(84) ES 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	AT 16.09.2015		AT 09.09.2015	
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014				
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) <b>2 322 612</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 322 775</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
		GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015		
(11) <b>2 322 512</b>	(51) <b>C07D 235/26</b>	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>2 322 814</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LU 25.08.2015	MC 03.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
AT 21.10.2015		SI 03.06.2015		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
				RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
				PL 23.09.2015	
(11) <b>2 322 524</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 322 624</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 322 916</b>	(51) <b>G01N 27/406</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015		
(11) <b>2 322 525</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>	(11) <b>2 322 636</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 322 920</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
FI 18.09.2013	IE 19.04.2014	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
LU 19.04.2014	LV 18.09.2013	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
MC 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 08.04.2015		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013			RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
BG 18.09.2013				SK 10.12.2014	MC 10.12.2014
				LU 07.06.2015	SI 10.12.2014
				IE 07.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	BE 10.12.2014
(11) <b>2 322 543</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 322 677</b>	(51) <b>C22C 21/10</b>	(11) <b>2 322 922</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 17.03.2016		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015			RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015			DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 322 709</b>	(51) <b>D06M 11/74</b>	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
SI 01.04.2015		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SI 25.02.2015	LU 23.08.2015
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
		AT 07.10.2015		LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 322 580</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>2 322 710</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>2 322 946</b>	(51) <b>G01S 19/32</b>
(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
SK 24.12.2014	MC 24.12.2014	NL 17.12.2014	RO 17.12.2014	IT 21.01.2015	NL 21.01.2015
LU 22.06.2015	SI 24.12.2014	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
IE 22.06.2015	BE 24.12.2014	BE 17.12.2014		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 322 599</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 322 716</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>		
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
LU 25.06.2015	SK 15.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
IE 25.06.2015	CH 30.06.2015				
LI 30.06.2015	SI 15.04.2015				

- (11) **2 323 105** (51) **G07C 3/08** SI 24.12.2014 LU 17.09.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 MC 24.12.2014 BE 24.12.2014 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 (11) **2 323 259** (51) **H03K 17/0812** NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 07.01.2015 LV 07.01.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (11) **2 323 599** (51) **A61F 11/08**  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 HR 07.10.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 IS 07.05.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
NO 07.04.2015 NO 07.04.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 323 108** (51) **G07D 7/12** (11) **2 323 275** (51) **H04B 7/02** (11) **2 323 664** (51) **A61K 31/519**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 NO 02.12.2015 HR 02.12.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 NO 02.03.2016 SE 25.11.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 SE 02.12.2015 GR 26.02.2016 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 NO 02.12.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 AT 02.12.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
- (11) **2 323 133** (51) **G11B 23/03** (11) **2 323 363** (51) **H04N 1/00** (11) **2 323 666** (51) **A61K 31/7034**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 NO 07.04.2015 CZ 07.01.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 MC 07.01.2015 LU 28.07.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 323 137** (51) **G21C 3/34** (11) **2 323 422** (51) **H04R 1/38** (11) **2 323 669** (51) **A61K 31/7034**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 ES 13.05.2015 IS 13.09.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 RO 13.05.2015 AT 13.05.2015  
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 13.08.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
AT 25.11.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 RO 13.05.2015 PL 13.05.2015  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 MC 13.05.2015 LU 18.08.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 SI 17.12.2014 MC 17.12.2014 CH 31.08.2015 IT 13.05.2015  
AT 25.11.2015 PT 25.03.2016 LI 31.07.2015 BE 17.12.2014 CH 31.07.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 323 164** (51) **H01L 27/115** (11) **2 323 431** (51) **H04W 8/00** (11) **2 323 738** (51) **A61P 35/02**  
(84) ES 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 17.12.2015 LV 16.09.2015  
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 SE 16.09.2015 HR 16.09.2015  
AT 25.11.2015 PL 25.11.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 RO 16.09.2015 IT 16.09.2015  
NL 17.12.2014 LV 17.12.2014 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 RO 16.09.2015 IS 16.01.2016  
NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (11) **2 323 449** (51) **H04W 52/02** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 EE 17.12.2014 CZ 28.01.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 RO 16.09.2015 AT 16.09.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 16.09.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 RO 17.12.2014 IT 16.09.2015  
SK 29.04.2015 LU 03.09.2015 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 IS 16.01.2016  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 16.09.2015 SK 16.09.2015  
SI 29.04.2015 BE 17.12.2014 SK 17.12.2014 SI 17.12.2014 PL 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 323 225** (51) **H01R 4/18** (11) **2 323 449** (51) **H04W 52/02** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) CZ 17.12.2014 (84) CZ 28.01.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 RO 16.09.2015 AT 16.09.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 16.09.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 IS 16.01.2016  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 16.09.2015 SK 16.09.2015  
SK 29.04.2015 LU 03.09.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 16.09.2015 PT 18.01.2016  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015 SK 17.12.2014 SI 17.12.2014 PL 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 323 244** (51) **H02M 1/08** (11) **2 323 449** (51) **H04W 52/02** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 EE 17.12.2014 CZ 28.01.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 16.09.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 IS 16.01.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 323 246** (51) **H02M 3/156** (11) **2 323 513** (51) **A43B 17/10** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
IS 24.04.2015 CZ 24.12.2014 EE 17.12.2014 CZ 28.01.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 16.09.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 IS 16.01.2016  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 16.09.2015 PT 18.01.2016  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014 SK 17.12.2014 SI 17.12.2014 PL 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015

- (11) **2 323 808** (51) **B24B 37/22** MC 21.01.2015 CH 31.08.2015 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 LI 31.08.2015 BE 21.01.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (11) **2 323 895** (51) **B62J 17/06** HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
GR 31.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
SE 30.09.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
IT 30.09.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
IS 30.01.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
EE 30.09.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
RO 30.09.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 SI 03.12.2014 MC 03.12.2014  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 AT 14.10.2015 LU 15.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 323 818** (51) **B26B 21/52** (11) **2 323 920** (51) **B65D 75/58** (11) **2 324 047** (51) **C07K 7/56**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 PT 04.01.2016 SI 25.02.2015 LU 08.08.2015  
MC 21.01.2015 LU 01.07.2015 (11) **2 323 952** (51) **C02F 1/32** (84) IS 11.03.2016  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (11) **2 324 052** (51) **C07K 14/315**  
BE 21.01.2015 HR 11.11.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
FI 21.01.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
LU 18.06.2015 SK 08.04.2015  
IE 18.06.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 323 847** (51) **B32B 3/28** (11) **2 323 957** (51) **C03C 3/078**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 SI 17.12.2014 LU 07.08.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 MC 17.12.2014 CH 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 323 875** (51) **B60S 1/24** (11) **2 323 993** (51) **C07D 239/48**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 BG 04.09.2015 LV 03.06.2015 (84) LT 28.10.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 IS 28.02.2016  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 SE 28.10.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 HR 28.10.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 FI 28.10.2015  
GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 13.08.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 323 879** (51) **B60T 1/06** (11) **2 324 000** (51) **C07D 301/12**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
- (11) **2 323 887** (51) **B61L 25/02** (11) **2 324 017** (51) **C07D 413/10**  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
GB 28.07.2013 GR 19.10.2012 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 18.07.2012 LU 28.07.2012 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LV 18.07.2012 MC 31.07.2012 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
MK 18.07.2012 MT 18.07.2012 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SM 18.07.2012 TR 18.07.2012 SI 31.12.2014 MC 31.12.2014  
CZ 28.07.2015 SK 28.07.2015 LU 23.07.2015 CH 31.07.2015  
RO 28.07.2015 HU 29.07.2015 LI 31.07.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 323 888** (51) **B62B 7/00** (11) **2 324 036** (51) **C07D 519/00**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
SI 21.01.2015 LU 13.08.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014

- (11) **2 324 166** (51) *E04F 11/18*  
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 05.08.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 324 172** (51) *E04H 12/22*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 324 175** (51) *E05D 11/10*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 324 182** (51) *A47F 3/04*  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 29.06.2015  
SI 14.01.2015 IE 29.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 324 220** (51) *F02B 37/02*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 324 248** (51) *F04D 29/06*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 324 322** (51) *F42B 14/02*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 324 350** (51) *G01N 33/72*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015 LU 24.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 324 356** (84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 324 383** (84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 324 428** (84) AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 324 600** (84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014
- (11) **2 324 655** (84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 25.02.2015  
IE 20.03.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 324 656** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) *A61K 31/00*  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 22.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 07.08.2015  
IT 22.04.2015  
LI 31.08.2015
- (51) *G02B 6/24*  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 19.08.2015  
IT 27.05.2015  
LI 31.08.2015
- (51) *G06F 11/14*  
(84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) *H04L 12/26*  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 03.09.2015  
BE 03.12.2014
- (51) *H04W 24/02*  
(84) IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
LI 31.03.2015  
MC 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) *H04W 72/12*  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 324 657** (84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
AT 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 324 658** (84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 11.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 324 682** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 324 683** (84) HR 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 324 703** (84) LT 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 324 704** (84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
LU 01.06.2015  
IE 01.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 324 724** (84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015
- (51) *H04W 28/08*  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 03.09.2015  
SI 08.04.2015
- (51) *H04W 36/00*  
(84) HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
LI 31.08.2015
- (51) *H05B 3/56*  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) *H05B 33/02*  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 28.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (51) *A01H 1/00*  
(84) FI 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (51) *A01H 4/00*  
(84) ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (51) *A43B 3/00*  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016

PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	PL 04.11.2015	SE 18.02.2015 BE 18.02.2015	SI 18.02.2015	(11) <b>2 325 149</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>C04B 35/18</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
(11) <b>2 324 751</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 AT 16.09.2015	(11) <b>2 324 981</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(11) <b>2 325 169</b> (84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>C07D 209/08</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
(11) <b>2 324 842</b> (84) LV 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 NO 25.06.2015 MC 25.03.2015	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 LU 05.08.2015 SI 25.03.2015	(11) <b>2 324 994</b> (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SI 07.01.2015	(51) <b>B29C 70/54</b> (84) AT 07.01.2015 RS 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 IT 07.01.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015	(11) <b>2 325 214</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 30.11.2015 PL 18.11.2015	(51) <b>C08F 8/40</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
(11) <b>2 324 883</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(51) <b>A61N 1/362</b> (84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(11) <b>2 325 005</b> (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>B32B 27/28</b> (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(11) <b>2 325 258</b> (84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 MC 03.12.2014 LI 31.08.2015	(51) <b>C08L 67/03</b> (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 LU 05.08.2015 CH 31.08.2015 BE 03.12.2014
(11) <b>2 324 932</b> (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015	(51) <b>B05C 11/00</b> (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LU 02.09.2015 MC 08.04.2015	(11) <b>2 325 006</b> (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 LU 07.09.2015 MC 25.03.2015	(51) <b>B23B 27/08</b> (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 NO 25.06.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015	(11) <b>2 325 266</b> (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015
(11) <b>2 324 944</b> (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 MC 31.12.2014 LI 31.08.2015	(51) <b>B23B 47/34</b> (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 IT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 LU 19.08.2015 CH 31.08.2015 BE 31.12.2014	(11) <b>2 325 023</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>B43M 3/04</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 325 277</b> (84) LT 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015	(51) <b>C09K 8/06</b> (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 PT 14.09.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>2 324 954</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 GR 29.01.2016	(51) <b>B24B 27/00</b> (84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(11) <b>2 325 038</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>B60L 11/18</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(11) <b>2 325 278</b> (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>A61Q 11/00</b> (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
(11) <b>2 324 961</b> (84) AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) <b>B25D 11/08</b> (84) IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 IT 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) <b>2 325 060</b> (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SI 07.01.2015	(51) <b>B60R 21/015</b> (84) AT 07.01.2015 RS 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 IT 07.01.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015	(11) <b>2 325 301</b> (84) FI 02.09.2015 SE 02.09.2015	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) GR 03.12.2015 AT 02.09.2015

CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015	(11) <b>2 325 517</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 28.01.2015	MC 28.01.2015
PT 04.01.2016		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LU 07.06.2015	SI 28.01.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IE 07.06.2015	CH 30.06.2015
(11) <b>2 325 380</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LI 30.06.2015	BE 28.01.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 325 658</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 09.09.2015		BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015			CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 325 530</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
MC 25.03.2015	LU 23.06.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LU 19.05.2015	LT 07.01.2015
IE 23.06.2015	CH 30.06.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
(11) <b>2 325 403</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LU 01.09.2015	MC 03.06.2015	IE 19.05.2015	BE 07.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SI 03.06.2015			
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015			(11) <b>2 325 777</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 325 554</b>	(51) <b>F21V 19/02</b>	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014	BG 07.04.2015	RS 07.01.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	GR 04.03.2015	LU 26.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PT 03.04.2015	SI 03.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	BE 03.12.2014		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015			IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
		(11) <b>2 325 573</b>	(51) <b>F04D 19/00</b>	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(11) <b>2 325 445</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 325 846</b>	(51) <b>B82Y 25/00</b>
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015			SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 325 596</b>	(51) <b>F42C 19/08</b>	GR 29.01.2016	BE 30.11.2015
SI 03.12.2014	LU 28.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
MC 03.12.2014	CH 31.08.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 28.10.2015	
LI 31.08.2015	BE 03.12.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015		
		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 325 893</b>	(51) <b>H01L 29/861</b>
(11) <b>2 325 452</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015			NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 325 601</b>	(51) <b>G01C 7/06</b>	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
LU 23.09.2015	MC 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
SI 27.05.2015		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015		
		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 325 926</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
(11) <b>2 325 469</b>	(51) <b>F02F 1/14</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PL 30.09.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 24.03.2016		(11) <b>2 325 609</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
		(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	LV 15.04.2015	IS 25.07.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	AT 15.04.2015	LT 25.03.2015
		HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(11) <b>2 325 473</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			SI 25.03.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 325 631</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>	(11) <b>2 325 974</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015		

GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	BE 31.12.2015		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 326 161</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 326 234</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>2 326 035</b>	(51) <b>H04H 60/14</b>	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SK 08.04.2015	LU 16.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) <b>2 326 176</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 326 235</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
SK 27.05.2015	LU 22.09.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SI 27.05.2015		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 326 074</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 09.09.2015	
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013		
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(11) <b>2 326 200</b>	(51) <b>A45D 24/00</b>	(11) <b>2 326 244</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SI 24.12.2014	LU 07.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>2 326 101</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 326 201</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SI 03.12.2014	LU 07.08.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	MC 01.04.2015	LU 10.07.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014
SI 25.02.2015	LU 09.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 326 262</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	SI 01.04.2015		(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(11) <b>2 326 108</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 326 202</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>	NL 25.03.2015	EE 25.03.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	LV 25.03.2015	DK 25.03.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	PT 27.07.2015	IT 18.05.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	SI 25.03.2015	
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 326 293</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	MC 13.05.2015	LU 10.07.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
SI 03.06.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) <b>2 326 114</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 326 203</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>	(11) <b>2 326 297</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
AT 07.10.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
(11) <b>2 326 124</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	MC 06.05.2015	LU 10.07.2015	LU 04.08.2015	MC 24.12.2014
GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	BE 24.12.2014	
BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	SI 06.05.2015		(11) <b>2 326 307</b>	(51) <b>H04R 5/00</b>
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	(11) <b>2 326 221</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(84) NO 28.01.2016	(84) HR 28.10.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 326 322</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015



HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	BE 03.12.2014	
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013		
(11) <b>2 326 330</b>	(51) <b>A61K 31/54</b>	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	(11) <b>2 326 624</b>	(51) <b>C07D 217/24</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(11) <b>2 326 386</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 19.02.2016	PL 18.11.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015			AT 07.10.2015	
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 326 406</b>	(51) <b>B01D 53/60</b>	(11) <b>2 326 633</b>	(51) <b>C07D 307/84</b>
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	HR 30.09.2015	IT 30.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LU 16.09.2015	MC 07.01.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 326 660</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
BE 07.01.2015		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) <b>2 326 336</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) HR 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	AT 30.09.2015		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015			HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	(11) <b>2 326 433</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
MC 13.05.2015	LU 30.07.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	SI 03.12.2014	LU 06.08.2015
		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015
(11) <b>2 326 337</b>	(51) <b>A61K 36/282</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	SK 22.04.2015	LU 25.09.2015	(11) <b>2 326 680</b>	(51) <b>C08G 69/02</b>
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015			ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 326 475</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
SK 20.05.2015	LU 21.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SK 13.05.2015	LU 25.09.2015
		AT 11.11.2015		MC 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 326 345</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 326 493</b>	(51) <b>B30B 9/12</b>	(11) <b>2 326 695</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015			RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>2 326 530</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
PL 14.01.2015	SI 14.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
LU 21.08.2015	MC 14.01.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
BE 14.01.2015		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015
		PT 11.03.2016		LU 30.07.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>2 326 355</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 326 556</b>	(51) <b>B64D 35/00</b>	LI 31.07.2015	GB 30.07.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	BE 25.02.2015	
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 326 713</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
SK 27.05.2015	LU 12.08.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
MC 27.05.2015	CH 31.08.2015	PL 23.09.2015		(11) <b>2 326 714</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
LI 31.08.2015	SI 27.05.2015			(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
		(11) <b>2 326 563</b>	(51) <b>B65D 33/24</b>	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(11) <b>2 326 363</b>	(51) <b>B01D 61/24</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 326 716</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
AT 14.10.2015		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 326 372</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014		
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013				
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				

LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LU 11.09.2015	IT 15.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 326 966</b>	(51) <b>G01S 19/03</b>	SK 27.05.2015	LU 04.09.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	IT 27.05.2015	MC 27.05.2015
SK 22.04.2015	LU 26.08.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	SI 27.05.2015	
MC 22.04.2015	IT 22.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) <b>2 327 114</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SI 22.04.2015		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 326 729</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LT 14.01.2015	CH 31.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IE 26.05.2015	BE 14.01.2015	(11) <b>2 327 118</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	(11) <b>2 326 972</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
LU 28.07.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
LI 31.07.2015	SI 22.04.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) <b>2 326 765</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 07.10.2015		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>2 326 992</b>	(51) <b>G03G 7/00</b>	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	LU 14.07.2015	CH 31.07.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	LI 31.07.2015	SI 22.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015		
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) <b>2 327 140</b>	(51) <b>H02K 13/10</b>
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) <b>2 326 774</b>	(51) <b>E04B 2/70</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	SK 22.04.2015	LU 16.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015			PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>2 327 021</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	MC 08.04.2015	LU 17.07.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	GB 17.07.2015	SI 08.04.2015
SK 22.04.2015	LU 20.08.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015		
MC 22.04.2015	IT 22.04.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	(11) <b>2 327 145</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
SI 22.04.2015		IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
		LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(11) <b>2 326 807</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	SI 18.02.2015	LU 08.09.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	MC 18.02.2015	BE 18.02.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015			PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	(11) <b>2 327 022</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LU 10.09.2015	IT 29.04.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
LU 15.09.2015	IT 20.05.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 327 159</b>	(51) <b>H03K 23/40</b>
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
(11) <b>2 326 822</b>	(51) <b>F02K 3/04</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) <b>2 327 067</b>	(51) <b>G08G 5/02</b>	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
PL 09.09.2015		HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LU 18.08.2015	MC 14.01.2015
(11) <b>2 326 915</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	AT 04.11.2015		BE 14.01.2015	
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015			(11) <b>2 327 167</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 327 084</b>	(51) <b>H05B 35/00</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015		
		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015		



- IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 327 551** (51) **B41J 2/14**
- (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 327 564** (51) **B43K 24/08**
- (84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
LU 13.07.2015  
CH 31.07.2015  
GB 13.07.2015
- (84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
LI 31.07.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 327 615** (51) **B62J 17/00**
- (84) AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
PL 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015
- (84) IS 18.06.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 327 624** (51) **B64C 7/02**
- (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 327 684** (51) **C07C 45/29**
- (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (11) **2 327 685** (51) **C07C 227/32**
- (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 327 698** (51) **C07D 223/16**
- (84) LT 05.08.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (84) FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 327 705** (51) **C07D 493/04**
- (84) GR 28.08.2015  
PT 28.09.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 327 742** (51) **C08K 5/5399**
- (84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 327 752** (51) **C09J 163/00**
- (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 327 759** (51) **C12M 1/00**
- (84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 327 766** (51) **C12N 9/00**
- (84) ES 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 327 768** (51) **C12N 9/02**
- (84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 327 778** (51) **C12N 15/09**
- (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 327 782** (51) **C12N 15/11**
- (84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 04.09.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **C07D 493/04**
- (84) BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **C08K 5/5399**
- (84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **C09J 163/00**
- (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **C12M 1/00**
- (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **C12N 9/00**
- (84) SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (51) **C12N 9/02**
- (84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **C12N 15/09**
- (84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 03.08.2015  
IT 20.05.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 327 797** (51) **C12Q 1/68**
- (84) NL 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (84) SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 327 841** (51) **E03C 1/042**
- (84) PT 28.09.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
HR 27.05.2015  
BG 27.09.2015  
NO 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 327 868** (51) **F02D 45/00**
- (84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 09.09.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 327 870** (51) **F02M 37/08**
- (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 327 909** (51) **F16J 15/32**
- (84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 03.08.2015  
IT 22.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 327 917** (51) **F16L 33/22**
- (84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
RS 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (84) NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 11.11.2015
- (11) **2 327 948** (51) **F28F 9/00**
- (84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015

- (11) **2 327 952** (51) *F42B 12/18*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 327 963** (51) *G01D 5/14*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 327 975** (51) *G01N 1/28*  
(84) FI 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 327 984** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015 MC 25.02.2015  
LU 13.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 328 007** (51) *G02B 13/00*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 LU 19.09.2015  
MC 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 328 037** (51) *G03G 15/08*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 328 091** (51) *G06F 13/00*  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 328 092** (51) *G06F 13/38*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 328 128** (51) *G07D 11/00*  
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 02.06.2015  
SI 10.12.2014 IE 02.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 02.06.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 328 138** (51) *G09G 3/22*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 30.11.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 328 157** (51) *H01F 1/055*  
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
RS 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 328 168** (51) *H01J 37/153*  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 05.08.2015  
MC 29.04.2015 IT 29.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 328 176** (51) *G02B 3/00*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 328 207** (51) *H01M 2/12*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 328 237** (51) *H01R 13/506*  
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
GR 19.05.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015 LU 07.09.2015  
MC 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 328 238** (51) *H01R 13/518*  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
- (11) **2 328 263** (51) *H02M 3/158*  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 LU 03.08.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 328 319** (51) *H04L 29/06*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 328 359** (51) *H04R 17/10*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 328 361** (51) *H04R 19/04*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 328 376** (51) *H04W 36/00*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 328 383** (51) *H05B 6/06*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016

BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LU 10.06.2015	SI 17.12.2014
PL 25.11.2015		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	BE 17.12.2014	
(11) <b>2 328 386</b>	(51) <b>H05B 41/285</b>	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(11) <b>2 328 700</b>	(51) <b>B22D 41/50</b>
(84) RS 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	MC 31.12.2014	LU 05.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SI 31.12.2014	IE 05.06.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	BE 31.12.2014		LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015			EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 328 544</b>	(51) <b>A61K 8/39</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	DK 03.06.2015	LU 22.09.2015
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	MC 03.06.2015	SI 03.06.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 328 707</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
(11) <b>2 328 391</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	PL 16.09.2015			
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 328 559</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>2 328 722</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 11.02.2015	FI 11.02.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
(11) <b>2 328 410</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	MC 11.02.2015	LU 18.06.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LU 09.09.2015	MC 07.01.2015	SI 11.02.2015	IE 18.06.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	BE 07.01.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016			GB 18.06.2015	BE 11.02.2015
PT 08.02.2016	AT 07.10.2015	(11) <b>2 328 561</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 328 737</b>	(51) <b>B29C 47/38</b>
		(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) <b>2 328 419</b>	(51) <b>A22C 25/16</b>	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	HR 25.11.2015	FI 25.11.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015				
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 328 641</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>2 328 747</b>	(51) <b>B30B 15/16</b>
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
PT 27.07.2015	LU 04.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SI 25.03.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
		IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) <b>2 328 438</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	LU 21.08.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LU 31.08.2015	CH 31.08.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SI 31.12.2014	LU 31.08.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
AT 02.12.2015		MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	LI 31.08.2015	
		(11) <b>2 328 644</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 328 751</b>	(51) <b>B32B 38/12</b>
(11) <b>2 328 451</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 328 471</b>	(51) <b>A61B 5/0448</b>	(11) <b>2 328 645</b>	(51) <b>A61M 15/06</b>	(11) <b>2 328 813</b>	(51) <b>B65C 9/06</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 11.11.2015	FI 11.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015		
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			(11) <b>2 328 814</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 328 655</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
AT 23.09.2015		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
		EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 328 519</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014		
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	SK 17.12.2014	MC 17.12.2014		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014				

- (11) **2 328 862** (51) **C07C 233/05** CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 (11) **2 329 221** (51) **G01B 11/275**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015 NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 (84) NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 (84) SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 (84) GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 328 912** (51) **C07K 14/15** (11) **2 329 043** (51) **C12Q 1/68**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 (84) IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 (84) LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 (84) NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SK 08.04.2015 LU 27.09.2015 (84) PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015 (84) SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 328 917** (51) **C07K 14/47** (11) **2 329 134** (51) **F02M 53/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
PT 04.01.2016 (84) SK 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 328 918** (51) **C07K 14/47** (11) **2 329 146** (51) **F04B 39/00**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
GR 11.09.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016  
BG 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
NO 10.09.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) AT 04.11.2015 AT 04.11.2015  
PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) AT 04.11.2015  
AT 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) AT 04.11.2015  
IT 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 328 927** (51) **C08B 37/00** (11) **2 329 163** (51) **F16D 27/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
NL 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) PT 07.10.2015 PL 07.10.2015
- (11) **2 328 938** (51) **C08F 2/38** (11) **2 329 178** (51) **E21B 19/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
HR 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
NO 01.07.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) PL 04.11.2015  
SK 01.04.2015 (84) LU 22.09.2015 (84) PL 04.11.2015  
IT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 328 927** (51) **C08B 37/00** (11) **2 329 180** (51) **F16L 47/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015  
NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PT 28.10.2015 (84) PT 28.10.2015 (84) PL 28.10.2015
- (11) **2 329 013** (51) **C12N 9/02** (11) **2 329 202** (51) **F24J 2/07**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) DK 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) GR 03.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) IS 03.04.2015 (84) LT 03.12.2014  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
AT 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) BE 17.12.2014
- (11) **2 329 037** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 329 270** (51) **G01N 33/543**  
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
EE 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015  
ES 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
GR 29.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
IT 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SE 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015  
LU 17.08.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) LU 16.07.2015 (84) IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 329 274** (51) **G01N 33/68**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 329 287** (51) **G01S 19/25**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 (84) LU 17.09.2015  
IT 22.04.2015 (84) MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 329 308** (51) **G02B 26/08**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 329 364** (51) **G06F 9/44**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 (84) HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 329 373** (51) **H03K 23/42**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016

EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SI 25.02.2015	IE 01.05.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	BE 25.02.2015		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
(11) <b>2 329 541</b>	(51) <i>H01L 51/54</i>	(11) <b>2 329 655</b>	(51) <i>G06T 3/40</i>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	BE 10.12.2014	
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015		
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 329 793</b>	(51) <i>A61D 19/02</i>
		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(11) <b>2 329 574</b>	(51) <i>H02H 1/04</i>	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015			GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(11) <b>2 329 666</b>	(51) <i>H04W 36/00</i>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
PL 28.10.2015		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(11) <b>2 329 583</b>	(51) <i>H02K 1/14</i>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015		
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 329 820</b>	(51) <i>A61K 31/4422</i>
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LU 30.07.2015	IT 29.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SI 29.04.2015		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015			LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 329 685</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
SK 22.04.2015	LU 29.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SI 22.04.2015		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
		NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	LU 23.07.2015	IT 08.04.2015
(11) <b>2 329 588</b>	(51) <i>H02N 2/18</i>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SI 08.04.2015	
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015		
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	DK 10.06.2015	LU 25.09.2015	(11) <b>2 329 825</b>	(51) <i>A61K 31/5575</i>
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	IT 10.06.2015	MC 10.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SI 10.06.2015		IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015			NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
AT 11.11.2015		(11) <b>2 329 687</b>	(51) <i>G08C 19/28</i>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(11) <b>2 329 591</b>	(51) <i>H03D 3/00</i>	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	AT 07.10.2015	
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015		
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 329 839</b>	(51) <i>A61P 3/04</i>
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016			ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 329 769</b>	(51) <i>A61B 5/11</i>	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
AT 04.11.2015		(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	SK 16.09.2015	BE 31.01.2016
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
(11) <b>2 329 597</b>	(51) <i>H03L 7/085</i>	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015		
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 329 849</b>	(51) <i>A61K 31/196</i>
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	LT 25.03.2015	NO 25.06.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	MC 25.03.2015	LU 28.07.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	IT 25.03.2015	CH 31.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
SK 13.05.2015	LU 24.08.2015	LI 31.07.2015	SI 25.03.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
MC 13.05.2015	IT 13.05.2015			SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 329 783</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	SI 29.04.2015	
SI 13.05.2015		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015		
		FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(11) <b>2 329 860</b>	(51) <i>A61N 1/375</i>
(11) <b>2 329 599</b>	(51) <i>H03L 7/18</i>	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
LT 25.02.2015	CH 31.05.2015			PT 04.01.2016	
LI 31.05.2015	LU 01.05.2015	(11) <b>2 329 784</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>		
LV 25.02.2015	MC 25.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014		
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014		



- (11) **2 329 908** (51) **B23K 26/03** GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015 EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015 RO 12.08.2015 BE 31.12.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 (11) **2 330 000** (51) **B60R 25/02** (11) **2 330 186** (51) **C12N 1/21**  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
(11) **2 329 914** (51) **B24B 7/18** (11) **2 330 064** (51) **B65H 1/14** (11) **2 330 199** (51) **C12N 15/56**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) IS 08.08.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 IS 22.08.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 LT 22.04.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 PL 24.08.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 LU 11.09.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015 BE 31.12.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 SI 22.04.2015 (11) **2 330 216** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) FI 02.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 (11) **2 329 930** (51) **B26D 7/26** (11) **2 330 225** (51) **C22C 19/05**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) GR 26.06.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 NL 25.03.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 NO 03.09.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 IT 03.06.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 PT 06.10.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015  
(11) **2 329 915** (51) **B24B 7/18** (11) **2 330 067** (51) **B66B 11/04** (11) **2 330 238** (51) **D03C 13/00**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
GR 03.03.2016 (11) **2 329 931** (51) **B26D 7/26** (11) **2 330 098** (51) **C07D 249/12** (11) **2 330 250** (51) **D21H 17/36**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) RS 28.10.2015  
LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 NL 28.10.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015 SE 28.10.2015 NL 28.10.2015 HR 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 CH 31.08.2015 SI 29.04.2015 (11) **2 330 103** (51) **C07D 311/62** (11) **2 330 271** (51) **E05F 15/00**  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 (11) **2 329 934** (51) **B29C 49/68** (11) **2 330 098** (51) **C07D 249/12** (11) **2 330 238** (51) **D03C 13/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 CH 31.08.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016 (11) **2 329 943** (51) **B30B 1/26** (11) **2 330 103** (51) **C07D 311/62** (11) **2 330 250** (51) **D21H 17/36**  
PL 28.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
(11) **2 329 980** (51) **B60K 1/00** (11) **2 330 124** (51) **C07K 14/575** (11) **2 330 277** (51) **F01M 13/04**  
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) FI 29.04.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
PL 11.02.2015 IT 11.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) MC 25.02.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 (84) LU 11.08.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LV 29.04.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015 (84) LU 11.08.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LV 29.04.2015  
BE 11.02.2015 (11) **2 329 997** (51) **B60R 21/34** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013

HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 330 404</b>	(51) <b>G01N 3/36</b>	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) <b>2 330 584</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 24.03.2016		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SK 18.09.2013	MC 18.09.2013			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013			SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		(11) <b>2 330 435</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 330 281</b>	(51) <b>F02C 7/22</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RS 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 16.09.2015	
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 330 591</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 330 307</b>	(51) <b>F16C 7/08</b>			IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 330 437</b>	(51) <b>G01S 17/87</b>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016		
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015		
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015			(11) <b>2 330 600</b>	(51) <b>H01B 3/40</b>
MC 01.04.2015	LU 23.07.2015			(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
IT 01.04.2015	CH 31.07.2015			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LI 31.07.2015	GB 23.07.2015			CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
SI 01.04.2015				RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		(11) <b>2 330 463</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
		RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LT 25.03.2015	NO 25.06.2015
		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
		FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	LU 01.09.2015	IT 25.03.2015
		GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
		PL 11.02.2015	LT 11.02.2015		
		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015		
		NO 11.05.2015	SE 11.02.2015		
		SI 11.02.2015	BE 11.02.2015		
				(11) <b>2 330 602</b>	(51) <b>H01F 1/26</b>
		(11) <b>2 330 471</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
		GR 29.01.2016	BE 30.11.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
		(11) <b>2 330 477</b>	(51) <b>G05G 1/30</b>	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SI 31.12.2014	LU 30.09.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
		BE 31.12.2015	PT 11.01.2016		
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		
				(11) <b>2 330 674</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
		(11) <b>2 330 365</b>	(51) <b>F25B 1/053</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
		FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
		GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		PL 18.02.2015	IS 18.06.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
		LI 30.04.2015	LU 22.04.2015		
		LV 18.02.2015	NL 18.02.2015		
		NO 18.05.2015	SE 18.02.2015		
		SI 18.02.2015	FR 30.04.2015		
		IE 22.04.2015	GB 18.05.2015		
		BE 18.02.2015			
				(11) <b>2 330 693</b>	(51) <b>H01R 12/79</b>
		(11) <b>2 330 531</b>	(51) <b>G06F 21/57</b>	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
		GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
		AT 14.10.2015		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
				IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
		(11) <b>2 330 578</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>		
		(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015		
		RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		
		PL 25.02.2015	IT 25.02.2015		
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
				(11) <b>2 330 761</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
				(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
				RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015
				EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
				ES 18.02.2015	DK 18.02.2015



- (11) **2 331 054** (51) **A61K 8/34** CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 BE 17.12.2014 NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (11) **2 331 198** (51) **A61B 5/103** PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
GR 02.07.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
IS 01.08.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) LV 10.06.2015 SI 10.12.2014 LU 31.08.2015  
LT 01.04.2015 BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 MC 10.12.2014 CH 31.08.2015  
DK 01.04.2015 NO 10.09.2015 IT 10.06.2015 LI 31.08.2015 BE 10.12.2014  
EE 01.04.2015 PL 03.08.2015 RO 10.10.2015 (11) **2 331 370** (51) **B60S 1/18**  
EU 01.04.2015 PT 03.08.2015 RO 10.06.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
RO 01.04.2015 PL 01.04.2015 SI 10.10.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
LU 07.09.2015 IT 01.04.2015 PT 12.10.2015 HR 11.03.2016 NL 11.11.2015  
MC 01.04.2015 SI 01.04.2015 AT 10.06.2015 FI 11.11.2015 SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016
- (11) **2 331 056** (51) **A61K 8/42** (11) **2 331 213** (51) **A63B 23/00** (11) **2 331 371** (51) **B60S 1/32**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) PT 15.02.2016  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LU 01.09.2015 (84) HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016
- (11) **2 331 058** (51) **A61K 8/73** (11) **2 331 262** (51) **B03C 3/12** (11) **2 331 390** (51) **B62K 19/32**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) IS 11.06.2015  
HR 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) GR 12.05.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) PL 11.02.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015  
LU 07.09.2015 IT 29.04.2015 (84) LU 24.09.2015 (84) SI 11.02.2015 (84) LU 04.09.2015 (84) LU 04.09.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) MC 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **2 331 089** (51) **A61K 31/19** (11) **2 331 307** (51) **B29B 11/14** (11) **2 331 435** (51) **B65G 49/06**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LV 29.04.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 331 145** (51) **A61K 49/00** (11) **2 331 307** (51) **B29B 11/14** (11) **2 331 435** (51) **B65G 49/06**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014 (84) HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LV 29.04.2015  
HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) LU 24.09.2015 (84) IT 29.04.2015  
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) SK 01.04.2015 (84) LU 19.08.2015 (84) MC 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
SI 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) MC 01.04.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) MC 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 331 150** (51) **A61L 24/00** (11) **2 331 329** (51) **B41F 9/10** (11) **2 331 522** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
HR 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) (84) IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013  
SI 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) (84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
BE 17.12.2014 (84) LI 31.08.2015 (84) (84) GR 28.08.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013  
RO 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) (84) LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
SK 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014 (84) (84) BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) SM 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013  
LU 12.08.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) (84) NO 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) (84) PT 28.09.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
BE 17.12.2014 (84) LI 31.08.2015 (84) (84) PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) LV 22.04.2015  
NO 17.03.2015 (84) PL 17.12.2014 (84) (84) CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
RO 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) (84) LU 03.09.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
SK 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014 (84) (84) MC 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
LU 11.08.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
MC 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) (84) ES 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
MC 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) LU 25.08.2015  
MC 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) (84) HR 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015 (84) MC 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015  
MC 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) (84) IT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
MC 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) (84) IT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) SI 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015

(11) <b>2 331 555</b>	(51) <b>C07F 17/02</b>	LU 27.08.2015	MC 22.04.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	IT 22.04.2015	CH 31.08.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LI 31.08.2015	SI 22.04.2015	SI 29.04.2015	
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 331 728</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 331 883</b>	(51) <b>F24J 2/05</b>
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) GB 26.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	CH 31.08.2014	CY 18.09.2013	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 11.11.2015	PT 11.03.2016
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 18.09.2013	IE 26.08.2014	(11) <b>2 331 891</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>
MC 18.09.2013	SM 18.09.2013	IS 18.01.2014	LI 31.08.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RO 18.09.2013		LT 18.09.2013	LU 26.08.2014	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
(11) <b>2 331 566</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RO 18.09.2013			
(11) <b>2 331 631</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 331 815</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>2 331 902</b>	(51) <b>F42B 5/02</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 331 653</b>	(51) <b>C09K 8/40</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	DK 03.06.2015	LU 10.09.2015	MC 06.05.2015	LU 24.07.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	IT 03.06.2015	MC 03.06.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	SI 03.06.2015			
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 331 820</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>	(11) <b>2 331 939</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	FI 16.12.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 23.09.2015				SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) <b>2 331 678</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>2 331 830</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 30.09.2015	ES 30.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
CZ 30.09.2015	EE 30.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 331 958</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
(11) <b>2 331 697</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>2 331 864</b>	(51) <b>F16N 7/32</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 331 967</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
LT 25.03.2015	NO 25.06.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
MC 25.03.2015	LU 31.07.2015	BE 10.12.2014		AT 04.11.2015	
IT 25.03.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 331 869</b>	(51) <b>F21V 9/16</b>	(11) <b>2 332 053</b>	(51) <b>G06F 21/44</b>
LI 31.07.2015	SI 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) <b>2 331 706</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	AT 02.12.2015	
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) <b>2 332 059</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
AT 21.10.2015		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(11) <b>2 331 718</b>	(51) <b>C22B 7/04</b>	SK 22.04.2015	LU 16.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	SI 22.04.2015		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 331 878</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	AT 28.10.2015	
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 332 061</b>	(51) <b>G06F 15/167</b>
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		DK 29.04.2015	PT 31.08.2015		

- ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 (11) **2 332 271** (51) *H04B 17/00* (11) **2 332 421** (51) *A23C 9/152*  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
SK 01.04.2015 LU 05.08.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
MC 01.04.2015 IT 01.04.2015 AT 11.11.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 332 095** (51) *G06K 9/00*  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
LU 01.09.2015 IT 10.06.2015  
MC 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 332 111** (51) *H04N 21/2389*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 332 139** (51) *G10L 15/07*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 332 192** (51) *H01L 41/047*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 332 193** (51) *H01L 41/25*  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 332 209** (51) *H01Q 1/10*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 332 225** (51) *H02H 3/093*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 332 231** (51) *H02J 7/02*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014 PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 332 290** (51) *H04W 88/04*  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SI 10.12.2014 MC 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 332 317** (51) *G06Q 10/06*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 332 326** (51) *H04N 5/33*  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 18.09.2015  
IT 06.05.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 332 340** (51) *H04N 13/00*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 332 374** (51) *H04W 52/24*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 332 381** (51) *H04W 72/12*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 332 397** (51) *H04M 1/02*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 332 433** (51) *A43B 23/08*  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
LU 30.09.2015 IT 10.06.2015  
MC 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 332 469** (51) *A61B 17/02*  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 25.08.2015 MC 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 332 485** (51) *A61C 1/07*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 332 503** (51) *A61F 13/15*  
(84) FI 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015  
DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 332 542** (51) *A61K 31/549*  
(84) AT 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015  
SE 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 332 591** (51) *A61M 1/00*  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 332 592** (51) *A61M 1/14*  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 332 658** (51) *B05B 5/00*  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015

ES 08.07.2015	HR 08.07.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 332 970</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	PL 16.09.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
RS 08.07.2015	AT 08.07.2015			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(11) <b>2 332 849</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>	(11) <b>2 332 977</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
EE 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) SE 07.10.2015	(84) FI 07.10.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016
BE 31.12.2015		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(11) <b>2 332 687</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>	(11) <b>2 332 888</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(11) <b>2 333 010</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
AT 18.02.2015	CZ 18.02.2015	RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
PL 18.02.2015	NL 18.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
SI 18.02.2015	MC 18.02.2015	PL 18.02.2015	LT 18.02.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
LU 16.07.2015	GB 16.07.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
BE 18.02.2015		NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
(11) <b>2 332 695</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	SK 13.05.2015	LU 29.09.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(11) <b>2 332 901</b>	(51) <b>C07C 51/353</b>	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 333 042</b>	(51) <b>C11D 1/66</b>
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
(11) <b>2 332 706</b>	(51) <b>B27B 29/08</b>	SK 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(11) <b>2 332 931</b>	(51) <b>C07D 333/74</b>	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	DK 01.07.2015	EE 01.07.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	BE 31.12.2015	
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 333 066</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	SK 22.04.2015	LU 23.09.2015	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015
(11) <b>2 332 757</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SI 22.04.2015		LV 18.02.2015	IE 24.03.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 332 943</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 333 076</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
PL 10.12.2014	PT 10.12.2014	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	SK 22.04.2015	LU 28.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
BE 10.12.2014		MC 22.04.2015	SE 29.09.2015	LU 19.09.2015	IT 29.04.2015
(11) <b>2 332 776</b>	(51) <b>B60Q 1/38</b>	SI 22.04.2015		MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(11) <b>2 332 950</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>2 333 116</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
BG 03.09.2015	LT 03.06.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	SK 06.05.2015	LU 05.09.2015
SI 03.06.2015		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	IT 06.05.2015	MC 06.05.2015
(11) <b>2 332 829</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 333 129</b>	(51) <b>C22C 13/02</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	BE 28.01.2015		(84) RS 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) <b>2 332 952</b>	(51) <b>C07H 19/10</b>	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
(11) <b>2 332 834</b>	(51) <b>B64D 27/02</b>	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	DK 18.03.2015	PT 20.07.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LU 27.06.2015	SK 29.04.2015	SI 18.03.2015	BE 31.12.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IE 27.06.2015	CH 30.06.2015		
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LI 30.06.2015	SI 29.04.2015		
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015				
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015				





(11) <b>2 333 805</b>	(51) <b>H01H 89/08</b>	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	AT 09.09.2015	
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 334 172</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	BE 31.12.2015		(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015			CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) <b>2 334 086</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(11) <b>2 333 893</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015			LU 03.09.2015	MC 21.01.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 334 097</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	BE 21.01.2015	
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014		
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 334 214</b>	(51) <b>A45D 8/36</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
AT 04.11.2015		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
		IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	HR 11.11.2015	FI 11.11.2015
(11) <b>2 333 939</b>	(51) <b>H02K 3/47</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015		
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>2 334 215</b>	(51) <b>A45D 20/52</b>
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	BE 10.12.2014		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015			GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 334 145</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
BE 31.12.2015		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	AT 30.09.2015	
(11) <b>2 333 957</b>	(51) <b>H03L 7/197</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015		
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 334 237</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
RS 28.01.2015	CZ 28.01.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	SK 29.04.2015	LU 08.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	SI 29.04.2015		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015			SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	(11) <b>2 334 147</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LU 10.09.2015	MC 21.01.2015
(11) <b>2 333 961</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	BE 21.01.2015	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 334 262</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016			DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 334 149</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) <b>2 334 057</b>	(51) <b>H04N 5/376</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	MC 25.02.2015	LU 29.06.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	SI 25.02.2015	IE 29.06.2015
BG 14.04.2015	RS 14.01.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	BE 25.02.2015	
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	DK 03.06.2015	LU 25.09.2015	(11) <b>2 334 263</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	IT 03.06.2015	MC 03.06.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	SI 03.06.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015			RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) <b>2 334 155</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(11) <b>2 334 062</b>	(51) <b>H04N 21/466</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) HR 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SI 07.01.2015	LU 30.09.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015		
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015				



SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 334 980</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
LU 07.09.2015	MC 25.02.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	BE 21.01.2015	
BE 25.02.2015		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 335 182</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>2 334 834</b>	(51) <b>C22B 9/20</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 335 245</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SI 17.12.2014	LU 09.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) <b>2 334 873</b>	(51) <b>E01C 7/18</b>	(11) <b>2 335 000</b>	(51) <b>F26B 13/10</b>	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
AT 25.11.2015		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
(11) <b>2 334 887</b>	(51) <b>E06B 3/667</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LU 27.09.2015	MC 07.01.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	SI 06.05.2015		BE 07.01.2015	
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016				
(11) <b>2 334 888</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>2 335 018</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>	(11) <b>2 335 248</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
AT 11.11.2015		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
		CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
		LU 26.08.2015	MC 27.05.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 31.12.2014	LU 22.09.2015
		SI 27.05.2015		MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 334 893</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	(11) <b>2 335 043</b>	(51) <b>G01N 3/08</b>	(11) <b>2 335 276</b>	(51) <b>H01L 21/314</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
NL 08.04.2015	PT 10.08.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
SK 08.04.2015	LU 17.09.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
SI 08.04.2015		MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	SI 25.02.2015	LU 10.09.2015
				MC 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 334 899</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	(11) <b>2 335 048</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	(11) <b>2 335 284</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 24.03.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 335 054</b>	(51) <b>G01N 21/77</b>	AT 02.12.2015	
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) <b>2 335 341</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
		NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>2 334 964</b>	(51) <b>F16K 39/02</b>	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	GR 03.03.2016	RO 02.09.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	AT 02.12.2015	
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015				
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>2 335 165</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 335 344</b>	(51) <b>H02K 51/00</b>
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(11) <b>2 334 965</b>	(51) <b>F16K 39/02</b>	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LU 03.09.2015	MC 29.04.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SI 29.04.2015	
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		

- (11) **2 335 346** (51) *H02N 2/18* DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 BE 31.12.2015
- (11) **2 335 592** (51) *A61B 6/03*  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 335 594** (51) *A61B 8/00*  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 335 619** (51) *A61B 17/34*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 335 643** (51) *A61C 17/22*  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016
- (11) **2 335 647** (51) *A61F 2/06*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 LU 03.06.2015  
SK 08.04.2015 IE 03.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 335 666** (51) *A61F 13/20*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 335 719** (51) *A61K 38/17*  
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015 LV 24.06.2015  
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 335 742** (51) *A61L 2/20*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 335 743** (51) *A61L 15/60*  
(84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 335 777** (51) *A61N 5/10*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SI 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 335 802** (51) *B01D 53/14*  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 335 808** (51) *F01N 3/023*  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 335 823** (51) *B01D 53/94*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 335 854** (51) *B23C 5/06*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 335 883** (51) *B25H 1/04*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
- (11) **2 335 353** (51) *H03K 17/96*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 335 428** (51) *H04S 3/00*  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
LU 25.09.2015 MC 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 335 447** (51) *H04W 74/08*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 335 477** (51) *A01K 61/00*  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 335 493** (51) *A23G 9/06*  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 335 521** (51) *A46B 11/00*  
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 335 557** (51) *A61B 1/04*  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015

NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 335 970</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
		BE 29.02.2016			
(11) <b>2 335 888</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>2 335 983</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 336 217</b>	(51) <b>C08G 63/85</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
RS 23.09.2015	CZ 23.09.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
PL 23.09.2015		PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
		DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
		BE 31.12.2015		SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
				LU 18.08.2015	MC 14.01.2015
				CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
				BE 14.01.2015	
(11) <b>2 335 892</b>	(51) <b>B27G 19/08</b>	(11) <b>2 336 015</b>	(51) <b>B62K 19/18</b>	(11) <b>2 336 292</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	GR 26.02.2016	BE 30.11.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	AT 25.11.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SK 27.05.2015	BE 31.12.2015			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 335 902</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 336 051</b>	(51) <b>B65D 88/20</b>	(11) <b>2 336 300</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) FI 08.07.2015	(84) GR 09.10.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	BE 29.02.2016	
LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015		
BE 31.12.2015		SI 25.03.2015			
(11) <b>2 335 907</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 336 107</b>	(51) <b>C07D 207/335</b>	(11) <b>2 336 312</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	AT 28.10.2015	
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015		
PL 11.02.2015	SE 11.02.2015				
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015				
(11) <b>2 335 954</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 336 143</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 336 370</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 25.11.2015		(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015			GR 17.03.2016	
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015				
BG 20.08.2015	LT 20.05.2015				
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015				
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015				
RO 20.05.2015	SK 20.05.2015				
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015				
BE 31.12.2015					
(11) <b>2 335 960</b>	(51) <b>B60J 11/06</b>	(11) <b>2 336 144</b>	(51) <b>C07H 15/06</b>	(11) <b>2 336 377</b>	(51) <b>H01F 1/147</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015		
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015		
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015		
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
SI 31.12.2014	LU 24.08.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015		
MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	LU 11.09.2015	MC 21.01.2015		
LI 31.08.2015	BE 31.12.2014	BE 21.01.2015			
(11) <b>2 335 968</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	(11) <b>2 336 174</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	(11) <b>2 336 382</b>	(51) <b>C23C 28/04</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	BG 07.04.2015	RS 07.01.2015
BE 29.02.2016		AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
		SI 03.06.2015		LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
				NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
				SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
				BE 07.01.2015	
(11) <b>2 335 970</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	(11) <b>2 336 176</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	(11) <b>2 336 408</b>	(51) <b>D01H 13/10</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
BE 29.02.2016		DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
				LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
				EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
				PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
				PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
				DK 10.06.2015	SI 10.06.2015

- (11) **2 336 411** (51) *D04B 15/48*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
LU 21.08.2015 MC 25.03.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 336 431** (51) *E03C 1/084*  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
- (11) **2 336 433** (51) *E03D 5/02*  
(84) LT 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015  
IT 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 336 434** (51) *E03D 5/09*  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 336 435** (51) *E03D 9/052*  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 DK 22.07.2015  
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 336 475** (51) *E06B 7/26*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 336 484** (51) *E21B 33/06*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 FR 30.04.2014  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 11.04.2014 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LI 30.04.2014  
LT 18.09.2013 LU 11.04.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 RO 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (11) **2 336 500** (84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 336 539** (84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 336 557** (84) CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
PL 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 336 561** (84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 336 577** (84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 336 634** (84) AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 336 673** (84) AT 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015
- (51) *B64D 29/02*  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) *F02M 25/07*  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) *F03D 7/04*  
(84) EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) *F03D 11/00*  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) *B05B 17/06*  
(84) NO 02.12.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 31.12.2015
- (51) *F21V 14/08*  
(84) IS 18.06.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015
- (51) *F24J 2/52*  
(84) BG 28.04.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015
- HR 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 336 722** (84) AT 21.01.2015  
RS 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 336 735** (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 336 736** (84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 336 749** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 336 805** (84) RO 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 336 827** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015
- (51) *G01C 21/32*  
(84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (51) *G01G 11/12*  
(84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 09.09.2015  
MC 20.05.2015
- (51) *G01G 21/00*  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) *G01N 21/359*  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 31.12.2015
- (51) *G01S 17/89*  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RS 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) *G03F 7/039*  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015

IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 337 131</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 337 328</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) <b>2 336 856</b>	(51) <b>G06F 3/0354</b>	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 337 146</b>	(51) <b>H01P 3/08</b>	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
AT 25.11.2015		(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
(11) <b>2 336 871</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	RS 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) <b>2 337 332</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015
AT 07.10.2015		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(11) <b>2 336 940</b>	(51) <b>G06F 21/34</b>	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	AT 11.11.2015	
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 337 157</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	(11) <b>2 337 343</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	BG 07.04.2015	RS 07.01.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 337 208</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	(84) BE 29.02.2016		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(11) <b>2 337 223</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) <b>2 336 983</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
BE 31.12.2015		IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	ES 07.01.2015	
(11) <b>2 337 015</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 07.01.2015	
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	HR 07.01.2015	
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IS 07.01.2015	
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	SI 24.12.2014	LU 01.09.2015	IT 07.01.2015	
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	IS 07.05.2015	
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(11) <b>2 337 240</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	LT 07.01.2015	
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 07.04.2015	
(11) <b>2 337 028</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SE 07.01.2015	
(84) LT 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	BE 07.01.2015	
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015		
SK 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
(11) <b>2 337 060</b>	(51) <b>H01J 61/073</b>	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016		
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015		
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>2 337 264</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>		
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015		
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015		
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015		
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 337 277</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
(11) <b>2 337 078</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016		
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 337 314</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>		
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015		
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016		
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015		
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015		
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015		
BE 31.12.2015					

FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
AT 11.11.2015		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
(11) <b>2 337 417</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 337 805</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015			CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 337 543</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
AT 02.12.2015		(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) <b>2 337 419</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	(11) <b>2 337 847</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015			FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
BE 31.12.2015		(11) <b>2 337 567</b>	(51) <b>A61K 31/522</b>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) <b>2 337 461</b>	(51) <b>A23L 1/303</b>	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(11) <b>2 337 897</b>	(51) <b>E01B 31/18</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
RO 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
SI 28.01.2015	LU 20.08.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
MC 28.01.2015	CH 31.08.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
LI 31.08.2015	BE 28.01.2015	LU 05.08.2015	MC 31.12.2014	DK 03.06.2015	LU 04.09.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IT 03.06.2015	MC 03.06.2015
		BE 31.12.2014		SI 03.06.2015	
(11) <b>2 337 473</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>	(11) <b>2 337 586</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 337 902</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	PL 14.10.2015	
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015		
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>2 337 907</b>	(51) <b>E04B 2/78</b>
LU 03.08.2015	MC 15.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
SI 15.04.2015		BE 21.01.2015		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
				NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
(11) <b>2 337 479</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 337 644</b>	(51) <b>B21J 15/32</b>	(84) ES 10.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PL 14.10.2015	
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
AT 11.11.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
		PL 16.09.2015			
(11) <b>2 337 481</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 337 674</b>	(51) <b>B29D 30/52</b>	(11) <b>2 337 948</b>	(51) <b>F03B 13/26</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SE 28.01.2015	FI 28.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 29.01.2016	PL 28.10.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	AT 28.10.2015	
AT 21.10.2015		HR 28.01.2015	IS 28.05.2015		
		IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 337 950</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(11) <b>2 337 491</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>	(84) LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	LV 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 28.01.2015	MC 28.01.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LU 26.08.2015	LI 31.08.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	CH 31.08.2015		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
AT 21.10.2015		BE 28.01.2015		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
				LU 10.09.2015	IT 13.05.2015
				MC 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 337 514</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 337 740</b>	(51) <b>B64D 17/80</b>	(11) <b>2 337 954</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015		
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		



LV 31.12.2014	RO 31.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) <b>2 337 991</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	SI 31.12.2014	LU 19.09.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BE 21.01.2015		MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 338 249</b>	(51) <b>H04L 1/22</b>	(11) <b>2 338 424</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
SI 17.12.2014	LU 28.08.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
MC 17.12.2014	CH 31.08.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(11) <b>2 337 995</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 07.01.2015	LU 01.04.2015
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	LI 30.04.2015	NL 07.01.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	BE 03.12.2014		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 338 278</b>	(51) <b>H04N 21/8543</b>	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	BE 07.01.2015	
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 338 432</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) ES 11.02.2015
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
SI 24.12.2014	LU 15.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 12.05.2015	SE 11.02.2015
MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	BE 11.02.2015	
(11) <b>2 338 022</b>	(51) <b>F41H 5/007</b>	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 338 433</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) ES 11.02.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SI 25.02.2015	LU 16.09.2015	GR 12.05.2015	SE 11.02.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	BE 11.02.2015	
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 338 294</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>2 338 435</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) <b>2 338 112</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014		
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SI 24.12.2014	LU 08.09.2015	(11) <b>2 338 504</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	(84) ES 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015
AT 14.10.2015		(11) <b>2 338 318</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>2 338 159</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	SI 06.05.2015	
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	SI 01.04.2015		(11) <b>2 338 505</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 338 319</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(84) ES 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
BE 21.01.2015		SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(11) <b>2 338 171</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	SI 20.05.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(11) <b>2 338 530</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	LU 18.09.2015	MC 11.02.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	BE 11.02.2015		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 338 346</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) SE 11.11.2015	(84) FI 11.11.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
(11) <b>2 338 226</b>	(51) <b>G01R 19/04</b>	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) <b>2 338 367</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	BE 31.12.2015	
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		

- (11) **2 338 533** (51) **A61L 27/36**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SI 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 338 560** (51) **A61N 1/08**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 30.11.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 338 608** (51) **B05B 17/06**  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 338 625** (51) **B23C 3/06**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 338 652** (51) **B26B 21/44**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 338 669** (51) **B29C 70/54**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
HR 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 338 681** (51) **B32B 33/00**  
(84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 338 686** (84) AT 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 338 687** (84) HR 11.02.2015  
IS 11.06.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
LU 25.06.2015  
IE 25.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 338 696** (84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 338 701** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 338 709** (84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 338 772** (84) AT 11.02.2015  
RS 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
PL 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015
- (51) **B41J 3/36** (84) SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
LU 25.06.2015  
IE 25.06.2015
- (51) **B41J 15/04** (84) AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
MC 11.02.2015  
SI 11.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 11.02.2015
- (51) **B60B 29/00** (84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B60C 11/03** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **B60G 17/0195** (84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B62J 35/00** (84) IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 338 785** (84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 338 802** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 338 817** (84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 338 821** (84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 338 855** (84) AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
PL 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 338 907** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015
- (11) **2 338 910** (84) FI 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
AT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015
- (11) **2 338 918** (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015
- (51) **B63H 21/22** (84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B65D 5/42** (84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B65H 29/00** (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **B66B 5/02** (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **C04B 40/00** (84) IS 18.06.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **C07K 14/47** (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **C07K 14/52** (84) GR 09.10.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B65G 51/02** (84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015

DK 03.06.2015	LU 11.09.2015	GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	(11) <b>2 339 196</b>	(51) <b>F16D 27/14</b>
IT 03.06.2015	MC 03.06.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SI 03.06.2015		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 338 980</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	BE 31.12.2014		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 339 042</b>	(51) <b>C22C 33/02</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 04.11.2015	
LU 25.06.2015	SK 22.04.2015	HR 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 339 199</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>
IE 25.06.2015	CH 30.06.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) <b>2 338 981</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 339 071</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LI 31.05.2015	LV 15.04.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
SI 22.04.2015		NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
(11) <b>2 338 983</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	BE 31.12.2015	
(84) NL 07.10.2015	(84) SE 07.10.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 339 235</b>	(51) <b>F23K 3/16</b>
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
PT 08.02.2016	AT 07.10.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(11) <b>2 338 988</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	IE 11.05.2015	GB 15.07.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 15.04.2015		LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 339 075</b>	(51) <b>E03C 1/122</b>	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	EE 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 339 313</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015
(11) <b>2 339 011</b>	(51) <b>C07K 14/005</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	AT 16.09.2015		ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 339 078</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 339 012</b>	(51) <b>C12P 19/00</b>	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 339 321</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SI 25.03.2015		BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 339 106</b>	(51) <b>E06B 7/32</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(11) <b>2 339 348</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LU 15.09.2015	MC 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
BE 07.01.2015		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) <b>2 339 014</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LV 25.02.2015	IE 26.03.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	MC 21.01.2015	LU 19.06.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	BE 25.02.2015		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 339 173</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	(11) <b>2 339 369</b>	(51) <b>G01S 13/34</b>
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) <b>2 339 016</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) NL 25.11.2015	HR 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
AT 25.11.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(11) <b>2 339 024</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	BE 31.12.2015		RO 05.08.2015	BE 31.12.2015

(11) <b>2 339 385</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015		
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014				
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 339 625</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>2 339 782</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
BE 03.12.2014		IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	SI 17.12.2014	LU 01.09.2015
		BE 07.01.2015		MC 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>2 339 519</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>			(11) <b>2 339 792</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 339 626</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
BE 31.12.2015		SI 22.04.2015		BE 31.12.2015	
(11) <b>2 339 532</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 339 630</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 339 832</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LU 17.09.2015	IT 08.04.2015
		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 339 590</b>	(51) <b>G21D 3/04</b>	(11) <b>2 339 634</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>2 339 899</b>	(51) <b>H05H 7/02</b>
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	RS 25.03.2015	NL 25.03.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	GR 17.03.2016	
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015		
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
(11) <b>2 339 611</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>			(11) <b>2 339 924</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 339 639</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RS 25.03.2015	EE 25.03.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	CZ 25.03.2015	FI 25.03.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	ES 25.03.2015	PL 25.03.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		IS 25.07.2015	LV 25.03.2015	PT 04.01.2016	
		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015		
		NO 25.06.2015	IT 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	BE 31.12.2015		
		SI 25.03.2015			
(11) <b>2 339 613</b>	(51) <b>H01L 21/329</b>			(11) <b>2 339 962</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	LU 05.09.2015	IT 25.03.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
BE 31.12.2015		MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
				LU 11.09.2015	MC 10.12.2014
				BE 10.12.2014	
(11) <b>2 339 619</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>	(11) <b>2 339 731</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	(11) <b>2 339 975</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		

- HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 29.09.2015  
MC 25.03.2015
- (11) **2 339 992**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
RO 01.04.2015  
LU 10.09.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 339 998**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 340 002**  
(84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 340 015**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 340 020**  
(84) SK 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LU 04.09.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 340 039**  
(84) ES 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 340 049**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61F 2/30**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015
- (51) **A61F 5/00**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **A61F 13/02**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **A61K 9/00**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **C07D 257/02**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (51) **A61K 39/00**  
(84) LT 25.11.2015  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **A61K 47/48**  
(84) NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 340 051**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 340 082**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 340 103**  
(84) RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 340 141**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 340 143**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 340 206**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 340 218**  
(84) GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
LU 18.09.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 340 252**  
(84) LT 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **A61K 49/06**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **A61N 1/365**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 12.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014
- (51) **B23K 11/30**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **B23K 26/12**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **B65B 43/52**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **B65D 81/05**  
(84) AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015
- (11) **2 340 255**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015
- (11) **2 340 285**  
(84) HR 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015  
LU 29.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 340 290**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 340 297**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 340 298**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 340 308**  
(84) SK 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
LU 30.07.2015
- (11) **2 340 310**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
MC 03.06.2015
- (11) **2 340 364**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015
- (51) **C08F 210/16**  
(84) HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 24.09.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **C09D 5/00**  
(84) LV 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
IE 29.06.2015
- (51) **C09K 11/06**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (51) **C10M 169/04**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **C11D 3/12**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **C12N 15/113**  
(84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 22.09.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **F01N 13/14**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016

PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LU 17.09.2015	IT 08.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
AT 21.10.2015		MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(11) <b>2 340 414</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 340 642</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 340 910</b>	(51) <b>B23K 11/20</b>
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PL 23.09.2015				AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 340 430</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>2 340 669</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SI 08.04.2015	
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015		
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 340 916</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(11) <b>2 340 463</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LU 21.09.2015	MC 15.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	SI 15.04.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 340 672</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
RO 17.12.2014	SI 17.12.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
BE 17.12.2014		ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 340 465</b>	(51) <b>G03G 5/147</b>	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	BE 31.12.2015	
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014		
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 340 949</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	BE 17.12.2014		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
AT 11.11.2015		(11) <b>2 340 694</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
		(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 340 470</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 340 955</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
		SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(11) <b>2 340 474</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	LU 03.09.2015	MC 17.12.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	BE 17.12.2014		LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015			AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 340 784</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	BE 31.12.2015		IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015			BE 31.12.2015	
SK 29.04.2015	LU 05.08.2015	(11) <b>2 340 885</b>	(51) <b>B01D 53/08</b>		
MC 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(11) <b>2 340 987</b>	(51) <b>B62L 1/16</b>
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SI 29.04.2015		IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
		LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
(11) <b>2 340 506</b>	(51) <b>G06G 7/58</b>	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
(84) IS 11.03.2016	(84) GR 12.02.2016	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
AT 11.11.2015		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 341 041</b>	(51) <b>C07C 29/74</b>
(11) <b>2 340 542</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	BE 31.12.2015		(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(11) <b>2 340 893</b>	(51) <b>B05C 17/01</b>	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015			NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 340 905</b>	(51) <b>B22F 3/15</b>	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SI 27.05.2015	

- (11) **2 341 066** (51) *C07K 5/103* EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 BE 31.12.2015 PT 29.02.2016  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 BE 25.02.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015
- (11) **2 341 083** (51) *C08F 2/22* (11) **2 341 161** (51) *C22C 38/00*  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 HR 30.09.2015 IS 30.01.2016  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 (11) **2 341 216** (51) *F01D 5/14*  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
BE 31.12.2015 SE 01.07.2015 HR 01.07.2015 ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 DK 01.07.2015 RS 01.07.2015  
IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 341 084** (51) *C08F 2/22* (11) **2 341 258** (51) *F16C 33/20*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 LT 23.12.2015 SE 23.12.2015  
EE 25.02.2015 CO 25.02.2015 HR 23.12.2015 GR 24.03.2016  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 FI 23.12.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015
- (11) **2 341 102** (51) *C08L 25/12* (11) **2 341 268** (51) *F16J 15/10*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015  
PL 01.04.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 23.07.2015 LI 31.07.2015  
LU 23.07.2015 CH 31.07.2015 SI 01.04.2015  
GB 23.07.2015
- (11) **2 341 121** (51) *C10M 169/00* (11) **2 341 276** (51) *F21K 99/00*  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 BE 17.12.2014 MC 17.12.2014
- (11) **2 341 129** (51) *C12N 5/076* (11) **2 341 340** (51) *G01N 33/28*  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
GR 11.09.2015 PT 12.10.2015 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
IT 10.06.2015 BE 31.12.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
GR 27.05.2015 SI 27.05.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
NL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015  
IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
NO 17.03.2015 RO 17.12.2014 MC 17.12.2014
- (11) **2 341 130** (51) *A61D 19/02* (11) **2 341 352** (51) *G01P 3/68*  
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.10.2015  
ES 17.06.2015 PT 19.10.2015 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015  
RS 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015  
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 341 151** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 341 352** (51) *G01P 3/68*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
AT 04.11.2015 CZ 25.02.2015
- (11) **2 341 154** (51) *C21C 1/10* (11) **2 341 564** (51) *H01L 41/04*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) HR 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) RS 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015
- (11) **2 341 382** (51) *G02B 15/173*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 341 405** (51) *G05B 19/042*  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 341 410** (51) *G05G 5/05*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 341 462** (51) *G06K 7/00*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 341 468** (51) *G06K 19/04*  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 341 517** (51) *H01H 33/66*  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 31.12.2015

EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
(11) <b>2 341 571</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	LU 18.07.2015	IT 06.05.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	BE 10.12.2014	
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015				
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 341 680</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 341 833</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
BE 21.01.2015		DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
		CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
		BE 31.12.2015		SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
				BE 10.12.2014	
(11) <b>2 341 579</b>	(51) <b>H01Q 3/46</b>	(11) <b>2 341 719</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 341 839</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
BE 31.12.2015		HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		GR 29.01.2016	BE 30.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015		
		AT 28.10.2015			
(11) <b>2 341 624</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 341 737</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 341 863</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015		
		SK 22.07.2015	RO 22.07.2015		
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 341 626</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(11) <b>2 341 777</b>	(51) <b>A01N 43/76</b>	(11) <b>2 341 869</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SK 27.05.2015	LU 29.09.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015
BE 31.12.2015		BE 21.01.2015			
(11) <b>2 341 642</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	(11) <b>2 341 779</b>	(51) <b>A22C 25/08</b>	(11) <b>2 341 874</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 25.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 08.04.2015	LV 08.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	PT 25.03.2016		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015			DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015			EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015			RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015			SK 08.04.2015	LU 11.09.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015			MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016				
(11) <b>2 341 659</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 341 811</b>	(51) <b>A47L 13/51</b>	(11) <b>2 341 884</b>	(51) <b>A61J 1/10</b>
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 22.04.2015	NO 22.07.2015		
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015		
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015		
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015		
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014				
SI 24.12.2014	LU 12.08.2015				
MC 24.12.2014	CH 31.08.2015				
LI 31.08.2015	BE 24.12.2014				
(11) <b>2 341 666</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 341 813</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 341 893</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
				SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
				PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
				AT 30.09.2015	



- (11) **2 341 956** (51) **A61M 1/10**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 341 972** (51) **A61M 25/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 341 984** (51) **A61N 5/06**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 11.09.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 342 004** (51) **B01F 5/04**  
(84) RO 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
SK 10.12.2014 CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 342 019** (51) **B03C 3/155**  
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 342 025** (51) **C10G 1/04**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 342 040** (51) **B23K 20/12**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 342 068** (51) **B29C 70/48**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 342 094** (51) **B60G 15/06**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 342 116** (51) **B62D 1/18**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
HR 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 342 175** (51) **C07C 229/08**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
MC 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 342 179** (51) **C07D 209/14**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 11.09.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 342 202** (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
- (11) **2 342 203** (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 342 207** (51) **C07D 489/12**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **2 342 217** (51) **C07K 14/25**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 342 257** (51) **C08G 64/34**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 342 258** (51) **C08G 64/40**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 342 284** (51) **C09D 4/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 342 297** (51) **C09C 1/62**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 342 331** (51) **C12N 9/88**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **2 342 335** (51) **C12N 15/09**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 342 337** (51) **C12N 15/10**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 04.09.2015  
IT 27.05.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 342 354** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015

DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) <b>2 342 507</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 342 750</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
SI 11.02.2015	LU 09.09.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
MC 11.02.2015	BE 11.02.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) <b>2 342 363</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	LU 08.09.2015	IT 29.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	(11) <b>2 342 528</b>	(51) <b>F41C 33/02</b>	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	AT 17.12.2014	CZ 17.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	BE 28.01.2015	
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 342 752</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>
		IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
(11) <b>2 342 398</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SI 17.12.2014	LU 10.09.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(11) <b>2 342 564</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
LU 23.09.2015	IT 01.04.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LU 21.09.2015	MC 07.01.2015
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	BE 07.01.2015	
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 342 768</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
(11) <b>2 342 432</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	AT 14.10.2015		(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 342 581</b>	(51) <b>G01S 13/44</b>	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	BE 17.12.2014	
(11) <b>2 342 496</b>	(51) <b>F23D 14/36</b>	SI 25.02.2015	LU 30.09.2015	(11) <b>2 342 772</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 342 694</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) <b>2 342 775</b>	(51) <b>H01M 4/16</b>
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	AT 11.11.2015		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
				GR 29.01.2016	BE 31.10.2015
(11) <b>2 342 499</b>	(51) <b>F23R 3/06</b>	(11) <b>2 342 717</b>	(51) <b>H03K 5/1532</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(11) <b>2 342 784</b>	(51) <b>H01R 33/02</b>
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 342 817</b>	(51) <b>H03F 1/00</b>
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	SI 25.02.2015	LU 23.09.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
BE 28.01.2015		MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
				IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
(11) <b>2 342 506</b>	(51) <b>F24H 9/12</b>	(11) <b>2 342 746</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SI 14.01.2015	LU 28.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	MC 14.01.2015	BE 14.01.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LT 25.02.2015	IT 25.02.2015		
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	NO 25.05.2015	LV 25.02.2015		

- (11) **2 342 850** (51) *H04J 3/06* PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (11) **2 343 133** (51) *B05D 7/14*  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013 NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 RO 18.09.2013 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
AT 27.05.2015 BG 27.08.2015 (11) **2 342 943** (51) *H05B 6/12* (11) **2 343 137** (51) *B21D 19/08*  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 HR 16.09.2015 SE 16.09.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
SK 27.05.2015 LU 02.09.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
MC 27.05.2015 SI 27.05.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 15.04.2015 PT 18.01.2016 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015 RS 31.12.2014 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 342 856** (51) *E04B 1/21* (11) **2 342 945** (51) *B65D 81/34* (11) **2 343 138** (51) *B21D 22/16*  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 IT 11.11.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
LT 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
EE 15.04.2015 CZ 15.04.2015 AT 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
RO 15.04.2015 LU 30.09.2015 RO 16.09.2015 PL 11.11.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015 (11) **2 342 961** (51) *H05K 7/20* (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (11) **2 343 148** (51) *B23K 26/14*  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015  
SI 15.04.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 LV 30.09.2015 GR 18.09.2015 RS 17.06.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 ES 30.09.2015 GR 18.09.2015 RS 17.06.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 LT 17.06.2015 NO 17.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 PL 17.06.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 RO 17.06.2015 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015  
PL 30.09.2015 PT 01.02.2016 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 DK 17.06.2015  
PL 30.09.2015 PT 01.02.2016 IT 17.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 342 889** (51) *H04M 1/21* (11) **2 343 018** (51) *A61B 17/24* (11) **2 343 156** (51) *B24B 37/04*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 DK 18.09.2013 DK 18.09.2013 CZ 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 EE 28.01.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 GR 29.04.2015 SE 28.01.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 SK 18.09.2013 SK 18.09.2013 SI 28.01.2015 LU 10.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 SI 18.09.2013 BG 18.09.2013 SI 28.01.2015 BE 28.01.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 RO 18.09.2013 (11) **2 343 029** (51) *A61F 2/16* (11) **2 343 160** (51) *B25F 5/00*  
PL 30.09.2015 PT 01.02.2016 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
PL 30.09.2015 PT 01.02.2016 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 ES 06.05.2015 HR 01.04.2015 HR 01.04.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 EE 06.05.2015 DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 RO 06.05.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 SK 06.05.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 SI 06.05.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
BE 31.01.2016 (11) **2 343 047** (51) *A61K 9/00* (11) **2 343 175** (51) *B29C 45/14*  
(84) BE 29.02.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015
- (11) **2 342 909** (51) *H04L 29/06* (11) **2 343 085** (51) *A61K 39/395* (11) **2 343 182** (51) *B29D 30/26*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 MC 10.12.2014 ES 10.12.2014 BE 10.12.2014 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 NL 25.02.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 IE 10.03.2015 SE 10.12.2014 SE 25.02.2015 BE 25.02.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 PT 10.04.2015 (11) **2 343 105** (51) *A62C 37/00* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (11) **2 343 937** (51) *H04W 74/04*  
AT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 (84) HR 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 31.03.2016 BE 31.01.2016 (84) CY 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015 (11) **2 342 917** (51) *H04W 48/02* (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 DK 06.05.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
AT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 08.08.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 06.05.2015 ES 0

RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	BE 21.01.2015	
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	PL 30.09.2015		(11) <b>2 343 371</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 343 259</b>	(51) <b>B65H 23/025</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
LU 30.09.2015	MC 28.01.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
BE 28.01.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(11) <b>2 343 183</b>	(51) <b>C08J 9/06</b>	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 21.10.2015	
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(11) <b>2 343 432</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>
LV 22.07.2015	(84) GR 23.10.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	(11) <b>2 343 262</b>	(51) <b>B66B 3/00</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 24.03.2016	
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) <b>2 343 441</b>	(51) <b>B22F 3/24</b>
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	AT 02.12.2015		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 343 188</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 343 282</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>	(11) <b>2 343 445</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) <b>2 343 284</b>	(51) <b>C07D 239/54</b>	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
BE 25.02.2015		SK 03.12.2014	CY 03.12.2014	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
(11) <b>2 343 189</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	BE 21.01.2015	
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 343 467</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 343 285</b>	(51) <b>C07D 245/04</b>	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
AT 21.10.2015		(84) AT 25.02.2015	(84) DK 25.02.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 343 217</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) <b>2 343 298</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	BE 31.12.2015	
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 343 572</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>
AT 02.12.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(11) <b>2 343 252</b>	(51) <b>B65G 15/00</b>	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
RO 25.02.2015	FI 25.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 343 342</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
BE 25.02.2015		LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 343 257</b>	(51) <b>B65H 23/025</b>	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	BE 31.12.2015	
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 343 579</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RS 28.01.2015	CZ 28.01.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	AT 16.09.2015		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) <b>2 343 346</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(11) <b>2 343 258</b>	(51) <b>B65H 23/025</b>	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	BE 28.01.2015	
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 343 777</b>	(51) <b>H01Q 21/28</b>
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015				

IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 344 365</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>
HR 07.10.2015	FI 07.10.2015	BE 07.01.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 07.10.2015				GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 343 872</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	(11) <b>2 344 034</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(84) BE 31.01.2016		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(11) <b>2 343 938</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 344 391</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 30.09.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(11) <b>2 344 039</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
BE 31.01.2016		HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
				SI 27.05.2015	
(11) <b>2 343 941</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 344 104</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 344 402</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
AT 16.09.2015		SK 13.05.2015	SI 13.05.2015		
(11) <b>2 343 943</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 344 137</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 344 476</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	AT 02.12.2015		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 344 148</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
AT 21.10.2015		IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LU 23.09.2015	MC 29.04.2015
		PL 21.10.2015		SI 29.04.2015	
(11) <b>2 343 971</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>2 344 183</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 344 479</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
LU 07.08.2015	MC 13.05.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SK 08.04.2015	LU 23.09.2015
SI 13.05.2015		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
				SI 08.04.2015	
(11) <b>2 344 006</b>	(51) <b>A47B 96/14</b>	(11) <b>2 344 243</b>	(51) <b>A61N 1/38</b>	(11) <b>2 344 507</b>	(51) <b>C07D 489/12</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 11.11.2015	
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>2 344 509</b>	(51) <b>C07D 489/12</b>
SK 15.04.2015	LU 24.09.2015	PT 04.01.2016		(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015			IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SI 15.04.2015		(11) <b>2 344 326</b>	(51) <b>B30B 9/32</b>	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
		NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015
		NL 21.10.2015	HR 21.10.2015		
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 344 531</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		AT 21.10.2015		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014

DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 21.10.2015		LU 30.09.2015	IT 25.03.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(11) <b>2 344 799</b>	(51) <b>B63C 9/105</b>	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(11) <b>2 345 029</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) LV 10.06.2015	(84) BG 10.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
BE 10.12.2014		PT 12.10.2015	DK 10.06.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
(11) <b>2 344 532</b>	(51) <b>C07K 16/06</b>	SI 10.06.2015		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) <b>2 344 833</b>	(51) <b>F41F 1/06</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SI 22.04.2015	
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 345 048</b>	(51) <b>H01F 27/02</b>
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	PL 25.02.2015	IS 25.06.2015
BE 10.12.2014				IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) <b>2 344 550</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	(11) <b>2 344 899</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 10.06.2015	ES 10.06.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015		
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(11) <b>2 345 068</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(11) <b>2 344 592</b>	(51) <b>C09D 4/06</b>	SI 10.06.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 344 911</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	PT 04.01.2016	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015		
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 345 091</b>	(51) <b>H01L 31/20</b>
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) <b>2 344 602</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 344 913</b>	(51) <b>G01N 21/62</b>	(11) <b>2 345 099</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	PL 18.02.2015	IS 18.06.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
		SI 18.02.2015	LU 30.09.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
		MC 18.02.2015	BE 18.02.2015		
(11) <b>2 344 652</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	(11) <b>2 344 919</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 345 102</b>	(51) <b>H01Q 23/00</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	IT 02.09.2015	IS 02.01.2016
		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
(11) <b>2 344 663</b>	(51) <b>C12Q 1/14</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SK 02.09.2015	PT 04.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	SI 27.05.2015		(11) <b>2 345 105</b>	(51) <b>H01Q 19/06</b>
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016			(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
				CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(11) <b>2 344 693</b>	(51) <b>D06F 67/08</b>	(11) <b>2 345 015</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
(11) <b>2 344 733</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BE 18.02.2015	
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015		
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015		
		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
		LT 25.03.2015	NO 25.06.2015		

- (11) **2 345 122** (51) *H02H 3/04* DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 (11) **2 345 547** (51) *B60C 5/14*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 NL 07.01.2015 LT 07.01.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
(11) **2 345 175** (51) *H04B 7/06* (11) **2 345 401** (51) *A61K 8/31* (11) **2 345 559** (51) *B60R 17/02*  
(84) HR 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 18.09.2015 IS 22.11.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015 PT 23.11.2015 SE 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015  
(11) **2 345 229** (51) *H04L 12/24* (11) **2 345 430** (51) *A61L 27/48* (11) **2 345 629** (51) *C07C 35/52*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 GR 26.02.2016 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 LV 22.04.2015 ES 22.04.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 RO 22.07.2015 BE 31.12.2015 AT 22.04.2015 IS 22.08.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 PT 22.04.2015 RO 22.04.2015  
(11) **2 345 326** (51) *A01N 25/00* (11) **2 345 446** (51) *A61M 16/06* (11) **2 345 629** (51) *C07C 35/52*  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 17.03.2016 (84) CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015  
AT 11.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 PT 06.10.2015  
(11) **2 345 330** (51) *A21C 9/00* (11) **2 345 474** (51) *B01F 15/00* (11) **2 345 660** (51) *C07H 19/067*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
BE 31.01.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
(11) **2 345 343** (51) *A47B 13/08* (11) **2 345 493** (51) *B23B 27/00* (11) **2 345 671** (51) *C07K 16/00*  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) AT 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) AT 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) AT 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.01.2016 (84) DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) AT 11.11.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) AT 11.11.2015  
(11) **2 345 372** (51) *A61B 17/04* (11) **2 345 501** (51) *B23K 26/14* (11) **2 345 691** (51) *C08J 5/18*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) BG 14.04.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015  
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) RO 14.01.2015  
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015  
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) IS 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015  
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) IT 14.01.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) IT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015  
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015  
(11) **2 345 385** (51) *A61C 1/08* (11) **2 345 510** (51) *B25F 5/02* (11) **2 345 731** (51) *C12N 15/864*  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) GR 22.01.2016  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) IS 08.11.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015  
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) IT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) DK 08.07.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SK 08.07.2015  
BE 31.01.2016 (84) NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) SI 18.02.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) BE 31.01.2016  
(11) **2 345 387** (51) *A61C 19/04* (11) **2 345 528** (51) *B29C 70/08* (11) **2 345 740** (51) *C12Q 1/68*  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015

IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	PL 17.12.2014	SI 17.12.2014
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016			BE 17.12.2014	
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015				
(11) <b>2 345 749</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 346 019</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>2 346 140</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LI 31.05.2015	DK 29.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
		IE 31.05.2015	SI 29.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 345 755</b>	(51) <b>D02G 3/36</b>	(11) <b>2 346 031</b>	(51) <b>G10L 19/035</b>	(11) <b>2 346 153</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) GR 26.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
				PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
				SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
(11) <b>2 345 764</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>	(11) <b>2 346 049</b>	(51) <b>G21C 13/036</b>	(11) <b>2 346 168</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 17.03.2016	
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015		
DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015		
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015		
RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015		
(11) <b>2 345 803</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>2 346 055</b>	(51) <b>H01H 3/40</b>	(11) <b>2 346 190</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 13.05.2015	LU 24.09.2015
SI 06.05.2015		SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	IT 13.05.2015	MC 13.05.2015
		BE 25.02.2015		SI 13.05.2015	
(11) <b>2 345 814</b>	(51) <b>F04D 17/04</b>	(11) <b>2 346 062</b>	(51) <b>H01H 77/10</b>	(11) <b>2 346 191</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	LT 17.12.2014	LU 13.01.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016	IE 13.01.2015	NL 17.12.2014
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015			NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
				RO 17.12.2014	GB 17.03.2015
				SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
				SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>2 345 823</b>	(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) <b>2 346 081</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 346 232</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015			EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016			RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015			SK 20.05.2015	LU 03.09.2015
				IT 20.05.2015	MC 20.05.2015
				SI 20.05.2015	
(11) <b>2 345 871</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 346 132</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>		
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014		
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014		
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014		
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 17.03.2015	HR 17.12.2014		
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014		
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015				



- (11) **2 346 236** (51) *H04N 1/00* HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015 AT 09.09.2015  
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 346 255** (51) *H04N 19/51* (11) **2 346 344** (51) *A23C 11/06*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SK 30.09.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 EE 30.09.2015 PT 01.02.2016  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 SI 21.01.2015 BE 21.01.2015 RO 30.09.2015 AT 30.09.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 346 278** (51) *H04W 24/10* (11) **2 346 346** (51) *A23G 3/56*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NL 25.03.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 LT 08.04.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 AT 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 SK 08.04.2015 DK 08.04.2015 LT 25.03.2015 NO 25.03.2015  
IS 25.07.2015 NL 25.03.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 25.06.2015  
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 IS 18.01.2014 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 18.09.2013 MC 18.09.2013 RO 18.09.2013 LU 24.09.2015 PT 27.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 346 295** (51) *H04L 5/00* (11) **2 346 361** (51) *A23L 2/02*  
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LT 30.09.2015 (84) NL 25.03.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 23.12.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 SK 18.09.2013  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SM 18.09.2013  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SI 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 SI 07.01.2015 LU 28.07.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 LU 28.07.2015 LI 31.07.2015  
MC 07.01.2015 LU 28.07.2015  
CH 31.07.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 346 313** (51) *A01D 34/835* (11) **2 346 393** (51) *A61B 5/0215*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) NL 07.01.2016  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 IT 13.05.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 346 328** (51) *A01N 37/10* (11) **2 346 402** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 FI 07.10.2015 GR 08.02.2016 PL 07.10.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 PT 08.02.2016  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 AT 07.10.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
MC 07.01.2015 LU 18.06.2015  
SI 07.01.2015 IE 18.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 18.06.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 346 342** (51) *A23C 7/04* (11) **2 346 435** (51) *A61C 8/00*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
DK 07.01.2015 ES 07.01.2015 AT 11.11.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 (11) **2 346 445** (51) *A61F 2/30* (84) NO 16.03.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) NO 02.12.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NL 07.10.2015 ES 02.09.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 SE 07.10.2015 SE 02.09.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 (11) **2 346 450** (51) *A61F 2/90* (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) NL 07.10.2015 SE 02.09.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 SE 02.09.2015  
MC 07.01.2015 LU 18.06.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 SE 02.09.2015  
SI 07.01.2015 IE 18.06.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
GB 18.06.2015 BE 07.01.2015 (11) **2 346 459** (51) *A61F 13/02* (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 02.09.2015
- (11) **2 346 347** (51) *B07B 1/24*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 346 497** (51) *A61K 31/00*  
(84) GR 26.06.2015 (84) NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NO 25.06.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
LU 24.09.2015 MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 346 516** (51) *A61K 35/56*  
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 346 519** (51) *A61P 1/16*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 346 544** (51) *A61M 1/00*  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 346 545** (51) *A61M 1/00*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 346 554** (51) *A61M 15/00*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 346 569** (51) *A61B 5/0452*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016

(11) <b>2 346 594</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	SI 25.02.2015	LU 15.09.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 346 872</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	IE 12.05.2015	SI 08.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 346 786</b>	(51) <b>C01F 7/06</b>	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
LU 21.09.2015	MC 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 346 889</b>	(51) <b>C07H 19/04</b>
SI 27.05.2015		HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
(11) <b>2 346 626</b>	(51) <b>B21B 37/68</b>	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	SK 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	AT 11.11.2015	
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 346 788</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>	(11) <b>2 346 934</b>	(51) <b>C08J 11/08</b>
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
PL 07.10.2015		GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(11) <b>2 346 647</b>	(51) <b>B25B 29/02</b>	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	LU 23.09.2015	MC 08.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>2 346 805</b>	(51) <b>C07C 45/51</b>	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SK 10.12.2014	CZ 10.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 346 959</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
SI 10.06.2015		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
(11) <b>2 346 652</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	MC 10.12.2014	BE 10.12.2014	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
PT 29.02.2016	AT 28.10.2015				
(11) <b>2 346 712</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 346 830</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	(11) <b>2 346 970</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) <b>2 347 005</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 14.10.2015		EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 346 721</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	SK 13.05.2015	LU 10.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	IT 13.05.2015	MC 13.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SI 13.05.2015		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) <b>2 346 831</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	AT 23.09.2015	
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 347 016</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) <b>2 346 734</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	BE 07.01.2015		RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 346 852</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	BE 03.12.2014	
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 347 048</b>	(51) <b>D05C 17/02</b>
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(11) <b>2 346 741</b>	(51) <b>B65D 21/032</b>	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
				PT 04.01.2016	

- (11) **2 347 078** (51) *E05G 1/12* CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
IS 04.03.2016 GR 05.02.2016 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 347 106** (51) *B01F 5/02* (11) **2 347 227** (51) *G01G 21/28*  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
HR 22.04.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
GR 23.07.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
LT 22.04.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015  
NO 22.07.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 RO 06.05.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 CZ 06.05.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 347 109** (51) *F02C 9/58* (11) **2 347 242** (51) *G01N 13/00*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) NO 23.12.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 LV 23.09.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 HR 23.09.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 IT 23.09.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 23.01.2016  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015 SK 23.09.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 RO 23.09.2015  
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015 PT 25.01.2016  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 AT 23.09.2015  
LU 10.09.2015 IT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 347 110** (51) *F01N 3/32* (11) **2 347 269** (51) *G01P 15/00*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 25.11.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 IS 25.03.2016  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 HR 25.11.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 FI 25.11.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 PT 25.03.2016  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 AT 25.11.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 347 124** (51) *F03D 11/00* (11) **2 347 293** (51) *G02B 7/28*  
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) FI 10.06.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 GR 11.09.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 BG 10.09.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 EE 10.06.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 PL 10.06.2015  
SK 15.04.2015 RO 15.04.2015 CZ 10.06.2015  
SI 15.04.2015 IT 15.04.2015 SK 10.06.2015  
BE 31.12.2015 AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 347 143** (51) *F16D 27/00* (11) **2 347 330** (51) *G06F 3/147*  
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) NL 08.04.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 HR 08.04.2015  
LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 GR 09.07.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 LV 08.04.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 AT 08.04.2015  
SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NO 08.07.2015  
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PT 10.08.2015  
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 PL 08.04.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015 CZ 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 347 158** (51) *F16K 39/02* (11) **2 347 368** (51) *G06K 7/10*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 16.03.2016  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 347 175** (51) *F21V 29/00* (11) **2 347 380** (51) *G06F 17/30*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) AT 25.02.2015  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 NL 25.02.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
LU 24.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 347 206** (51) *F25J 3/02* (11) **2 347 449** (51) *H01L 51/44*  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) SE 25.03.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 CZ 25.03.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 RO 25.03.2015  
SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
LV 25.07.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 347 407** (51) *G10K 15/06*  
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 347 458** (51) *H01L 35/32*  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 347 468** (51) *H01Q 1/24*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 347 493** (51) *H02J 5/00*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 347 522** (51) *H04B 5/00*  
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
SK 03.12.2014 CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LU 16.03.2015 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 IE 16.03.2015  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 GB 16.03.2015  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
FR 31.03.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 347 525** (51) *H04B 7/02*  
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014

- LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 347 531**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 25.02.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (11) **2 347 544**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 347 558**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 347 599**  
(84) AT 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 347 603**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 347 657**  
(84) FI 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 347 688**  
(84) AT 31.12.2014  
CH 31.01.2015  
DK 31.12.2014
- LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
LU 07.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 31.12.2014
- (51) **H04B 17/00**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 28.02.2014  
LU 25.02.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **H04L 12/26**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **H04N 17/00**  
(84) CZ 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **H04R 25/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (51) **A22C 21/00**  
(84) GR 06.11.2015  
SE 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A47K 3/00**  
(84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014
- GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LI 31.01.2015  
LU 08.01.2015  
MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 347 707**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 347 716**  
(84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 347 721**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 347 733**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 347 739**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 347 833**  
(84) LT 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 31.01.2016
- HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
IE 08.01.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
FR 02.03.2015
- (51) **A61B 5/022**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
IS 15.11.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61B 8/00**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61B 17/068**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (51) **A61F 2/38**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **A61F 5/56**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **B07B 4/02**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
HR 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 347 842**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (51) **B23B 31/30**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 347 907**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **B41J 2/35**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 347 914**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **B42C 9/02**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (11) **2 347 918**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **B60C 11/11**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 347 935**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 10.09.2015  
MC 08.04.2015
- (51) **B60R 21/045**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 347 945**  
(84) AT 31.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
IE 13.01.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **B62D 5/093**  
(84) CZ 31.12.2014  
DE 01.08.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 13.01.2015  
MC 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 347 948**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **B62J 17/00**  
(84) NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015

- (11) **2 347 949** (51) **B62J 25/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
LU 24.09.2015 MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 347 956** (51) **B64D 41/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 347 962** (51) **B65D 1/16**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 347 969** (51) **B65D 39/00**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015 DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 347 995** (51) **C01B 17/02**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
- (11) **2 347 996** (51) **C01B 21/082**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 348 003** (51) **C04B 35/111**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 348 017** (51) **C07D 209/86**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 348 067** (51) **2 348 075**  
(84) HR 21.01.2015 (84) ES 11.11.2015  
BG 21.04.2015 IS 11.03.2016  
EE 21.01.2015 SE 11.11.2015  
ES 21.01.2015 GR 12.02.2016  
FI 21.01.2015 PT 11.03.2016  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 348 097** (51) **2 348 139**  
(84) RO 24.12.2014 (84) LT 06.05.2015  
SK 24.12.2014 HR 06.05.2015  
EE 24.12.2014 GR 07.08.2015  
DK 24.12.2014 LV 06.05.2015  
GR 25.03.2015 BG 06.08.2015  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 LU 11.08.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 348 152** (51) **2 348 178**  
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 06.05.2015  
FI 19.08.2015 GR 07.08.2015  
GR 20.11.2015 LV 06.05.2015  
PL 19.08.2015 BG 06.08.2015  
SE 19.08.2015 LT 06.05.2015  
DK 19.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 19.08.2015 EE 06.05.2015  
RO 19.08.2015 RO 06.05.2015  
SI 06.05.2015 SK 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 348 181** (51) **2 348 181**  
(84) ES 28.10.2015 (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016 NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015 HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015 FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016 PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 348 067** (51) **C08J 9/40**  
(84) AT 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015 RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
IS 21.05.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015 PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015 SI 21.01.2015
- (11) **2 348 186** (51) **E06B 7/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 348 220** (51) **F04D 7/04**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 348 250** (51) **F21V 7/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 348 297** (51) **G01L 5/28**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015 GR 12.02.2016
- (11) **2 348 317** (51) **G01N 33/53**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 348 435** (51) **G06F 21/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 348 445** (51) **G06F 21/62**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 348 446** (51) **G06F 21/33**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
LV 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) <b>2 348 659</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SK 15.04.2015	LU 18.08.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
MC 15.04.2015	CH 31.08.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LI 31.08.2015	SI 15.04.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(11) <b>2 348 451</b>	(51) <b>G06F 21/88</b>	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 348 583</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 348 687</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
AT 25.11.2015		GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(11) <b>2 348 459</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	AT 28.10.2015		DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 348 593</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PL 11.02.2015	LT 11.02.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	ES 01.07.2015	PT 01.07.2015	(11) <b>2 348 691</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	HR 01.07.2015	RS 01.07.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015
AT 04.11.2015		AT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(11) <b>2 348 550</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	IT 01.07.2015	SK 01.07.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 01.07.2015	BE 31.01.2016	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 01.07.2015		GR 19.05.2015	PL 18.02.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 348 628</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SI 18.02.2015	LU 09.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 18.02.2015	BE 18.02.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 348 749</b>	(51) <b>H04Q 3/62</b>
AT 09.09.2015		IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 348 554</b>	(51) <b>H01L 41/257</b>	LI 31.01.2015	LT 03.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	LU 25.01.2015	LV 03.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	MC 03.12.2014	IE 25.01.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
BG 03.09.2015	LT 03.06.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 348 649</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	AT 30.09.2015	
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 348 756</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) <b>2 348 564</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) <b>2 348 654</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>	AT 12.08.2015	IT 12.08.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	BE 31.12.2015	
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 348 757</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 348 573</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) <b>2 348 655</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) <b>2 348 773</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
SK 20.05.2015	LU 15.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
IT 20.05.2015	MC 20.05.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
SI 20.05.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) <b>2 348 577</b>	(51) <b>H01Q 5/364</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015				

PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) <b>2 349 008</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 348 819</b>	(51) <b>A01J 25/11</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
GR 17.03.2016		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>2 349 137</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>
(11) <b>2 348 828</b>	(51) <b>A01K 75/00</b>	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
(84) HR 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 17.08.2015	SK 15.04.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 25.02.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	BE 25.02.2015		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 348 843</b>	(51) <b>A01N 43/00</b>	(11) <b>2 349 025</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LU 09.09.2015	MC 25.02.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	BE 25.02.2015	
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 349 142</b>	(51) <b>A61F 6/04</b>
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
AT 11.11.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		PL 16.09.2015		LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) <b>2 348 860</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>2 349 029</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 349 047</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 349 151</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
SI 27.05.2015		GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
		IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 348 866</b>	(51) <b>A01N 57/26</b>	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SI 13.05.2015		SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015			SI 22.04.2015	
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>2 349 093</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 349 155</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
BE 07.01.2015		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) <b>2 348 883</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	AT 21.10.2015		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
SK 03.12.2014	CY 03.12.2014			LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>2 349 099</b>	(51) <b>A61F 2/26</b>	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015		
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	(11) <b>2 349 157</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
BE 03.12.2014		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) <b>2 348 890</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	SI 10.06.2015		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013			DK 25.03.2015	SE 25.03.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>2 349 104</b>	(51) <b>A61F 2/26</b>	SI 25.03.2015	
EE 18.09.2013	HR 18.09.2013	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) <b>2 349 160</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>
IE 11.03.2014	IS 18.01.2014	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 18.09.2013	LU 11.03.2014	GR 24.03.2016		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013			DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 349 114</b>	(51) <b>A61L 27/10</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
		NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 348 891</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PL 21.10.2015		SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015				
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 349 123</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>	(11) <b>2 349 173</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
AT 21.10.2015		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015

LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 349 631</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	SI 27.05.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015			IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 349 390</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015		
BE 31.01.2016		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) <b>2 349 685</b>	(51) <b>B29C 70/08</b>
(11) <b>2 349 188</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BE 21.01.2015		PT 04.01.2016	
SI 08.04.2015					
(11) <b>2 349 207</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(11) <b>2 349 408</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>2 349 705</b>	(51) <b>B31B 29/00</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) <b>2 349 431</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
SK 13.05.2015	LU 28.09.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	PL 16.09.2015	
MC 13.05.2015	SI 13.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 349 757</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(11) <b>2 349 243</b>	(51) <b>A61K 31/17</b>	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 11.11.2015		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
		SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) <b>2 349 270</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	LU 19.08.2015	MC 21.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	BE 21.01.2015		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015				
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 349 487</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>2 349 767</b>	(51) <b>B60K 6/30</b>
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015		
		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 349 788</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
(11) <b>2 349 273</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 30.09.2015		NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 349 488</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015		
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>2 349 818</b>	(51) <b>B62D 23/00</b>
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015
SI 08.04.2015		BE 30.11.2015	PT 29.02.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
		AT 28.10.2015		LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
(11) <b>2 349 354</b>	(51) <b>A61L 2/12</b>			LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 349 489</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	SI 10.06.2015	
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	AT 11.11.2015			
PT 04.01.2016					
(11) <b>2 349 362</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>	(11) <b>2 349 582</b>	(51) <b>B05B 3/10</b>	(11) <b>2 349 828</b>	(51) <b>B63B 59/00</b>
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	BE 30.11.2015	PT 11.03.2016
				PL 11.11.2015	AT 11.11.2015



- (11) **2 349 839** (51) **B64C 17/10**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 349 857** (51) **B65D 27/30**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 349 863** (51) **B65D 47/20**  
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 349 872** (51) **B65D 85/80A**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 (84) DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 (84) EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015
- (11) **2 349 901** (51) **B66B 11/00**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 (84) DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 349 948** (51) **B28B 19/00**  
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015
- (11) **2 349 960** (51) **C07C 17/25**  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015  
NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 (84) EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
LU 19.08.2015 (84) MC 29.04.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 349 964** (51) **C07C 39/42**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 349 969** (51) **C07C 45/52**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 349 972** (51) **C07C 29/149**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 350 036** (51) **C07D 307/58**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) LU 25.09.2015  
IT 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 350 091** (51) **C07D 491/20**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 350 126** (51) **C07K 14/78**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
BE 30.11.2015 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 350 127** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015  
IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 350 180** (51) **C08K 3/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 350 196** (51) **C08L 83/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 350 238** (51) **C10L 3/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 350 269** (51) **C12N 7/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 350 283** (51) **C12N 15/117**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
BE 30.11.2015 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 350 314** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 350 350** (51) **C25B 11/04**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 350 385** (51) **D21F 9/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015

IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016			IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
PL 30.09.2015				LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
				NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
				SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
				BE 07.01.2015	
(11) <b>2 350 402</b>	(51) <b>E04B 2/70</b>	(11) <b>2 350 588</b>	(51) <b>G01K 15/00</b>	(11) <b>2 350 662</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	AT 16.09.2015	
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015		
		SE 03.12.2014	SI 03.12.2014		
		BE 03.12.2014			
(11) <b>2 350 456</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>2 350 596</b>	(51) <b>G01L 19/14</b>	(11) <b>2 350 667</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	PL 07.10.2015		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015			RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
				SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 350 469</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>	(11) <b>2 350 613</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	(11) <b>2 350 739</b>	(51) <b>G03B 11/00</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 24.12.2014	CZ 24.12.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PL 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	SI 06.05.2015		SI 24.12.2014	LU 25.09.2015
BE 03.12.2014				MC 24.12.2014	BE 24.12.2014
(11) <b>2 350 505</b>	(51) <b>F16K 3/08</b>	(11) <b>2 350 621</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>	(11) <b>2 350 768</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	SI 06.05.2015		LU 18.09.2015	MC 13.05.2015
				SI 13.05.2015	
(11) <b>2 350 511</b>	(51) <b>F16K 41/04</b>	(11) <b>2 350 644</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 350 842</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 05.02.2016	PT 04.11.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	PL 25.02.2015	IS 25.06.2015
		IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
		LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
		BE 07.01.2015			
(11) <b>2 350 521</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	(11) <b>2 350 651</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>2 350 860</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
LU 17.09.2015	MC 13.05.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 13.05.2015		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	SI 08.04.2015	
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015		
(11) <b>2 350 526</b>	(51) <b>F21Y 101/02</b>	(11) <b>2 350 656</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>		
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015		
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014				
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014				
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014				
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014				



PL 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 351 726</b>	(51) <b>C07C 29/80</b>
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015			ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) <b>2 351 564</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>2 351 661</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
		GR 12.02.2016	BE 31.12.2015		
		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 351 728</b>	(51) <b>C07C 45/29</b>
(11) <b>2 351 566</b>	(51) <b>A61K 31/4409</b>	(11) <b>2 351 681</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	BE 07.01.2015	
		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 351 744</b>	(51) <b>C07D 235/16</b>
(11) <b>2 351 607</b>	(51) <b>A63H 27/133</b>	(11) <b>2 351 692</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
RS 28.01.2015	CZ 28.01.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	BE 07.01.2015	
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015				
(11) <b>2 351 615</b>	(51) <b>B02C 2/04</b>	(11) <b>2 351 696</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 351 753</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
		PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
		SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
(11) <b>2 351 621</b>	(51) <b>B21C 1/00</b>	(11) <b>2 351 712</b>	(51) <b>C03B 8/04</b>	(11) <b>2 351 761</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 02.12.2015	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014		
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 351 777</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
BE 10.12.2014		SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
				SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(11) <b>2 351 648</b>	(51) <b>B41J 3/00</b>	(11) <b>2 351 719</b>	(51) <b>C04B 7/48</b>	GR 29.01.2016	BE 31.10.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	AT 28.10.2015	
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) <b>2 351 786</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
SI 06.05.2015		MC 11.02.2015	LU 15.07.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		HR 11.02.2015	LI 31.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 351 652</b>	(51) <b>B43K 25/02</b>	(11) <b>2 351 719</b>	(51) <b>C04B 7/48</b>	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	SI 08.04.2015	
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015		
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015		
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015		
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015		
		IT 11.02.2015	LT 11.02.2015		
		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015		
		NO 11.05.2015	SI 11.02.2015		
		MC 11.02.2015	LU 15.07.2015		
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
		GB 15.07.2015	BE 11.02.2015		



- GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 352 255**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 352 257**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 352 261**  
(84) HR 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 352 275**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 352 283**  
(84) SE 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 352 351**  
(84) HR 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015
- ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H04N 5/76**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **H04W 40/22**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H04L 12/717**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015
- (51) **H04N 1/387**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **H04N 5/63**  
(84) GR 26.06.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 352 354**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 352 375**  
(84) SE 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 352 399**  
(84) HR 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 352 410**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 352 535**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 352 540**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 352 609**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 352 621**  
(84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015
- (51) **H04W 80/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **A01N 43/90**  
(84) GR 26.06.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **A24D 3/16**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **A47L 15/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **A61M 5/142**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A61M 25/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **B23B 31/18**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **B23Q 5/48**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015
- LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 352 631**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 352 671**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 352 724**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 352 770**  
(84) HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 352 814**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 352 824**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 352 831**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015
- (51) **B29C 47/34**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **B64C 25/16**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **C07D 235/26**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 11.09.2015  
MC 22.04.2015
- (51) **C08F 8/44**  
(84) GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (51) **C12N 1/14**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **C12N 15/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **C12P 21/02**  
(84) GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015

- LT 25.03.2015 NO 25.06.2015 (11) **2 353 164** (51) **G11C 11/16** (11) **2 353 282** (51) **H04M 1/725**  
 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
 LU 30.09.2015 IT 25.03.2015 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
 MC 25.03.2015 SI 25.03.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
 (11) **2 352 846** (51) **C12Q 1/68** (84) HR 17.12.2014 GR 18.03.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 LT 17.12.2014 IS 17.04.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
 BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 NO 17.03.2015 LV 17.12.2014 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014 AT 11.11.2015  
 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 BE 17.12.2014  
 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 (11) **2 353 165** (51) **G11C 11/16** (11) **2 353 318** (51) **H04W 24/04**  
 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 ES 01.04.2015 GR 28.08.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 LV 01.04.2015 IS 27.09.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
 BE 07.01.2015 AT 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 27.05.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
 (11) **2 352 860** (51) **C23G 1/08** (84) NL 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
 (11) **2 352 904** (51) **F01B 1/06** (11) **2 353 166** (51) **G11C 13/00** (11) **2 353 361** (51) **A01D 34/54**  
 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) LT 31.01.2016 (84) FI 27.05.2015  
 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (11) **2 353 173** (51) **H01L 21/033** (11) **2 353 389** (51) **A61K 48/00**  
 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 LV 30.09.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
 NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 HR 30.09.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 ES 30.09.2015 (11) **2 353 422** (51) **A43B 9/02**  
 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 CZ 30.09.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 NL 30.09.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
 SI 01.04.2015 IT 01.04.2015 SK 30.09.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
 (11) **2 352 959** (51) **F26B 3/084** (11) **2 353 204** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 353 508** (51) **A61B 8/00**  
 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 EE 25.02.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015  
 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 ES 25.02.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 FI 25.02.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 GR 26.05.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015  
 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 IT 25.02.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015  
 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 LT 25.02.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
 (11) **2 352 981** (51) **B61F 13/00** (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015  
 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 FI 25.02.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 GR 26.05.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015  
 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 IT 25.02.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015  
 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 NL 21.01.2015  
 (11) **2 352 982** (51) **G01N 1/22** (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015  
 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 FI 25.02.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 GR 26.05.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015  
 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IT 25.02.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015  
 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 LT 25.02.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 LV 25.02.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 NL 21.01.2015  
 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 NO 21.04.2015 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
 BE 21.01.2015  
 (11) **2 352 988** (51) **G03F 7/039** (11) **2 353 215** (51) **H02J 7/00** (11) **2 353 533** (51) **A61B 18/12**  
 (84) LT 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 FI 25.02.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 GR 26.05.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015  
 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 LT 25.02.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 LV 25.02.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 NL 21.01.2015  
 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 NO 21.04.2015 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
 BE 21.01.2015  
 (11) **2 353 048** (51) **G03F 7/039** (11) **2 353 220** (51) **H03F 1/02** (11) **2 353 535** (51) **A61B 18/14**  
 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.09.2013  
 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013  
 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 16.07.2015 IS 15.04.2015 AT 15.04.2015 EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 15.04.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 LT 15.04.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 NO 15.07.2015 IT 18.09.2013 (84) LI 31.01.2014  
 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 PT 17.08.2015 NO 15.07.2015 IT 18.09.2013 (84) LU 27.01.2014  
 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 PL 15.04.2015 PT 17.08.2015 NO 15.07.2015 IT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013  
 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015 GR 24.03.2016 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015

RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	(11) <b>2 353 894</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013			LV 13.05.2015	HR 13.05.2015
RO 18.09.2013				IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
		(11) <b>2 353 719</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
(11) <b>2 353 545</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(84) BE 29.02.2016		HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	EE 13.05.2015	RO 13.05.2015
		GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(11) <b>2 353 553</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	SI 13.05.2015	
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015		
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015		
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	(11) <b>2 353 896</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) <b>2 353 554</b>	(51) <b>A61F 2/915</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	BE 31.01.2016		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016			GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015			PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		(11) <b>2 353 747</b>	(51) <b>B21D 37/12</b>		
(11) <b>2 353 555</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) <b>2 353 905</b>	(51) <b>B60J 7/04</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) BE 31.01.2016	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 353 951</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
RS 16.09.2015	ES 16.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
BE 31.01.2016	PL 16.09.2015	SI 25.03.2015		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
AT 16.09.2015				BE 31.01.2016	PT 25.03.2016
		(11) <b>2 353 757</b>	(51) <b>B23B 35/00</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) <b>2 353 588</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014		
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	(11) <b>2 353 952</b>	(51) <b>B60T 13/04</b>
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 17.03.2016	
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014		
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) <b>2 353 992</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	LU 31.08.2015	MC 24.12.2014	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		BE 24.12.2014		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) <b>2 353 595</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	(11) <b>2 353 773</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
HR 28.10.2015	FI 28.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	BE 29.02.2016	
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
(11) <b>2 353 601</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 354 065</b>	(51) <b>B65H 23/182</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	PL 16.09.2015		RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016			FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 353 808</b>	(51) <b>B26D 5/12</b>	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PL 21.10.2015	
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) <b>2 354 094</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>
(11) <b>2 353 611</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
MC 13.05.2015	LU 31.07.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
SI 13.05.2015				SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
				BE 29.02.2016	PT 04.01.2016
(11) <b>2 353 661</b>	(51) <b>A63B 22/00</b>	(11) <b>2 353 820</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	(11) <b>2 354 123</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 11.03.2015	EE 11.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SK 11.03.2015	IS 11.07.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NO 11.06.2015	DK 11.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 13.07.2015	BE 31.01.2016		



NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 354 323</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>2 354 432</b>	(51) <b>E06B 11/02</b>
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 354 170</b>	(51) <b>C08F 210/18</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015		
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 354 507</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>
AT 21.10.2015		SI 01.04.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(11) <b>2 354 217</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>2 354 326</b>	(51) <b>E02D 31/02</b>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LV 25.03.2015	NO 25.06.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	BE 31.12.2015		BE 31.01.2016	
(11) <b>2 354 220</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(11) <b>2 354 344</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	(11) <b>2 354 543</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	(11) <b>2 354 544</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
PL 09.09.2015		PL 23.09.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) <b>2 354 225</b>	(51) <b>C12N 15/115</b>	(11) <b>2 354 366</b>	(51) <b>E04F 11/035</b>	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	FI 23.12.2015	RS 23.12.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	SE 23.12.2015	PL 15.04.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015			CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 354 372</b>	(51) <b>E04F 15/10</b>	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
LU 18.09.2015	MC 22.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(11) <b>2 354 555</b>	(51) <b>F04D 13/14</b>
SI 22.04.2015		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 354 305</b>	(51) <b>E01C 1/00</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	BE 31.01.2016	
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015		
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 354 557</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 18.09.2013
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015			FI 18.09.2013	FR 31.01.2014
PT 04.01.2016		(11) <b>2 354 384</b>	(51) <b>E05B 79/06</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) <b>2 354 313</b>	(51) <b>E01F 9/011</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IE 22.01.2014	IS 18.01.2014
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LU 22.01.2014	LV 18.09.2013
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	AT 07.10.2015		MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016			RO 18.09.2013	
(11) <b>2 354 315</b>	(51) <b>E01H 1/10</b>	(11) <b>2 354 424</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>2 354 602</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 02.09.2015	AT 02.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PT 04.01.2016		CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	PL 16.09.2015	
		BE 29.02.2016			

- (11) **2 354 604** (51) *F16J 15/08*  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 354 611** (51) *F16K 31/50*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 354 635** (51) *F21S 8/00*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 354 655** (51) *F23G 7/06*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 354 675** (51) *F24H 9/14*  
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014 CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 01.02.2015 LT 10.12.2014  
LU 01.02.2015 LV 10.12.2014  
IE 01.02.2015 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 354 677** (51) *F24D 10/00*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 354 685** (51) *F24F 1/38*  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015  
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015  
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 354 712** (51) *F24J 2/04*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 354 713** (51) *F24J 2/04*  
(84) LT 30.09.2015 (51) *F24J 2/04*  
FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 31.12.2015 (84) LV 30.09.2015  
SE 30.09.2015 HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IT 30.09.2015  
NL 30.09.2015 IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015 EE 30.09.2015  
BE 31.01.2016 RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015 PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 354 742** (51) *F28D 11/02*  
(84) RO 10.12.2014 (51) *F28D 11/02*  
AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 SK 10.12.2014  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015 FI 10.12.2014  
IS 10.04.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 IT 10.12.2014  
NO 10.03.2015 LV 10.12.2014  
PT 10.04.2015 PL 10.12.2014  
SI 10.12.2014 SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 354 756** (51) *F42B 10/46*  
(84) ES 07.10.2015 (51) *F42B 10/46*  
IT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NL 07.10.2015 IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015 HR 07.10.2015  
GR 08.01.2016 FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016 BE 31.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 354 769** (51) *G01D 5/14*  
(84) NL 01.04.2015 (51) *G01D 5/14*  
FI 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
GR 02.07.2015 ES 01.04.2015  
HR 01.04.2015 LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015 NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015 PT 03.08.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 354 787** (51) *G01N 31/16*  
(84) LT 15.07.2015 (51) *G01N 31/16*  
FI 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
GR 16.10.2015 LV 15.07.2015  
PL 15.07.2015 ES 15.07.2015  
PT 16.11.2015 HR 15.07.2015  
AT 15.07.2015 SE 15.07.2015  
IT 15.07.2015 DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
RO 15.07.2015 SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 354 796** (51) *G01N 33/68*  
(84) LT 29.07.2015 (51) *G01N 33/68*  
FI 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
GR 30.10.2015 LV 29.07.2015  
ES 29.07.2015 IS 29.11.2015  
HR 29.07.2015 PL 29.07.2015  
SE 29.07.2015 PT 30.11.2015  
AT 29.07.2015 RS 29.07.2015  
DK 29.07.2015 NL 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 IT 29.07.2015  
SK 29.07.2015 EE 29.07.2015  
BE 31.01.2016 RO 29.07.2015
- (11) **2 354 805** (51) *G01S 7/20*  
(84) NL 08.04.2015 (51) *G01S 7/20*  
HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015 ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015 RS 08.04.2015  
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015 LT 08.04.2015  
PT 10.08.2015 DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015 EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 RO 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 354 816** (51) *G02B 5/30*  
(84) FI 06.05.2015 (51) *G02B 5/30*  
ES 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015 GR 07.08.2015  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015 PT 07.09.2015  
RO 06.05.2015 PL 06.05.2015  
SK 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015 IT 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 354 821** (51) *G02B 6/06*  
(84) ES 11.11.2015 (51) *G02B 6/06*  
NO 11.02.2016 (84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 IT 11.11.2015  
HR 11.11.2015 NL 11.11.2015  
FI 11.11.2015 SE 11.11.2015  
PT 11.03.2016 GR 12.02.2016  
AT 11.11.2015 PL 11.11.2015
- (11) **2 354 823** (51) *G02B 6/25*  
(84) LT 21.10.2015 (51) *G02B 6/25*  
IS 21.02.2016 (84) NO 21.01.2016  
RS 21.10.2015 HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016
- (11) **2 354 825** (51) *G02B 6/38*  
(84) CZ 15.07.2015 (51) *G02B 6/38*  
NO 15.10.2015 (84) LT 15.07.2015  
LV 15.07.2015 FI 15.07.2015  
ES 15.07.2015 GR 16.10.2015  
HR 15.07.2015 PL 15.07.2015  
AT 15.07.2015 PT 16.11.2015  
EE 15.07.2015 DK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 354 834** (51) *G02F 1/1335*  
(84) ES 28.10.2015 (51) *G02F 1/1335*  
NO 28.01.2016 (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 IT 28.10.2015  
HR 28.10.2015 NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015 SE 28.10.2015  
PT 29.02.2016 GR 29.01.2016  
AT 28.10.2015 PL 28.10.2015
- (11) **2 354 841** (51) *G02F 1/35*  
(84) HR 07.01.2015 (51) *G02F 1/35*  
AT 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
LV 07.01.2015 BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015 RO 07.01.2015  
FI 07.01.2015 DK 07.01.2015  
IS 07.05.2015 SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015 IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 PL 07.01.2015  
LU 28.09.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015 MC 07.01.2015
- (11) **2 354 845** (51) *G03F 7/00*  
(84) LT 23.12.2015 (51) *G03F 7/00*  
HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
FI 23.12.2015 SE 23.12.2015  
BE 29.02.2016 GR 24.03.2016

(11) <b>2 354 847</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	LU 26.03.2015	LV 14.01.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	MC 14.01.2015	IE 26.03.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) <b>2 355 209</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>2 355 376</b>	(51) <b>H04B 10/079</b>
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	LV 03.06.2015	HR 03.06.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) <b>2 354 851</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SI 03.06.2015		SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 355 211</b>	(51) <b>H01M 4/133</b>	(11) <b>2 355 408</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
IS 03.04.2015	FR 03.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
IT 03.12.2014	LI 31.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
LT 03.12.2014	LU 31.01.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
IE 31.01.2015	NL 03.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
BE 03.12.2014		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 354 876</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	BE 31.12.2015		(11) <b>2 355 409</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) <b>2 355 251</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015
BE 31.01.2016		BE 31.01.2016		(11) <b>2 355 428</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>2 354 929</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 355 263</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(84) BE 29.02.2016	
(84) HR 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) <b>2 355 509</b>	(51) <b>H04N 21/23</b>
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) RS 18.02.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	BE 18.02.2015	
(11) <b>2 354 947</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 355 553</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) BE 29.02.2016		(11) <b>2 355 303</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) <b>2 355 125</b>	(51) <b>H01J 37/145</b>	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 355 555</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
RO 22.04.2015	SK 22.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) <b>2 355 126</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 355 362</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) <b>2 355 155</b>	(51) <b>H01L 27/144</b>	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) <b>2 355 569</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		

LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(11) <b>2 356 024</b>	(51) <i>F16F 15/22</i>
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SI 13.05.2015		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015			HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
		(11) <b>2 355 730</b>	(51) <i>A61B 17/86</i>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 355 593</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 356 052</b>	(51) <i>B65H 20/24</i>
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
AT 16.09.2015		SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
		(11) <b>2 355 757</b>	(51) <i>A61F 5/41</i>	(11) <b>2 356 168</b>	(51) <i>C08G 73/02</i>
(11) <b>2 355 625</b>	(51) <i>H05B 33/20</i>	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 07.10.2015		NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
		(11) <b>2 355 766</b>	(51) <i>A61G 13/02</i>	(11) <b>2 356 182</b>	(51) <i>C09D 4/00</i>
(11) <b>2 355 662</b>	(51) <i>A21C 3/02</i>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	GR 15.01.2016	PL 14.10.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	AT 14.10.2015		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
SI 01.04.2015				PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
		(11) <b>2 355 771</b>	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) <b>2 356 183</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>2 355 667</b>	(51) <i>B67D 1/08</i>	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
BE 31.12.2015		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015
		(11) <b>2 355 813</b>	(51) <i>A61K 31/23</i>	(11) <b>2 356 190</b>	(51) <i>C09K 15/30</i>
(11) <b>2 355 685</b>	(51) <i>B08B 5/02</i>	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 04.11.2015		NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015			PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015			SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015			SI 01.04.2015	
		(11) <b>2 355 892</b>	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) <b>2 356 236</b>	(51) <i>C12N 15/113</i>
(11) <b>2 355 708</b>	(51) <i>A61N 5/10</i>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	AT 21.10.2015		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015			IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015			EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015			RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015				
BE 21.01.2015					
		(11) <b>2 356 015</b>	(51) <i>B62D 55/20</i>		
(11) <b>2 355 719</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015		
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015		
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015		
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015		
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015		
		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015		
		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015		
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015		

(11) <b>2 356 244</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	BE 31.12.2014		SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) <b>2 356 331</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	(11) <b>2 356 468</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) <b>2 356 257</b>	(51) <b>C07K 14/005</b>	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	PL 24.12.2014	SI 24.12.2014	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	LU 25.09.2015	MC 24.12.2014	SE 25.03.2015	LU 28.08.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015			MC 25.03.2015	IT 25.03.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015			CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015			SI 25.03.2015	
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 356 340</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>2 356 482</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
SI 15.04.2015		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) <b>2 356 279</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
DK 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014			SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			BE 28.01.2015	
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) <b>2 356 347</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>	(11) <b>2 356 521</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(11) <b>2 356 287</b>	(51) <b>E02D 27/01</b>	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015		
ES 03.06.2015	LV 03.06.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015		
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015		
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015		
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015				
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 356 393</b>	(51) <b>F28G 1/16</b>	(11) <b>2 356 579</b>	(51) <b>G06N 7/00</b>
CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
MC 03.06.2015	DE 02.02.2016	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
SI 03.06.2015		ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
		RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) <b>2 356 292</b>	(51) <b>E04C 5/03</b>	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 356 404</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	SI 20.05.2015	
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015		
ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) <b>2 356 642</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
AT 23.09.2015		BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 356 313</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>			IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 356 411</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015		
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 356 643</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	AT 17.12.2014	CZ 17.12.2014
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
BE 17.12.2014		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
				GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 356 327</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	(11) <b>2 356 439</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014			SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) <b>2 356 464</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>		
		(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(11) <b>2 356 651</b>	(51) <b>G10L 15/07</b>
		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015

- LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 (11) **2 357 064** (51) **B26D 7/26**  
 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 (11) **2 356 812** (51) **H04N 19/587**  
 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015  
 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
 BE 31.12.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 356 661** (51) **H01B 1/12**  
 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
 FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
 HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
 CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
 BE 31.12.2015
- (11) **2 356 816** (51) **H04L 29/08**  
 (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
 LT 15.04.2015 LV 15.04.2015  
 NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
 SI 15.04.2015
- (11) **2 356 872** (51) **H04W 72/12**  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
 BE 10.12.2014
- (11) **2 356 892** (51) **H05K 7/14**  
 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 356 910** (51) **A23G 3/26**  
 (84) GR 10.12.2015 (84) CZ 09.09.2015  
 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016
- (11) **2 356 944** (51) **A61B 17/02**  
 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
 DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 356 982** (51) **A61K 9/00**  
 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
 GR 24.03.2016
- (11) **2 356 991** (51) **A61K 35/74**  
 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 356 799** (51) **H04L 29/08**  
 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
- (11) **2 357 067** (51) **B29B 17/02**  
 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
- (11) **2 357 071** (51) **B29B 7/76**  
 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
 GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
 PL 18.02.2015 IS 18.06.2015  
 IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
 LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
 SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 357 094** (51) **B60C 11/04**  
 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 357 103** (51) **B60J 7/19**  
 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015  
 DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
 SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
 SI 13.05.2015
- (11) **2 357 149** (51) **B66B 5/02**  
 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
 BE 31.12.2015 PT 22.02.2016  
 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 357 151** (51) **B67C 3/22**  
 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
 NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
 BE 29.02.2016 PT 29.02.2016  
 PL 28.10.2015
- (11) **2 357 152** (51) **C01B 3/06**  
 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
 LV 06.05.2015 IS 06.05.2015

BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 357 271</b>	(51) <b>D03C 3/20</b>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
BE 31.01.2016		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016
		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 357 385</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>2 357 161</b>	(51) <b>C04B 7/04</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(84) SE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015			NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015			RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) <b>2 357 285</b>	(51) <b>E02F 3/34</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
HR 28.01.2015	IT 28.01.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016		
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	PL 02.12.2015		(11) <b>2 357 485</b>	(51) <b>G01R 33/36</b>
SI 28.01.2015	MC 28.01.2015			(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LU 15.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 357 302</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
LI 31.07.2015	GB 15.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
BE 28.01.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) <b>2 357 163</b>	(51) <b>C04B 35/628</b>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015		
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	BE 29.02.2016		(11) <b>2 357 518</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015			(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015			HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 357 331</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
BE 31.01.2016		(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
		GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
(11) <b>2 357 164</b>	(51) <b>C07C 67/343</b>	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IT 17.06.2015	BE 29.02.2016
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) <b>2 357 541</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015			FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 357 337</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
LT 25.03.2015	NO 25.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
SI 25.03.2015		NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(11) <b>2 357 184</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	AT 21.10.2015		RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015				
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 357 348</b>	(51) <b>F02G 1/053</b>	(11) <b>2 357 590</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015		
IE 23.03.2015	NL 25.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 357 615</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
BE 25.02.2015		PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
				GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(11) <b>2 357 193</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	(11) <b>2 357 368</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(11) <b>2 357 259</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015		
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 357 637</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SI 08.04.2015		(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015			GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	(11) <b>2 357 375</b>	(51) <b>F16D 43/18</b>	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015

- RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 357 654**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 357 657**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 357 670**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 357 723**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 357 745**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 357 757**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 357 763**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G11C 15/04**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **H01F 27/00**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **H01L 29/06**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H02P 1/46**  
(84) NO 07.01.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 07.10.2015
- (51) **H04H 20/57**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
NO 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H04L 12/46**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 357 784**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 357 790**  
(84) AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 357 791**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 357 792**  
(84) AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 357 811**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 357 821**  
(84) AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 357 852**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015
- (51) **G06T 5/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **H04N 5/232**  
(84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **H04N 5/232**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H04N 5/232**  
(84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **H04N 5/765**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **H04N 7/173**  
(84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LV 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (51) **H04R 25/00**  
(84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015
- GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (11) **2 358 204**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 358 238**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
LU 29.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 358 264**  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
CH 31.05.2015  
LU 19.05.2015  
MC 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
IE 19.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 358 272**  
(84) GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
LU 08.09.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 358 309**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015
- (11) **2 358 313**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
RS 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61K 31/522**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A47C 7/22**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **A61B 5/0205**  
(84) IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
LI 31.05.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
GB 25.05.2015
- (51) **A61B 5/0205**  
(84) AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015
- (51) **A61F 2/30**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **A61F 5/44**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016



- (11) **2 358 318** (51) **A61F 13/02** RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 358 330** (51) **A61K 8/02** (11) **2 358 589** (51) **G10K 11/168**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 IT 15.04.2015 SI 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 358 336** (51) **A61K 8/33** (11) **2 358 629** (51) **B67D 7/14**  
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 06.08.2015 EE 06.05.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 358 337** (51) **A61Q 5/08** (11) **2 358 481** (51) **B05B 15/12**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 HR 02.12.2015 GR 03.03.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 358 345** (51) **A61K 8/58** (11) **2 358 483** (51) **B05D 1/32**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 ES 25.11.2015 (84) PT 10.08.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 NO 25.02.2016 (84) PT 10.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 GR 26.02.2016 BE 31.12.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 358 349** (51) **A61L 31/06** (11) **2 358 524** (51) **B32B 7/14** (11) **2 358 655** (51) **C07C 37/08**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 06.05.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 GR 26.02.2016 BE 31.12.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 AT 25.11.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 358 371** (51) **A61K 31/505** (11) **2 358 531** (51) **B32B 27/10** (11) **2 358 678** (51) **C07D 213/81**  
(84) HR 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015 HR 11.02.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IT 11.02.2015 LT 11.02.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015  
PL 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015 NL 11.02.2015 LT 11.02.2015 HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SI 11.02.2015 SE 11.02.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015 BE 11.02.2015 BE 11.02.2015 NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 358 405** (51) **A61L 27/20** (11) **2 358 576** (51) **B61D 23/02** (11) **2 358 721** (51) **C07D 487/08**  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015

EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	HR 14.10.2015	GR 15.01.2016
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(11) <b>2 358 855</b>	(51) <b>C11D 3/10</b>	(11) <b>2 358 963</b>	(51) <b>E05D 3/14</b>
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(11) <b>2 358 723</b>	(51) <b>C07D 487/14</b>	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(11) <b>2 358 979</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 358 866</b>	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	(11) <b>2 358 866</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	GR 29.01.2016	BE 30.11.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(11) <b>2 358 980</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>
SI 13.05.2015	BE 31.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) <b>2 358 741</b>	(51) <b>C07K 14/115</b>	(11) <b>2 358 897</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 26.06.2015	CZ 25.03.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 358 995</b>	(51) <b>B66D 1/60</b>
SI 15.04.2015	(11) <b>2 358 760</b>	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) HR 18.02.2015	(51) <b>C12P 19/28</b>	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013
CZ 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(11) <b>2 358 907</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
RO 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 18.02.2015	ES 18.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 21.09.2013	HU 21.09.2009
SK 18.02.2015	FI 18.02.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	IS 27.07.2013	LI 30.09.2013
PL 18.02.2015	FR 19.05.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	LT 27.03.2013	LU 21.09.2013
LT 18.02.2015	IT 18.02.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 18.05.2015	LV 18.02.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	MK 27.03.2013	MT 27.03.2013
SI 18.02.2015	SE 18.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 21.09.2013	RO 27.03.2013
(11) <b>2 358 774</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) GR 11.09.2015	(84) LV 10.06.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SM 27.03.2013	TR 27.03.2013
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 358 909</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>2 358 909</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) CZ 24.12.2014
PL 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 24.12.2014
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	FI 02.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	DK 24.12.2014
SI 10.06.2015	(11) <b>2 358 806</b>	PL 02.09.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	GR 25.03.2015
(11) <b>2 358 806</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>	SE 02.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	IS 24.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IT 02.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LT 24.12.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IS 02.01.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	NL 24.12.2014
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 02.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 24.12.2014
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	RO 02.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SI 24.12.2014
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 358 918</b>	(51) <b>C22C 38/42</b>	(11) <b>2 359 014</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 358 814</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	PL 14.10.2015	PT 15.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) <b>2 358 939</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 359 016</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) <b>2 358 826</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	SI 29.04.2015	(11) <b>2 358 940</b>	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 358 940</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 14.02.2016	(11) <b>2 358 940</b>	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
CZ 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 14.02.2016	(84) ES 14.10.2015		
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015				

(11) <b>2 359 045</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>2 359 279</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	AT 21.10.2015	
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014		
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 359 416</b>	(51) <b>H01L 33/38</b>
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
PT 01.02.2016	LV 30.09.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
AT 30.09.2015	PL 30.09.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
		SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		BE 10.12.2014			
(11) <b>2 359 056</b>	(51) <b>F21V 29/60</b>	(11) <b>2 359 352</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>2 359 425</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	BE 31.01.2016		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015			FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015			GR 19.05.2015	PL 18.02.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015			IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015			LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
BE 31.12.2015				NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
				SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 359 085</b>	(51) <b>F41A 7/08</b>	(11) <b>2 359 357</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 359 439</b>	(51) <b>H01R 13/512</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
SE 02.09.2015	IT 02.09.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PT 04.01.2016		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
		PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015		
(11) <b>2 359 112</b>	(51) <b>G01J 11/00</b>	(11) <b>2 359 369</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 359 450</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
		GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
		SE 21.01.2015	SI 21.01.2015		
		BE 21.01.2015			
(11) <b>2 359 123</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(11) <b>2 359 401</b>	(51) <b>H01L 27/142</b>	(11) <b>2 359 469</b>	(51) <b>H03D 13/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
BE 29.02.2016		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
		AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
				SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
				SI 20.05.2015	
(11) <b>2 359 171</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 359 404</b>	(51) <b>H01L 29/08</b>	(11) <b>2 359 479</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HR 14.10.2015	GR 15.01.2016
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015		
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015		
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015		
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015		
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	SE 14.01.2015	MC 14.01.2015		
		LU 10.06.2015	SI 14.01.2015		
		IE 10.06.2015	CH 30.06.2015		
		LI 30.06.2015	BE 14.01.2015		
(11) <b>2 359 172</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>2 359 412</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 359 483</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>
(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	GR 22.01.2016	IT 14.01.2015	BE 31.12.2015	GR 12.02.2016
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	PT 29.02.2016	NL 14.01.2015	PL 14.10.2015	PT 11.03.2016
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	AT 28.10.2015	PL 14.01.2015		AT 11.11.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 28.10.2015	MC 14.01.2015		
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	IT 28.10.2015	SI 14.01.2015		
BE 25.02.2015		NL 28.10.2015	CH 30.06.2015		
		SE 28.10.2015	BE 14.01.2015		
		GR 29.01.2016			
		PT 29.02.2016			
		AT 28.10.2015			
(11) <b>2 359 203</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 359 412</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 359 494</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015		
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016		
BE 30.11.2015	PT 29.02.2016				
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015				

GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 359 770</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IT 10.06.2015	CH 31.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LI 31.08.2015	SI 10.06.2015	GR 07.08.2015	AT 06.05.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 359 622</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	BE 31.12.2015	
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) <b>2 359 777</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>
(11) <b>2 359 513</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	BE 31.12.2015		RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			PT 04.01.2016	
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(11) <b>2 359 629</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(11) <b>2 359 779</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
(11) <b>2 359 514</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>2 359 780</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014			AT 11.11.2015	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 359 641</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	(11) <b>2 359 884</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	MC 08.04.2015	LU 21.07.2015
		AT 07.10.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				SI 08.04.2015	
(11) <b>2 359 553</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 359 656</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 359 895</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 03.09.2015	PL 03.06.2015
AT 11.11.2015		AT 14.10.2015		IS 03.10.2015	CZ 03.06.2015
				RO 03.06.2015	SK 03.06.2015
(11) <b>2 359 569</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 359 722</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	(84) BE 29.02.2016	(84) BE 29.02.2016
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) <b>2 359 896</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) BE 29.02.2016	
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 359 899</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
SI 22.04.2015				RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
				PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
				DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
				SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 359 573</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 359 733</b>	(51) <b>A47L 13/59</b>	(11) <b>2 359 902</b>	(51) <b>A61N 5/04</b>
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	IE 24.02.2014	IS 29.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PL 18.02.2015	IS 18.06.2015	LT 29.05.2013	LU 24.02.2014	HR 18.09.2013	IE 27.01.2014
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LU 27.01.2014	LV 18.09.2013
BE 18.02.2015		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		MT 29.05.2013	SM 29.05.2013		
(11) <b>2 359 575</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 359 769</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>		
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015		
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015		
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016		
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016		
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	AT 14.10.2015			
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015				
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015				
AT 10.06.2015	LU 06.08.2015				

NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 360 104</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	IE 18.04.2014	IS 18.01.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	IT 18.09.2013	LI 30.04.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LT 18.09.2013	LU 18.04.2014
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	RS 23.09.2015	IS 23.01.2016	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(11) <b>2 359 977</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>	(11) <b>2 360 117</b>	(51) <b>C01B 25/45</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015	RO 18.09.2013	BG 18.09.2013
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015		
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 360 190</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
AT 25.11.2015		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
		SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		SI 06.05.2015		AT 14.10.2015	
(11) <b>2 360 035</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>2 360 118</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>2 360 202</b>	(51) <b>C08G 63/181</b>
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
SI 13.05.2015				BE 21.01.2015	
(11) <b>2 360 043</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>2 360 140</b>	(51) <b>C07C 39/34</b>	(11) <b>2 360 210</b>	(51) <b>H02S 40/34</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 360 237</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>2 360 073</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 23.09.2015		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015			PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			AT 21.10.2015	
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 360 153</b>	(51) <b>C07D 333/46</b>		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) <b>2 360 283</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
AT 30.09.2015		RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
(11) <b>2 360 075</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	BE 31.12.2015			
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015				
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 360 169</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 360 285</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) SE 14.10.2015	(84) FI 14.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	AT 14.10.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
BE 28.01.2015				ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) <b>2 360 092</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>	(11) <b>2 360 178</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 360 304</b>	(51) <b>D04H 1/54</b>
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
		SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
				BG 27.08.2015	NO 27.08.2015
(11) <b>2 360 094</b>	(51) <b>B64D 9/00</b>	(11) <b>2 360 181</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SI 27.05.2015	
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015				
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015				
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015				
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015				
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016				

- (11) **2 360 316** (51) *E01B 27/02*  
(84) HR 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 360 334** (51) *E05B 27/02*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 360 340** (51) *E06B 1/52*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 360 343** (51) *E06B 3/42*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 360 362** (51) *F02B 37/02*  
(84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 360 363** (51) *F02B 37/18*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 360 375** (51) *F03D 7/02*  
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015  
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 360 378** (84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 360 388** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 360 420** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 360 448** (84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 360 472** (84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 360 483** (84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 360 494** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 360 495** (84) LT 19.08.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 360 511** (84) AT 18.09.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 19.01.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013
- (51) *F04D 29/66*  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) *F16F 1/373*
- (51) *F21S 2/00*
- (51) *G01C 19/56*  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (51) *G01N 33/48*  
(84) PT 17.08.2015  
ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) *G01R 19/00*  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (51) *G01T 1/29*
- (51) *G01V 1/36*  
(84) FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) *G02F 1/00*  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 19.01.2014
- LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 360 562** (84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) *G06F 3/0481*  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 08.09.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 360 594** (84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) *G06F 11/20*  
(84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 360 685** (84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) *G10L 21/0216*  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 360 704** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (51) *H01F 5/02*  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 360 719** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) *H01L 21/338*  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 360 750** (84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) *H01L 33/48*  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 360 805** (84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015
- (51) *H02H 1/00*  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015

HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 360 969</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 23.02.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	BE 03.12.2014		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015			EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 360 854</b>	(51) <b>H04B 7/12</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 360 808</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	ES 01.04.2015	RS 01.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	IE 23.02.2015	NO 17.03.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	SI 01.04.2015		(11) <b>2 361 008</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015			(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
BE 29.02.2016		(11) <b>2 360 855</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		(84) BE 29.02.2016		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
				FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) <b>2 360 809</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 360 870</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 27.07.2015	LU 11.09.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014		
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 361 018</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LT 17.12.2014	LU 12.02.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LV 17.12.2014	IE 12.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 360 824</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	PL 17.12.2014	DE 01.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SI 17.12.2014	FR 02.03.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	BE 17.12.2014		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015			SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) <b>2 360 877</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	SI 01.04.2015	
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015		
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) <b>2 361 031</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
		DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
(11) <b>2 360 826</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 360 878</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 361 035</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 31.12.2014	CZ 31.12.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
AT 09.09.2015		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		AT 25.11.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) <b>2 360 834</b>	(51) <b>H03H 11/22</b>	(11) <b>2 360 884</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(84) BE 29.02.2016		(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
(11) <b>2 360 848</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	AT 07.10.2015		LU 17.09.2015	MC 31.12.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015			BE 31.12.2014	
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 360 895</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>		
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 361 061</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015			GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>2 360 958</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
BE 07.01.2015		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(11) <b>2 360 850</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LU 11.09.2015	MC 08.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	SI 08.04.2015	
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 361 068</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2015
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	SI 25.03.2015		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014				

- HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 (11) **2 361 519** (51) **A43B 3/02**  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
(11) **2 361 125** (51) **A63C 19/06** SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 RO 22.07.2015 BE 31.12.2015 SE 26.08.2015 RS 26.08.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 361 130** (51) **B01D 29/27** (11) **2 361 365** (51) **F28F 3/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
- (11) **2 361 159** (51) **B07B 1/15** (11) **2 361 380** (51) **G01N 27/30** (11) **2 361 544** (51) **A61B 1/00**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015  
PT 02.11.2015 DK 01.07.2015 GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 PL 18.02.2015 IT 18.02.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 LT 18.02.2015 LV 18.02.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
BE 31.12.2015 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015
- (11) **2 361 208** (51) **B65H 20/04** (11) **2 361 435** (51) **H01F 29/04**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
GR 12.02.2016 BE 30.11.2015 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
AT 11.11.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015
- (11) **2 361 209** (51) **B65H 45/22** (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LV 15.04.2015 NO 28.04.2015 SI 28.01.2015 BE 29.02.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 BE 31.12.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 361 215** (51) **B66B 19/00** (11) **2 361 468** (51) **H04L 12/70** (11) **2 361 565** (51) **A61B 17/29**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 BE 29.02.2016 PT 22.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 361 259** (51) **C07K 14/16** (11) **2 361 476** (51) **H04M 1/24** (11) **2 361 567** (51) **A61B 17/34**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 GR 04.09.2015 LV 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 BG 03.09.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 LU 22.09.2015 IT 03.06.2015 IT 16.09.2015 IT 16.09.2015 EE 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 MC 03.06.2015 SI 03.06.2015 IS 16.01.2016 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PT 22.02.2016
- (11) **2 361 215** (51) **B66B 19/00** (11) **2 361 476** (51) **H04M 1/24** (11) **2 361 567** (51) **A61B 17/34**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 GR 04.09.2015 LV 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 BG 03.09.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 SK 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 16.09.2015 IT 16.09.2015 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 LU 22.09.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 IS 16.01.2016 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 MC 03.06.2015 SI 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 361 259** (51) **C07K 14/16** (11) **2 361 497** (51) **A01J 25/11** (11) **2 361 573** (51) **A61F 2/30**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 FI 15.07.2015 LV 15.07.2015 NO 15.10.2015 LV 14.03.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 GR 16.10.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 PL 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 FI 03.12.2014 FI 03.12.2014  
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 PT 16.11.2015 SE 15.07.2015 AT 15.07.2015 ES 03.12.2014 IS 03.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 RS 15.07.2015 IT 15.07.2015 IT 15.07.2015 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 DK 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 IT 03.12.2014 LI 31.03.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 CH 31.03.2015 MC 03.12.2014  
SI 22.04.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 361 308** (51) **G12N 15/85** (11) **2 361 503** (51) **A01N 37/18** (11) **2 361 581** (51) **A61B 18/18**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 PL 27.05.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 HR 08.01.2016 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 361 337** (51) **E05B 81/20** (11) **2 361 581** (51) **A61B 18/18**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015  
BE 29.02.2016



LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 361 707</b>	(51) <b>B23B 29/20</b>	NO 08.07.2015	EE 08.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SI 08.04.2015	
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 361 764</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
BE 29.02.2016		PL 25.11.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) <b>2 361 607</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>2 361 714</b>	(51) <b>B23K 1/005</b>	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) NL 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	BG 13.08.2015	NO 13.08.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(11) <b>2 361 765</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) <b>2 361 634</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 361 718</b>	(51) <b>B23K 31/02</b>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 18.09.2013	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	HR 18.09.2013	IE 17.02.2014	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LT 18.09.2013	LU 17.02.2014	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 361 654</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 361 769</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 361 725</b>	(51) <b>B24D 99/00</b>	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 13.09.2014	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CH 30.09.2014	CY 18.12.2013	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
BE 29.02.2016		IS 18.04.2014	LI 30.09.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 361 666</b>	(51) <b>B01D 47/06</b>	LT 18.12.2013	LU 13.09.2014	(11) <b>2 361 772</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	SK 18.12.2013	IT 13.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 13.09.2015	BG 18.12.2013	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 361 729</b>	(51) <b>B25B 27/06</b>	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	(84) BG 02.10.2014	(84) LU 17.02.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(11) <b>2 361 667</b>	(51) <b>B01D 53/18</b>	CH 28.02.2015	DK 02.07.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) <b>2 361 785</b>	(51) <b>B42B 4/00</b>
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LI 28.02.2015	LT 02.07.2014	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	IE 17.02.2015	NO 02.10.2014	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015
EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
(11) <b>2 361 685</b>	(51) <b>G01N 1/38</b>	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	PL 11.11.2015	
(84) BE 29.02.2016		BE 29.02.2016		(11) <b>2 361 824</b>	(51) <b>B62K 19/46</b>
(11) <b>2 361 688</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	(11) <b>2 361 732</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	AT 28.10.2015		NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 361 752</b>	(51) <b>B29C 70/08</b>	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
AT 09.09.2015		(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(11) <b>2 361 825</b>	(51) <b>B62K 11/02</b>
		LV 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
		IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LU 24.02.2015	MC 03.12.2014

CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 362 046</b>	(51) <b>E05F 15/632</b>
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
LI 28.02.2015	LT 03.12.2014	IE 25.05.2015	SI 08.04.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
LV 03.12.2014	IE 24.02.2015	(11) <b>2 361 915</b>	(51) <b>C07D 495/14</b>	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015
DE 01.09.2015	RO 03.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
RS 03.12.2014	GB 03.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(11) <b>2 362 047</b>	(51) <b>E05D 15/56</b>
FR 02.03.2015	BE 03.12.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 361 853</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	BE 28.01.2015		GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 361 937</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 362 049</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
(11) <b>2 361 862</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(11) <b>2 362 066</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) BE 29.02.2016	
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 362 075</b>	(51) <b>F01N 1/02</b>
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) <b>2 361 955</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 362 080</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
PT 04.01.2016		IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) <b>2 361 865</b>	(51) <b>B65H 31/32</b>	LU 21.05.2015	MC 17.12.2014	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	AT 28.10.2015	
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SI 17.12.2014	IE 21.05.2015	(11) <b>2 362 082</b>	(51) <b>F02D 15/04</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BE 17.12.2014		(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 361 978</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) FI 14.10.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
PL 16.09.2015		AT 14.10.2015		AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
(11) <b>2 361 868</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 362 009</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) <b>2 362 092</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SI 08.04.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 362 040</b>	(51) <b>E05B 9/00</b>	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) <b>2 361 878</b>	(51) <b>C01B 3/56</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 362 119</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>2 362 041</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
AT 07.10.2015		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 361 900</b>	(51) <b>C07C 51/08</b>	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	PT 08.07.2015	RS 08.07.2015		
LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	DK 09.11.2015	CZ 08.07.2015		

NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) <b>2 362 312</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>2 362 122</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	SK 20.05.2015	LU 21.09.2015	FI 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	IT 20.05.2015	MC 20.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	SI 20.05.2015		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 362 180</b>		ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	(84) BE 29.02.2016		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) <b>2 362 181</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(51) <b>G01B 11/06</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	RS 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
SI 20.05.2015		CZ 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 362 344</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>2 362 131</b>	(51) <b>F16L 58/18</b>	RO 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	DK 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	SK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	HR 25.02.2015	GR 26.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IT 25.02.2015	PL 25.02.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LV 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
LU 19.05.2015	LT 17.12.2014	SE 25.02.2015	NO 25.05.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
MC 17.12.2014	CH 31.05.2015	BE 25.02.2015	SI 25.02.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
LI 31.05.2015	LV 17.12.2014			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(11) <b>2 362 191</b>	(51) <b>G01N 9/00</b>	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 362 404</b>	(51) <b>H01H 13/704</b>
IE 19.05.2015	BE 17.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 26.02.2015
(11) <b>2 362 137</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
BG 27.08.2015	NO 27.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IE 26.02.2015	NO 31.03.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 362 200</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SI 27.05.2015	BE 31.01.2016	ES 27.05.2015	LV 27.05.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 362 146</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 362 457</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
EE 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) <b>2 362 209</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
BE 29.02.2016		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 362 152</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 362 492</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	AT 21.10.2015		(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 362 228</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
(11) <b>2 362 175</b>	(51) <b>F27D 5/00</b>	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 362 530</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SK 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	RO 18.09.2013	BG 18.09.2013	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 362 274</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SI 27.05.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) <b>2 362 176</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 362 563</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) BE 29.02.2016	

(11) <b>2 362 639</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	PT 01.02.2016	AT 30.09.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015		
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	SK 27.05.2015	LU 24.09.2015	(11) <b>2 363 039</b>	(51) <b>A47B 43/00</b>
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 362 807</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	AT 16.09.2015	
(11) <b>2 362 665</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 363 064</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
(84) CZ 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
NO 08.10.2015	FI 08.07.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015			GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015			PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	(11) <b>2 362 873</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>		
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(11) <b>2 363 067</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>
RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) BE 31.01.2016	
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015		
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(11) <b>2 363 073</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 362 681</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SI 03.06.2015			
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			(11) <b>2 363 117</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) <b>2 362 906</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
SI 08.04.2015		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(11) <b>2 362 732</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	SI 08.04.2015			
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015			(11) <b>2 363 168</b>	(51) <b>A61N 2/04</b>
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 362 933</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	FI 16.12.2015		ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015			HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 362 938</b>	(51) <b>G01K 7/22</b>	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
SI 20.05.2015		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
(11) <b>2 362 753</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	BE 29.02.2016	
(84) FI 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	(11) <b>2 363 197</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	BE 14.01.2015		LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015			PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SI 10.06.2015				SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
				SK 27.11.2013	RO 27.11.2013
				BG 27.11.2013	
(11) <b>2 362 756</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>2 362 946</b>	(51) <b>G01P 1/02</b>		
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 363 211</b>	(51) <b>G10K 9/122</b>
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015		
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 363 217</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>
SK 29.04.2015	LU 28.08.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
MC 29.04.2015	CH 31.08.2015	SI 01.04.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
LI 31.08.2015	SI 29.04.2015			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
				RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
				FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
				BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
				PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) <b>2 362 790</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>2 362 967</b>	(51) <b>G21C 17/10</b>		
(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015		
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015		
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015		
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015		
		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015		
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		

- (11) **2 363 225** (51) **B23B 31/16** EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 IS 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 27.07.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 SI 25.03.2015 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 363 231** (51) **B23D 45/16** (11) **2 363 412** (51) **C07K 14/52**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 16.12.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 HR 16.12.2015 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 PL 10.06.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 GR 17.03.2016 BE 29.02.2016 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 RO 10.06.2015 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 (11) **2 363 271** (51) **B29C 70/08** (84) PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 HR 17.06.2015 GR 18.09.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 RS 17.06.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015 (11) **2 363 421** (51) **C08F 220/18**  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015 (84) AT 13.04.2014 (84) CY 18.09.2013  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
RO 22.04.2015 ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
SK 22.04.2015 PT 19.10.2015 CZ 17.06.2015 IE 13.04.2014 IS 18.01.2014  
SI 22.04.2015 AT 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016 LV 18.09.2013 LU 13.04.2014  
MC 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013 BG 18.09.2013
- (11) **2 363 243** (51) **B24C 11/00** (11) **2 363 293** (51) **B41J 3/60**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 GR 24.03.2016 BE 29.02.2016  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 363 248** (51) **B25G 1/06** (11) **2 363 296** (51) **B42D 15/00**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
HR 27.05.2015 ES 10.06.2015 ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
GR 28.08.2015 RS 10.06.2015 RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015  
BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SK 27.05.2015 SI 10.06.2015 (11) **2 363 310** (51) **B60J 1/17**  
BE 29.02.2016 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 363 257** (51) **B27B 5/29** (11) **2 363 314** (51) **B60M 1/26** (11) **2 363 452** (51) **C10M 129/00**  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 HR 27.05.2015 IS 27.09.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 SI 08.04.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 363 258** (51) **B27B 9/00** (11) **2 363 337** (51) **B62D 33/04** (11) **2 363 467** (51) **C12N 15/113**  
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 NO 06.08.2015 EE 06.05.2015 EE 06.05.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 RO 06.05.2015  
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 IT 06.05.2015 (11) **2 363 358** (51) **B65G 19/02** (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015  
LV 25.02.2015 IE 03.03.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
BE 25.02.2015 CZ 25.03.2015
- (11) **2 363 265** (51) **B29C 33/72** (11) **2 363 385** (51) **C04B 35/56** (11) **2 363 472** (51) **C12N 15/09**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014

- DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 363 574**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 363 599**  
(84) HR 18.03.2015  
GR 19.06.2015  
NL 18.03.2015  
EE 18.03.2015  
FI 18.03.2015  
PL 18.03.2015  
IT 18.03.2015  
LV 18.03.2015  
PT 29.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 363 643**  
(84) NL 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 363 663**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 363 692**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 363 701**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 363 704**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015
- FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SI 10.12.2014
- (51) **F01D 5/28**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **F03D 1/06**  
(84) SE 18.03.2015  
RS 18.03.2015  
CZ 18.03.2015  
RO 18.03.2015  
SK 18.03.2015  
IS 18.07.2015  
LT 18.03.2015  
NO 18.06.2015  
SI 18.03.2015
- (51) **F23R 3/00**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LT 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **F25B 25/00**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **G01D 5/30**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G01N 3/24**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **G01N 27/28**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015
- LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 363 713**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (11) **2 363 729**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 363 732**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 363 734**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 363 743**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
NO 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 363 754**  
(84) SK 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 363 764**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015
- NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **G01N 35/00**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **G01S 13/44**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G01S 19/49**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G01V 1/155**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G02C 7/06**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **G03G 15/01**  
(84) AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LU 02.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 02.03.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **G04B 19/24**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015
- GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 363 876**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 363 891**  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015
- (11) **2 363 898**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 363 900**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 363 901**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 363 912**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 363 922**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 363 936**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015
- HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **H01J 47/02**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **H01L 31/0224**  
(84) IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 14.08.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **H01L 41/053**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **H01L 41/187**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **H01L 41/187**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **H01L 41/187**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **H01P 1/213**  
(84) HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (51) **H01R 13/11**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **H02J 7/00**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015

PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
BE 29.02.2016		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) <b>2 363 998</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 364 220</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	(11) <b>2 364 330</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	CZ 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	RO 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LV 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 11.02.2015	NL 11.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LV 11.02.2015	SE 11.02.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
MC 07.01.2015	LU 21.06.2015	NO 11.05.2015	BE 11.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
SI 07.01.2015	IE 21.06.2015	SI 11.02.2015		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 364 235</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015
BE 07.01.2015		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 364 012</b>	(51) <b>H04N 1/333</b>	(84) FI 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	(11) <b>2 364 341</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 10.12.2014	LU 03.03.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	AT 30.09.2015		IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	(11) <b>2 364 249</b>	(51) <b>B29C 65/36</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LI 31.03.2015	LV 10.12.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IE 03.03.2015	NL 10.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>2 364 344</b>	(51) <b>C10J 3/04</b>
RS 10.12.2014	GB 10.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SI 10.12.2014	FR 31.03.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
BE 10.12.2014		LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) <b>2 364 025</b>	(51) <b>H04N 7/52</b>	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	BE 07.01.2015		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
IT 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 364 255</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
AT 16.09.2015		(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	PT 04.01.2016	
(11) <b>2 364 054</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 364 362</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
AT 04.11.2015		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	AT 21.10.2015	
(11) <b>2 364 116</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	BE 25.02.2015		(11) <b>2 364 393</b>	(51) <b>E21B 10/32</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) <b>2 364 283</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
GR 24.03.2016		GR 15.04.2015	AT 14.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) <b>2 364 153</b>	(51) <b>A61K 31/722</b>	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	LT 07.01.2015	PL 07.01.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	BE 07.01.2015	
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015		
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 364 301</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 364 396</b>	(51) <b>E21B 43/119</b>
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LV 17.06.2015
SI 06.05.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
(11) <b>2 364 179</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	EE 17.06.2015	CZ 17.06.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	BE 31.12.2015	
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 364 530</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>
		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
(11) <b>2 364 208</b>	(51) <b>B01J 23/68</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(11) <b>2 364 310</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
				PL 03.06.2015	RO 03.06.2015

CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
SI 03.06.2015				PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(11) <b>2 364 540</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 364 673</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015		
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 364 811</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	AT 02.12.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 364 675</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
				IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 364 555</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 364 685</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	(11) <b>2 364 853</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) <b>2 364 601</b>	(51) <b>A23J 3/14</b>	SI 06.05.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) <b>2 364 700</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LV 25.03.2015	EE 25.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
LT 25.03.2015	LU 21.05.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	IE 09.03.2015	NO 25.05.2015
LI 31.05.2015	DK 25.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
PT 27.07.2015	IE 21.05.2015	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	BE 25.02.2015	
SI 25.03.2015		SE 24.12.2014	SI 24.12.2014		
		BE 24.12.2014		(11) <b>2 364 869</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
(11) <b>2 364 639</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(11) <b>2 364 706</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 17.02.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 29.07.2015	SE 29.07.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
IE 17.02.2015	NL 03.12.2014	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	BE 31.12.2015		SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014			BE 21.01.2015	
RS 03.12.2014	GB 03.03.2015	(11) <b>2 364 746</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>		
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(11) <b>2 364 870</b>	(51) <b>B60J 7/19</b>
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
		MC 28.01.2015	LU 04.03.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
(11) <b>2 364 643</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	LV 28.01.2015	IE 04.03.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	SI 20.05.2015	
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	PL 28.01.2015	RS 28.01.2015		
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 364 875</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
BE 29.02.2016		BE 28.01.2015		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
				NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(11) <b>2 364 663</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 364 749</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 25.11.2015	
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	AT 21.10.2015		(11) <b>2 364 881</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015			(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015			GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 364 808</b>	(51) <b>B23K 15/00</b>	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
(11) <b>2 364 667</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015		
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015				



- (11) **2 364 892** (51) **B60W 30/14** NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 GR 24.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 364 999** (51) **C07K 16/46** (11) **2 365 151** (51) **E04B 9/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 SE 14.10.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
(84) NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
(84) FI 14.10.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
(84) PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015  
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015  
RS 08.07.2015 IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 364 899** (51) **B62D 55/21** (11) **2 365 156** (51) **E04F 13/08**  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) GR 02.07.2015  
(84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) LV 01.04.2015 HR 01.04.2015  
(84) GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 (84) IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
(84) LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
(84) BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 SI 01.04.2015  
(84) NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
(84) PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
(84) RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
(84) SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
(84) SI 06.05.2015
- (11) **2 364 913** (51) **B60T 8/88** (11) **2 365 051** (51) **C11D 1/14**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
(84) NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
(84) NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015  
(84) RS 25.11.2015 SE 11.11.2015 SE 11.11.2015  
(84) FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016  
(84) PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015  
(84) AT 25.11.2015
- (11) **2 364 917** (51) **B65B 27/04** (11) **2 365 063** (51) **C12N 9/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
(84) GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
(84) SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 PL 14.10.2015  
(84) NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
(84) CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
(84) EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
(84) RO 16.09.2015 BE 29.02.2016  
(84) PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 364 931** (51) **B65D 88/36** (11) **2 365 088** (51) **C12P 7/62**  
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015  
(84) HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015  
(84) LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) DK 27.05.2015  
(84) AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
(84) NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
(84) EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) LU 12.09.2015 (84) MC 27.05.2015  
(84) RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 (84) SI 27.05.2015  
(84) SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
(84) SI 22.04.2015
- (11) **2 364 936** (51) **B65G 47/71** (11) **2 365 093** (51) **C12P 19/34**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
(84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
(84) GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) IT 10.12.2014  
(84) LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 (84) LU 18.05.2015 (84) MC 10.12.2014  
(84) LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015  
(84) DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) IE 18.05.2015  
(84) PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
(84) CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
(84) SI 15.04.2015
- (11) **2 364 963** (51) **C07C 1/24** (11) **2 365 102** (51) **C22C 23/02**  
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
(84) EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
(84) ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
(84) FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
(84) GR 26.05.2015 PL 25.02.2015 (84) PL 25.11.2015 AT 25.11.2015  
(84) IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
(84) LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
- (11) **2 365 133** (51) **E01C 19/00** (11) **2 365 136** (51) **E02B 17/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
(84) GR 24.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
(84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
(84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
(84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 365 144** (51) **E03D 11/18** (11) **2 365 209** (51) **F03B 1/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
(84) SE 23.12.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
(84) GR 24.03.2016 (84) NL 09.09.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
(84) SE 23.12.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
(84) GR 24.03.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
(84) SE 23.12.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) NL 30.09.2015  
(84) GR 24.03.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) RO 30.09.2015

BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
PL 30.09.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
(11) <b>2 365 225</b>	(51) <b>F04D 25/04</b>	(11) <b>2 365 357</b>	(51) <b>G01V 1/155</b>	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
CZ 24.12.2014	LU 07.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 365 402</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IE 07.03.2015	NL 24.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	(11) <b>2 365 358</b>	(51) <b>G01V 1/155</b>	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	AT 04.11.2015	
(11) <b>2 365 238</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 365 405</b>	(51) <b>G04B 19/06</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 365 434</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(11) <b>2 365 376</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	NL 07.10.2015	FI 07.10.2015	RS 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 365 285</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 07.10.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 365 379</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) BE 29.02.2016		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 365 392</b>	(51) <b>G03G 8/00</b>	(11) <b>2 365 442</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IE 20.01.2014	IS 28.02.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) <b>2 365 314</b>	(51) <b>G01N 17/00</b>	IT 30.10.2013	LI 31.01.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LT 30.10.2013	LU 20.01.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) <b>2 365 444</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SM 30.10.2013	RO 30.10.2013	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(11) <b>2 365 327</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>2 365 393</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 365 449</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) AT 25.02.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 365 400</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PT 04.01.2016		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) <b>2 365 331</b>	(51) <b>C07K 16/08</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IT 25.02.2015	NL 25.02.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	MC 25.02.2015	LU 28.07.2015
(11) <b>2 365 343</b>	(51) <b>G01P 5/26</b>	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	BE 25.02.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 365 450</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 365 401</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 23.09.2015	IS 22.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			SK 08.04.2015	MC 08.04.2015

LU 28.07.2015	IT 08.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
SI 08.04.2015					
(11) <b>2 365 454</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	(11) <b>2 365 540</b>	(51) <b>H01L 33/04</b>	(11) <b>2 365 641</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IS 17.10.2015	PL 17.06.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015		
		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 365 668</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		LU 06.09.2015	MC 07.01.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015
(11) <b>2 365 501</b>	(51) <b>H01H 1/60</b>	BE 07.01.2015		ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015			SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(11) <b>2 365 548</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 04.01.2016	
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015				
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	(11) <b>2 365 570</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 365 678</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
		ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 365 507</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
ES 16.09.2015	IS 16.01.2016	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LU 03.09.2015	MC 03.12.2014		
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	BE 03.12.2014		(11) <b>2 365 708</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		(11) <b>2 365 576</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 365 509</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>2 365 733</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	CH 28.02.2015	EE 31.12.2014
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015			ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
BE 25.02.2015		(11) <b>2 365 586</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
(11) <b>2 365 523</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LI 28.02.2015	LT 31.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LU 17.02.2015	LV 31.12.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	MC 31.12.2014	IE 17.02.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LU 01.03.2015	CZ 07.01.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 11.11.2015		SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			FR 02.03.2015	BE 31.12.2014
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) <b>2 365 594</b>	(51) <b>H01T 13/52</b>	(11) <b>2 365 804</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LV 06.05.2015
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
LI 31.03.2015	IE 01.03.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NO 06.08.2015	EE 06.05.2015
PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	RO 06.05.2015	SK 06.05.2015
GB 07.04.2015	SE 07.01.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	SI 06.05.2015	
SI 07.01.2015	FR 31.03.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015		
BE 07.01.2015		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 365 840</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
(11) <b>2 365 529</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 365 620</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	GR 18.03.2015	FI 17.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 17.04.2015	HR 17.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	LT 17.12.2014	IT 17.12.2014
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	NL 17.12.2014	LV 17.12.2014
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	PL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	SI 17.12.2014	SE 17.12.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		BE 17.12.2014

- (11) **2 365 858** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 365 911** (51) **B44D 3/08**  
(84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 365 920** (51) **B60R 3/02**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 365 955** (51) **C07C 49/213**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 365 976** (51) **C07D 471/04**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 (84) DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 366 014** (51) **C11D 3/50**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) BE 31.12.2015  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 366 037** (51) **C22B 5/06**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
BE 30.11.2015 (84) PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 366 043** (84) ES 21.10.2015  
(84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 366 092** (51) **G01B 11/06**  
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **2 366 093** (51) **G01B 11/06**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 366 094** (51) **G01C 5/00**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 366 124** (51) **G02C 7/02**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 (84) IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 366 128** (51) **G03B 17/08**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 366 132** (51) **G05D 3/12**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 366 144** (84) LT 30.09.2015  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 366 153** (51) **G06F 11/20**  
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 (84) DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 (84) PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 (84) IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 366 177** (51) **G10L 19/26**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 366 184** (51) **G21C 15/16**  
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 (84) SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 366 201** (51) **H01M 2/10**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 (84) LU 04.09.2015  
MC 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015
- (11) **2 366 202** (51) **H01M 2/10**  
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 366 211** (51) **H01R 13/04**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015

IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 366 371</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	IE 27.03.2015	NL 17.12.2014
BE 31.12.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
(11) <b>2 366 235</b>	(51) <b>H04M 3/08</b>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015		
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>2 366 459</b>	(51) <b>B05B 15/02</b>
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015			SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 366 379</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
		(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
(11) <b>2 366 313</b>	(51) <b>A47F 1/10</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015		
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 366 462</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>
GR 17.03.2016		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
(11) <b>2 366 319</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>			FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) <b>2 366 382</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	AT 14.10.2015	
HR 06.05.2015	IS 06.09.2015	GR 14.08.2015	AT 13.05.2015		
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) <b>2 366 487</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>
NO 06.08.2015	EE 06.05.2015	IT 13.05.2015	BE 31.01.2016	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 366 399</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
		(84) LV 06.05.2015	(84) IS 06.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>2 366 320</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	EE 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015			EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	(11) <b>2 366 409</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
LI 31.05.2015	LV 15.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014		
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	EE 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 366 498</b>	(51) <b>B24B 55/10</b>
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
SK 15.04.2015	IE 20.05.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
SI 15.04.2015		SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
		BE 10.12.2014		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(11) <b>2 366 322</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>			BG 27.08.2015	NO 27.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 366 411</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SI 27.05.2015	
AT 04.11.2015		BG 06.08.2015	NO 06.08.2015		
		DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) <b>2 366 504</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 366 329</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SI 06.05.2015		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014			BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	(11) <b>2 366 426</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
LI 31.03.2015	LU 19.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IE 19.03.2015	NL 24.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	BG 06.08.2015	NO 06.08.2015		
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) <b>2 366 507</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
BE 24.12.2014		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
		SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
(11) <b>2 366 363</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	SI 06.05.2015		BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015			LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	(11) <b>2 366 447</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 17.12.2014	LU 27.03.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
SK 14.01.2015	IS 14.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SI 13.05.2015	
LU 26.04.2015	MC 14.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>2 366 513</b>	(51) <b>B27B 17/14</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015				
FR 30.04.2015	BE 14.01.2015				

GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 366 644</b>	(51) <b>B65H 1/02</b>
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(11) <b>2 366 607</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	AT 02.12.2015	
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	(11) <b>2 366 646</b>	(51) <b>B65H 5/36</b>
(11) <b>2 366 531</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	GR 17.03.2016	
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 366 647</b>	(51) <b>B65H 16/08</b>
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) IE 10.03.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SI 13.05.2015		MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 366 622</b>	(51) <b>B64C 25/32</b>	LU 10.03.2015	EE 24.12.2014
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>2 366 549</b>	(51) <b>B41J 2/47</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	SI 01.04.2015		SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 366 623</b>	(51) <b>B64C 25/34</b>	(11) <b>2 366 656</b>	(51) <b>B67C 3/02</b>
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
(11) <b>2 366 551</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PL 21.10.2015	
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 366 675</b>	(51) <b>C04B 35/115</b>
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 366 625</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>2 366 552</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	BG 20.08.2015	NO 20.08.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SI 27.05.2015	
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 366 687</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SI 20.05.2015		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 366 626</b>	(51) <b>F02K 9/42</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SI 24.12.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	LU 03.03.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
BE 24.12.2014		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
(11) <b>2 366 571</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	AT 04.11.2015	
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	(11) <b>2 366 691</b>	(51) <b>C07D 213/60</b>
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LV 24.12.2014	IE 03.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
AT 25.11.2015		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(11) <b>2 366 596</b>	(51) <b>B60T 11/22</b>	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	BE 24.12.2014		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 366 638</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SI 15.04.2015	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 366 729</b>	(51) <b>C08G 73/18</b>
IE 18.02.2014	IS 18.01.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
LI 28.02.2014	IT 18.09.2013	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
LU 18.02.2014	LV 18.09.2013	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		



- AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 367 128**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 367 132**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 367 136**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 367 196**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 367 230**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
LU 04.03.2015  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 367 234**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 367 238**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 367 293**  
(84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015
- LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **G06F 21/64**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **G06F 21/10**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G06K 7/00**
- (51) **H01J 37/34**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **H01M 10/0567**  
(84) MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 04.03.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **H01Q 17/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **H01R 13/58**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H04B 1/7163**  
(84) MC 24.12.2014  
LU 04.03.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014
- IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 04.03.2015  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 367 294**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 367 314**  
(84) AT 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
NL 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 367 332**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 367 348**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 367 392**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 367 393**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 367 394**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 367 398**  
(84) BE 31.01.2016
- IT 24.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **H04B 5/00**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
SE 18.02.2015
- (51) **H04L 27/00**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H04N 1/60**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **H04W 74/00**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **H04W 74/08**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **H04W 74/08**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **H04W 74/08**  
(84) LT 25.11.2015  
LV 25.03.2016  
IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **H04W 92/02**
- (11) **2 367 404**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 367 408**  
(84) AT 28.01.2015  
RS 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 367 431**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 367 467**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 367 497**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 367 514**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 367 540**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
PT 27.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H05H 7/14**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016
- (51) **H05K 5/02**  
(84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **C07D 487/04**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A47K 10/32**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 25.11.2015
- (51) **A61B 19/02**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **A61F 13/20**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **A61K 9/20**  
(84) GR 26.06.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015



- (11) **2 367 561** (51) **A61K 38/00** FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 (11) **2 367 861** (51) **C08F 14/18**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 GR 26.05.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 367 565** (51) **C07K 16/26** (11) **2 367 689** (51) **B41J 2/175**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 LV 16.09.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 HR 16.09.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 IT 16.09.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 IS 16.01.2016  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 SK 16.09.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 RO 16.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 PL 16.09.2015  
BE 31.12.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 367 584** (51) **A61M 5/14** (11) **2 367 774** (51) **C04B 35/195**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 (84) GR 08.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 IT 07.01.2015  
RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
LU 08.09.2015 MC 22.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
SI 22.04.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 367 601** (51) **A62D 1/00** (11) **2 367 779** (51) **C07C 29/60**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 (84) LT 09.12.2015 (51) **C11D 3/10**  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 SE 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
GR 29.01.2016 BE 30.11.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 GR 10.03.2016 FI 09.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 BE 31.12.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 367 621** (51) **B01J 19/02** (11) **2 367 821** (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 LV 16.09.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 HR 16.09.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 IS 16.01.2016  
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 SK 16.09.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015 RO 16.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 PL 16.09.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 AT 16.09.2015 AT 16.09.2015 AT 16.09.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 367 639** (51) **B05D 5/06** (11) **2 367 836** (51) **C07H 9/04**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 LV 08.07.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 IS 08.11.2015  
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 PL 08.07.2015  
DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 AT 08.07.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 IT 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 367 653** (51) **B23B 27/16** (11) **2 367 850** (51) **C07K 16/28**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 DK 22.04.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 EE 22.04.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 SI 22.04.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 367 657** (51) **B24B 13/005** (11) **2 367 972** (51) **D06N 3/00**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 ES 09.09.2015

- HR 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 368 024**  
(84) ES 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
HR 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 368 059**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 368 092**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 368 115**  
(84) PT 14.09.2015  
HR 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 368 135**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 368 180**  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 368 211**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- NL 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **F01N 3/20**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (51) **F16H 61/4096**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G01S 19/49**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **G01N 21/77**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- (51) **G01S 13/52**  
(84) NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G06F 9/38**  
(84) BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **G06K 7/10**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 368 212**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 368 243**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 368 280**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 368 281**  
(84) PT 21.09.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 368 282**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 368 288**  
(84) PT 21.09.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 368 291**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G06K 7/10**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **G10L 21/0364**  
(84) PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **H01L 39/24**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **H01L 51/30**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **C23C 14/10**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **H01M 10/44**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H01Q 1/02**  
(84) NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 368 304**  
(84) LT 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
PT 30.11.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 368 334**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 368 348**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 368 358**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 368 368**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 368 392**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 368 399**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 368 410**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015
- (51) **H02J 7/00**  
(84) LV 29.07.2015  
PL 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H04L 1/00**  
(84) NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 04.11.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) **H04N 5/14**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **H04N 19/00**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H04W 52/02**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H04B 1/16**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 04.11.2015
- (51) **H05B 41/282**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
HR 05.08.2015

PT 07.12.2015	NL 05.08.2015	(11) <b>2 368 510</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	GB 31.03.2015	SE 31.12.2014
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
BE 31.12.2015		PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	BE 31.12.2014	
		SE 01.07.2015	AT 01.07.2015		
(11) <b>2 368 416</b>	(51) <b>A01D 34/74</b>	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(11) <b>2 368 773</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(84) SE 28.10.2015	(84) ES 28.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	LT 28.10.2015	NO 28.01.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BE 29.02.2016		IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015			NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015			RS 28.10.2015	FI 28.10.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 368 564</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015		
PT 04.01.2016		PL 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
(11) <b>2 368 422</b>	(51) <b>A01G 13/00</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 368 797</b>	(51) <b>B64C 25/00</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015			NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 368 640</b>	(51) <b>B05B 1/00</b>	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016		
(11) <b>2 368 442</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(11) <b>2 368 803</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014			(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	(11) <b>2 368 644</b>	(51) <b>B05C 17/02</b>	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
LV 17.12.2014	PL 17.12.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
MC 17.12.2014	LU 25.07.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
BE 17.12.2014		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	BE 29.02.2016	
		SK 01.04.2015	IT 01.04.2015		
(11) <b>2 368 444</b>	(51) <b>A23L 1/28</b>	SI 01.04.2015		(11) <b>2 368 821</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016			(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) <b>2 368 690</b>	(51) <b>B29C 47/66</b>	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(11) <b>2 368 467</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 24.03.2016		NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 368 717</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	BE 31.01.2016	
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015		
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 368 861</b>	(51) <b>C03C 23/00</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015
		AT 11.11.2015		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) <b>2 368 501</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>			(11) <b>2 368 892</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(11) <b>2 368 728</b>	(51) <b>B60G 17/027</b>	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
		BE 31.12.2015		SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
(11) <b>2 368 509</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>			(11) <b>2 368 930</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	(11) <b>2 368 736</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	CZ 31.12.2014	LU 22.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 25.06.2015	MC 25.02.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
BE 29.02.2016		LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	IE 22.03.2015	NO 25.05.2015
		IE 22.03.2015	NL 31.12.2014		

SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
BE 25.02.2015		LU 25.03.2014	LV 18.09.2013	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
(11) <b>2 368 958</b>	(51) <b>C09D 133/08</b>	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	SI 10.06.2015	
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 369 090</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 369 251</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
		AT 07.10.2015		(11) <b>2 369 291</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>
(11) <b>2 368 961</b>	(51) <b>C09K 8/58</b>	(11) <b>2 369 101</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	CZ 24.12.2014	LU 16.03.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IE 16.03.2015	NL 24.12.2014	PL 23.09.2015	
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014		
SI 08.04.2015		RS 24.12.2014	GB 24.03.2015	(11) <b>2 369 298</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
		SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
(11) <b>2 368 970</b>	(51) <b>C11D 1/29</b>	FR 31.03.2015	BE 24.12.2014	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015			LI 31.01.2015	EE 31.12.2014
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	(11) <b>2 369 146</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
IS 24.10.2015	PL 24.06.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	LU 21.01.2015	LV 31.12.2014
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	IE 21.01.2015	NL 31.12.2014
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
		CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	GB 31.03.2015	SE 31.12.2014
(11) <b>2 369 041</b>	(51) <b>C30B 29/48</b>	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	BE 31.12.2015		FR 02.03.2015	BE 31.12.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014				
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 369 152</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 369 311</b>	(51) <b>G01G 13/02</b>
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 15.07.2015	RS 15.07.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
BE 03.12.2014				SI 15.04.2015	
(11) <b>2 369 067</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>2 369 171</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>2 369 315</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) <b>2 369 201</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	RO 15.04.2015	RO 02.09.2015
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	SK 15.04.2015	
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	CZ 17.12.2014	LU 08.03.2015	SI 15.04.2015	
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PT 04.01.2016	
		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014		
(11) <b>2 369 084</b>	(51) <b>E04C 2/38</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 369 329</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	LV 17.12.2014	IE 08.03.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
AT 14.10.2015		RS 17.12.2014	GB 17.03.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
(11) <b>2 369 088</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013			EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>2 369 212</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) <b>2 369 366</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>
GB 25.03.2014	GR 19.12.2013	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 18.09.2013	IE 25.03.2014	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
				SE 02.12.2015	FI 02.12.2015

GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 369 594</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
AT 02.12.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) <b>2 369 379</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LI 31.03.2015	IE 25.03.2015
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	AT 21.10.2015		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015			SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 369 609</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	BE 18.02.2015	
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 369 688</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>
SI 06.05.2015		LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		HR 23.09.2015	RS 23.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 369 392</b>	(51) <b>G02B 7/38</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) <b>2 369 622</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>	(11) <b>2 369 691</b>	(51) <b>H01R 13/641</b>
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 17.03.2016	
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015		
(11) <b>2 369 399</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 369 707</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	(11) <b>2 369 641</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015		
PL 14.10.2015		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 369 711</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>
		RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
(11) <b>2 369 401</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015			NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) <b>2 369 651</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015				
(11) <b>2 369 439</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 369 657</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>	(11) <b>2 369 745</b>	(51) <b>H03L 7/089</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LU 23.03.2015	EE 24.12.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
		ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(11) <b>2 369 522</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	LV 24.12.2014	IE 23.03.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
(11) <b>2 369 589</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	RS 24.12.2014	GB 24.03.2015	(11) <b>2 369 762</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FR 31.03.2015	BE 24.12.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015			GR 03.06.2015	LV 03.06.2015
PL 25.02.2015	LU 27.04.2015	(11) <b>2 369 664</b>	(51) <b>C01G 51/00</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
MC 25.02.2015	CH 30.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
LI 30.04.2015	SI 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
IE 27.04.2015	BE 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(11) <b>2 369 590</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LU 18.08.2015	MC 03.06.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SI 03.06.2015	
PL 25.02.2015	LU 27.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 369 763</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
MC 25.02.2015	CH 30.04.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
LI 30.04.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 369 687</b>	(51) <b>H01R 13/504</b>	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
IE 27.04.2015	BE 25.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) AT 18.02.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
		LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015

PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) <b>2 370 027</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
IE 31.05.2015	SI 15.04.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(11) <b>2 369 782</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LU 17.06.2015	SK 22.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IE 17.06.2015	DE 01.01.2016	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	GB 22.07.2015	SI 22.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 369 939</b>	(51) <b>A23D 9/007</b>	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) <b>2 370 054</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 369 812</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	PL 18.02.2015	LT 18.02.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
(11) <b>2 369 819</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 25.02.2015	(11) <b>2 369 977</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 370 074</b>	(51) <b>A61K 31/201</b>
MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015
CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
LV 03.12.2014	IE 25.02.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 370 085</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>2 369 981</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
RS 03.12.2014	GB 03.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
SI 03.12.2014	FR 02.03.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
BE 03.12.2014	(11) <b>2 369 853</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
(84) AT 17.12.2014	(51) <b>H04R 3/00</b>	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
CZ 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
EE 17.12.2014	LU 22.03.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
DK 17.12.2014	ES 17.12.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 370 100</b>
GR 18.03.2015	FI 17.12.2014	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(51) <b>A61K 39/385</b>
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	BE 31.12.2015	(11) <b>2 369 987</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(51) <b>G01N 24/10</b>	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	IS 08.08.2015	LV 08.04.2015
IE 22.03.2015	NL 17.12.2014	CZ 28.01.2015	IS 28.05.2015	LT 08.04.2015	AT 08.04.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 28.01.2015	EE 28.01.2015	DK 08.04.2015	NO 08.07.2015
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	DK 28.01.2015	ES 28.01.2015	PL 08.04.2015	EE 08.04.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	SK 28.01.2015	FI 28.01.2015	CZ 08.04.2015	RO 08.04.2015
SI 17.12.2014	FR 31.03.2015	IT 28.01.2015	GR 29.04.2015	SI 08.04.2015	SK 08.04.2015
BE 17.12.2014	(11) <b>2 369 860</b>	LV 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 370 139</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) LT 23.09.2015	(51) <b>H04R 25/00</b>	NO 28.04.2015	NL 28.01.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
LV 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	SE 28.01.2015	PL 28.01.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
NL 23.09.2015	GR 24.12.2015	BE 28.01.2015	SI 28.01.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
IT 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 370 017</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015
IS 23.01.2016	CZ 23.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) <b>2 370 148</b>
SK 23.09.2015	EE 23.09.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(51) <b>A61N 1/05</b>
BE 29.02.2016	RO 23.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.12.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 23.09.2015	PT 25.01.2016	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	PL 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 369 877</b>	(51) <b>H04W 52/38</b>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	CZ 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 370 026</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 370 156</b>
(11) <b>2 369 926</b>	(51) <b>A61K 31/34</b>	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	FI 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015		LV 30.09.2015

GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SI 01.04.2015		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 370 260</b>	(51) <b>B41J 2/385</b>	(11) <b>2 370 435</b>	(51) <b>C07D 471/00</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) <b>2 370 186</b>	(51) <b>A63B 43/00</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) FI 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015		
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>2 370 269</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 370 512</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
BE 21.01.2015		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(11) <b>2 370 215</b>	(51) <b>B21D 53/36</b>	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	BE 25.02.2015	
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 370 296</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>	(11) <b>2 370 515</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	SE 25.11.2015	GR 26.02.2016
		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
(11) <b>2 370 225</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015		
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 370 537</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
RO 10.06.2015	SK 10.06.2015			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 370 325</b>	(51) <b>B65D 39/04</b>	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(11) <b>2 370 232</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) <b>2 370 573</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SE 21.10.2015	GR 22.01.2016
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	BE 31.12.2015	PL 21.10.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	AT 21.10.2015	
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015				
SI 08.04.2015		(11) <b>2 370 339</b>	(51) <b>B66B 17/34</b>	(11) <b>2 370 599</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) <b>2 370 237</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
		CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(11) <b>2 370 238</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	BE 31.12.2015		RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015			SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) <b>2 370 377</b>	(51) <b>C07B 37/10</b>	(11) <b>2 370 606</b>	(51) <b>C22B 11/02</b>
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 25.03.2015	IS 25.07.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LV 25.03.2015	DK 25.03.2015
BE 31.12.2015		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 370 246</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>	(11) <b>2 370 390</b>	(51) <b>C07C 49/245</b>	(11) <b>2 370 612</b>	(51) <b>C23C 14/50</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
PT 03.08.2015	HR 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		

EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	(11) <b>2 370 857</b>	(51) <b>G03B 17/40</b>
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015			HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
SI 20.05.2015	BE 31.12.2015			LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) <b>2 370 621</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>2 370 722</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015			BE 31.12.2015	
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 370 730</b>	(51) <b>F23C 10/20</b>	(11) <b>2 370 884</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(11) <b>2 370 630</b>	(51) <b>D21H 19/40</b>	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
IS 08.11.2015	PL 08.07.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
DK 08.07.2015	EE 08.07.2015	BE 31.12.2015		RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015				
BE 31.12.2015		(11) <b>2 370 809</b>	(51) <b>G01N 27/404</b>	(11) <b>2 370 890</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
(11) <b>2 370 632</b>	(51) <b>D21H 21/30</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015			RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PL 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 370 814</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
BE 07.01.2015		(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015		
(11) <b>2 370 680</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(11) <b>2 371 004</b>	(51) <b>H01L 31/0232</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015			NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 370 829</b>	(51) <b>G01S 19/33</b>	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	BE 31.12.2015	
		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014		
(11) <b>2 370 694</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 371 009</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
HR 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	AT 04.11.2015	
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015				
BE 31.12.2015		(11) <b>2 370 831</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 371 036</b>	(51) <b>H01R 4/62</b>
		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) <b>2 370 700</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 26.06.2015	CZ 25.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PL 21.10.2015	
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	SE 17.12.2014	MC 17.12.2014		
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LU 17.06.2015	SI 17.12.2014	(11) <b>2 371 064</b>	(51) <b>H03L 7/08</b>
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IE 17.06.2015	CH 30.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	LI 30.06.2015	BE 17.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
SI 25.03.2015	BE 31.12.2015			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		(11) <b>2 370 834</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) <b>2 370 704</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
EE 25.03.2015	FI 25.03.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015				



- (11) **2 371 094** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IS 18.06.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 371 097** (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 371 098** (51) **H04W 88/18**  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 371 221** (51) **A01N 59/16**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 371 227** (51) **A23L 1/16**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 371 233** (51) **A45D 1/04**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 371 242** (51) **A47B 88/14**  
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 371 294** (51) **A61B 17/22**  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 371 319** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 24.03.2014  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013  
LU 24.03.2014 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 371 333** (51) **A61F 13/15**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 371 334** (51) **A61F 13/49**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IE 29.05.2015  
GB 15.07.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 371 343** (51) **A61J 1/20**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 371 371** (51) **A61K 31/728**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 30.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 371 457** (51) **B02C 18/30**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 371 461** (51) **B07C 3/14**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 371 478** (51) **B23Q 1/00**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 371 484** (51) **B24B 3/52**  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015 LU 05.04.2015  
MC 14.01.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015 IE 05.04.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 371 493** (51) **B25D 17/20**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 371 495** (51) **B26B 19/38**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 371 534** (51) **B32B 11/08**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 371 544** (51) **B41J 2/045**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016

- (11) **2 371 554** (51) **B41J 2/175** DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 SK 18.02.2015 GR 19.05.2015  
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 MC 18.02.2015 IT 18.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 18.02.2015 CH 31.03.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 LI 31.03.2015 LV 18.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 IE 18.03.2015 NL 18.02.2015  
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 SI 18.02.2015 BE 18.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 25.02.2015 IE 28.03.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015
- (11) **2 371 557** (51) **B41J 2/365** (11) **2 371 727** (51) **B65D 21/02**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 371 558** (51) **B41J 2/375** (11) **2 371 752** (51) **B66B 1/20**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015 PL 25.02.2015 GR 26.05.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015 LT 25.02.2015 IT 25.02.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 371 631** (51) **B60R 25/00** (11) **2 371 786** (51) **C04B 35/19**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 BE 30.11.2015 PT 11.03.2016  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
- (11) **2 371 639** (51) **B60T 13/22** (11) **2 371 793** (51) **C07C 17/25**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
GR 17.03.2016 NO 16.03.2016 HR 08.07.2015 PL 08.07.2015  
RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
NO 15.07.2015 NO 15.07.2015 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
PT 17.08.2015 PT 17.08.2015 CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
PL 15.04.2015 PL 15.04.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
CZ 15.04.2015 CZ 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 371 664** (51) **B61L 15/00** (11) **2 371 812** (51) **C07C 255/35**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
BE 31.12.2015 PL 02.12.2015 GR 03.03.2016 BE 31.12.2015  
AT 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 371 688** (51) **B62J 17/00** (11) **2 371 926** (51) **C09K 11/02**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 AT 24.12.2014 CZ 24.12.2014  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **2 371 702** (51) **B63H 21/20** (11) **2 371 966** (51) **C12N 15/867**  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 NL 25.11.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 371 967** (51) **C12P 23/00**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 371 973** (51) **C13B 20/16**  
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015  
PL 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 371 990** (51) **C23C 14/08**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 372 026** (51) **E02D 5/76**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 372 052** (51) **E05B 1/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **2 372 058** (51) **E05C 17/02**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 372 060** (51) **E05D 15/06**  
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 372 061** (51) **E05D 15/06**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015

- FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 (11) **2 372 165** (51) **F04D 29/54** LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
(11) **2 372 080** (51) **E21B 34/14** (84) HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (11) **2 372 186** (51) **F16G 5/20** (84) GR 24.03.2016 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 MC 18.02.2015 IT 18.02.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 LT 18.02.2015 CH 31.03.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LI 31.03.2015 IE 25.03.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 FR 20.04.2015 GB 18.05.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 MC 01.04.2015 EE 01.04.2015 BE 18.02.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 (11) **2 372 383** (51) **G01R 33/48**  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 23.06.2015 SK 01.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(11) **2 372 100** (51) **F01D 11/00** (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 SI 01.04.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 (11) **2 372 204** (51) **F16K 41/02** (11) **2 372 393** (51) **G01S 19/18**  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 (84) GR 07.08.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 BG 06.08.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 EE 06.05.2015  
SI 06.05.2015 CZ 06.05.2015 RO 06.05.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 RO 06.05.2015  
(11) **2 372 103** (51) **F01D 11/00** (11) **2 372 211** (51) **F16L 19/10** (11) **2 372 394** (51) **G01S 19/34**  
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
(84) GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) LU 17.02.2015 (84) MC 17.12.2014  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) CZ 17.12.2014 CH 28.02.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 EE 17.12.2014  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 GR 18.03.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 PT 06.10.2015 SI 03.06.2015 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 DK 03.06.2015 (11) **2 372 221** (51) **F17C 13/00** (84) IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
BE 31.12.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) LV 17.12.2014 IE 17.02.2015  
(11) **2 372 107** (51) **F01D 17/10** (84) AT 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 (84) RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015 SI 17.12.2014 BE 17.12.2014  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (11) **2 372 255** (51) **F24C 15/20** (84) SE 19.08.2015 (11) **2 372 415** (51) **G02B 6/00**  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 GR 17.03.2016 (84) SK 31.12.2014 GR 01.04.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 (11) **2 372 299** (51) **F42B 39/14** (84) HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
(11) **2 372 120** (51) **F01M 1/16** (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) GR 02.07.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 (84) LV 01.04.2015 SI 31.12.2014 LU 18.09.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 RS 01.04.2015 LT 01.04.2015 MC 31.12.2014 BE 31.12.2014  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 IS 01.08.2015 PT 03.08.2015 (11) **2 372 423** (51) **G02B 6/44**  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
AT 21.10.2015 (11) **2 372 134** (51) **F02D 45/00** (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 26.08.2015 PT 26.08.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 BE 31.12.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 (11) **2 372 445** (51) **G02F 1/15**  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 AT 25.03.2015 NL 25.03.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SI 25.03.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016 DK 25.03.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 IT 25.03.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) BE 29.02.2016 PT 15.02.2016  
AT 16.09.2015 (11) **2 372 161** (51) **F04D 29/02** (84) BE 29.02.2016 (84) IS 18.06.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) PL 14.10.2015 AT 14.10.2015



- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 08.04.2015         | SK 08.04.2015          | IT 12.08.2015         | CZ 12.08.2015          | DK 07.01.2015         | SK 07.01.2015          |
| IT 08.04.2015         | SI 08.04.2015          | EE 12.08.2015         | SK 12.08.2015          | IS 07.05.2015         | IT 07.01.2015          |
| (11) <b>2 372 906</b> | (51) <b>H03F 1/02</b>  | RO 12.08.2015         | BE 31.12.2015          | LT 07.01.2015         | NL 07.01.2015          |
| (84) BE 31.01.2016    |                        | (11) <b>2 373 095</b> | (51) <b>H04W 48/18</b> | NO 07.04.2015         | PL 07.01.2015          |
| (11) <b>2 372 929</b> | (51) <b>H04B 17/00</b> | (84) LT 16.12.2015    | (84) NO 16.03.2016     | SE 07.01.2015         | SI 07.01.2015          |
| (84) AT 03.12.2014    | (84) SK 03.12.2014     | HR 16.12.2015         | SE 16.12.2015          |                       |                        |
| MC 03.12.2014         | CY 03.12.2014          | FI 16.12.2015         | GR 17.03.2016          | (11) <b>2 373 252</b> | (51) <b>D04B 1/22</b>  |
| CZ 03.12.2014         | LU 30.03.2015          | (11) <b>2 373 106</b> | (51) <b>H04W 72/04</b> | (84) LT 14.10.2015    | (84) NO 14.01.2016     |
| EE 03.12.2014         | DK 03.12.2014          | (84) RO 31.12.2014    | (84) CZ 31.12.2014     | IS 14.02.2016         | NL 14.10.2015          |
| ES 03.12.2014         | GR 04.03.2015          | SK 31.12.2014         | AT 31.12.2014          | HR 14.10.2015         | SE 14.10.2015          |
| HR 03.12.2014         | IS 03.04.2015          | EE 31.12.2014         | ES 31.12.2014          | FI 14.10.2015         | GR 15.01.2016          |
| IT 03.12.2014         | LT 03.12.2014          | DK 31.12.2014         | FI 31.12.2014          | PT 15.02.2016         | PL 14.10.2015          |
| CH 31.03.2015         | LI 31.03.2015          | GR 01.04.2015         | HR 31.12.2014          | AT 14.10.2015         |                        |
| LV 03.12.2014         | IE 30.03.2015          | IS 30.04.2015         | IT 31.12.2014          | (11) <b>2 373 270</b> | (51) <b>A61L 15/46</b> |
| NL 03.12.2014         | NO 03.03.2015          | LT 31.12.2014         | LV 31.12.2014          | (84) LT 10.06.2015    | (84) FI 10.06.2015     |
| PL 03.12.2014         | PT 03.04.2015          | NL 31.12.2014         | NO 31.03.2015          | ES 10.06.2015         | GR 11.09.2015          |
| RO 03.12.2014         | RS 03.12.2014          | PL 31.12.2014         | SE 31.12.2014          | LV 10.06.2015         | BG 10.09.2015          |
| SI 03.12.2014         | BE 03.12.2014          | SI 31.12.2014         | BE 31.12.2014          | NO 10.09.2015         | EE 10.06.2015          |
| (11) <b>2 372 932</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>  | (11) <b>2 373 152</b> | (51) <b>A01H 1/00</b>  | IS 10.10.2015         | PL 10.06.2015          |
| (84) LT 16.12.2015    | (84) NO 16.03.2016     | (84) ES 09.12.2015    | (84) LT 09.12.2015     | RO 10.06.2015         | CZ 10.06.2015          |
| HR 16.12.2015         | SE 16.12.2015          | NO 09.03.2016         | SE 09.12.2015          | PT 12.10.2015         | SK 10.06.2015          |
| FI 16.12.2015         | GR 17.03.2016          | FI 09.12.2015         | GR 10.03.2016          | AT 10.06.2015         | DK 10.06.2015          |
| BE 31.12.2015         |                        | BE 31.12.2015         |                        | IT 10.06.2015         | SI 10.06.2015          |
|                       |                        |                       |                        | BE 31.01.2016         |                        |
| (11) <b>2 372 972</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>2 373 163</b> | (51) <b>A01N 43/00</b> | (11) <b>2 373 283</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>  |
| (84) LT 09.09.2015    | (84) NO 09.12.2015     | (84) LT 10.06.2015    | (84) FI 10.06.2015     | (84) AT 18.02.2015    | (84) IS 18.06.2015     |
| FI 09.09.2015         | LV 09.09.2015          | GR 11.09.2015         | LV 10.06.2015          | CZ 18.02.2015         | EE 18.02.2015          |
| GR 10.12.2015         | ES 09.09.2015          | BG 10.09.2015         | NO 10.09.2015          | RO 18.02.2015         | DK 18.02.2015          |
| HR 09.09.2015         | SE 09.09.2015          | EE 10.06.2015         | IS 10.10.2015          | FI 18.02.2015         | SK 18.02.2015          |
| NL 09.09.2015         | IT 09.09.2015          | PL 10.06.2015         | RO 10.06.2015          | GR 19.05.2015         | HR 18.02.2015          |
| CZ 09.09.2015         | IS 09.01.2016          | CZ 10.06.2015         | PT 12.10.2015          | PL 18.02.2015         | LT 18.02.2015          |
| EE 09.09.2015         | SK 09.09.2015          | SK 10.06.2015         | AT 10.06.2015          | LV 18.02.2015         | NL 18.02.2015          |
| RO 09.09.2015         | PT 11.01.2016          | DK 10.06.2015         | SI 10.06.2015          | NO 18.05.2015         | SE 18.02.2015          |
| PL 09.09.2015         | AT 09.09.2015          | BE 31.12.2015         |                        | SI 18.02.2015         | BE 18.02.2015          |
| (11) <b>2 372 982</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  | (11) <b>2 373 175</b> | (51) <b>A23B 4/22</b>  | (11) <b>2 373 288</b> | (51) <b>A61K 9/06</b>  |
| (84) HR 21.01.2015    | (84) FI 21.01.2015     | (84) LT 02.09.2015    | (84) NO 02.12.2015     | (84) NL 08.04.2015    | (84) FI 08.04.2015     |
| AT 21.01.2015         | BG 21.04.2015          | FI 02.09.2015         | LV 02.09.2015          | HR 08.04.2015         | ES 08.04.2015          |
| IS 21.05.2015         | CZ 21.01.2015          | GR 03.12.2015         | PL 02.09.2015          | GR 09.07.2015         | LV 08.04.2015          |
| EE 21.01.2015         | RO 21.01.2015          | SE 02.09.2015         | CZ 02.09.2015          | IS 08.08.2015         | AT 08.04.2015          |
| ES 21.01.2015         | DK 21.01.2015          | IS 02.01.2016         | NL 02.09.2015          | LT 08.04.2015         | NO 08.07.2015          |
| SK 21.01.2015         | GR 22.04.2015          | EE 02.09.2015         | SK 02.09.2015          | DK 08.04.2015         | PT 10.08.2015          |
| IT 21.01.2015         | LT 21.01.2015          | RO 02.09.2015         | PT 04.01.2016          | EE 08.04.2015         | PL 08.04.2015          |
| LV 21.01.2015         | NL 21.01.2015          | (11) <b>2 373 216</b> | (51) <b>A61B 5/05</b>  | RO 08.04.2015         | CZ 08.04.2015          |
| NO 21.04.2015         | PL 21.01.2015          | (84) AT 25.02.2015    | (84) IS 25.06.2015     | SK 08.04.2015         | IT 08.04.2015          |
| SE 21.01.2015         | SI 21.01.2015          | CZ 25.02.2015         | EE 25.02.2015          | SI 08.04.2015         | BE 31.12.2015          |
| BE 21.01.2015         |                        | RO 25.02.2015         | ES 25.02.2015          |                       |                        |
| (11) <b>2 372 998</b> | (51) <b>H04N 1/56</b>  | DK 25.02.2015         | FI 25.02.2015          | (11) <b>2 373 342</b> | (51) <b>A61K 45/06</b> |
| (84) AT 18.02.2015    | (84) IS 18.06.2015     | SK 25.02.2015         | GR 26.05.2015          | (84) LT 16.09.2015    | (84) NO 16.12.2015     |
| RS 18.02.2015         | CZ 18.02.2015          | HR 25.02.2015         | PL 25.02.2015          | FI 16.09.2015         | LV 16.09.2015          |
| EE 18.02.2015         | RO 18.02.2015          | IT 25.02.2015         | LT 25.02.2015          | GR 17.12.2015         | HR 16.09.2015          |
| ES 18.02.2015         | DK 18.02.2015          | LV 25.02.2015         | NL 25.02.2015          | SE 16.09.2015         | CZ 16.09.2015          |
| FI 18.02.2015         | SK 18.02.2015          | NO 25.05.2015         | SE 25.02.2015          | IS 16.01.2016         | EE 16.09.2015          |
| GR 19.05.2015         | HR 18.02.2015          | SI 25.02.2015         | BE 25.02.2015          | SK 16.09.2015         | RO 16.09.2015          |
| PL 18.02.2015         | MC 18.02.2015          | (11) <b>2 373 240</b> | (51) <b>A61B 18/02</b> | PT 18.01.2016         | PL 16.09.2015          |
| IT 18.02.2015         | LT 18.02.2015          | (84) NL 29.04.2015    | (84) PT 31.08.2015     | AT 16.09.2015         |                        |
| CH 31.03.2015         | LI 31.03.2015          | FI 29.04.2015         | HR 29.04.2015          | (11) <b>2 373 343</b> | (51) <b>A61K 45/06</b> |
| LV 18.02.2015         | IE 15.03.2015          | ES 29.04.2015         | GR 30.07.2015          | (84) AT 11.02.2015    | (84) IS 11.06.2015     |
| NL 18.02.2015         | NO 18.05.2015          | LV 29.04.2015         | IS 29.08.2015          | CZ 11.02.2015         | EE 11.02.2015          |
| SE 18.02.2015         | SI 18.02.2015          | AT 29.04.2015         | LT 29.04.2015          | RO 11.02.2015         | ES 11.02.2015          |
| BE 18.02.2015         |                        | NO 29.07.2015         | DK 29.04.2015          | DK 11.02.2015         | FI 11.02.2015          |
| (11) <b>2 373 065</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> | EE 29.04.2015         | PL 29.04.2015          | SK 11.02.2015         | GR 12.05.2015          |
| (84) BE 29.02.2016    |                        | RO 29.04.2015         | CZ 29.04.2015          | HR 11.02.2015         | PL 11.02.2015          |
| (11) <b>2 373 093</b> | (51) <b>H04W 48/16</b> | SK 29.04.2015         | IT 29.04.2015          | LT 11.02.2015         | LV 11.02.2015          |
| (84) LT 12.08.2015    | (84) NO 12.11.2015     | SI 29.04.2015         | BE 31.12.2015          | NL 11.02.2015         | NO 11.05.2015          |
| FI 12.08.2015         | LV 12.08.2015          | (11) <b>2 373 241</b> | (51) <b>A61B 18/12</b> | SE 11.02.2015         | SI 11.02.2015          |
| GR 13.11.2015         | IS 12.12.2015          | (84) HR 07.01.2015    | (84) FI 07.01.2015     | BE 11.02.2015         |                        |
| ES 12.08.2015         | PL 12.08.2015          | GR 08.04.2015         | AT 07.01.2015          | (11) <b>2 373 357</b> | (51) <b>A61L 29/08</b> |
| HR 12.08.2015         | PT 14.12.2015          | BG 07.04.2015         | LV 07.01.2015          | (84) LT 23.12.2015    | (84) NO 23.03.2016     |
| SE 12.08.2015         | AT 12.08.2015          | CZ 07.01.2015         | EE 07.01.2015          | HR 23.12.2015         | SE 23.12.2015          |
| NL 12.08.2015         | DK 12.08.2015          | RO 07.01.2015         | ES 07.01.2015          | FI 23.12.2015         | GR 24.03.2016          |

- (11) **2 373 367** (51) **A61M 11/00** SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 373 551** (51) **B65D 75/36**  
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 373 675** (51) **C07K 1/13**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **2 373 381** (51) **A61B 18/22**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 373 690** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 373 413** (51) **B01J 21/00**  
(84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 373 565** (51) **B66B 19/02**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 373 711** (51) **C08F 279/00**  
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015  
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 373 446** (51) **B21J 7/30**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 373 573** (51) **B67D 7/02**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015 LU 17.09.2015  
MC 28.01.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 373 729** (51) **C08K 9/04**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 373 454** (51) **B23K 26/06**  
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 373 575** (51) **C01B 3/02**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 373 592** (51) **C04B 40/00**  
(84) FI 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 373 735** (51) **C08L 27/16**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 373 485** (51) **B42D 15/00**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 373 593** (51) **C04B 28/00**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 373 759** (51) **C09K 11/06**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 373 505** (51) **B60C 11/13**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 373 593** (51) **C04B 28/00**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 373 543** (51) **B66F 11/04**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
AT 08.07.2015 IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
- (11) **2 373 634** (51) **C07D 265/30**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 373 805** (51) **C12Q 1/00**  
(84) GR 05.02.2016 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 373 808** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015

PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 374 094</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
AT 25.11.2015		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 373 819</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) <b>2 373 949</b>	(51) <b>F42B 1/02</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	AT 30.09.2015	
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 374 118</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
BE 14.01.2015		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 373 845</b>	(51) <b>E01B 29/46</b>	AT 11.11.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 373 968</b>	(51) <b>G01M 1/04</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
SK 02.09.2015	PT 04.01.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) <b>2 373 846</b>	(51) <b>E01F 9/011</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) <b>2 373 993</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) <b>2 374 158</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
EE 29.07.2015	NL 05.08.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(11) <b>2 373 861</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(11) <b>2 374 167</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) IE 18.12.2014
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 374 000</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LI 31.12.2014	GB 18.12.2014
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LT 11.06.2014	LU 18.12.2014
SI 10.06.2015		BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
(11) <b>2 373 873</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	PL 04.11.2015		NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	(11) <b>2 374 015</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	BE 31.01.2016		(11) <b>2 374 190</b>	(51) <b>H02H 3/087</b>
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 374 018</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SI 28.01.2015	BE 31.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
(11) <b>2 373 879</b>	(51) <b>F02M 57/02</b>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 14.10.2015		(11) <b>2 374 205</b>	(51) <b>H02N 2/02</b>
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) <b>2 374 022</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) <b>2 373 928</b>	(51) <b>F23J 3/02</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 374 024</b>	(51) <b>G01S 13/02</b>	(11) <b>2 374 213</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
PT 04.01.2016		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
(11) <b>2 373 941</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	PT 15.02.2016	AT 14.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
				RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015

PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	FR 30.04.2015	IE 11.04.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	SI 29.04.2015		GB 25.05.2015	BE 25.02.2015
SI 03.06.2015					
(11) <b>2 374 245</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 374 393</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 374 577</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LU 08.04.2015	MC 18.02.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
		AT 09.09.2015		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
				NO 18.05.2015	RS 18.02.2015
				SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
				IE 08.04.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 374 247</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 374 433</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>	(11) <b>2 374 595</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	AT 21.10.2015		BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
AT 28.10.2015				PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) <b>2 374 251</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 374 481</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 374 601</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	GB 12.04.2014	GR 19.12.2013
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	AT 04.11.2015		HR 18.09.2013	IE 12.04.2014
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015			IS 18.01.2014	LI 30.04.2014
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015			LT 18.09.2013	LU 12.04.2014
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015			LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
BE 31.01.2016				PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
				MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
				RO 18.09.2013	
(11) <b>2 374 301</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 374 495</b>	(51) <b>A61M 16/12</b>	(11) <b>2 374 611</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	PL 30.09.2015		PL 16.09.2015	
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015				
(11) <b>2 374 314</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 374 510</b>	(51) <b>A62B 9/04</b>	(11) <b>2 374 693</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
LU 08.05.2015	MC 25.03.2015			RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015				
IT 25.03.2015	IE 08.05.2015				
SI 25.03.2015					
(11) <b>2 374 320</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 374 548</b>	(51) <b>B07B 1/22</b>	(11) <b>2 374 744</b>	(51) <b>B65H 29/14</b>
(84) HR 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	EE 01.04.2015	LV 01.04.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SI 22.04.2015		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RO 26.08.2015	PL 01.04.2015
		IE 31.05.2015	SI 01.04.2015		
(11) <b>2 374 382</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 374 564</b>	(51) <b>B23D 49/10</b>	(11) <b>2 374 744</b>	(51) <b>B65H 29/14</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
		LU 11.04.2015	MC 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		NO 25.05.2015	RS 25.02.2015		
		SE 25.02.2015	SI 25.02.2015		



RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
IE 06.04.2015	SI 01.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SI 10.12.2014	IE 07.04.2015
(11) <b>2 374 756</b>	(51) <b>C04B 35/195</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	BE 10.12.2014	
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 375 006</b>	(51) <b>F04D 29/52</b>
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) <b>2 374 922</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 02.12.2015		LU 30.03.2015	EE 24.12.2014	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) <b>2 374 778</b>	(51) <b>C07B 39/00</b>	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	HR 24.12.2014	IS 25.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 23.09.2015	
IS 24.10.2015	PL 24.06.2015	LV 24.12.2014	IE 30.03.2015	(11) <b>2 375 029</b>	(51) <b>F01P 11/04</b>
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	RS 24.12.2014	GB 30.03.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
BE 31.12.2015		SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>2 374 794</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	FR 31.03.2015	BE 24.12.2014	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 374 924</b>	(51) <b>D06F 37/12</b>	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	SI 27.05.2015	
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>2 375 067</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
(11) <b>2 374 812</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	PL 11.11.2015		IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(11) <b>2 374 945</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	GR 12.05.2015	MC 11.02.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 11.02.2015	CH 31.03.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LI 31.03.2015	LV 11.02.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	FI 18.09.2013	FR 31.01.2014	IE 14.03.2015	NL 11.02.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	IE 06.01.2014	IS 18.01.2014	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
LU 13.07.2015	IT 15.04.2015	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 375 101</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LU 06.01.2014	LV 18.09.2013	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
GB 15.07.2015	SI 15.04.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
(11) <b>2 374 821</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	RO 18.09.2013		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 374 946</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 375 111</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) <b>2 374 875</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	AT 25.11.2015		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(11) <b>2 374 980</b>	(51) <b>E06B 3/984</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	AT 21.10.2015	
IS 02.01.2016	NL 14.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(11) <b>2 375 175</b>	(51) <b>F24D 11/00</b>
EE 02.09.2015	RS 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 02.09.2015	FI 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
(11) <b>2 374 886</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	PL 14.10.2015		NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(11) <b>2 374 983</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	(11) <b>2 375 179</b>	(51) <b>F24D 3/18</b>
AT 11.11.2015		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(11) <b>2 374 909</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LU 07.04.2015	MC 10.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
		PT 10.04.2015	RO 10.12.2014		

- PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 375 184**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 375 204**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 375 234**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 375 251**  
(84) PT 10.08.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 375 263**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 375 295**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 375 329**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LU 01.09.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 375 407**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015
- IT 25.03.2015
- (51) **F24J 2/00**  
(84) NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **F25D 29/00**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **G01N 17/02**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G07K 16/28**  
(84) FI 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **G01S 5/00**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **G04G 21/00**  
(84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **G06F 11/10**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014
- (51) **G10H 1/40**  
(84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015
- IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 375 420**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 375 421**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 375 449**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 375 467**  
(84) SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
LU 29.03.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 375 472**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 375 485**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 375 507**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 375 509**  
(84) LT 10.06.2015  
RS 10.06.2015
- BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **G21C 3/32**  
(84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G21G 1/00**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015
- (51) **H01L 27/146**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 29.03.2015  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **H01M 2/10**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **H01M 8/24**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 11.11.2015
- (51) **H01R 43/16**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **H01R 13/453**  
(84) GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015
- BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 375 512**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 375 579**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 07.10.2015
- (11) **2 375 597**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 375 616**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
GB 01.07.2015
- (11) **2 375 629**  
(84) SK 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 375 632**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 375 635**  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015
- (51) **H01R 4/18**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **H04B 7/02**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **H04B 15/04**  
(84) HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 30.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 08.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **H04W 4/22**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LU 15.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (51) **H04L 12/12**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015

- HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (11) **2 375 953** (51) **A47L 9/16**  
 LU 08.04.2015 MC 25.02.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
 RS 25.02.2015 SE 25.02.2015 BE 10.12.2014 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
 SI 25.02.2015 IE 08.04.2015 (11) **2 375 854** (51) **H05B 1/02** IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
 BE 25.02.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
 (11) **2 375 670** (51) **H04W 4/00** (84) ES 02.12.2015 (84) RS 02.12.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 NO 02.03.2016 (84) LT 02.12.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
 PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015 SE 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 SI 03.06.2015  
 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 (11) **2 375 970** (51) **A61B 5/022**  
 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 02.12.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 (11) **2 375 899** (51) **A61K 31/445** (84) CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
 SI 01.04.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
 (11) **2 375 683** (51) **H04L 29/06** (84) GR 26.05.2015 PL 25.02.2015 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 BE 03.12.2014  
 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015  
 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 (11) **2 375 910** (51) **A23B 5/01** (84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
 HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 AT 24.12.2014  
 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015 CH 31.03.2014 CY 18.09.2013 CH 31.01.2015  
 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 EE 24.12.2014  
 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 FI 18.09.2013 GB 03.03.2014 DK 24.12.2014  
 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 GR 25.03.2015  
 RO 22.07.2015 BE 29.02.2016 IE 03.03.2014 IS 18.01.2014 IS 24.04.2015  
 (11) **2 375 695** (51) **H04L 29/08** (84) LI 31.03.2014 LT 18.09.2013 LI 31.01.2015  
 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 LU 03.03.2014 LV 18.09.2013 LU 07.01.2015  
 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 MC 24.12.2014  
 ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 NL 24.12.2014  
 FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 24.12.2014  
 HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 MT 18.09.2013 SM 18.09.2013 GB 24.03.2015  
 LU 06.04.2015 MC 31.12.2014 RO 18.09.2013 (11) **2 376 033** (51) **A61F 6/22**  
 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 11.02.2015 CZ 11.02.2015 GR 03.12.2015  
 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 ES 02.09.2015  
 RO 31.12.2014 RS 31.12.2014 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 PL 02.09.2015  
 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015 SE 02.09.2015  
 IE 06.04.2015 BE 31.12.2014 PL 11.02.2015 IS 11.06.2015 CZ 02.09.2015  
 (11) **2 375 701** (51) **H04L 29/12** (84) LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 NL 02.09.2015  
 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015 SK 02.09.2015  
 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 SI 11.02.2015 BE 11.02.2015 PT 04.01.2016  
 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 (11) **2 375 927** (51) **A43B 7/08** (84) LT 02.09.2015  
 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 GR 03.12.2015  
 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 PL 02.09.2015  
 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015 SE 02.09.2015  
 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015 PL 11.02.2015 IS 11.06.2015 CZ 02.09.2015  
 SI 25.03.2015 BE 31.12.2014 LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 NL 02.09.2015  
 (11) **2 375 711** (51) **H04L 29/12** (84) NO 11.05.2015 SE 11.02.2015 BE 11.02.2015 PT 04.01.2016  
 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 SI 11.02.2015 (11) **2 375 931** (51) **A43D 25/06**  
 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 LV 25.03.2015 EE 28.05.2015 IS 28.05.2015  
 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015 EE 28.01.2015 EE 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
 DK 25.03.2015 BE 31.12.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 RO 28.01.2015  
 SI 25.03.2015 (11) **2 375 808** (51) **H04W 36/00** (84) SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 DK 28.01.2015  
 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 NL 28.01.2015  
 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 SE 28.01.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 BE 28.01.2015 BE 28.01.2015 (11) **2 376 105** (51) **A61K 45/06**  
 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
 IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 29.11.2015  
 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 RO 26.08.2015 BE 31.12.2015 PT 28.12.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 811** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 BE 31.12.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) CZ 29.07.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 1

PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 376 472</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) <b>2 376 135</b>	(51) <b>A61K 47/02</b>	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	(11) <b>2 376 253</b>	(51) <b>B23C 5/24</b>	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	(11) <b>2 376 475</b>	(51) <b>C07D 401/08</b>
(11) <b>2 376 158</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 376 267</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	BE 31.12.2015	PL 09.09.2015	PT 04.01.2016	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 376 273</b>	(51) <b>B29C 65/40</b>	(11) <b>2 376 484</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
(11) <b>2 376 161</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IT 16.09.2015	IS 16.01.2016	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	CZ 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	EE 16.09.2015	PT 18.01.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 16.09.2015		SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 16.09.2015		(11) <b>2 376 489</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>2 376 308</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
(11) <b>2 376 174</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
AT 25.11.2015		EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 376 181</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 376 492</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 376 359</b>	(51) <b>B66B 1/46</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
BE 31.12.2015		RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 376 187</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LU 17.09.2015	MC 08.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	SI 08.04.2015	
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	BE 21.01.2015		(11) <b>2 376 502</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 376 415</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
SI 01.04.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
(11) <b>2 376 207</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 17.10.2015	PL 17.06.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	BE 31.12.2015	
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(11) <b>2 376 513</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	BE 14.01.2015		IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) <b>2 376 462</b>	(51) <b>C07D 277/46</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) <b>2 376 218</b>	(51) <b>B01J 13/04</b>	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	BE 31.12.2015		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015

- NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 05.02.2016 BE 31.12.2015  
(11) **2 376 583** (51) *C09D 11/00* FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 BE 31.12.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 (11) **2 376 771** (51) *F03D 1/00*  
FI 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
GR 09.10.2015 LV 08.07.2015 FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
ES 08.07.2015 IS 08.11.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
HR 08.07.2015 PL 08.07.2015 PL 01.07.2015 HR 01.07.2015  
SE 08.07.2015 PT 09.11.2015 PT 02.11.2015 SE 01.07.2015  
DK 08.07.2015 AT 08.07.2015 AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
CZ 08.07.2015 IT 08.07.2015 IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
SK 08.07.2015 EE 08.07.2015 EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
BE 31.12.2015 RO 08.07.2015 RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 376 595** (51) *C09K 11/06*  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 15.01.2016 BE 31.12.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 AT 14.10.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015
- (11) **2 376 603** (51) *C10G 45/02*  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (11) **2 376 704** (51) *D06F 58/24*  
(84) GR 11.09.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (51) *D06F 58/24*  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 EE 01.04.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 376 620** (51) *C12N 1/15*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (11) **2 376 714** (51) *E02D 29/14*  
(84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) NL 01.04.2015 (51) *E02D 29/14*  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) CZ 01.04.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 376 649** (51) *C12Q 1/68*  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (11) **2 376 737** (51) *E06B 9/386*  
(84) HR 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) LT 23.09.2015 (51) *E06B 9/386*  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
NO 01.07.2015 EE 01.04.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 CZ 23.09.2015 IT 23.09.2015  
EE 23.09.2015 IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 376 659** (51) *C12Q 1/68*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (11) **2 376 740** (51) *E21B 33/03*  
(84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (51) *E21B 33/03*  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 ES 30.09.2015 SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IT 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 376 665** (51) *C22B 23/00*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (11) **2 376 749** (51) *F02B 37/00*  
(84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) LT 26.08.2015 (51) *F02B 37/00*  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) LV 26.08.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 ES 26.08.2015 IS 26.12.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 HR 26.08.2015 PL 26.08.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015 DK 26.08.2015 PT 28.12.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 EE 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 RO 26.08.2015 SK 26.08.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 376 682** (51) *D01F 6/44*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (11) **2 376 761** (51) *F02D 41/20*  
(84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) ES 04.11.2015 (51) *F02D 41/20*  
NO 28.01.2016 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 04.11.2015  
NL 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015
- (11) **2 376 774** (51) *F03D 7/04*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 376 801** (51) *F16F 9/04*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 376 818** (51) *F16H 63/30*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 376 832** (51) *F21V 15/01*  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
AT 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 376 876** (51) *G01F 11/24*  
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 376 879** (51) *G01J 15/00*  
(84) PT 14.09.2015 (84) LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 376 884** (51) *G01K 17/10*  
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 EE 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015

IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	(11) <b>2 376 994</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
BE 31.12.2015		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 04.01.2016	
(11) <b>2 376 888</b>	(51) <b>G01N 3/02</b>	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 377 149</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) <b>2 376 996</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015		
		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 377 150</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(11) <b>2 376 908</b>	(51) <b>G01N 31/00</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	AT 09.09.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 376 998</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	SE 29.07.2015	DK 29.07.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
LI 31.01.2015	LT 31.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
LU 11.01.2015	LV 31.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
MC 31.12.2014	IE 11.01.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015		
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 377 174</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
BE 31.12.2014				HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		(11) <b>2 377 071</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 376 919</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(84) PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015		
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) <b>2 377 177</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
BE 31.12.2015				IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
		(11) <b>2 377 072</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 376 927</b>	(51) <b>G01R 21/133</b>	(84) LT 02.12.2015	(84) HR 02.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	GR 03.03.2016		BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 377 077</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 377 185</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.04.2015	GR 30.07.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LT 29.04.2015	EE 29.04.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
		RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 377 186</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>2 376 957</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	AT 09.09.2015		GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015			IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 377 101</b>	(51) <b>G08G 1/00</b>	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	SI 29.04.2015	
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015		
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(11) <b>2 377 204</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
SI 03.06.2015	IT 03.06.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
		RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) <b>2 376 972</b>	(51) <b>G02B 5/04</b>	(11) <b>2 377 140</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 377 206</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
PL 07.10.2015		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		

PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015			PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
				AT 23.09.2015	
(11) <b>2 377 215</b>	(51) <b>H01T 23/00</b>	(11) <b>2 377 308</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 377 439</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
(84) FI 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	SE 28.10.2015	FI 04.11.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	AT 04.11.2015	
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015				
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(11) <b>2 377 309</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	(11) <b>2 377 470</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
BE 14.01.2015		HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015
		GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	LU 18.03.2015	CZ 21.01.2015
		IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(11) <b>2 377 233</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) <b>2 377 345</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015		
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 377 636</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>
(11) <b>2 377 235</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	AT 16.09.2015		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
HR 02.09.2015	SE 02.09.2015			SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 377 378</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	GR 26.06.2015	CZ 25.03.2015		
RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 377 663</b>	(51) <b>B29B 7/18</b>
PT 04.01.2016		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
		SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 377 259</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	IS 24.04.2015	LI 31.01.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SI 25.03.2015		LT 24.12.2014	LU 07.01.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015			LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 377 391</b>	(51) <b>A01J 25/02</b>	IE 07.01.2015	NL 24.12.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
AT 16.09.2015		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015		
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>2 377 670</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>2 377 273</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	BE 21.01.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015			AT 04.11.2015	
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) <b>2 377 392</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>2 377 673</b>	(51) <b>B29C 70/20</b>
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	GR 24.03.2016	
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015		
(11) <b>2 377 288</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	(11) <b>2 377 691</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	LI 30.04.2015	NO 08.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
				PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(11) <b>2 377 307</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 377 394</b>	(51) <b>A01M 1/10</b>	(11) <b>2 377 718</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015		

EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
IS 03.04.2015	LU 18.04.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
LT 03.12.2014	CH 30.04.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
LI 30.04.2015	LV 03.12.2014	RO 18.09.2013			
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014				
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>2 377 761</b>	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>2 377 845</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
SI 03.12.2014	IE 18.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
BE 03.12.2014		HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) <b>2 377 720</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015			NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(11) <b>2 377 763</b>	(51) <b>B65B 23/06</b>	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	BE 28.01.2015	
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	(11) <b>2 377 865</b>	(51) <b>C07D 473/34</b>
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(11) <b>2 377 721</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	IE 15.04.2014	IS 18.01.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LU 15.04.2014	LV 18.09.2013	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 16.09.2015	IS 16.01.2016	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013		
AT 16.09.2015		RO 18.09.2013		(11) <b>2 377 894</b>	(51) <b>C08F 210/12</b>
				(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) <b>2 377 722</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>2 377 768</b>	(51) <b>B65D 5/44</b>	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
AT 21.10.2015		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 377 734</b>	(51) <b>B60S 1/60</b>	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 377 919</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	PT 04.01.2016		(84) GR 26.06.2015	(84) CZ 25.03.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014			EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 377 813</b>	(51) <b>C01B 17/90</b>	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
LU 06.04.2015	MC 03.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LU 19.04.2015	LV 31.12.2014	MC 25.03.2015	LU 08.07.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	IT 25.03.2015	CH 31.07.2015
GB 06.04.2015	SE 03.12.2014	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	LI 31.07.2015	GB 08.07.2015
SI 03.12.2014	IE 06.04.2015	SI 31.12.2014	IE 19.04.2015	SI 25.03.2015	
BE 03.12.2014		BE 31.12.2014			
(11) <b>2 377 752</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	(11) <b>2 377 819</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>2 377 930</b>	(51) <b>C12N 9/18</b>
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	AT 02.12.2015	
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015		
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) <b>2 377 945</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>
MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 377 758</b>	(51) <b>B64C 25/42</b>	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	BE 31.12.2015		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
CH 28.02.2014	CY 18.09.2013			AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>2 377 820</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
HR 18.09.2013	IE 16.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 377 967</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>
IS 18.01.2014	LI 28.02.2014	HR 18.09.2013	IE 14.04.2014	(84) GR 26.06.2015	(84) RS 25.03.2015
LT 18.09.2013	LU 16.02.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015



SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
LV 25.03.2015	SI 25.03.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 377 991</b>	(51) <b>D06M 13/13</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	BE 31.01.2016	
(84) LT 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015	(11) <b>2 378 100</b>	(51) <b>F02C 6/18</b>	(11) <b>2 378 178</b>	(51) <b>F16L 55/033</b>
IS 28.02.2016	SE 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
AT 28.10.2015		IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(11) <b>2 378 019</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PL 28.10.2015	
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 04.01.2016			
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(11) <b>2 378 102</b>	(51) <b>F02D 41/18</b>	(11) <b>2 378 193</b>	(51) <b>F21V 31/00</b>
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PT 15.02.2016		ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) <b>2 378 029</b>	(51) <b>E04G 5/08</b>	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 16.12.2015		CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
		SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
		BE 31.01.2016		BE 25.02.2015	
(11) <b>2 378 034</b>	(51) <b>E04G 25/00</b>	(11) <b>2 378 103</b>	(51) <b>F02K 3/077</b>	(11) <b>2 378 196</b>	(51) <b>F23D 17/00</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
BE 29.02.2016		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
(11) <b>2 378 035</b>	(51) <b>E04G 25/06</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	PL 18.02.2015	LU 16.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 378 120</b>	(51) <b>F04B 39/06</b>	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	SI 18.02.2015	IE 16.04.2015
		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	BE 18.02.2015	
(11) <b>2 378 037</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015		
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) <b>2 378 204</b>	(51) <b>F24C 7/02</b>
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
MC 28.01.2015	IT 28.01.2015			DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
LT 28.01.2015	CH 30.04.2015	(11) <b>2 378 136</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LI 30.04.2015	LU 15.04.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	SI 06.05.2015	
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015		
IE 15.04.2015	BE 28.01.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 378 251</b>	(51) <b>G01D 3/028</b>
		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 378 078</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SI 27.05.2015		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015			BE 31.01.2016	PT 15.02.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 378 141</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	PL 14.10.2015	
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 378 258</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 378 081</b>	(51) <b>F01D 7/00</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	AT 07.10.2015	
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	PL 16.09.2015			
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015			(11) <b>2 378 288</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 378 176</b>	(51) <b>F16L 41/00</b>	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
		GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015
(11) <b>2 378 093</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	AT 09.09.2015	

- (11) **2 378 323** (51) **G02B 6/00** PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 AT 28.10.2015 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (11) **2 378 486** (51) **G06T 7/20** HR 18.09.2013 IE 15.04.2014  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) GR 09.10.2015 LU 30.04.2014 LT 18.09.2013  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 IS 08.11.2015 ES 08.07.2015 LU 15.04.2014 LV 18.09.2013  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 SM 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
BE 29.02.2016
- (11) **2 378 333** (51) **G02B 6/42** (11) **2 378 500** (51) **G08G 1/0967** (11) **2 378 594** (51) **H01M 2/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 LU 14.03.2015 EE 17.12.2014  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 PT 07.12.2015 SE 05.08.2015 ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 RO 05.08.2015 BE 29.02.2016 LV 17.12.2014 IE 14.03.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 378 347** (51) **G02B 27/01** (11) **2 378 543** (51) **H01L 21/033** (11) **2 378 595** (51) **H01M 4/13**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) BE 17.12.2014  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 378 364** (51) **G03G 9/08** (11) **2 378 552** (51) **H01L 23/00** (11) **2 378 611** (51) **H01R 4/62**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 PT 18.01.2016  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 SK 16.09.2015 BE 31.01.2016 RO 16.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 BE 16.09.2015 PL 16.09.2015
- (11) **2 378 367** (51) **G03G 15/00** (11) **2 378 553** (51) **H01L 25/075** (11) **2 378 739** (51) **H04L 29/08**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 (84) GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 RS 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 AT 01.04.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 IS 08.08.2015 NO 08.07.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
PL 18.02.2015 IS 18.06.2015 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 PT 03.08.2015  
MC 18.02.2015 IT 18.02.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
LT 18.02.2015 CH 31.03.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 01.04.2015 PL 01.04.2015  
LI 31.03.2015 LV 18.02.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 RO 01.04.2015 LU 15.06.2015  
IE 09.03.2015 NL 18.02.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 RO 01.04.2015 IE 15.06.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 378 415** (51) **G06F 9/44** (11) **2 378 557** (51) **H01L 29/739** (11) **2 378 740** (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 IS 28.05.2015 (84) CZ 28.01.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 HR 23.12.2015 GR 24.03.2016 ES 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 FI 23.12.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 SE 23.12.2015 FI 21.10.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 GR 24.03.2016 GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 HR 28.01.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 AT 08.04.2015 LU 15.04.2015 MC 28.01.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 NO 08.07.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 PT 10.08.2015 IT 28.01.2015 LI 30.04.2015  
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016 CZ 08.07.2015 HR 28.01.2015 CH 30.04.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
- (11) **2 378 431** (51) **G06F 13/16** (11) **2 378 593** (51) **H01M 2/20**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) RS 28.01.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 CH 30.04.2014 CY 18.09.2013 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 RS 28.01.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016

SI 28.01.2015	IE 15.04.2015	(11) <b>2 378 866</b>	(51) <b>A01M 21/04</b>	LT 25.03.2015	NO 25.06.2015
BE 28.01.2015		(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 378 745</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) <b>2 379 022</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
MC 24.12.2014	EE 24.12.2014	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SI 15.04.2015		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 378 883</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
LU 04.03.2015	LV 24.12.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
IE 04.03.2015	NO 24.03.2015			SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) <b>2 378 934</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 379 035</b>	(51) <b>A61F 13/06</b>
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) <b>2 378 798</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	RO 25.03.2015	HR 25.03.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	BE 31.12.2015	
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 378 957</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>2 379 040</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
(11) <b>2 378 813</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
GR 31.03.2016		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 378 814</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016		
(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 379 041</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
GR 31.03.2016		RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
				IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(11) <b>2 378 834</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 378 961</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 379 068</b>	(51) <b>A61K 31/4418</b>
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
BE 31.12.2015		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
		BE 31.12.2015		BE 31.01.2016	PT 29.02.2016
				PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(11) <b>2 378 843</b>	(51) <b>H05B 41/26</b>	(11) <b>2 378 973</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 379 072</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SI 08.04.2015	
		SI 27.05.2015	BE 31.01.2016		
(11) <b>2 378 862</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>2 379 003</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 379 086</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	GR 03.12.2015	IS 02.01.2016
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	EE 02.09.2015	RO 02.09.2015
FI 26.06.2013	GB 08.01.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 04.01.2016	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
IE 08.01.2014	IS 26.10.2013			(11) <b>2 379 116</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
IT 26.06.2013	LI 31.01.2014	(11) <b>2 379 010</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LT 26.06.2013	LU 08.01.2014	(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015
SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
SM 26.06.2013	BE 31.01.2016				

SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(11) <b>2 379 245</b>	(51) <b>B21C 26/00</b>	(11) <b>2 379 420</b>	(51) <b>B65D 33/38</b>
BE 31.12.2015		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
(11) <b>2 379 122</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	PL 28.10.2015	
NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015		
IS 17.10.2015	PL 17.06.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) <b>2 379 421</b>	(51) <b>B65D 71/12</b>
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	BE 31.12.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 379 126</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 379 260</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	AT 23.09.2015	
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	NO 25.06.2015	SI 25.03.2015		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015			(11) <b>2 379 472</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 379 270</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) <b>2 379 142</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	BE 31.12.2015	
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015		
LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 379 474</b>	(51) <b>C07C 17/358</b>
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015
PT 11.01.2016		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
				CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 379 155</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 379 285</b>	(51) <b>B25J 17/00</b>	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	BE 14.01.2015	
IS 30.04.2015	LI 31.01.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		
LT 31.12.2014	LU 12.01.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 379 475</b>	(51) <b>C07C 17/358</b>
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IE 12.01.2015	NO 31.03.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014			GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 379 305</b>	(51) <b>B29C 57/00</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
BE 31.12.2014		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
		HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 379 169</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	SI 01.04.2015	BE 31.01.2016
GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015		
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	(11) <b>2 379 493</b>	(51) <b>C07C 337/08</b>
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015			IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	(11) <b>2 379 309</b>	(51) <b>B29C 65/36</b>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
(11) <b>2 379 189</b>	(51) <b>A63F 13/95</b>	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 379 498</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	BE 07.01.2015		IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015			LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 379 319</b>	(51) <b>B31C 1/00</b>	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
		HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	BE 21.01.2015	
(11) <b>2 379 232</b>	(51) <b>B05D 1/14</b>	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015		
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	(11) <b>2 379 506</b>	(51) <b>C07D 221/10</b>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015			RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016				

(11) <b>2 379 529</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	AT 30.09.2015	
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015				
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>2 379 700</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>2 379 784</b>	(51) <b>D03D 51/02</b>
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
RO 10.06.2015	RO 25.02.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
PT 12.10.2015	CZ 10.06.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
DK 10.06.2015	SK 10.06.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
SI 10.06.2015	IT 10.06.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
	BE 31.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
		BE 31.12.2015		NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
				IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 379 554</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 379 709</b>	(51) <b>A01H 4/00</b>	(11) <b>2 379 808</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BE 31.12.2015	
		SI 03.06.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 379 555</b>	(51) <b>C07D 473/34</b>	(11) <b>2 379 717</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 379 829</b>	(51) <b>E05C 3/12</b>
(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) BE 31.01.2016	
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015		
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015		
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016		
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015				
(11) <b>2 379 561</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 379 724</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 379 851</b>	(51) <b>F01N 3/30</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) FI 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	EE 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015		
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015		
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
		SE 21.01.2015	SI 21.01.2015		
		BE 21.01.2015			
(11) <b>2 379 599</b>	(51) <b>C07K 16/38</b>	(11) <b>2 379 730</b>	(51) <b>C12P 7/18</b>	(11) <b>2 379 854</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 379 610</b>	(51) <b>C08F 8/46</b>	(11) <b>2 379 735</b>	(51) <b>C12P 19/28</b>	(11) <b>2 379 855</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 22.07.2015	LV 12.08.2015	GR 26.06.2015	CZ 25.03.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	GR 23.10.2015	IS 12.12.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PL 22.07.2015	HR 12.08.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	SE 22.07.2015	SE 12.08.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	DK 22.07.2015	NL 12.08.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	EE 22.07.2015	CZ 12.08.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RO 22.07.2015	SK 12.08.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015		BE 31.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
BE 31.12.2015					
(11) <b>2 379 627</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 379 752</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 379 877</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 16.09.2015	IS 16.01.2016
				RO 16.09.2015	SK 16.09.2015
				PT 18.01.2016	BE 31.01.2016
				AT 16.09.2015	PL 16.09.2015





(11) <b>2 380 627</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015		
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 380 847</b>	(51) <b>C01B 3/16</b>
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	SI 22.04.2015		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 28.10.2015				ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) <b>2 380 637</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>2 380 707</b>	(51) <b>B25D 17/20</b>	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
PL 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015		
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 380 863</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
		AT 16.09.2015		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) <b>2 380 649</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 380 713</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	BE 31.01.2016	
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015		
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 380 883</b>	(51) <b>C07D 273/08</b>
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
				SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) <b>2 380 651</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>2 380 730</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015		
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 380 897</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
AT 07.10.2015		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(11) <b>2 380 657</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>2 380 744</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	SK 13.05.2015	LU 26.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	IT 13.05.2015	MC 13.05.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015		
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>2 380 917</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
AT 07.10.2015		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 380 667</b>	(51) <b>B05B 7/10</b>	(11) <b>2 380 794</b>	(51) <b>B60W 40/06</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015		
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 380 947</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) <b>2 380 695</b>	(51) <b>B23K 35/36</b>	(11) <b>2 380 836</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	LV 06.05.2015	BG 06.08.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 380 950</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
				ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>2 380 704</b>	(51) <b>B25B 23/147</b>	(11) <b>2 380 836</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015		
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
		NO 06.08.2015	DK 06.05.2015		
		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015		
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015		



PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	PL 09.09.2015	(11) <b>2 381 141</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 380 963</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	(84) AT 10.12.2014 CZ 10.12.2014 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LU 01.04.2015 IT 10.12.2014 CH 30.04.2015 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 IE 01.04.2015	(84) SK 10.12.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 MC 10.12.2014 LT 10.12.2014 LI 30.04.2015 NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 GB 01.04.2015 SI 10.12.2014 BE 10.12.2014	SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	RS 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>2 381 155</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 381 272</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>
(84) HR 15.04.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 IT 14.01.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 MC 14.01.2015 SI 14.01.2015 CH 30.06.2015 BE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 LU 30.06.2015 IE 30.06.2015 LI 30.06.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015
(11) <b>2 380 989</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>2 381 174</b>	(51) <b>F23H 3/02</b>	(11) <b>2 381 281</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016	(84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 NO 08.07.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015
(11) <b>2 380 993</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 381 197</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>2 381 284</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 04.04.2014 IT 18.09.2013 LU 04.04.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013 RO 18.09.2013	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LT 31.12.2014 LI 30.04.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LU 23.04.2015 IT 31.12.2014 CH 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 IE 23.04.2015
(11) <b>2 380 999</b>	(51) <b>C21D 9/46</b>	(11) <b>2 381 211</b>	(51) <b>F42B 12/04</b>	(11) <b>2 381 310</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 31.12.2015	(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(84) NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
(11) <b>2 381 027</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 381 226</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>2 381 392</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
(11) <b>2 381 032</b>	(51) <b>D06M 17/00</b>	(11) <b>2 381 248</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>	(11) <b>2 381 420</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 AT 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.12.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015	(84) LT 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015

DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	(11) <b>2 381 574</b>	(51) <b>G10L 25/69</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
BE 29.02.2016		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) <b>2 381 455</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 381 695</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IS 03.04.2015	MC 03.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	LT 03.12.2014	CH 30.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	LI 30.04.2015	LU 22.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	SI 03.12.2014	IE 22.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
		BE 03.12.2014		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
				NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
				SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 381 459</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>	(11) <b>2 381 602</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 381 706</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	RS 25.02.2015	RS 25.02.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	EE 25.02.2015	CZ 25.02.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) <b>2 381 623</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) ES 25.02.2015	RO 25.02.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 25.02.2015	LU 21.04.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015
		NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015
(11) <b>2 381 460</b>	(51) <b>H01H 71/24</b>	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SI 25.02.2015	IE 21.04.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	BE 25.02.2015	
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015				
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 381 646</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 381 714</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PL 14.10.2015		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(11) <b>2 381 499</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IE 05.06.2014	IS 18.01.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LT 18.09.2013	LU 05.06.2014		
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 381 727</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LT 17.12.2014	LU 26.04.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	BG 18.09.2013		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014			PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(11) <b>2 381 647</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	AT 04.11.2015	
IE 26.04.2015	BE 17.12.2014	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) <b>2 381 736</b>	(51) <b>H04W 80/00</b>
		ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) <b>2 381 507</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	SI 10.06.2015		EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
LU 01.04.2015	MC 25.02.2015			RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) <b>2 381 654</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 381 737</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
IE 01.04.2015	BE 25.02.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) <b>2 381 539</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 381 675</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	BE 21.01.2015	
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 381 755</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015		
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015				



SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015		
BE 21.01.2015		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015		
		BE 07.01.2015			
(11) <b>2 381 993</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 382 148</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>	(11) <b>2 382 268</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016		
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015		
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	AT 07.10.2015			
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015				
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015				
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015				
(11) <b>2 382 008</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 382 149</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 382 274</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	BE 31.01.2016		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015			AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015			NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015			SK 22.04.2015	LU 24.09.2015
SI 29.04.2015				IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
				SI 22.04.2015	
(11) <b>2 382 018</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>	(11) <b>2 382 164</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>	(11) <b>2 382 296</b>	(51) <b>C11D 1/12</b>
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	AT 04.11.2015	
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015		
		SI 03.06.2015			
(11) <b>2 382 019</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>2 382 196</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>	(11) <b>2 382 298</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
PL 04.11.2015		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	BE 25.02.2015	
		RO 12.08.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 382 053</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>2 382 203</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 382 305</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	LT 24.12.2014	LU 14.01.2015
PT 04.01.2016		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	IE 14.01.2015	NL 24.12.2014
		SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
		BE 14.01.2015		RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
				SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
				BE 24.12.2014	
(11) <b>2 382 076</b>	(51) <b>B29C 49/12</b>	(11) <b>2 382 207</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 382 307</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015
PL 30.09.2015		SI 29.04.2015			
(11) <b>2 382 133</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>	(11) <b>2 382 261</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 382 309</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.03.2016	
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		

(11) <b>2 382 315</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	PL 18.02.2015	LT 18.02.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 382 402</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BE 18.02.2015	
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 382 530</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
		NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) <b>2 382 323</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	AT 21.10.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015				
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) <b>2 382 414</b>	(51) <b>F16L 21/06</b>	(11) <b>2 382 585</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
BE 31.12.2015		PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
				SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
(11) <b>2 382 325</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 382 435</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	LU 01.07.2015	SI 06.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) <b>2 382 587</b>	(51) <b>G06K 9/68</b>
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NO 08.07.2015	EE 08.04.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015			LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(11) <b>2 382 439</b>	(51) <b>F42B 12/70</b>	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
BE 31.12.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
(11) <b>2 382 337</b>	(51) <b>C23C 22/00</b>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) <b>2 382 597</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	BE 31.01.2016		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 382 459</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) BE 31.01.2016		SI 06.05.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 382 345</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 382 470</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 382 610</b>	(51) <b>G09B 19/00</b>
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	LT 10.12.2014	LU 28.01.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	IE 28.01.2015	NL 10.12.2014	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
		PT 10.04.2015	RO 10.12.2014		
(11) <b>2 382 382</b>	(51) <b>F01C 1/344</b>	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	BE 10.12.2014			
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015				
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) <b>2 382 472</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 382 625</b>	(51) <b>G10L 19/022</b>
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) BE 31.01.2016	
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015		
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 382 633</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) <b>2 382 395</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
(84) FI 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015			LU 08.01.2015	LV 03.12.2014
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(11) <b>2 382 509</b>	(51) <b>G03C 3/00</b>	MC 03.12.2014	IE 08.01.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015				

- (11) **2 382 694** (51) **H01S 3/034**  
(84) FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 382 713** (51) **H03K 19/0185**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 382 726** (51) **H04L 5/00**  
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 382 732** (51) **H04L 7/02**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 382 737** (51) **H04L 12/14**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 382 743** (51) **H04J 3/06**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 382 751** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 382 752** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 LU 20.08.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 382 784** (51) **H04N 21/2343**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 382 791** (51) **H04N 13/02**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LU 07.05.2015 LT 17.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
SE 17.12.2015 SI 17.12.2014  
IE 07.05.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 382 792** (51) **H04N 13/02**  
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 03.03.2015  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
IE 03.03.2015 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
GB 03.03.2015 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 FR 31.03.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 382 810** (51) **H04W 24/06**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 382 828** (51) **H04W 52/02**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 382 871** (51) **A23L 1/227**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 382 875** (51) **A23L 1/314**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 382 891** (51) **A45D 20/12**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 382 893** (51) **A45D 29/05**  
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015  
LU 28.04.2015 MC 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015  
IE 28.04.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 382 931** (51) **A61B 17/22**  
(84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 382 937** (51) **A61B 18/14**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 382 958** (51) **A61H 39/00**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015 MC 28.01.2015  
LU 30.06.2015 SI 28.01.2015  
IE 30.06.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 382 985** (51) **A61K 39/02**  
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015

- BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 382 999**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 383 028**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 383 082**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 07.10.2015
- (11) **2 383 094**  
(84) SK 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
IE 27.01.2015  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 383 127**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 383 154**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 383 168**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015
- AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **A61L 29/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **B01D 39/20**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B25J 15/08**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **B29C 39/10**  
(84) CH 31.01.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 27.01.2015  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **B60C 11/11**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **B60R 21/264**  
(84) FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (51) **B62D 6/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 24.06.2015
- PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 383 172**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 383 178**  
(84) HR 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
CH 30.04.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
FR 30.04.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 383 187**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 383 189**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 383 192**  
(84) HR 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 383 258**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 383 268**  
(84) IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015
- SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B62J 1/08**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **B62M 9/122**  
(84) GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LU 14.04.2015  
LT 14.01.2015  
LI 30.04.2015  
NO 14.04.2015  
GB 14.04.2015  
SI 14.01.2015  
IE 14.04.2015
- (51) **B64F 5/00**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B65D 1/24**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **B65D 5/42**  
(84) GR 26.06.2015  
EE 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LV 25.03.2015
- (51) **C07D 213/127**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **C07D 401/14**  
(84) EE 02.09.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 383 302**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
IE 15.01.2015  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 383 316**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 383 332**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
IE 08.01.2015  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 383 333**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 383 349**  
(84) SK 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 383 361**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 383 364**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015
- (51) **C08F 214/26**  
(84) SK 17.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 15.01.2015  
MC 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **C09D 133/08**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **C12N 5/07**  
(84) CZ 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LU 08.01.2015  
MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **C12N 5/079**  
(84) HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **C23C 4/12**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (51) **C23C 14/14**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015

IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(11) <b>2 383 497</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BE 28.01.2015	
RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 383 706</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
(11) <b>2 383 365</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 31.03.2016	
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015		
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 383 711</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	AT 30.09.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 383 501</b>	(51) <b>F16L 37/23</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
		LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
(11) <b>2 383 366</b>	(51) <b>C23C 16/27</b>	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015		
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 383 712</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	LU 23.09.2015	IT 29.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015			HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 383 509</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 383 721</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
(11) <b>2 383 384</b>	(51) <b>D06F 58/02</b>			(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016	(11) <b>2 383 542</b>	(51) <b>G01C 9/26</b>	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
NL 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 383 395</b>	(51) <b>E02F 9/26</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SI 08.04.2015	
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015		
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015		
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	BE 31.12.2015			
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			(11) <b>2 383 732</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 383 589</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
MC 25.03.2015	LU 31.07.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IT 25.03.2015	CH 31.07.2015	FR 30.04.2014	GR 19.12.2013	BE 31.01.2016	PT 08.02.2016
LI 31.07.2015	GB 31.07.2015	HR 18.09.2013	IE 26.04.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SI 25.03.2015		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
		LT 18.09.2013	LU 26.04.2014	(11) <b>2 383 772</b>	(51) <b>H01L 21/32A</b>
(11) <b>2 383 408</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
PT 11.03.2016	AT 11.11.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
		RO 18.09.2013		IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
(11) <b>2 383 419</b>	(51) <b>E21B 7/26</b>			LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) <b>2 383 601</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	BE 07.01.2015	
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BE 31.12.2015		(11) <b>2 383 787</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015			(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 383 616</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	EE 10.06.2015	RO 10.06.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
(11) <b>2 383 472</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015		
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	(11) <b>2 383 878</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	MC 28.01.2015	LU 24.07.2015	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015
AT 07.10.2015				SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
				HR 25.02.2015	PL 25.02.2015



LU 27.04.2015	MC 25.02.2015	(11) <b>2 384 084</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	BE 14.01.2015	
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 384 149</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
FR 30.04.2015	IE 27.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GB 25.05.2015	BE 25.02.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(11) <b>2 383 914</b>	(51) <b>H04B 15/06</b>	(11) <b>2 384 085</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 384 153</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	AT 02.12.2015		(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	(11) <b>2 384 117</b>	(51) <b>A01N 37/40</b>	HR 03.06.2015	GR 04.09.2015
LU 30.04.2015	MC 28.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
GB 30.04.2015	SE 28.01.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
SI 28.01.2015	IE 30.04.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	SI 03.06.2015	
BE 28.01.2015		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 383 921</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 384 119</b>	(51) <b>A61K 31/50</b>	(11) <b>2 384 169</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 18.09.2013	FR 31.01.2014
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	GB 05.01.2014	GR 19.12.2013
(11) <b>2 383 966</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	HR 18.09.2013	IE 05.01.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) <b>2 384 124</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>	LU 05.01.2014	LV 18.09.2013
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RO 18.09.2013	
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 384 224</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 383 981</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>2 384 131</b>	(51) <b>A47C 1/034</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
GR 24.03.2016		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		DK 18.02.2015	RO 09.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>2 384 002</b>	(51) <b>H04N 19/186</b>	GR 18.02.2015	PT 11.01.2016	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
(84) BE 31.01.2016		GR 19.05.2015	AT 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		IT 18.02.2015			
(11) <b>2 384 016</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	LV 18.02.2015	(11) <b>2 384 256</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	NO 18.05.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SI 18.02.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	GR 18.09.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015		LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	BG 17.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 384 146</b>	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	EE 17.06.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) ES 28.10.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	ES 17.06.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	NO 28.01.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	RO 17.06.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 28.02.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	PT 19.10.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SE 28.10.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	AT 17.06.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	GR 29.01.2016	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	IT 17.06.2015
SI 15.04.2015		PT 29.02.2016	BE 31.12.2015		
		AT 28.10.2015	PL 28.10.2015	(11) <b>2 384 273</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
(11) <b>2 384 065</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>	(11) <b>2 384 148</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
LV 28.01.2015	NO 28.04.2015			RO 01.07.2015	BE 31.01.2016
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015				
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015				

(11) <b>2 384 286</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	LU 10.03.2015	LV 17.12.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			MC 17.12.2014	IE 10.03.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 384 424</b>	(51) <b>G01J 3/18</b>	NO 17.03.2015	SI 17.12.2014
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	BE 17.12.2014	
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) <b>2 384 545</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(84) BE 31.01.2016	
PL 09.09.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 384 551</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
		LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(11) <b>2 384 290</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	BE 31.01.2016		BE 31.01.2016	PT 29.02.2016
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015			PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) <b>2 384 440</b>	(51) <b>C07K 14/775</b>		
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) <b>2 384 566</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
BE 31.12.2015		IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) <b>2 384 368</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
(84) BE 31.01.2016		PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 384 381</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	BE 31.01.2016		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015			SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	(11) <b>2 384 466</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	SI 08.04.2015	
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015		
AT 28.10.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 384 570</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(11) <b>2 384 382</b>	(51) <b>E03C 1/086</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015			ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 384 474</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
PT 01.02.2016		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 384 384</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(11) <b>2 384 571</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 384 412</b>	(51) <b>F23Q 7/02</b>	(11) <b>2 384 507</b>	(51) <b>G10L 19/04</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 30.09.2015	IS 30.01.2016
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	RO 30.09.2015	SK 30.09.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	PT 01.02.2016	BE 31.01.2016
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	AT 30.09.2015	PL 30.09.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(11) <b>2 384 594</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	SI 01.04.2015		ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
				HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(11) <b>2 384 415</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(11) <b>2 384 522</b>	(51) <b>H01Q 9/26</b>	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	BE 31.01.2016	
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015		
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>2 384 595</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
		SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(11) <b>2 384 423</b>	(51) <b>G01H 9/00</b>	(11) <b>2 384 540</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015				
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015				

PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 384 681</b>	(51) <b>A47L 13/11</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
AT 30.09.2015		(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
(11) <b>2 384 600</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
FI 01.07.2015	NO 01.07.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
GR 02.10.2015	LV 01.11.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
ES 01.07.2015	IS 01.11.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
HR 01.07.2015	PL 01.07.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015		
SE 01.07.2015	PT 02.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 384 803</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>
DK 01.07.2015	AT 01.07.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
CZ 01.07.2015	IT 01.07.2015			FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
SK 01.07.2015	EE 01.07.2015	(11) <b>2 384 700</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
BE 31.01.2016	RO 01.07.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
(11) <b>2 384 615</b>	(51) <b>A01D 78/04</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 01.08.2015	NO 01.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	MC 01.04.2015	PT 03.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IT 01.04.2015	SK 01.04.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
SE 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 01.04.2015	SI 01.04.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IE 02.05.2015		(11) <b>2 384 823</b>	(51) <b>B07B 4/08</b>
AT 07.10.2015				(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		(11) <b>2 384 706</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) <b>2 384 620</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015		
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 384 828</b>	(51) <b>F26B 21/00</b>
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 11.11.2015	PT 11.03.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	PL 11.11.2015		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015			RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(11) <b>2 384 751</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
SI 15.04.2015		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SI 03.06.2015	
(11) <b>2 384 624</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015		
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 384 854</b>	(51) <b>B24B 13/00</b>
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	AT 16.09.2015		(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015			IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 384 756</b>	(51) <b>A61K 31/555</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
DK 15.04.2015	MC 15.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 29.01.2016	
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 384 865</b>	(51) <b>B26B 27/00</b>
SK 15.04.2015	IE 08.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
SI 15.04.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
(11) <b>2 384 633</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>			LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) <b>2 384 763</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(84) LV 29.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 29.04.2015	PT 31.08.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015		
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IE 30.05.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 384 926</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015			(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
SK 08.04.2015	IE 07.05.2015	(11) <b>2 384 775</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
		AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) <b>2 384 643</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LU 03.05.2015	MC 10.12.2014
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
LU 28.04.2015	MC 14.01.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	IE 03.05.2015	BE 10.12.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	BE 10.12.2014			
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			(11) <b>2 384 955</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(11) <b>2 384 786</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
SI 14.01.2015	IE 28.04.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
BE 14.01.2015		RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
				LT 29.04.2015	CH 31.05.2015

LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 385 135</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 31.03.2016	
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 385 555</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
IE 02.05.2015	SI 29.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	CH 31.01.2015	EE 03.12.2014
(11) <b>2 384 969</b>	(51) <b>B64C 13/10</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IT 03.12.2014	LI 31.01.2015
RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 385 157</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	LT 03.12.2014	LU 22.01.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	IE 22.01.2015	NL 03.12.2014
AT 11.11.2015		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
(11) <b>2 385 034</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	BE 03.12.2014	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	(11) <b>2 385 560</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
AT 02.12.2015		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
		RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
		BE 11.02.2015		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(11) <b>2 385 041</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 385 210</b>	(51) <b>E06B 9/72</b>	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) DK 18.09.2013	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 18.09.2013	IE 06.05.2014	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SI 27.05.2015	
IE 03.05.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 06.05.2014		
LI 31.05.2014	LU 03.05.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 385 570</b>	(51) <b>H01M 4/20</b>
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SK 18.09.2013	RO 18.09.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013		
BG 18.09.2013		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 385 588</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
				(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 385 042</b>	(51) <b>C07D 251/26</b>	(11) <b>2 385 230</b>	(51) <b>F02B 33/44</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016
		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PT 04.01.2016	
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015		
(11) <b>2 385 045</b>	(51) <b>C07D 313/12</b>	(11) <b>2 385 286</b>	(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>2 385 598</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) CY 10.07.2013	(84) DK 10.07.2013	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	EE 10.07.2013	ES 10.07.2013	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	FI 10.07.2013	HR 10.07.2013	ES 01.04.2015	RS 01.04.2015
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	SM 10.07.2013	RO 10.07.2013	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
				IT 01.04.2015	EE 01.04.2015
(11) <b>2 385 106</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 385 320</b>	(51) <b>F24H 1/26</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SK 01.04.2015	IE 03.05.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	GB 01.07.2015	SI 01.04.2015
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015		
RS 09.09.2015	IS 09.01.2016	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(11) <b>2 385 648</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
		DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
(11) <b>2 385 109</b>	(51) <b>C12N 9/18</b>	(11) <b>2 385 409</b>	(51) <b>G02B 23/12</b>	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
AT 02.12.2015				IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 385 119</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 385 541</b>	(51) <b>H01H 85/54</b>	(11) <b>2 385 671</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) IS 11.06.2015	(84) EE 11.02.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RO 11.02.2015	FI 11.02.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016			GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015				

LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
NO 11.05.2015	BE 11.02.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 385 674</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) <b>2 385 940</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	BE 31.01.2016		BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) <b>2 385 848</b>	(51) <b>A61L 29/06</b>	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(11) <b>2 385 962</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) PT 20.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 385 684</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	SE 02.09.2015	IT 02.09.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	NO 18.06.2015	DK 18.03.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	SI 18.03.2015	BE 31.01.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(11) <b>2 385 851</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(11) <b>2 385 968</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 385 731</b>	(51) <b>H04W 52/30</b>	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	SI 18.02.2015	LU 03.09.2015	(11) <b>2 386 024</b>	(51) <b>F04B 1/06</b>
RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	MC 18.02.2015	BE 18.02.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 385 868</b>	(51) <b>B01D 1/06</b>	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
AT 11.11.2015		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
(11) <b>2 385 764</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(11) <b>2 386 026</b>	(51) <b>F04B 7/00</b>
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 385 869</b>	(51) <b>B01D 17/035</b>	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
AT 30.09.2015		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 385 797</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	(11) <b>2 386 038</b>	(51) <b>F16K 49/00</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 385 872</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
PL 11.11.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) <b>2 385 800</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	BE 25.02.2015	
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) <b>2 385 910</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 386 045</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	BE 31.01.2016		NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(11) <b>2 385 927</b>	(51) <b>C01B 13/10</b>	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
BE 31.12.2015		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
(11) <b>2 385 834</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	BE 31.01.2016	
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(11) <b>2 386 115</b>	(51) <b>H01L 21/8239</b>
BE 31.01.2016		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) <b>2 385 835</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015

ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 07.05.2015	LU 20.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	MC 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
(11) <b>2 386 155</b>	(51) <b>H04W 16/12</b>	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IE 05.05.2015	GB 01.07.2015
LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	IE 20.04.2015	BE 07.01.2015	SI 01.04.2015	
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) <b>2 386 379</b>	(51) <b>B23K 9/127</b>	(11) <b>2 386 511</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LU 07.01.2015	LV 31.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>2 386 538</b>	(51) <b>C07C 233/18</b>
IE 07.01.2015	NL 31.12.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	HR 18.09.2013	IE 11.04.2014	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 18.01.2014	LI 30.04.2014	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	LT 18.09.2013	LU 11.04.2014	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FR 02.03.2015	BE 31.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) <b>2 386 182</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
CH 31.01.2015	EE 10.12.2014	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 386 399</b>	(51) <b>C08J 9/36</b>	(11) <b>2 386 588</b>	(51) <b>C08G 61/02</b>
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FR 10.02.2015	IT 10.12.2014	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
LI 31.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.06.2015	HR 10.06.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
LU 07.01.2015	LV 10.12.2014	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
MC 10.12.2014	IE 07.01.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
BE 10.12.2014		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
(11) <b>2 386 210</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	(11) <b>2 386 414</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	BE 31.01.2016	
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(11) <b>2 386 613</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	LU 26.04.2015	MC 11.02.2015
SI 22.04.2015		LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
(11) <b>2 386 281</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IE 29.03.2015	SE 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(11) <b>2 386 453</b>	(51) <b>B61D 39/00</b>	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IE 26.04.2015	BE 11.02.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 386 644</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015
AT 07.10.2015		NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	GR 17.03.2016	
(11) <b>2 386 361</b>	(51) <b>B05B 15/10</b>	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 386 651</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SI 20.05.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) <b>2 386 476</b>	(51) <b>B63B 5/06</b>	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 386 664</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
SK 15.04.2015	IE 04.05.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
GB 15.07.2015	SI 15.04.2015	SI 03.06.2015		NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
(11) <b>2 386 374</b>	(51) <b>B23C 5/12</b>	(11) <b>2 386 486</b>	(51) <b>B64C 25/22</b>	DK 18.03.2015	PT 20.07.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SI 18.03.2015	BE 31.01.2016
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		

- (11) **2 386 666** (51) **C22C 9/06** PT 30.11.2015 SE 29.07.2015  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 RO 29.07.2015 BE 29.02.2016  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 386 670** (51) **C23C 26/00**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015  
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015  
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015  
PT 28.12.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 386 672** (51) **D04H 1/02**  
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LU 21.04.2015 MC 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 21.04.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 386 677** (51) **D06F 37/02**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 386 703** (51) **E05B 7/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 386 735** (51) **F01N 13/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 386 770** (51) **F16B 25/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
HR 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016
- (11) **2 386 783** (51) **F16H 57/04**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
- (11) **2 386 819** (51) **F42B 3/18**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 386 820** (51) **F42B 14/06**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IE 06.05.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 386 830** (51) **G01C 21/34**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 386 834** (51) **G01F 1/44**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 386 835** (51) **G01F 25/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 386 857** (51) **G01N 33/53**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 386 859** (51) **C07K 16/30**  
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 30.11.2015 PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 386 884** (51) **G02B 5/32**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IE 09.05.2015  
DE 01.12.2015 GB 29.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 386 889** (51) **G02B 6/38**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
LU 13.06.2015 SK 22.04.2015  
IE 13.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 386 923** (51) **G05D 1/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 386 935** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
PL 11.02.2015 IS 11.06.2015  
IT 11.02.2015 LU 14.05.2015  
LT 11.02.2015 MC 11.02.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015  
IE 14.05.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 386 959** (51) **G06F 13/14**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LU 18.06.2015 SK 15.04.2015  
IE 18.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 15.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 387 046** (51) **H01F 7/18**  
(84) FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015 LU 11.05.2015  
LT 21.01.2015 MC 21.01.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015

SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
IE 11.05.2015	BE 21.01.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(11) <b>2 387 049</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IE 12.04.2015	BE 24.12.2014	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) <b>2 387 162</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SK 29.04.2015	IE 10.05.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 29.04.2015	
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 387 266</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>
LU 10.05.2015	MC 25.03.2015	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IE 10.05.2015	GB 25.06.2015	IE 17.03.2015	NO 25.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SI 25.03.2015		SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 387 061</b>	(51) <b>H01J 31/50</b>	BE 25.02.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 387 176</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	AT 09.09.2015	
AT 02.12.2015		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015		
(11) <b>2 387 081</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 387 271</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SI 22.04.2015		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 387 221</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015		
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 387 315</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(11) <b>2 387 086</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	(11) <b>2 387 227</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	PT 16.11.2015	SE 16.11.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
HR 18.09.2013	IE 09.01.2014	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015		
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(11) <b>2 387 318</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>
LU 09.01.2014	LV 18.09.2013	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 31.12.2015		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 387 250</b>	(51) <b>H04N 19/44</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BG 28.04.2015	CZ 28.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
BG 18.09.2013		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) <b>2 387 088</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015		
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	LU 06.05.2015	MC 28.01.2015	(11) <b>2 387 346</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015
(11) <b>2 387 089</b>	(51) <b>H01M 4/133</b>	SI 28.01.2015	IE 06.05.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	BE 28.01.2015		AT 19.08.2015	DK 19.08.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 387 254</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	BE 31.12.2015	
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015		
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 387 363</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
		BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
(11) <b>2 387 096</b>	(51) <b>H01P 5/10</b>	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(11) <b>2 387 262</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	(84) ES 11.02.2016	(84) LT 11.11.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	IS 11.03.2016	IT 11.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 11.11.2015	NL 11.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
IS 24.04.2015	LU 12.04.2015	BE 29.02.2016	SE 11.11.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
MC 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 11.11.2015	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		PT 11.03.2016		
			AT 11.11.2015		



- (11) **2 387 377** (51) **A61F 2/44** SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 BE 31.01.2016 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (11) **2 387 490** (51) **B27N 3/00** RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
ES 01.04.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 AT 23.09.2015  
LV 01.04.2015 FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (11) **2 387 628** (51) **D01C 1/02**  
AT 01.04.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
NO 01.07.2015 HR 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
PT 03.08.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
PL 01.04.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
SK 01.04.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
SI 01.04.2015 IT 01.04.2015 BE 31.01.2016 RO 08.04.2015 PL 08.04.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 387 387** (51) **A61K 8/02** (11) **2 387 492** (51) **B29C 49/20**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.01.2016 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015  
(11) **2 387 398** (51) **A61K 31/352** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) DK 22.04.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) SK 22.04.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) DK 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016 (84) CZ 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) SK 22.04.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 (84) EE 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 387 406** (51) **A61K 31/575** (11) **2 387 527** (51) **B62M 27/02** (11) **2 387 631** (51) **D06F 37/22**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) LV 09.09.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
HR 29.07.2015 IT 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
SE 29.07.2015 EE 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) BE 31.01.2016  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **2 387 423** (51) **A61L 27/34** (11) **2 387 531** (51) **B64C 27/33** (11) **2 387 647** (51) **E03C 1/23**  
(84) BE 31.01.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(11) **2 387 434** (51) **A61M 39/28** (84) NO 28.10.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 (84) AT 04.11.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
BE 30.11.2015 PT 29.02.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) BE 31.01.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 387 470** (51) **D04H 18/04** (11) **2 387 572** (51) **C07D 498/04** (11) **2 387 671** (51) **F15B 7/08**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
(11) **2 387 474** (51) **B08B 3/10** (11) **2 387 576** (51) **C07D 495/04** (84) SE 25.11.2015 (84) BE 31.01.2016  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) GR 26.02.2016 (84) BE 31.12.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) BE 31.12.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) PL 25.11.2015  
CZ 08.07.2015 IE 08.07.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 25.11.2015  
SK 08.07.2015 EE 08.07.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
BE 31.01.2016 RO 08.07.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 387 479** (51) **B23B 27/16** (11) **2 387 586** (51) **C07K 16/28** (11) **2 387 676** (51) **F16H 59/04**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CH 31.01.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) IS 17.04.2015 (84) HR 17.12.2014  
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015 (84) LU 14.01.2015 (84) IT 17.12.2014  
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LI 31.01.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) LU 14.01.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) IE 14.01.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) RO 17.12.2014  
EE 22.07.2015 RO 08.07.2015 (84) SI 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014
- (11) **2 387 479** (51) **B23B 27/16** (11) **2 387 589** (51) **C08F 2/50** (11) **2 387 680** (51) **F16L 3/10**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 17.03.2016  
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 17.03.2016  
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 17.03.2016  
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 17.03.2016  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 17.03.2016

- (11) **2 387 711** (51) **G01N 33/53** IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 (11) **2 388 142** (51) **B41F 15/38**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 PT 26.10.2015 SK 24.06.2015 NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 BE 31.12.2015 RS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 (11) **2 387 856** (51) **H04W 48/16** IS 08.08.2015 SE 11.11.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 (11) **2 388 184** (51) **B62D 21/20**  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 NO 08.07.2015 EE 08.04.2015 NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
(11) **2 387 733** (51) **H01Q 15/00** PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 IS 04.03.2016 IS 04.03.2016  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 (11) **2 387 863** (51) **H05B 6/44** GR 05.02.2016 PL 04.11.2015  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (11) **2 388 187** (51) **B62K 11/04**  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
HR 18.09.2013 IE 15.01.2014 (84) FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
LI 31.01.2014 LT 18.09.2013 PL 22.07.2015 HR 22.07.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
LU 15.01.2014 LV 18.09.2013 PT 23.11.2015 SE 22.07.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 LT 25.02.2015 LU 17.05.2015  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 MC 25.02.2015 CH 31.05.2015  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 BE 31.01.2016 (11) **2 387 945** (51) **A61B 6/03** LI 31.05.2015 LV 25.02.2015  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
RO 18.09.2013 (84) NO 11.02.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
(11) **2 387 734** (51) **G02C 7/06** GR 03.03.2016 (84) LT 11.11.2015 (84) IS 25.06.2015  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 NL 11.11.2015 (84) CZ 25.02.2015  
IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BE 31.01.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 (11) **2 387 962** (51) **A61B 17/34** FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
BE 31.01.2016 AT 11.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
PL 11.11.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
(11) **2 387 742** (51) **G05F 1/565** (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) LU 20.05.2015 (84) LT 25.02.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) LU 20.05.2015 (84) LT 25.02.2015  
FI 23.09.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 25.02.2015 CH 31.05.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 BE 31.01.2016 PL 23.09.2015 (11) **2 388 001** (51) **A61K 31/429** LI 31.05.2015 LV 25.02.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016 PL 23.09.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 (11) **2 388 017** (51) **A61K 51/04** (84) SE 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
AT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) LU 20.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) CH 31.05.2015  
(11) **2 387 764** (51) **G10L 19/018** (84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NO 25.02.2016 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SI 24.12.2014 (11) **2 388 062** (51) **B01D 61/20** (84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016 PL 25.11.2015 (84) RS 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) PL 11.11.2015  
AT 25.11.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) AT 11.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) FR 13.04.2015  
(11) **2 387 786** (51) **G11C 5/14** (11) **2 388 075** (51) **B05B 11/00** (11) **2 388 256** (51) **C07D 307/80**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 (84) RS 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (11) **2 388 085** (51) **B22D 1/00** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015  
SI 22.04.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015  
(11) **2 387 788** (51) **H01F 1/153** (84) BE 31.01.2016 (84) HR 24.06.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015  
(11) **2 387 815** (51) **H02J 3/38** (84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015  
(84) GR 25.09.2015 (84) LV 24.06.2015 (84) EE 24.06.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
(84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015  
(84) DK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015  
(84) SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015  
(84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) IT 21.01.2015

LU 17.05.2015	MC 21.01.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013		
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	RO 18.09.2013		(11) <b>2 388 781</b>	(51) <b>G11B 13/04</b>
RS 21.01.2015	SE 21.01.2015			(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
SI 21.01.2015	IE 17.05.2015	(11) <b>2 388 561</b>	(51) <b>G01G 19/00</b>	IS 28.05.2015	(84) CZ 28.01.2015
GB 17.05.2015	BE 21.01.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
		NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) <b>2 388 358</b>	(51) <b>C25D 5/08</b>	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015			GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>2 388 571</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LU 20.05.2015	MC 28.01.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
PT 24.08.2015	IT 22.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SI 28.01.2015	IE 20.05.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015			BE 28.01.2015	
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 388 589</b>	(51) <b>B82Y 5/00</b>		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 388 802</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
IE 17.05.2015	SI 22.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) <b>2 388 371</b>	(51) <b>D06P 5/30</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) <b>2 388 631</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	BE 31.12.2015	
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015		
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	(11) <b>2 388 844</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>
BE 29.02.2016		NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
		RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) <b>2 388 454</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
CH 30.04.2014	CY 18.09.2013			BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>2 388 656</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
FI 18.09.2013	FR 30.04.2014	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
IE 28.04.2014	IS 18.01.2014	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
IT 18.09.2013	LI 30.04.2014	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	BE 29.02.2016	
LT 18.09.2013	LU 28.04.2014	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015		
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 388 849</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.02.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(11) <b>2 388 660</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
RO 18.09.2013		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) <b>2 388 458</b>	(51) <b>F02D 25/00</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LU 13.05.2015	MC 25.02.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IE 13.05.2015	GB 25.05.2015
IS 07.05.2015	LU 18.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	BE 25.02.2015	
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	AT 09.09.2015			
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>2 388 675</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>	(11) <b>2 388 861</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>
SI 07.01.2015	IE 18.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
BE 07.01.2015		IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
		RS 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 388 477</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	BE 31.01.2016	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013				
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	(11) <b>2 388 708</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>2 388 869</b>	(51) <b>H01R 33/06</b>
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) SE 28.10.2015	(84) FI 28.10.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
HR 18.09.2013	IE 21.05.2014	AT 28.10.2015		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 388 717</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 04.03.2015	IT 03.12.2014
LU 21.05.2014	LV 18.09.2013	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			SI 03.12.2014	BE 03.12.2014

- (11) **2 388 874** (51) *H02G 3/14*  
(84) SK 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LU 19.05.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014 IE 19.05.2015  
GB 19.05.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 388 894** (51) *H02K 3/28*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 388 895** (51) *H02K 3/28*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 388 907** (51) *H02P 21/00*  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 388 937** (51) *H04J 3/14*  
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015  
RS 24.06.2015 LV 24.06.2015  
BG 24.09.2015 NO 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 389 032** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 CH 31.01.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LI 31.01.2015 LT 10.12.2014  
LU 19.01.2015 LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 IE 19.01.2015  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 389 080** (51) *A41F 9/00*  
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 389 119** (51) *A61B 17/06*  
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 LV 21.01.2015  
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015  
NL 21.01.2015 SI 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 389 124** (51) *A61B 17/16*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 389 144** (51) *A61F 6/14*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 389 195** (51) *A61K 39/395*  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 389 198** (51) *A61K 47/48*  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 389 215** (51) *A61M 15/00*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 389 219** (51) *A61M 29/00*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 389 225** (51) *A61N 1/362*  
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 389 242** (51) *A61M 1/36*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 389 244** (51) *B01J 23/56*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 389 268** (51) *B23K 9/12*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 389 288** (51) *B29C 70/72*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 389 300** (51) *B60G 21/055*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 389 307** (51) *B62D 21/12*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 389 328** (51) *B65D 88/52*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **2 389 334** (51) *B66D 1/08*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 389 347** (51) *C07C 29/80*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 389 358** (51) *C07C 321/16*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015

- GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 389 368**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
LV 17.06.2015  
NO 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 389 389**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 389 433**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 389 435**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 389 437**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 389 449**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 389 450**  
(84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015
- HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 16.09.2015
- (51) **C07D 263/44**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (51) **C07K 14/61**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **A61K 39/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **C12N 5/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **C12N 9/16**  
(84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015
- SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 389 453**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 389 458**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 389 468**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 389 472**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
LV 17.06.2015  
NO 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 389 488**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 389 490**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 389 499**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 389 501**  
(84) BE 31.01.2016
- AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **C22F 1/057**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 16.09.2015
- (51) **D04B 15/34**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **D06F 37/20**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (51) **E04F 15/04**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **E05C 17/20**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (51) **F01L 1/08**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **F01N 1/08**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 389 519**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **F16B 11/00**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 389 563**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 389 573**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 389 589**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 389 590**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 389 591**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 389 596**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 22.01.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 389 597**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015
- (51) **G01D 5/14**  
(84) FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (51) **G01N 21/21**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **G01N 33/92**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **G01N 35/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **G01S 7/497**  
(84) GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **G01R 31/317**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 22.01.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **G01R 31/36**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015



- (11) **2 390 094** (51) **B41J 2/14** GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 IE 17.01.2014 IS 18.01.2014  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 LI 31.01.2014 LT 18.09.2013  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 LU 17.01.2014 LV 18.09.2013  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 RO 18.09.2013 BG 18.09.2013  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 390 096** (51) **B41J 2/14** (11) **2 390 249** (51) **C07D 209/08**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 HR 26.08.2015 PL 26.08.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 SE 26.08.2015 PT 28.12.2015  
RO 09.09.2015 NL 09.09.2015 NL 26.08.2015 AT 26.08.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 IT 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 RO 26.08.2015 BE 31.01.2016  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 390 098** (51) **B41J 2/175** (11) **2 390 273** (51) **C08F 4/32**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 BE 04.11.2015 GR 05.02.2016  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 PL 04.11.2015 PT 04.03.2016  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 AT 04.11.2015  
PT 21.09.2015 IT 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
IE 25.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 390 101** (51) **B41J 3/60** (11) **2 390 319** (51) **C12N 9/22**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 24.12.2014 EE 24.12.2014  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014  
LU 26.05.2015 MC 25.03.2015 RO 24.12.2014 MC 24.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LU 14.07.2015 CH 31.07.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 LI 31.07.2015 BE 24.12.2014  
IE 26.05.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 390 157** (51) **B61K 3/00** (11) **2 390 320** (51) **C12N 9/22**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 390 198** (51) **B65D 19/38** (11) **2 390 333** (51) **C12N 15/62**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 390 200** (51) **B65D 25/04** (11) **2 390 344** (51) **C12P 19/04**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 390 385** (51) **C25B 11/04**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 18.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 390 386** (51) **C30B 29/38**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 390 415** (51) **E01B 31/17**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IE 28.05.2015 GB 29.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 390 486** (51) **F02C 7/32**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 FR 02.06.2014  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 23.05.2014 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LI 31.05.2014  
LT 18.09.2013 LU 23.05.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 390 490** (51) **F02D 45/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 390 514** (51) **F16B 33/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 390 522** (51) **F16D 23/14**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016





IE 28.05.2015	GB 25.06.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 391 255</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
SI 25.03.2015		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) <b>2 390 932</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 391 156</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	BE 31.01.2016	
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	AT 25.11.2015		(11) <b>2 391 271</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
AT 09.09.2015				(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 390 933</b>	(51) <b>H01L 33/38</b>	(11) <b>2 391 157</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
ES 20.05.2015	HR 20.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016		
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(11) <b>2 391 285</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015			(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 391 167</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
		HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(11) <b>2 390 990</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	IS 24.10.2015	PL 13.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	SI 13.05.2015	
		SK 24.06.2015	AT 24.06.2015		
(11) <b>2 391 069</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	(11) <b>2 391 291</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	BE 31.01.2016		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015			NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) <b>2 391 172</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 391 305</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	HR 18.09.2013	IE 09.05.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
BE 29.02.2016		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
		LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) <b>2 391 071</b>	(51) <b>H04L 12/703</b>	LU 09.05.2014	LV 18.09.2013	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(11) <b>2 391 093</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 18.09.2013		SI 15.04.2015	
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015				
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 391 229</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 391 308</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	BE 31.01.2016	
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015		
AT 30.09.2015		SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	(11) <b>2 391 370</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>
		DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(11) <b>2 391 119</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	BE 31.01.2016		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015			NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 391 239</b>	(51) <b>A45D 40/04</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) <b>2 391 381</b>	(51) <b>A61K 38/40</b>
		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(11) <b>2 391 132</b>	(51) <b>H04N 19/46</b>	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015			AT 07.10.2015	

(11) <b>2 391 383</b>	(51) <b>A61K 39/29</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016				
(11) <b>2 391 394</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) <b>2 391 480</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 391 571</b>	(51) <b>B66C 23/72</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016
LT 17.12.2014	LU 08.01.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014				
IE 08.01.2015	NL 17.12.2014	(11) <b>2 391 495</b>	(51) <b>B29C 49/54</b>	(11) <b>2 391 587</b>	(51) <b>F23L 7/00</b>
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) NO 11.02.2016	(84) IS 11.03.2016	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
BE 17.12.2014		GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
		PT 11.03.2016		LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
				DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
				PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
				CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
				SI 13.05.2015	
(11) <b>2 391 416</b>	(51) <b>A61M 25/04</b>	(11) <b>2 391 502</b>	(51) <b>B31B 19/10</b>	(11) <b>2 391 593</b>	(51) <b>F42B 15/22</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) BE 31.01.2016		(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015			CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015			EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015			GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015			IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015			LI 31.01.2015	LT 24.12.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015			LU 26.01.2015	LV 24.12.2014
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015			MC 24.12.2014	IE 26.01.2015
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015			NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
				PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
				SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
				BE 24.12.2014	
(11) <b>2 391 417</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 391 536</b>	(51) <b>B64C 11/48</b>	(11) <b>2 391 600</b>	(51) <b>C07C 327/22</b>
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) BE 31.01.2016	
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	GB 27.01.2014	GR 19.12.2013		
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 18.09.2013	IE 27.01.2014		
LU 26.01.2015	LV 31.12.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013		
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LU 27.01.2014	LV 18.09.2013		
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
		MT 18.09.2013	SM 18.09.2013		
		RO 18.09.2013			
(11) <b>2 391 452</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>2 391 555</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 391 617</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	MT 25.09.2013	SM 25.09.2013	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	BE 31.01.2016			
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015				
BE 31.01.2016					
(11) <b>2 391 477</b>	(51) <b>B24B 5/36</b>	(11) <b>2 391 556</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 391 658</b>	(51) <b>C08F 26/06</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015			RO 23.09.2015	BE 31.01.2016
SI 15.04.2015				PT 25.01.2016	PT 11.03.2016
				AT 23.09.2015	AT 11.11.2015
(11) <b>2 391 479</b>	(51) <b>B24B 19/22</b>	(11) <b>2 391 567</b>	(51) <b>B66B 1/24</b>	(11) <b>2 391 674</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) BE 31.01.2016	
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015		
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015		
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015		
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015				
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015				

- (11) **2 391 679** (51) **C08L 83/04** RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 SI 27.05.2015 BE 31.01.2016 BE 31.12.2015 PT 04.01.2016  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
(11) **2 391 736** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 391 851** (51) **F24C 7/08**  
(84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
LT 08.04.2015 PT 10.08.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RO 08.04.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 08.04.2015 SK 08.04.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.01.2016 BE 31.01.2016 BE 31.01.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 391 681** (51) **C08L 83/04** (11) **2 391 787** (51) **E05B 17/22**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016 SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 391 701** (51) **C11D 3/60** (11) **2 391 796** (51) **E21B 33/12**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015 LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 391 705** (51) **C12M 1/00** (11) **2 391 807** (51) **F02D 1/06**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 15.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 15.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 SI 15.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 391 711** (51) **C12N 5/00** (11) **2 391 830** (51) **F15B 15/14**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 391 726** (51) **C12P 19/34** (11) **2 391 842** (51) **F16K 31/122**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 391 732** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 391 843** (51) **F16K 31/126**  
(84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
- (11) **2 391 860** (51) **F25D 23/02**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 391 879** (51) **G01N 15/12**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 391 911** (51) **G01V 1/02**  
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 391 922** (51) **G03B 15/02**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 391 942** (51) **H04W 4/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 391 945** (51) **G06F 13/38**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 391 947** (51) **H04W 4/00**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 391 948** (51) **H04W 4/00**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 31.01.2016

(11) <b>2 391 950</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 392 063</b>	(51) <b>H02H 7/18</b>	(11) <b>2 392 139</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 NO 24.09.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 31.01.2016	(84) FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015	(84) AT 18.09.2013 CH 31.01.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 29.01.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 RO 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.01.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.01.2014 LU 29.01.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013 BG 18.09.2013
(11) <b>2 391 951</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 392 071</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>2 392 145</b>	(51) <b>H04N 19/597</b>
(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.01.2016 PL 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016	(84) NO 14.01.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>2 391 972</b>	(51) <b>G06K 9/32</b>	(11) <b>2 392 100</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 392 153</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 29.02.2016	(84) CZ 05.08.2015 NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.01.2016	(84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016	(84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015
(11) <b>2 391 977</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 392 105</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 392 154</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.01.2016 PL 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.01.2016 PL 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 31.01.2016	(84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015
(11) <b>2 391 985</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 392 106</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 392 166</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>
(84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 LI 31.01.2015 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LU 29.01.2015 MC 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 CH 31.01.2015 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IE 29.01.2015 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 BE 03.12.2014	(84) BE 31.01.2016	(84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 29.02.2016 PL 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
(11) <b>2 392 004</b>	(51) <b>G10L 19/025</b>	(11) <b>2 392 109</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 392 168</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016	(84) NO 30.03.2016 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.01.2016	(84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(84) AT 18.09.2013 CH 31.01.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 28.01.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 RO 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.01.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.01.2014 LU 28.01.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013 BG 18.09.2013
(11) <b>2 392 023</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>	(11) <b>2 392 111</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 392 129</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.01.2016 PL 30.09.2015	(84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 SI 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 BE 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.01.2016 PL 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015

- (11) **2 392 194** (51) *H05B 37/02*  
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015  
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015  
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015  
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015  
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015  
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015  
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015  
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015  
SI 18.03.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 392 282** (51) *A61B 18/14*  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 01.06.2015  
SI 07.01.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 392 286** (51) *A61B 19/02*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 IT 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
IE 03.06.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 392 357** (51) *A61L 27/06*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 392 358** (51) *A61L 27/24*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 392 362** (51) *A61L 29/00*  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 392 367** (51) *A61M 1/02*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 392 392** (51) *C08K 5/09*  
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014 CH 31.01.2015  
DE 01.08.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
FR 24.02.2015 IT 24.12.2014  
LI 31.01.2015 LT 24.12.2014  
LU 29.01.2015 LV 24.12.2014  
MC 24.12.2014 IE 29.01.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
GB 24.03.2015 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 392 421** (51) *B21D 51/44*  
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
IE 29.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 392 423** (51) *B21D 53/78*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LU 06.05.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 RS 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
IE 06.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 392 427** (51) *B23D 47/02*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 27.05.2014  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013  
LU 27.05.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 392 459** (51) *B41F 13/02*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 392 473** (51) *B41M 7/00*  
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LU 07.06.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
- NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 392 477** (51) *B60B 27/00*  
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LU 24.05.2015  
MC 11.02.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SI 11.02.2015  
IE 24.05.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 392 489** (51) *B60N 2/28*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
- (11) **2 392 521** (51) *B65D 43/02*  
(84) PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
LU 01.06.2015 SK 01.04.2015  
IE 01.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 01.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 392 529** (51) *B65H 23/188*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
- (11) **2 392 531** (51) *B65H 51/22*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 392 550** (51) *C03C 25/10*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 392 600** (51) *C08F 8/42*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 392 601** (51) *C08F 297/08*  
(84) LT 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016

PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
AT 28.10.2015		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) <b>2 392 613</b>	(51) <b>C08L 1/10</b>	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	IT 14.01.2015	NL 14.01.2015	SE 14.01.2015	MC 14.01.2015
HR 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	SE 14.01.2015	MC 14.01.2015	LU 03.06.2015	SI 14.01.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	LU 17.06.2015	SI 14.01.2015	IE 03.06.2015	CH 30.06.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	BE 14.01.2015		LI 30.06.2015	GB 03.06.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 392 707</b>	(51) <b>D04B 1/00</b>	BE 14.01.2015	
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) <b>2 392 811</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SI 29.04.2015	BE 31.01.2016	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(11) <b>2 392 618</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016
AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015		
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	BE 31.12.2015		(11) <b>2 392 854</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 392 712</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	BG 13.08.2015	NO 13.08.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(11) <b>2 392 623</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	SI 13.05.2015	
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 392 747</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	(11) <b>2 392 872</b>	(51) <b>F24H 1/12</b>
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
RO 18.09.2013	BG 18.09.2013	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015
(11) <b>2 392 630</b>	(51) <b>E02B 15/10</b>	(11) <b>2 392 753</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IE 01.06.2015	DE 01.01.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(11) <b>2 392 641</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SI 06.05.2015	
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 392 878</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PL 14.10.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(11) <b>2 392 762</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	DK 08.04.2015	PL 10.08.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
IE 31.05.2015	GB 15.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
SI 15.04.2015		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(11) <b>2 392 654</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	SI 08.04.2015		IE 13.05.2015	DE 01.12.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(11) <b>2 392 792</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>	GB 15.07.2015	SI 15.04.2015
BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 392 878</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
IT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) <b>2 392 804</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
SI 21.01.2015	MC 21.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
LU 14.07.2015	CH 31.07.2015	BG 14.04.2015	(84) LV 14.01.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
LI 31.07.2015	BE 21.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>2 392 659</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	IE 13.05.2015	DE 01.12.2015
BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	GB 15.07.2015	SI 15.04.2015

- EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
LU 27.06.2015  
IE 27.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 392 932**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 03.06.2015  
IE 03.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 392 969**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 392 979**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 392 987**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 393 008**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 393 013**  
(84) SK 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LU 03.06.2015  
IE 03.06.2015  
LI 30.06.2015
- RO 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
CH 30.06.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **H04B 17/00**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (51) **G03F 7/004**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **G05B 13/04**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **G06F 1/26**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **G06F 11/14**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **G06F 13/28**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 393 015**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 393 028**  
(84) GR 31.12.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 393 093**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 393 097**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (11) **2 393 098**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 393 123**  
(84) AT 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
IE 29.01.2015  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
GB 10.03.2015  
SI 10.12.2014
- (11) **2 393 132**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 393 151**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015
- (51) **G06F 15/173**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **G06F 19/28**  
(84) CZ 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **H01H 9/46**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H01H 13/04**  
(84) NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **H01H 13/06**  
(84) FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (51) **H01L 31/04**  
(84) SK 10.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
FR 10.02.2015  
LI 31.01.2015  
LU 29.01.2015  
MC 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **H01L 33/44**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **H01M 4/36**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015
- RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 393 156**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
IE 29.01.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 393 160**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 393 177**  
(84) SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 393 215**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 393 243**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 393 315**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 393 328**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **H01Q 25/00**  
(84) SK 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LI 31.01.2015  
LU 29.01.2015  
MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **H01R 4/24**  
(84) NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **H01L 29/866**  
(84) FI 30.12.2015
- (51) **H04B 5/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **H04L 12/28**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **H04W 8/26**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (51) **H04W 48/16**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015

- (11) **2 393 340** (51) *H05B 6/64*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 393 347** (51) *A01G 9/26*  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 393 357** (51) *A61K 31/40*  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 393 365** (51) *A01N 63/04*  
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 393 401** (51) *A47G 19/22*  
(84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 393 413** (51) *A61B 5/00*  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 393 414** (51) *A61B 5/00*  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 393 415** (51) *A61B 5/00*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 393 434** (51) *A61B 17/16*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 393 441** (51) *A61B 17/86*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 393 464** (51) *A61F 13/15*  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 393 476** (51) *A61K 31/05*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 393 478** (51) *A61K 9/00*  
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015  
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 393 516** (51) *A61K 9/20*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
BE 29.02.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 393 533** (51) *A61M 5/145*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015  
NO 25.06.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 393 534** (51) *A61M 5/145*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015  
NO 25.06.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 393 535** (51) *A61M 5/145*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
- LT 25.03.2015 NL 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 393 547** (51) *A61N 1/36*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 393 563** (51) *A63B 69/00*  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 393 589** (51) *B01J 19/32*  
(84) HR 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 393 599** (51) *B03C 1/30*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 393 601** (51) *B04C 5/18*  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 393 613** (51) *B05D 1/00*  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 393 619** (51) *B22D 17/00*  
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 MK 03.04.2013  
RO 03.04.2013 SM 03.04.2013  
LU 19.08.2015 NO 31.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
IS 01.03.2016 EE 31.08.2015



HR 20.08.2015	HU 20.08.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) <b>2 393 769</b>	(51) <b>C07C 49/753</b>
FI 19.08.2015	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016		(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 393 639</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>	(11) <b>2 393 700</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	PT 02.11.2015	DK 01.07.2015	LT 10.12.2014	LU 25.01.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
SI 08.04.2015		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	IE 25.01.2015	NL 10.12.2014
		BE 29.02.2016		NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
(11) <b>2 393 641</b>	(51) <b>B27B 21/00</b>	(11) <b>2 393 711</b>	(51) <b>F02K 1/82</b>	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015		
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) <b>2 393 796</b>	(51) <b>C07D 309/32</b>
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
		CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) <b>2 393 661</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	BE 31.01.2016		HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015			IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(11) <b>2 393 719</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015		
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 393 805</b>	(51) <b>C07D 311/88</b>
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(11) <b>2 393 665</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 393 730</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
PT 27.07.2015	SI 25.03.2015	FR 28.02.2014	GR 19.12.2013	(11) <b>2 393 827</b>	(51) <b>C07J 43/00</b>
		HR 18.09.2013	IE 05.02.2014	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(11) <b>2 393 668</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	LU 05.02.2014	LV 18.09.2013	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013		
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 393 855</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
SK 24.06.2015	DK 24.06.2015	RO 18.09.2013		GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
IT 24.06.2015	BE 29.02.2016			BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
		(11) <b>2 393 731</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
(11) <b>2 393 695</b>	(51) <b>B60T 3/00</b>	(84) BE 31.01.2016		IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
(84) BE 31.01.2016				PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
		(11) <b>2 393 741</b>	(51) <b>B65H 23/02</b>	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
(11) <b>2 393 696</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 10.12.2015	SE 09.09.2015	BE 29.02.2016	
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 393 858</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	AT 09.09.2015			
BE 31.01.2016				(11) <b>2 393 888</b>	(51) <b>C09D 11/322</b>
		(11) <b>2 393 768</b>	(51) <b>C07C 45/38</b>	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(11) <b>2 393 698</b>	(51) <b>B60T 15/02</b>	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	NO 03.09.2015	IT 03.06.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015
				IE 08.06.2015	DK 03.06.2015

CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
SI 03.06.2015		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
(11) <b>2 393 895</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	AT 23.09.2015		BE 31.01.2016	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 394 017</b>	(51) <b>E21B 17/08</b>	(11) <b>2 394 170</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
(11) <b>2 393 897</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
AT 21.10.2015		PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 393 921</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	(11) <b>2 394 173</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) <b>2 394 033</b>	(51) <b>F01N 1/12</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	LV 25.03.2015	EE 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	CZ 25.03.2015	NL 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015
(11) <b>2 393 940</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NO 25.06.2015	PT 27.07.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) LU 03.02.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 394 249</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	(11) <b>2 394 041</b>	(51) <b>F02D 23/00</b>	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 05.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014
IE 03.02.2015	NO 17.03.2015	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	BE 29.02.2016		IE 05.02.2015	NL 17.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 394 079</b>	(51) <b>F16K 15/03</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) BE 29.02.2016		RO 17.12.2014	GB 17.03.2015
(11) <b>2 393 956</b>	(51) <b>C23C 10/08</b>	(11) <b>2 394 095</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) <b>2 394 259</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
(11) <b>2 393 969</b>	(51) <b>D04B 9/06</b>	NL 26.08.2015	EE 26.08.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BE 29.02.2016		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 394 126</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
AT 02.09.2015	IS 02.01.2016	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	BE 31.01.2016	
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 394 285</b>	(51) <b>H01H 51/22</b>
BE 31.01.2016		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 393 976</b>	(51) <b>D06F 75/12</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BE 29.02.2016	
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 394 286</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 394 153</b>	(51) <b>G01N 9/00</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SI 15.04.2015		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016
(11) <b>2 393 990</b>	(51) <b>E02D 3/054</b>	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	
(84) BE 31.01.2016		PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(11) <b>2 394 290</b>	(51) <b>H01J 49/32</b>
(11) <b>2 393 995</b>	(51) <b>E02F 9/12</b>	(11) <b>2 394 167</b>	(51) <b>G01N 1/04</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
				EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
				RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015

SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) <b>2 394 437</b>	(51) <b>H04N 19/70</b>	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
SI 29.04.2015	BE 31.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 394 321</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 394 621</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
LU 03.02.2015	CZ 10.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CH 28.02.2015	EE 10.12.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IT 10.12.2014	LI 28.02.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SI 08.04.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
MC 10.12.2014	IE 03.02.2015	(11) <b>2 394 469</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 394 643</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
RO 10.12.2014	GB 10.03.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
BE 10.12.2014		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
		SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) <b>2 394 324</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015		
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) <b>2 394 681</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	BE 29.02.2016		(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015			IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(11) <b>2 394 476</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
		SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
(11) <b>2 394 329</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LU 07.09.2015	MC 28.01.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	BE 28.01.2015	
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	(11) <b>2 394 684</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015			BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 394 503</b>	(51) <b>A01D 34/412</b>		
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 394 698</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(11) <b>2 394 360</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	AT 23.09.2015			
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) <b>2 394 551</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>	(11) <b>2 394 702</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015
BE 31.01.2016		AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
		NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014
(11) <b>2 394 408</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	RO 31.12.2014	SI 31.12.2014
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CZ 06.05.2015	MC 06.05.2015	MC 31.12.2014	LU 28.07.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IE 10.06.2015	CH 30.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	GB 28.07.2015	SE 29.07.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015			FI 28.07.2015	
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(11) <b>2 394 569</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>2 394 703</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015		
BE 29.02.2016		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 394 706</b>	(51) <b>A63B 47/04</b>
		NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
(11) <b>2 394 430</b>	(51) <b>H04N 5/781</b>	PT 10.08.2015	MC 08.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LU 08.06.2015	SK 08.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IE 08.06.2015	CH 30.06.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LI 30.06.2015	GB 08.07.2015	LT 07.01.2015	LU 31.05.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SI 08.04.2015		MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015			NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 394 613</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	RS 07.01.2015	SI 07.01.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.11.2016	BE 07.01.2015	
SI 22.04.2015		IS 04.03.2016	HR 04.11.2015		

- (11) **2 394 738** (51) **B01J 23/00** SE 10.12.2014 SI 10.12.2014 (11) **2 394 943** (51) **B65H 45/30**  
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
AT 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
IE 29.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 394 771** (51) **B23K 9/02** (11) **2 394 888** (51) **B62D 53/08** (11) **2 394 971** (51) **C03C 27/12**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) LV 03.06.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
PT 10.08.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) IT 25.03.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) LU 01.06.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) IE 01.06.2015 (84) GB 25.06.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) BE 29.02.2016  
SK 08.04.2015 (84) IE 12.05.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) AT 11.11.2015  
GB 08.07.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) NO 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 394 820** (51) **B41M 5/337** (11) **2 394 891** (51) **B62J 6/04** (11) **2 394 991** (51) **C07D 209/16**  
(84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) RS 11.11.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016 (84) CZ 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) RS 28.10.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) PT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015  
SI 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015
- (11) **2 394 836** (51) **B60K 15/03** (11) **2 394 895** (51) **B62K 11/04** (11) **2 395 009** (51) **C07F 7/22**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) LU 09.02.2015 (84) CZ 17.12.2014  
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) EE 17.12.2014  
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) GR 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) DK 17.12.2014  
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) IT 19.08.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
DK 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) LT 17.12.2014  
CZ 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) IE 09.02.2015 (84) NL 17.12.2014  
BE 29.02.2016 (84) RO 19.08.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) PL 17.12.2014  
FR 02.03.2015 (84) BE 17.12.2014
- (11) **2 394 859** (51) **B60R 13/00** (11) **2 394 911** (51) **F03D 7/02** (11) **2 395 027** (51) **C08B 15/04**  
(84) CY 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) RS 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015  
IE 06.06.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
LT 18.09.2013 (84) LU 06.06.2014 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015  
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) PL 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) PL 11.02.2015  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) IT 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015  
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015  
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) NL 25.02.2015 (84) MC 25.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SE 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) SI 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
MT 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013 (84) IE 03.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) SI 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
RO 18.09.2013 (84) BE 25.02.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) GB 03.06.2015 (84) GB 03.06.2015
- (11) **2 394 862** (51) **B60R 21/00** (11) **2 394 917** (51) **B65B 31/02** (11) **2 395 045** (51) **C08J 3/215**  
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
ES 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015  
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
HR 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015  
IT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) PL 11.02.2015  
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) IT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015  
LU 05.03.2015 (84) LV 10.12.2014 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015  
MC 10.12.2014 (84) IE 05.03.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) SI 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) BE 11.02.2015  
PL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015 (84) (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
RO 10.12.2014 (84) GB 10.03.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
SI 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
GR 08.04.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) IT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) IT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
CZ 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) IT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) IT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
IS 07.05.2015 (84) IT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
LT 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) LU 08.06.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
PL 07.01.2015 (84) LU 08.06.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
LU 08.06.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015  
BE 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **2 395 079** (51) **C12N 9/22**  
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015

LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	IE 25.05.2015	SI 06.05.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015		
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 395 261</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	MC 25.03.2015	LU 10.06.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LU 14.07.2015	CH 31.07.2015	IE 10.06.2015	CH 30.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LI 31.07.2015	BE 07.01.2015	LI 30.06.2015	GB 25.06.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
		SI 25.03.2015		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
				AT 21.10.2015	
(11) <b>2 395 085</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 395 168</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>2 395 274</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
BE 29.02.2016		SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	CZ 22.04.2015	LU 07.06.2015
		IE 07.06.2015	CH 30.06.2015	SK 22.04.2015	IE 07.06.2015
		LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				SI 22.04.2015	
(11) <b>2 395 111</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 395 182</b>	(51) <b>E04G 13/06</b>	(11) <b>2 395 293</b>	(51) <b>F24D 17/02</b>
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
		MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SI 10.06.2015	
		CZ 22.04.2015	LU 08.06.2015		
		SK 22.04.2015	IE 08.06.2015		
		GB 22.07.2015	SI 22.04.2015		
(11) <b>2 395 120</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 395 206</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>	(11) <b>2 395 297</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
IT 15.07.2015	SK 11.02.2015	MC 24.12.2014	LU 09.06.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
EE 15.07.2015	HR 11.02.2015	SI 24.12.2014	IE 09.06.2015	LU 08.06.2015	SK 22.04.2015
RO 15.07.2015	CZ 15.07.2015	BE 24.12.2014		IE 08.06.2015	SI 22.04.2015
	SK 15.07.2015				
	BE 31.01.2016				
(11) <b>2 395 129</b>	(51) <b>C23C 28/04</b>	(11) <b>2 395 221</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>2 395 312</b>	(51) <b>F41A 9/26</b>
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RS 22.04.2015	IS 22.08.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
PL 11.02.2015	LU 01.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
MC 11.02.2015	IT 11.02.2015			IE 30.05.2015	SI 22.04.2015
LT 11.02.2015	CH 30.04.2015				
LI 30.04.2015	LV 11.02.2015				
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015				
SE 11.02.2015	SI 11.02.2015				
FR 30.04.2015	IE 01.04.2015				
BE 11.02.2015					
(11) <b>2 395 130</b>	(51) <b>C23F 11/18</b>	(11) <b>2 395 232</b>	(51) <b>F03B 3/00</b>	(11) <b>2 395 351</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>
(84) BE 29.02.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
		GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		PL 02.12.2015		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
				IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
				LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
				PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
				SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
				MC 03.12.2014	LU 09.06.2015
				SI 03.12.2014	IE 09.06.2015
				BE 03.12.2014	
(11) <b>2 395 154</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>	(11) <b>2 395 233</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>		
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015		
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
		LT 06.05.2015	CH 31.05.2015		
		LI 31.05.2015	NO 06.08.2015		
		PT 07.09.2015	IT 06.05.2015		
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		

(11) <b>2 395 357</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 395 527</b>	(51) <b>H01H 9/06</b>	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 395 599</b>	(51) <b>H01P 7/06</b>
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	GR 24.03.2016	
SI 06.05.2015		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015		
		IT 25.03.2015	IE 02.04.2015	(11) <b>2 395 659</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>
(11) <b>2 395 405</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>	(11) <b>2 395 530</b>	(51) <b>H01H 13/704</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
		AT 14.10.2015		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) <b>2 395 425</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 395 576</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SE 25.02.2015	MC 25.02.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LU 08.06.2015	SI 25.02.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IE 08.06.2015	CH 30.06.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>2 395 667</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015			FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015			BE 29.02.2016	
LU 11.06.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 395 579</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>		
IE 11.06.2015	CH 30.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 395 674</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(11) <b>2 395 444</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	AT 09.09.2015		SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
PT 28.09.2015	IT 27.05.2015			SI 22.04.2015	
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 395 583</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>		
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 395 696</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
IE 08.06.2015	CH 30.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LI 30.06.2015	SI 27.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 395 504</b>	(51) <b>G10L 19/04</b>	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SI 08.04.2015	
HR 18.09.2013	IE 13.02.2014	IE 12.04.2015	SI 01.04.2015		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			(11) <b>2 395 714</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 395 586</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LU 13.02.2014	LV 18.09.2013	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	AT 05.08.2015	DK 05.08.2015
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
BG 18.09.2013		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016
		SK 01.04.2015	IT 01.04.2015		
(11) <b>2 395 519</b>	(51) <b>H01F 7/06</b>	SI 01.04.2015		(11) <b>2 395 725</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 395 588</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 04.11.2015	
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016				

- (11) **2 395 768** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 RS 25.02.2015  
SE 25.02.2015 MC 25.02.2015  
LU 01.06.2015 SI 25.02.2015  
IE 01.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 395 776** (51) **H04L 5/00**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015 LU 24.09.2015  
MC 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 395 812** (51) **H05B 3/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 395 868** (51) **A43B 5/00**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 395 886** (51) **A47J 31/40**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 395 908** (51) **A61B 5/02**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015  
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 395 950** (51) **A61F 5/01**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 395 978** (51) **A61K 9/14**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 395 998** (51) **A61K 31/4164**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015 HR 08.07.2015  
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 396 021** (51) **A61K 38/16**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 396 038** (51) **C12N 15/113**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 29.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **2 396 055** (51) **A61J 1/00**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 396 074** (51) **A61N 1/32**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 396 091** (51) **A63C 9/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 396 093** (51) **A63C 11/14**  
(84) SK 10.12.2014 (84) LU 12.02.2015  
MC 10.12.2014 CZ 10.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LI 28.02.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 IE 12.02.2015  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 GB 10.03.2015  
SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 396 102** (51) **B01D 50/00**  
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 396 116** (51) **B02C 19/18**  
(84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 396 118** (51) **B03C 1/32**  
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 396 119** (51) **B05B 13/04**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 396 123** (51) **B05D 7/00**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 396 124** (51) **B07C 5/36**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 396 141** (51) **B23Q 1/28**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 396 156** (51) **B01D 46/24**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015

- GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 (11) **2 396 397** (51) **A61Q 5/02**  
 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015 (11) **2 396 294** (51) **C07C 41/01** LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 (84) FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
 BE 29.02.2016 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
 (11) **2 396 165** (51) **B29C 73/16** (11) **2 396 400** (51) **C12N 1/12**  
 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
 CH 28.02.2014 CY 18.09.2013 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
 FI 18.09.2013 GB 10.02.2014 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
 IE 10.02.2014 IS 18.01.2014 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
 LI 28.02.2014 LT 18.09.2013 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
 LU 10.02.2014 LV 18.09.2013 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 SI 22.04.2015  
 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (11) **2 396 403** (51) **C12N 9/38**  
 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 (84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
 MT 18.09.2013 SM 18.09.2013 HR 23.09.2015 ES 23.09.2015  
 RO 18.09.2013 (11) **2 396 321** (51) **C07D 413/04** (84) LT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 EE 23.09.2015 IS 23.01.2016  
 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 RO 23.09.2015 SK 23.09.2015  
 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 PT 25.01.2016 BE 29.02.2016  
 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015 AT 23.09.2015  
 EE 06.05.2015 SK 06.05.2015 (11) **2 396 412** (51) **C12P 7/06**  
 SI 06.05.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
 (11) **2 396 348** (51) **C07K 16/00** (84) FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 RO 16.09.2015 BE 29.02.2016  
 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
 DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 AT 16.09.2015  
 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 (11) **2 396 429** (51) **C12Q 1/68**  
 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
 SI 08.04.2015 (11) **2 396 364** (51) **C08G 65/00** (84) LT 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
 (84) NL 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
 LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 HR 16.09.2015  
 FI 05.08.2015 ES 05.12.2015 PL 05.08.2015 IS 16.01.2016  
 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 SK 16.09.2015  
 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 AT 05.08.2015 BE 29.02.2016  
 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 DK 05.08.2015  
 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
 NL 05.08.2015 DK 05.08.2015 SK 05.08.2015  
 IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015 BE 29.02.2016  
 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
 RO 05.08.2015 BE 29.02.2016 (11) **2 396 378** (51) **B60H 1/32**  
 (84) BE 29.02.2016 (11) **2 396 380** (51) **C09K 5/10**  
 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
 SI 15.04.2015 (11) **2 396 392** (51) **B01J 8/08**  
 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
 SI 08.04.2015 (11) **2 396 238** (51) **B65D 39/00**  
 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015





AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 397 066</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 396 749</b>	(51) <b>G06K 9/40</b>	(11) <b>2 396 880</b>	(51) <b>H02M 7/02</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015				
(11) <b>2 396 764</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 396 903</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 397 067</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016			NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) <b>2 396 912</b>	(51) <b>H04B 10/077</b>	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
		(84) BE 29.02.2016		MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
				PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>2 396 792</b>	(51) <b>G21B 1/05</b>	(11) <b>2 396 934</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	CZ 15.04.2015	LU 15.06.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	SK 15.04.2015	IE 15.06.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	SI 15.04.2015	
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
AT 25.11.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 397 078</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
(11) <b>2 396 793</b>	(51) <b>G21F 5/015</b>	(84) SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SI 07.01.2015	LU 13.08.2015	LT 17.12.2014	LU 16.05.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	MC 07.01.2015	CH 31.08.2015	MC 17.12.2014	CH 31.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LI 31.08.2015	BE 07.01.2015	LI 31.05.2015	LV 17.12.2014
BE 29.02.2016	PL 11.11.2015			NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
AT 11.11.2015				RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
				SI 17.12.2014	IE 16.05.2015
				BE 17.12.2014	
(11) <b>2 396 800</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>	(11) <b>2 396 938</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 397 091</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
HR 28.10.2015	FI 28.10.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	AT 02.12.2015	
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
		PT 04.01.2016			
(11) <b>2 396 806</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>	(11) <b>2 396 983</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 397 093</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	AT 02.12.2015	
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015		
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015		
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 24.06.2015	DK 24.06.2015		
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	BE 31.12.2015			
SI 29.04.2015					
(11) <b>2 396 826</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	(11) <b>2 397 029</b>	(51) <b>C09D 129/04</b>	(11) <b>2 397 095</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	FI 18.09.2013	FR 28.02.2014	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	GB 10.02.2014	GR 19.12.2013	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	HR 18.09.2013	IE 10.02.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	IS 18.01.2014	LI 28.02.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	LT 18.09.2013	LU 10.02.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SI 06.05.2015	
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
(11) <b>2 396 862</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	(84) PT 20.01.2014	(84) SE 18.09.2013	(11) <b>2 397 109</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 18.09.2013		BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015			RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015			AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
				SI 10.06.2015	BE 31.12.2015

- (11) **2 397 113** (51) **A61F 2/07**  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 397 147** (51) **A23K 1/16**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 397 151** (51) **A61K 38/19**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
LU 21.06.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 397 258** (51) **B25B 23/14**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
- (11) **2 397 302** (51) **B29C 45/34**  
(84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
MC 18.02.2015 LU 15.06.2015  
SI 18.02.2015 IE 15.06.2015  
GB 15.06.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 397 348** (51) **B60G 21/055**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 397 366** (51) **B60Q 1/56**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 397 381** (51) **E05F 15/77**  
(84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015  
RS 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 397 388** (51) **B62B 3/02**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 397 391** (51) **B62D 21/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 397 401** (51) **B63B 45/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 397 415** (51) **B65D 5/74**  
(84) SE 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
SK 18.02.2015 HR 18.02.2015  
LU 09.04.2015 MC 18.02.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015 IE 09.04.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 397 416** (51) **B65D 19/12**  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
IT 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 IE 20.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 397 419** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 18.06.2015  
SI 14.01.2015 IE 18.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 397 423** (51) **B65D 88/02**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 397 459** (51) **C07C 231/08**  
(84) NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 397 469** (51) **C07D 233/86**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 397 486** (51) **C07H 21/02**  
(84) SK 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 SI 24.12.2014  
LU 21.09.2015 CZ 21.09.2015  
MC 24.12.2014 SE 22.09.2015  
FI 21.09.2015
- (11) **2 397 492** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 397 519** (51) **C08K 9/02**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 397 543** (51) **C12N 15/10**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 397 545** (51) **C12N 15/09**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 397 550** (51) **C12N 15/11**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015

- (11) **2 397 558** (51) **C12Q 1/00** MC 03.12.2014 LU 18.06.2015  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 SI 03.12.2014 IE 18.06.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 GB 18.06.2015 BE 03.12.2014  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 397 575** (51) **C23C 16/458**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 397 581** (51) **C30B 11/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 397 589** (51) **D04B 35/06**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 397 644** (51) **E06B 9/02**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 397 666** (51) **F02B 63/04**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 10.06.2015  
SI 07.01.2015 IE 10.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 10.06.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 397 683** (51) **F02M 53/04**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 397 685** (51) **F02D 9/10**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 397 694** (51) **F04B 53/14**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 397 701** (51) **F15B 1/24**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 397 705** (51) **F16B 13/12**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 397 707** (51) **F16B 39/30**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 397 713** (51) **F16C 33/32**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 30.05.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 397 714** (51) **F16D 1/06**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 397 743** (51) **F16M 11/10**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 397 818** (51) **G01C 19/5614**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 397 911** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LU 21.04.2015 MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
IT 21.04.2015 SI 25.02.2015  
IE 21.04.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 397 912** (51) **G03G 15/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IE 25.05.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 397 931** (51) **G06F 3/033**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 397 968** (51) **G06K 7/10**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 LU 08.06.2015  
SK 01.04.2015 IE 08.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 01.04.2015

- (11) **2 397 972** (51) **G06K 19/07** NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 (11) **2 398 321** (51) **A61P 31/14**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 MC 03.12.2014 LU 13.06.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 SI 03.12.2014 IE 13.06.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 GR 26.02.2016 BE 29.02.2016  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 BE 03.12.2014 PT 25.03.2016 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (11) **2 398 142** (51) **H02P 6/08** (11) **2 398 342** (51) **A23L 1/23**  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
LU 08.06.2015 SI 07.01.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015  
IE 08.06.2015 CH 30.06.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015  
LI 30.06.2015 BE 07.01.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) A43B 7/06  
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) AT 07.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(11) **2 398 035** (51) **H01J 11/00** (11) **2 398 188** (51) **H04L 12/26** (84) NO 16.12.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 07.10.2015  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 08.02.2016  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 08.02.2016  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) RO 16.09.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) PL 07.10.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016  
LV 25.02.2015 IE 21.03.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016  
SI 25.02.2015 GB 25.05.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016  
BE 25.02.2015
- (11) **2 398 040** (51) **H01L 21/18** (11) **2 398 242** (51) **H04N 9/09** (84) NO 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 (84) GR 03.06.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015 (84) IT 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) CZ 15.04.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) SK 03.06.2015 (84) IS 15.04.2015  
SK 13.05.2015 LU 20.08.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) IE 14.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) SI 15.04.2015  
MC 13.05.2015 CH 31.08.2015 (84) MC 03.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) SI 03.06.2015  
LI 31.08.2015 SI 13.05.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 398 082** (51) **H01L 41/053** (11) **2 398 262** (51) **H04L 12/64** (84) NO 02.12.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 08.07.2015  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) CZ 08.07.2015 (84) LT 08.07.2015  
ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) FI 08.07.2015  
RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) GR 09.10.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) ES 08.07.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) ES 08.07.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) PL 08.07.2015 (84) HR 08.07.2015  
PT 21.09.2015 IT 20.05.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) SE 08.07.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 04.01.2016 (84) IT 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 04.01.2016 (84) SK 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015  
IE 09.06.2015 CH 30.06.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
LI 30.06.2015 SI 20.05.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015
- (11) **2 398 099** (51) **H01M 4/58** (11) **2 398 280** (51) **H04W 24/08** (84) NO 01.10.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) LT 28.10.2015  
MC 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) IS 01.11.2015 (84) IT 28.10.2015  
LU 29.03.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015 (84) PL 01.07.2015 (84) HR 28.10.2015  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
GR 25.03.2015 (84) IS 24.04.2015 (84) HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
IT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) LT 08.04.2015  
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) DK 08.04.2015  
IE 29.03.2015 (84) NL 24.12.2014 (84) SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015  
PL 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) BE 29.02.2016 (84) RO 01.07.2015 (84) PT 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
SI 24.12.2014 (84) BE 24.12.2014 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 398 122** (51) **H02G 3/32** (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) GR 16.10.2015 (84) ES 15.07.2015 (84) ES 15.07.2015 (84) LT 28.10.2015  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) PL 15.07.2015 (84) HR 15.07.2015 (84) HR 15.07.2015 (84) LT 28.10.2015  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) PT 16.11.2015 (84) SE 15.07.2015 (84) SE 15.07.2015 (84) LT 28.10.2015  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) AT 15.07.2015 (84) DK 15.07.2015 (84) DK 15.07.2015 (84) LT 28.10.2015  
IS 03.04.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) CZ 15.07.2015 (84) EE 15.07.2015 (84) EE 15.07.2015 (84) LT 28.10.2015  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SK 15.07.2015 (84) RO 15.07.2015 (84) RO 15.07.2015 (84) LT 28.10.2015  
BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PL 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
AT 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
ES 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) IS 25.07.2015  
PL 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015

NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	PT 04.03.2016		RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015				
(11) <b>2 398 427</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 398 513</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	(11) <b>2 398 564</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015			AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015			IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
		(11) <b>2 398 528</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	BE 29.02.2016	
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) <b>2 398 580</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
		IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
		RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
				AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
		(11) <b>2 398 544</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
		(84) AT 31.12.2014	(84) LU 11.02.2015	BE 29.02.2016	
		MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014		
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 398 582</b>	(51) <b>B01J 13/16</b>
		EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
		HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 12.02.2016	BE 29.02.2016
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	AT 11.11.2015	
		SK 31.12.2014	SI 31.12.2014		
		BE 31.12.2014		(11) <b>2 398 586</b>	(51) <b>B01J 23/63</b>
				(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		(11) <b>2 398 545</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
		(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
		HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015
		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	AT 02.12.2015	
		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015		
		NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 398 614</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
		SI 08.04.2015		ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
				HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
		(11) <b>2 398 550</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	BE 29.02.2016	
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
		BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 398 616</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(84) BE 29.02.2016	
		(11) <b>2 398 551</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 398 619</b>	(51) <b>B23D 77/00</b>
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) BE 29.02.2016	
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015		
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) <b>2 398 646</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
		NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
		EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
				SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		(11) <b>2 398 553</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015		
		FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(11) <b>2 398 654</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
		GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
		ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	LU 22.02.2015	MC 31.12.2014
		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015
		SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
		DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		(11) <b>2 398 502</b>	(51) <b>A61K 35/34</b>		
		(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016		
		IS 04.03.2016	HR 04.11.2015		



- RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 398 930**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 398 937**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 398 939**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 398 953**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 399 009**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 399 014**  
(84) AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
GB 17.03.2015  
SI 17.12.2014
- (11) **2 399 025**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 399 031**  
(84) BE 31.12.2015  
NO 05.11.2015
- LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **C23C 14/00**  
(84) FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (51) **C25B 9/08**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **C40B 60/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **D06F 39/12**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **F01L 7/02**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **F02B 75/20**  
(84) LU 19.02.2015  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
IE 19.02.2015  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **F03D 1/00**  
(84) NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
BE 29.02.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **F04B 23/10**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015
- LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 399 035**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 399 042**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
NL 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 399 046**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GB 22.02.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 399 067**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 399 099**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 399 115**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 399 129**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015
- (11) **2 399 143**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G01R 33/36**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 399 035**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 399 042**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
NL 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 399 046**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GB 22.02.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 399 067**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 399 099**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 399 115**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 399 129**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015
- (11) **2 399 163**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 19.02.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **F04D 29/28**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **F16D 69/02**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (51) **F16H 37/08**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 28.02.2014  
GR 19.12.2013  
IE 22.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 22.02.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 399 167**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G03F 7/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 399 171**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **G03F 7/32**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 399 227**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G06K 19/077**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 399 238**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
LV 17.06.2015  
NO 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 399 257**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G11C 7/10**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 399 259**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 28.02.2014
- (51) **G11C 11/16**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013



CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
FI 18.09.2013	FR 28.02.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	BE 29.02.2016	
GB 22.02.2014	GR 19.12.2013	(11) <b>2 399 346</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 399 437</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
HR 18.09.2013	IE 22.02.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) BE 29.02.2016	
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 399 438</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
LU 22.02.2014	LV 18.09.2013	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
RO 18.09.2013		AT 23.09.2015			
(11) <b>2 399 284</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(11) <b>2 399 371</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 399 439</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016
BE 29.02.2016		BE 29.02.2016			
(11) <b>2 399 287</b>	(51) <b>H01L 21/8239</b>	(11) <b>2 399 393</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 399 448</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
(84) BE 31.01.2016		(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 399 296</b>	(51) <b>F24J 2/10</b>	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	LT 10.12.2014	LU 17.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	MC 10.12.2014	CH 31.05.2015	PL 14.10.2015	
AT 02.12.2015		LI 31.05.2015	LV 10.12.2014		
(11) <b>2 399 304</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 399 501</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	IE 17.05.2015	BE 10.12.2014	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015			IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 399 400</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) <b>2 399 595</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
(11) <b>2 399 317</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	AT 04.11.2015	
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015			(11) <b>2 399 597</b>	(51) <b>A61K 36/634</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 399 412</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) <b>2 399 318</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SI 25.03.2015	
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015			(11) <b>2 399 624</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) <b>2 399 419</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) LT 07.10.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(84) BE 29.02.2016		FI 25.03.2015	IT 07.10.2015
BE 29.02.2016				CZ 25.03.2015	HR 07.10.2015
		(11) <b>2 399 435</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	EE 25.03.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 399 343</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 25.03.2015	GR 08.01.2016
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 25.03.2015	PT 08.02.2016
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 25.03.2015	AT 07.10.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 25.03.2015	
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	NO 25.06.2015	
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SI 25.03.2015	
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
				(11) <b>2 399 641</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
				(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
				NO 21.01.2016	IT 21.10.2015

IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SI 27.05.2015	
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	AT 23.09.2015			
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016				
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015				
(11) <b>2 399 646</b>	(51) <b>A61N 5/04</b>	(11) <b>2 399 782</b>	(51) <b>B60R 3/00</b>	(11) <b>2 399 825</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
IE 16.06.2014	IS 18.01.2014	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
LU 16.06.2014	LV 18.09.2013	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 08.04.2015		RS 25.02.2015	SE 25.02.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			MC 25.02.2015	LU 10.06.2015
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013			SI 25.02.2015	IE 10.06.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013			GB 10.06.2015	BE 25.02.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013				
(11) <b>2 399 649</b>	(51) <b>A62C 3/08</b>	(11) <b>2 399 785</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 399 851</b>	(51) <b>B65H 1/12</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
		SI 22.04.2015		IT 22.06.2015	MC 25.02.2015
				LU 22.06.2015	SI 25.02.2015
				IE 22.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 399 684</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	(11) <b>2 399 790</b>	(51) <b>B60S 9/16</b>	(11) <b>2 399 855</b>	(51) <b>B65H 43/06</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
PL 07.10.2015		HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
		PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
		MC 25.03.2015	LU 24.06.2015	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
		IE 24.06.2015	CH 30.06.2015	MC 28.01.2015	LU 15.06.2015
		LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	SI 28.01.2015	IE 15.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				BE 28.01.2015	
(11) <b>2 399 689</b>	(51) <b>B21D 17/04</b>	(11) <b>2 399 804</b>	(51) <b>B62D 21/14</b>	(11) <b>2 399 897</b>	(51) <b>C01B 13/10</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
IT 10.06.2015	EE 10.06.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	MC 27.05.2015	IE 24.06.2015	BE 29.02.2016	
SI 10.06.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
		SI 27.05.2015			
(11) <b>2 399 728</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>2 399 814</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>	(11) <b>2 399 912</b>	(51) <b>C07D 307/92</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	BE 25.02.2015	
MC 25.02.2015	LU 28.06.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015		
SI 25.02.2015	IE 28.06.2015				
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015				
BE 25.02.2015					
(11) <b>2 399 746</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>2 399 815</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>2 399 913</b>	(51) <b>C07D 317/64</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015		
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015		
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015		
		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015		

IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 399 989</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 26.05.2015	LT 25.02.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	LV 25.02.2015	SE 25.02.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 400 127</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
RO 18.09.2013		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 399 920</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SI 08.04.2015		HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015			FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) <b>2 400 023</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016		
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	(11) <b>2 400 176</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
SI 25.03.2015		AT 07.10.2015		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
				LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) <b>2 399 924</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 400 040</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SI 08.04.2015	
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016		
IS 28.05.2015	IT 28.01.2015			(11) <b>2 400 214</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
LT 28.01.2015	LU 27.05.2015	(11) <b>2 400 041</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SI 28.01.2015	IE 27.05.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
BE 28.01.2015		IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
		AT 20.05.2015	CH 31.05.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
(11) <b>2 399 939</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	LI 31.05.2015	DK 20.05.2015	LU 13.04.2015	MC 14.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 21.09.2015	IT 20.05.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IE 21.05.2015	SI 20.05.2015	GB 14.04.2015	SE 14.01.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015			SI 14.01.2015	IE 13.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015			BE 14.01.2015	
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 400 053</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>		
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(11) <b>2 400 216</b>	(51) <b>F23D 17/00</b>
		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
(11) <b>2 399 944</b>	(51) <b>C08F 20/06</b>	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) <b>2 399 964</b>	(51) <b>C09D 11/32</b>	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	BE 11.02.2015		SE 24.12.2014	MC 24.12.2014
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015			LU 15.06.2015	SI 24.12.2014
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 400 081</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>	IE 15.06.2015	CH 30.06.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	LI 30.06.2015	BE 24.12.2014
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016		
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015			(11) <b>2 400 224</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
		(11) <b>2 400 090</b>	(51) <b>E05C 19/00</b>	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(11) <b>2 399 972</b>	(51) <b>C09K 19/20</b>	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	FI 07.10.2015	PT 08.02.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PL 07.10.2015	
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015		
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LT 24.12.2014	LU 17.05.2015	(11) <b>2 400 228</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	MC 24.12.2014	CH 31.05.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
AT 25.11.2015		LI 31.05.2015	LV 24.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 399 987</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SI 24.12.2014	IE 17.05.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GB 17.05.2015	BE 24.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015			NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 400 109</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	SE 10.12.2014	MC 10.12.2014
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		

LU 24.06.2015	SI 10.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NO 03.09.2015	IT 03.06.2015
IE 24.06.2015	CH 30.06.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
LI 30.06.2015	BE 10.12.2014	BE 03.12.2014		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 400 250</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>2 400 480</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IE 17.06.2015	DK 03.06.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	SI 03.06.2015	
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 400 662</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015			NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 400 495</b>	(51) <b>G11B 20/24</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
IE 24.06.2015	CH 30.06.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
LI 30.06.2015	SI 20.05.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
		AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	AT 04.11.2015	
(11) <b>2 400 257</b>	(51) <b>F42C 17/04</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 400 683</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	DK 03.06.2015	LU 15.09.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 22.04.2015	MC 22.04.2015	IT 03.06.2015	MC 03.06.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SI 03.06.2015		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LU 16.06.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 400 528</b>	(51) <b>H01L 21/04</b>	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
IE 16.06.2015	CH 30.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	LU 27.01.2015	CZ 10.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 18.09.2013	
(11) <b>2 400 268</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 400 684</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 10.04.2015	FR 10.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IE 27.01.2015	NL 10.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
SK 16.09.2015	PT 18.01.2016	GB 10.03.2015	SE 10.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
				SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 400 270</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>2 400 581</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 400 698</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SK 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) <b>2 400 716</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		IE 14.06.2015	SI 06.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
				NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(11) <b>2 400 325</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	(11) <b>2 400 588</b>	(51) <b>C07C 317/22</b>	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) BE 29.02.2016		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
IS 17.04.2015	CZ 17.12.2014			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	(11) <b>2 400 593</b>	(51) <b>H01R 4/34</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	AT 25.11.2015	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014		
LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>2 400 774</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
LU 20.01.2015	LV 17.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
MC 17.12.2014	IE 20.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 16.11.2015	AT 15.07.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	BE 29.02.2016	
(11) <b>2 400 338</b>	(51) <b>G02B 27/10</b>	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014		
(84) LT 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	LU 10.06.2015	SI 03.12.2014	(11) <b>2 400 798</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
GR 17.03.2016		IE 10.06.2015	CH 30.06.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
		LI 30.06.2015	GB 10.06.2015	SK 10.12.2014	CZ 10.12.2014
		BE 03.12.2014		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
(11) <b>2 400 341</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 400 595</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	ES 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015				
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014				
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015				

RS 10.12.2014	MC 10.12.2014	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
LU 22.06.2015	SI 10.12.2014	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
IE 22.06.2015	CH 30.06.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
LI 30.06.2015	BE 10.12.2014	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(11) <b>2 400 820</b>	(51) <b>B60R 16/06</b>	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	BE 29.02.2016			
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) <b>2 400 993</b>	(51) <b>A61L 2/02</b>	(11) <b>2 401 130</b>	(51) <b>B29C 47/38</b>
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	IS 30.04.2015	LU 27.01.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) <b>2 401 134</b>	(51) <b>B29C 65/40</b>
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	HR 31.12.2014	LI 31.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) <b>2 400 843</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	IE 27.01.2015	NL 31.12.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 25.11.2015	
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014		
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016				
BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	(11) <b>2 400 995</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>2 401 145</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
		HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(11) <b>2 400 853</b>	(51) <b>A22C 29/02</b>	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
(84) BE 29.02.2016		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
		NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) <b>2 400 931</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
PT 29.02.2016		SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	SI 29.04.2015	
(11) <b>2 400 936</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	(11) <b>2 401 031</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>2 401 151</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
AT 09.09.2015		BE 31.01.2016			
(11) <b>2 400 941</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>	(11) <b>2 401 060</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>2 401 197</b>	(51) <b>F01D 7/00</b>
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015			HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 401 090</b>	(51) <b>B05B 5/053</b>	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
SI 08.04.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
		GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	BE 29.02.2016	
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015		
(11) <b>2 400 979</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) <b>2 401 217</b>	(51) <b>B65G 59/02</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	HR 18.09.2013	IE 25.02.2014
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	SI 08.04.2015		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015			LT 18.09.2013	LU 25.02.2014
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) <b>2 401 093</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
		DK 19.08.2015	EE 19.08.2015	RO 18.09.2013	
		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015		
		BE 29.02.2016			
(11) <b>2 400 986</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>	(11) <b>2 401 113</b>	(51) <b>B23P 25/00</b>	(11) <b>2 401 226</b>	(51) <b>C01B 7/075</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 12.08.2015	IS 12.12.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	ES 13.11.2015	PL 12.08.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015			PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
AT 14.10.2015					
(11) <b>2 400 992</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>				
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015				
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015				

- (11) **2 401 229** (51) **C01B 25/37**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 23.02.2014  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 28.02.2014 LT 18.09.2013  
LU 23.02.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 401 232** (51) **C01B 33/12**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 401 253** (51) **C07D 207/20**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 401 309** (51) **C08F 214/18**  
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015  
HR 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015 (84) BG 17.09.2015  
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 401 317** (51) **C08G 63/08**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 401 321** (51) **C08L 71/02**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 28.02.2014 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) IE 22.02.2014  
IS 18.01.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 18.09.2013 (84) LU 22.02.2014  
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 (84) MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013
- (11) **2 401 328** (51) **C08L 77/06**  
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 (84) IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) LU 22.02.2015  
LV 24.12.2014 (84) IE 22.02.2015  
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
FR 02.03.2015 (84) BE 24.12.2014
- (11) **2 401 351** (51) **C11D 1/94**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
BE 29.02.2016 (84) PT 08.02.2016
- (11) **2 401 353** (51) **C12M 1/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 401 357** (51) **C12N 1/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 401 364** (51) **C12N 5/0781**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 (84) DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 401 369** (51) **C12N 9/42**  
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 (84) IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) LU 26.02.2015  
LV 24.12.2014 (84) IE 26.02.2015  
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 401 380** (51) **A01N 63/02**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 (84) IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 401 383** (51) **C12N 15/85**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 (84) LU 26.02.2014  
MC 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 401 418** (51) **C23C 18/16**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 401 442** (51) **E04B 9/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016  
BE 29.02.2016 (84) PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 401 444** (51) **E04B 9/26**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015
- (11) **2 401 450** (51) **E04F 15/02**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 401 451** (51) **E04F 15/04**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) BE 29.02.2016  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 401 479** (51) **F01L 1/047**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 401 482** (51) **F01M 9/10**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 (84) LT 10.12.2014  
LU 26.01.2015 (84) LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 (84) IE 26.01.2015  
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 (84) RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 401 484** (51) **F01N 3/04**  
(84) LT 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015  
IT 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 401 507** (51) **F04D 29/26**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015

EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
SI 08.04.2015	BE 29.02.2016	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016		
(11) <b>2 401 515</b>	(51) <b>F16B 35/04</b>	(11) <b>2 401 706</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 401 855</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
NO 02.03.2016	FI 02.12.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
PL 02.12.2015		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(11) <b>2 401 520</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LT 24.12.2014	LU 05.02.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	LV 24.12.2014	IE 05.02.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015			NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) <b>2 401 722</b>	(51) <b>G06T 15/04</b>	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) <b>2 401 885</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SI 22.04.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) <b>2 401 558</b>	(51) <b>F24F 13/26</b>	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	BE 29.02.2016		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015			LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 401 759</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SI 25.03.2015	
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
SI 20.05.2015		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 401 886</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 401 577</b>	(51) <b>G01C 9/28</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	SI 01.04.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015				
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 401 788</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>2 401 894</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
LV 28.01.2015	IE 26.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 19.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PL 28.01.2015	SI 28.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
BE 28.01.2015		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) <b>2 401 579</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 10.12.2014	IE 19.02.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SI 08.04.2015	
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014		
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 401 896</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	BE 10.12.2014		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016			NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
PT 04.01.2016		(11) <b>2 401 809</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		(84) BE 29.02.2016		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 401 583</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>			FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) BE 31.01.2016		(11) <b>2 401 831</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	AT 21.10.2015	
(11) <b>2 401 607</b>	(51) <b>G01N 31/00</b>	HR 10.06.2015	ES 10.06.2015		
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(11) <b>2 401 956</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
HR 25.11.2015	FI 25.11.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
AT 25.11.2015		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) <b>2 401 681</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(84) BE 31.01.2016				RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
		(11) <b>2 401 846</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
(11) <b>2 401 700</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	LU 12.07.2015	IT 20.05.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	SI 20.05.2015	
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) <b>2 401 964</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
				FI 09.09.2015	LV 09.09.2015

- GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 401 980**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 402 019**  
(84) FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 402 058**  
(84) AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 402 059**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 402 067**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 402 072**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 402 107**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015
- ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (51) **A61B 19/00**  
(84) NO 21.01.2016  
HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **A61K 35/12**  
(84) GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **A61N 5/10**  
(84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **A61N 5/10**  
(84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **B01D 39/06**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **B29B 7/32**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **B23K 9/173**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015
- GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 402 121**  
(84) ES 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 402 128**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 402 130**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IE 17.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 402 184**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 402 185**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
LU 17.06.2015  
IE 17.06.2015  
LI 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 402 193**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **B25F 5/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **B28B 7/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **B28D 1/04**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **B60H 1/00**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **B60H 1/03**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
CH 30.06.2015  
GB 22.07.2015
- (51) **B60K 1/04**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 402 255**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 402 261**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 402 281**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 402 350**  
(84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 402 357**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 402 369**  
(84) LT 25.11.2015  
GR 26.02.2016
- (11) **2 402 389**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (11) **2 402 400**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 402 413**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015
- (51) **B65C 3/08**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **B65D 47/08**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B66C 23/34**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **C07D 498/18**  
(84) IS 28.05.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
LU 16.06.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **C07H 19/10**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **C07K 5/10**  
(84) IS 25.03.2016
- (51) **C08J 9/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **C09B 47/08**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **C09K 11/06**  
(84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015



ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SI 22.04.2015	
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 402 763</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	AT 30.09.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) <b>2 402 585</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
BE 29.02.2016		HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) <b>2 402 424</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	BE 29.02.2016		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 402 588</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	BE 29.02.2016	
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) <b>2 402 789</b>	(51) <b>G01N 23/201</b>
(11) <b>2 402 431</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 402 592</b>	(51) <b>F03D 1/02</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 04.01.2016	
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 402 863</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
(11) <b>2 402 488</b>	(51) <b>D03D 13/00</b>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) <b>2 402 603</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	AT 11.11.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) <b>2 402 941</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
(11) <b>2 402 500</b>	(51) <b>D06F 71/10</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IE 27.06.2015	CH 30.06.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	SI 15.04.2015	
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) <b>2 402 613</b>	(51) <b>F04C 29/02</b>	(11) <b>2 402 968</b>	(51) <b>H01H 13/85</b>
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
RS 18.02.2015	SE 18.02.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
MC 18.02.2015	LU 29.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
SI 18.02.2015	IE 29.06.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
BE 18.02.2015		(11) <b>2 402 689</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) <b>2 402 505</b>	(51) <b>E01B 7/02</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	MC 21.01.2015	LU 30.06.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SI 21.01.2015	IE 30.06.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 31.03.2016		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 402 710</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	BE 21.01.2015	
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 402 983</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 28.10.2015		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	(11) <b>2 402 749</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016
LU 02.07.2015	CH 31.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
LI 31.07.2015	GB 02.07.2015	FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	AT 25.11.2015	
BE 17.12.2014		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 403 016</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(11) <b>2 402 567</b>	(51) <b>F01K 25/10</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015			IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015

IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	MC 21.01.2015	LU 02.07.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BE 21.01.2015		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
AT 16.09.2015				NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 403 046</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>	(11) <b>2 403 190</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	SE 24.12.2014	MC 24.12.2014
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	LU 13.06.2015	SI 24.12.2014
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IE 13.06.2015	CH 30.06.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	LI 30.06.2015	GB 13.06.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	BE 24.12.2014	
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015		
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LU 08.04.2015	MC 18.02.2015	(11) <b>2 403 276</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SI 06.05.2015		LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		NO 18.05.2015	SE 18.02.2015		
		SI 18.02.2015	IE 08.04.2015	(11) <b>2 403 291</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
		BE 18.02.2015		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) <b>2 403 047</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 403 192</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 11.11.2015	
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016		
GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 403 293</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015			(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
LI 31.03.2015	LU 02.03.2015	(11) <b>2 403 208</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
LV 28.01.2015	IE 02.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
		SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) <b>2 403 057</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	SI 25.02.2015	LU 28.08.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RS 18.02.2015	SE 18.02.2015		
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	MC 18.02.2015	LU 10.06.2015	(11) <b>2 403 303</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SI 18.02.2015	IE 10.06.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	BE 18.02.2015		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015			LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 403 239</b>	(51) <b>H04N 5/45</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(11) <b>2 403 073</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SI 22.04.2015	
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
NO 10.06.2015	BG 10.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 403 304</b>	(51) <b>H04W 52/30</b>
LV 10.06.2015	EE 10.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	AT 16.09.2015		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015			FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 403 251</b>	(51) <b>G06F 3/147</b>	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
BE 29.02.2016		(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015
		IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
(11) <b>2 403 152</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	BE 11.02.2015	
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015		
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 403 345</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
AT 21.10.2015		RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
		MC 28.01.2015	LU 24.06.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 403 166</b>	(51) <b>H04B 10/2575</b>	SI 28.01.2015	IE 24.06.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) FI 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	BE 28.01.2015		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 403 255</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014		
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	AT 24.12.2014	CZ 24.12.2014	(11) <b>2 403 365</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015			CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015			EE 18.09.2013	FI 18.09.2013

- GR 19.12.2013  
IE 28.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 28.01.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 403 368**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 403 379**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015
- (11) **2 403 385**  
(84) HR 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
IE 02.03.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 403 390**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 403 427**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 403 431**  
(84) PT 14.09.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 403 446**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015
- HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **A41F 15/02**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **A47B 88/14**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **A47J 31/36**  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
MC 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **A47L 5/24**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61C 13/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61F 2/26**  
(84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (51) **A61F 13/00**  
(84) MC 31.12.2014  
LU 01.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014
- IS 30.04.2015  
CH 31.03.2015  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 403 448**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
CH 31.03.2015  
LU 06.03.2015  
IE 06.03.2015  
NO 24.03.2015  
GB 24.03.2015  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 403 462**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 02.03.2015  
NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 403 470**  
(84) AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
CH 31.03.2015  
LU 05.03.2015  
IE 05.03.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 403 484**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 403 495**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 403 508**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- LT 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 01.03.2015  
RO 31.03.2015  
NO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **A61F 13/505**  
(84) CZ 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LI 31.03.2015  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
FR 31.03.2015
- (51) **A61G 5/04**  
(84) MC 17.12.2014  
LU 02.03.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **A61J 1/14**  
(84) BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
LI 31.03.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 403 522**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 403 556**  
(84) NO 23.03.2016  
GR 24.03.2016
- (11) **2 403 566**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 403 567**  
(84) AT 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 403 568**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 403 573**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 403 591**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
AT 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 403 609**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
HR 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 403 611**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016
- (51) **A61K 38/48**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **A61M 1/36**  
(84) HR 23.12.2015
- (51) **A61M 5/32**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **A61M 5/32**  
(84) MC 10.12.2014  
LU 04.03.2015  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
IE 04.03.2015  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (51) **A61M 5/32**  
(84) MC 17.12.2014  
LU 04.03.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
IE 04.03.2015  
NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **A61M 5/34**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61N 1/362**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A62D 5/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **A63B 71/06**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015

HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 10.10.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 403 831</b>	(51) <b>C07D 211/16</b>
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SI 10.06.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
BE 29.02.2016	PL 28.10.2015			ES 20.05.2015	LV 20.05.2015
AT 28.10.2015				IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>2 403 630</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>	(11) <b>2 403 746</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SI 20.05.2015	
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015		
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 403 860</b>	(51) <b>C07F 9/6561</b>
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
				IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) <b>2 403 664</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 403 769</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	AT 04.11.2015	
SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) <b>2 403 864</b>	(51) <b>C07K 1/113</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
PL 16.09.2015		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		SI 08.04.2015		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(11) <b>2 403 678</b>	(51) <b>B23K 3/03</b>	(11) <b>2 403 788</b>	(51) <b>B65G 47/82</b>	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	HR 18.09.2013	IE 01.03.2014		
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 403 877</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	LU 01.03.2014	LV 18.09.2013	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
BE 31.01.2016		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
		PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 403 685</b>	(51) <b>B24B 27/08</b>	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015			DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
LV 06.05.2015	HR 06.05.2015	(11) <b>2 403 789</b>	(51) <b>B65H 19/29</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015		
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 403 897</b>	(51) <b>C08H 1/06</b>
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SI 06.05.2015	BE 31.01.2016			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		(11) <b>2 403 798</b>	(51) <b>B67C 3/04</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 403 695</b>	(51) <b>B27G 19/02</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(11) <b>2 403 910</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	SI 06.05.2015		(11) <b>2 403 933</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
LI 31.03.2015	LU 06.03.2015			(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
MC 07.01.2015	IE 06.03.2015	(11) <b>2 403 817</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
SI 07.01.2015	FR 31.03.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
BE 07.01.2015		GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 403 700</b>	(51) <b>B29C 43/48</b>	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	SI 06.05.2015	
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015		
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015			(11) <b>2 403 937</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 403 823</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
SI 06.05.2015		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>2 403 716</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
HR 10.06.2015	GR 11.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	AT 21.10.2015		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015				

SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) <b>2 404 067</b>	(51) <b>F16B 2/22</b>	(11) <b>2 404 145</b>	(51) <b>H02K 29/08</b>
SI 06.05.2015		(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 403 940</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>2 404 079</b>	(51) <b>B60K 6/38</b>	(11) <b>2 404 197</b>	(51) <b>G01V 1/18</b>
AT 07.10.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
(11) <b>2 403 954</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>	LU 08.03.2015	EE 03.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
HR 22.04.2015	IS 22.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 25.03.2015	NO 25.06.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LV 03.12.2014	IE 08.03.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015		
SI 22.04.2015		RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) <b>2 404 204</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>
		SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
(11) <b>2 403 956</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	BE 03.12.2014		ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015			LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 404 096</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
		BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 403 973</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	(11) <b>2 404 098</b>	(51) <b>F16N 11/10</b>	(11) <b>2 404 206</b>	(51) <b>G02B 27/42</b>
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	PL 25.11.2015		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015			AT 07.10.2015	
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 404 128</b>	(51) <b>F25C 1/10</b>	(11) <b>2 404 254</b>	(51) <b>G06F 21/12</b>
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 09.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SI 06.05.2015		MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(11) <b>2 403 974</b>	(51) <b>C30B 25/10</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	AT 11.11.2015	
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	IE 09.02.2015	NL 17.12.2014	(11) <b>2 404 291</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	GB 17.03.2015	SE 17.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SI 22.04.2015		SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
		FR 02.03.2015	BE 17.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) <b>2 403 992</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	(11) <b>2 404 137</b>	(51) <b>G01C 1/02</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	AT 14.10.2015	
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015		
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 404 332</b>	(51) <b>B82Y 40/00</b>
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
PL 11.11.2015		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
(11) <b>2 403 999</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(11) <b>2 404 338</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SI 01.04.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(11) <b>2 404 140</b>	(51) <b>G01D 3/10</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
		BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015		

- (11) **2 404 384** (51) **H04B 1/28** RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SK 01.04.2015 LU 22.08.2015  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 MC 01.04.2015 SI 01.04.2015  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 02.03.2015  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 404 407** (51) **H04L 12/28** (11) **2 404 505** (51) **A22C 21/00** (11) **2 404 562** (51) **A61B 17/42**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 404 424** (51) **H04L 29/06** (11) **2 404 513** (51) **A24C 5/36** (11) **2 404 585** (51) **A61F 13/32**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 LI 28.02.2015 EE 31.12.2014  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
AT 25.11.2015
- (11) **2 404 432** (51) **H04L 29/08** (11) **2 404 515** (51) **A24F 47/00** (11) **2 404 605** (51) **A61K 31/549**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 (84) LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 IS 09.01.2016 IS 22.08.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 HR 09.09.2015 GR 10.12.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 EE 09.09.2015 IS 09.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016 SK 09.09.2015 SK 09.09.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016
- (11) **2 404 464** (51) **H04W 48/08** (11) **2 404 550** (51) **A61B 5/05** (11) **2 404 622** (51) **A61L 27/00**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 404 465** (51) **H04W 48/16** (11) **2 404 553** (51) **G06T 7/00** (11) **2 404 640** (51) **A61N 5/10**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
FI 02.09.2015 LV 24.06.2015 HR 24.06.2015 GR 25.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 24.06.2015 LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
PL 02.09.2015 NO 24.09.2015 IS 24.10.2015 EE 24.06.2015  
AT 02.09.2015 SE 24.06.2015 PL 24.06.2015 RO 24.06.2015  
CZ 02.09.2015 IT 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015  
NL 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 24.06.2015 AT 24.06.2015  
SK 02.09.2015 EE 02.09.2015 DK 24.06.2015 IT 24.06.2015  
PT 04.01.2016 RO 02.09.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 404 480** (51) **H05B 6/02** (11) **2 404 560** (51) **A61B 17/15** (11) **2 404 695** (51) **B23K 9/173**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
- (11) **2 404 487** (51) **H05K 3/28** (11) **2 404 561** (51) **A61B 17/221** (11) **2 404 702** (51) **B24B 23/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 03.08.2015 RO 01.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015

AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	(11) <b>2 404 891</b>	(51) <b>C07C 45/61</b>	LI 30.06.2015	GB 22.07.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SI 22.04.2015	
PT 28.09.2015	IT 27.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 405 071</b>	(51) <b>E04F 13/14</b>
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IE 09.06.2015	CH 30.06.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LI 30.06.2015	SI 27.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) <b>2 404 705</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) BE 31.01.2016				RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(11) <b>2 404 710</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 404 907</b>	(51) <b>C07D 239/70</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) <b>2 405 079</b>	(51) <b>E04G 11/32</b>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
		MC 14.01.2015	LU 03.07.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
(11) <b>2 404 726</b>	(51) <b>B29C 33/20</b>	(11) <b>2 404 954</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	BE 18.02.2015	
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>2 405 152</b>	(51) <b>F16D 3/06</b>
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
GR 15.01.2016	AT 14.10.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 404 767</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SI 22.04.2015		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015			RO 10.12.2014	RS 10.12.2014
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) <b>2 404 998</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	MC 10.12.2014	LU 05.07.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	GB 05.07.2015	BE 10.12.2014
SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 405 153</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>
(11) <b>2 404 777</b>	(51) <b>B60L 5/26</b>	AT 11.11.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015			HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 404 999</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
ES 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
MC 29.04.2015	LU 07.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	MC 22.04.2015	LU 04.07.2015
IT 29.04.2015	CH 31.07.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015
LI 31.07.2015	GB 29.07.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	LI 31.07.2015	GB 22.07.2015
SI 29.04.2015		SI 29.04.2015		SI 22.04.2015	
				(11) <b>2 405 155</b>	(51) <b>F16G 1/10</b>
(11) <b>2 404 796</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>2 405 003</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	LV 02.09.2015	PL 02.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LT 06.05.2015	CH 31.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LI 31.05.2015	NO 06.08.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 04.01.2016		DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
AT 11.11.2015				EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(11) <b>2 404 824</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 405 025</b>	(51) <b>C22B 1/243</b>	MC 06.05.2015	IE 13.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SI 06.05.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>2 405 160</b>	(51) <b>F16H 61/08</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	FI 05.06.2013	GB 01.03.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	GR 06.09.2013	IE 01.03.2014
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015		
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
AT 09.09.2015		LU 07.06.2015	SK 22.04.2015		
		IE 07.06.2015	CH 30.06.2015		





GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) <b>2 405 625</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	AT 16.09.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) <b>2 405 712</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	LV 28.01.2015	IE 09.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PL 28.01.2015	DE 01.10.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FR 31.03.2015	BE 28.01.2015
LU 07.04.2015	MC 18.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) <b>2 405 796</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
SI 18.02.2015	FR 30.04.2015	(11) <b>2 405 715</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IE 07.04.2015	GB 18.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
BE 18.02.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 405 628</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) <b>2 405 797</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 405 729</b>	(51) <b>H05K 7/02</b>	AT 04.11.2015	
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 405 837</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
PT 04.01.2016		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(11) <b>2 405 649</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	BE 29.02.2016	
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>2 405 870</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>2 405 739</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	HR 03.06.2015	GR 04.09.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SI 03.06.2015	
(11) <b>2 405 654</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 405 740</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 405 878</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) BE 29.02.2016		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(11) <b>2 405 655</b>	(51) <b>H04N 19/85</b>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	(11) <b>2 405 767</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	AT 11.11.2015		SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	(11) <b>2 405 788</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>	SI 06.05.2015	
LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 405 925</b>	(51) <b>A61K 35/28</b>
IE 04.03.2015	NL 25.02.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
BE 25.02.2015		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
(11) <b>2 405 656</b>	(51) <b>H04N 19/176</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LU 10.03.2015	CZ 14.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 18.09.2013	IE 11.03.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LU 11.03.2014	LV 18.09.2013	LT 14.01.2015	IE 10.03.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BE 14.01.2015	
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(11) <b>2 405 956</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>
PT 04.01.2016		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(11) <b>2 405 668</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 405 791</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	MC 28.01.2015	LU 09.03.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015			SI 06.05.2015	

- (11) **2 405 973** (51) **A61P 29/00** (11) **2 406 099** (51) **B60L 11/18** RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 SI 17.12.2014 BE 17.12.2014  
HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 (84) GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (11) **2 406 228** (51) **C07D 215/38**  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 HR 18.09.2013 IE 09.03.2014  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 LU 09.03.2014 LV 18.09.2013  
SI 22.04.2015 PT 04.01.2016 PT 02.09.2015 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 405 989** (51) **B01D 53/14** (11) **2 406 109** (51) **B60R 19/34** (11) **2 406 240** (51) **C07D 233/46**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 (84) CZ 17.12.2014 (84) LU 08.03.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) GR 24.03.2016  
ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015 IS 17.04.2015 LI 31.03.2015 IE 08.03.2015  
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 CH 31.03.2015 NO 17.03.2015 RO 17.12.2014  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015 LV 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014  
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 405 992** (51) **B01D 61/06** (11) **2 406 119** (51) **B62D 5/07**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 406 016** (51) **B05B 11/00** (11) **2 406 121** (51) **B62D 7/20**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
PT 04.01.2016 RO 02.09.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 406 052** (51) **B29C 44/08** (11) **2 406 139** (51) **B65B 25/06**  
(84) NL 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 NO 29.07.2015 EE 29.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 PT 31.08.2015 RO 29.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015 PL 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 406 082** (51) **B41J 2/175** (11) **2 406 169** (51) **B66F 11/04**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 IT 29.04.2015
- (11) **2 406 094** (51) **B60J 7/12** (11) **2 406 189** (51) **C02F 1/44**  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
CZ 31.12.2014 (84) LU 11.03.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CH 31.03.2015  
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) LU 05.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 31.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 05.03.2015  
IE 11.03.2015 NL 31.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015
- (11) **2 406 367** (51) **C12M 1/00**  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015

- DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 406 411** (51) **C23C 16/455**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 406 431** (51) **E01B 3/42**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 406 448** (51) **E05D 15/40**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016
- (11) **2 406 449** (51) **E05F 13/04**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 406 450** (51) **E05F 15/632**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 406 460** (51) **E21B 43/16**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 406 464** (51) **F01D 5/22**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 406 465** (51) **F01D 5/22**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 406 490** (51) **F03D 1/00**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 406 498** (51) **F04D 3/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 406 501** (51) **F04D 29/66**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 406 532** (51) **F16L 55/16**  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 406 546** (51) **F23G 7/06**  
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 406 547** (51) **F24C 15/16**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 10.08.2015  
MC 29.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 406 548** (51) **F24C 15/16**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 406 562** (51) **F25B 30/06**  
(84) AT 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
- DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 406 567** (51) **F26B 5/06**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 406 597** (51) **G01G 15/00**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 406 598** (51) **G01J 1/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 406 643** (51) **G01R 29/08**  
(84) HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 LT 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 406 649** (51) **G01R 33/09**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 406 652** (51) **G01S 19/07**  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 406 671** (51) **G02B 6/00**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 DK 01.07.2015  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015

EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(11) <b>2 406 680</b>	(51) <b>G02B 23/08</b>	(11) <b>2 406 884</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	IE 22.06.2015	DK 10.06.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 10.06.2015	
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	FI 18.09.2013	FR 30.04.2014	(11) <b>2 406 959</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IE 07.04.2014	IS 18.01.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(11) <b>2 406 693</b>	(51) <b>G05B 19/414</b>	IT 18.09.2013	LI 30.04.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LT 18.09.2013	LU 07.04.2014	MC 14.01.2015	LU 11.03.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 14.01.2015	IT 14.01.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LI 31.03.2015	IE 11.03.2015
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 406 910</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
AT 09.09.2015		CZ 10.12.2014	LU 12.03.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
(11) <b>2 406 779</b>	(51) <b>G08G 1/087</b>	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 406 962</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LI 31.03.2015	LV 10.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IE 12.03.2015	NO 10.03.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	AT 07.10.2015	
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>2 406 980</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) <b>2 406 798</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	BE 10.12.2014		CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 406 923</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IE 09.03.2014	IS 18.01.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	LU 09.03.2014	LV 18.09.2013
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
AT 16.09.2015		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) <b>2 406 801</b>	(51) <b>H01H 9/06</b>	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SI 06.05.2015		SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(11) <b>2 406 930</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 18.09.2013	
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) <b>2 407 026</b>	(51) <b>A01K 23/00</b>
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DE 01.08.2015	EE 17.12.2014
(11) <b>2 406 807</b>	(51) <b>H01J 37/16</b>	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	FR 17.02.2015	IT 17.12.2014
LU 05.03.2015	CZ 14.01.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LT 17.12.2014	LU 26.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SI 06.05.2015		LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) <b>2 406 932</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 26.01.2015	NL 17.12.2014
SK 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
LT 14.01.2015	IE 05.03.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RO 17.12.2014	GB 17.03.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>2 406 880</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) <b>2 407 027</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) HR 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 406 953</b>	(51) <b>H04N 19/119</b>	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	HR 10.06.2015	ES 10.06.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
LV 25.02.2015	IE 09.03.2015	IT 10.06.2015	EE 10.06.2015	MC 18.02.2015	LU 11.07.2015

CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
BE 18.02.2015		IE 04.03.2015	NO 25.05.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) <b>2 407 075</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SI 14.01.2015	MC 14.01.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 407 170</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	LU 08.07.2015	CH 31.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LI 31.07.2015	BE 14.01.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 407 290</b>	(51) <b>B29B 7/18</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(11) <b>2 407 101</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LU 05.06.2015	IE 05.06.2015	LV 25.02.2015	IE 15.03.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	BE 25.02.2015	
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 407 237</b>	(51) <b>B01J 23/46</b>	(11) <b>2 407 306</b>	(51) <b>B32B 33/00</b>
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
SI 01.04.2015		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 407 111</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	MC 10.06.2015	IE 17.06.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
AT 07.10.2015		SI 10.06.2015		(11) <b>2 407 316</b>	(51) <b>B41M 5/165</b>
(11) <b>2 407 124</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>2 407 240</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	GR 12.02.2016	BE 29.02.2016
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
AT 11.11.2015		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	AT 11.11.2015	
(11) <b>2 407 128</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) <b>2 407 350</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	MC 27.05.2015	LU 16.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IT 27.05.2015	CH 31.07.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 407 245</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
LT 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
MC 25.03.2015	LU 11.07.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 30.09.2015	
GB 11.07.2015	SI 25.03.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 407 367</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>
(11) <b>2 407 138</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	NL 14.10.2015	GR 15.01.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	AT 30.09.2015		BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 407 253</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	AT 14.10.2015	
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 407 378</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
IT 25.02.2015	LU 20.05.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
LI 31.05.2015	NL 25.02.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
IE 20.05.2015	BE 25.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
(11) <b>2 407 153</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(11) <b>2 407 279</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LU 13.07.2015	IT 27.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SI 27.05.2015	
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 407 416</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
				HR 07.10.2015	RS 07.10.2015

SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IE 12.03.2015	NL 31.12.2014	(11) <b>2 407 679</b>	(51) <b>F16C 33/60</b>
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	NO 31.03.2015	GB 31.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) <b>2 407 439</b>	(51) <b>C03C 10/12</b>	BE 31.12.2014		GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(11) <b>2 407 592</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NO 27.08.2015	EE 27.05.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SI 08.04.2015	
MC 27.05.2015	LU 07.07.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) <b>2 407 688</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>
SI 27.05.2015		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) <b>2 407 450</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	MC 17.12.2014	LU 12.07.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GB 12.07.2015	BE 17.12.2014	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015			EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 407 598</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SI 15.04.2015	
SI 22.04.2015		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 407 703</b>	(51) <b>F16M 11/08</b>
(11) <b>2 407 457</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	MC 01.04.2015	LU 13.07.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IT 01.04.2015	CH 31.07.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
SI 22.04.2015				SE 25.02.2015	MC 25.02.2015
(11) <b>2 407 492</b>	(51) <b>C08F 4/02</b>	(11) <b>2 407 612</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>	LU 23.06.2015	SI 25.02.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 407 704</b>	(51) <b>F16P 3/02</b>
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	NL 25.03.2015	EE 25.03.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	LU 08.07.2015	IT 22.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
MC 29.04.2015	LU 13.07.2015	SI 22.04.2015		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
SI 29.04.2015		(11) <b>2 407 616</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>	PT 27.07.2015	MC 25.03.2015
(11) <b>2 407 516</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(84) HR 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	LU 08.07.2015	CH 31.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	LI 31.07.2015	SI 25.03.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 407 708</b>	(51) <b>F21V 23/04</b>
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LT 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	RO 22.04.2015	MC 22.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LU 12.07.2015	SI 22.04.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 407 624</b>	(51) <b>E05F 11/32</b>	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 11.11.2015	
(11) <b>2 407 556</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) <b>2 407 714</b>	(51) <b>F22B 1/02</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) <b>2 407 564</b>	(51) <b>G21D 1/10</b>	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	LU 29.06.2015	IE 29.06.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
MC 31.12.2014	EE 31.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	SI 25.03.2015		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) <b>2 407 628</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>2 407 751</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
LU 12.03.2015	LV 31.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
		AT 02.12.2015			

- FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (11) **2 407 867** (51) **G06F 3/048** MC 10.12.2014 LU 16.07.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 407 757** (51) **G01D 9/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 407 778** (51) **G01N 27/82**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 407 820** (51) **G02F 1/1335**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 407 822** (51) **G02F 1/1343**  
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LU 09.02.2015  
LV 24.12.2014 IE 09.02.2015  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 FR 02.03.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 407 855** (51) **G06F 1/32**  
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 407 861** (51) **G06F 3/033**  
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 407 913** (51) **G06K 9/64**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 407 926** (51) **G06T 5/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 407 959** (51) **G10H 3/14**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MC 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 407 963** (51) **H03M 7/30**  
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 407 978** (51) **G21K 4/00**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 407 995** (51) **H01H 50/54**  
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014
- (11) **2 407 996** (51) **H01H 85/00**  
(84) AT 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
FR 31.03.2014 GB 31.03.2014  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 31.03.2014 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LI 31.03.2014  
LT 18.09.2013 LU 31.03.2014  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 RO 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (11) **2 408 028** (51) **H01L 33/32**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 LU 13.07.2015  
IT 08.04.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 408 034** (51) **C08G 63/08**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 408 051** (51) **H01M 10/0568**  
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 408 056** (51) **H01M 10/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 408 082** (51) **G06Q 50/06**  
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LU 20.06.2015 SK 15.04.2015  
IE 20.06.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 408 112** (51) **H03K 17/975**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016





GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 408 617</b>	(51) <b>B32B 15/12</b>
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
(11) <b>2 408 487</b>	(51) <b>A61L 27/28</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	PL 23.09.2015		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) <b>2 408 569</b>	(51) <b>B05B 5/10</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 408 643</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 408 698</b>	(51) <b>B65H 5/24</b>
SI 20.05.2015				(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
(11) <b>2 408 489</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 408 571</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
CZ 24.12.2014	LU 18.03.2015	NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	AT 25.11.2015	
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	IT 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 408 699</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LV 24.12.2014	IE 18.03.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	PL 16.09.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RO 24.12.2014	SK 24.12.2014			SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	(11) <b>2 408 585</b>	(51) <b>B23K 26/02</b>	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
		(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(11) <b>2 408 490</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	AT 23.09.2015	
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015		
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 408 700</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	CZ 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SI 08.04.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015			GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
		(11) <b>2 408 596</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) <b>2 408 500</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015			SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 408 600</b>	(51) <b>B27B 17/14</b>	PT 04.01.2016	
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015		
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 408 712</b>	(51) <b>C01B 25/45</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
SI 29.04.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
				LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
(11) <b>2 408 510</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>2 408 601</b>	(51) <b>B27K 3/02</b>	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 23.12.2015	GR 24.03.2016	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 408 607</b>	(51) <b>B29C 51/32</b>	SI 13.05.2015	
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 408 727</b>	(51) <b>C08L 51/04</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) <b>2 408 513</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 408 608</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PT 27.07.2015	SI 25.03.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014		
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 408 729</b>	(51) <b>C07C 15/38</b>
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LI 31.03.2015	LU 15.03.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
AT 23.09.2015		LV 24.12.2014	IE 15.03.2015		
(11) <b>2 408 563</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 408 731</b>	(51) <b>C07C 45/74</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	BE 24.12.2014		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015			LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015			DK 01.04.2015	PT 03.08.2015

- EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (11) **2 408 737**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 408 801**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 408 812**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 408 830**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 408 836**  
(84) MC 10.12.2014  
LU 16.03.2015  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
FR 31.03.2015
- (11) **2 408 839**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 408 849**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **C07C 263/04**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **C07K 5/087**  
(84) FI 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **C07K 14/725**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **C08G 8/02**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **C08G 18/80**  
(84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 16.03.2015  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **C08G 63/85**  
(84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **C08J 3/24**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 408 862**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
LI 31.03.2015  
IE 19.03.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 408 877**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 408 890**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 408 901**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 408 908**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 408 930**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 408 978**  
(84) NO 06.08.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015
- (51) **C08L 67/04**  
(84) IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **C10B 39/04**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 30.09.2015
- (51) **C11D 3/37**  
(84) NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **C12M 1/26**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **C12P 7/10**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **C12Q 1/10**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **E04D 13/035**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015
- LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 408 992**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 409 021**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (11) **2 409 054**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 409 056**  
(84) LT 23.09.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 409 081**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
IE 24.02.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 409 082**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 409 083**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015
- DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **E21B 7/18**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **F03D 1/06**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **F16J 1/16**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **F16J 15/34**  
(84) NO 23.12.2015  
GR 24.12.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (51) **F23D 14/84**  
(84) LU 24.02.2015  
MC 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **F23M 5/04**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **F23R 3/00**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
NL 29.07.2015

- DK 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 409 104**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 409 113**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 409 149**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 409 157**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 409 169**  
(84) LT 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 409 174**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 409 181**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 409 240**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015
- CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **F28D 7/16**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **F42B 10/14**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (51) **G01N 33/50**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G01R 31/28**  
(84) LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **G01S 13/90**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **G02B 1/10**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **G06F 15/16**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016
- EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 409 255**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 409 310**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 409 369**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 409 378**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 409 401**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 409 406**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 409 409**  
(84) LT 11.11.2015  
HR 11.11.2015  
GR 12.02.2016
- SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **G06F 21/00**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **H01H 31/02**  
(84) HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **H01S 5/042**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **H01F 38/14**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **H03F 3/217**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **H03L 7/099**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **H04B 1/59**  
(84) IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015
- (11) **2 409 441**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
IT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 409 445**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 409 451**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 409 471**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 409 487**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 409 513**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 409 515**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 409 522**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 409 534**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **H04L 1/00**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H04L 1/18**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 23.03.2016  
FI 23.12.2015
- (51) **H04N 5/335**
- (51) **H04L 1/00**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **H04W 28/06**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **H04W 36/08**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H04W 52/34**  
(84) HR 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015

- (11) **2 409 567** (51) **A01N 25/00** NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 BE 17.12.2014  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
AT 25.03.2015 NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 409 639** (51) **A61B 5/024**  
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 409 659** (51) **A61B 18/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 409 674** (51) **A61G 5/06**  
(84) ES 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 AT 02.12.2015
- (11) **2 409 724** (51) **A61M 25/01**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 409 775** (51) **B05B 11/00**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 409 779** (51) **B05B 15/12**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 409 788** (51) **B08B 5/02**  
(84) LT 02.12.2015 (84) RS 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 409 822** (51) **B29B 7/18**  
(84) AT 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
LU 12.03.2015 EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 17.12.2014 IE 12.03.2015
- (11) **2 409 840** (51) **B41J 2/01**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 409 886** (51) **B60T 8/17**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
SK 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 19.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 19.07.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 409 893** (51) **B62B 9/20**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 409 902** (51) **B62D 55/30**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 409 918** (51) **B64D 13/00**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 LU 08.07.2015  
DE 02.02.2016 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 409 919** (51) **B64D 13/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 409 920** (51) **B64D 13/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 409 921** (51) **B64D 29/06**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 LU 18.07.2015  
IT 20.05.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 409 975** (51) **C07D 403/04**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 409 996** (51) **C08F 2/26**  
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LU 30.03.2015  
LV 03.12.2014 IE 30.03.2015  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
FR 31.03.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 409 998** (51) **C08F 214/26**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 410 012** (51) **C08L 51/00**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 LU 06.07.2015  
IT 27.05.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 410 015** (51) **C08L 61/14**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013 IE 30.01.2014  
IS 18.01.2014 LI 31.01.2014  
LT 18.09.2013 LU 30.01.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013 BG 18.09.2013

- (11) **2 410 018** (51) **C08K 5/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 410 021** (51) **C08L 101/00**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LU 16.03.2015  
LV 31.12.2014 IE 16.03.2015  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 410 022** (51) **C09C 1/00**  
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LU 18.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 410 051** (51) **C12N 15/09**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LU 17.03.2015 LV 31.12.2014  
IE 17.03.2015 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 410 052** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 410 082** (51) **C30B 29/38**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
- (11) **2 410 101** (51) **E04B 2/86**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015  
LU 22.07.2015 (84) IT 29.04.2015  
CH 31.07.2015 (84) SI 31.07.2015  
GB 29.07.2015 (84) LI 29.04.2015
- (11) **2 410 115** (51) **E05F 15/20**  
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014  
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
LU 18.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) BE 17.12.2014
- (11) **2 410 152** (51) **F02C 7/04**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 410 191** (51) **F16B 33/02**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 410 192** (51) **F16D 25/08**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
IT 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
LU 17.06.2015 (84) SK 29.04.2015  
IE 17.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) GB 29.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 410 197** (51) **F16D 63/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
AT 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 (84) PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
LU 20.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) GB 20.07.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 410 216** (51) **F16J 15/32**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
LU 10.06.2015 (84) SI 31.12.2014  
IE 10.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 410 225** (51) **F16L 13/02**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 410 226** (51) **F16L 21/08**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 (84) RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015  
LU 19.07.2015 (84) IT 01.04.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 410 232** (51) **F21L 4/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016
- (11) **2 410 326** (51) **G01N 33/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014 (84) LU 15.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 410 328** (51) **G01N 33/46**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 (84) RO 03.12.2014  
RS 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014 (84) LU 18.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
GB 18.07.2015 (84) BE 03.12.2014
- (11) **2 410 331** (51) **C07C 269/06**  
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 (84) IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 (84) EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 410 369** (51) **G01J 3/26**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015

- (11) **2 410 460** (51) *G06F 21/10* CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (11) **2 410 817** (51) *H05B 33/08*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 LV 18.02.2015 IE 16.03.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
GR 26.06.2015 (84) SE 25.03.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
NL 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
EE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
FI 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 PL 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 27.07.2015 (84) IT 25.03.2015 GR 17.03.2016 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 410 513** (51) *G10H 1/053* (11) **2 410 679** (51) *H04H 60/04*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) GR 17.03.2016  
AT 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) AT 21.10.2015  
NO 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
MC 20.05.2015 (84) LU 21.07.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
IT 20.05.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 20.05.2015
- (11) **2 410 532** (51) *G21C 3/322* (11) **2 410 711** (51) *H04L 29/06*  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
RS 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015
- (11) **2 410 564** (51) *H01L 23/467* (11) **2 410 717** (51) *H04M 1/02*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
LU 23.07.2015 (84) LU 23.07.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
CH 31.07.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015
- (11) **2 410 588** (51) *H01L 43/08* (11) **2 410 718** (51) *H04M 1/02*  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
HR 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015  
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
NO 01.07.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015  
PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015  
SK 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) IT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015  
RS 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) LU 07.07.2015 (84) LU 07.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015
- (11) **2 410 604** (51) *H01Q 1/22* (11) **2 410 762** (51) *H04R 1/10*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) LV 13.05.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) AT 13.05.2015 (84) BG 13.08.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) NO 13.08.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) DK 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) EE 13.05.2015 (84) PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015 (84) SI 13.05.2015
- (11) **2 410 624** (51) *H02G 3/08* (11) **2 410 813** (51) *H05B 3/48*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
GR 17.03.2016 (84) SE 16.12.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016
- (11) **2 410 673** (51) *H04B 10/00* (11) **2 410 814** (51) *H05B 6/12*  
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
RO 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015  
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015  
PL 18.02.2015 (84) MC 18.02.2015 (84) IT 16.03.2015 (84) IT 16.03.2015
- (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
RO 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015  
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015  
PL 18.02.2015 (84) MC 18.02.2015 (84) IT 16.03.2015 (84) IT 16.03.2015  
IT 16.03.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) IT 16.03.2015 (84) IT 16.03.2015
- (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) LU 25.03.2014  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 410 947** (51) *A61F 2/24*  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 410 950** (51) *A61F 2/38*  
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 (84) DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 (84) PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 (84) SI 13.05.2015
- (11) **2 410 966** (51) *A61F 13/15*  
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 (84) PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 (84) IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 410 968** (51) *A61G 7/14*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015

- FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 (11) **2 411 236** (51) **B60G 17/04**  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
AT 21.10.2015 FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
(11) **2 410 977** (51) **A61K 8/365** (11) **2 411 112** (51) **B60R 21/26** (84) ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 06.05.2015 IS 06.09.2015  
GR 14.08.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) BG 06.08.2015 LT 06.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
AT 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
NO 13.08.2015 (84) DK 13.05.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
PT 14.09.2015 (84) EE 13.05.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015 (84) BE 31.12.2015  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 410 997** (51) **A61K 9/20** (11) **2 411 134** (51) **B01F 13/00** (11) **2 411 260** (51) **B62D 25/20**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
PT 22.02.2016 (84) ES 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
(11) **2 411 040** (51) **A61K 38/43** (11) **2 411 156** (51) **B04B 9/14** (84) LT 21.10.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) MC 18.02.2015 (84) IT 18.02.2015 (84) LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
SE 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) EE 08.04.2015 PT 10.08.2015  
CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016 (84) LI 31.03.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) RO 08.04.2015 PL 08.04.2015  
EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) IE 09.03.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) SK 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) SE 18.02.2015 (84) SI 18.02.2015 (84) SI 08.04.2015 IT 08.04.2015  
PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) FR 20.04.2015 (84) BE 18.02.2015
- (11) **2 411 058** (51) **A61L 2/14** (11) **2 411 164** (51) **B07C 5/342** (11) **2 411 261** (51) **B62D 29/00**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 11.03.2016 (84) EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SI 20.05.2015 (84) AT 23.09.2015
- (11) **2 411 059** (51) **A61L 9/12** (11) **2 411 169** (51) **B21D 37/14** (11) **2 411 268** (51) **B64C 9/22**  
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
MC 21.01.2015 (84) LU 19.03.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015  
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) (11) **2 411 282** (51) **B64D 35/06**  
IT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
LV 21.01.2015 (84) IE 19.03.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 411 074** (51) **A61H 7/00** (11) **2 411 170** (51) **B22D 11/00** (11) **2 411 297** (51) **B65D 43/02**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
(11) **2 411 095** (51) **A61N 7/00** (11) **2 411 171** (51) **B22D 11/06** (11) **2 411 300** (51) **B65D 61/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) HR 02.09.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) SK 02.09.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) IS 04.11.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
(11) **2 411 110** (51) **B01D 19/00** (11) **2 411 172** (51) **B22D 11/06** (11) **2 411 309** (51) **B65H 9/14**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) LT 11.11.2015  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) NL 11.11.2015  
BG 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
NO 06.08.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
PT 07.09.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015

HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LV 17.12.2014	IE 26.03.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SI 22.04.2015	
PL 11.11.2015		PL 17.12.2014	SE 17.12.2014		
		SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(11) <b>2 411 475</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>
(11) <b>2 411 336</b>	(51) <b>C02F 1/02</b>			(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) <b>2 411 398</b>	(51) <b>C07F 5/04</b>	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 03.12.2014	LU 25.03.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 17.12.2014	LU 24.03.2015	LV 03.12.2014	IE 25.03.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	LT 17.12.2014	IE 24.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(11) <b>2 411 338</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	RO 03.12.2014	GB 25.03.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	BE 17.12.2014		SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015			BE 03.12.2014	
(11) <b>2 411 363</b>	(51) <b>C07D 211/42</b>	(11) <b>2 411 405</b>	(51) <b>C07K 1/28</b>	(11) <b>2 411 476</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 411 366</b>	(51) <b>C07D 213/76</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015				
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 411 412</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 411 496</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	PT 08.02.2016	
SI 20.05.2015		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015		
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 411 528</b>	(51) <b>C07H 13/04</b>
(11) <b>2 411 370</b>	(51) <b>C07D 231/40</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015			GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>2 411 423</b>	(51) <b>C08F 8/50</b>	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 411 541</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SI 22.04.2015		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(11) <b>2 411 371</b>	(51) <b>C07D 231/40</b>	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015			DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) <b>2 411 430</b>	(51) <b>C07D 491/113</b>	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	LT 11.02.2015	CH 31.03.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LI 31.03.2015	LV 11.02.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015
SI 20.05.2015				BE 11.02.2015	
(11) <b>2 411 373</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	(11) <b>2 411 442</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	(11) <b>2 411 568</b>	(51) <b>C25D 17/00</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
AT 21.10.2015		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015		
		AT 30.09.2015		(11) <b>2 411 570</b>	(51) <b>D01B 1/08</b>
(11) <b>2 411 379</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 411 461</b>	(51) <b>C08K 5/521</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
LU 26.03.2015	EE 17.12.2014	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PT 22.08.2015	EE 22.04.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	PT 22.07.2015	EE 22.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015



- IT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
LI 31.03.2015  
DK 25.03.2015  
DE 01.10.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 411 578**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 411 586**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 411 593**  
(84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
BG 27.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 411 599**  
(84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
RO 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 411 602**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 411 644**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 411 647**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 411 692**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
IT 10.12.2014  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- LT 25.03.2015  
CH 31.03.2015  
IE 26.03.2015  
PT 27.07.2015  
GB 25.06.2015
- (51) **D21D 5/26**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **E02D 27/42**  
(84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015
- (51) **E04D 12/00**  
(84) ES 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
PT 28.09.2015
- (51) **E04G 7/28**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **E04G 21/18**  
(84) HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **F02C 9/30**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **F02D 41/00**  
(84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **F16D 23/06**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 411 711**  
(84) HR 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
LU 12.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 411 722**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 411 756**  
(84) CZ 23.09.2015  
NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 411 763**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 411 765**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 411 766**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 411 792**  
(84) AT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
LU 24.03.2015  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014
- (51) **F16K 1/04**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **F16L 55/128**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **F41A 21/00**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **G01C 15/00**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **G01C 19/5755**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (51) **G01C 19/5712**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (51) **G01N 25/48**  
(84) SK 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 24.03.2015  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015
- RO 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 411 802**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
LI 31.03.2015  
IE 04.03.2015  
NO 18.05.2015  
SE 18.02.2015  
FR 20.04.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 411 804**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 411 808**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 411 815**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 411 820**  
(84) LT 10.06.2015  
HR 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 411 829**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 411 871**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- SE 10.12.2014  
FR 31.03.2015
- (51) **G01N 33/28**  
(84) IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
DE 01.10.2015  
SI 18.02.2015  
GB 18.05.2015
- (51) **G01N 33/50**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **G01N 33/53**  
(84) NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **G01R 31/02**  
(84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **G01R 33/561**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G03B 42/08**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015

- (11) **2 411 913** (51) *G06F 21/31*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015  
IE 23.03.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 411 939** (51) *G06K 7/00*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
HR 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 411 965** (51) *G06T 11/00*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 412 054** (51) *H01M 2/10*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 412 056** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GB 10.03.2014  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 10.03.2014 IS 18.01.2014  
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013  
LU 10.03.2014 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 412 062** (51) *H01R 13/627*  
(84) IS 09.01.2016 (84) LT 09.09.2015  
NO 09.12.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 412 071** (51) *H02J 7/00*  
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015 (84) LU 26.03.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
IE 26.03.2015 (84) NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 412 084** (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 412 096** (84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 412 174** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 412 195** (84) AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
MC 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
LI 31.03.2015  
IE 25.03.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 412 197** (84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 412 251** (84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 412 263** (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 412 264** (84) AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015
- (51) *H02K 15/02* (84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) *H03K 17/10* (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (51) *H04R 25/00* (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) *H04W 60/04* (84) IS 11.06.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
FR 13.04.2015
- (51) *H04W 72/02* (84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) *A23L 2/02* (84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
NL 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) *A44B 19/12* (84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) *A44B 19/32* (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015
- FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
CH 31.07.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 412 265** (84) HR 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
LI 31.03.2015  
IE 27.03.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 412 281** (84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 412 295** (84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 412 303** (84) SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 412 311** (84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
MC 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
LI 30.04.2015  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 412 312** (84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 412 341** (84) NO 20.08.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015
- SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
LU 21.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) *A44B 19/38* (84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
IT 27.03.2015  
CH 31.03.2015  
LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) *A47J 31/42* (84) HR 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (51) *A61B 1/04* (84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) *A61B 3/06* (84) FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) *A61B 5/1459* (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LU 11.04.2015  
IT 03.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
IE 11.04.2015
- (51) *A61B 6/00* (84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PT 08.07.2015  
PL 09.11.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) *A61F 9/008* (84) PT 21.09.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015

BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	LT 10.12.2014	LU 12.02.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	LV 10.12.2014	IE 12.02.2015
MC 20.05.2015	LU 29.07.2015			NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 412 478</b>	(51) <b>B25B 1/10</b>	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(11) <b>2 412 342</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
FI 02.09.2015	GR 10.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
GR 03.12.2015	HR 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 412 585</b>	(51) <b>B60R 21/233</b>
PL 02.09.2015	RS 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 02.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 02.01.2016	EE 09.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
EE 02.09.2015	RO 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RO 02.09.2015	PL 09.09.2015	PL 09.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
				IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
				IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
				SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 412 405</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 412 484</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 412 618</b>	(51) <b>B62J 1/02</b>
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015			ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) <b>2 412 491</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
SI 20.05.2015		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	MC 28.01.2015	LU 15.06.2015
				SI 28.01.2015	IE 15.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				GB 15.06.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 412 406</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	(11) <b>2 412 493</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>	(11) <b>2 412 640</b>	(51) <b>B65D 21/08</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
PL 14.10.2015				DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
				EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
				MC 06.05.2015	LU 08.07.2015
				SI 06.05.2015	
(11) <b>2 412 447</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>2 412 496</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 412 647</b>	(51) <b>B65D 90/52</b>
(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	AT 09.09.2015	
MC 17.12.2014	LU 26.07.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	MC 03.12.2014	LU 24.06.2015		
GB 26.07.2015	BE 17.12.2014	SI 03.12.2014	IE 24.06.2015		
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
		BE 03.12.2014			
(11) <b>2 412 462</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>2 412 503</b>	(51) <b>B06B 1/18</b>	(11) <b>2 412 685</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	PT 04.01.2016			
SI 13.05.2015					
(11) <b>2 412 469</b>	(51) <b>B23K 11/02</b>	(11) <b>2 412 514</b>	(51) <b>B29C 70/08</b>	(11) <b>2 412 702</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	LT 03.12.2014	LU 12.03.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015		
(11) <b>2 412 477</b>	(51) <b>B24B 49/04</b>	(11) <b>2 412 562</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>		
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014		
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014		
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014		

CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
LV 03.12.2014	IE 12.03.2015	SI 14.01.2015	FR 31.03.2015	BE 17.12.2014	
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	BE 14.01.2015		(11) <b>2 412 897</b>	(51) <b>E05B 85/16</b>
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) <b>2 412 755</b>	(51) <b>C08J 9/40</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 03.12.2014	GB 12.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
FR 31.03.2015	BE 03.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(11) <b>2 412 714</b>	(51) <b>C07D 471/16</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) NO 11.02.2016	(84) IS 11.03.2016	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
GR 12.02.2016	PL 11.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
AT 11.11.2015		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 412 906</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>
(11) <b>2 412 720</b>	(51) <b>C07K 9/00</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) FI 21.10.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 412 803</b>	(51) <b>C12N 5/09</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 412 723</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	AT 11.11.2015		LU 21.07.2015	DE 02.02.2016
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 412 804</b>	(51) <b>C12N 15/80</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	SI 06.05.2015	
PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>2 412 944</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
BE 31.12.2014		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 412 728</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	LT 03.12.2014	LU 25.03.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 03.12.2014	IE 25.03.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
RO 07.01.2015	FI 07.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) <b>2 412 950</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
LT 07.01.2015	PL 07.01.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SI 07.01.2015	LU 02.08.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>2 412 816</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(11) <b>2 412 740</b>	(51) <b>C08G 59/30</b>	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014	(11) <b>2 412 993</b>	(51) <b>F16C 3/08</b>
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	LT 31.12.2014	LU 10.03.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	MC 03.12.2014	LU 26.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) <b>2 412 742</b>	(51) <b>C08G 59/38</b>	BE 03.12.2014		LV 31.12.2014	IE 10.03.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(11) <b>2 412 835</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
CZ 17.12.2014	CH 31.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
LI 31.01.2015	EE 17.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FR 31.03.2015	BE 31.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 412 994</b>	(51) <b>F16C 17/12</b>
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
LT 17.12.2014	LU 13.01.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
IE 13.01.2015	NL 17.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	SI 06.05.2015		HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(11) <b>2 412 836</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) <b>2 412 748</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	MC 25.03.2015	LU 14.07.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SI 25.03.2015	
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>2 413 005</b>	(51) <b>F16H 61/468</b>
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LT 17.12.2014	LU 25.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LV 17.12.2014	IE 25.03.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LU 24.03.2015	CH 31.03.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
LI 31.03.2015	IE 24.03.2015	RO 17.12.2014	GB 25.03.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015			NL 30.09.2015	EE 30.09.2015

SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 413 208</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 413 343</b>	(51) <b>H01J 25/68</b>
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 413 016</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
HR 14.10.2015	GR 15.01.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
PT 15.02.2016		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
		AT 07.10.2015		AT 04.11.2015	
(11) <b>2 413 021</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 413 210</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 413 409</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	HR 25.11.2015	FI 25.11.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PL 25.11.2015	
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) <b>2 413 470</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
MC 06.05.2015	LU 26.07.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	LU 10.09.2015	MC 21.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	BE 21.01.2015		IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
				LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) <b>2 413 044</b>	(51) <b>F28F 27/00</b>	(11) <b>2 413 223</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	MC 17.12.2014	LU 25.07.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	GB 25.07.2015	BE 17.12.2014
PL 28.10.2015		SE 08.07.2015	RS 08.07.2015		
		AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(11) <b>2 413 474</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>
(11) <b>2 413 061</b>	(51) <b>F24H 9/02</b>	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015			BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) <b>2 413 247</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
LU 19.04.2015	MC 11.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	MC 10.06.2015	DE 02.02.2016
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	SI 10.06.2015	
IE 19.04.2015	BE 11.02.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015		
		NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	(11) <b>2 413 548</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
		SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) <b>2 413 126</b>	(51) <b>G01N 1/32</b>			HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 413 315</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
IS 16.09.2015	IT 16.09.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	SK 15.04.2015	IE 05.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SI 15.04.2015	
		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015		
(11) <b>2 413 139</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	MC 13.05.2015	LU 25.07.2015	(11) <b>2 413 549</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	IT 13.05.2015	CH 31.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LI 31.07.2015	SI 13.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	(11) <b>2 413 341</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
MC 20.05.2015	LU 30.07.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	AT 09.09.2015	
		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
(11) <b>2 413 163</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 413 562</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	MC 29.04.2015	LU 27.07.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	IT 29.04.2015	CH 31.07.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	LI 31.07.2015	GB 29.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SI 29.04.2015		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016			PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015				

- (11) **2 413 572** (51) **H04M 1/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 413 586** (51) **H04N 5/21**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
SK 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LU 25.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 413 597** (51) **H04N 5/91**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 413 601** (51) **H04N 21/845**  
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
CH 31.01.2015 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LI 31.01.2015  
LT 03.12.2014 LU 03.01.2015  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
IE 03.01.2015 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 413 638** (51) **H04W 52/02**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) GR 08.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 413 649** (51) **H04W 72/00**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IS 25.06.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015 LU 28.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 413 661** (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 413 685** (84) RO 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
LU 26.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 413 693** (84) LT 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
CZ 09.09.2015  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 413 707** (84) LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
CZ 03.06.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 413 708** (84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 413 712** (84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 413 733** (84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **H05B 33/08** (84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **A01J 7/02** (84) CZ 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 26.03.2015  
NO 31.03.2015  
GB 31.03.2015  
SK 31.12.2014  
FR 31.03.2015
- (51) **A01N 35/00** (84) LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **A23F 5/32** (84) FI 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **A23F 5/32** (84) HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **A23G 1/54** (84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **A45B 1/02** (84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (11) **2 413 748** (84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 413 759** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 413 763** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 413 769** (84) RO 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
LU 24.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 24.03.2015  
PL 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 413 777** (84) RO 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
LU 29.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
CH 31.03.2015  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 413 786** (84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 413 808** (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016
- (51) **A47D 1/02** (84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **A47L 5/16** (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A47L 5/36** (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **A47L 9/12** (84) CZ 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
CH 31.03.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **A61B 1/005** (84) CZ 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
IE 29.03.2015  
NO 31.03.2015  
GB 31.03.2015  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **A61B 5/02** (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **A61B 10/02** (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015

HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>2 413 985</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	BG 27.08.2015	NO 27.08.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
AT 28.10.2015		LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
(11) <b>2 413 831</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	LU 31.03.2015	CZ 14.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SI 27.05.2015	
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 414 127</b>	(51) <b>B23K 9/04</b>
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	LI 31.03.2015	NL 14.01.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	BE 14.01.2015		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015			CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IE 01.04.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 413 989</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	SI 20.05.2015	
(11) <b>2 413 836</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(11) <b>2 414 130</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 19.05.2015	MC 18.02.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LU 05.04.2015	MC 21.01.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
PT 18.01.2016		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IE 18.03.2015	NO 18.05.2015
(11) <b>2 413 880</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	BE 18.02.2015	
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(11) <b>2 414 131</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IE 05.04.2015	BE 21.01.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 414 003</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
SI 06.05.2015		LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) <b>2 414 147</b>	(51) <b>B29C 55/06</b>
(11) <b>2 413 886</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	CZ 20.05.2015	SI 20.05.2015	MC 28.01.2015	LU 26.03.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IT 20.05.2015		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 414 004</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
AT 14.10.2015		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
(11) <b>2 413 939</b>	(51) <b>A61K 31/522</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LI 31.03.2015	LV 28.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IE 26.03.2015	NO 28.04.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 414 158</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 414 012</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
SI 22.04.2015		MC 28.01.2015	LU 31.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 413 970</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	PT 04.03.2016	AT 04.11.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 414 204</b>	(51) <b>B60T 11/21</b>
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
LU 29.03.2015	CZ 07.01.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IE 31.03.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 414 210</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	(11) <b>2 414 037</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
LI 31.03.2015	IE 29.03.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>2 413 977</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) <b>2 414 103</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>		
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015		
		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015		

- (11) **2 414 236** (51) **B64D 45/02**  
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015  
LU 02.04.2015 MC 14.01.2015  
LT 14.01.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015 IE 02.04.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 414 237** (51) **B64F 1/16**  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 PL 15.07.2015  
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 414 238** (51) **B64F 1/12**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 414 265** (51) **B65H 20/24**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 414 272** (51) **B67C 3/22**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 414 282** (51) **F25J 3/08**  
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 PL 25.02.2015  
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015  
IE 15.03.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 414 301** (51) **B28B 3/26**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 414 315** (84) AT 18.09.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.03.2014  
LU 05.03.2014  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 414 329** (84) NL 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 414 385** (84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (11) **2 414 396** (84) AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 414 426** (84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LU 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
MC 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
SE 10.12.2014  
IE 01.04.2015
- (11) **2 414 509** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **C07C 51/12** (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 05.03.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **C07D 209/48** (84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **C07K 14/075** (84) HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **C07K 16/28** (84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
IE 30.03.2015  
SE 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **C08G 63/00** (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **C12N 5/04** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 414 513** (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 414 514** (84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 414 527** (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 414 548** (84) LT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 414 558** (84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 414 578** (84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- (11) **2 414 582** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **C12N 9/10** (84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **C12N 9/28** (84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C12P 7/02** (84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **C12Q 1/68** (84) NO 21.01.2016  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **B82Y 30/00** (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **D06F 58/24** (84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **D07B 1/06** (84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **E04B 1/80** (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016



(11) <b>2 414 643</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 414 893</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	SI 03.06.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 414 644</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 414 780</b>	(51) <b>G01D 1/18</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
BG 13.08.2015	LT 13.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	AT 09.09.2015	
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015				
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 414 834</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 414 915</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) <b>2 414 688</b>	(51) <b>F16C 7/02</b>	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	SI 22.04.2015		IE 30.03.2015	NO 25.05.2015
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015			SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
MC 11.02.2015	LT 11.02.2015			BE 25.02.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 414 837</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 414 916</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
LV 11.02.2015	IE 31.03.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SI 11.02.2015	FR 13.04.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GB 11.05.2015	BE 11.02.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(11) <b>2 414 714</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	SI 03.06.2015			
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016				
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 414 856</b>	(51) <b>G01R 33/3415</b>	(11) <b>2 414 927</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
PL 09.09.2015		IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
		LU 26.03.2015	CZ 21.01.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 414 715</b>	(51) <b>F16K 35/02</b>	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	AT 07.10.2015	
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015		
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 414 964</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	LV 21.01.2015	IE 26.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		PL 21.01.2015	GB 21.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 414 716</b>	(51) <b>F16K 47/02</b>	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	BE 21.01.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015			CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 414 861</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) PL 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	BG 28.04.2015	CZ 28.01.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015		
PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) <b>2 414 982</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
IT 26.03.2015	LT 25.02.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015
LV 25.02.2015	IE 26.03.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	LU 24.03.2015	CZ 21.01.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LT 28.01.2015	LU 31.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
SI 25.02.2015	GB 25.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
BE 25.02.2015		LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
		IE 31.03.2015	NO 28.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
(11) <b>2 414 722</b>	(51) <b>F16T 1/34</b>	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	BE 28.01.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015			LV 21.01.2015	IE 24.03.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 414 865</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	BE 21.01.2015	
AT 21.10.2015		NL 21.10.2015	HR 21.10.2015		
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 414 988</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 414 741</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	AT 21.10.2015		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015			PL 02.09.2015	SE 02.09.2015



- (11) **2 415 431** (51) **A61F 13/15** LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (11) **2 415 731** (51) **C04B 35/26**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
PT 04.01.2016 MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 IT 25.02.2015  
CH 31.03.2015
- (11) **2 415 434** (51) **A61F 13/15** (84) HR 25.03.2015 (51) **B60G 17/015**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) SE 25.03.2015 SE 25.03.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 GR 26.06.2015 GR 26.06.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 NL 25.03.2015 NL 25.03.2015  
PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 PT 27.07.2015 PT 27.07.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 RO 25.03.2015 RO 25.03.2015  
IS 02.01.2016 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 SK 25.03.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 IS 25.07.2015  
PT 04.01.2016 IE 31.03.2015 IT 25.03.2015 IT 25.03.2015  
CH 31.03.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015  
MC 25.03.2015 MC 25.03.2015 MC 25.03.2015 MC 25.03.2015  
NO 25.06.2015 NO 25.06.2015 NO 25.06.2015 NO 25.06.2015  
GB 25.06.2015 GB 25.06.2015 GB 25.06.2015 GB 25.06.2015
- (11) **2 415 437** (51) **A61F 13/15** (84) HR 25.03.2015 (51) **B63G 7/02**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 ES 25.11.2015 ES 25.11.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 NO 25.02.2016 NO 25.02.2016  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 NL 25.11.2015 NL 25.11.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 HR 25.11.2015 HR 25.11.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 RS 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 FI 25.11.2015 FI 25.11.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 PT 25.03.2016 PT 25.03.2016  
LU 31.03.2015 CH 31.03.2015 GR 26.02.2016 GR 26.02.2016  
LI 31.03.2015 IE 31.03.2015 PL 25.11.2015 PL 25.11.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 NO 07.04.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 SE 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015 BE 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 415 440** (51) **A61F 13/496** (84) LT 25.11.2015 (51) **B64C 3/38**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
FI 02.09.2015 LV 29.04.2015 RS 29.04.2015 RS 29.04.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 IS 29.08.2015 IS 29.08.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 LT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 AT 29.04.2015 AT 29.04.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 29.04.2015 EE 29.04.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 29.04.2015 RO 29.04.2015  
SK 02.09.2015 RO 29.04.2015 GR 29.04.2015 GR 29.04.2015  
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016 SK 29.04.2015 SK 29.04.2015  
LU 29.07.2015 LU 29.07.2015 LU 29.07.2015 LU 29.07.2015
- (11) **2 415 443** (51) **A61G 7/00** (84) PT 14.09.2015 (51) **B64C 27/56**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 ES 13.05.2015 ES 13.05.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 BG 13.08.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015 LT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015 DK 13.05.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015 EE 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 RO 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 SK 13.05.2015 SK 13.05.2015  
LU 05.08.2015 MC 13.05.2015 MC 13.05.2015 MC 13.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 LI 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 415 570** (51) **B27B 17/08** (84) PT 14.09.2015 (51) **B64C 27/56**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 ES 13.05.2015 ES 13.05.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 LV 13.05.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 415 571** (51) **B27M 1/08** (84) LT 02.09.2015 (51) **B65D 51/18**  
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015 ES 02.09.2015 ES 02.09.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 SE 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015 IT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015 IS 02.01.2016 IS 02.01.2016  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015 EE 02.09.2015 EE 02.09.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 RO 02.09.2015 RO 02.09.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015  
LU 05.08.2015 MC 13.05.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 415 620** (51) **B60D 1/06** (84) LT 02.09.2015 (51) **B65G 47/84**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 ES 02.09.2015 ES 02.09.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 CZ 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 415 768** (51) **C07D 307/77** (84) LT 12.08.2015 (51) **C09B 67/00**  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 12.08.2015 LV 12.08.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 IS 12.12.2015 IS 12.12.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 12.08.2015 HR 12.08.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 SE 12.08.2015 SE 12.08.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 AT 12.08.2015 AT 12.08.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SK 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 SI 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 415 769** (51) **H01L 51/30** (84) LT 28.10.2015 (51) **C12N 9/10**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) BG 21.04.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 EE 21.01.2015 EE 21.01.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 DK 21.01.2015 DK 21.01.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 SK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 HR 21.01.2015 HR 21.01.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 LT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 NO 21.04.2015 NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015 SE 21.01.2015  
LU 02.08.2015 LU 02.08.2015  
CH 31.08.2015 CH 31.08.2015  
BE 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 415 779** (51) **C12N 9/10** (84) AT 21.01.2015 (51) **C08F 259/08**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 IS 14.05.2015 IS 14.05.2015  
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 MC 14.01.2015 MC 14.01.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 14.01.2015 LV 14.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 CZ 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 EE 14.01.2015 EE 14.01.2015  
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 ES 14.01.2015 ES 14.01.2015  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 FI 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SI 21.01.2015 LU 02.08.2015 HR 14.01.2015 HR 14.01.2015  
MC 21.01.2015 CH 31.08.2015 LT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LI 31.08.2015 BE 21.01.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015  
IE 30.03.2015 IE 30.03.2015  
NO 14.04.2015 NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015 SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 415 793** (51) **C08F 259/08** (84) GR 15.04.2015 (51) **C09B 67/00**  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015  
LV 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 12.08.2015 LV 12.08.2015  
CZ 14.01.2015 MC 14.01.2015 MC 14.01.2015 MC 14.01.2015  
RO 14.01.2015 EE 14.01.2015 EE 14.01.2015 EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 FI 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 HR 14.01.2015 HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 LT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LU 30.03.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 30.03.2015 IE 30.03.2015 IE 30.03.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015 NO 14.04.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 SE 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015 BE 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 415 841** (51) **C09B 67/00** (84) LT 12.08.2015 (51) **C09B 67/00**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 LV 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 IS 12.12.2015 IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 HR 12.08.2015 HR 12.08.2015  
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 SE 12.08.2015 SE 12.08.2015  
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015 AT 12.08.2015 AT 12.08.2015

NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) <b>2 416 022</b>	(51) <b>F16B 35/04</b>
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	LU 02.08.2015	MC 11.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 415 847</b>	(51) <b>C09K 11/65</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	BE 11.02.2015		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	(11) <b>2 415 934</b>	(51) <b>E01C 19/00</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	AT 16.09.2015	
LT 31.12.2014	LU 31.03.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 415 948</b>	(51) <b>E04F 21/16</b>	(11) <b>2 416 034</b>	(51) <b>F16H 7/06</b>
LV 31.12.2014	IE 31.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
GB 31.03.2015	SE 31.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 31.12.2014	FR 31.03.2015			FI 18.09.2013	FR 31.03.2014
BE 31.12.2014				GB 26.03.2014	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	IE 26.03.2014
(11) <b>2 415 862</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>2 415 953</b>	(51) <b>E05B 85/16</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LU 26.03.2014	LV 18.09.2013
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016		
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 416 038</b>	(51) <b>F16K 7/12</b>
SI 06.05.2015				(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
				CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
(11) <b>2 415 871</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 415 958</b>	(51) <b>E06B 3/673</b>	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RS 20.05.2015	GR 21.08.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	IS 20.09.2015	LV 20.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LT 20.05.2015	BG 20.08.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	DK 20.05.2015	NO 20.08.2015	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	EE 20.05.2015	PT 21.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	CZ 20.05.2015	RO 20.05.2015	LU 05.08.2015	MC 25.03.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	MC 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SI 20.05.2015	LU 26.07.2015	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015
SI 22.04.2015					
(11) <b>2 415 875</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 415 974</b>	(51) <b>F01D 25/34</b>	(11) <b>2 416 047</b>	(51) <b>F16M 5/00</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 17.03.2016		RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016			FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 415 984</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
AT 04.11.2015		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 14.10.2015	
		HR 16.12.2015	SE 16.12.2015		
		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) <b>2 416 050</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>
(11) <b>2 415 914</b>	(51) <b>D01G 27/02</b>	(11) <b>2 415 997</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	GR 17.03.2016	
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013				
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014				
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
MC 18.09.2013	SM 18.09.2013				
RO 18.09.2013					
(11) <b>2 415 930</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>	(11) <b>2 416 006</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 416 071</b>	(51) <b>B65D 83/24</b>
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PL 11.02.2015	LT 11.02.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
		MC 06.05.2015	LU 25.07.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
		IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
		LI 31.07.2015	SI 06.05.2015		
				(11) <b>2 416 116</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>
				(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
				CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
				RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
				DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
				SK 18.02.2015	GR 19.05.2015

HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	(11) <b>2 416 341</b>	(51) <b>H01J 11/36</b>	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	SI 06.05.2015	
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	(11) <b>2 416 437</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
NO 18.05.2015	RS 18.02.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
MC 18.02.2015	LU 28.07.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GB 28.07.2015	BE 18.02.2015	LT 31.12.2014	LU 03.03.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) <b>2 416 125</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	LV 31.12.2014	IE 03.03.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015			(11) <b>2 416 438</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 416 366</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LU 26.03.2015	CH 31.03.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LI 31.03.2015	IE 26.03.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
PL 07.01.2015	GB 07.04.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
FR 31.03.2015	BE 07.01.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
		RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	IE 31.03.2015	NO 25.05.2015
(11) <b>2 416 127</b>	(51) <b>G01F 1/56</b>	(11) <b>2 416 396</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	SI 25.02.2015	GB 25.05.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	BE 25.02.2015	
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015		
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 416 444</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
LT 25.03.2015	NO 25.06.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
DK 25.03.2015	MC 25.03.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
LU 14.07.2015	IT 25.03.2015	SI 13.05.2015			
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			(11) <b>2 416 459</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>
SI 25.03.2015		(11) <b>2 416 409</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 416 156</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>2 416 315</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015				
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 416 418</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 416 497</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SI 20.05.2015		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 416 319</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	AT 14.10.2015		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) <b>2 416 419</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RO 18.09.2013	
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015		
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 416 498</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) <b>2 416 326</b>	(51) <b>G11C 16/02</b>	AT 14.10.2015		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 416 431</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LU 03.08.2015	MC 15.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 15.04.2015	CH 31.08.2015
AT 16.09.2015				LI 31.08.2015	SI 15.04.2015

- (11) **2 416 506** (51) *H04J 3/16* HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 (11) **2 416 691** (51) *A47L 11/14*  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 LU 03.08.2015 MC 28.01.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015  
CH 31.08.2015 BE 28.01.2015 RO 06.05.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 416 526** (51) *H04L 12/24* (11) **2 416 608** (51) *H04W 52/02*  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (11) **2 416 733** (51) *A61F 2/966*  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 EE 03.12.2014 AT 17.12.2014  
BG 03.09.2015 PT 07.08.2015 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 IS 17.04.2015 LU 07.04.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 MC 17.12.2014 IT 17.12.2014  
SI 03.06.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015  
NO 17.03.2015
- (11) **2 416 530** (51) *H04W 28/06* (11) **2 416 619** (51) *H04W 88/00*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (11) **2 416 744** (51) *A61F 2/966*  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 GR 22.04.2015 MC 21.01.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 LU 30.04.2015 CH 30.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 416 533** (51) *H04L 12/933* (11) **2 416 630** (51) *H05K 3/34*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (11) **2 416 752** (51) *A61K 8/11*  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 IE 22.03.2014 EE 18.09.2013  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 HR 07.10.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 IT 18.09.2013 IS 18.01.2014  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 LU 22.03.2014 LT 18.09.2013  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 RS 07.10.2015 LV 18.09.2013  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 FR 30.04.2015 SI 21.01.2015 NO 18.12.2013  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 BE 21.01.2015 IE 30.04.2015
- (11) **2 416 535** (51) *H04L 25/14* (11) **2 416 644** (51) *A01J 5/007*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) ES 07.10.2015 (84) FI 03.06.2015 (11) **2 416 768** (51) *A61K 31/192*  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) LT 07.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 07.10.2015  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) GR 04.09.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 07.10.2015 NL 07.10.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 LU 22.03.2014 LV 18.09.2013 SE 07.10.2015  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 GR 08.01.2016 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 HR 07.10.2015 SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 416 544** (51) *H04B 1/38* (11) **2 416 656** (51) *A61K 31/445*  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) PL 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) AT 04.11.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) LT 21.10.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
SK 29.04.2015 LU 06.08.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
MC 29.04.2015 IT 29.04.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 416 603** (51) *H04W 72/04* (11) **2 416 662** (51) *A01N 63/00*  
(84) FI 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
PT 27.07.2015

- (11) **2 416 795** (51) **A61K 36/906** MC 31.12.2014 IT 31.12.2014 (11) **2 416 916** (51) **B23K 7/10**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 LT 31.12.2014 CH 30.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LI 30.04.2015 LV 31.12.2014 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 PL 31.12.2014 SI 31.12.2014 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 IE 02.04.2015 BE 31.12.2014 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 (11) **2 416 857** (51) **A63F 1/12** GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) AT 25.02.2015 PL 25.02.2015  
SK 03.06.2015 SI 03.06.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) MC 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 03.06.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 HR 16.09.2015 NO 25.05.2015 LV 25.02.2015  
AT 03.06.2015 PT 06.10.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 NL 16.09.2015 SE 25.02.2015  
SI 03.06.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015 BE 25.02.2015 IE 06.04.2015
- (11) **2 416 811** (51) **C08L 71/02** (11) **2 416 878** (51) **B01J 23/72**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 CZ 17.12.2014  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 DK 17.12.2014  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 GR 18.03.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 17.04.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 IS 30.09.2015 EE 30.09.2015 MC 17.12.2014  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 CH 30.04.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 LV 17.12.2014  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 NO 17.03.2015  
NO 09.12.2015
- (11) **2 416 815** (51) **A61L 33/00** (11) **2 416 884** (51) **B01L 9/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (11) **2 416 927** (51) **B25B 23/06**  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 (84) HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) SE 16.12.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
PL 02.12.2015 PL 02.12.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015
- (11) **2 416 821** (51) **A61M 5/14** (11) **2 416 887** (51) **B05B 7/04**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (11) **2 416 949** (51) **B29D 35/14**  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
AT 02.12.2015 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
- (11) **2 416 840** (51) **A61N 1/05** (11) **2 416 898** (51) **B09B 1/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (11) **2 416 990** (51) **B60R 13/04**  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 11.03.2016 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PT 11.03.2016 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 416 841** (51) **A61N 1/375** (11) **2 416 898** (51) **B09B 1/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 27.09.2015 BG 27.08.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 11.03.2016 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 BE 31.12.2015 PT 11.03.2016 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
- (11) **2 416 843** (51) **A61N 1/05** (11) **2 416 911** (51) **B23B 27/00**  
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (11) **2 416 999** (51) **B62B 3/02**  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 MC 24.12.2014 LU 10.03.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
MC 28.01.2015 LU 15.03.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 NL 04.11.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 NL 04.11.2015  
DK 28.01.2015 SE 23.09.2015 GR 12.02.2016 GR 25.03.2015 CH 31.03.2015 LV 24.12.2014 SE 04.11.2015  
SK 28.01.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 NL 24.12.2014 HR 04.11.2015  
IT 28.01.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 NL 24.12.2014 SI 24.12.2014 FI 04.11.2015  
CH 31.03.2015 LV 24.12.2014 CH 31.03.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 SI 24.12.2014 GR 05.02.2016  
LV 28.01.2015 IE 15.03.2015 NO 24.03.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 416 843** (51) **A61N 1/05** (11) **2 416 912** (51) **B23B 27/04** (11) **2 417 007** (51) **B62D 53/04**  
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 MC 24.12.2014 LU 10.03.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
MC 28.01.2015 LU 15.03.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 (84) NO 04.02.2016 (84) NL 04.11.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 NL 04.11.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 NL 04.11.2015  
DK 28.01.2015 SE 23.09.2015 GR 12.02.2016 GR 25.03.2015 CH 31.03.2015 LV 24.12.2014 SE 04.11.2015  
SK 28.01.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 NL 24.12.2014 HR 04.11.2015  
IT 28.01.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 NL 24.12.2014 SI 24.12.2014 FI 04.11.2015  
CH 31.03.2015 LV 24.12.2014 CH 31.03.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 SI 24.12.2014 GR 05.02.2016  
LV 28.01.2015 IE 15.03.2015 NO 24.03.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 416 855** (51) **A63B 53/04** (11) **2 416 912** (51) **B23B 27/04** (11) **2 417 007** (51) **B62D 53/04**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) NL 04.11.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
IS 30.04.2015 LU 02.04.2015 SI 06.05.2015 SK 06.05.2015 GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
MC 28.01.2015

IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SI 24.12.2014	IE 07.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	BE 24.12.2014	
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	AT 04.11.2015			
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015			(11) <b>2 417 261</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
SI 28.01.2015	IE 12.04.2015	(11) <b>2 417 095</b>	(51) <b>C07C 69/608</b>	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
BE 28.01.2015		(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	FI 05.08.2015	(84) LV 05.08.2015
(11) <b>2 417 012</b>	(51) <b>B63B 21/50</b>	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
ES 03.06.2015	LV 03.06.2015	LU 30.03.2015	CZ 14.01.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LT 14.01.2015	IE 30.03.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016
		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015		
		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 417 263</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 417 015</b>	(51) <b>B63C 9/08</b>			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 417 099</b>	(51) <b>C07C 239/20</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 24.03.2016		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 417 109</b>	(51) <b>C07D 233/42</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014		
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>2 417 284</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>
		LU 30.03.2015	EE 03.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
(11) <b>2 417 032</b>	(51) <b>B65D 39/04</b>	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	MC 14.01.2015	LU 29.03.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LV 03.12.2014	IE 30.03.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 14.01.2015	LT 14.01.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	BE 03.12.2014		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
				SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
				BE 14.01.2015	
(11) <b>2 417 034</b>	(51) <b>B65D 47/10</b>	(11) <b>2 417 125</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>2 417 286</b>	(51) <b>D01C 5/00</b>
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
HR 31.12.2014	LU 09.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015			IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) <b>2 417 169</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>		
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(11) <b>2 417 294</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
IE 09.04.2015	BE 31.12.2014	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(84) BE 18.09.2013	(84) CH 30.04.2014
		HR 23.09.2015	ES 23.09.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) <b>2 417 053</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 27.05.2015	HR 27.05.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	HR 18.09.2013	IE 09.04.2014
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	PL 23.09.2015		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015			LI 30.04.2014	LT 18.09.2013
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 417 181</b>	(51) <b>C08G 63/183</b>	LU 09.04.2014	LV 18.09.2013
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
SI 27.05.2015		NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
		PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		
		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 417 301</b>	(51) <b>E02B 5/02</b>
(11) <b>2 417 055</b>	(51) <b>C01B 3/04</b>	(11) <b>2 417 228</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	AT 24.12.2014	EE 24.12.2014	HR 25.11.2015	FI 25.11.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	AT 25.11.2015	
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015		
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LU 07.04.2015	MC 24.12.2014	(11) <b>2 417 306</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) NO 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
SI 22.04.2015		PL 24.12.2014	SE 24.12.2014		



LT 10.06.2015	EE 10.06.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	BE 10.12.2014		(11) <b>2 417 528</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015			(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 417 418</b>	(51) <b>G01B 11/22</b>	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
SI 10.06.2015		(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) <b>2 417 316</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LU 01.04.2015	MC 25.02.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SI 22.04.2015		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015				
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 417 454</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 417 545</b>	(51) <b>G06F 19/18</b>
(11) <b>2 417 326</b>	(51) <b>E21B 17/14</b>	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 25.02.2015	LU 12.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
PT 27.07.2015	SI 25.03.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
		LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	SI 13.05.2015	
		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015		
		IE 12.04.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 417 562</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 417 358</b>	(51) <b>F04D 17/12</b>	(11) <b>2 417 457</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
BG 03.09.2015	NO 03.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015		
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) <b>2 417 577</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		SI 13.05.2015		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 417 359</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>2 417 474</b>	(51) <b>G01S 5/10</b>	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IE 31.03.2014	IS 18.01.2014
GR 17.03.2016		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014
(11) <b>2 417 366</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 18.09.2013	LU 31.03.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LU 09.04.2015	MC 25.02.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	RO 18.09.2013	
LU 07.04.2015	MC 25.02.2015	SI 25.02.2015	IE 09.04.2015		
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	BE 25.02.2015		(11) <b>2 417 581</b>	(51) <b>B60R 25/102</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 417 484</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SI 25.02.2015	FR 30.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
IE 07.04.2015	GB 25.05.2015	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
BE 25.02.2015		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(11) <b>2 417 367</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 23.09.2015	
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 417 609</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	BE 31.12.2014		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016			HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(11) <b>2 417 527</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(11) <b>2 417 401</b>	(51) <b>F24F 13/075</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 28.10.2015	
MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) <b>2 417 628</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
LT 10.12.2014	LU 18.03.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LV 10.12.2014	IE 18.03.2015			EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014				



PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	SI 01.04.2015	
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014		
SI 20.05.2015		SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 418 390</b>	(51) <b>F15B 11/042</b>
(11) <b>2 418 020</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	MC 10.12.2014	LU 31.07.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 24.04.2015	CZ 24.12.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	BE 10.12.2014		EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 418 289</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
LU 11.08.2015	MC 08.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LU 17.08.2015	MC 24.12.2014
IT 08.04.2015	CH 31.08.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LI 31.08.2015	SI 08.04.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	BE 24.12.2014	
		LU 26.03.2015	CH 31.03.2015		
(11) <b>2 418 034</b>	(51) <b>B22F 5/08</b>	LI 31.03.2015	IE 26.03.2015	(11) <b>2 418 408</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 418 309</b>	(51) <b>D03D 15/12</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PT 20.01.2014	PL 18.09.2013
(11) <b>2 418 111</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SM 18.09.2013	SK 18.09.2013
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015		RO 18.09.2013
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 418 412</b>	(51) <b>F17C 1/06</b>
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016			LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) <b>2 418 316</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
(11) <b>2 418 153</b>	(51) <b>B65B 55/10</b>	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	PL 28.10.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015			SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(11) <b>2 418 359</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>		
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 418 414</b>	(51) <b>F17C 1/06</b>
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
(11) <b>2 418 187</b>	(51) <b>C04B 111/28</b>	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 14.01.2015	LU 10.04.2015
RO 08.04.2015	SK 08.04.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015			NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
BE 31.01.2016		(11) <b>2 418 361</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	GB 14.04.2015	SE 14.01.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SI 14.01.2015	FR 30.04.2015
(11) <b>2 418 216</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IE 10.04.2015	BE 14.01.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) <b>2 418 418</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LU 24.03.2015	EE 31.12.2014
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
AT 28.10.2015				FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		(11) <b>2 418 268</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	IE 24.03.2015	NL 31.12.2014
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
		LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
(11) <b>2 418 280</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	BE 31.12.2014	
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015		
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 418 476</b>	(51) <b>G01N 23/06</b>
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	SK 01.04.2015	LU 11.08.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014			GR 21.08.2015	RS 20.05.2015

- LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (11) **2 418 734** (51) *H01Q 9/42*  
 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 LU 08.04.2015 MC 31.12.2014 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 GR 31.03.2016  
 SK 20.05.2015 LU 04.08.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
 MC 20.05.2015 IT 20.05.2015 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (11) **2 418 747** (51) *H02G 15/34*  
 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
 SI 20.05.2015 RO 31.12.2014 GB 08.04.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
 FR 30.04.2015 IE 08.04.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
 BE 31.12.2014 (11) **2 418 659** (51) *H05B 3/52* (84) ES 25.11.2015 PL 25.11.2015  
 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (11) **2 418 756** (51) *H02K 1/27*  
 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
 PL 14.10.2015 (11) **2 418 668** (51) *H01H 13/52* (84) AT 25.02.2015 (84) NO 08.10.2015  
 SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
 LU 06.04.2015 MC 25.02.2015 RO 08.07.2015 BE 31.12.2015  
 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 (11) **2 418 877** (51) *H04S 7/00*  
 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
 SI 25.02.2015 IE 06.04.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
 BE 25.02.2015 (11) **2 418 895** (51) *H04W 52/36* (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
 ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015  
 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015  
 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015  
 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 FI 07.01.2015 IT 07.01.2015  
 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
 (11) **2 418 693** (51) *H01L 31/054* (84) LT 14.10.2015 (84) GR 08.04.2015  
 ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015  
 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015  
 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015  
 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 FI 07.01.2015 IT 07.01.2015  
 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
 (11) **2 418 694** (51) *H01L 31/054* (84) LT 14.10.2015 (84) NO 07.04.2015  
 ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015  
 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 LU 12.08.2015 MC 07.01.2015  
 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 07.01.2015  
 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (11) **2 418 916** (51) *H05B 6/66*  
 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
 (11) **2 418 702** (51) *H01L 33/48* (84) LT 14.10.2015 (84) RS 02.12.2015  
 ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) PL 02.12.2015  
 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (11) **2 418 918** (51) *H05B 33/08*  
 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
 (11) **2 418 630** (51) *G08B 17/117* (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
 LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) PL 08.04.2015  
 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 GR 09.07.2015  
 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 LV 08.04.2015  
 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 AT 08.04.2015  
 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 NO 08.07.2015  
 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 10.08.2015  
 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 08.04.2015  
 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 CZ 08.04.2015  
 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 LU 11.08.2015  
 AT 16.09.2015 (11) **2 418 658** (51) *G05B 15/02* (84) AT 31.12.2014  
 SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) BG 21.04.2015  
 IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 (84) CZ 21.01.2015  
 SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) RO 21.01.2015  
 ES 27.05.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) FI 21.01.2015  
 RS 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
 IS 27.09.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) LU 13.04.2015  
 NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) RO 21.01.2015  
 PT 28.09.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) LU 09.08.2015 (84) HR 21.01.2015  
 RO 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) GR 22.04.2015  
 SK 27.05.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) LU 13.04.2015  
 MC 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) LU 13.04.2015

- MC 21.01.2015  
CH 30.04.2015  
LV 21.01.2015  
GB 21.04.2015  
SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 418 953**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
MC 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
LI 30.04.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 418 968**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 418 984**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- (11) **2 418 995**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 418 996**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 419 001**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 419 006**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- LT 21.01.2015  
LI 30.04.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
IE 13.04.2015
- (51) **A01N 43/90**  
(84) AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LU 14.04.2015  
IT 07.01.2015  
CH 30.04.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **A23L 1/00**  
(84) NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **A47C 20/04**  
(84) HR 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **A47L 13/16**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **A47L 13/16**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **A61B 3/00**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 419 033**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 419 053**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 419 054**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 419 131**  
(84) LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
CZ 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 419 187**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 419 197**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
GR 12.02.2016
- (11) **2 419 239**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 08.07.2013  
LI 31.07.2014  
LU 08.07.2013  
MC 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
HU 09.07.2015
- (11) **2 419 256**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 29.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 29.03.2014  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **A61B 17/70**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **A61F 2/30**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 15.04.2015
- (51) **A61F 2/30**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **A61K 39/215**  
(84) HR 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015  
SK 03.06.2015
- (51) **B01D 9/00**  
(84) NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **B01D 53/56**  
(84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015
- (51) **B23P 19/04**  
(84) CH 31.07.2014  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MK 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SI 12.12.2012  
RS 04.02.2016
- (51) **B29C 49/42**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GB 29.03.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 419 286**  
(84) HR 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IT 28.01.2015  
LU 17.04.2015  
LI 30.04.2015  
NL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
IE 17.04.2015
- (11) **2 419 318**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 13.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 13.04.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 419 325**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 15.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 15.04.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 419 339**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 419 377**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 419 383**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 30.04.2014  
GR 19.12.2013  
IE 03.04.2014  
IT 18.09.2013
- (51) **B60G 17/005**  
(84) FI 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
CH 30.04.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **B62D 33/06**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **B64C 1/06**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **B65B 5/06**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NO 25.06.2015  
IT 25.03.2015  
CH 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **C01B 25/32**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C02F 3/28**  
(84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GB 03.04.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013

LU 03.04.2014	LV 18.09.2013	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	AT 25.11.2015			
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(11) <b>2 419 510</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>2 419 644</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
(11) <b>2 419 404</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 419 650</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
AT 04.11.2015				FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
				PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
				AT 28.10.2015	
(11) <b>2 419 409</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>	(11) <b>2 419 529</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 419 651</b>	(51) <b>F16B 39/20</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
HR 28.01.2015	LU 14.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	AT 25.11.2015	
MC 28.01.2015	LT 28.01.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015		
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	SI 20.05.2015			
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015				
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015				
IE 14.04.2015	BE 28.01.2015				
(11) <b>2 419 417</b>	(51) <b>C07D 401/08</b>	(11) <b>2 419 582</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>	(11) <b>2 419 671</b>	(51) <b>F17C 3/02</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	AT 28.10.2015	
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015		
AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 419 708</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
LT 25.03.2015	NO 25.06.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	(84) IS 09.01.2016	(84) CZ 09.09.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	LI 30.04.2015	NO 25.06.2015	LT 09.09.2015	NO 09.12.2015
IE 15.04.2015	SI 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		IT 25.03.2015	IE 16.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		SI 25.03.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
				EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
				RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
				PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 419 418</b>	(51) <b>C07D 401/08</b>	(11) <b>2 419 583</b>	(51) <b>B65G 63/04</b>	(11) <b>2 419 726</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015		
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015		
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015		
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
IE 15.04.2015	SI 15.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015		
		SI 01.04.2015			
(11) <b>2 419 439</b>	(51) <b>C07K 5/103</b>	(11) <b>2 419 603</b>	(51) <b>E21B 47/08</b>	(11) <b>2 419 739</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	AT 04.11.2015	
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015		
PT 04.01.2016		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>2 419 440</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 419 607</b>	(51) <b>F01B 3/04</b>	(11) <b>2 419 753</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
AT 11.11.2015				DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
				MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
				PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
				CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
				IE 17.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 419 488</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	(11) <b>2 419 622</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>2 419 763</b>	(51) <b>G01V 1/46</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
	GR 12.02.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
	PL 11.11.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015

RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 420 015</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 420 115</b>	(51) <b>H05K 3/40</b>
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SI 20.05.2015		HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) <b>2 419 801</b>	(51) <b>G05B 19/42</b>	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	DE 03.11.2015	IT 08.04.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>2 419 808</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	SI 03.06.2015		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) <b>2 420 052</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IE 13.04.2015	GB 08.07.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 420 134</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	AT 02.12.2015		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(11) <b>2 420 053</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(11) <b>2 419 831</b>	(51) <b>G06F 13/26</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015		
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	LU 13.04.2015	MC 10.12.2014	(11) <b>2 420 171</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 419 891</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	IE 13.04.2015	BE 10.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015			RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 420 056</b>	(51) <b>H04N 21/231</b>	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015		
SI 08.04.2015		PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	(11) <b>2 420 186</b>	(51) <b>A61B 5/0225</b>
(11) <b>2 419 957</b>	(51) <b>H01M 10/0565</b>	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	GR 22.04.2015	MC 21.01.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LU 16.04.2015	CH 30.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LI 30.04.2015	LV 21.01.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LU 17.08.2015	MC 10.06.2015
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
MC 25.03.2015	LU 28.06.2015	IE 16.04.2015	BE 21.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IE 28.06.2015	CH 30.06.2015			SI 10.06.2015	
LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 420 072</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 420 198</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>
(11) <b>2 420 005</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
EA 16.09.2015	IS 16.01.2016	LU 16.04.2015	MC 11.02.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
CZ 16.09.2015	SK 16.09.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
EE 16.09.2015	PT 18.01.2016	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 19.08.2015	MC 08.04.2015
RO 16.09.2015	AT 16.09.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
PL 16.09.2015		SE 11.02.2015	SI 11.02.2015		
(11) <b>2 420 011</b>	(51) <b>H04B 10/077</b>	IE 16.04.2015	BE 11.02.2015	(11) <b>2 420 206</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) <b>2 420 110</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
LT 10.06.2015	EE 10.06.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
		SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
		SI 15.04.2015		SI 28.01.2015	LU 19.08.2015
				MC 28.01.2015	CH 31.08.2015
				LI 31.08.2015	BE 28.01.2015

- (11) **2 420 207** (51) **A61F 2/24** SI 07.01.2015 LU 16.08.2015 (11) **2 420 387** (51) **B41J 25/316**  
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 MC 07.01.2015 CH 31.08.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014 LI 31.08.2015 SE 17.08.2015 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 BE 07.01.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (11) **2 420 300** (51) **A63B 37/06** EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 25.03.2015 IS 25.07.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SI 03.12.2014 LU 23.08.2015 LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 LU 16.08.2015 MC 25.03.2015  
MC 03.12.2014 BE 03.12.2014 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
(11) **2 420 208** (51) **A61F 2/44** PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 SI 25.03.2015  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016 SK 03.06.2015 MC 03.06.2015 (11) **2 420 417** (51) **B60S 5/02**  
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 SI 03.06.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
(11) **2 420 209** (51) **A61F 2/44** (11) **2 420 307** (51) **A63F 13/31** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 NL 22.04.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 17.03.2016 GR 22.04.2015 IS 22.08.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (11) **2 420 337** (51) **B23C 5/20** (84) GR 15.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 RO 22.04.2015  
AT 07.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) GR 15.01.2016 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
(11) **2 420 236** (51) **A61K 31/445** (11) **2 420 341** (51) **B23H 7/14** (11) **2 420 430** (51) **B62D 5/093**  
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 NL 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) GR 03.03.2016  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 (11) **2 420 470** (51) **B81B 7/00**  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 FI 25.03.2015 PL 25.03.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
LU 14.04.2015 MC 14.01.2015 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
LT 14.01.2015 CH 30.04.2015 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
LI 30.04.2015 NL 14.01.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
GB 14.04.2015 SE 14.01.2015 (11) **2 420 343** (51) **B23K 10/00** (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
IT 14.04.2015 SI 14.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
FR 30.04.2015 IE 14.04.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
BE 14.01.2015 DK 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
(11) **2 420 239** (51) **A61K 31/55** (84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) IS 14.05.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015  
LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015  
EE 14.01.2015 FI 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015  
SK 14.01.2015 MC 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015  
LU 14.04.2015 NL 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015  
LT 14.01.2015 CH 30.04.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
LI 30.04.2015 PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015 (84) SI 14.01.2015  
GB 14.04.2015 SE 14.01.2015 (84) IE 14.04.2015 (84) IE 14.04.2015  
IT 14.04.2015 IE 14.04.2015 (84) IE 14.04.2015 (84) IE 14.04.2015  
FR 30.04.2015 (84) IE 14.04.2015 (84) IE 14.04.2015 (84) IE 14.04.2015  
BE 14.01.2015 (84) IE 14.04.2015 (84) IE 14.04.2015 (84) IE 14.04.2015  
(11) **2 420 278** (51) **A61M 5/32** (11) **2 420 352** (51) **B24B 23/02**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 (84) HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014  
LU 11.08.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014  
(11) **2 420 279** (51) **A61M 5/32** (11) **2 420 362** (51) **B26D 5/20**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) RS 15.04.2015  
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
ES 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
HR 07.01.2015 (84) IT 07.01.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) BE 15.04.2015  
(11) **2 420 538** (51) **C09B 47/26**  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015  
(11) **2 420 541** (51) **C09D 151/08**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016  
(11) **2 420 554** (51) **C11B 1/04**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015



(11) <b>2 420 594</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	LU 16.08.2015	MC 03.12.2014
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	LU 21.08.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014	
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	BE 25.02.2015			
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			(11) <b>2 420 812</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>2 420 692</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.05.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LU 13.04.2015	MC 25.02.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
SI 25.02.2015	IE 13.04.2015	IE 26.05.2014	IS 18.01.2014	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
BE 25.02.2015		LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
		LU 26.05.2014	LV 18.09.2013	LU 29.09.2015	MC 25.03.2015
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 420 627</b>	(51) <b>E03B 11/02</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) <b>2 420 815</b>	(51) <b>G01N 3/08</b>
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016			ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015			HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		(11) <b>2 420 756</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(11) <b>2 420 629</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BE 31.12.2015	
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IE 12.05.2014	IS 18.01.2014		
		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 420 817</b>	(51) <b>G01N 3/56</b>
(11) <b>2 420 655</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	LU 12.05.2014	LV 18.09.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RO 18.09.2013		IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
				EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>2 420 658</b>	(51) <b>F02B 23/00</b>	(11) <b>2 420 761</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	SK 08.04.2015	IE 26.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SI 08.04.2015	
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) <b>2 420 831</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LU 04.04.2015	MC 18.02.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
		LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(11) <b>2 420 665</b>	(51) <b>F02K 1/06</b>	NO 18.05.2015	RS 18.02.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015		
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IE 04.04.2015	GB 18.05.2015	(11) <b>2 420 840</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	BE 18.02.2015		(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015			GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 420 794</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015		
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(11) <b>2 420 844</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 420 670</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SI 06.05.2015		AT 14.10.2015	
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015				
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 420 796</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 420 880</b>	(51) <b>G02B 13/04</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
(11) <b>2 420 678</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 420 885</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013

- GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 420 887**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 420 904**  
(84) PT 28.09.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 30.08.2015  
IT 27.05.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 420 975**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 09.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 420 979**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 421 002**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 421 007**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 17.08.2015  
IT 22.04.2015  
LI 31.08.2015
- HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **H04N 5/232**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **G06T 7/00**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
IT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
DE 01.01.2016  
LI 30.06.2015
- (51) **G07D 7/12**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **G11C 11/4091**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **H01B 1/08**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 421 008**  
(84) SK 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 421 028**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 421 063**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
LI 30.04.2015  
DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
GB 08.07.2015
- (11) **2 421 079**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
LV 24.06.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 421 095**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 421 099**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 421 171**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015
- (51) **H01B 3/18**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LU 16.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (51) **B24B 37/04**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H01F 10/32**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
CH 30.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 15.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H01M 8/04**  
(84) FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (51) **H01Q 15/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **G06F 1/16**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **H04B 1/40**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 421 183**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 421 206**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 421 247**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 421 274**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 421 292**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
LI 30.04.2015  
IT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 421 294**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 421 295**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015
- PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **H04H 60/31**  
(84) CZ 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **H04L 12/70**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G06K 9/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H04N 13/04**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **H04W 12/04**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
CH 30.04.2015  
DK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IE 30.04.2015
- (51) **H04W 12/06**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **H04W 16/10**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015

- PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 (11) **2 421 618** (51) **A63B 69/00**  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 (84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
SI 03.06.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014  
(11) **2 421 299** (51) **H04B 7/155** (84) FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 LU 19.04.2015 MC 24.12.2014  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 LT 24.12.2014 CH 30.04.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 LI 30.04.2015 LV 24.12.2014  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 RO 24.12.2014 SI 24.12.2014  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 IE 19.04.2015 BE 24.12.2014  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 421 350** (51) **H05K 7/20**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 421 357** (51) **A01K 67/027**  
(84) MC 31.07.2015 (84) LT 07.07.2015  
EE 31.07.2015 CY 07.07.2015  
HR 08.07.2015 SK 07.07.2015  
HU 08.07.2015 SI 08.07.2015  
GR 02.02.2016
- (11) **2 421 403** (51) **A45C 13/18**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 421 406** (51) **A47B 95/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
- (11) **2 421 419** (51) **A47J 41/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 421 452** (51) **A61B 17/70**  
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LU 23.04.2015  
MC 31.12.2014 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 FR 30.04.2015  
IE 23.04.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 421 456** (51) **A61B 17/82**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
- (11) **2 421 500** (51) **A61Q 19/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014 LU 29.03.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
LV 31.12.2014 IE 29.03.2015  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 421 544** (51) **A61K 35/66**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 421 570** (51) **A61L 27/56**  
(84) SE 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LU 26.04.2015 MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 421 596** (51) **A61M 37/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 421 603** (51) **A61N 1/375**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 421 606** (51) **A61N 1/375**  
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 421 672** (51) **B23B 51/02**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 421 673** (51) **B23B 27/10**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 MC 08.04.2015

EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 18.09.2013		SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SK 08.04.2015	IE 21.04.2015	(11) <b>2 421 809</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
SI 08.04.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 421 714</b>	(51) <b>B44C 5/00</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 421 887</b>	(51) <b>C07K 7/23</b>
IS 04.03.2016	(84) NL 04.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) FI 22.04.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	HR 22.04.2015	LV 22.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LT 22.04.2015	PT 24.08.2015
(11) <b>2 421 742</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	PT 04.01.2016		RO 22.04.2015	SK 22.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 421 810</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	SI 22.04.2015	
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(11) <b>2 421 895</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 421 901</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
SK 20.05.2015	LU 28.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	HR 28.10.2015	GR 29.01.2016
IT 20.05.2015	MC 20.05.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SI 20.05.2015		SI 03.06.2015		AT 28.10.2015	
(11) <b>2 421 744</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 421 823</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	(11) <b>2 421 902</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	IS 17.04.2015	LU 15.04.2015
AT 11.11.2015		LU 22.04.2015	MC 14.01.2015	MC 17.12.2014	IT 17.12.2014
(11) <b>2 421 761</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 421 840</b>	(51) <b>C07D 301/10</b>	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SI 17.12.2014	IE 15.04.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	BE 17.12.2014	
DK 20.05.2015	RO 20.05.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016		
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 421 867</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 421 969</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>2 421 773</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	AT 21.10.2015	
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PT 04.01.2016			
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 421 871</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 421 976</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 421 781</b>	(51) <b>B65H 54/42</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 421 872</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 421 989</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>2 421 785</b>	(51) <b>B66B 5/12</b>	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IE 15.04.2014	IS 18.01.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	AT 14.10.2015	
LU 15.04.2014	LV 18.09.2013	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015		
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 421 874</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 421 991</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
				IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
				SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
				GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
				PL 11.11.2015	AT 11.11.2015

- (11) **2 421 997** (51) **C22C 23/00** SI 17.12.2014 IE 14.04.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 BE 17.12.2014 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 (11) **2 422 132** (51) **F21V 21/002** LU 22.04.2015 MC 25.02.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 (84) LT 25.02.2015 LI 30.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 (84) NO 16.12.2015 CH 30.04.2015 LV 25.02.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 HR 16.09.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 NL 16.09.2015 SI 25.02.2015 IE 22.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 IT 16.09.2015 BE 25.02.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 IS 16.01.2016 (11) **2 422 332** (51) **G08G 1/16**  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 SK 16.09.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(11) **2 422 015** (51) **E01C 5/00** RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
FI 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (11) **2 422 194** (51) **G01N 33/00**  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) NO 03.09.2015 (51) **G11C 11/16**  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) LT 03.06.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 DK 17.12.2014 HR 03.06.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 GR 18.03.2015 GR 04.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 IS 17.04.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
PT 25.01.2016 (11) **2 422 025** (51) **E04F 13/08** IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 NO 17.03.2015 PL 17.12.2014 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 03.06.2015 IT 03.06.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 SI 17.12.2014 IE 20.04.2015  
LU 16.04.2015 MC 31.12.2014 BE 17.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 (11) **2 422 201** (51) **G01N 33/68**  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 22.04.2015 IS 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
(11) **2 422 049** (51) **F01D 5/00** NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 (11) **2 422 347** (51) **H01F 1/01**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
MC 24.12.2014 LU 16.03.2015 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 SI 22.04.2015 (11) **2 422 206** (51) **G01R 31/317** SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) HR 22.04.2015 PT 25.03.2016  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) LT 25.11.2015  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CH 30.04.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 17.12.2014  
LV 24.12.2014 IE 16.03.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 IE 20.04.2014 LI 30.04.2014 LU 20.04.2014 MC 18.09.2013 CH 30.04.2015  
PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 IT 18.09.2013 LU 20.04.2014 NO 18.12.2013 NL 25.02.2015  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013 RO 18.09.2013  
(11) **2 422 081** (51) **F03D 7/04** (11) **2 422 206** (51) **G01R 31/317** (84) AT 18.09.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) HR 22.04.2015 PT 25.03.2016  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) LT 25.11.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016 LT 24.12.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CH 30.04.2015  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 NL 25.02.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 PL 18.09.2013 PT 18.09.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013 RO 18.09.2013  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013 (11) **2 422 255** (51) **G05F 1/67** (84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
(11) **2 422 082** (51) **F03D 11/00** (11) **2 422 255** (51) **G05F 1/67** (84) AT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) SE 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) CZ 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 PL 25.02.2015 MC 25.02.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LU 19.04.2015 LT 25.02.2015 LI 30.04.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) LT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
PL 14.10.2015 (11) **2 422 100** (51) **H01J 37/20** (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FR 30.04.2015 (84) GB 25.05.2015 (84) BE 25.02.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
IS 17.04.2015 LU 14.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
MC 17.12.2014 IT 17.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
LI 30.04.2015 LV 17.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015

PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	MC 28.01.2015	CH 31.08.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
AT 25.11.2015		LI 31.08.2015	BE 28.01.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(11) <b>2 422 575</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 422 672</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>2 422 837</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LU 20.04.2015	MC 24.12.2014
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	AT 21.10.2015		IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) <b>2 422 723</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
SI 29.04.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
		LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
		IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	SI 24.12.2014	IE 20.04.2015
		PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	BE 24.12.2014	
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(11) <b>2 422 846</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
		IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
		RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
				GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
		(11) <b>2 422 732</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015
		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SK 08.04.2015	IE 24.04.2015
				GB 08.07.2015	SI 08.04.2015
		(11) <b>2 422 750</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>		
		(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(11) <b>2 422 865</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>
		CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	GR 17.03.2016	
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) <b>2 422 866</b>	(51) <b>D21H 13/10</b>
		RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		SI 03.12.2014	LU 23.08.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
		MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	HR 14.10.2015	FI 14.10.2015
				GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		(11) <b>2 422 768</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(11) <b>2 422 868</b>	(51) <b>F02M 35/08</b>
		GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
		DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015		
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 422 910</b>	(51) <b>B23H 1/10</b>
		SK 15.04.2015	LU 20.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		(11) <b>2 422 783</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		(84) LV 08.04.2015	(84) IS 08.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		SI 08.04.2015		AT 16.09.2015	
		(11) <b>2 422 816</b>	(51) <b>A61K 47/30</b>	(11) <b>2 422 911</b>	(51) <b>B23H 7/18</b>
		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
		AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	AT 25.11.2015	
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
		SK 27.05.2015	LU 20.08.2015	(11) <b>2 422 916</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
		MC 27.05.2015	CH 31.08.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
		LI 31.08.2015	SI 27.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
				GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
		(11) <b>2 422 836</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015
		NO 07.01.2016	IS 07.02.2016		
		NL 07.10.2015	HR 07.10.2015		

DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	RO 18.09.2013	
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	(11) <b>2 423 077</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SI 06.05.2015		BE 25.02.2015		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 422 930</b>	(51) <b>B24B 37/30</b>	(11) <b>2 422 983</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 423 100</b>	(51) <b>B63C 11/12</b>
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
LU 31.08.2015	MC 25.02.2015	LU 22.08.2015	MC 25.02.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	AT 07.10.2015	
BE 25.02.2015		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 422 935</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	(11) <b>2 423 000</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>	(11) <b>2 423 151</b>	(51) <b>B66C 23/84</b>
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015		
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LU 16.04.2015	MC 25.02.2015	(11) <b>2 423 219</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
SI 25.02.2015	LU 30.08.2015	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	IE 16.04.2015	GB 25.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
		BE 25.02.2015		LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) <b>2 422 938</b>	(51) <b>B62D 57/032</b>	(11) <b>2 423 004</b>	(51) <b>B60C 9/28</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
BE 29.02.2016		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 422 975</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 423 220</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015			LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 423 009</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
SI 08.04.2015		HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016
		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 423 221</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>2 422 977</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015			GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) <b>2 423 013</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	HR 25.11.2015	FI 25.11.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
LU 15.04.2015	MC 21.01.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	PL 25.11.2015		SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			SI 29.04.2015	BE 31.01.2016
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>2 423 051</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>2 423 222</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
IE 15.04.2015	BE 21.01.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(11) <b>2 422 982</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
LT 25.02.2015	LU 19.05.2015				

- (11) **2 423 223** (51) **C07K 14/575** SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 MC 14.01.2015 LU 12.07.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 BE 14.01.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 23.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 423 228** (51) **C07K 16/28**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015
- (11) **2 423 239** (51) **C08F 236/22**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 423 249** (51) **C08J 7/06**  
(84) IS 04.03.2016 (84) PT 04.03.2016
- (11) **2 423 250** (51) **C08J 9/00**  
(84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
LU 29.08.2015 MC 17.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 423 264** (51) **H01L 51/00**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 IT 25.03.2015  
IE 13.04.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 423 292** (51) **C09K 3/18**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 423 330** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 423 344** (51) **C22C 38/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 423 359** (51) **D03D 1/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 423 373** (51) **D06F 39/02**  
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 423 375** (51) **D06F 58/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 423 377** (51) **D06F 58/12**  
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015  
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 423 390** (51) **E02D 7/16**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 423 448** (51) **F04D 29/46**  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 25.08.2015  
MC 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 423 528** (51) **F16D 13/68**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 423 538** (51) **F16H 63/18**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GB 03.06.2014 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 03.06.2014  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LU 03.06.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 423 582** (51) **F22B 35/00**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 423 583** (51) **F22B 37/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 423 632** (51) **F28F 1/30**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SI 17.12.2014 LU 14.09.2015  
MC 17.12.2014 SE 15.09.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 423 643** (51) **G01C 21/34**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 423 648** (51) **G01F 1/66**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 423 663** (51) **G01N 1/22**  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015  
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015  
GR 18.09.2015 LV 17.06.2015  
BG 17.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015  
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015



(11) <b>2 423 686</b>	(51) <b>G01N 33/557</b>	(11) <b>2 423 904</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	SI 03.06.2015	
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015		
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	HR 07.01.2015	LU 23.04.2015	(11) <b>2 424 013</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	MC 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 423 721</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IE 23.04.2015	BE 07.01.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015			CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 423 915</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	AT 24.12.2014	CZ 24.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
AT 11.11.2015		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	AT 30.09.2015	
		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014		
(11) <b>2 423 733</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 424 031</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	MC 24.12.2014	LU 15.07.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	AT 25.11.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	BE 24.12.2014			
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016			(11) <b>2 424 122</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 423 920</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 17.03.2016	
(11) <b>2 423 752</b>	(51) <b>G03G 5/14</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 424 137</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015		
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LU 23.08.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 424 199</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
AT 23.09.2015				RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
				DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(11) <b>2 423 780</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 423 932</b>	(51) <b>H01H 9/06</b>	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
IT 18.09.2013	NL 18.09.2013	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SI 14.01.2015	LU 27.08.2015
PT 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	MC 14.01.2015	CH 31.08.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	LI 31.08.2015	BE 14.01.2015
MC 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015		
BG 18.09.2013		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(11) <b>2 424 236</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
		RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		SI 14.01.2015	LU 11.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
		MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
		LI 31.08.2015	BE 14.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
				SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 423 806</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>2 423 938</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 424 290</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SK 01.04.2015	LU 02.08.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	MC 01.04.2015	CH 31.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
		LI 31.08.2015	SI 01.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
				NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) <b>2 423 844</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>2 423 939</b>	(51) <b>H01H 85/00</b>	SI 25.02.2015	LU 24.08.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015		
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015		
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015				
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016				
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015				



- IE 25.03.2015  
NO 14.04.2015  
GB 14.04.2015  
SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 424 810**  
(84) LT 29.07.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
NL 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 424 829**  
(84) PL 07.01.2015  
BG 07.04.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
MC 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
LI 30.04.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
IE 28.04.2015
- (11) **2 424 842**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 424 852**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 424 856**  
(84) SK 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LU 20.04.2015  
LT 31.12.2014  
LI 30.04.2015  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
GB 20.04.2015  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 424 859**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
CH 30.04.2015
- NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
FR 31.03.2015
- (51) **B66C 1/36**  
(84) FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (51) **C07C 31/135**  
(84) AT 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LU 28.04.2015  
IT 07.01.2015  
CH 30.04.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **C07D 217/00**  
(84) NO 28.01.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **C07D 311/96**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 28.04.2014  
IT 18.09.2013  
LU 28.04.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
IE 20.04.2015
- (51) **C07D 401/14**  
(84) NO 08.07.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
LI 30.04.2015
- DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 424 863**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LU 27.04.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 424 867**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 28.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 28.04.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 424 887**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 424 937**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 424 965**  
(84) NO 20.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 424 974**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- PT 10.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 27.04.2015
- (51) **C07D 413/12**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 27.04.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **C07K 14/705**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **C08K 11/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **C10M 163/00**  
(84) HR 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **C12N 1/21**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 425 016**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (11) **2 425 023**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 425 047**  
(84) AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
CH 30.04.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 425 054**  
(84) AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
LI 30.04.2015  
NO 28.04.2015  
GB 29.04.2015  
SI 28.01.2015  
IE 29.04.2015
- (11) **2 425 061**  
(84) SK 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
LI 30.04.2015  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 425 068**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 425 166**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
PT 20.01.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **C12Q 1/70**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **D06F 37/28**  
(84) BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LU 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
LI 30.04.2015  
NL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
IE 29.04.2015
- (51) **D21F 1/00**  
(84) BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LU 29.04.2015  
IT 28.01.2015  
CH 30.04.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
FR 30.04.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **E02B 15/04**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LU 29.04.2015  
IT 17.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **E04F 15/02**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (51) **G06K 19/077**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LI 30.04.2014  
LU 28.04.2014  
MC 18.09.2013  
SE 18.09.2013

SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 425 516</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	IE 28.04.2015	BE 25.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
RO 18.09.2013				HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
				FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) <b>2 425 179</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 425 306</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>		
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) <b>2 425 532</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
PL 25.02.2015	LU 26.04.2015	AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 25.06.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	IT 25.03.2015	IE 29.04.2015	SI 20.05.2015	
SI 25.02.2015	IE 26.04.2015	SI 25.03.2015			
BE 25.02.2015					
(11) <b>2 425 182</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 425 369</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 425 533</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IS 10.04.2015	LU 08.04.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	MC 10.12.2014	IT 10.12.2014	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	LT 10.12.2014	CH 30.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
SI 10.06.2015		LI 30.04.2015	LV 10.12.2014	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 20.05.2015	
		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015		
		GB 08.04.2015	SE 10.12.2014		
		SI 10.12.2014	FR 30.04.2015		
		IE 08.04.2015	BE 10.12.2014		
(11) <b>2 425 202</b>	(51) <b>F42B 19/01</b>	(11) <b>2 425 425</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 425 555</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 25.02.2015	LU 28.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
		LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	SI 27.05.2015	
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		
		SI 25.02.2015	IE 28.04.2015		
		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 425 207</b>	(51) <b>G01D 5/22</b>	(11) <b>2 425 471</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 425 565</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LI 30.04.2015	NO 15.07.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
		SK 15.04.2015	IE 18.04.2015		
		SI 15.04.2015			
(11) <b>2 425 261</b>	(51) <b>G01P 3/36</b>	(11) <b>2 425 479</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>	(11) <b>2 425 589</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	LI 30.04.2015	NO 15.07.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	SK 15.04.2015	IE 18.04.2015		
IE 19.04.2015	SI 25.03.2015	SI 15.04.2015			
(11) <b>2 425 265</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>2 425 479</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>	(11) <b>2 425 598</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 10.12.2015	EE 09.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LU 22.04.2015	MC 21.01.2015
LU 28.04.2015	MC 25.02.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	AT 09.09.2015		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
				NO 21.04.2015	PL 21.01.2015

SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	(11) <b>2 425 768</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
BE 21.01.2015		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) <b>2 425 602</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	FI 25.02.2015	AT 25.02.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IE 14.04.2015	BE 17.12.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	(11) <b>2 425 675</b>	(51) <b>H04W 84/08</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
HR 18.09.2013	IE 29.03.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
LU 29.03.2014	LV 18.09.2013	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) <b>2 425 790</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 425 678</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
RO 18.09.2013		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(11) <b>2 425 614</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	AT 02.12.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015			PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) <b>2 425 693</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	AT 30.09.2015	
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 425 800</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
AT 25.11.2015		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
(11) <b>2 425 619</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 18.03.2015	NL 17.12.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SE 17.12.2014	BE 17.12.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	AT 21.10.2015			
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) <b>2 425 724</b>	(51) <b>A23N 12/02</b>	(11) <b>2 425 840</b>	(51) <b>A61K 31/675</b>
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LU 28.04.2015	MC 21.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
IE 28.04.2015	BE 21.01.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(11) <b>2 425 631</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 425 744</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 425 871</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
SI 20.05.2015		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(11) <b>2 425 667</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	AT 30.09.2015		PT 04.01.2016	
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 425 749</b>	(51) <b>A47C 27/15</b>	(11) <b>2 425 901</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
LI 30.04.2015	MC 01.04.2015	LU 20.04.2015	MC 17.12.2014	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SI 01.04.2015		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LU 24.06.2015	SK 29.04.2015
(11) <b>2 425 668</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IE 24.06.2015	CH 30.06.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SI 17.12.2014	IE 20.04.2015	LI 30.06.2015	GB 29.07.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	BE 17.12.2014		SI 29.04.2015	
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 425 761</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 425 907</b>	(51) <b>B21D 28/00</b>
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
IS 17.04.2015	LU 14.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
MC 17.12.2014	IT 17.12.2014	GR 31.03.2016		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
LT 17.12.2014	CH 30.04.2015			FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
				GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
				PL 11.02.2015	MC 11.02.2015

- IT 11.02.2015  
CH 31.03.2015  
LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SI 11.02.2015  
GB 11.05.2015
- (11) **2 425 915**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 425 933**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 425 935**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 425 951**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015
- (11) **2 425 955**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 425 977**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 425 980**  
(84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 01.09.2015  
SI 25.03.2015
- LT 11.02.2015  
LI 31.03.2015  
IE 24.03.2015  
NO 11.05.2015  
FR 13.04.2015  
BE 11.02.2015
- (51) **B22F 9/30**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **B25B 21/02**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **B25B 23/142**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
LU 05.09.2015  
MC 10.06.2015
- (51) **B28D 1/18**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
LU 02.09.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **B29C 45/14**  
(84) CZ 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LT 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B41J 2/175**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **B41J 2/175**  
(84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015
- (11) **2 425 981**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 425 986**  
(84) SK 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LU 30.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 425 987**  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
MC 10.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RO 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 425 990**  
(84) SK 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LU 30.04.2015  
LT 24.12.2014  
LI 30.04.2015  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
GB 30.04.2015  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 425 992**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 425 995**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 425 998**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014
- (51) **B41J 2/175**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **B43K 1/06**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **B44C 1/175**  
(84) SK 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LU 30.04.2015  
LT 10.12.2014  
LI 30.04.2015  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
IE 30.04.2015
- (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
IE 30.04.2015
- (51) **B60C 13/00**  
(84) NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **B60H 1/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **B60K 1/04**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015
- HR 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
CH 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
FR 30.04.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 426 001**  
(84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 426 008**  
(84) LT 30.09.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 426 021**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 426 025**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
CH 30.06.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 426 034**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 426 068**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- IS 30.04.2015  
IT 31.12.2014  
LU 27.04.2015  
LI 30.04.2015  
NL 31.12.2014  
GB 27.04.2015  
SI 31.12.2014  
IE 27.04.2015
- (51) **B60K 28/06**  
(84) BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
LU 31.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **B60L 3/04**  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **B60T 15/60**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **B61F 3/02**  
(84) AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
LU 29.06.2015  
IE 29.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **B62D 15/02**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **B65D 81/05**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015

- (11) **2 426 096** (51) **C04B 40/06**  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 426 098** (51) **C07C 37/07**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
LU 27.04.2015 MC 21.01.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
IE 27.04.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 426 100** (51) **C07C 41/14**  
(84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LU 09.04.2015 MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
IE 09.04.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 426 125** (51) **C07D 405/12**  
(84) LT 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 426 133** (51) **C07D 491/052**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 426 158** (51) **C08G 18/36**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LU 07.09.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 426 159** (51) **C08G 59/18**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
LU 26.08.2015 MC 25.03.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 426 187** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 426 224** (84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 426 225** (84) ES 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 426 228** (84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 03.09.2015  
MC 20.05.2015
- (11) **2 426 264** (84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 426 280** (84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 426 287** (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 426 309** (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 426 320** (84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015
- (51) **C09K 11/59**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **C22C 9/06**  
(84) FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **C22C 9/06**  
(84) LT 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **C22C 23/00**  
(84) HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
LT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **E02D 29/12**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (51) **E03C 1/04**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **E04F 10/06**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016
- (51) **E06B 9/58**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **F01D 25/20**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015
- RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 426 324** (51) **F01M 13/00**  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015  
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 426 327** (51) **F01N 3/08**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 426 330** (51) **F01N 3/18**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 426 344** (51) **F02M 31/14**  
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 07.09.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 426 346** (51) **F02M 35/10**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 426 347** (51) **F02M 43/00**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 426 362** (51) **F04D 29/28**  
(84) BE 29.02.2016

- (11) **2 426 396** (51) **F21S 2/00** CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 HR 18.09.2013 IE 25.04.2014 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 IS 18.01.2014 LU 30.04.2014 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (11) **2 426 749** (51) **H01L 41/053**  
AT 25.11.2015 (84) NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
- (11) **2 426 415** (51) **F24B 1/189** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 LV 22.04.2015 LV 22.04.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
GR 31.03.2016 SK 18.09.2013 MT 18.09.2013 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 01.09.2015  
MC 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 426 464** (51) **G01D 7/00** (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 22.04.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 SK 22.04.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 NL 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 EE 30.09.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 PL 30.09.2015  
SK 03.06.2015 LU 24.08.2015 AT 30.09.2015 (11) **2 426 639** (51) **G06T 3/40**  
MC 03.06.2015 DK 03.06.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
IT 03.06.2015 CH 31.08.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
LI 31.08.2015 SI 03.06.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 LV 30.09.2015  
NO 30.12.2015
- (11) **2 426 496** (51) **G01N 33/53** (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) NO 30.12.2015  
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
HR 31.12.2014 LU 27.04.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
MC 31.12.2014 LT 31.12.2014 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 RO 30.09.2015 BE 31.12.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (11) **2 426 642** (51) **G06T 7/20**  
NO 30.12.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LU 25.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 426 533** (51) **G01N 33/53** (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) NO 30.12.2015  
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
HR 31.12.2014 LU 27.04.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
MC 31.12.2014 LT 31.12.2014 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 RO 30.09.2015 BE 31.12.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (11) **2 426 650** (51) **G07D 7/12**  
NO 30.12.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LU 25.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 426 496** (51) **G01N 33/53** (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) NO 30.12.2015  
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
HR 31.12.2014 LU 27.04.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
MC 31.12.2014 LT 31.12.2014 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 RO 30.09.2015 BE 31.12.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (11) **2 426 650** (51) **G07D 7/12**  
NO 30.12.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LU 25.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 426 533** (51) **C03B 37/014** (84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) NO 30.12.2015  
ES 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
RS 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 21.10.2015 IT 21.10.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 HR 21.10.2015 NL 21.10.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 SE 21.10.2015 RS 21.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 (11) **2 426 685** (51) **H01G 9/20**  
AT 10.06.2015 LU 05.09.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
DK 10.06.2015 LU 05.09.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
MC 10.06.2015 SI 10.06.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
ES 10.06.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) LV 21.10.2015 (84) ES 22.04.2015  
LV 10.06.2015 NO 10.09.2015 HR 21.10.2015 NL 21.10.2015  
IS 10.10.2015 SE 21.10.2015 RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 426 691** (51) **H01H 83/12** (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 426 556** (51) **G03F 7/00** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 30.12.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 EE 10.06.2015 IS 20.09.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 NO 10.09.2015 NO 20.08.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 (11) **2 426 695** (51) **H01J 37/28**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) LT 20.05.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015 HR 20.05.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 GR 21.08.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 IS 20.09.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 NO 20.08.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 PT 21.09.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 PL 20.05.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 CZ 20.05.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 IT 20.05.2015
- (11) **2 426 608** (51) **G06F 13/40** (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NO 10.09.2015 NO 20.08.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 PL 10.06.2015 PT 21.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 SK 10.06.2015 PL 20.05.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 DK 10.06.2015 CZ 20.05.2015  
AT 30.09.2015 (11) **2 426 716** (51) **H01L 25/075** (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 LT 22.04.2015
- (11) **2 426 638** (51) **G06T 3/40** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) NL 22.04.2015  
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013 ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015



DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	LU 20.04.2015	MC 18.02.2015
LU 03.06.2015	SK 22.04.2015	SI 18.02.2015	LU 03.09.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
IE 03.06.2015	CH 30.06.2015	MC 18.02.2015	BE 18.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.06.2015	SI 22.04.2015			NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
				SI 18.02.2015	IE 20.04.2015
				BE 18.02.2015	
(11) <b>2 426 851</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 426 895</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 427 004</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 31.03.2016	
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015		
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015		
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015		
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015		
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
LU 03.06.2015	SI 07.01.2015	IE 19.04.2015	SI 08.04.2015		
IE 03.06.2015	CH 30.06.2015				
LI 30.06.2015	BE 07.01.2015				
(11) <b>2 426 852</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 426 920</b>	(51) <b>H04N 21/254</b>	(11) <b>2 427 036</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	LU 27.04.2015	MC 31.12.2014
AT 21.10.2015		IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		MC 20.05.2015	IE 10.06.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
		SI 20.05.2015		SI 31.12.2014	IE 27.04.2015
				BE 31.12.2014	
(11) <b>2 426 856</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 426 959</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 427 046</b>	(51) <b>A01G 3/02</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	AT 11.11.2015		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015			DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
SK 22.04.2015	LU 26.08.2015			SI 03.06.2015	
MC 22.04.2015	CH 31.08.2015				
LI 31.08.2015	SI 22.04.2015				
(11) <b>2 426 867</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 426 977</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(11) <b>2 427 059</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
NO 01.07.2015	EE 01.04.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
SI 01.04.2015		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
		AT 10.06.2015	MC 10.06.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015	
		SI 10.06.2015			
(11) <b>2 426 872</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	(11) <b>2 426 990</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>	(11) <b>2 427 061</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LT 03.12.2014	LU 04.05.2015
		LU 21.04.2015	MC 21.01.2015	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014
		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	RO 03.12.2014	IT 04.05.2015
		PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	SE 05.05.2015	SI 03.12.2014
		SI 21.01.2015	FR 30.04.2015	IE 04.05.2015	GB 04.05.2015
		IE 21.04.2015	BE 21.01.2015	BE 03.12.2014	
(11) <b>2 426 894</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 427 002</b>	(51) <b>H04W 52/46</b>	(11) <b>2 427 132</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
		IT 18.02.2015	EE 18.02.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
		MC 18.02.2015	ES 18.02.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
				EE 08.04.2015	PL 08.04.2015

RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
SK 08.04.2015	IE 07.05.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SI 08.04.2015		PL 17.12.2014	SI 17.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		IE 29.04.2015	BE 17.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(11) <b>2 427 168</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>	(11) <b>2 427 234</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 427 282</b>	(51) <b>B21D 37/16</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
IS 30.04.2015	LU 12.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
MC 31.12.2014	LT 31.12.2014	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014			CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
NO 31.03.2015	PT 31.12.2014	(11) <b>2 427 240</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	IE 04.05.2015	SI 22.04.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015		
IE 12.04.2015	BE 31.12.2014	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	(11) <b>2 427 293</b>	(51) <b>B23C 5/28</b>
		HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) <b>2 427 190</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
IE 07.05.2014	IS 18.01.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	IE 30.04.2015	SI 22.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LU 07.05.2014	LV 18.09.2013			DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 427 246</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	IE 14.04.2015	SI 25.03.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	(11) <b>2 427 353</b>	(51) <b>B60S 1/16</b>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RO 18.09.2013		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
		IS 30.04.2015	LU 04.05.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) <b>2 427 196</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 11.01.2016	
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	SI 31.12.2014	IE 04.05.2015		
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2014		(11) <b>2 427 359</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015			(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
AT 04.11.2015				PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
		(11) <b>2 427 252</b>	(51) <b>B01D 25/28</b>	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
(11) <b>2 427 201</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	PT 24.08.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LI 31.05.2015	DK 29.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	DK 22.04.2015	MC 22.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IE 03.05.2015	SI 29.04.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	IE 23.04.2015	GB 22.07.2015		
LU 03.05.2015	MC 28.01.2015	SI 22.04.2015		(11) <b>2 427 378</b>	(51) <b>B65B 3/26</b>
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015			(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.05.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(11) <b>2 427 270</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
IE 03.05.2015	BE 28.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	GB 05.05.2014	GR 19.12.2013
(11) <b>2 427 213</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 18.09.2013	IE 05.05.2014
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	MC 01.04.2015	DK 01.04.2015	LT 18.09.2013	LU 05.05.2014
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MC 01.04.2015	NO 01.07.2015	IE 05.05.2015	SI 01.04.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 427 272</b>	(51) <b>B05B 1/28</b>	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
IE 10.05.2015	SI 01.04.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016		
		NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(11) <b>2 427 444</b>	(51) <b>C07D 307/88</b>
(11) <b>2 427 230</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	PL 14.10.2015		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014			(11) <b>2 427 489</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 427 278</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
IS 17.04.2015	LU 29.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
MC 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		

HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>2 427 628</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	GR 17.03.2016		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
LI 31.05.2015	DK 22.04.2015			SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	(11) <b>2 427 641</b>	(51) <b>F02N 9/04</b>	IE 05.05.2015	BE 03.12.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015		
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 427 755</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>
SK 22.04.2015	IE 07.05.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
DE 01.12.2015	GB 22.07.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
SI 22.04.2015		IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(11) <b>2 427 523</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 15.01.2016	PL 14.10.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SK 08.04.2015	IE 07.05.2015	AT 14.10.2015	
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	GB 08.07.2015	SI 08.04.2015		
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015				
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>2 427 644</b>	(51) <b>F02F 3/22</b>	(11) <b>2 427 765</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
AT 28.10.2015		NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
(11) <b>2 427 540</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	AT 11.11.2015		PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015				
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 427 648</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>2 427 770</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PT 25.03.2016	AT 25.11.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 427 566</b>	(51) <b>A23L 1/03</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
(11) <b>2 427 567</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	SK 15.04.2015	IE 03.05.2015	(11) <b>2 427 772</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(84) NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015	SI 15.04.2015		(84) BG 21.04.2015	(84) IS 21.05.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015			CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 427 664</b>	(51) <b>F16B 43/00</b>	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LU 26.04.2015	MC 21.01.2015
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(11) <b>2 427 578</b>	(51) <b>C21B 7/10</b>	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	LU 05.05.2015	MC 10.12.2014	SI 21.01.2015	IE 26.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BE 21.01.2015	
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014		
DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	(11) <b>2 427 802</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
SK 08.04.2015	IE 06.05.2015	IE 05.05.2015	BE 10.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
SI 08.04.2015				GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
				IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(11) <b>2 427 583</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>2 427 676</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IE 04.05.2015	GB 01.07.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	IE 21.04.2014	IS 18.01.2014	SI 01.04.2015	
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 18.09.2013	LU 21.04.2014		
AT 25.03.2015	LU 07.05.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 427 817</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
IT 25.03.2015	IE 07.05.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
GB 25.06.2015	SI 25.03.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013		
(11) <b>2 427 594</b>	(51) <b>D03D 27/08</b>	(11) <b>2 427 717</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>2 427 824</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
AT 28.10.2015		LU 05.05.2015	MC 03.12.2014	AT 21.10.2015	

(11) <b>2 427 838</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	SK 01.04.2015	IE 07.05.2015
(84) BE 18.09.2013	(84) CH 31.05.2014	SI 03.06.2015		SI 01.04.2015	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 428 006</b>	(51) <b>H04L 12/861</b>	(11) <b>2 428 106</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
IE 06.05.2014	IS 18.01.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
LU 06.05.2014	LV 18.09.2013	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	AT 28.10.2015		DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013			IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 428 044</b>	(51) <b>H04N 19/176</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
RO 18.09.2013		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SK 15.04.2015	IE 05.05.2015
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SI 15.04.2015	
(11) <b>2 427 850</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015		
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 428 221</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>
IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	AT 04.11.2015		ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015			RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) <b>2 428 047</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
LU 30.04.2015	MC 28.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	LU 12.09.2015	IT 20.05.2015
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015
IE 30.04.2015	BE 28.01.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
		SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	(11) <b>2 428 233</b>	(51) <b>A61L 27/44</b>
(11) <b>2 427 876</b>	(51) <b>G09F 1/06</b>	LU 22.07.2015	IT 15.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SI 15.04.2015		NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015			FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) <b>2 428 069</b>	(51) <b>H04W 48/00</b>	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	AT 07.10.2015	
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014		
HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) <b>2 428 249</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
LT 14.01.2015	LU 04.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	LU 06.05.2015	CH 31.05.2015	PT 08.02.2016	AT 07.10.2015
BE 14.01.2015		LI 31.05.2015	LV 31.12.2014		
		MC 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 428 253</b>	(51) <b>A62C 37/44</b>
(11) <b>2 427 926</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IE 06.05.2015	BE 31.12.2014	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015			SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 428 077</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>2 428 281</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	HR 18.09.2013	IE 06.05.2014	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 427 931</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LU 06.05.2014	LV 18.09.2013	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	AT 04.11.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) <b>2 428 282</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 18.09.2013		HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016			SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015			GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
				PL 25.11.2015	
(11) <b>2 427 974</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 428 085</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 428 298</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	IS 30.09.2015	CZ 30.09.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	ES 30.01.2016	NL 30.09.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015		
		EE 01.04.2015	RO 01.04.2015		

RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 428 417</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
PL 30.09.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
(11) <b>2 428 305</b>	(51) <b>B23K 20/04</b>	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) <b>2 428 619</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
ES 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	AT 02.12.2015		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015			EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 428 443</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
SI 27.05.2015		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015
(11) <b>2 428 325</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LU 08.09.2015	MC 14.01.2015
NL 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	BE 14.01.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 14.01.2015	MC 14.01.2015		
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LU 12.07.2015	CH 31.07.2015		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LI 31.07.2015	BE 14.01.2015		
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015			(11) <b>2 428 690</b>	(51) <b>F16B 19/00</b>
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 428 463</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
LU 04.08.2015	MC 25.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
BE 25.02.2015		SK 21.01.2015	HR 21.01.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
(11) <b>2 428 344</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(11) <b>2 428 696</b>	(51) <b>F16F 1/02</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	LU 08.09.2015	MC 21.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	BE 21.01.2015		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015			LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
GR 12.02.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>2 428 480</b>	(51) <b>B65H 54/22</b>	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
AT 11.11.2015		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SK 01.04.2015	IE 03.04.2015
				GB 01.07.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 428 353</b>	(51) <b>B29C 70/52</b>			(11) <b>2 428 697</b>	(51) <b>F16F 9/58</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 428 507</b>	(51) <b>C07D 231/40</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 428 375</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	AT 21.10.2015		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015			PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) <b>2 428 539</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LU 06.09.2015	IT 08.04.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015		
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 428 715</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
RO 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
MC 22.04.2015	LU 28.07.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
IT 22.04.2015	CH 31.07.2015	AT 25.11.2015		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
LI 31.07.2015	GB 28.07.2015			PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
SI 22.04.2015		(11) <b>2 428 576</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>	(11) <b>2 428 719</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
		(84) LU 20.07.2015	(84) SK 20.07.2015	(84) BE 29.02.2016	
(11) <b>2 428 398</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>				
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(11) <b>2 428 601</b>	(51) <b>D04B 27/32</b>	(11) <b>2 428 746</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
LU 06.09.2015	IT 22.04.2015	(11) <b>2 428 607</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LU 13.09.2015	IT 08.04.2015
		NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 428 405</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015			(11) <b>2 428 747</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 428 612</b>	(51) <b>E01B 27/06</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PL 07.10.2015					

- DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 13.09.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 428 794**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 428 804**  
(84) AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
LU 14.09.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 428 849**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IE 06.03.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 428 858**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 428 873**  
(84) RO 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 428 974**  
(84) LT 23.12.2015  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **G01N 21/952**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
MC 01.04.2015
- (51) **G01Q 10/06**  
(84) BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015
- (51) **G03G 15/08**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LU 06.03.2014  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
BG 18.09.2013
- (51) **G04R 20/04**  
(84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014
- (51) **G06F 3/023**  
(84) SK 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LU 11.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (51) **H01H 85/20**  
(84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 428 993**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 429 010**  
(84) SK 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (11) **2 429 011**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 429 023**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.03.2014  
LU 03.03.2014  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 429 039**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 429 057**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 10.09.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 429 068**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015
- (51) **H01L 27/146**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H01M 2/00**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LU 01.09.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **H01M 2/02**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 03.03.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **H01R 4/02**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **H02J 7/00**  
(84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015
- (51) **H02K 21/00**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015
- HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 429 079**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 429 126**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 429 128**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 429 143**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 429 167**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 429 224**  
(84) HR 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
PL 28.01.2015
- PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (51) **H03K 19/00**  
(84) AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
LU 30.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **H04L 12/26**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H04N 1/40**  
(84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 09.08.2015  
IT 22.04.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H04W 8/20**  
(84) AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
RS 28.01.2015

SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 429 423</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>	(11) <b>2 429 499</b>	(51) <b>A61K 9/18</b>
LU 09.09.2015	MC 28.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
BE 28.01.2015		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(11) <b>2 429 230</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 429 431</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LU 12.05.2015	LT 25.03.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LI 31.05.2015	NO 25.06.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	DK 25.03.2015	IE 12.05.2015
SK 08.04.2015	LU 22.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	SI 25.03.2015	
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 429 500</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>2 429 247</b>	(51) <b>H04W 52/28</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	PT 04.01.2016		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 429 463</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	LU 12.05.2015	LT 14.01.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LI 31.05.2015	NL 14.01.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 17.04.2015	LU 12.05.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
SI 24.12.2014	LU 06.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 429 505</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>
MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 429 256</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	SI 17.12.2014	IE 12.05.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	BE 17.12.2014		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
BE 31.01.2016				PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) <b>2 429 275</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 429 466</b>	(51) <b>A61F 5/448</b>	AT 04.11.2015	
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) <b>2 429 508</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 31.03.2016		GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	GR 17.03.2016	
(11) <b>2 429 320</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 429 517</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
IS 10.04.2015	LU 13.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	SK 08.04.2015	IE 27.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 08.04.2015		(11) <b>2 429 538</b>	(51) <b>A61K 35/747</b>
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(11) <b>2 429 474</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
SI 10.12.2014	IE 13.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
BE 10.12.2014		IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) <b>2 429 333</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 429 605</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 429 483</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 10.04.2015	LU 11.05.2015
DK 15.04.2015	MC 15.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 25.11.2015		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SK 15.04.2015	IE 12.05.2015	(11) <b>2 429 484</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
SI 15.04.2015		(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 429 390</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SI 10.12.2014	IE 11.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	BE 10.12.2014	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 429 614</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IT 25.03.2015	IE 16.04.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SI 25.03.2015			





NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PT 31.08.2015	MC 29.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 430 243</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>
IE 14.05.2015	PT 29.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SI 29.04.2015		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 430 019</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 430 163</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>2 430 270</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
HR 18.09.2013	IE 12.05.2014	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
LI 31.05.2014	LV 18.09.2013	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LU 12.05.2014	LT 18.09.2013	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 08.04.2015	IE 28.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) <b>2 430 171</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>	LU 12.05.2015	MC 25.03.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	PT 03.08.2015	HR 01.04.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
RO 18.09.2013		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IE 12.05.2015	DE 01.12.2015
(11) <b>2 430 038</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GB 25.06.2015	SI 25.03.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 430 357</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	LI 31.05.2015	DK 01.04.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
PT 24.08.2015	IT 22.04.2015	SK 01.04.2015	IE 06.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	DE 01.12.2015	GB 01.07.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SI 01.04.2015		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 430 172</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
SI 22.04.2015		(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(11) <b>2 430 056</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(84) HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SI 20.05.2015	BE 31.01.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 430 388</b>	(51) <b>F41A 3/26</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	PL 02.12.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 430 402</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 08.04.2015	IE 06.05.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
PL 09.09.2015		DE 01.12.2015	GB 08.07.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 430 085</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	SI 08.04.2015		DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 430 183</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	IS 10.04.2015	LU 23.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	MC 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PT 10.04.2015	GB 23.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
AT 16.09.2015		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IE 23.04.2015	BE 10.12.2014
(11) <b>2 430 091</b>	(51) <b>C08K 9/04</b>	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(11) <b>2 430 438</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) <b>2 430 203</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LU 10.05.2015	MC 24.12.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	AT 28.10.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 12.05.2015	MC 25.02.2015	(11) <b>2 430 224</b>	(51) <b>A41F 9/02</b>	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
SI 25.02.2015	IE 12.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IE 10.05.2015	BE 24.12.2014
GB 25.05.2015	BE 25.02.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) <b>2 430 442</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>2 430 146</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015				

HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	IE 21.06.2015	CH 30.06.2015	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LI 30.06.2015	GB 29.07.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	SI 29.04.2015		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
MC 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 430 647</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	IE 14.05.2015	BE 25.02.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 430 816</b>	(51) <b>H04W 40/36</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
IE 14.05.2015	SI 01.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
(11) <b>2 430 491</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 430 546</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	AT 09.09.2015		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 430 676</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	LU 02.07.2015	CH 31.07.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LI 31.07.2015	BE 17.12.2014
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 430 957</b>	(51) <b>A47J 36/38</b>
(11) <b>2 430 547</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	LU 06.05.2015	LT 25.03.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IE 06.05.2015	SI 25.03.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) <b>2 430 681</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	AT 04.11.2015	
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 430 964</b>	(51) <b>A47L 13/26</b>
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(11) <b>2 430 593</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 04.11.2015		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 430 686</b>	(51) <b>H01M 4/134</b>	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
PL 25.11.2015		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 430 614</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(11) <b>2 430 979</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 17.03.2016	
HR 18.09.2013	IE 06.05.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 430 989</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
LU 06.05.2014	LV 18.09.2013	NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LU 07.06.2015	SI 25.02.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IE 07.06.2015	CH 30.06.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 430 687</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 18.09.2013		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
(11) <b>2 430 632</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	BE 03.12.2014	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 431 000</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	AT 21.10.2015		(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 430 738</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 11.11.2015	GR 12.02.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 11.11.2015	
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 431 007</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(11) <b>2 430 645</b>	(51) <b>H01H 33/12</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	AT 04.11.2015		IT 23.09.2015	BE 31.12.2015
RS 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 430 772</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015
IS 29.08.2015	LV 29.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(11) <b>2 431 064</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
DK 29.04.2015	NO 29.07.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
IT 29.04.2015	PT 31.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
EE 29.04.2015	MC 29.04.2015	ES 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
RO 29.04.2015	PL 29.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
LU 21.06.2015	CZ 29.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
	SK 29.04.2015	LT 25.02.2015	LU 14.05.2015		

- LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 31.05.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
GB 25.06.2015
- (11) **2 431 077**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 431 134**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 431 159**  
(84) HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
NO 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 431 163**  
(84) HR 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
GB 17.06.2015
- (11) **2 431 189**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 431 192**  
(84) PT 28.09.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 15.09.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 431 196**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015
- LU 31.05.2015  
LV 25.03.2015  
LI 31.05.2015  
DK 25.03.2015  
IE 31.05.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A63B 22/06**
- (11) **2 431 197**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LI 31.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 27.05.2015
- (11) **2 431 255**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 431 258**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 431 261**  
(84) SK 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LU 08.09.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 431 271**  
(84) HR 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
LU 28.03.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 28.03.2015  
NO 28.04.2015  
GB 28.04.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 431 280**  
(84) HR 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 431 286**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015
- LU 15.09.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B60C 13/00**
- (84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
CH 31.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B62B 7/12**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **B62D 11/24**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B62D 43/04**  
(84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014
- (51) **B62M 9/10**  
(84) AT 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
LI 31.03.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **B65B 9/13**  
(84) RS 30.12.2015
- (51) **B65D 5/50**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
NO 20.08.2015  
SI 20.05.2015
- MC 06.05.2015
- (11) **2 431 291**  
(84) SK 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LU 13.09.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 431 295**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 431 309**  
(84) RO 03.12.2014  
LU 08.02.2015  
MC 03.12.2014  
LI 28.02.2015  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 431 311**  
(84) HR 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
LU 16.09.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 431 318**  
(84) AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
LU 15.09.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 431 322**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **B65D 19/44**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014
- (51) **B65D 51/00**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B65G 49/06**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
IE 08.02.2015  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **B65H 3/42**  
(84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015
- (51) **B66B 13/06**  
(84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
MC 21.01.2015
- (51) **B66C 23/76**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015

- (11) **2 431 391** (51) **C07K 16/26** AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 SK 01.04.2015 LU 20.09.2015  
AT 02.12.2015 MC 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 431 426** (51) **C09C 1/56** (11) **2 431 509** (51) **D04B 1/22**  
(84) CZ 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) ES 04.11.2015 (51) **F16C 33/66**  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 04.11.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) RS 13.05.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) IT 04.11.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015  
IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 (84) BG 13.08.2015 (84) AT 13.05.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) DK 13.05.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) GR 05.02.2016  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 (84) PT 14.09.2015 (84) EE 13.05.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) PL 04.11.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 (84) PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015 (84) PT 04.03.2016  
AT 09.09.2015 (84) LU 16.09.2015 (84) MC 13.05.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 431 427** (51) **C09B 67/00** (11) **2 431 536** (51) **E02F 9/08**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (11) **2 431 652** (51) **F21S 2/00**  
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) ES 25.11.2015 (51) **F21S 2/00**  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 (84) RS 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 25.11.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) IS 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016  
IT 30.04.2015 IT 31.12.2014 (84) RS 27.05.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) AT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 (84) NO 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) RO 13.05.2015 (84) PL 25.11.2015  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) PT 28.09.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) PT 25.03.2016  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 (84) PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 431 432** (51) **C09D 11/00** (11) **2 431 538** (51) **E02F 9/22**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (11) **2 431 705** (51) **G01D 11/30**  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) CZ 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) ES 06.05.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
LU 31.08.2015 MC 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
IT 15.04.2015 CH 31.08.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 431 460** (51) **C12N 5/077** (11) **2 431 575** (51) **F01D 17/14**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (11) **2 431 799** (51) **G02F 1/1335**  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 (84) HR 11.11.2015 (84) RS 11.11.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015  
AT 14.10.2015 GR 12.02.2016 (84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015  
AT 14.10.2015 PL 11.11.2015 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) RO 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) G03F 7/24  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
NL 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) RS 15.04.2015 (84) RS 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
AT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **2 431 483** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 431 578** (51) **F01D 25/16**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) CZ 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) EE 23.09.2015 (84) EE 23.09.2015 (84) EE 23.09.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015
- (11) **2 431 492** (51) **C22C 38/04** (11) **2 431 584** (51) **F01N 3/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016 (84) IS 23.01.2016 (84) IS 23.01.2016 (84) IS 23.01.2016 (84) IS 23.01.2016 (84) IS 23.01.2016  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) PT 25.01.2016 (84) PT 25.01.2016 (84) PT 25.01.2016 (84) PT 25.01.2016 (84) PT 25.01.2016 (84) PT 25.01.2016  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 (84) AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 431 506** (51) **B68G 7/12** (11) **2 431 614** (51) **F04D 19/04**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015

- (11) **2 431 855** (51) **G06F 3/048** PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 AT 25.11.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 LU 09.09.2015 MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 431 866** (51) **G06F 9/30** (11) **2 432 086** (51) **H05H 1/52**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 431 899** (51) **G06F 21/83** (11) **2 432 043** (51) **H01M 2/10**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
RS 11.11.2015 SE 11.11.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LU 21.09.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 431 924** (51) **G06K 19/067** (11) **2 432 050** (51) **H01M 4/38**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 HR 01.04.2015 HR 01.04.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015 IT 01.04.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 RO 01.04.2015 LU 29.06.2015  
IE 29.06.2015  
CH 30.06.2015 SI 01.04.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 431 937** (51) **G06Q 50/00** (11) **2 432 063** (51) **H01M 8/10**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 CH 30.06.2015 PL 09.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 SI 01.04.2015 AT 09.09.2015  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 431 943** (51) **G06T 7/00** (11) **2 432 064** (51) **H01M 8/24**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 PL 04.11.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 PT 11.01.2016 RO 09.09.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 AT 09.09.2015 PL 09.09.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 EE 09.09.2015 EE 09.09.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 CZ 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
SK 01.04.2015 IE 30.05.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 431 967** (51) **G10L 13/033** (11) **2 432 079** (51) **H01R 13/11**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 SK 24.12.2014 AT 24.12.2014  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
LU 14.09.2015 IT 29.04.2015 SI 24.12.2014 BE 24.12.2014  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 431 973** (51) **G10L 21/02** (11) **2 432 085** (51) **H01T 1/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 ES 22.04.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 HR 22.04.2015 EE 22.04.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 HR 22.04.2015 RO 08.07.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016

(11) <b>2 432 154</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	IE 15.06.2015	CH 30.06.2015	LI 31.05.2015	NL 24.12.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LI 30.06.2015	BE 03.12.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 432 343</b>	(51) <b>B63H 16/02</b>	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	SI 24.12.2014	IE 24.05.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 432 517</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
LU 28.07.2015	IT 01.04.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
SI 01.04.2015		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LU 04.05.2015	LT 17.12.2014
		MC 06.05.2015	IE 21.05.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 432 179</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SI 06.05.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(11) <b>2 432 388</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SI 17.12.2014	IE 04.05.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BE 17.12.2014	
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015		
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) <b>2 432 522</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
SI 20.05.2015		PT 04.01.2016		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
				BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>2 432 256</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 432 460</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SI 06.05.2015	
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>2 432 537</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		SI 22.04.2015		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 432 273</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 432 463</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 21.10.2015	
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 432 564</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
LU 10.05.2015	MC 24.12.2014	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LI 31.05.2015	NL 24.12.2014			AT 04.11.2015	
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014				
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) <b>2 432 477</b>	(51) <b>A61K 31/7105</b>	(11) <b>2 432 572</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
SI 24.12.2014	IE 10.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
BE 24.12.2014		NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) <b>2 432 304</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 432 482</b>	(51) <b>A61K 35/34</b>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LT 25.03.2015	LU 14.05.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LI 31.05.2015	DK 25.03.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	IT 25.03.2015	IE 14.05.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015		
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	DK 15.04.2015	MC 15.04.2015	(11) <b>2 432 627</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>
LU 29.08.2015	MC 08.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		SK 15.04.2015	IE 20.05.2015	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015
		SI 15.04.2015		AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(11) <b>2 432 307</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 432 492</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	PT 04.01.2016	
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	(11) <b>2 432 697</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LU 24.05.2015	MC 24.12.2014	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
PT 03.04.2015	MC 03.12.2014			GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
LU 15.06.2015	SI 03.12.2014				

- IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 432 726**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 432 737**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
LI 31.05.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
DE 01.12.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 432 762**  
(84) AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LU 18.05.2015  
MC 25.02.2015  
CH 31.05.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 432 769**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 30.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 432 786**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
CH 31.05.2015  
NO 13.08.2015  
IT 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **B66C 1/66**  
(84) PT 03.08.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 18.05.2015
- (51) **C02F 1/44**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 20.05.2015  
GB 22.07.2015
- (51) **C07D 207/20**  
(84) IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
LI 31.05.2015  
SE 25.02.2015  
IE 18.05.2015
- (51) **C07D 241/04**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 29.04.2015
- (51) **C07F 7/08**  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
LI 31.05.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
IE 20.05.2015
- (11) **2 432 808**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 432 809**  
(84) AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LU 29.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
LI 30.04.2015  
NO 21.04.2015  
GB 29.04.2015  
SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 432 817**  
(84) AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
LU 21.05.2015  
MC 11.02.2015  
CH 31.05.2015  
NL 11.02.2015  
SE 11.02.2015  
IE 21.05.2015
- (11) **2 432 849**  
(84) HR 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LU 19.05.2015  
LV 25.02.2015  
LI 31.05.2015  
SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 432 862**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (11) **2 432 872**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 432 878**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015
- (51) **C08F 283/12**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **C08F 297/08**  
(84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
CH 30.04.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
IE 29.04.2015
- (51) **C08G 61/12**  
(84) IS 11.06.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
LI 31.05.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (51) **C09K 11/06**  
(84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
CH 31.05.2015  
NO 25.05.2015  
IE 19.05.2015
- (51) **C11D 3/43**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **C12N 9/12**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **C12N 15/10**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015
- IS 20.09.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 432 890**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 432 947**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LU 19.05.2015  
LV 03.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 432 965**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 07.05.2015
- (11) **2 432 980**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 03.05.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 433 012**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 433 022**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 433 073**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015
- BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IE 20.05.2015
- (51) **C12P 7/64**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **E04B 9/30**  
(84) SK 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **E21B 17/042**  
(84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
LI 31.05.2015  
EE 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **F02D 41/20**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
LI 31.05.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
GB 22.07.2015
- (51) **F04D 29/051**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **F16B 21/07**  
(84) LT 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **F25D 11/02**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015

GR 15.01.2016 AT 14.10.2015	PT 15.02.2016	SI 07.01.2015 BE 07.01.2015	IE 30.04.2015	LV 25.02.2015 SE 25.02.2015 LU 27.09.2015 BE 25.02.2015	NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015
(11) <b>2 433 087</b> (84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LU 18.05.2015 LV 21.01.2015 LI 31.05.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 IE 18.05.2015	(51) <b>G01B 9/04</b> (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 CH 31.05.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 SI 21.01.2015 BE 21.01.2015	(11) <b>2 433 357</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>H03B 5/36</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(11) <b>2 433 600</b> (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015 MC 28.01.2015 CH 31.07.2015 GB 10.07.2015	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IT 28.01.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SI 28.01.2015 LU 10.07.2015 LI 31.07.2015 BE 28.01.2015
(11) <b>2 433 140</b> (84) HR 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IT 11.02.2015 LU 20.05.2015 LV 11.02.2015 LI 31.05.2015 NO 11.05.2015 IE 20.05.2015	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) SE 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 PL 11.02.2015 LT 11.02.2015 MC 11.02.2015 CH 31.05.2015 NL 11.02.2015 SI 11.02.2015 BE 11.02.2015	(11) <b>2 433 443</b> (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 LI 31.05.2015 NO 17.03.2015 SI 17.12.2014 BE 17.12.2014	(51) <b>H04L 12/911</b> (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LU 18.05.2015 MC 17.12.2014 CH 31.05.2015 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 IE 18.05.2015	(11) <b>2 433 607</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016	(51) <b>A61J 1/05</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 29.02.2016 PL 25.11.2015
(11) <b>2 433 151</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(51) <b>G01S 15/93</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016	(11) <b>2 433 491</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(51) <b>A01K 39/01</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015	(11) <b>2 433 626</b> (84) ES 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>A61K 31/13</b> (84) IT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015
(11) <b>2 433 227</b> (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>G06F 12/02</b> (84) LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 433 518</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.10.2015 PL 28.10.2015	(51) <b>A44B 19/26</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(11) <b>2 433 643</b> (84) ES 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
(11) <b>2 433 238</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>G06F 21/53</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 433 529</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015	(51) <b>A47J 37/06</b> (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(11) <b>2 433 658</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>A61L 9/20</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 433 311</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>2 433 565</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 LU 29.08.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 MC 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) <b>2 433 679</b> (84) SK 03.12.2014 CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 MC 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 30.04.2015 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014	(51) <b>A63B 21/072</b> (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 LU 27.04.2015 LT 03.12.2014 CH 30.04.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 IE 27.04.2015
(11) <b>2 433 338</b> (84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 LU 30.04.2015 IT 07.01.2015 CH 30.04.2015 NO 07.04.2015 GB 30.04.2015	(51) <b>H01R 13/52</b> (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 MC 07.01.2015 LT 07.01.2015 LI 30.04.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) <b>2 433 587</b> (84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IT 25.02.2015	(51) <b>A61C 19/02</b> (84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 PL 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) <b>2 433 715</b> (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 LU 01.07.2015	(51) <b>B05B 1/04</b> (84) HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 MC 06.05.2015 SI 06.05.2015
				(11) <b>2 433 727</b> (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015	(51) <b>B22F 3/10</b> (84) HR 08.04.2015 LV 08.04.2015



IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LI 31.05.2015	NL 24.12.2014	(11) <b>2 433 974</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	SI 24.12.2014	IE 18.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SI 08.04.2015		GB 18.05.2015	BE 24.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
				FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 433 749</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	(11) <b>2 433 848</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 433 982</b>	(51) <b>C08K 5/49</b>
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) <b>2 433 752</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015			IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>2 433 855</b>	(51) <b>B62J 21/00</b>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BE 03.12.2014	
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015		
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 434 014</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
SI 28.01.2015	LU 27.09.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
MC 28.01.2015	BE 28.01.2015	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
		SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) <b>2 433 756</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	LU 23.08.2015	MC 17.12.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	BE 17.12.2014		NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015			PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 433 868</b>	(51) <b>B64D 15/16</b>	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	BE 10.12.2014	
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016		
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	(11) <b>2 434 050</b>	(51) <b>D07B 1/14</b>
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LU 15.09.2015	IT 25.03.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	AT 11.11.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 433 757</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>			CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(11) <b>2 433 952</b>	(51) <b>C07K 1/18</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 09.09.2015	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015		
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 434 059</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	GR 24.03.2016	
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	PT 04.01.2016		(11) <b>2 434 063</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>
LU 28.09.2015	MC 31.12.2014			(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
BE 31.12.2014				NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
				HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(11) <b>2 433 798</b>	(51) <b>B05D 3/00</b>	(11) <b>2 433 958</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PL 28.10.2015	
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015		
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 434 080</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LV 25.02.2015	SE 25.02.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 25.02.2015	LU 06.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
LU 24.09.2015	MC 08.04.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
SI 08.04.2015				PL 04.11.2015	
(11) <b>2 433 819</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>2 433 962</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 434 109</b>	(51) <b>F01L 1/02</b>
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
ES 24.12.2014	ET 24.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 24.12.2014	DK 24.12.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
HR 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
IT 24.12.2014	IS 24.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
LU 18.05.2015	LT 24.12.2014	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	DK 25.03.2015	LU 06.09.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
	CH 31.05.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
		SI 25.03.2015			

- SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015
- (11) **2 434 115**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 434 119**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 03.08.2015  
IT 15.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 434 141**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 434 144**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 434 166**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 434 172**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 434 196**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
MC 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
CH 30.04.2015  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- LU 28.09.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **F01N 3/08**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **F01N 3/20**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **F03D 1/00**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **F03D 1/06**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (51) **F16B 2/06**  
(84) NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **F16C 33/56**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) SK 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LU 16.04.2015  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LI 30.04.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
IE 16.04.2015
- (11) **2 434 252**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
RO 22.04.2015  
LU 15.09.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 434 293**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (11) **2 434 339**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 434 367**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 434 375**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 434 394**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 434 471**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 434 475**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
BE 31.01.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **F42C 15/26**  
(84) FI 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015
- (51) **G01N 35/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **G02F 1/1368**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H04M 1/02**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 24.09.2015  
MC 06.05.2015
- (51) **G06F 3/033**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **G06F 9/445**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **G09F 7/06**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **G09G 3/36**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 434 511**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 434 551**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 434 564**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 434 581**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 434 582**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 434 644**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 434 652**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 434 686**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 434 692**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014
- (51) **H01H 13/86**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H01M 2/10**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **H01R 4/48**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **H01R 4/36**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **H03K 17/0412**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **H04B 1/04**  
(84) ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (51) **H04L 12/24**  
(84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014

NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LT 14.01.2015	LU 03.05.2015
PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015
BE 17.12.2014		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
				SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
(11) <b>2 434 706</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 434 849</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>2 434 965</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	AT 02.12.2015		LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015			LI 30.04.2015	DK 08.04.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(11) <b>2 434 887</b>	(51) <b>A01P 21/00</b>	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
PT 04.01.2016		AT 31.12.2014	CZ 31.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 08.04.2015	IE 22.04.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 434 711</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014		
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(11) <b>2 434 972</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	SI 31.12.2014		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015			RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 434 906</b>	(51) <b>C07K 1/22</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
LU 09.06.2015	SK 15.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
IE 09.06.2015	CH 30.06.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SI 10.06.2015	
LI 30.06.2015	GB 15.07.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015		
SI 15.04.2015		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) <b>2 434 973</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 434 718</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	AT 28.10.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013			GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 434 910</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 04.01.2016	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			(11) <b>2 434 976</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 434 944</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SK 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(11) <b>2 434 771</b>	(51) <b>H04N 21/41</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014		
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LT 03.12.2014	LU 28.05.2015	(11) <b>2 434 985</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
		RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(11) <b>2 434 776</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	SI 03.12.2014	IE 28.05.2015	PL 25.02.2015	LU 19.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	BE 03.12.2014		LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			LV 25.02.2015	CH 31.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 434 949</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	LI 31.05.2015	NL 25.02.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SI 25.02.2015	IE 19.05.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	BE 25.02.2015	
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) <b>2 434 986</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
(11) <b>2 434 777</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
HR 28.10.2015	FI 28.10.2015			AT 28.10.2015	
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>2 434 961</b>	(51) <b>B01D 69/04</b>	(11) <b>2 434 993</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(11) <b>2 434 785</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015				

CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 435 076</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
DK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IE 26.05.2015	BE 25.02.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 435 187</b>	(51) <b>B02C 13/18</b>
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
IE 28.05.2015	SI 27.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 435 190</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>
(11) <b>2 435 010</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	AT 14.10.2015		(84) NO 30.12.2015	(84) FI 30.09.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(11) <b>2 435 104</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	HR 30.09.2015	CZ 30.09.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 04.03.2016	SE 04.11.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
PT 25.03.2016		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 01.02.2016	
(11) <b>2 435 019</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>	(11) <b>2 435 112</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 435 272</b>	(51) <b>B60M 1/30</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LT 13.05.2015	CH 31.05.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LI 31.05.2015	NO 13.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	DK 13.05.2015	IT 13.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SI 01.04.2015	
(11) <b>2 435 020</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) <b>2 435 296</b>	(51) <b>B63C 11/52</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IE 29.05.2015	SI 13.05.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 435 118</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 25.03.2015	LU 26.05.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 25.03.2015	DK 25.03.2015
PT 04.01.2016		NO 15.07.2015	MC 15.04.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
(11) <b>2 435 031</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IE 26.05.2015	SI 25.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 435 305</b>	(51) <b>B64C 27/02</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 15.04.2015	IE 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 435 137</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
AT 16.09.2015		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(11) <b>2 435 056</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	AT 28.10.2015		(11) <b>2 435 324</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) <b>2 435 140</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 27.05.2015	MC 28.01.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
LV 28.01.2015	CH 31.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PT 10.08.2015	MC 08.04.2015
LI 31.05.2015	NL 28.01.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 28.01.2015	IE 27.05.2015	(11) <b>2 435 180</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>	IE 27.05.2015	DE 01.12.2015
BE 28.01.2015		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GB 08.07.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 435 069</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	(84) NO 07.01.2016	(51) <b>B01J 31/24</b>	(11) <b>2 435 325</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NL 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) EE 18.02.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SE 07.10.2015	IS 07.02.2016	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 08.01.2016	HR 07.10.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
RO 14.01.2015	IS 14.01.2015	PL 07.10.2015	FI 07.10.2015	PL 18.02.2015	LT 18.02.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) <b>2 435 184</b>	(51) <b>B01J 31/24</b>	LU 28.05.2015	LV 18.02.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	MC 18.02.2015	NO 18.05.2015
LU 28.05.2015	LT 14.01.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 18.02.2015	IE 28.05.2015
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 435 333</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>
NO 14.04.2015	PT 14.01.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	PL 25.02.2015	LU 26.05.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014
IE 28.05.2015	BE 14.01.2015	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) <b>2 435 074</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016				
HR 25.11.2015	PT 25.03.2016				

- HR 31.12.2014  
LU 24.05.2015  
LV 31.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 435 336**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 435 422**  
(84) SK 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LU 26.05.2015  
LV 17.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
GB 26.05.2015
- (11) **2 435 424**  
(84) AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
LI 31.05.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
IE 28.05.2015
- (11) **2 435 460**  
(84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LU 26.05.2015  
CH 31.05.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
GB 26.05.2015
- (11) **2 435 548**  
(84) HR 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
LU 29.05.2015  
MC 18.02.2015  
CH 31.05.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
IE 29.05.2015
- LT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
IE 24.05.2015
- (51) **B65D 77/20**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **C07D 401/14**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
IE 26.05.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **C07D 403/14**  
(84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LU 28.05.2015  
MC 21.01.2015  
CH 31.05.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **C07H 17/08**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.05.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
IE 26.05.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **B08B 5/04**  
(84) FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
LI 31.05.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 435 625**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 435 646**  
(84) HR 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IT 25.02.2015  
LU 23.05.2015  
LV 25.02.2015  
LI 31.05.2015  
SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 435 655**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 435 709**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 435 712**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
LI 31.05.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 435 719**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
CH 31.05.2015  
NO 15.07.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IE 25.05.2015
- (11) **2 435 722**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014
- (51) **D06F 58/04**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **E04H 5/04**  
(84) SE 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
CH 31.05.2015  
NO 25.05.2015  
IE 23.05.2015
- (51) **E21B 47/12**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **F04D 29/20**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **F04B 49/06**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 13.05.2015
- (51) **F16C 23/08**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **F16D 55/228**  
(84) SK 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014
- GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LU 28.05.2015  
LV 03.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
IE 28.05.2015  
BE 03.12.2014
- HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
GB 28.05.2015
- (11) **2 435 735**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 435 743**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 31.05.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
GB 01.07.2015
- (11) **2 435 748**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 435 781**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 435 789**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
CH 31.05.2015  
NO 08.07.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 435 813**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 435 830**  
(84) CZ 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014
- (51) **G01F 25/00**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **F16L 23/08**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 21.05.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **B29C 63/36**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **F42C 9/04**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **G01C 19/5719**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 27.05.2015
- (51) **F41H 7/03**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PT 21.12.2015  
NL 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **G01N 33/574**  
(84) EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LU 21.05.2015  
MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014

SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IE 21.05.2015	BE 31.12.2014	IT 03.12.2014	LI 31.01.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 435 846</b>	(51) <b>G01S 1/04</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 436 296</b>	(51) <b>A47L 11/24</b>
(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	MC 03.12.2014	IE 14.01.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	GB 03.03.2015	SE 03.12.2014	DK 19.08.2015	EE 19.08.2015
LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) <b>2 436 022</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	BE 31.12.2015	
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(11) <b>2 436 304</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
IE 27.05.2015	SI 22.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) <b>2 435 855</b>	(51) <b>G01V 1/20</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(11) <b>2 435 856</b>	(51) <b>G01V 1/20</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	MC 20.05.2015	IE 28.05.2015	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SI 20.05.2015		SI 28.01.2015	LU 28.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 436 066</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	MC 28.01.2015	BE 28.01.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 436 306</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
AT 21.10.2015		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 435 906</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 436 076</b>	(51) <b>H01M 10/63</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 30.09.2015	
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 436 307</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015
AT 30.09.2015		(11) <b>2 436 088</b>	(51) <b>H01R 13/622</b>	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 435 984</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	AT 21.10.2015	
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 436 313</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
IT 25.02.2015	LU 26.05.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SI 25.02.2015	IE 26.05.2015	IE 14.05.2015	SI 29.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
BE 25.02.2015		(11) <b>2 436 219</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(11) <b>2 435 997</b>	(51) <b>G08G 1/042</b>	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	BE 03.12.2014	
MC 21.01.2015	LU 29.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 436 321</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	IT 21.01.2015	LU 26.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.05.2015	NO 21.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LI 31.03.2015	IE 29.03.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	IE 26.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	BE 21.01.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SI 21.01.2015	FR 31.03.2015	(11) <b>2 436 294</b>	(51) <b>A47L 9/19</b>	AT 09.09.2015	
BE 21.01.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 436 328</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 436 002</b>	(51) <b>G10D 13/06</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LU 14.01.2015	CY 03.12.2014	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			IS 16.01.2016	EE 16.09.2015

SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LU 20.09.2015	IT 03.06.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
AT 16.09.2015		MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
(11) <b>2 436 335</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>	(11) <b>2 436 408</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	LU 01.09.2015	IT 29.04.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(11) <b>2 436 505</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>
IT 11.06.2014	LT 18.09.2013	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LU 11.06.2014	LV 18.09.2013	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	DK 10.06.2015	LU 20.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IT 10.06.2015	MC 10.06.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	SI 10.06.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
RO 18.09.2013				PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 436 337</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 436 434</b>	(51) <b>B01D 46/44</b>	(11) <b>2 436 538</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LT 31.12.2014	LU 28.05.2015
AT 25.11.2015		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014
		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
		LU 29.09.2015	IT 25.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
		MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
(11) <b>2 436 344</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 436 478</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	IE 28.05.2015	GB 28.05.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	BE 31.12.2014	
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 18.09.2013	GB 09.04.2014	(11) <b>2 436 541</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 18.09.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LU 23.05.2015	MC 17.12.2014	IE 09.04.2014	IS 18.01.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 18.09.2013	LU 09.04.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
SI 17.12.2014	IE 23.05.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
BE 17.12.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 14.01.2015	LU 30.04.2015
		SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	NL 14.01.2015
				NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
				GB 30.04.2015	SE 14.01.2015
				SI 14.01.2015	FR 30.04.2015
				IE 30.04.2015	BE 14.01.2015
(11) <b>2 436 353</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>2 436 484</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 436 554</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015		
LU 28.09.2015	MC 25.02.2015	LU 27.09.2015	MC 11.02.2015		
BE 25.02.2015		BE 11.02.2015			
(11) <b>2 436 377</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 436 487</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>	(11) <b>2 436 560</b>	(51) <b>B60R 1/076</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SK 29.04.2015	LU 21.09.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SI 03.06.2015		MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
SK 15.04.2015	IE 27.05.2015				
SI 15.04.2015					
(11) <b>2 436 407</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 436 492</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>	(11) <b>2 436 586</b>	(51) <b>B62K 21/00</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
LV 03.06.2015	AT 03.06.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015		
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015				
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015				
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015				

FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IE 26.05.2015	GB 26.05.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	BE 11.02.2015	
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 17.12.2014	LU 27.05.2015	(11) <b>2 436 779</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
MC 10.12.2014	BE 10.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) <b>2 436 603</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	IE 27.05.2015	GB 27.05.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	BE 17.12.2014		MC 25.03.2015	LU 22.07.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) <b>2 436 732</b>	(51) <b>C08L 77/02</b>	SI 25.03.2015	
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(11) <b>2 436 781</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	(84) HR 07.10.2015	(84) GR 08.01.2016
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(11) <b>2 436 827</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LU 27.04.2015	MC 10.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
(11) <b>2 436 608</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	LI 30.04.2015	NO 10.03.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SI 10.12.2014	IE 27.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	BE 10.12.2014		AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) <b>2 436 751</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	LU 30.09.2015	MC 10.06.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	SI 10.06.2015	
AT 28.10.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 436 840</b>	(51) <b>E01F 8/02</b>
(11) <b>2 436 624</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	BE 07.01.2015		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
SK 15.04.2015	LU 22.08.2015	(11) <b>2 436 764</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 436 880</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
MC 15.04.2015	CH 31.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
LI 31.08.2015	SI 15.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(11) <b>2 436 637</b>	(51) <b>B66C 1/14</b>	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LU 26.09.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	SK 22.04.2015	IE 28.05.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SI 22.04.2015		SI 22.04.2015	
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(11) <b>2 436 769</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 436 894</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>
SE 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LU 25.06.2015	SI 14.01.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IE 25.06.2015	CH 30.06.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
LI 30.06.2015	BE 14.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(11) <b>2 436 690</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	RO 01.04.2015	LU 07.06.2015	(11) <b>2 436 901</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
GR 24.03.2016		SK 01.04.2015	IE 07.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) <b>2 436 694</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	SI 01.04.2015		IS 28.05.2015	MC 28.01.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 436 773</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	LU 25.03.2015	CZ 28.01.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
AT 04.11.2015		GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	LV 28.01.2015	CH 31.03.2015
(11) <b>2 436 702</b>	(51) <b>C08F 210/10</b>	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	LI 31.03.2015	IE 25.03.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	LU 26.05.2015	MC 11.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	LV 11.02.2015	CH 31.05.2015	PL 28.01.2015	RS 28.01.2015
		LI 31.05.2015	NL 11.02.2015		



- GB 28.04.2015 SE 28.01.2015 PL 25.02.2015 LT 25.02.2015 (11) **2 437 258** (51) *G10L 21/00*  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015 LU 24.05.2015 MC 25.02.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 436 902** (51) *F02D 41/14*  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015 LU 25.03.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (11) **2 437 054** (51) *G01N 33/00*  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015  
LV 21.01.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 25.03.2015 (11) **2 437 076** (51) *G01R 31/28*  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
PL 21.01.2015 RS 21.01.2015 ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
GB 21.04.2015 SE 21.01.2015 RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015 IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
LU 28.09.2015 IT 13.05.2015  
MC 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 436 906** (51) *F02M 33/00*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 436 911** (51) *F02M 61/16*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
LU 07.08.2015 MC 25.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 436 956** (51) *F16J 15/06*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 436 965** (51) *F16L 37/091*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 437 042** (51) *G01M 11/02*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 437 052** (51) *G01N 27/327*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 437 107** (51) *G02F 1/1337*  
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015  
LU 17.03.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 17.03.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
FR 31.03.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 437 167** (51) *G06F 9/455*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 437 211** (51) *G06Q 10/02*  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015 LU 21.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 437 218** (51) *A61B 8/10*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 437 226** (51) *G08B 17/10*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 437 277** (51) *H01H 33/02*  
(84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 MC 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 437 324** (51) *H01L 45/00*  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 LU 06.08.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 437 328** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 RS 25.02.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
LU 22.08.2015 MC 25.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 437 336** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LU 27.05.2015 MC 10.12.2014  
LV 10.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
IE 27.05.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 437 338** (51) *H01M 8/02*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 437 375** (51) *H02J 9/04*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015

IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	LU 29.09.2015	MC 21.01.2015	SI 08.04.2015	
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	BE 21.01.2015			
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016			(11) <b>2 437 704</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 437 445</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 437 564</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 17.12.2014	CZ 17.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014		
PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>2 437 711</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
LU 08.08.2015	MC 17.12.2014	LU 18.06.2015	SI 03.12.2014	AT 17.12.2014	CZ 17.12.2014
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
BE 17.12.2014		BE 03.12.2014		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
				GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 437 475</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 437 573</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	MC 17.12.2014	LU 04.06.2015
GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SI 17.12.2014	IE 04.06.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	AT 11.11.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
AT 21.10.2015				BE 17.12.2014	
(11) <b>2 437 481</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 437 618</b>	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 437 724</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 04.11.2015	SE 04.03.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 04.11.2015	IS 04.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 31.03.2016		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 437 502</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	(11) <b>2 437 623</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
LU 29.03.2015	CZ 28.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 437 740</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	AT 16.09.2015		PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015			HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
LV 28.01.2015	CH 31.03.2015	(11) <b>2 437 630</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
LI 31.03.2015	IE 29.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
PL 28.01.2015	DE 01.10.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	IS 10.04.2015	LU 22.04.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
		MC 10.12.2014	LT 10.12.2014	SI 29.04.2015	
(11) <b>2 437 527</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	LV 10.12.2014	CH 30.04.2015		
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	(11) <b>2 437 744</b>	(51) <b>A61K 31/4427</b>
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	IE 22.04.2015	BE 10.12.2014	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 437 640</b>	(51) <b>A47G 27/02</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IE 03.06.2015	SI 03.06.2015
SI 03.12.2014	LU 04.09.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015		
MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(11) <b>2 437 763</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>
		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		SI 29.04.2015		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 437 550</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 437 683</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	AT 21.10.2015	
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015		
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 437 792</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	HR 21.10.2015	GR 22.01.2016
PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		

PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LI 30.06.2015	GB 15.07.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
AT 21.10.2015		SI 15.04.2015		IT 01.06.2015	MC 11.02.2015
(11) <b>2 437 815</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>2 437 956</b>	(51) <b>B60K 11/02</b>	LV 01.06.2015	RO 11.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	CZ 01.06.2015	LU 01.06.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SI 11.02.2015	IE 01.06.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	EE 30.06.2015	GB 01.06.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SK 01.06.2015	HU 02.06.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LT 15.04.2015	LI 31.05.2015	BE 11.02.2015	
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	CH 31.05.2015	NO 15.07.2015	(11) <b>2 438 160</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015
RO 01.04.2015	LU 01.06.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 24.03.2016	
SK 01.04.2015	IE 01.06.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 438 163</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>
SI 01.04.2015		SK 15.04.2015	IE 14.05.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
		SI 15.04.2015		IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
(11) <b>2 437 843</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 437 957</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) <b>2 437 896</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	IT 04.11.2015	SE 04.03.2016	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 04.11.2015	IS 04.03.2016	LU 27.05.2015	LT 21.01.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015			NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 437 996</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	IE 27.05.2015	BE 21.01.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
		FI 18.09.2013	GB 01.06.2014	(11) <b>2 438 166</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 437 901</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IE 01.06.2014	IS 18.01.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LU 01.06.2014	LV 18.09.2013	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
IE 01.06.2014	IS 18.01.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	AT 11.11.2015	
LT 18.09.2013	LU 01.06.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013		(11) <b>2 438 176</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013			(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 438 004</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	AT 17.12.2014	CZ 17.12.2014
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
		FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) <b>2 437 909</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	MC 17.12.2014	LU 01.06.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	SI 10.06.2015		SI 17.12.2014	IE 01.06.2015
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(11) <b>2 438 005</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	BE 17.12.2014	
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015		
MC 11.02.2015	LU 01.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) <b>2 438 190</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SI 11.02.2015	IE 01.06.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
BE 11.02.2015		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) <b>2 437 910</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SI 10.06.2015		HR 07.01.2015	IT 07.01.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015			LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) <b>2 438 015</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LU 07.06.2015	SI 07.01.2015
		GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	IE 07.06.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>2 437 952</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 438 195</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IT 06.05.2015	PL 06.05.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	IE 02.06.2015	CH 30.06.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015			RO 17.12.2014	MC 17.12.2014
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 438 018</b>	(51) <b>B09C 1/00</b>	LU 01.06.2015	SI 17.12.2014
LU 01.06.2015	SK 15.04.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) FI 11.02.2015	IE 01.06.2015	BE 17.12.2014
IE 01.06.2015	CH 30.06.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015		
		PL 11.02.2015	LT 01.06.2015		

- (11) **2 438 201** (51) **C21B 7/20** PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
(84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
MC 18.02.2015 LU 03.06.2015  
SI 18.02.2015 IE 03.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 438 213** (51) **C07C 227/18**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 438 218** (51) **C25D 5/14**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 438 219** (51) **C25D 15/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 438 226** (51) **D06F 33/02**  
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
LU 01.06.2015 SI 25.02.2015  
IE 01.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 438 237** (51) **D21H 19/36**  
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LU 02.06.2015  
IE 02.06.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 438 275** (51) **F01L 1/352**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
- (11) **2 438 301** (51) **F04B 43/04**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 438 302** (51) **F04B 43/04**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 438 338** (51) **F16K 37/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 03.06.2015 SK 29.04.2015  
IE 03.06.2015 DE 01.01.2016  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 438 341** (51) **F16L 27/11**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 438 474** (51) **G01V 3/26**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IE 28.05.2015 DE 01.12.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 438 480** (51) **G03H 1/08**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 IE 02.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 438 487** (51) **G05B 13/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
LU 30.03.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 30.03.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 438 520** (51) **G06F 13/16**  
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LU 19.05.2015  
LT 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LV 17.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 IE 19.05.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 438 522** (51) **G06F 13/16**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 438 606** (51) **H01J 65/04**  
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IE 07.05.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 438 639** (51) **H01M 2/10**  
(84) RO 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 04.06.2015  
SI 10.12.2014 IE 04.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 438 640** (51) **H01M 2/10**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 438 643** (51) **H01M 8/04**  
(84) PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015

DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
IT 14.01.2015	LU 24.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	AT 16.09.2015	
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015				
IE 24.05.2015	GB 24.05.2015	(11) <b>2 438 705</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>2 438 855</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
BE 14.01.2015		(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) ES 21.01.2015
(11) <b>2 438 657</b>	(51) <b>H02S 40/34</b>	(84) LV 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) DK 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LU 08.06.2015	IE 08.06.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	BE 21.01.2015	
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	LT 25.03.2015	LU 28.05.2015		
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	(11) <b>2 438 869</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LI 31.05.2015	NL 25.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	IE 28.05.2015	SI 25.03.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
				LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(11) <b>2 438 663</b>	(51) <b>H01S 5/323</b>	(11) <b>2 438 715</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) <b>2 438 892</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 438 755</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LU 22.05.2015	MC 31.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
SI 31.12.2014	IE 22.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) <b>2 438 900</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>
BE 31.12.2014		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(11) <b>2 438 674</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015			LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) <b>2 438 766</b>	(51) <b>H04R 3/02</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	SK 22.04.2015	LU 09.09.2015
AT 14.10.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
		AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SI 22.04.2015	
(11) <b>2 438 676</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 438 931</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	MC 06.05.2015	IE 27.05.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SI 06.05.2015		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 438 812</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	RO 13.11.2013	BG 13.11.2013
PL 16.09.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015		
		NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	(11) <b>2 438 934</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) <b>2 438 678</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 438 818</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	GR 17.03.2016	
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>2 438 936</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
LU 23.04.2015	MC 10.12.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	AT 07.10.2015	
LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 438 937</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014			(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
BE 10.12.2014				IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
				NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) <b>2 438 688</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 438 829</b>	(51) <b>A45C 13/34</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 28.10.2015	

- (11) **2 438 968** (51) **A63C 5/07**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015
- (11) **2 438 971** (51) **A63G 1/48**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 (84) IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015  
LU 24.08.2015 (84) MC 07.01.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 439 011** (51) **B23K 11/00**  
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) SI 28.05.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015  
RS 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 439 051** (51) **B29C 63/22**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) IT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 (84) LU 09.06.2015  
IE 09.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **2 439 063** (51) **B32B 15/08**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
MC 25.02.2015 (84) LU 03.06.2015  
SI 25.02.2015 (84) IE 03.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
GB 03.06.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 439 066** (51) **B32B 17/10**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
- (11) **2 439 072** (51) **B41F 33/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 439 073** (51) **B41F 35/06**  
(84) LT 16.12.2015 (51) **B41F 35/06**  
HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
GR 17.03.2016 (84) FI 16.12.2015
- (11) **2 439 097** (51) **B60L 11/18**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 439 158** (51) **B65H 23/02**  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015  
FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 (84) SI 13.05.2015
- (11) **2 439 190** (51) **C07C 211/61**  
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 (84) DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 (84) IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 (84) LU 02.06.2015  
SK 15.04.2015 (84) IE 02.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 439 209** (51) **C07K 7/06**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
IT 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) IE 31.05.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 439 217** (51) **C08F 214/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 439 225** (51) **C08G 77/50**  
(84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- MC 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
CH 30.06.2015  
GB 02.06.2015
- (11) **2 439 229** (51) **C08J 5/18**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
MC 31.12.2014 (84) LU 01.06.2015  
SI 31.12.2014 (84) IE 01.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 439 246** (51) **C09J 151/06**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 439 261** (51) **C11D 11/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 439 264** (51) **C12N 9/10**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 439 268** (51) **C12N 11/06**  
(84) LT 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 439 270** (51) **C12N 15/09**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 439 277** (51) **C12N 15/82**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 439 283** (51) **C12Q 1/68**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
LU 26.05.2015 (84) MC 31.12.2014

LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LI 31.05.2015	NO 31.03.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	HR 06.11.2013	IE 13.03.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013
IE 26.05.2015	BE 31.12.2014	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	LU 13.03.2014	LV 06.11.2013
(11) <b>2 439 340</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SI 22.04.2015		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015			SK 06.11.2013	MT 06.11.2013
RS 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 439 393</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	RO 06.11.2013	
EE 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) <b>2 439 540</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
		GR 17.03.2016		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(11) <b>2 439 346</b>	(51) <b>E03C 1/10</b>			CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 439 416</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
GR 31.03.2016		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 21.01.2015	LU 17.05.2015
		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015
(11) <b>2 439 352</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	SI 21.01.2015	IE 17.05.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	BE 21.01.2015	
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	LU 16.09.2015	MC 25.03.2015		
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	SI 25.03.2015			
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015			(11) <b>2 439 544</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 439 419</b>	(51) <b>F16C 23/04</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
		RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(11) <b>2 439 366</b>	(51) <b>E05F 11/54</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	AT 28.10.2015	
GR 31.03.2016		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(11) <b>2 439 546</b>	(51) <b>G01R 19/15</b>
(11) <b>2 439 380</b>	(51) <b>F01D 11/12</b>	SI 27.05.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014			FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	(11) <b>2 439 445</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 31.03.2016		DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(11) <b>2 439 462</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
MC 17.12.2014	LU 25.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015		
SI 17.12.2014	IE 25.06.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 439 583</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
BE 17.12.2014		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(11) <b>2 439 389</b>	(51) <b>F02C 7/00</b>	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	MC 07.01.2015	LU 02.06.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SI 07.01.2015	IE 02.06.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GB 02.06.2015	BE 07.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015			IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
AT 04.11.2015		(11) <b>2 439 517</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>		
		(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(11) <b>2 439 617</b>	(51) <b>G06F 3/039</b>
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015
(11) <b>2 439 390</b>	(51) <b>F02C 7/18</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	SK 29.04.2015	LU 21.09.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	SK 13.05.2015	LU 24.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SI 29.04.2015		IT 13.05.2015	MC 13.05.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015			SI 13.05.2015	
SI 06.05.2015		(11) <b>2 439 530</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 439 648</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013		

SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 439 868</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	SK 03.06.2015	IT 03.06.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SI 03.06.2015	
(11) <b>2 439 703</b>	(51) <b>G07C 1/24</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 439 984</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 31.03.2016		NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>2 439 704</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	(11) <b>2 439 888</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014		
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 440 000</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PT 10.04.2015	MC 10.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		LU 29.06.2015	SI 10.12.2014	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
(11) <b>2 439 747</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>	IE 29.06.2015	CH 30.06.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LI 30.06.2015	BE 10.12.2014		
EE 18.09.2013	GR 19.12.2013			(11) <b>2 440 001</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 439 894</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
RO 18.09.2013		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 439 770</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>	(11) <b>2 439 900</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 440 005</b>	(51) <b>H05B 3/24</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 31.03.2016		GR 24.03.2016	
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014				
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 439 924</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>	(11) <b>2 440 028</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NL 07.10.2015	(84) SE 07.10.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	PT 08.02.2016	AT 07.10.2015
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015		
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 440 048</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>
MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
				IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
(11) <b>2 439 772</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>2 439 940</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015		
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 440 068</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	AT 07.10.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 439 942</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015
LU 02.06.2015	SK 08.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) <b>2 439 799</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	AT 23.09.2015	
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015		
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 440 075</b>	(51) <b>A24C 5/44</b>
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) EE 11.02.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	SK 22.04.2015	LU 12.08.2015	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	MC 22.04.2015	CH 31.08.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	LI 31.08.2015	SI 22.04.2015	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015			LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 439 960</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	MC 11.02.2015	LU 07.06.2015
SI 15.04.2015		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SI 11.02.2015	IE 07.06.2015
		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	BE 11.02.2015	
(11) <b>2 439 807</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) <b>2 440 082</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015				
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015				
AT 02.12.2015					



CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 25.07.2015	LU 03.05.2015	(11) <b>2 440 348</b>	(51) <b>B22D 29/00</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	AT 09.09.2015	
DK 25.03.2015	IE 03.05.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) <b>2 440 607</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>
SI 25.03.2015		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
(11) <b>2 440 087</b>	(51) <b>A45D 33/00</b>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	MC 25.03.2015	LU 09.06.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
AT 07.10.2015		IE 09.06.2015	DE 01.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IE 16.04.2015	SI 08.04.2015
		GB 25.06.2015	SI 25.03.2015		
(11) <b>2 440 119</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 440 448</b>	(51) <b>B63C 11/34</b>	(11) <b>2 440 612</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	CZ 15.04.2015	LU 01.06.2015
IE 08.06.2015	CH 30.06.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	IE 01.06.2015	CH 30.06.2015
LI 30.06.2015	SI 13.05.2015			LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 440 143</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 440 453</b>	(51) <b>B64C 13/30</b>	(11) <b>2 440 645</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) <b>2 440 676</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
MC 27.05.2015	IE 04.06.2015	MC 18.02.2015	LU 10.06.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SI 18.02.2015	IE 10.06.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
SI 27.05.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
		BE 18.02.2015		AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
(11) <b>2 440 185</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 440 470</b>	(51) <b>G01F 11/26</b>	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IT 27.05.2015	EE 27.05.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	MC 27.05.2015	IE 10.06.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
PT 10.08.2015	MC 08.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SI 27.05.2015	
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014		
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 440 679</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>
SK 08.04.2015	IE 05.05.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SI 08.04.2015		SE 03.12.2014	IT 09.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		MC 03.12.2014	LU 09.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 440 215</b>	(51) <b>A61K 31/712</b>	SI 03.12.2014	IE 09.06.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GB 09.06.2015	BE 03.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016			RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
AT 21.10.2015					
(11) <b>2 440 336</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>	(11) <b>2 440 533</b>	(51) <b>C07D 239/46</b>	(11) <b>2 440 700</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	SE 18.02.2015	MC 18.02.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	LU 08.06.2015	SI 18.02.2015
PL 09.09.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IE 08.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	GB 08.06.2015
(11) <b>2 440 347</b>	(51) <b>B22D 23/10</b>	(11) <b>2 440 589</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>	(84) NO 09.12.2015	
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LV 09.09.2015	
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	CZ 09.09.2015	
		SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015		

- (11) **2 440 708** (51) **E02D 27/42** SK 01.04.2015 CH 30.06.2015 (11) **2 441 062** (51) **G08B 21/24**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 LI 30.06.2015 SI 01.04.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 (11) **2 440 792** (51) **F15B 13/16** GR 24.12.2015 (84) NO 07.01.2016  
FI 16.12.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
IS 07.02.2016 (84) GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
GR 08.01.2016 PL 07.10.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
- (11) **2 440 713** (51) **E03C 1/04** (11) **2 440 794** (51) **F16B 5/02**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
AT 02.12.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
IT 16.09.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015  
ES 16.09.2015 IS 16.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015  
CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015
- (11) **2 440 737** (51) **E21B 17/02** (11) **2 440 814** (51) **F16J 15/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016  
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015  
IT 16.09.2015 IS 16.01.2016  
ES 16.09.2015 SK 16.09.2015  
EE 16.09.2015 PT 18.01.2016
- (11) **2 440 738** (51) **E21B 17/04** (11) **2 440 849** (51) **F23J 13/02**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 27.05.2015 IT 27.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 CZ 15.04.2015 LU 04.06.2015  
IE 04.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 440 750** (51) **F01K 13/00** (11) **2 440 926** (51) **G01N 33/543**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 SK 15.04.2015 (84) EE 10.12.2014  
NL 28.10.2015 NL 28.10.2015 (84) PL 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
IS 28.02.2016 SE 28.10.2015 (84) DK 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
GR 29.01.2016 GR 29.01.2016 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014  
PL 28.10.2015 IS 10.04.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
IS 10.04.2015 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 MC 10.12.2014  
SI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LU 10.06.2015 SI 10.12.2014  
IE 10.06.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 440 753** (51) **F01L 1/047** (11) **2 440 933** (51) **G01N 33/66**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 (84) GR 19.12.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 (84) IE 11.06.2014 (84) HR 18.09.2013  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 (84) IT 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
IS 10.04.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 LT 18.09.2013  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 MC 10.12.2014  
NL 10.12.2014 SE 10.12.2014 LU 10.06.2015 SI 10.12.2014  
IE 10.06.2015 BE 10.12.2014 (84) MT 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013
- (11) **2 440 758** (51) **F01N 3/28** (11) **2 440 974** (51) **G03B 21/58**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015  
PT 04.03.2016 GR 05.02.2016 (84) GR 19.05.2015 (84) PL 18.02.2015  
AT 04.11.2015 PL 04.11.2015 (84) IT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 (84) LV 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 MC 18.09.2013 (84) MC 18.02.2015  
SE 10.12.2014 LU 10.06.2015 SI 10.12.2014 (84) SI 18.02.2015  
LU 10.06.2015 CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
IE 10.06.2015 BE 10.12.2014 (84) BE 28.01.2015
- (11) **2 440 763** (51) **F02B 75/28** (11) **2 440 974** (51) **G03B 21/58**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014 (84) RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) PL 18.02.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) IT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 (84) LV 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 MC 18.09.2013 (84) MC 18.02.2015  
SE 10.12.2014 LU 10.06.2015 SI 10.12.2014 (84) SI 18.02.2015  
LU 10.06.2015 CH 30.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
IE 10.06.2015 BE 10.12.2014 (84) BE 28.01.2015
- (11) **2 440 781** (51) **F03D 11/00** (11) **2 441 109** (51) **H01M 4/58**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
IT 01.04.2015 MC 01.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) CH 31.05.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) DK 08.04.2015  
RO 01.04.2015 LU 03.06.2015 (84) BE 10.12.2014 (84) MC 08.04.2015  
IE 10.06.2015 (84) IE 28.05.2015
- (11) **2 441 079** (51) **H01H 9/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LU 08.06.2015  
SI 03.12.2014 IE 08.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 08.06.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 441 101** (51) **H01L 51/42**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 441 113** (51) **H01M 10/42**  
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 SE 28.01.2015  
MC 28.01.2015 LU 10.06.2015  
SI 28.01.2015 IE 10.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 441 158** (51) **H02K 33/16**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 441 175** (51) **H04B 1/28**  
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015

CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	AT 30.09.2015	
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) <b>2 441 304</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 441 472</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) IS 09.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
SE 14.01.2015	MC 14.01.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
LU 11.06.2015	SI 14.01.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
IE 11.06.2015	CH 30.06.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
LI 30.06.2015	BE 14.01.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	AT 10.06.2015	LU 17.08.2015
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SI 10.06.2015	
(11) <b>2 441 179</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 441 337</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>2 441 501</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) AT 25.02.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 25.02.2015	SI 25.02.2015
AT 23.09.2015		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LU 30.09.2015	MC 25.02.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	BE 25.02.2015	
		SI 07.01.2015	BE 07.01.2015		
(11) <b>2 441 215</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 441 347</b>	(51) <b>A46B 13/06</b>	(11) <b>2 441 587</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
		SI 10.06.2015		PL 14.01.2015	RS 14.01.2015
				SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
				BE 14.01.2015	
(11) <b>2 441 233</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 441 348</b>	(51) <b>A46B 13/06</b>	(11) <b>2 441 635</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BG 21.04.2015	RS 21.01.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
BE 31.12.2015				NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
				SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 441 275</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>2 441 383</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>	(11) <b>2 441 639</b>	(51) <b>B61C 17/12</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	AT 07.10.2015		IT 20.05.2015	EE 20.05.2015
LI 31.05.2015	DK 01.04.2015			PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015			CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015			MC 20.05.2015	IE 12.06.2015
SK 01.04.2015	IE 03.05.2015			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
GB 01.07.2015	SI 01.04.2015			SI 20.05.2015	
(11) <b>2 441 287</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 441 391</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>	(11) <b>2 441 656</b>	(51) <b>B62M 9/10</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
AT 21.10.2015		AT 14.10.2015			
(11) <b>2 441 298</b>	(51) <b>H04W 52/16</b>	(11) <b>2 441 398</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 441 673</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015		
RS 22.07.2015	AT 22.07.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016		
DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015		
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015		

NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(11) <b>2 441 892</b>	(51) <b>E02D 13/00</b>
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 441 841</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
LU 14.09.2015	MC 25.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) AT 18.02.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
BE 25.02.2015		IS 18.06.2015	(84) CZ 18.02.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 441 674</b>	(51) <b>B64D 29/02</b>	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(11) <b>2 441 894</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>
FI 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 441 847</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(11) <b>2 441 904</b>	(51) <b>E05B 81/78</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
AT 30.09.2015		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(11) <b>2 441 705</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	AT 23.09.2015		AT 07.10.2015	
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 441 865</b>	(51) <b>D01F 6/18</b>	(11) <b>2 441 986</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
AT 04.11.2015		GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) <b>2 441 728</b>	(51) <b>B66F 9/02</b>	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) <b>2 441 993</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NO 18.05.2015	MC 18.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LU 10.06.2015	SI 18.02.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IE 10.06.2015	CH 30.06.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	LI 30.06.2015	BE 18.02.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 441 866</b>	(51) <b>D01F 9/22</b>	SK 22.04.2015	LU 30.09.2015
(11) <b>2 441 733</b>	(51) <b>C01B 39/02</b>	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	SI 22.04.2015	
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	(11) <b>2 441 995</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	AT 24.12.2014	EE 24.12.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NO 18.05.2015	MC 18.02.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LU 10.06.2015	SI 18.02.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 10.06.2015	CH 30.06.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(11) <b>2 441 784</b>	(51) <b>C08F 290/00</b>	LI 30.06.2015	BE 18.02.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 441 868</b>	(51) <b>D04B 15/44</b>	MC 24.12.2014	LU 11.06.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SI 24.12.2014	IE 11.06.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	BE 24.12.2014	
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 442 010</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
AT 07.10.2015		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
(11) <b>2 441 808</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 441 871</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SK 20.05.2015	LU 05.09.2015
AT 11.11.2015		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 441 828</b>	(51) <b>C12N 1/12</b>	(11) <b>2 441 887</b>	(51) <b>E01C 7/26</b>	(11) <b>2 442 017</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>
(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015		

ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>2 442 165</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	AT 11.11.2015	
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) <b>2 442 442</b>	(51) <b>H03F 3/24</b>
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
BE 17.12.2014		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(11) <b>2 442 039</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>2 442 181</b>	(51) <b>B82Y 20/00</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(11) <b>2 442 447</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
(11) <b>2 442 057</b>	(51) <b>C22F 1/00</b>	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	LU 21.05.2015	LT 21.01.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015		
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 442 485</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	SI 21.01.2015	IE 21.05.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	BE 21.01.2015			
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015			(11) <b>2 442 527</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 06.05.2015	IE 08.06.2015	(11) <b>2 442 284</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
SI 06.05.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
		GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(11) <b>2 442 059</b>	(51) <b>F28F 13/02</b>	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	BG 27.08.2015	NO 27.08.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PT 04.01.2016			
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015			(11) <b>2 442 549</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
		(11) <b>2 442 377</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
		SK 06.05.2015	LU 06.08.2015	(11) <b>2 442 552</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
		MC 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
		SI 06.05.2015		RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
				IS 27.09.2015	BG 27.05.2015
		(11) <b>2 442 414</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
		(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
		GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015		
		IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 442 601</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
		CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
		MC 27.05.2015	IE 08.06.2015	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
		SI 27.05.2015		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
				DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
		(11) <b>2 442 415</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
		NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	MC 18.02.2015	LU 28.06.2015
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SI 18.02.2015	IE 28.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				BE 18.02.2015	
		(11) <b>2 442 416</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>	(11) <b>2 442 638</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015		
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		

RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 442 781</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SI 25.03.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 442 661</b>	(51) <b>A21D 2/26</b>	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 442 932</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PT 22.02.2016	AT 21.10.2015			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		(11) <b>2 442 820</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 442 666</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	AT 16.09.2015	
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015		
LT 08.04.2015	IT 08.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 442 936</b>	(51) <b>B23D 55/10</b>
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
CZ 08.04.2015	LU 14.06.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 08.04.2015	IE 14.06.2015			HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 442 831</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 442 695</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 04.03.2016		AT 09.09.2015	
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 442 838</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 442 955</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
LT 25.03.2015	SI 25.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
(11) <b>2 442 736</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	EE 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015			LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
HR 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) <b>2 442 879</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	AT 24.12.2014	EE 24.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	LU 17.06.2015	SK 29.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IE 17.06.2015	CH 30.06.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	LI 30.06.2015	GB 29.07.2015
MC 10.06.2015	IE 17.06.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014		
DK 10.06.2015	CH 30.06.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) <b>2 442 981</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
LI 30.06.2015	SI 10.06.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		MC 24.12.2014	LU 15.06.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
(11) <b>2 442 744</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	SI 24.12.2014	IE 15.06.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	BE 24.12.2014		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015			DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 442 895</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
AT 04.11.2015		IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	MC 25.02.2015	LU 08.06.2015
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SI 25.02.2015	IE 08.06.2015
(11) <b>2 442 756</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	BE 25.02.2015	
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015		
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) <b>2 442 983</b>	(51) <b>B41J 2/04</b>
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	MC 25.02.2015	LU 08.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	SI 25.02.2015	IE 08.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	BE 25.02.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015			IT 25.02.2015	PL 25.02.2015
MC 20.05.2015	IE 17.06.2015	(11) <b>2 442 917</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
SI 20.05.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	MC 25.02.2015	LU 21.06.2015
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SI 25.02.2015	IE 21.06.2015
(11) <b>2 442 778</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015		
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 442 989</b>	(51) <b>B60D 1/28</b>
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015			FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 442 930</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		

- ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 (11) **2 443 150** (51) **C07K 16/22**  
 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
 LT 25.03.2015 LU 21.05.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
 MC 25.03.2015 CH 31.05.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015  
 LI 31.05.2015 DK 25.03.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
 SI 25.03.2015 GR 22.04.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
 (11) **2 442 990** (51) **B60D 1/06** (11) **2 443 039** (51) **B64G 1/10** (84) GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 SE 21.01.2015 MC 21.01.2015  
 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 LU 17.06.2015 SI 21.01.2015  
 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 IE 17.06.2015 CH 30.06.2015  
 NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 LI 30.06.2015 BE 21.01.2015  
 IT 01.04.2015 MC 01.04.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 (11) **2 443 202** (51) **C09C 1/02**  
 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016  
 RO 01.04.2015 LU 17.06.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 (11) **2 443 203** (51) **C09D 133/02**  
 SK 01.04.2015 IE 17.06.2015 MC 07.01.2015 LU 17.06.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 SI 07.01.2015 IE 17.06.2015 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
 GB 01.07.2015 SI 01.04.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 AT 17.12.2014 MC 17.12.2014  
 (11) **2 443 009** (51) **B60T 11/236** (11) **2 443 048** (51) **B65D 85/804** (84) LU 16.03.2015 EE 17.12.2014  
 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 LT 29.04.2015 EE 29.04.2015 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 LT 29.04.2015 LV 17.12.2014 CH 31.03.2015  
 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 LI 31.03.2015 IE 16.03.2015  
 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 (11) **2 443 081** (51) **C07C 29/70** NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
 (11) **2 443 018** (51) **B62D 13/00** (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) GB 17.03.2015 SE 17.12.2014  
 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 SI 17.12.2014 FR 31.03.2015  
 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 BE 17.12.2014  
 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 IE 17.06.2014 IS 18.01.2014 (11) **2 443 236** (51) **C12N 15/10**  
 IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 LT 18.09.2013 LU 17.06.2014 (84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015  
 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 AT 13.05.2015 LT 13.05.2015  
 SK 20.05.2015 MC 20.05.2015 MT 18.09.2013 SM 18.09.2013 NO 13.08.2015 IT 13.05.2015  
 IE 17.06.2015 CH 30.06.2015 RO 18.09.2013 RO 13.05.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
 LI 30.06.2015 SI 20.05.2015 (11) **2 443 082** (51) **C07C 51/43** RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 MC 13.05.2015  
 (11) **2 443 021** (51) **B62D 25/16** (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) IE 15.06.2015 CH 30.06.2015  
 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 LI 30.06.2015 SI 13.05.2015  
 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 (11) **2 443 239** (51) **C12N 15/64**  
 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 27.05.2015 IE 07.06.2015 CZ 27.05.2015 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015  
 ES 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 MC 27.05.2015 CH 30.06.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
 PL 25.03.2015 LU 20.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015 SI 27.05.2015  
 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 (11) **2 443 092** (51) **C07D 215/60** (84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
 IE 20.05.2015 SI 25.03.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 GR 28.08.2015 HR 27.05.2015  
 (11) **2 443 031** (51) **B64B 1/06** (84) IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 08.04.2015 CH 31.05.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 LI 31.05.2015 MC 08.04.2015 AT 08.04.2015 IS 27.09.2015 PL 27.05.2015  
 DK 18.09.2013 EE 18.09.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 EE 27.05.2015 SK 27.05.2015  
 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015  
 HR 18.09.2013 IE 15.06.2014 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 27.05.2015 SI 27.05.2015  
 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (11) **2 443 137** (51) **C07K 7/06** (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
 LT 18.09.2013 LU 15.06.2014 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 LV 27.05.2015  
 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 LI 31.05.2015 CH 31.05.2015 MC 08.04.2015 AT 08.04.2015 IS 27.09.2015 PL 27.05.2015  
 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 EE 27.05.2015 SK 27.05.2015  
 SK 18.09.2013 MT 18.09.2013 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015  
 SM 18.09.2013 RO 18.09.2013 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 27.05.2015 SI 27.05.2015  
 (11) **2 443 034** (51) **F02C 7/24** (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
 CZ 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 IT 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014 LU 17.06.2015 IE 17.06.2015 LI 30.06.2015 BE 24.12.2014

- (11) **2 443 317** (51) **F01D 5/02**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 443 345** (51) **F04D 25/06**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 443 347** (51) **F04D 29/42**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 443 359** (51) **F16D 65/092**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014 MC 24.12.2014  
LU 15.06.2015 SI 24.12.2014  
IE 15.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 443 360** (51) **F16D 65/12**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LU 17.06.2015 SK 15.04.2015  
IE 17.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 443 367** (51) **F16H 57/08**  
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 16.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 443 373** (51) **F16K 31/08**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 443 374** (84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 443 384** (84) HR 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
MC 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 443 394** (84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 443 419** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 443 434** (84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 443 438** (84) PT 07.09.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 18.06.2015
- (11) **2 443 475** (84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 443 484** (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 443 374** (51) **F16L 37/092**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 443 503** (84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 443 543** (84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
MC 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 443 558** (84) HR 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
MC 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 443 562** (84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
DE 01.01.2016  
LI 30.06.2015
- (11) **2 443 593** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 443 594** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 443 611** (84) LT 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
MC 03.06.2015
- (51) **G02B 21/00** (84) NO 23.03.2016  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **G06F 3/06** (84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LU 09.06.2015  
IE 09.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H04L 25/49** (84) FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **H04L 29/06** (84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 17.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G06K 19/07** (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **G06K 19/07** (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **G06T 7/00** (84) HR 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015



- (11) **2 443 641** (51) **H01H 9/00** LV 25.02.2015 CH 31.05.2015  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 LI 31.05.2015 NO 25.05.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 SI 25.02.2015 IE 17.05.2015  
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 GB 25.05.2015 BE 25.02.2015  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LU 17.06.2015  
SI 17.12.2014 IE 17.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 17.06.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 443 705** (51) **H01S 3/082**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 17.06.2015 SK 29.04.2015  
IE 17.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 443 707** (51) **H01S 3/0941**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 443 709** (51) **H01T 4/10**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MC 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 443 710** (51) **H01T 4/14**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 14.06.2014 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LU 14.06.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 443 741** (51) **H03F 1/08**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LU 17.05.2015 MC 25.02.2015
- (11) **2 443 747** (51) **H03H 9/46**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 443 754** (51) **H04B 1/00**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 16.06.2014 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LU 16.06.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 443 805** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 443 839** (51) **H04R 1/10**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 443 886** (51) **H04W 76/04**  
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015 MC 28.01.2015  
LU 22.06.2015 SI 28.01.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 443 891** (51) **H04W 72/04**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 18.06.2015 IE 18.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 443 892** (51) **H04W 72/12**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IE 13.05.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 443 899** (51) **H04W 76/04**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 443 934** (51) **A23C 19/16**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 443 941** (51) **A23L 1/212**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 IE 15.06.2015  
DE 01.01.2016 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 444 031** (51) **A61F 2/24**  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015  
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 444 033** (51) **A61F 2/915**  
(84) SE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015 SI 28.01.2015  
LU 10.09.2015 MC 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 444 041** (51) **A61F 13/08**  
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015

IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 444 245</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 444 253</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 444 385</b>	(51) <b>C07C 41/05</b>
LU 23.09.2015	MC 24.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
BE 24.12.2014		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
(11) <b>2 444 065</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	LU 26.08.2015	MC 25.03.2015	SE 10.12.2014	MC 10.12.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	LU 15.06.2015	SI 10.12.2014
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	IE 15.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	GB 15.06.2015
				BE 10.12.2014	
(11) <b>2 444 081</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>2 444 289</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 444 442</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	AT 21.10.2015	
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015		
SI 08.04.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
		SK 27.05.2015	SI 27.05.2015		
(11) <b>2 444 092</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>2 444 304</b>	(51) <b>B62D 49/08</b>	(11) <b>2 444 457</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
PL 02.09.2015	IS 02.01.2016	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
		GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(11) <b>2 444 131</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 444 510</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015			IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 444 319</b>	(51) <b>B64D 1/02</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 444 511</b>	(51) <b>C22C 38/38</b>
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SI 15.04.2015		NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
		PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) <b>2 444 161</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
				AT 04.11.2015	
(11) <b>2 444 209</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>				
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(11) <b>2 444 326</b>	(51) <b>B65D 8/14</b>	(11) <b>2 444 560</b>	(51) <b>E04B 1/32</b>
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	RS 23.12.2015	SE 23.12.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015				
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>2 444 355</b>	(51) <b>E01H 4/02</b>	(11) <b>2 444 565</b>	(51) <b>E04B 2/90</b>
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
SK 22.04.2015	LU 18.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015
SI 22.04.2015		SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	AT 11.11.2015	
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
		PT 04.01.2016			
(11) <b>2 444 243</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>2 444 356</b>	(51) <b>B66D 1/50</b>	(11) <b>2 444 602</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015
AT 29.04.2015	NO 29.07.2015	IS 29.08.2015	NO 29.07.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015			PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015			CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
RO 29.04.2015	SK 29.04.2015				
SI 29.04.2015					

SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	RO 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 444 867</b>	(51) <b>B65B 61/26</b>
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
BE 31.12.2015		SI 25.03.2015		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) <b>2 444 625</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 444 757</b>	(51) <b>F24H 9/12</b>	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
(84) BE 31.01.2016		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>2 444 650</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	GR 24.03.2016		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 24.03.2016				NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(11) <b>2 444 698</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	(11) <b>2 444 767</b>	(51) <b>F28D 7/14</b>	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 444 870</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	BG 27.08.2015	NO 27.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 27.05.2015	BE 31.01.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015			IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 444 699</b>	(51) <b>F16J 15/22</b>	(11) <b>2 444 800</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 16.09.2015	
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 444 973</b>	(51) <b>G11C 19/00</b>
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 24.03.2016	
		AT 09.09.2015			
(11) <b>2 444 709</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>2 444 804</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 444 981</b>	(51) <b>H01B 7/282</b>
(84) PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) FI 07.10.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) DK 24.12.2014
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	PL 07.10.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015			LU 04.04.2015	MC 24.12.2014
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 444 838</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	IE 04.04.2015	BE 24.12.2014
RO 06.05.2015	SK 06.05.2015	CZ 03.12.2014	LU 19.03.2015		
SI 06.05.2015		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 445 024</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) <b>2 444 724</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IE 19.03.2015	NL 03.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
HR 18.09.2013	IE 17.01.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
LU 17.01.2014	LV 18.09.2013			BE 07.01.2015	
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 444 846</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(11) <b>2 445 031</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
		NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(11) <b>2 444 728</b>	(51) <b>F23K 5/14</b>	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LU 30.08.2015	MC 22.04.2015	(11) <b>2 445 046</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	IT 22.04.2015	CH 31.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	LI 31.08.2015	SI 22.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015			GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) <b>2 444 858</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
BE 31.12.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(11) <b>2 444 745</b>	(51) <b>F24D 19/00</b>	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 445 062</b>	(51) <b>H01R 24/58</b>
		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015		

SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
GR 24.03.2016		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 445 093</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 445 376</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 445 284</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
(11) <b>2 445 106</b>	(51) <b>H03G 9/18</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	IE 17.06.2015	CH 30.06.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SI 27.05.2015		LI 30.06.2015	SI 27.05.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) <b>2 445 295</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 445 387</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
GR 17.03.2016		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) <b>2 445 108</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 445 401</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LT 14.01.2015	LU 20.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(11) <b>2 445 128</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SI 14.01.2015	IE 20.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	GB 20.05.2015	BE 14.01.2015	CZ 22.04.2015	LU 22.06.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 445 299</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	SK 22.04.2015	IE 22.06.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SI 22.04.2015	
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 445 407</b>	(51) <b>A61B 5/1468</b>
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
SI 27.05.2015		DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015
(11) <b>2 445 194</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LU 17.06.2015	SK 15.04.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IE 17.06.2015	CH 30.06.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LI 30.06.2015	SI 15.04.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 445 302</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	MC 18.02.2015	LU 23.06.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SI 18.02.2015	IE 23.06.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GB 23.06.2015	BE 18.02.2015
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 445 442</b>	(51) <b>A61C 13/265</b>
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	AT 02.12.2015		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
BE 03.12.2014		(11) <b>2 445 304</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 445 200</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	AT 11.11.2015	
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	SK 11.02.2015	GR 11.02.2015	(11) <b>2 445 455</b>	(51) <b>A61F 2/58</b>
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	MC 11.02.2015	LU 17.06.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
(11) <b>2 445 251</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	SI 11.02.2015	IE 17.06.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 11.05.2015	MC 11.02.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BE 11.02.2015		LU 23.06.2015	SI 11.02.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 445 313</b>	(51) <b>H05B 6/74</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	BE 11.02.2015	
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	(11) <b>2 445 458</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>
AT 21.10.2015		ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) <b>2 445 255</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
SE 02.09.2015	IT 02.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
				PL 15.04.2015	RO 15.04.2015

CZ 15.04.2015	LU 18.06.2015	(11) <b>2 445 722</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 445 855</b>	(51) <b>C07C 2/86</b>
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
(11) <b>2 445 459</b>	(51) <b>A61F 3/00</b>	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 28.10.2015		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 445 731</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	BE 29.02.2016	
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(11) <b>2 445 864</b>	(51) <b>C07C 215/14</b>
PT 04.01.2016		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
(11) <b>2 445 469</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	CZ 22.04.2015	LU 17.06.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	SK 22.04.2015	IE 17.06.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	MC 25.02.2015	LU 17.06.2015
SE 28.01.2015	MC 28.01.2015	GB 22.07.2015	SI 22.04.2015	SI 25.02.2015	IE 17.06.2015
LU 22.06.2015	SI 28.01.2015			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 445 752</b>	(51) <b>B60P 7/13</b>	BE 25.02.2015	
BE 28.01.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 445 873</b>	(51) <b>C07D 207/10</b>
(11) <b>2 445 506</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 01.04.2015	LU 22.06.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 01.04.2015	IE 22.06.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
PL 31.12.2014	MC 31.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	MC 17.12.2014	LU 26.06.2015
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	SI 01.04.2015		SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>2 445 552</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 445 776</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(11) <b>2 445 890</b>	(51) <b>C07D 257/06</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
HR 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015
		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		AT 28.10.2015		SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 445 579</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 445 789</b>	(51) <b>B64D 9/00</b>	(11) <b>2 445 949</b>	(51) <b>C08G 59/42</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	RO 01.04.2015	LU 22.06.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
LU 25.06.2015	SK 22.04.2015	SK 01.04.2015	IE 22.06.2015	LU 14.06.2015	IE 14.06.2015
IE 25.06.2015	GB 22.07.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SI 22.04.2015		SI 01.04.2015		GB 25.06.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 445 611</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 445 798</b>	(51) <b>B65D 6/10</b>	(11) <b>2 445 988</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
GR 24.03.2016		GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(11) <b>2 445 654</b>	(51) <b>B05D 3/10</b>	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
HR 25.11.2015	FI 25.11.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015		
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 446 001</b>	(51) <b>C10M 107/02</b>
PL 25.11.2015		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
		LU 21.06.2015	SK 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) <b>2 445 655</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	IE 21.06.2015	CH 30.06.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LI 30.06.2015	SI 29.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015			AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015				

NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015	NO 25.05.2015	MC 25.02.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	LU 24.06.2015	SI 25.02.2015
LU 23.06.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 446 136</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	IE 24.06.2015	CH 30.06.2015
IE 23.06.2015	CH 30.06.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	LI 30.06.2015	GB 24.06.2015
LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 446 005</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 446 207</b>	(51) <b>E21D 23/12</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	CY 18.09.2013	DK 18.09.2013
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	MC 20.05.2015	IE 23.06.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SI 20.05.2015		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LU 23.06.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 446 159</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IE 23.06.2015	CH 30.06.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
LI 30.06.2015	SI 29.04.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	RO 18.09.2013	
(11) <b>2 446 019</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) <b>2 446 227</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	MC 18.02.2015	LU 24.06.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	SI 18.02.2015	IE 24.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
LU 23.06.2015	IE 23.06.2015	BE 18.02.2015		SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 446 160</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	IE 08.05.2015	SI 06.05.2015
SI 25.03.2015		(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) <b>2 446 230</b>	(51) <b>G01D 7/02</b>
(11) <b>2 446 059</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 03.09.2015	IT 03.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	IE 23.06.2015	DK 03.06.2015	PT 04.01.2016	
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SI 03.06.2015		(11) <b>2 446 245</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 446 182</b>	(51) <b>F16L 37/48</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LU 22.06.2015	SI 07.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
IE 22.06.2015	BE 07.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 446 075</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
HR 15.04.2015	LV 15.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	AT 07.10.2015	
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 446 256</b>	(51) <b>G01N 30/86</b>
PT 17.08.2015	MC 15.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 30.09.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
RO 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>2 446 197</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
SI 15.04.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) <b>2 446 125</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	MC 25.02.2015	LU 22.06.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SI 25.02.2015	IE 22.06.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 446 128</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	AT 23.09.2015	(11) <b>2 446 199</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	(11) <b>2 446 279</b>
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) <b>2 446 199</b>	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) PT 24.08.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	HR 22.04.2015	HR 22.04.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	GR 23.07.2015	GR 23.07.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	RO 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 22.08.2015	IS 22.08.2015
DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	FI 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 22.04.2015	LT 22.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IT 22.04.2015	DK 22.04.2015
					MC 22.04.2015

EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SI 17.12.2014	IE 25.06.2015	(11) <b>2 446 571</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
LU 26.06.2015	SK 22.04.2015	BE 17.12.2014		GR 26.06.2015	CZ 25.03.2015
IE 26.06.2015	CH 30.06.2015			PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
LI 30.06.2015	GB 22.07.2015			RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
SI 22.04.2015				SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(11) <b>2 446 322</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 446 459</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LU 26.06.2015	IE 26.06.2015
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	LI 30.06.2015	GB 26.06.2015
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	SI 25.03.2015	
SE 11.02.2015	MC 11.02.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
LU 16.06.2015	SI 11.02.2015	LU 21.06.2015	SK 01.04.2015		
IE 16.06.2015	CH 30.06.2015	IE 21.06.2015	DE 01.01.2016		
LI 30.06.2015	BE 11.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 446 574</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
		GB 01.07.2015	SI 01.04.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015
(11) <b>2 446 329</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>	(11) <b>2 446 471</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
(84) GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
LU 25.05.2015	LT 25.02.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	MC 13.05.2015	IE 14.06.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	SI 13.05.2015	
(11) <b>2 446 400</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	MC 28.01.2015	LU 21.06.2015		
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SI 28.01.2015	IE 21.06.2015	(11) <b>2 446 590</b>	(51) <b>H04L 12/813</b>
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	BE 28.01.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SE 02.09.2015	IT 02.09.2015			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 446 489</b>	(51) <b>H01F 6/00</b>	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
		GR 04.09.2015	LV 03.06.2015		
(11) <b>2 446 414</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) <b>2 446 607</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SI 03.06.2015		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
AT 30.09.2015				NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		(11) <b>2 446 508</b>	(51) <b>H01R 12/57</b>	MC 17.12.2014	LU 24.06.2015
(11) <b>2 446 441</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SI 17.12.2014	IE 24.06.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	BE 17.12.2014	
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 446 617</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	LI 30.04.2015	DK 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
MC 25.02.2015	LU 08.06.2015	SK 01.04.2015	IE 12.04.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
SI 25.02.2015	IE 08.06.2015	SI 01.04.2015		DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			MC 01.04.2015	EE 01.04.2015
BE 25.02.2015		(11) <b>2 446 522</b>	(51) <b>H02K 33/12</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	LU 22.06.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 446 457</b>	(51) <b>H01J 37/05</b>	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IE 22.06.2015	DE 01.01.2016
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 18.09.2013	FR 02.06.2014	GB 01.07.2015	SI 01.04.2015
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	GB 25.05.2014	GR 19.12.2013		
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	HR 18.09.2013	IE 25.05.2014	(11) <b>2 446 619</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LU 25.05.2014	LV 18.09.2013	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
MC 17.12.2014	LU 25.06.2015	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	AT 07.10.2015	
		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013		

(11) <b>2 446 635</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 446 835</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	GR 17.03.2016	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015		
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) <b>2 446 978</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>
AT 02.12.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) <b>2 446 689</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 29.08.2015	NO 29.07.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SI 07.01.2015	LU 09.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
		MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
				SI 29.04.2015	
(11) <b>2 446 703</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>	(11) <b>2 446 842</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 446 979</b>	(51) <b>B21D 25/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 02.12.2015	RS 02.12.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PL 02.12.2015		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015			LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 446 860</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	HR 02.12.2015	RS 02.12.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 02.12.2015		SI 22.04.2015	
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015				
IE 03.05.2015	SI 15.04.2015				
		(11) <b>2 446 861</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 446 998</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>
(11) <b>2 446 704</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	AT 25.11.2015	
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013		
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	SK 13.11.2013	RO 13.11.2013	(11) <b>2 447 023</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	BG 13.11.2013		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015			HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
IE 03.05.2015	SI 29.04.2015			GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
		(11) <b>2 446 878</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
		(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
		FI 30.12.2015		NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
				PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 446 705</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>			PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(11) <b>2 446 890</b>	(51) <b>A61K 31/713</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013		
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	IS 18.01.2014	LI 30.04.2014		
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	LT 18.09.2013	LU 28.04.2014		
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013		
IE 03.05.2015	SI 15.04.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
		MT 18.09.2013	RO 18.09.2013		
		BG 18.09.2013			
				(11) <b>2 447 030</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>
(11) <b>2 446 713</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>			(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 446 892</b>	(51) <b>A61K 35/39</b>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) NL 25.11.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 25.11.2015		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
AT 21.10.2015				PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
				CZ 22.04.2015	LU 23.06.2015
				SK 22.04.2015	IE 23.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				GB 22.07.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 446 756</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>	(11) <b>2 446 955</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	(11) <b>2 447 066</b>	(51) <b>B41F 7/00</b>
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	AT 25.03.2015	DK 25.03.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PT 27.07.2015	LU 21.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015			CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SI 20.05.2015				IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
		(11) <b>2 446 970</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 447 067</b>	(51) <b>B41F 7/00</b>
		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015



GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 447 220</b>	(51) <b>C02F 1/70</b>	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	RS 30.09.2015	IT 30.09.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015		
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015		
		PT 01.02.2016			
(11) <b>2 447 078</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 447 275</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>2 447 353</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
GR 31.03.2016		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) <b>2 447 079</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	MC 01.04.2015	LU 13.07.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
GR 31.03.2016				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
				SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>2 447 086</b>	(51) <b>B41N 3/00</b>	(11) <b>2 447 278</b>	(51) <b>C07K 14/20</b>	(11) <b>2 447 358</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SI 08.04.2015		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015				
(11) <b>2 447 116</b>	(51) <b>B60R 22/24</b>	(11) <b>2 447 281</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>2 447 359</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014			PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014				
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014				
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014				
LT 03.12.2014	LU 27.05.2015				
MC 03.12.2014	LV 03.12.2014				
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015				
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015				
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014				
SI 03.12.2014	IE 27.05.2015				
GB 27.05.2015	BE 03.12.2014				
(11) <b>2 447 132</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>2 447 291</b>	(51) <b>C08F 212/14</b>	(11) <b>2 447 380</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IS 25.06.2015	EE 25.02.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	NO 25.05.2015	MC 25.02.2015
		SK 08.04.2015	LU 04.08.2015	LU 23.06.2015	SI 25.02.2015
		MC 08.04.2015	IT 08.04.2015	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015
		SI 08.04.2015		LI 30.06.2015	GB 23.06.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 447 132</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>2 447 297</b>	(51) <b>C08G 63/02</b>	(11) <b>2 447 424</b>	(51) <b>E03C 1/122</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 24.03.2016	
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016		
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015		
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	AT 07.10.2015			
(11) <b>2 447 166</b>	(51) <b>B65B 1/18</b>	(11) <b>2 447 335</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 447 436</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 30.12.2015	
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015		
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015		
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
PL 07.10.2015		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015		
		AT 11.11.2015			
(11) <b>2 447 197</b>	(51) <b>B65H 15/02</b>	(11) <b>2 447 341</b>	(51) <b>C10J 3/84</b>	(11) <b>2 447 488</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
GR 31.03.2016		GR 31.03.2016		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
				PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
				AT 25.11.2015	
(11) <b>2 447 198</b>	(51) <b>B65H 23/04</b>	(11) <b>2 447 352</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 447 489</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
GR 24.03.2016		DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
				LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				NL 31.12.2014	NO 31.03.2015

SE 31.12.2014	MC 31.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LU 26.06.2015	SI 31.12.2014	MC 27.05.2015	IE 08.06.2015	SI 25.03.2015	
IE 26.06.2015	CH 30.06.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015		
LI 30.06.2015	GB 26.06.2015	LI 30.06.2015	SI 27.05.2015	(11) <b>2 447 784</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
BE 31.12.2014				(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 447 494</b>	(51) <b>F01N 3/36</b>	(11) <b>2 447 667</b>	(51) <b>G01R 35/00</b>	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
AT 24.12.2014	EE 24.12.2014	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	AT 11.11.2015		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015			SE 10.12.2014	MC 10.12.2014
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 447 689</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	LU 26.06.2015	SI 10.12.2014
LU 18.09.2015	MC 24.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IE 26.06.2015	CH 30.06.2015
BE 24.12.2014		NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	LI 30.06.2015	BE 10.12.2014
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015		
(11) <b>2 447 499</b>	(51) <b>F02B 75/32</b>	(11) <b>2 447 700</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>2 447 804</b>	(51) <b>G05F 1/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
AT 02.12.2015		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 447 808</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(11) <b>2 447 503</b>	(51) <b>F02C 6/08</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LU 30.09.2015	IT 25.03.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014			IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 447 704</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015		
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015		
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 447 853</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>
LU 24.08.2015	MC 03.12.2014	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
BE 03.12.2014		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
				LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
				AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
(11) <b>2 447 528</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 447 709</b>	(51) <b>G01N 23/10</b>	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IT 20.05.2015	BE 31.01.2016	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016				
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 447 763</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>2 447 859</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
		GR 17.03.2016		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
				AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 447 545</b>	(51) <b>F15B 3/00</b>	(11) <b>2 447 766</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	CZ 08.04.2015	LU 29.06.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SK 08.04.2015	IE 29.06.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	SI 08.04.2015	
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015		
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015		
BE 07.01.2015					
				(11) <b>2 447 877</b>	(51) <b>G06F 21/56</b>
(11) <b>2 447 549</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(11) <b>2 447 769</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
GR 17.03.2016		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LU 15.09.2015	IT 27.05.2015
		LU 21.06.2015	IE 21.06.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015

- (11) **2 447 918** (51) **G07B 17/00** SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 447 967** (51) **H01H 3/20**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 447 988** (51) **H01L 23/051**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 HR 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 448 038** (51) **H01M 2/12**  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 448 053** (51) **H01M 10/04**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 LU 07.06.2015  
SK 01.04.2015 IE 07.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 448 055** (51) **H01M 10/0562**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 448 075** (51) **H02B 1/40**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 448 115** (51) **H03F 3/217**  
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 448 122** (51) **H03M 1/10**  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
LU 11.04.2015 MC 28.01.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
RS 28.01.2015 GB 28.04.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
IE 11.04.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 448 249** (51) **H04N 5/232**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 448 250** (51) **H04N 5/232**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 448 260** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 448 276** (51) **H04N 13/00**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 448 294** (51) **H04W 4/08**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 448 312** (51) **H04W 24/10**  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 LU 11.06.2015  
SK 29.04.2015 IE 11.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 448 345** (51) **H04W 60/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015
- (11) **2 447 923** (51) **G08G 1/01**  
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 447 936** (51) **G09G 3/36**  
(84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 447 939** (51) **G10L 25/90**  
(84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 447 944** (51) **G10L 21/0272**  
(84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 447 948** (51) **G11C 11/16**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 447 954** (51) **H01B 1/20**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015

- FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 448 364** (51) *H04W 80/00*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 448 369** (51) *H05B 3/42*  
(84) LT 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 448 377** (51) *H05K 1/02*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 448 386** (51) *H05K 5/02*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 448 504** (51) *A61B 17/72*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 448 539** (51) *A61F 13/56*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LU 03.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 448 552** (51) *A61K 8/64*  
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015  
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015  
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015  
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015  
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015  
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015  
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015  
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015  
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015  
SI 04.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 448 584** (84) SK 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 448 630** (84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 448 633** (84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 448 651** (84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
LU 25.06.2015  
IE 25.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 448 670** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 448 671** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) *C07D 401/14* (84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LU 21.06.2015  
IE 21.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) *A61N 1/05* (84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
IT 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
LI 30.06.2015
- (51) *A61N 1/36* (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) *B01D 45/08* (84) SK 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (51) *B01J 23/62* (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) *B01J 23/62* (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 448 679** (84) HR 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CH 31.07.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 448 683** (84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 448 684** (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 448 685** (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 448 723** (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 448 745** (84) HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 448 753** (84) HR 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
MC 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
CH 30.06.2015  
GB 30.06.2015
- (11) **2 448 760** (84) HR 11.02.2015  
AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015
- (51) *B03C 3/16* (84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015  
LU 01.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) *B05B 11/00* (84) NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) *G03F 7/00* (84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) *B08B 9/02* (84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (51) *B25J 19/00* (84) NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) *B29C 49/76* (84) BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
LU 02.07.2015
- (51) *B29D 30/52* (84) FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (51) *B41J 2/335* (84) SE 11.02.2015  
IS 11.06.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015

- PL 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
LU 28.06.2015  
IE 28.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 448 767**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 448 773**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 448 779**  
(84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
CH 30.06.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 448 798**  
(84) NL 29.04.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
CH 30.06.2015  
GB 29.07.2015
- (11) **2 448 799**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
CH 30.06.2015  
GB 08.07.2015
- (11) **2 448 804**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015
- LT 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
MC 11.02.2015  
SI 11.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 11.02.2015
- (51) **B42D 15/00**  
(84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **B60C 11/04**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **B60K 15/035**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
LU 29.06.2015  
IE 29.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **B60T 8/36**  
(84) PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
IT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
LU 24.06.2015  
IE 24.06.2015  
LI 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B60T 8/36**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
LU 24.06.2015  
IE 24.06.2015  
LI 30.06.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B62D 1/184**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015
- NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 448 805**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
CH 30.06.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 448 806**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 29.06.2015  
IE 29.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 448 809**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 448 818**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 448 832**  
(84) AT 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IE 01.07.2014  
LU 01.07.2015  
DE 02.02.2016  
IT 01.07.2015  
CH 31.07.2015  
CZ 01.07.2015  
EE 31.07.2015  
SK 01.07.2015  
SE 02.07.2015  
SI 02.07.2015  
PT 04.01.2016
- NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **B62D 5/00**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
LU 29.06.2015  
IE 29.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **B62D 5/00**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **B62D 55/084**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **B64D 27/26**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **B65D 5/42**  
(84) CY 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LT 01.07.2015  
NO 31.07.2015  
MC 04.09.2013  
LI 31.07.2015  
SM 04.09.2013  
GB 01.07.2015  
RO 01.07.2015  
HU 02.07.2015  
GR 02.02.2016
- (11) **2 448 835**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 448 897**  
(84) ES 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 448 908**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 448 923**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 448 931**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 28.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 448 955**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 448 967**  
(84) HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 448 980**  
(84) HR 11.02.2015  
AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015
- (51) **B65D 25/04**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **C07C 29/80**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **C07C 209/62**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **C07K 5/06**  
(84) NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (51) **C07D 401/12**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C07H 21/04**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A01K 67/027**  
(84) ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
IT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
LU 28.06.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **C08C 19/44**  
(84) SE 11.02.2015  
IS 11.06.2015  
EE 11.02.2015

RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	MC 27.05.2015	IE 29.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	SI 27.05.2015		IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
PL 11.02.2015	LT 11.02.2015			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) <b>2 449 132</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
NO 11.05.2015	MC 11.02.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	LU 29.06.2015	SK 22.04.2015
LU 30.06.2015	SI 11.02.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	SI 22.04.2015	
IE 30.06.2015	CH 30.06.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015		
LI 30.06.2015	GB 30.06.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(11) <b>2 449 249</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>
BE 11.02.2015		BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
		NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(11) <b>2 448 985</b>	(51) <b>C08F 236/10</b>	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015		
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015		
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LU 01.07.2015	IT 13.05.2015	(11) <b>2 449 276</b>	(51) <b>F16C 41/00</b>
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	(11) <b>2 449 140</b>	(51) <b>C22C 1/02</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SI 14.01.2015	MC 14.01.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LU 01.07.2015	CH 31.07.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
LI 31.07.2015	BE 14.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	PL 09.09.2015	
		NO 20.08.2015	DK 20.05.2015		
(11) <b>2 449 106</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 449 277</b>	(51) <b>H02K 7/09</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	MC 20.05.2015	IE 15.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	SI 20.05.2015		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015			CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(11) <b>2 449 170</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	PL 09.09.2015	
LU 30.06.2015	SK 08.04.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015		
IE 30.06.2015	DE 01.01.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>2 449 278</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
				ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(11) <b>2 449 107</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>2 449 171</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LU 04.06.2015	SK 22.04.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IE 04.06.2015	CH 30.06.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LI 30.06.2015	GB 22.07.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SI 22.04.2015	
LU 25.06.2015	SK 08.04.2015				
SI 08.04.2015		(11) <b>2 449 177</b>	(51) <b>E01B 5/08</b>	(11) <b>2 449 288</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>
		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) <b>2 449 111</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	BG 27.08.2015	NO 27.08.2015
AT 02.12.2015		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
				PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
(11) <b>2 449 113</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>2 449 220</b>	(51) <b>C01B 3/22</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	MC 27.05.2015	IE 30.06.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LI 30.06.2015	SI 27.05.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015		
PL 14.10.2015		BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 449 289</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>
		NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
(11) <b>2 449 124</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 02.12.2015	
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	IE 28.06.2015	CH 30.06.2015		
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	LI 30.06.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 449 302</b>	(51) <b>F16K 31/54</b>
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 449 223</b>	(51) <b>F02B 19/02</b>	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015

- (11) **2 449 306** (51) *F21V 11/06*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 449 326** (51) *F26B 21/00*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 449 329** (51) *F27B 7/42*  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 03.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 03.07.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 449 334** (51) *F41H 3/02*  
(84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 10.06.2015 SK 29.04.2015  
IE 10.06.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 449 378** (51) *G01N 33/50*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 05.07.2015 IT 25.03.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 449 380** (51) *G01N 33/52*  
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015 MC 21.01.2015  
LU 30.06.2015 SI 21.01.2015  
IE 30.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 449 393** (84) NL 29.04.2015  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 449 404** (84) HR 07.01.2015  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
CH 31.07.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 449 456** (84) LT 16.12.2015  
(84) HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 449 488** (84) FI 14.01.2015  
(84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
LU 23.06.2015  
IE 23.06.2015
- (11) **2 449 552** (84) NL 01.04.2015  
(84) PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
MC 01.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 449 554** (84) SE 25.03.2015  
(84) GR 26.06.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
IE 24.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 449 579** (84) HR 21.01.2015  
(84) BG 21.04.2015
- (51) *B60L 3/00*  
(84) PT 31.08.2015  
(84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) *G01S 5/14*  
(84) FI 07.01.2015  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015  
LU 02.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) *G06F 3/14*  
(84) NO 16.03.2016  
(84) SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) *G06F 19/24*  
(84) PL 14.01.2015  
(84) BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (51) *G10K 9/122*  
(84) CZ 01.04.2015  
(84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
CH 31.05.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 21.05.2015
- (51) *G10L 21/02*  
(84) FI 25.03.2015  
(84) LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 24.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (51) *H01L 21/3105*  
(84) AT 21.01.2015  
(84) IS 21.05.2015
- CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
LU 24.06.2015  
IE 24.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 21.01.2015
- EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
CH 30.06.2015  
GB 24.06.2015
- (11) **2 449 625** (84) RO 10.12.2014  
(84) AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 449 632** (84) LT 09.09.2015  
(84) LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 449 634** (84) PT 07.09.2015  
(84) HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 449 642** (84) LT 16.12.2015  
(84) HR 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 449 646** (84) LT 09.09.2015  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 449 662** (84) ES 02.12.2015  
(84) NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 449 665** (84) LT 23.09.2015  
(84) FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015
- (51) *H01Q 1/38*  
(84) CZ 10.12.2014  
(84) SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SI 10.12.2014
- (51) *H01R 13/523*  
(84) FI 09.09.2015  
(84) GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) *H01R 13/639*  
(84) FI 06.05.2015  
(84) GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
IE 24.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) *H02H 3/093*  
(84) NO 16.03.2016  
(84) FI 16.12.2015
- (51) *H02J 3/18*  
(84) NO 09.12.2015  
(84) LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) *H02M 3/156*  
(84) LT 02.12.2015  
(84) SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) *H02M 1/42*  
(84) NO 23.12.2015  
(84) LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015

RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 449 976</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 449 670</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	MC 27.05.2015	IE 29.06.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	SI 27.05.2015		RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 449 862</b>	(51) <b>H05H 1/28</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	AT 16.09.2015	
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015		
SE 21.01.2015	MC 21.01.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(11) <b>2 449 979</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
LU 15.06.2015	SI 21.01.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
IE 15.06.2015	CH 30.06.2015			NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
LI 30.06.2015	BE 21.01.2015	(11) <b>2 449 886</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	BE 29.02.2016	
(11) <b>2 449 692</b>	(51) <b>H04B 1/7107</b>	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	(11) <b>2 449 992</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015			RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 449 926</b>	(51) <b>A47D 15/00</b>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
AT 23.09.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
(11) <b>2 449 751</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 450 006</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	AT 23.09.2015		(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015			IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) <b>2 449 935</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
CZ 29.04.2015	LU 30.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
SK 29.04.2015	IE 30.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
SI 29.04.2015		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
(11) <b>2 449 752</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LU 08.08.2015	MC 14.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015			BE 14.01.2015	
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 449 938</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>		
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(11) <b>2 450 008</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015			GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 449 957</b>	(51) <b>A61B 3/024</b>	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LU 29.06.2015	SK 15.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015		
IE 29.06.2015	CH 30.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(11) <b>2 450 016</b>	(51) <b>A61F 13/505</b>
LI 30.06.2015	GB 15.07.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
SI 15.04.2015		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(11) <b>2 449 766</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SI 25.03.2015		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015			CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) <b>2 449 972</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	SI 27.05.2015	
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015		
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) <b>2 450 021</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LU 10.06.2015	SK 22.04.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
IE 10.06.2015	CH 30.06.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>2 449 775</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SI 10.06.2015		AT 07.10.2015	
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015				
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015				



(11) <b>2 450 078</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
GR 10.03.2016		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(11) <b>2 450 079</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	PL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	BE 03.12.2014		(11) <b>2 450 285</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 450 187</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
MC 25.02.2015	LU 30.06.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	GR 29.01.2016	BE 30.11.2015
SI 25.02.2015	IE 30.06.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 450 193</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 450 335</b>	(51) <b>C07C 41/30</b>
BE 25.02.2015		(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) <b>2 450 090</b>	(51) <b>A63H 33/28</b>	(84) HR 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SI 06.05.2015		MC 25.03.2015	LU 24.06.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(11) <b>2 450 208</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	IE 24.06.2015	SI 25.03.2015
RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 450 347</b>	(51) <b>C07D 207/50</b>
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(11) <b>2 450 119</b>	(51) <b>B21D 3/14</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 24.10.2015	PL 24.06.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 24.06.2015	SK 24.06.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PL 14.10.2015		PT 26.10.2015	CZ 24.06.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 450 215</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	BE 31.12.2015	
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 450 371</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
BE 25.02.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(11) <b>2 450 144</b>	(51) <b>B23K 26/067</b>	PL 14.10.2015		AT 29.04.2015	NO 29.07.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(11) <b>2 450 237</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015		
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	(11) <b>2 450 372</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
MC 20.05.2015	IE 26.05.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
SI 20.05.2015		SI 13.05.2015		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
(11) <b>2 450 159</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	(11) <b>2 450 251</b>	(51) <b>B60W 10/26</b>	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 450 255</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SI 22.04.2015	
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) <b>2 450 374</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>2 450 279</b>	(51) <b>B64D 47/02</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 450 172</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014			PL 30.09.2015	AT 30.09.2015

- (11) **2 450 378** (51) **C07K 16/10**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 450 379** (51) **C07K 16/10**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 450 396** (51) **C08L 53/02**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
LU 24.06.2015 SI 25.02.2015  
IE 24.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 24.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 450 406** (51) **C09D 127/18**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 450 414** (51) **C09J 7/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
IS 17.04.2015 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 LU 06.09.2015  
MC 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 450 438** (51) **C12N 9/42**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 450 446** (51) **C12N 15/82**  
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 13.09.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 450 498** (51) **E04C 2/36**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 450 524** (51) **E21B 3/02**  
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
HR 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 IT 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 450 583** (51) **F16C 11/06**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 450 602** (51) **F16K 3/02**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 450 613** (51) **F21K 99/00**  
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015 RS 28.01.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 450 615** (51) **F21K 99/00**  
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
LU 03.06.2015 SI 25.02.2015  
IE 03.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 03.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 450 621** (51) **F21S 8/08**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 30.06.2015 SI 10.12.2014  
IE 30.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 30.06.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 450 659** (51) **G01B 5/008**  
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
- ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 SK 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 450 660** (51) **G01B 5/008**  
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 450 671** (51) **G01D 5/22**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 450 679** (51) **G01G 21/23**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **2 450 689** (51) **G01N 1/24**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 450 709** (51) **G01N 33/68**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015 MC 18.02.2015  
LU 30.06.2015 SI 18.02.2015  
IE 30.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 450 748** (51) **G03G 9/107**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 450 801** (51) **G06F 13/40**  
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015

- FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (11) **2 451 224** (51) **H04W 52/24**  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 SE 31.12.2014 MC 31.12.2014 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 LU 30.06.2015 SI 31.12.2014 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015 IE 30.06.2015 CH 30.06.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 450 807** (51) **G06F 17/30**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (11) **2 451 043** (51) **H02J 5/00**  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 451 092** (51) **H04Q 11/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 451 114** (51) **H04L 12/12**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 451 139** (51) **H04M 1/67**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 RS 07.01.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 451 159** (51) **H04N 19/196**  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 451 216** (51) **H04W 40/12**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 451 220** (51) **H04W 48/18**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 451 033** (51) **G11C 11/16**  
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
GR 19.05.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 RS 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 450 972** (51) **H01L 23/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 LU 30.03.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 30.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
FR 31.03.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 450 977** (51) **H01M 2/00**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 451 011** (51) **H01R 4/22**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 451 039** (51) **H02H 11/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
- (11) **2 451 238** (51) **H04W 74/08**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 RS 07.01.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 451 239** (51) **H04W 76/04**  
(84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 LU 15.06.2015  
SK 08.04.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 451 288** (51) **A21C 9/08**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 451 308** (51) **A45D 34/04**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 451 318** (51) **A47C 9/00**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 451 382** (51) **A61F 2/30**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015

HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>2 451 417</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
AT 28.10.2015		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 10.06.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>2 451 383</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LI 31.07.2015	SI 10.06.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 451 543</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
		LU 08.07.2015	CH 31.07.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 451 385</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015			EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(11) <b>2 451 420</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
HR 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
PL 07.10.2015		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 451 615</b>	(51) <b>B25D 11/06</b>
		HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 451 394</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 04.11.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 451 479</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 16.09.2015	
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 451 636</b>	(51) <b>B32B 3/08</b>
		NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
(11) <b>2 451 395</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LU 30.06.2015	SK 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	IE 30.06.2015	SI 01.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016			NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 451 521</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
AT 21.10.2015		(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	MC 01.04.2015	LU 02.07.2015
(11) <b>2 451 397</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SI 01.04.2015	
FI 23.09.2015	HR 23.09.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
GR 24.12.2015	IS 23.01.2016	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>2 451 656</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
CZ 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
EE 23.09.2015	PT 25.01.2016	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
RO 23.09.2015		SI 14.01.2015	MC 14.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
PL 23.09.2015		LU 06.07.2015	BE 14.01.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
				GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(11) <b>2 451 398</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>2 451 524</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015		
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 451 661</b>	(51) <b>B60G 11/16</b>
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) <b>2 451 399</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
GR 24.03.2016		LU 02.07.2015	IT 22.04.2015		
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 451 697</b>	(51) <b>B62D 65/06</b>
(11) <b>2 451 404</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	SI 22.04.2015		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016			FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(11) <b>2 451 533</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) <b>2 451 407</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LU 01.06.2015	IE 01.06.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		PL 30.09.2015		SI 25.03.2015	
(11) <b>2 451 412</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 451 541</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 451 729</b>	(51) <b>B65G 17/42</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016				
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015				

- IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 451 733** (51) **B65H 75/18**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 451 739** (51) **B67B 3/06**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
LU 02.07.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 451 781** (51) **C07D 213/50**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MC 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 451 807** (51) **C07D 409/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 451 829** (51) **C07K 14/37**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 451 837** (51) **C07K 14/715**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 07.07.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 451 844** (51) **C07K 16/28**  
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
LU 09.07.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 451 851** (51) **C08F 210/16**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016
- (11) **2 451 888** (51) **C09K 8/52**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 LU 08.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 451 909** (51) **C10M 143/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 451 910** (51) **C10M 145/00**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 06.07.2015 IT 15.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 451 928** (51) **C11D 3/50**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 451 946** (51) **C12N 9/02**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 451 968** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
MC 21.01.2015 LU 08.06.2015  
SI 21.01.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 451 983** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
LU 12.07.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 452 024** (51) **E03C 1/084**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MC 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 452 030** (51) **E05B 27/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 452 057** (51) **F01N 13/18**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 452 150** (51) **E05B 67/36**  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 452 160** (51) **B62D 15/02**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 452 175** (51) **G01M 15/10**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 452 194** (51) **G01N 33/50**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
- (11) **2 452 203** (51) **G01S 5/14**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015

LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 18.09.2013	MC 18.09.2013
SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>2 452 300</b>	(51) <b>G06Q 20/32</b>	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
LU 10.07.2015	CH 31.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 452 478</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 452 205</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) LV 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SI 25.03.2015		DK 25.03.2015	MC 25.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		LU 08.07.2015	IT 25.03.2015	SE 17.12.2014	MC 17.12.2014
(11) <b>2 452 212</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LU 24.06.2015	SI 17.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SI 25.03.2015		IE 24.06.2015	CH 30.06.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 452 344</b>	(51) <b>H01B 3/20</b>	LI 30.06.2015	BE 17.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 452 521</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
MC 25.03.2015	LU 08.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	AT 21.10.2015		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SI 25.03.2015		(11) <b>2 452 354</b>	(51) <b>H01J 49/32</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
		(84) IS 21.02.2016	(84) HR 21.10.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
		PT 22.02.2016		DK 25.03.2015	MC 25.03.2015
(11) <b>2 452 213</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>2 452 392</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	LU 09.07.2015	IT 25.03.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SI 25.03.2015	
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 452 543</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
				LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
(11) <b>2 452 223</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 452 415</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 10.06.2015	CH 31.07.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SK 02.09.2015	EE 02.09.2015	LI 31.07.2015	SI 10.06.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	PT 04.01.2016	RO 02.09.2015		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015			(11) <b>2 452 544</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
PT 04.01.2016				(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015
				AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
(11) <b>2 452 234</b>	(51) <b>B21B 23/00</b>	(11) <b>2 452 426</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 29.04.2015	HR 28.01.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SE 28.01.2015	MC 28.01.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LU 04.06.2015	SI 28.01.2015
CZ 29.04.2015	LU 28.06.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IE 04.06.2015	CH 30.06.2015
SK 29.04.2015	IE 28.06.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	LI 30.06.2015	GB 04.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LU 07.07.2015	CH 31.07.2015	BE 28.01.2015	
GB 29.07.2015	SI 29.04.2015	LI 31.07.2015	BE 17.12.2014		
				(11) <b>2 452 564</b>	(51) <b>A22C 11/00</b>
(11) <b>2 452 240</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 452 436</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(84) NO 07.01.2016	(84) IT 07.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	SE 07.10.2015	GR 08.01.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PT 08.02.2016	
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016			(11) <b>2 452 603</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016			IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
PL 16.09.2015				RS 21.10.2015	FI 21.10.2015
				GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(11) <b>2 452 250</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 452 476</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 452 605</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		

IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 452 753</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SI 06.05.2015	
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(11) <b>2 452 862</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
SI 15.04.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
		PT 04.01.2016		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(11) <b>2 452 606</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>	(11) <b>2 452 767</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015		
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 452 873</b>	(51) <b>B64C 3/54</b>
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 452 776</b>	(51) <b>B23P 11/02</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
PT 04.01.2016		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(11) <b>2 452 634</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 25.11.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.03.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
RS 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	FI 25.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
CZ 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 25.03.2016	SI 01.04.2015	
RO 25.02.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015			
SK 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 25.02.2015			
PL 25.02.2015	FI 25.02.2015	PL 25.02.2015			
LT 25.02.2015	HR 25.02.2015	NO 25.05.2015			
NO 25.05.2015	IT 25.02.2015	LU 09.09.2015			
LU 09.09.2015	LV 25.02.2015	BE 25.02.2015			
BE 25.02.2015	SI 25.02.2015				
	MC 25.02.2015				
(11) <b>2 452 643</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 452 784</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	(11) <b>2 452 888</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	HR 16.04.2014	IE 23.04.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 18.09.2013	LU 25.03.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	MT 16.04.2014	RO 16.04.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013				
RO 18.09.2013					
		(11) <b>2 452 804</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(11) <b>2 452 902</b>	(51) <b>B65H 1/04</b>
		(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
		AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
		NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
		DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
				SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
				BE 24.12.2014	
(11) <b>2 452 721</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 452 807</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>	(11) <b>2 452 915</b>	(51) <b>C01B 3/16</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015
CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IS 08.11.2015	PL 08.07.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015		
IE 25.03.2014	IS 13.03.2014	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015		
IT 13.11.2013	LI 31.03.2014	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015		
LT 13.11.2013	LU 25.03.2014				
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 452 828</b>	(51) <b>B44D 3/12</b>	(11) <b>2 452 927</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
MT 13.11.2013	RO 13.11.2013	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
		CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
		SI 27.05.2015		SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
				LU 08.07.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	GB 08.07.2015
				BE 17.12.2014	
(11) <b>2 452 725</b>	(51) <b>A63B 51/14</b>	(11) <b>2 452 839</b>	(51) <b>B60D 1/01</b>	(11) <b>2 452 959</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	DK 06.05.2015	NO 06.08.2015		
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	HR 06.05.2015	PT 07.09.2015		
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	GR 07.08.2015			
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LV 06.05.2015			
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	BG 06.08.2015			
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	DK 06.05.2015			





CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	GB 29.06.2015	BE 03.12.2014	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(11) <b>2 453 674</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015
SI 10.06.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LU 16.07.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>2 453 411</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 453 772</b>	(51) <b>A45C 7/00</b>
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	AT 23.09.2015		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 453 677</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
(11) <b>2 453 442</b>	(51) <b>G21C 7/12</b>	FI 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	MC 07.01.2015	LU 12.07.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	BE 07.01.2015	
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 453 773</b>	(51) <b>A45F 3/02</b>
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 453 454</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	AT 30.09.2015		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 453 708</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PT 04.01.2016	
(11) <b>2 453 477</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(11) <b>2 453 778</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SI 10.06.2015		LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 453 711</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
(11) <b>2 453 479</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	ES 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LU 29.06.2015	SK 29.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IE 29.06.2015	CH 30.06.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LI 30.06.2015	SI 29.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>2 453 788</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 453 759</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
AT 16.09.2015		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(11) <b>2 453 608</b>	(51) <b>H04L 12/04</b>	IS 21.02.2016	(84) HR 21.10.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 453 799</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 453 760</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 453 612</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 08.04.2015	LU 21.06.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 08.04.2015	IE 21.06.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SK 18.09.2013	MC 18.09.2013	SI 08.04.2015	
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 453 818</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 453 769</b>	(51) <b>A41B 9/00</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 453 823</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
MC 03.12.2014	LU 29.06.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
SI 03.12.2014	IE 29.06.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015





PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
AT 28.10.2015		LU 12.07.2015	BE 24.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(11) <b>2 454 498</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 454 610</b>	(51) <b>G01S 19/30</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
FI 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) <b>2 454 784</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
MC 25.03.2015	LU 14.07.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(11) <b>2 454 854</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
IT 25.03.2015	CH 31.07.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LI 31.07.2015	SI 25.03.2015	LU 08.07.2015	CH 31.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		LI 31.07.2015	BE 17.12.2014	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
(11) <b>2 454 520</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 454 611</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	SK 10.12.2014	EE 10.12.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
MC 28.01.2015	LU 09.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LU 19.06.2015	SK 08.04.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IE 19.06.2015	CH 30.06.2015
GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	LU 15.07.2015	BE 10.12.2014	(11) <b>2 454 889</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IE 09.03.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 454 649</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
NO 28.04.2015	DE 01.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
GB 28.04.2015	SE 28.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
SI 28.01.2015	FR 31.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 454 930</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>
BE 28.01.2015		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) <b>2 454 530</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>2 454 998</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PT 04.01.2016		(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015			IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) <b>2 454 672</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(11) <b>2 454 546</b>	(51) <b>F28F 9/18</b>	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
PL 02.09.2015	AT 02.09.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	MC 31.12.2014	LU 14.07.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SE 21.01.2015	MC 21.01.2015	GB 14.07.2015	BE 31.12.2014
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LU 14.06.2015	SI 21.01.2015		
PT 04.01.2016		IE 14.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 455 005</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
		LI 30.06.2015	GB 14.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) <b>2 454 557</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	BE 21.01.2015		IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015			CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(11) <b>2 454 752</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SI 28.01.2015	LU 09.09.2015
MC 01.04.2015	LU 13.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	MC 28.01.2015	BE 28.01.2015
IT 01.04.2015	CH 31.07.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) <b>2 455 008</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
				(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
(11) <b>2 454 569</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 454 780</b>	(51) <b>H01P 1/161</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
IS 24.04.2015	CZ 24.12.2014	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014			PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 454 782</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>		
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 455 020</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
		IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015		



PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	PL 21.10.2015	FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	IT 15.04.2015
(11) <b>2 455 549</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>E02D 27/42</b> (84) HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) <b>2 455 699</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(51) <b>F41B 11/721</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 HR 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(11) <b>2 455 817</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) <b>G03G 15/04</b> (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 455 559</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(51) <b>E04B 2/96</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(11) <b>2 455 719</b> (84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 IT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015	(51) <b>H04B 3/54</b> (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015	(11) <b>2 455 821</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>G04B 17/26</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 455 575</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>E06B 3/82</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 455 759</b> (84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015	(11) <b>2 455 852</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016	(51) <b>G06F 7/72</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 30.11.2015 PL 04.11.2015
(11) <b>2 455 619</b> (84) LT 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>F04D 29/66</b> (84) HR 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 SK 27.05.2015	(11) <b>2 455 771</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(51) <b>G01R 31/28</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(11) <b>2 455 862</b> (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SI 25.03.2015
(11) <b>2 455 637</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(11) <b>2 455 772</b> (84) SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 LU 03.06.2015 IE 03.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>G01R 31/34</b> (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 MC 31.12.2014 SI 31.12.2014 CH 30.06.2015 BE 31.12.2014	(11) <b>2 455 906</b> (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b> (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015
(11) <b>2 455 641</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>F16J 15/34</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(11) <b>2 455 773</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 AT 14.10.2015	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016	(11) <b>2 455 926</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>G08B 25/00</b> (84) NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 455 644</b> (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) <b>F16K 31/08</b> (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>2 455 808</b> (84) NL 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015	(51) <b>G03B 21/16</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 LU 31.08.2015 IT 15.04.2015 LI 31.08.2015	(11) <b>2 455 947</b> (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 LU 31.08.2015 IT 15.04.2015 LI 31.08.2015	(51) <b>H01B 1/22</b> (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 MC 15.04.2015 CH 31.08.2015 SI 15.04.2015

(11) <b>2 455 972</b>	(51) <b>H01L 29/08</b>	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IE 25.06.2015	DK 03.06.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SI 03.06.2015	
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 30.09.2015			
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015				
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015				
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015				
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015				
(11) <b>2 455 975</b>	(51) <b>H01L 29/66</b>	(11) <b>2 456 084</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 456 214</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
BE 30.11.2015	PT 29.02.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
		AT 21.10.2015		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
				SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
				PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
				AT 23.09.2015	
(11) <b>2 455 980</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 456 117</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 456 217</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	ES 30.09.2015	IS 30.01.2016
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	CZ 30.09.2015	EE 30.09.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	NL 30.09.2015	RO 30.09.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 30.09.2015	PL 30.09.2015
LU 16.07.2015	IT 27.05.2015			PT 01.02.2016	
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			AT 30.09.2015	
SI 27.05.2015					
(11) <b>2 456 005</b>	(51) <b>H01P 3/08</b>	(11) <b>2 456 148</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 456 231</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014			DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
MC 17.12.2014	LU 28.06.2015			BE 29.02.2016	
SI 17.12.2014	IE 28.06.2015				
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015				
BE 17.12.2014					
(11) <b>2 456 020</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>2 456 167</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 456 235</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015		
MC 17.12.2014	BE 17.12.2014				
(11) <b>2 456 047</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>	(11) <b>2 456 172</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 456 259</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 25.07.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CH 31.07.2014	CY 16.04.2014
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 16.04.2014	FR 31.07.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	AT 21.10.2015		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016			IT 16.04.2014	LI 31.07.2014
PL 16.09.2015				LT 16.04.2014	LU 25.07.2014
				LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
				SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
				MC 16.04.2014	RO 16.04.2014
(11) <b>2 456 064</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	(11) <b>2 456 180</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 456 283</b>	(51) <b>H05B 6/00</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
		GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015		
		NO 03.09.2015	IT 03.06.2015		
		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015		

- (11) **2 456 294** (51) **H05K 7/20** IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 PT 04.01.2016  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 LU 08.07.2015 CH 31.07.2015  
SI 08.04.2015 LI 31.07.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 456 309** (51) **A01N 43/50** (11) **2 456 403** (51) **A61G 1/013**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
MC 25.02.2015 LU 30.06.2015  
SI 25.02.2015 IE 30.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 30.06.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 456 331** (51) **A43B 3/26** (11) **2 456 425** (51) **A61K 9/20**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 LU 30.06.2015 AT 21.10.2015  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014 LI 30.06.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 SE 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LU 30.06.2015  
SI 24.12.2014 IE 30.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 456 342** (51) **A47L 9/10** (11) **2 456 451** (51) **A61K 36/324**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 LU 05.07.2015 CH 31.07.2015  
LU 20.07.2015 IT 29.04.2015 LI 31.07.2015 SI 15.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 456 344** (51) **A47L 9/16** (11) **2 456 477** (51) **A61L 27/42**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 456 352** (51) **A61B 5/00** (11) **2 456 497** (51) **A61M 25/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
AT 11.11.2015
- (11) **2 456 364** (51) **A61B 17/04** (11) **2 456 532** (51) **B01D 29/66**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 AT 25.02.2015 AT 25.02.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 456 382** (51) **A61B 18/20** (11) **2 456 532** (51) **B01D 29/66**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
- (11) **2 456 536** (51) **B01D 39/16**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
LU 22.07.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 456 546** (51) **B01D 71/64**  
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 LU 22.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 456 567** (51) **B05B 13/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 456 571** (51) **A61C 5/06**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 456 584** (51) **B23B 29/20**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 456 590** (51) **B23K 9/133**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 456 593** (51) **B23P 11/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015



- IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 456 601**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 456 646**  
(84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 13.07.2015  
CH 31.07.2015  
GB 13.07.2015
- (11) **2 456 660**  
(84) LT 28.10.2015  
HR 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 456 669**  
(84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015  
LU 12.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 456 672**  
(84) HR 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
MC 25.02.2015  
CH 31.07.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 456 743**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H01L 21/67**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **B60T 11/21**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
LI 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **B63B 39/03**  
(84) IS 28.02.2016  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **B64D 37/32**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
CH 31.07.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **B65B 23/14**  
(84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
LU 23.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **C07C 45/52**  
(84) HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 29.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 456 751**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
MC 10.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 456 755**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 456 763**  
(84) HR 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CH 31.07.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 456 779**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
LU 07.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 456 788**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 456 836**  
(84) LT 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 456 846**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 456 864**  
(84) LT 11.11.2015  
HR 11.11.2015
- (11) **2 456 886**  
(84) HR 23.12.2015
- (51) **C07C 213/08**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
SI 10.12.2014  
LU 20.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **C07C 309/17**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **C07D 265/30**  
(84) PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015  
LU 23.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **C07J 1/00**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
CH 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **C07K 14/65**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **C09D 133/06**  
(84) HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
LU 21.07.2015
- (51) **C10M 169/04**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **C12N 9/02**  
(84) IS 11.03.2016  
GR 12.02.2016
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 24.03.2016
- (11) **2 456 887**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 456 895**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 456 913**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 456 928**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
HR 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 456 938**  
(84) PT 14.09.2015  
HR 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
IE 08.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 456 944**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 456 969**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 456 976**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
EE 29.04.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **C12Q 1/70**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **D01D 5/16**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **E04B 1/348**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **E05C 19/16**  
(84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **E06B 7/02**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **F02M 25/07**  
(84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **F04B 17/00**  
(84) NO 29.07.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015





RS 11.02.2015	SE 11.02.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) <b>2 458 051</b>	(51) <b>D04B 35/06</b>
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	NL 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 457 744</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 457 859</b>	(51) <b>B65H 39/00</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 458 077</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015			(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015
		(11) <b>2 457 891</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) <b>2 457 762</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SI 20.05.2015	
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015		
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015			(11) <b>2 458 101</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 457 902</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
MC 10.12.2014	LU 21.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
GB 21.07.2015	BE 10.12.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) <b>2 457 776</b>	(51) <b>B60R 7/06</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	AT 04.11.2015	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 458 114</b>	(51) <b>E05B 9/00</b>
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 457 964</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
IE 17.06.2014	IS 18.01.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LU 17.06.2014	LV 18.09.2013	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 458 116</b>	(51) <b>E05B 29/04</b>
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
RO 18.09.2013		AT 09.09.2015		BE 29.02.2016	PL 02.12.2015
				AT 02.12.2015	
(11) <b>2 457 779</b>	(51) <b>B60R 16/033</b>	(11) <b>2 457 982</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>	(11) <b>2 458 124</b>	(51) <b>E05F 3/12</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	GR 05.02.2016	BE 30.11.2015
AT 21.10.2015		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
(11) <b>2 457 813</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) <b>2 458 157</b>	(51) <b>F01D 11/02</b>
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 458 002</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 458 174</b>	(51) <b>F02C 6/16</b>
BE 17.12.2014		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
(11) <b>2 457 842</b>	(51) <b>B65D 47/26</b>	MC 25.03.2015	LU 23.07.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	SI 25.03.2015		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015			PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(11) <b>2 458 015</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LU 30.09.2015	IT 10.06.2015
IT 27.05.2015	EE 27.05.2015			MC 10.06.2015	SI 10.06.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 458 025</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>		
		(84) BE 31.01.2016			

- (11) **2 458 200** (51) **F03D 7/02** RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 (11) **2 458 395** (51) **G01R 33/09**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 (84) CH 30.04.2014 CY 18.09.2013  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 (84) CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 (84) FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 (84) HR 18.09.2013 IE 29.04.2014  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 (84) IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
(11) **2 458 203** (51) **F03D 9/02** (84) LI 30.04.2014 LT 18.09.2013  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 RO 16.09.2015 ES 16.09.2015 (84) LU 29.04.2014 LV 18.09.2013  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 (84) IT 16.09.2015 EE 16.09.2015 (84) MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 (84) IS 16.01.2016 RO 16.09.2015 (84) NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 (84) SK 16.09.2015 PL 16.09.2015 (84) PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (84) SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) MT 18.09.2013 RO 18.09.2013  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) (11) **2 458 285** (51) **F24C 7/08** (84) BG 18.09.2013  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (11) **2 458 427** (51) **G02C 7/04**  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
SI 22.04.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
(11) **2 458 217** (51) **F04C 28/24** (84) NL 16.09.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 (84) IS 16.01.2016 RO 16.09.2015 (84) NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 (84) PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (84) BE 31.01.2016 PT 04.01.2016  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 (84) AT 16.09.2015 (11) **2 458 338** (51) **G01C 22/00** (11) **2 458 463** (51) **G05B 19/406**  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014  
(11) **2 458 229** (51) **F16B 7/18** (84) ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SI 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) MC 17.12.2014  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 (84) (11) **2 458 339** (51) **G01C 23/00** (84) LU 22.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) BE 17.12.2014  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) (11) **2 458 468** (51) **G05B 23/02**  
(84) ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
(11) **2 458 247** (51) **F16H 37/04** (84) RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) CZ 25.02.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) (11) **2 458 474** (51) **G06F 1/16**  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 (84) (84) LT 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 (84) (11) **2 458 361** (51) **G01L 19/06** (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NL 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
(11) **2 458 255** (51) **F16L 55/00** (84) GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
HR 22.07.2015 RS 06.05.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015  
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) (11) **2 458 363** (51) **G01M 11/02** (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.02.2015  
DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 (84) HR 11.11.2015 (84) RS 11.11.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
(11) **2 458 270** (51) **F21V 17/16** (84) GR 12.02.2016 (84) BE 30.11.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015  
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) (11) **2 458 364** (51) **G01M 13/02** (84) AT 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015  
ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) (11) **2 458 476** (51) **G06F 3/0354**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) NO 23.03.2016  
ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) NO 23.03.2016  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) NO 23.03.2016  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) (11) **2 458 554** (51) **G06T 7/20**  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) LV 29.04.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 (84) MC 29.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015

- EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 458 638**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 458 642**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 458 688**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 458 691**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
NO 01.07.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 458 748**  
(84) AT 23.07.2014  
CH 30.11.2014  
CY 23.07.2014  
DK 23.07.2014  
ES 23.07.2014  
SI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
SE 23.07.2014  
SM 23.07.2014
- (11) **2 458 781**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 458 788**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **H01L 27/146**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H01L 31/04**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **H01R 4/64**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H01R 13/52**  
(84) PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 30.11.2014  
IE 30.11.2014  
CZ 23.07.2014  
EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LI 30.11.2014  
LU 30.11.2014  
MC 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
SK 23.07.2014  
RO 23.07.2014
- (51) **H04L 12/18**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **H04L 12/715**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 458 791**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 458 802**  
(84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LU 09.04.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
LI 30.04.2015  
SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 458 846**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 458 873**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
LU 21.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 458 893**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 458 897**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 458 908**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015
- (51) **H04L 12/28**  
(84) CZ 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **H04L 12/58**  
(84) GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
CH 30.04.2015  
NO 25.05.2015  
IE 09.04.2015
- (51) **H04N 5/232**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **H04N 9/04**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **H04R 9/02**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **H04W 4/00**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H04W 48/16**  
(84) FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015
- LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 458 909**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 458 934**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 458 935**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 458 952**  
(84) SK 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 458 970**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
LU 22.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 459 002**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
MC 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 459 019**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
LV 08.04.2015
- NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
RO 01.04.2015  
LU 26.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **H04W 16/14**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **H05B 6/12**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H05B 6/12**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B32B 5/26**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
LU 22.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **A01F 15/08**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
CH 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A23C 19/076**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
NO 08.07.2015  
LU 09.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A41C 3/00**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015

AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	MC 21.01.2015	LU 28.07.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
MC 08.04.2015	LU 29.07.2015	GB 28.07.2015	BE 21.01.2015	LU 29.07.2015	IT 06.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SI 08.04.2015				SI 06.05.2015	
(11) <b>2 459 043</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>	(11) <b>2 459 168</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 459 274</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	AT 11.11.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
PL 16.09.2015		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		
(11) <b>2 459 058</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>2 459 183</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>2 459 301</b>	(51) <b>B01D 53/58</b>
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015		
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	AT 07.10.2015		(11) <b>2 459 316</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014			(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 459 196</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
SI 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
LU 28.07.2015	CH 31.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
LI 31.07.2015	BE 31.12.2014	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 04.01.2016	
		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 459 319</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
				CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		(11) <b>2 459 204</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
		SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
		IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LU 11.05.2015	MC 21.01.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 21.01.2015	CH 31.05.2015
		HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	LI 31.05.2015	NL 21.01.2015
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
		PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	IE 11.05.2015	BE 21.01.2015
		SI 31.12.2014	MC 31.12.2014		
		LU 28.07.2015	BE 31.12.2014	(11) <b>2 459 326</b>	(51) <b>B08B 7/02</b>
				(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(11) <b>2 459 242</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 09.09.2015	IT 09.09.2015
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 11.01.2016	
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
		AT 21.10.2015		(11) <b>2 459 338</b>	(51) <b>B23D 61/18</b>
				(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
		(11) <b>2 459 271</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	HR 03.06.2015	GR 04.09.2015
		(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 03.06.2015	LU 02.08.2015
		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 03.06.2015	
		MC 22.04.2015	LU 28.07.2015		
		IT 22.04.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 459 339</b>	(51) <b>B23D 77/04</b>
		LI 31.07.2015	SI 22.04.2015	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013
				CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		(11) <b>2 459 272</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	FI 18.09.2013	FR 30.04.2014
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GB 23.04.2014	GR 19.12.2013
		GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	HR 18.09.2013	IE 23.04.2014
		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013

LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 459 438</b>	(51) <b>B29C 65/54</b>	SK 18.09.2013	MC 18.09.2013
LU 23.04.2014	LV 18.09.2013	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(11) <b>2 459 485</b>	(51) <b>C01G 23/053</b>
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(11) <b>2 459 357</b>	(51) <b>B28D 1/04</b>	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	MC 11.02.2015	LU 28.06.2015	AT 11.11.2015	
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	SI 11.02.2015	IE 28.06.2015		
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 459 535</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	BE 11.02.2015		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015			FI 25.03.2015	LV 25.03.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 459 443</b>	(51) <b>B64C 25/56</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
MC 13.05.2015	LU 21.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
		GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015
(11) <b>2 459 366</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	DK 25.03.2015	MC 25.03.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LU 28.07.2015	IT 25.03.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SI 25.03.2015	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	(11) <b>2 459 537</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LU 27.07.2015	CH 31.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	SK 17.12.2014	EE 17.12.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013			DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 459 446</b>	(51) <b>C22C 47/04</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SK 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	MC 17.12.2014	LU 23.07.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	BE 17.12.2014	
		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(11) <b>2 459 554</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
(11) <b>2 459 396</b>	(51) <b>B60C 11/117</b>			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 459 448</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
AT 09.09.2015		NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	MC 18.09.2013	SM 18.09.2013
		SI 14.01.2015	MC 14.01.2015	RO 18.09.2013	
		LU 28.07.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	BE 14.01.2015	(11) <b>2 459 557</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 459 426</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>			(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) <b>2 459 451</b>	(51) <b>B65C 3/14</b>	EE 18.09.2013	HR 18.09.2013
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	MC 18.09.2013	SM 18.09.2013
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 18.09.2013	
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	AT 14.10.2015			
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015				
MC 06.05.2015	LU 22.07.2015	(11) <b>2 459 467</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 459 570</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
		NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
		SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		LU 16.07.2015	SI 29.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
				PL 24.12.2014	SE 24.12.2014
				SI 24.12.2014	MC 24.12.2014
				LU 30.07.2015	BE 24.12.2014
(11) <b>2 459 433</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>				
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 459 478</b>	(51) <b>B67C 11/02</b>	(11) <b>2 459 582</b>	(51) <b>C07K 5/083</b>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
		PT 20.01.2014	SI 18.09.2013		



EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
LU 27.07.2015	IT 27.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	MC 22.04.2015	LU 28.07.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015
SI 27.05.2015		MC 13.05.2015	LU 28.07.2015	LI 31.07.2015	SI 22.04.2015
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
		SI 13.05.2015			
(11) <b>2 459 590</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 459 770</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>	(11) <b>2 459 850</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 13.05.2015	LU 13.07.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
MC 22.04.2015	LU 28.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CZ 22.04.2015	LU 15.06.2015
SI 22.04.2015		SI 13.05.2015		SK 22.04.2015	IE 15.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				GB 22.07.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 459 601</b>	(51) <b>C08F 20/02</b>	(11) <b>2 459 778</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>2 459 862</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	MC 14.01.2015	LU 16.07.2015	LU 12.07.2015	IT 27.05.2015
LU 30.07.2015	CH 31.07.2015	BE 14.01.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LI 31.07.2015	GB 30.07.2015			SI 27.05.2015	
BE 10.12.2014					
(11) <b>2 459 609</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>	(11) <b>2 459 779</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>2 459 863</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
				PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
				SI 10.12.2014	MC 10.12.2014
				LU 02.07.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	GB 02.07.2015
				BE 10.12.2014	
(11) <b>2 459 624</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 459 794</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 459 869</b>	(51) <b>F03B 13/26</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
		LU 22.07.2015	CH 31.07.2015	MC 29.04.2015	LU 19.07.2015
		LI 31.07.2015	SI 29.04.2015	IT 29.04.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 459 685</b>	(51) <b>C10J 3/50</b>	(11) <b>2 459 797</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 459 928</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015
GR 03.12.2015	SE 02.09.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016			GR 19.05.2015	PL 18.02.2015
				LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
				NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
				SI 18.02.2015	MC 18.02.2015
				LU 29.07.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 459 699</b>	(51) <b>C12N 1/16</b>	(11) <b>2 459 828</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015		
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015		
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015		
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016		
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015		
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015				
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015				
AT 23.09.2015					
(11) <b>2 459 748</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 459 838</b>	(51) <b>E21B 19/14</b>		
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015		
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015		
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015		
		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015		
		NO 22.07.2015	DK 22.04.2015		

- (11) **2 459 950** (51) **F28D 1/053** CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 (11) **2 460 273** (51) **H03K 17/96**  
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 PT 04.01.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
EE 20.05.2015 CZ 20.05.2015 (11) **2 460 154** (51) **G10K 11/20** (84) LT 21.10.2015 FI 21.10.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 PT 22.02.2016  
LU 27.07.2015 CH 31.07.2015 (84) LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
LI 31.07.2015 SI 20.05.2015 IT 09.09.2015 ES 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015
- (11) **2 459 956** (51) **F42B 10/44** (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 AT 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015  
(84) SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 SI 24.12.2014 LU 30.07.2015  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 SI 24.12.2014 LU 30.07.2015 LI 31.07.2015  
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 MC 24.12.2014 CH 31.07.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 460 034** (51) **G01W 1/02** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015  
(84) FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016  
NL 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016  
CZ 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016  
EE 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016  
RO 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016
- (11) **2 460 042** (51) **G02B 6/26** (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015  
(84) NO 11.02.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 460 070** (51) **G06F 7/70** (84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015  
(84) PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015  
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015 MC 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015 MC 21.01.2015 CH 31.07.2015  
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 MC 21.01.2015 CH 31.07.2015 BE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 CH 31.07.2015 BE 21.01.2015  
LU 27.07.2015 BE 21.01.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 460 074** (51) **G06F 11/16** (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
(84) SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014  
AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014 MC 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 31.07.2015  
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 31.07.2015 BE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 31.07.2015 BE 31.12.2014  
LU 31.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 460 116** (51) **G06K 7/14** (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015  
(84) FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015  
GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 ES 02.09.2015 SK 20.05.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 ES 02.09.2015 SK 20.05.2015 LU 31.07.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 CH 31.07.2015 SI 02.09.2015
- (84) CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 (11) **2 460 166** (51) **H01H 3/12**  
(84) NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 23.03.2016  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 IT 04.11.2015 FI 23.12.2015  
PT 04.01.2016 (11) **2 460 167** (51) **H01H 3/30** (84) HR 23.12.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) NO 23.03.2016 FI 23.12.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 460 207** (51) **H01M 2/02** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 460 217** (51) **H01M 8/04** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 460 238** (51) **H01S 3/03** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 13.11.2013  
(84) CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IE 30.05.2014 IS 13.03.2014  
LI 31.05.2014 LT 13.11.2013  
LU 30.05.2014 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013  
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 460 264** (51) **H02M 7/797** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
(84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
LU 31.07.2015 IT 20.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015

NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	(11) <b>2 460 786</b>	(51) <b>C07D 319/18</b>
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	LU 27.07.2015	CH 31.07.2015	(84) BE 29.02.2016	
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LI 31.07.2015	SI 20.05.2015		
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015			(11) <b>2 460 807</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 460 605</b>	(51) <b>B22D 17/00</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IT 03.06.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LI 31.07.2015	SI 03.06.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 460 400</b>	(51) <b>A01F 15/10</b>	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	PL 11.11.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 460 612</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>	AT 16.09.2015	
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 460 815</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
(11) <b>2 460 485</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 09.09.2015		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016			SI 03.06.2015	
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 460 626</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>		
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) <b>2 460 857</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
AT 30.09.2015		GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
		ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(11) <b>2 460 520</b>	(51) <b>A61K 31/4245</b>	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	BE 31.12.2015		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 460 728</b>	(51) <b>B64D 25/20</b>	LT 29.07.2015	CH 31.07.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LI 31.07.2015	GB 29.07.2015
		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	BE 17.12.2014	
(11) <b>2 460 559</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 460 874</b>	(51) <b>B01D 15/38</b>
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(11) <b>2 460 733</b>	(51) <b>B65B 19/00</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	AT 14.10.2015	
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	ES 26.08.2015	HR 26.08.2015		
		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(11) <b>2 460 878</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
(11) <b>2 460 583</b>	(51) <b>B01F 3/10</b>	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BE 31.01.2016		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 460 756</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 04.08.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PT 27.07.2015	MC 25.03.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	LU 27.07.2015	IT 25.03.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LU 04.08.2014	MC 13.11.2013	SI 25.03.2015	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013		
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(11) <b>2 460 900</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
RO 18.09.2013		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
		RO 13.11.2013	BG 13.11.2013	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) <b>2 460 603</b>	(51) <b>B21K 1/38</b>			LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(11) <b>2 460 782</b>	(51) <b>C01G 25/00</b>	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	MC 15.04.2015	LU 26.07.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SI 15.04.2015	
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015				



LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	SI 25.03.2015		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015			LU 24.05.2015	MC 14.01.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 461 417</b>	(51) <b>H01M 10/60</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
SI 08.04.2015		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IE 24.05.2015	BE 14.01.2015
(11) <b>2 461 320</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 461 548</b>	(51) <b>H04M 1/18</b>
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	LU 28.07.2015	CH 31.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
		LI 31.07.2015	BE 25.02.2015	AT 11.11.2015	
(11) <b>2 461 327</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>	(11) <b>2 461 424</b>	(51) <b>H01Q 7/06</b>	(11) <b>2 461 549</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	RS 25.11.2015	GR 26.02.2016
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015			BE 31.12.2015	PL 25.11.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 461 441</b>	(51) <b>H02G 1/04</b>	AT 25.11.2015	
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015		
AT 07.10.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 461 553</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) <b>2 461 335</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	BE 31.12.2015		CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	(11) <b>2 461 462</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	BE 31.12.2015	
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015		
		FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) <b>2 461 602</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(11) <b>2 461 339</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	IS 17.04.2015	CZ 17.12.2014
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SI 20.05.2015		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
AT 28.10.2015				RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		(11) <b>2 461 481</b>	(51) <b>H03K 17/08</b>	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
(11) <b>2 461 353</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LU 13.07.2015	CH 31.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	LI 31.07.2015	BE 17.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 461 638</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SK 03.06.2015	LU 03.08.2015	LV 03.12.2014	PT 03.04.2015
AT 09.09.2015		MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	RO 03.12.2014	SI 03.12.2014
		IT 03.06.2015	CH 31.08.2015	BE 03.12.2014	
(11) <b>2 461 357</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	LI 31.08.2015	SI 03.06.2015		
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015			(11) <b>2 461 686</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) <b>2 461 495</b>	(51) <b>H04B 10/11</b>	(84) NO 07.01.2016	(84) IS 07.02.2016
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 07.10.2015	AT 07.10.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>2 461 687</b>	(51) <b>A01N 47/34</b>
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 11.11.2015		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		AT 07.10.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 461 371</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 461 527</b>	(51) <b>H04L 12/861</b>	SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015				
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015				

- (11) **2 461 724** (51) **A47J 31/44**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 LU 21.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 461 772** (51) **A61F 5/01**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 461 773** (51) **A61F 5/37**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 461 774** (51) **A61F 5/448**  
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 04.08.2015  
MC 20.05.2015 IT 20.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 461 775** (51) **A61F 5/448**  
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 04.08.2015  
MC 20.05.2015 IT 20.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 461 816** (51) **A61K 33/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 461 847** (51) **A61M 1/36**  
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 09.08.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 461 867** (51) **H01R 24/58**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 461 892** (51) **C04B 7/36**  
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 04.08.2015  
MC 06.05.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 461 898** (51) **B01F 3/08**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015 GR 08.01.2016
- (11) **2 461 916** (51) **B07B 13/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 461 942** (51) **B24B 31/112**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 462 023** (51) **B64F 5/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 LU 23.07.2015  
IT 27.05.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 462 049** (51) **B66F 11/04**  
(84) NO 29.07.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
LU 03.08.2015 MC 29.04.2015  
IT 29.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 462 076** (51) **C04B 28/18**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 462 085** (51) **C05G 3/08**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 462 089** (51) **C07C 2/58**  
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 LU 06.08.2015  
MC 07.01.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 462 129** (51) **C07D 301/12**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 462 139** (51) **C07D 413/14**  
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
LU 06.08.2015 MC 14.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 462 155** (51) **C07K 7/06**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
ES 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 05.08.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 462 173** (51) **C08F 220/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 462 181** (51) **C08G 73/10**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014

EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 16.09.2015		CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015			SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 462 344</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	BE 31.12.2015	
SI 31.12.2014	LU 03.08.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015		
MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 462 448</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
LI 31.08.2015	BE 31.12.2014	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) <b>2 462 199</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	MC 08.04.2015	LU 29.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	IT 08.04.2015	CH 31.07.2015	AT 11.11.2015	
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	LI 31.07.2015	SI 08.04.2015		
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 462 346</b>	(51) <b>F04B 23/02</b>	(11) <b>2 462 457</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LU 04.08.2015	MC 20.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SI 20.05.2015		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(11) <b>2 462 200</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 462 544</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 462 375</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
AT 11.11.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) <b>2 462 227</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 462 377</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	LU 30.07.2015	CH 31.07.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	LI 31.07.2015	BE 03.12.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 462 558</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SI 03.12.2014	LU 03.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 462 242</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	MC 25.02.2015	LU 29.06.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SI 25.02.2015	IE 29.06.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 462 591</b>	(51) <b>G21C 3/328</b>
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GB 29.06.2015	BE 25.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 462 402</b>	(51) <b>F42B 30/10</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
LU 03.08.2015	MC 01.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SI 01.04.2015		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) <b>2 462 251</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 462 407</b>	(51) <b>G01C 19/5712</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
GR 26.02.2016	PL 25.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 04.01.2016	
AT 25.11.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 462 592</b>	(51) <b>G21C 3/328</b>
(11) <b>2 462 284</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>2 462 295</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 462 411</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LU 21.07.2015	IT 08.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SI 08.04.2015	

- (11) **2 462 602** (51) *H01H 3/24* ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 GR 15.01.2016 BE 31.12.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 14.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 MC 01.04.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 LU 29.07.2015 IT 01.04.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 462 603** (51) *H01H 13/83* (11) **2 462 760** (51) *H04W 28/22*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 (84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
PL 02.12.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015  
EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 RO 23.09.2015 SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PT 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 462 604** (51) *H01H 13/83* (11) **2 462 888** (51) *A61B 17/34*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 LV 23.09.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 HR 23.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 NL 23.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 IT 23.09.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 IS 23.01.2016  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 23.09.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015 BE 29.02.2016  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 PL 23.09.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 462 629** (51) *H02S 40/44* (11) **2 462 888** (51) *A61B 17/70*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) AT 18.02.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 RS 18.02.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 EE 18.02.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 DK 18.02.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 SK 18.02.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 GR 19.05.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 PL 18.02.2015  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015
- (11) **2 462 641** (51) *H01M 2/10* (11) **2 462 768** (51) *H04W 72/04*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) AT 28.01.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 IS 28.05.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 CZ 28.01.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 RO 28.01.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 FI 28.01.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 GR 29.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 HR 28.01.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 IT 28.01.2015  
LU 03.08.2015 MC 08.04.2015 NL 28.01.2015  
IT 08.04.2015 CH 31.08.2015 PL 28.01.2015  
LI 31.08.2015 SI 08.04.2015 SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 462 641** (51) *H01M 2/10* (11) **2 462 770** (51) *H04W 28/06*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) RO 03.12.2014  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 (84) CZ 03.12.2014  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 SK 03.12.2014  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 CY 03.12.2014  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 ES 03.12.2014  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 FI 03.12.2014  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 HR 03.12.2014  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 IT 03.12.2014  
LU 03.08.2015 MC 08.04.2015 LV 03.12.2014  
IT 08.04.2015 CH 31.08.2015 NO 03.03.2015  
LI 31.08.2015 SI 08.04.2015 SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 462 721** (51) *H04L 12/721* (11) **2 462 840** (51) *A47C 9/06*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 462 739** (51) *H04N 21/4402* (11) **2 462 845** (51) *A47F 3/00*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 SI 06.05.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 462 745** (51) *H04N 13/00* (11) **2 462 876** (51) *A61B 17/04*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
- (11) **2 462 884** (51) *A61B 17/34*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 462 891** (51) *A61B 5/00*  
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 462 892** (51) *A61B 18/14*  
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 462 901** (51) *A61F 2/64*  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 462 914** (51) *A61K 8/24*  
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LU 30.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 17.12.2014



- (11) **2 462 915** (51) **A61K 8/19** RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 SI 10.06.2015 BE 31.12.2015  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 MC 24.12.2014  
LU 30.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 462 926** (51) **A61K 9/24**  
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 462 935** (51) **A61K 31/675**  
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
RS 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 462 941** (51) **A61K 36/88**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 462 942** (51) **A61K 38/48**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 462 946** (51) **A61K 38/57**  
(84) AT 09.07.2014 (84) GB 09.10.2014  
IE 16.08.2014 BE 31.08.2014  
BG 09.10.2014 CH 31.08.2014  
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014  
DE 03.03.2015 DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 FR 09.09.2014  
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014  
IT 09.07.2014 LI 31.08.2014  
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014  
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014 SI 09.07.2014  
SK 09.07.2014 RO 09.07.2014
- (11) **2 462 965** (51) **A61M 1/36**  
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 462 966** (51) **A61M 1/36**  
(84) FI 10.06.2015 (84) HR 10.06.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015
- (11) **2 462 975** (51) **A61M 25/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 462 989** (51) **A61P 25/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 463 034** (51) **B08B 1/02**  
(84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 463 080** (51) **B29C 65/34**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 463 132** (51) **B60J 5/10**  
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 463 136** (51) **B60K 6/405**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 463 149** (51) **B60Q 1/08**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 463 153** (51) **B60Q 1/26**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 463 157** (51) **B60R 1/12**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 463 180** (51) **B62D 29/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 463 183** (51) **B62D 65/18**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 463 184** (51) **B62J 6/04**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 463 213** (51) **B65D 75/00**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015

- (11) **2 463 218** (51) **B65H 19/14**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 463 240** (51) **C02F 11/04**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015 (84) PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015  
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 463 243** (51) **C02F 3/20**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 463 249** (51) **C03B 23/037**  
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 MC 29.04.2015  
LU 23.07.2015 IT 29.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 29.07.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 463 272** (51) **C07C 263/10**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 463 301** (51) **C07K 14/78**  
(84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 RS 18.02.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 463 313** (51) **C08F 4/54**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 30.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 30.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 463 318** (84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
LI 31.03.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 463 335** (51) **C08L 9/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 463 348** (51) **C09K 3/18**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 463 366** (51) **C12N 15/09**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 463 372** (51) **C12N 15/113**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 463 378** (51) **C12P 19/00**  
(84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 463 392** (51) **C21D 7/06**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 463 421** (51) **D04B 37/02**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 463 423** (51) **D04B 37/02**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
BE 30.11.2015 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 463 424** (51) **D04B 37/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 463 488** (51) **F01M 13/02**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015 (84) EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 463 490** (51) **F01N 3/04**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **2 463 515** (51) **F03D 1/06**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **2 463 531** (51) **F16B 39/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) BE 31.12.2015  
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
- (11) **2 463 614** (51) **F41H 5/02**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015 (84) EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015
- (11) **2 463 650** (51) **G01N 31/22**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015



NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 464 312</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) <b>2 464 029</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 464 181</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	HR 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 464 314</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 24.03.2016	
AT 07.10.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 464 315</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
		AT 16.09.2015		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(11) <b>2 464 046</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 464 186</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
(84) LT 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
IS 29.08.2015	NO 29.07.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 29.04.2015	PL 29.04.2015			HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 464 194</b>	(51) <b>H05B 3/26</b>	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
SK 29.04.2015	LU 09.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
MC 29.04.2015	CH 31.08.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LI 31.08.2015	SI 29.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
(11) <b>2 464 049</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	SI 03.12.2014	LU 10.08.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015		
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015			(11) <b>2 464 318</b>	(51) <b>A61F 5/055</b>
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 464 225</b>	(51) <b>C07D 311/82</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
SI 08.04.2015		HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
(11) <b>2 464 051</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 464 354</b>	(51) <b>A61P 1/12</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 16.09.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015			ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 464 229</b>	(51) <b>A61K 31/4409</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SK 01.04.2015	LU 10.08.2015
LU 30.07.2015	IT 27.05.2015	AT 25.11.2015		MC 01.04.2015	IT 01.04.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SI 27.05.2015				SI 01.04.2015	
		(11) <b>2 464 273</b>	(51) <b>A47L 15/16</b>	(11) <b>2 464 378</b>	(51) <b>A61K 39/04</b>
(11) <b>2 464 072</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>2 464 393</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	SI 25.02.2015	LU 10.08.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016
AT 30.09.2015				EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
				RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(11) <b>2 464 127</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 464 278</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 464 394</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 464 400</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
(11) <b>2 464 134</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>	(11) <b>2 464 299</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	AT 21.10.2015			
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015				

IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 464 635</b>	(51) <b>C07D 249/04</b>
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	LU 10.08.2015	MC 20.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SI 28.01.2015	LU 05.08.2015	SI 20.05.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
MC 28.01.2015	BE 28.01.2015			SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 464 401</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 464 480</b>	(51) <b>B23D 37/22</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	AT 16.09.2015	
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015		
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) <b>2 464 657</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015			(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) <b>2 464 502</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
SK 13.05.2015	LU 10.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
MC 13.05.2015	IT 13.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
SI 13.05.2015		IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	LU 06.08.2015	MC 01.04.2015
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SI 01.04.2015	
(11) <b>2 464 427</b>	(51) <b>A61Q 19/10</b>	(11) <b>2 464 503</b>	(51) <b>B29C 45/40</b>	(11) <b>2 464 664</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	HR 23.09.2015	CZ 23.09.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 25.01.2016	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015		
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	SE 21.01.2015	MC 21.01.2015		
SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	LU 24.06.2015	SI 21.01.2015	(11) <b>2 464 665</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>
LU 28.07.2015	CH 31.07.2015	IE 24.06.2015	GB 24.06.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	BE 21.01.2015		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
				CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) <b>2 464 429</b>	(51) <b>A62B 7/10</b>	(11) <b>2 464 530</b>	(51) <b>F25B 41/04</b>	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SI 03.12.2014	LU 10.08.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
PL 14.01.2015	SI 14.01.2015	SK 01.04.2015	LU 04.08.2015	(11) <b>2 464 693</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
LU 11.08.2015	MC 14.01.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
BE 14.01.2015		SI 01.04.2015		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
				LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
(11) <b>2 464 431</b>	(51) <b>A63B 21/22</b>	(11) <b>2 464 557</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	MC 28.01.2015	LU 06.07.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	GB 06.07.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 464 436</b>	(51) <b>B01D 7/02</b>	(11) <b>2 464 581</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>2 464 706</b>	(51) <b>C09K 5/14</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015			CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 464 601</b>	(51) <b>C01C 1/04</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SK 27.05.2015	LU 27.05.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	PT 04.01.2016	
MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 464 721</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>
SI 27.05.2015		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
(11) <b>2 464 454</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	LU 03.08.2015	MC 25.03.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	AT 21.10.2015	
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015		
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015				
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015				

- (11) **2 464 743** (51) **C12Q 1/68** SK 01.04.2015 LU 13.08.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 MC 01.04.2015 CH 31.08.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015 LI 31.08.2015 SI 01.04.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (11) **2 464 902** (51) **F16K 3/02** (84) SE 25.03.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
GR 30.07.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LU 28.07.2015 CH 31.07.2015 BE 25.02.2015  
IS 29.08.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 LI 31.07.2015  
LT 29.04.2015 AT 29.04.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015  
IS 29.04.2015 DK 29.04.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LT 29.04.2015 PL 29.04.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 PT 27.07.2015  
MC 29.04.2015 MC 29.04.2015 LU 12.08.2015 MC 25.03.2015 CH 31.08.2015  
CH 31.07.2015 IT 29.04.2015 IT 25.03.2015 CH 31.08.2015 SI 25.03.2015  
SI 29.04.2015 LI 31.07.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 464 796** (51) **E04B 1/82** (84) NO 02.12.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 07.10.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 ES 02.09.2015 IT 07.10.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 464 816** (51) **E21B 34/10** (84) NO 02.12.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) AT 11.02.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016 CZ 11.02.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 RO 11.02.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
LU 02.09.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 464 819** (51) **F02C 6/16** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) AT 11.02.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 CZ 11.02.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 RO 11.02.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 DK 11.02.2015  
LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 11.02.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 HR 11.02.2015  
LU 10.08.2015 MC 01.04.2015 IT 11.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
MC 11.02.2015  
CH 31.07.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 464 837** (51) **F01N 3/28** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 11.02.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 HR 13.05.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 LV 13.05.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 BG 13.08.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 RO 13.05.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 13.05.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 LU 21.07.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 464 860** (51) **F03D 9/02** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) NO 09.12.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 09.09.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 ES 09.09.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 09.09.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 CZ 09.09.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 EE 09.09.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 EE 09.09.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 RO 09.09.2015  
LU 10.08.2015 MC 22.04.2015 PT 11.01.2016  
IT 22.04.2015 CH 31.08.2015 PL 09.09.2015  
LI 31.08.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 464 888** (51) **F16D 65/78** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 LV 09.09.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 ES 09.09.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 CZ 09.09.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 EE 09.09.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 RO 09.09.2015  
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 PL 09.09.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015
- (11) **2 464 907** (51) **F16L 3/13** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) AT 11.02.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 CZ 11.02.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 11.02.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 ES 11.02.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
LU 02.09.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 464 910** (51) **F21K 99/00** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) AT 11.02.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 IS 01.08.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 DK 01.04.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015 PL 01.04.2015 PL 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 LU 30.06.2015  
RO 01.04.2015 LU 30.06.2015 IE 30.06.2015  
SK 01.04.2015 IE 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 01.04.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 464 953** (51) **G01J 5/02** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) AT 11.02.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 HR 13.05.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 LV 13.05.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 BG 13.08.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 RO 13.05.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 SK 13.05.2015  
LU 21.07.2015
- (11) **2 464 968** (51) **G01N 33/50** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) AT 11.02.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 ES 15.04.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 IT 15.04.2015
- (11) **2 464 992** (51) **G01S 15/93** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) AT 11.02.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 13.05.2015  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 EE 09.09.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 RO 09.09.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 465 019** (51) **G06F 3/041** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) AT 11.02.2015  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 IS 11.03.2016  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 465 020** (51) **G06F 3/041** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
- (11) **2 465 030** (51) **G06F 9/46** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) AT 11.02.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 HR 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
HR 07.10.2015 GR 08.01.2016  
FI 07.10.2015 PL 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 465 092** (51) **G06T 1/00** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) SE 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
PL 11.02.2015 IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015 LU 02.09.2015  
MC 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 465 104** (51) **G08B 23/00** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) SE 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
PL 11.02.2015 IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015 MC 11.02.2015  
LU 30.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 465 128** (51) **H01H 59/00** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) AT 11.02.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
EE 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 LU 21.07.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 465 133** (51) **H01J 61/12** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 11.02.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 465 142** (51) **H01L 29/778** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) AT 11.02.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
- (11) **2 465 165** (51) **H01R 4/24** (84) AT 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) AT 11.02.2015  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016



- ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
AT 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 465 444**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 465 446**  
(84) SK 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
IE 31.05.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 465 453**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 465 454**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 465 455**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 465 470**  
(84) LT 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
RS 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (51) **A61B 17/072**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61B 17/28**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LU 31.05.2015  
MC 17.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
GB 31.05.2015
- (51) **A61B 17/64**  
(84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61B 17/64**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61B 17/64**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61B 18/12**  
(84) IS 28.02.2016  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 465 477**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 465 481**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 465 545**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
NO 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 465 546**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
RS 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 465 552**  
(84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LU 09.04.2015  
IT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
GB 14.04.2015  
SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 465 574**  
(84) LT 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 465 575**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015
- (51) **A61F 5/453**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **A61G 7/057**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **A61L 2/22**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **A61L 15/60**  
(84) PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **A61M 1/08**  
(84) BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
IE 09.04.2015
- IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 465 585**  
(84) AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 465 597**  
(84) AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 465 623**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 465 640**  
(84) NL 29.04.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 09.09.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 465 694**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 465 695**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 465 697**  
(84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015
- CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A63B 37/00**  
(84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **B01D 53/26**  
(84) BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
LU 10.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **B22C 9/02**  
(84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 30.11.2015  
PL 28.10.2015
- (51) **B24B 19/14**  
(84) LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015
- (51) **B42C 1/12**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (51) **B42C 5/02**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **B42C 11/04**  
(84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015



PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(11) <b>2 465 892</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 465 755</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
BE 31.12.2015		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(11) <b>2 465 702</b>	(51) <b>B43M 7/00</b>	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 29.08.2015	NO 29.07.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) <b>2 465 906</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	BE 31.12.2015		ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 465 764</b>	(51) <b>B63B 35/40</b>	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
LV 25.03.2015	NO 25.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015
SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 465 720</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 465 914</b>	(51) <b>C10J 3/84</b>
ES 26.08.2015	HR 26.08.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(11) <b>2 465 781</b>	(51) <b>B65B 9/067</b>	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	AT 25.11.2015	
(11) <b>2 465 725</b>	(51) <b>B60N 2/54</b>	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	(11) <b>2 465 919</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(11) <b>2 465 818</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
PL 04.11.2015		GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 465 727</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 465 929</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	AT 28.10.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(11) <b>2 465 867</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 465 931</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
LV 25.03.2015	NO 25.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	SI 01.04.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 465 871</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
(11) <b>2 465 742</b>	(51) <b>B60T 11/232</b>	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	PL 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SI 24.12.2014	LU 10.08.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	MC 24.12.2014	CH 31.08.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LI 31.08.2015	BE 24.12.2014
(11) <b>2 465 750</b>	(51) <b>B62B 9/10</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 465 933</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SI 27.05.2015		IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) <b>2 465 874</b>	(51) <b>C08B 13/00</b>	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	AT 04.11.2015	
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 465 942</b>	(51) <b>C12Q 1/56</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(11) <b>2 465 751</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015		
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SI 25.02.2015	LU 11.08.2015		

BE 31.12.2015 PL 14.10.2015	PT 15.02.2016	(11) <b>2 466 110</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	SK 29.07.2015 BE 31.12.2015	RO 29.07.2015
(11) <b>2 465 948</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 PL 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015 BE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015	(11) <b>2 466 195</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015	(11) <b>2 466 115</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	(84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 IE 21.06.2015 LI 30.06.2015	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 MC 13.05.2015 CH 30.06.2015 SI 13.05.2015
(11) <b>2 465 958</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 HR 08.07.2015 RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015	(11) <b>2 466 198</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>
(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016	(84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(11) <b>2 466 143</b>	(51) <b>F04D 17/04</b>	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>2 465 982</b>	(51) <b>D03D 19/00</b>	(84) LT 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016	(84) IS 14.02.2016 FI 14.10.2015	(11) <b>2 466 219</b>	(51) <b>F24C 15/34</b>
(84) LT 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016	(84) IS 14.02.2016 FI 14.10.2015	(11) <b>2 466 025</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015 DK 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 466 161</b>	(51) <b>F16C 33/72</b>	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015 DK 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 466 164</b>	(51) <b>F16D 61/00</b>	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016
(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(11) <b>2 466 181</b>	(51) <b>F16L 21/00</b>	(11) <b>2 466 250</b>	(51) <b>G01B 3/30</b>
(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015
(11) <b>2 466 069</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>2 466 184</b>	(51) <b>F16L 55/00</b>	(11) <b>2 466 253</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>
(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 11.11.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.12.2015
(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 11.11.2015	(11) <b>2 466 184</b>	(51) <b>F16L 55/00</b>	(11) <b>2 466 269</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 11.11.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015	(84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016
(11) <b>2 466 093</b>	(51) <b>F02B 41/06</b>	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016	(84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016

- BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 466 278**  
(84) FI 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
RS 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 466 316**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 466 318**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 466 327**  
(84) SK 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 466 337**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 466 342**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 466 359**  
(84) AT 13.11.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013
- PT 25.03.2016
- (51) **G01F 23/00**  
(84) PL 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015
- (51) **G01N 35/08**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G01P 5/24**  
(84) LT 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **H04K 3/00**  
(84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **G01T 1/208**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G02B 1/116**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **G02B 21/00**  
(84) BE 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013
- FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LI 30.04.2014  
LU 11.04.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (11) **2 466 368**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 466 380**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 466 391**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 466 420**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 14.10.2015
- (11) **2 466 452**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 466 461**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015
- FR 30.04.2014  
IE 11.04.2014  
IT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **G03F 7/027**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 14.10.2015
- (51) **G03G 15/20**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G06F 3/01**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **G06F 9/30**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G06F 9/445**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015
- AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 466 476**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 466 480**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 466 484**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 466 523**  
(84) NL 29.04.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 466 529**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 466 541**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 466 571**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015
- AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 466 599**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 466 600**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 466 601**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 14.10.2015
- (11) **2 466 602**  
(84) PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 466 603**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **2 466 604**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 466 605**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015

GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	PT 15.02.2016	EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 466 719</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>H02J 7/04</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015
(11) <b>2 466 588</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>G11C 16/26</b>	(11) <b>2 466 660</b> (84) HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IT 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 LU 30.09.2015 BE 18.02.2015	(51) <b>H01L 39/24</b> (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RS 18.02.2015 SI 18.02.2015 MC 18.02.2015	(11) <b>2 466 766</b> (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 SK 20.05.2015	(51) <b>H04B 10/299</b> (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 NO 20.08.2015 EE 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015
(11) <b>2 466 589</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>G11C 16/26</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 29.02.2016 PL 18.11.2015	(11) <b>2 466 662</b> (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 LU 30.07.2015 CH 31.07.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>H01L 41/12</b> (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 MC 27.05.2015 IT 27.05.2015 LI 31.07.2015	(11) <b>2 466 768</b> (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>H04B 10/073</b> (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015
(11) <b>2 466 601</b> (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015	(51) <b>H01H 9/32</b> (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 SI 13.05.2015	(11) <b>2 466 674</b> (84) RO 10.12.2014 AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 LU 12.08.2015 CH 31.08.2015 BE 10.12.2014	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) CZ 10.12.2014 SK 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 SI 10.12.2014 MC 10.12.2014 LI 31.08.2015	(11) <b>2 466 774</b> (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SK 18.09.2013 RO 18.09.2013	(51) <b>H04J 13/18</b> (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LU 18.06.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013 BG 18.09.2013
(11) <b>2 466 608</b> (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 BE 18.02.2015	(51) <b>H01H 50/64</b> (84) AT 18.02.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RS 18.02.2015 SI 18.02.2015	(11) <b>2 466 687</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015	(51) <b>H01Q 13/18</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(11) <b>2 466 794</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015
(11) <b>2 466 621</b> (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 PT 03.08.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015	(11) <b>2 466 693</b> (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015	(51) <b>H01R 13/52</b> (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 466 796</b> (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 BE 18.02.2015	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015
(11) <b>2 466 622</b> (84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 AT 27.05.2015 PT 28.09.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) ES 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(11) <b>2 466 717</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 466 810</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) <b>H04L 12/725</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015
(11) <b>2 466 623</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) ES 22.04.2015 AT 22.04.2015 PT 24.08.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015				
(11) <b>2 466 624</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) ES 22.04.2015 AT 22.04.2015 PT 24.08.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015				
(11) <b>2 466 625</b> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 DK 22.04.2015	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) ES 22.04.2015 AT 22.04.2015 PT 24.08.2015				

IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 466 992</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 467 049</b>	(51) <b>A47L 13/17</b>
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
(11) <b>2 466 816</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 06.05.2015	LU 13.08.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	MC 06.05.2015	IT 06.05.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	BE 25.02.2015		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015			SI 06.05.2015	
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 466 995</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 467 050</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
SK 27.05.2015	LU 25.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
SI 27.05.2015		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
(11) <b>2 466 840</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			LU 16.08.2015	MC 20.05.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>2 467 006</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	IT 20.05.2015	CH 31.08.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	LI 31.08.2015	SI 20.05.2015
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015		
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 467 068</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
LU 11.08.2015	MC 03.06.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SI 03.06.2015		PL 07.01.2015	SI 07.01.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		LU 03.09.2015	MC 07.01.2015	AT 21.10.2015	
(11) <b>2 466 870</b>	(51) <b>H04N 21/2343</b>	BE 07.01.2015			
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) <b>2 467 015</b>	(51) <b>A01K 89/016</b>	(11) <b>2 467 083</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	PL 09.09.2015		PL 11.02.2015	IT 11.02.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015			LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 467 021</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
		(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015
(11) <b>2 466 916</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	BE 11.02.2015	
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>2 467 100</b>	(51) <b>B01F 11/02</b>
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015			FI 11.11.2015	
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) <b>2 467 036</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>		
(11) <b>2 466 917</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 467 113</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LU 18.08.2015	MC 01.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	SI 01.04.2015		PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014			SI 03.12.2014	LU 17.08.2015
BE 03.12.2014		(11) <b>2 467 044</b>	(51) <b>A47C 20/08</b>	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015
(11) <b>2 466 945</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015		
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 467 117</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	AT 13.05.2015	PT 14.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	HR 28.10.2015	FI 28.10.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SK 13.05.2015	LU 18.08.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
AT 11.11.2015		MC 13.05.2015	SI 13.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015

(11) <b>2 467 123</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 22.04.2015		AT 11.11.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 467 244</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 467 389</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	AT 11.11.2015		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		(11) <b>2 467 247</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 467 143</b>	(51) <b>A61K 31/60</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SK 08.04.2015	LU 20.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	MC 08.04.2015	IT 08.04.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
HR 09.09.2015	IS 09.01.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SI 08.04.2015	
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016		
PT 11.01.2016		PL 04.11.2015		(11) <b>2 467 394</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
				(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
(11) <b>2 467 155</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 467 257</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PL 11.11.2015		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 29.04.2015	LU 11.08.2015
(11) <b>2 467 165</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	MC 29.04.2015	IT 29.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SI 29.04.2015	
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 30.09.2015			
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015				
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) <b>2 467 262</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 467 399</b>	(51) <b>C07K 14/755</b>
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 11.11.2015	GR 12.02.2016
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>2 467 403</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
LU 13.08.2015	MC 07.01.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
BE 07.01.2015		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) <b>2 467 175</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	(11) <b>2 467 291</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 467 404</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015			SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 467 297</b>	(51) <b>B64C 9/22</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
LV 25.02.2015	NO 25.02.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
SI 25.02.2015	LU 09.08.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015		
MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 467 416</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>
LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) <b>2 467 177</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 29.08.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LU 17.08.2015	MC 27.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	IT 27.05.2015	CH 31.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LI 31.08.2015	SI 27.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014			AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 467 312</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	LU 20.08.2015	MC 25.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014		
SI 03.12.2014	LU 19.08.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 467 426</b>	(51) <b>C08L 25/04</b>
MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015
		PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(11) <b>2 467 215</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	SI 31.12.2014	LU 10.08.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015			LT 29.04.2015	PT 31.08.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 467 350</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SK 29.04.2015	LU 20.08.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	MC 29.04.2015	CH 31.08.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	LI 31.08.2015	SI 29.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
LU 09.08.2015	MC 22.04.2015				

- (11) **2 467 442** (51) **C09K 8/528** (11) **2 467 528** (51) **D06F 58/20** PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016 SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 SM 18.09.2013 RO 18.09.2013  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 AT 14.10.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 (11) **2 467 533** (51) **D21C 7/06**  
LU 19.08.2015 MC 29.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
IT 29.04.2015 CH 31.08.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
LI 31.08.2015 SI 29.04.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 NL 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 467 443** (51) **C09K 8/584** (11) **2 467 540** (51) **E03F 5/20**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
DK 27.05.2015 PL 27.05.2015  
EE 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
RO 27.05.2015 LU 20.08.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
MC 27.05.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 467 462** (51) **C11D 1/88** (11) **2 467 544** (51) **E04C 2/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 LU 17.08.2015  
MC 17.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 467 478** (51) **C12N 9/04** (11) **2 467 548** (51) **E05D 15/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
- (11) **2 467 489** (51) **C12N 15/866** (11) **2 467 554** (51) **E06B 3/263**  
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.09.2013  
GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013  
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 (84) FI 18.09.2013 (84) GB 30.07.2014  
SI 27.05.2015 PL 16.09.2015 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 30.07.2014 IS 18.01.2014  
LU 30.07.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MC 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 467 518** (51) **D04H 1/14** (11) **2 467 565** (51) **E21B 33/12**  
(84) RO 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SK 26.11.2014 CY 26.11.2014 (84) IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
NO 26.02.2015 SI 26.11.2014  
LU 11.08.2015 MC 26.11.2014
- (11) **2 467 524** (51) **B29B 11/16** (11) **2 467 568** (51) **E21B 41/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 GR 19.12.2013 FI 18.09.2013  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013
- (11) **2 467 593** (51) **F03B 13/18**  
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 LU 18.08.2015  
MC 25.03.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 467 633** (51) **F16L 55/115**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 467 643** (51) **F23G 7/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 21.08.2015  
MC 08.04.2015 IT 08.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 467 665** (51) **F28F 9/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 467 694** (51) **G01N 1/30**  
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 LU 19.08.2015  
MC 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 467 697** (51) **B82Y 15/00**  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 21.08.2015 MC 15.04.2015  
IT 15.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 467 716** (51) **G01N 33/68**  
(84) SE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015

LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) <b>2 467 869</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	SK 06.05.2015	LU 16.08.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	MC 06.05.2015	IT 06.05.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PL 28.01.2015	SI 28.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SI 06.05.2015	
LU 19.08.2015	MC 28.01.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) <b>2 468 008</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
BE 28.01.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(11) <b>2 467 728</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	SK 27.05.2015	LU 12.08.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SI 27.05.2015		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 467 938</b>	(51) <b>H03F 1/22</b>	(11) <b>2 468 014</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
AT 14.10.2015		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
(11) <b>2 467 733</b>	(51) <b>G01S 7/483</b>	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 468 032</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PT 27.07.2015	LU 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	MC 25.03.2015	IT 25.03.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
AT 14.10.2015		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>2 467 741</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	SI 25.03.2015		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	(11) <b>2 467 941</b>	(51) <b>H04N 19/51</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 09.09.2015	
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>2 468 048</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	AT 07.10.2015		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
SK 27.05.2015	LU 20.08.2015	(11) <b>2 467 944</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 07.10.2015	
SI 27.05.2015		GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 468 049</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
(11) <b>2 467 752</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SK 06.05.2015	LU 19.08.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	MC 06.05.2015	IT 06.05.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) <b>2 467 835</b>	(51) <b>G07C 7/00</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SI 06.05.2015		PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	(11) <b>2 467 956</b>	(51) <b>H04J 1/16</b>	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BE 24.12.2014	
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 468 085</b>	(51) <b>A01D 34/69</b>
IS 29.08.2015	GR 31.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
DK 29.04.2015	SE 30.09.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
PL 29.04.2015	IT 30.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
CZ 29.04.2015	IS 30.01.2016	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
MC 29.04.2015	SK 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IT 29.04.2015	PT 01.02.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	AT 29.04.2015	NO 29.07.2015
LI 31.07.2015	AT 30.09.2015	AT 30.09.2015		DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
(11) <b>2 467 854</b>	(51) <b>G11C 16/16</b>	(11) <b>2 467 975</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	BE 31.12.2015	
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 468 087</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	AT 02.12.2015		(84) GR 19.05.2015	(84) AT 18.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) <b>2 467 979</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
SI 25.02.2015	LU 17.08.2015	IS 07.08.2015	BG 06.08.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015



IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	PL 21.01.2015	SI 21.01.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	FR 31.03.2015	BE 21.01.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
RS 18.02.2015	SE 18.02.2015	(11) <b>2 468 275</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(11) <b>2 468 355</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) NL 18.11.2015
(11) <b>2 468 106</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 468 276</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(11) <b>2 468 357</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 468 290</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
(11) <b>2 468 114</b>	(51) <b>A23N 15/02</b>	FI 01.04.2015	LV 01.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 468 379</b>	(51) <b>B01D 33/00</b>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	(11) <b>2 468 297</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>2 468 119</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 468 298</b>	(11) <b>2 468 387</b>	(51) <b>B01D 53/18</b>
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(51) <b>A61K 39/21</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LV 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	ES 02.09.2015	GR 03.12.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 02.09.2015	PL 02.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) <b>2 468 163</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>	IT 02.09.2015	AT 02.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IS 02.01.2016	CZ 02.09.2015	AT 21.10.2015	(11) <b>2 468 414</b>
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SK 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(51) <b>B05C 17/005</b>
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PT 04.01.2016	RO 02.09.2015	HR 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) <b>2 468 307</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>	RS 23.12.2015	RS 23.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>2 468 427</b>
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 468 447</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(11) <b>2 468 196</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 468 311</b>	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PL 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 468 322</b>	(84) NO 21.01.2016	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	IS 21.02.2016	SI 15.04.2015	(11) <b>2 468 447</b>
GR 22.01.2016	HR 11.11.2015	NO 21.01.2016	HR 21.10.2015	(11) <b>2 468 447</b>	(51) <b>B23K 26/20</b>
PT 22.02.2016	FI 11.11.2015	IS 21.02.2016	FI 21.10.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
AT 21.10.2015	BE 30.11.2015	NO 21.01.2016	PT 22.02.2016	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
(11) <b>2 468 210</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	IS 21.02.2016	AT 21.10.2015	IS 24.04.2015	CH 31.01.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	HR 21.10.2015	(11) <b>2 468 322</b>	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
IS 11.03.2016	(84) HR 11.11.2015	FI 21.10.2015	(84) ES 07.10.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
RS 11.11.2015	HR 11.11.2015	PT 22.02.2016	NO 07.01.2016	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 12.02.2016	FI 11.11.2015	AT 21.10.2015	IS 07.02.2016	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
PT 11.03.2016	BE 30.11.2015	(11) <b>2 468 350</b>	SE 07.10.2015	LU 24.12.2014	LU 22.01.2015
AT 11.11.2015	PL 11.11.2015	(84) LT 09.09.2015	GR 08.01.2016	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
(11) <b>2 468 212</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(84) LV 09.09.2015	PL 07.10.2015	IE 22.01.2015	NL 24.12.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 468 350</b>	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	NO 07.01.2016	(84) LT 09.09.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	IS 07.02.2016	(84) LV 09.09.2015	BE 24.12.2014	(11) <b>2 468 459</b>
MC 21.01.2015	LU 18.03.2015	SE 07.10.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 468 459</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 08.01.2016	NO 07.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PT 08.02.2016	IS 07.02.2016	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	AT 07.10.2015	SE 07.10.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>2 468 350</b>	GR 08.01.2016	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) LT 09.09.2015	PL 07.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
LV 21.01.2015	IE 18.03.2015	(84) LV 09.09.2015	(11) <b>2 468 350</b>	(84) ES 04.11.2015	
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	NO 04.02.2016	
		CZ 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	RS 04.11.2015	
		EE 09.09.2015	ES 09.09.2015	FI 04.11.2015	
			GR 10.12.2015		
			SE 09.09.2015		
			IS 09.01.2016		
			SK 09.09.2015		



- SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 468 616**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 468 629**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 468 660**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 468 690**  
(84) NL 22.04.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 468 691**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 468 703**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- IT 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B62K 25/04**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) **B64G 1/22**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **B65D 71/24**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **C03B 19/10**  
(84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **C03B 33/02**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **C07C 11/21**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 468 724**  
(84) LT 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016
- (11) **2 468 738**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LU 03.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 468 765**  
(84) NL 22.04.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 468 767**  
(84) ES 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 468 781**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
LU 17.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 468 793**  
(84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 468 795**  
(84) AT 27.11.2013  
IE 22.08.2014  
CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
LU 22.08.2014  
MC 27.11.2013  
PT 27.03.2014  
SI 27.11.2013  
RO 27.11.2013
- (51) **C07D 207/16**  
(84) IS 18.03.2016  
BE 31.12.2015  
AT 18.11.2015
- (51) **C07D 295/02**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **A61K 9/19**  
(84) LT 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **C07K 14/72**  
(84) LT 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **C08F 220/22**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **C08G 59/18**  
(84) GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 06.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **C08G 59/40**  
(84) GB 22.08.2014  
BE 27.11.2013  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
SE 27.11.2013  
SK 27.11.2013  
BG 27.11.2013
- (11) **2 468 800**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 468 807**  
(84) SE 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015
- (11) **2 468 822**  
(84) FI 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
CZ 10.06.2015  
MC 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 468 849**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 468 853**  
(84) FI 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
MC 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
CH 30.06.2015  
GB 01.07.2015
- (11) **2 468 860**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 468 879**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 13.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 468 891**  
(84) NL 29.04.2015  
FI 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015
- (51) **C08J 3/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **C08J 9/30**  
(84) GR 29.04.2015  
BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
LU 21.09.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **C09B 33/22**  
(84) LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (51) **C12N 5/071**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **C12N 9/18**  
(84) GR 02.07.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
LU 14.06.2015  
IE 14.06.2015  
LI 30.06.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **C12N 1/19**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **C12P 9/00**  
(84) GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015

- PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 468 894**  
(84) AT 10.12.2014  
LU 03.01.2015  
CH 31.01.2015  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LI 31.01.2015  
LV 10.12.2014  
IE 03.01.2015  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 468 911**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 468 922**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 468 929**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 468 933**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 468 953**  
(84) NL 29.04.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SK 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **C22C 38/60**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **C23C 16/509**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **C25D 3/56**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **D03D 3/02**  
(84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
RS 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (51) **D21H 27/00**  
(84) PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 468 957**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 468 959**  
(84) LT 16.12.2015  
RS 16.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 468 960**  
(84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 468 971**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 468 975**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 468 976**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 468 976**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016
- (11) **2 469 024**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **2 469 042**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015
- (51) **E01F 8/00**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **E01H 4/02**  
(84) HR 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **E02D 5/36**  
(84) BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **E04B 1/76**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **E04B 9/30**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **E04B 9/30**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016
- (51) **F01D 5/08**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
AT 21.10.2015
- (51) **F01D 25/16**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015
- RO 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 469 051**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 469 054**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 469 058**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
MC 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 469 067**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 469 072**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 469 078**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 469 100**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015
- PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **F01N 3/022**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **F02B 21/00**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **F02D 19/08**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
CH 31.07.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **F02M 35/10**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **F03B 13/26**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **F03D 3/00**  
(84) NO 14.01.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 14.10.2015
- (51) **F04D 29/054**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015

SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
BE 31.12.2015		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
		BE 31.12.2015		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 469 117</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 469 241</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 469 567</b>	(51) <b>H01H 50/04</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
(11) <b>2 469 136</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	MC 20.05.2015	IE 14.06.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	BE 11.02.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015			SI 20.05.2015	
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(11) <b>2 469 242</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>	(11) <b>2 469 569</b>	(51) <b>H01H 50/44</b>
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
BE 31.12.2015		HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 469 158</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015		
		BE 31.12.2015		(11) <b>2 469 589</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>2 469 159</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 469 243</b>	(51) <b>G01F 1/10</b>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(11) <b>2 469 184</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	AT 30.09.2015			
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015			(11) <b>2 469 611</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) <b>2 469 275</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
BE 31.12.2015				IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
		(11) <b>2 469 363</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 469 209</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	BG 27.08.2015	NO 27.08.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015		
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 469 640</b>	(51) <b>H01M 10/60</b>
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
AT 14.10.2015		SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
				NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) <b>2 469 215</b>	(51) <b>F28F 9/013</b>	(11) <b>2 469 510</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	SI 25.02.2015	LU 18.08.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	MC 18.09.2013	RO 18.09.2013		
		BG 18.09.2013		(11) <b>2 469 651</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(11) <b>2 469 217</b>	(51) <b>F42C 15/18</b>	(11) <b>2 469 559</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015				

AT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 469 705</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SI 25.02.2015	IE 01.04.2015
SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	BE 25.02.2015	
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015		
(11) <b>2 469 662</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	(11) <b>2 469 749</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 469 845</b>	(51) <b>H04N 21/4782</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	LU 26.04.2015	MC 31.12.2014	LT 01.04.2015	CH 30.04.2015
AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	LI 30.04.2015	NO 31.03.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	IE 01.04.2015	SI 01.04.2015
		IE 26.04.2015	BE 31.12.2014		
(11) <b>2 469 666</b>	(51) <b>H01R 24/46</b>	(11) <b>2 469 776</b>	(51) <b>H04L 12/775</b>	(11) <b>2 469 846</b>	(51) <b>H04N 21/4782</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 29.04.2015	LU 01.04.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
PL 30.09.2015		SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
		SI 06.05.2015		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
				SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
				IE 01.04.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 469 667</b>	(51) <b>H01S 3/036</b>	(11) <b>2 469 816</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>2 469 902</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	AT 25.11.2015			
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015				
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015				
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015				
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015				
(11) <b>2 469 671</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>2 469 825</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>2 469 916</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 29.04.2015	LU 24.07.2015		
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	IT 29.04.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	GB 29.07.2015		
		SI 29.04.2015			
(11) <b>2 469 685</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 469 829</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 469 929</b>	(51) <b>H04W 40/16</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	IS 17.10.2015	RO 17.06.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015		
BE 31.12.2015		IT 24.06.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 469 686</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>	(11) <b>2 469 844</b>	(51) <b>H04N 21/643</b>	(11) <b>2 469 941</b>	(51) <b>H04W 52/18</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 28.12.2015	RS 26.08.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	ES 25.02.2015	LU 01.04.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	MC 25.02.2015		RO 26.08.2015	BE 31.01.2016
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015				



- EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 (11) **2 470 273** (51) **A63B 53/04** PT 10.04.2015 SE 10.12.2014  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 LU 24.08.2015 MC 10.12.2014  
(11) **2 470 204** (51) **A61K 39/095** (84) IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2014  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 10.12.2014  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 (11) **2 470 372** (51) **B41J 2/16**  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
(11) **2 470 222** (51) **A61L 15/60** (84) HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
(11) **2 470 240** (51) **A61M 5/24** (84) IT 20.05.2015 SK 20.05.2015  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 MC 25.03.2015 SI 20.05.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 CH 31.08.2015 SI 25.03.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 (11) **2 470 390** (51) **B60K 6/20**  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
LU 20.08.2015 MC 03.06.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
MC 03.06.2015 DK 03.06.2015 LU 24.08.2015  
IT 03.06.2015 CH 31.08.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
LI 31.08.2015 SI 03.06.2015 (11) **2 470 417** (51) **B62M 11/14**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 LV 30.09.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 HR 30.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 30.01.2016  
PL 03.06.2015 RO 30.09.2015 CZ 30.09.2015 SK 30.09.2015  
CZ 03.06.2015 PT 01.02.2016  
SK 03.06.2015 RO 30.09.2015 EE 30.09.2015  
MC 03.06.2015 PT 01.02.2016  
IT 03.06.2015 CH 31.08.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 470 241** (51) **A61M 5/24** (84) LT 25.11.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NO 25.02.2016 HR 25.11.2015  
NL 25.11.2015 FI 25.11.2015  
SE 25.11.2015 PT 25.03.2016  
GR 26.02.2016 AT 25.11.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 470 244** (51) **A61M 5/28** (84) NO 08.07.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
FI 08.04.2015 GR 09.07.2015  
ES 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LV 08.04.2015 LT 08.04.2015  
AT 08.04.2015 PT 10.08.2015  
DK 08.04.2015 PL 08.04.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 20.08.2015  
MC 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 470 251** (51) **A61M 25/02** (84) NO 01.07.2015  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 HR 01.04.2015  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014 LV 01.04.2015  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 LT 01.04.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 EE 01.04.2015  
HR 24.12.2015 IS 24.04.2015 MC 01.04.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 LI 31.08.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 SK 02.08.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 SI 01.04.2015  
SI 24.12.2014 LU 25.08.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 470 264** (51) **A61N 1/375** (84) NO 23.03.2016  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015  
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 470 267** (51) **A61N 7/00** (84) LT 11.11.2015  
(84) ES 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
NO 11.02.2016 HR 11.11.2015  
NL 11.11.2015 FI 11.11.2015  
SE 11.11.2015 PT 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PI 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 470 275** (51) **A63B 53/04** (84) GR 26.06.2015  
(84) HR 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
LV 25.03.2015 EE 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015  
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015  
ES 25.03.2015 IS 25.07.2015  
PL 25.03.2015 LT 25.03.2015  
AT 25.03.2015 PT 27.07.2015  
DK 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 20.08.2015 CH 31.08.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 470 281** (51) **B01D 29/11** (84) LT 14.10.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 470 293** (51) **B01F 7/00** (84) LT 03.06.2015  
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015  
FI 03.06.2015 GR 04.09.2015  
ES 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015  
AT 03.06.2015 PL 03.06.2015  
IS 03.10.2015 CZ 03.06.2015  
RO 03.06.2015 SK 03.06.2015  
PT 06.10.2015 MC 03.06.2015  
LU 23.08.2015 IT 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 470 302** (51) **B01L 3/02** (84) LT 07.10.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
NO 07.01.2016 HR 07.10.2015  
NL 07.10.2015 FI 07.10.2015  
SE 07.10.2015 PT 08.02.2016  
GR 08.01.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 470 316** (51) **F16F 9/02** (84) PT 03.08.2015  
(84) NO 01.07.2015 (84) GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LV 01.04.2015 DK 01.04.2015  
LT 01.04.2015 LU 02.08.2015  
EE 01.04.2015 CH 31.08.2015  
MC 01.04.2015 CZ 02.08.2015  
LI 31.08.2015 SE 03.08.2015  
SK 02.08.2015 FI 02.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 470 319** (51) **B23B 5/18** (84) NO 28.01.2016  
(84) LT 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015  
IS 28.02.2016 GR 29.01.2016  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 470 352** (51) **B29C 70/30** (84) CZ 10.12.2014  
(84) RO 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014  
AT 10.12.2014 DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 GR 11.03.2015  
FI 10.12.2014 HR 10.12.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
- (11) **2 470 419** (51) **B63B 9/06** (84) LT 04.11.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015  
IS 04.03.2016 SE 04.11.2015  
HR 04.11.2015 PT 04.03.2016  
FI 04.11.2015 AT 04.11.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **2 470 431** (51) **B65D 1/34** (84) BG 21.04.2015  
(84) AT 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015  
IS 21.05.2015 RO 21.01.2015  
EE 21.01.2015 DK 21.01.2015  
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
LU 26.08.2015 MC 21.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 470 437** (51) **B65D 47/06** (84) BG 28.04.2015  
(84) AT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
IS 28.05.2015 EE 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015  
RO 28.01.2015 FI 28.01.2015  
DK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015  
HR 28.01.2015 NL 28.01.2015  
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 SE 28.01.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
LU 31.08.2015 MC 28.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 28.01.2015



- (11) **2 470 450** (51) **B65D 85/30**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 470 453** (51) **B65D 85/804**  
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 19.08.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 470 460** (51) **B65H 3/52**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
LU 04.08.2015 MC 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 470 466** (51) **B67D 1/08**  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 15.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 470 498** (51) **C07C 233/79**  
(84) HR 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015  
PL 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015  
SI 11.02.2015 LU 24.08.2015  
MC 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 470 519** (51) **C07D 307/86**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 LU 27.08.2015  
MC 17.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 470 560** (51) **C07K 14/575**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
LU 27.08.2015 MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 470 579** (51) **C08G 18/10**  
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
LU 11.08.2015 MC 25.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SE 12.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 470 582** (51) **C08G 59/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 24.08.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 470 594** (51) **C08K 5/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 24.08.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 470 611** (51) **C09D 175/04**  
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 24.08.2015  
MC 29.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 470 640** (51) **B01L 3/00**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
LU 23.08.2015 MC 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 470 691** (51) **G01N 27/447**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
- SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 LU 24.08.2015  
MC 03.12.2014 BE 25.02.2015
- (11) **2 470 697** (51) **D02G 1/16**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 470 734** (51) **E04H 4/10**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 470 737** (51) **E05B 71/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 470 740** (51) **E06B 5/18**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 470 746** (51) **E21B 19/00**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 SI 25.02.2015  
LU 23.08.2015 MC 25.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 470 758** (51) **F01N 3/08**  
(84) NO 06.08.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 20.08.2015  
MC 06.05.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 470 764** (51) **F02M 31/20**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 470 770** (51) **C25B 11/02**  
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015

HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>2 470 905</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LU 04.08.2015	MC 15.04.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
SI 18.02.2015	MC 18.02.2015	(11) <b>2 470 829</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LU 21.07.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LI 31.07.2015	BE 18.02.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) <b>2 470 773</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 07.10.2015		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
AT 29.04.2015	NO 29.07.2015			LU 27.08.2015	MC 07.01.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) <b>2 470 835</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	BE 07.01.2015	
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 470 916</b>	(51) <b>G01P 3/36</b>
LU 21.07.2015	IT 29.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SI 29.04.2015		(11) <b>2 470 849</b>	(51) <b>F27D 3/12</b>	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
		(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) <b>2 470 775</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	AT 28.10.2015	
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015		
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 470 949</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LU 25.08.2015	MC 29.04.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SK 29.04.2015	MC 29.04.2015			PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LU 21.07.2015	IT 29.04.2015			AT 04.11.2015	
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 470 856</b>	(51) <b>F42B 10/66</b>		
SI 29.04.2015		(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(11) <b>2 471 028</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
		CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(11) <b>2 470 776</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LU 20.04.2015	MC 24.12.2014	AT 07.10.2015	
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014		
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 24.12.2014	CH 30.04.2015	(11) <b>2 471 040</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LI 30.04.2015	NL 24.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		SI 24.12.2014	IE 20.04.2015		
(11) <b>2 470 782</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	BE 24.12.2014		(11) <b>2 471 052</b>	(51) <b>G08C 25/02</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016			(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(11) <b>2 470 891</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		AT 10.12.2014	EE 10.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) <b>2 470 800</b>	(51) <b>E21B 19/22</b>	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	SI 25.02.2015	LU 19.08.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LU 24.08.2015	MC 10.12.2014		
AT 30.09.2015		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 471 068</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
		BE 10.12.2014		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) <b>2 470 801</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>			NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	(11) <b>2 470 900</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	AT 11.11.2015	
PT 01.02.2016		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014		
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 471 069</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>
(11) <b>2 470 813</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LT 03.12.2014	LU 12.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	LV 03.12.2014	IE 12.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	BE 03.12.2014			
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015				

- (11) **2 471 075** (51) **G21F 7/005** HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 LU 25.08.2015 MC 31.12.2014  
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2014  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 SI 25.02.2015 LU 26.08.2015 BE 31.12.2014  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 471 188** (51) **H04B 1/7107** (11) **2 471 235** (51) **H04L 27/34**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 HR 07.01.2015 IT 07.01.2015  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SI 07.01.2015 LU 25.08.2015  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 MC 07.01.2015 CH 31.08.2015  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013 LI 31.08.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 471 190** (51) **H04B 3/54** (11) **2 471 242** (51) **H04L 29/08**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 FI 10.06.2015 HR 10.06.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 EE 10.06.2015 BG 10.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SK 27.05.2015 LU 27.08.2015 IT 10.06.2015 CH 31.07.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015 LI 31.07.2015 SI 10.06.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 471 227** (51) **H04L 25/03** (11) **2 471 245** (51) **H04L 12/46**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015 PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
SI 07.01.2015 LU 25.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 471 230** (51) **H04L 27/26** (11) **2 471 246** (51) **H04L 29/12**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 471 233** (51) **H04L 27/26** (11) **2 471 247** (51) **H04L 27/26**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 471 234** (51) **H04L 27/34** (11) **2 471 282** (51) **H04W 4/04**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 DK 01.04.2015 IS 01.08.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 MC 01.04.2015 LU 25.08.2015  
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 01.04.2015 IT 01.04.2015
- (11) **2 471 115** (51) **H01L 39/14** (84) NO 01.07.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 IS 07.05.2015  
PT 03.08.2015 GR 02.07.2015 CZ 07.01.2015  
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015 RO 07.01.2015  
LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 DK 07.01.2015  
LT 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 07.01.2015  
EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 IT 07.01.2015  
RO 01.04.2015 MC 01.04.2015 NO 07.04.2015  
LU 24.08.2015 SI 01.04.2015 SE 07.01.2015  
IT 01.04.2015
- (11) **2 471 126** (51) **H01M 2/10** (84) LT 14.10.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 HR 10.06.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.10.2015 GR 11.09.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 BG 10.09.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 IS 10.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 RO 10.06.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 471 143** (51) **H01Q 21/00** (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
RO 31.12.2014 IS 30.04.2015 HR 10.06.2015  
AT 31.12.2014 ES 31.12.2015 GR 11.09.2015  
EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 BG 10.09.2015  
DK 31.12.2014 HR 31.12.2014 IS 10.10.2015  
GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 RO 10.06.2015  
IT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PT 12.10.2015  
LV 31.12.2014 PL 31.12.2015 AT 10.06.2015  
NO 31.03.2015 SK 31.12.2014 DK 10.06.2015  
SE 31.12.2014 LU 20.08.2015 MC 10.06.2015  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 CH 31.07.2015  
MC 31.12.2014
- (11) **2 471 153** (51) **H02G 13/00** (84) AT 04.03.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 02.12.2015  
CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 GR 03.03.2016  
EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 AT 02.12.2015  
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015  
HR 04.03.2015 IT 04.03.2015  
IS 04.07.2015 LV 04.03.2015  
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015  
NL 04.03.2015 SI 04.03.2015
- (11) **2 471 164** (51) **H02M 1/32** (84) GR 08.04.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
FI 07.01.2015 BG 07.04.2015 NL 24.12.2014  
AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 NO 24.03.2015  
LV 07.01.2015 RO 07.01.2015 RS 24.12.2014  
EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 24.12.2014  
ES 07.01.2015 HR 07.01.2015 PL 24.12.2014  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 SE 24.12.2014  
IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 SI 24.12.2014  
LT 07.01.2015 SI 07.01.2015  
NO 07.04.2015 MC 07.01.2015
- (11) **2 471 173** (51) **H03F 1/30** (84) GR 26.05.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 IS 24.04.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 ES 24.12.2014  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 FI 24.12.2014  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 HR 24.12.2014  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 24.12.2014  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 NL 24.12.2014  
SK 25.02.2015

- (11) **2 471 287** (51) **H04W 4/02**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
LT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 25.08.2015  
MC 27.05.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 471 290** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.01.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LI 31.01.2015 LT 03.12.2014  
LU 10.01.2015 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 IE 10.01.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 471 334** (51) **H04W 76/02**  
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LU 26.08.2015 MC 08.04.2015  
IT 08.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 471 356** (51) **A01K 1/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
MT 05.06.2013 CY 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
HU 27.12.2011 IE 27.12.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LU 27.12.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
MK 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013  
SM 05.06.2013 BE 31.12.2015
- (11) **2 471 399** (51) **A43B 13/12**  
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
LU 27.03.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 27.03.2015  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 471 408** (84) AT 05.05.2014  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LU 05.05.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
BG 13.11.2013
- (11) **2 471 421** (84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 471 430** (84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 471 431** (84) NL 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 471 432** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 471 452** (84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **A46B 7/06** (84) CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 05.05.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (51) **A47J 31/40** (84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A47L 9/18** (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
MC 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
LU 11.06.2015  
IE 11.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **A47L 9/18** (84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
LU 21.06.2015  
IE 21.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **A47L 15/00** (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (51) **A61B 5/0428** (84) CZ 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 471 513** (84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
LT 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 471 531** (84) ES 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 471 546** (84) LT 25.11.2015  
HR 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 471 552** (84) LT 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 471 567** (84) AT 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LU 12.01.2014  
MC 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 471 573** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 471 576** (84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 471 579** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61K 9/14** (84) ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (51) **A61K 31/4184** (84) IT 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61K 38/00** (84) IS 25.03.2016  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **A61K 39/145** (84) FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **A61M 16/06** (84) BE 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
IE 12.01.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PT 13.03.2014  
SK 13.11.2013  
BG 13.11.2013
- (51) **A61M 39/02** (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A61N 1/372** (84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **A61N 5/10** (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015

- (11) **2 471 601** (51) **B02C 18/30** DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 (11) **2 471 729** (51) **B65H 3/52**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015 BE 31.12.2015 LT 03.06.2015 AT 03.06.2015  
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 (11) **2 471 673** (51) **B60C 17/00** (11) **2 471 733** (51) **B65H 57/12**  
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015 IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 NL 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015 (84) CZ 21.01.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 EE 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RO 21.01.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015 ES 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LU 24.08.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LU 24.08.2015 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 SI 14.01.2015 CH 31.08.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
GR 22.04.2015 PT 25.01.2016 (11) **2 471 680** (51) **F16H 1/46** (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
RO 23.09.2015 AT 23.09.2015 SE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
PL 23.09.2015 (84) BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 (84) NL 15.04.2015 (51) **C07B 19/09**  
FI 23.09.2015 (84) LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
GR 23.09.2015 HR 23.09.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 (84) ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
CZ 23.09.2015 IT 23.09.2015 GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
EE 23.09.2015 IS 23.01.2016 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
RO 23.09.2015 SK 23.09.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
PL 23.09.2015 PT 25.01.2016 LU 20.08.2015 MC 28.01.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
AT 23.09.2015 (84) SI 10.06.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
BE 21.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (11) **2 471 688** (51) **B60Q 1/32** (84) GR 26.05.2015 (11) **2 471 799** (51) **C07F 9/53**  
IS 25.06.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) NL 15.04.2015 (51) **C07K 9/53**  
LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) PT 17.08.2015  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 15.04.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) GR 16.07.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 (84) RS 20.05.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
PL 28.01.2015 SI 28.01.2015 (84) IS 20.09.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
LU 20.08.2015 MC 28.01.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
BE 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) IT 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) MC 15.04.2015  
SI 20.05.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015
- (11) **2 471 632** (51) **B24B 23/00** (11) **2 471 688** (51) **B60Q 1/32** (84) GR 26.05.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) SE 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
- (11) **2 471 634** (51) **B25F 5/00** (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 FI 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 IT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 LV 25.02.2015 (84) BE 31.12.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 SI 25.02.2015
- (11) **2 471 635** (51) **B26D 1/00** (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) HR 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
HR 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) GR 21.08.2015 (84) GR 21.08.2015  
PT 04.03.2016 RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015
- (11) **2 471 661** (51) **B41J 2/335** (84) IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 AT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015  
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015  
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015  
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 471 670** (51) **B60C 11/04** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.09.2013  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) HR 18.09.2013 (84) IE 14.01.2014  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) IS 18.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 14.01.2014  
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) MT 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
RO 18.09.2013 (84) BG 18.09.2013 (84) MT 18.09.2013 (84) BG 18.09.2013
- (11) **2 471 811** (51) **C07K 14/575** (84) FI 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) GR 17.12.2015  
LV 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
ES 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) IS 16.01.2016  
CZ 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
EE 16.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
RO 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PT 16.09.2015 (84) PT 16.09.2015  
AT 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 471 813** (51) **C07K 16/00** (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
(84) RO 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014

GR 01.04.2015	SK 31.12.2014	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	LU 04.08.2015	MC 25.02.2015
BE 31.12.2014		SI 25.03.2015		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(11) <b>2 471 837</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>	(11) <b>2 471 927</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>2 472 009</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 471 941</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
LU 13.09.2015	MC 14.01.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015		
BE 14.01.2015		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 472 066</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(11) <b>2 471 861</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 471 942</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	BE 24.12.2014	AT 24.12.2014	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014		
BE 31.12.2015		LU 01.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 472 077</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>
		LI 31.07.2015	GB 01.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) <b>2 471 862</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>2 471 950</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
SK 27.05.2015	LU 10.08.2015	SK 01.04.2015	LU 03.08.2015	BE 31.12.2015	
MC 27.05.2015	CH 31.08.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015		
LI 31.08.2015	SI 27.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 472 080</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>
		SI 01.04.2015		(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
(11) <b>2 471 873</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>	(11) <b>2 471 952</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 472 087</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	AT 11.11.2015		(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016			CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
				DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
(11) <b>2 471 876</b>	(51) <b>C09B 67/46</b>	(11) <b>2 471 978</b>	(51) <b>C30B 15/02</b>	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
AT 10.12.2014	EE 10.12.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015		
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	(11) <b>2 472 093</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
LU 26.08.2015	MC 10.12.2014	BE 11.02.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015			SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
BE 10.12.2014				NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
				IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
(11) <b>2 471 888</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>	(11) <b>2 471 999</b>	(51) <b>D06F 75/24</b>	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015		
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 472 094</b>	(51) <b>F02M 35/16</b>
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015		

ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(11) <b>2 472 310</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	BE 31.12.2015		(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015			FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 472 177</b>	(51) <b>F21V 14/02</b>	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
SI 28.01.2015	MC 28.01.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
LU 05.07.2015	CH 31.07.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
LI 31.07.2015	GB 05.07.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
BE 28.01.2015		EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
		ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(11) <b>2 472 100</b>	(51) <b>F02N 15/02</b>	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015		
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	(11) <b>2 472 364</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	BE 31.12.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015			HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>2 472 208</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015		
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(11) <b>2 472 367</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
(11) <b>2 472 103</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 472 388</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015			RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>2 472 214</b>	(51) <b>F41G 1/38</b>	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) LV 15.07.2015	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	RS 15.07.2015	EE 15.07.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 472 116</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>2 472 241</b>	(51) <b>G01L 19/00</b>	(11) <b>2 472 405</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NO 23.12.2015	LV 23.09.2015	CZ 17.12.2014	CH 31.01.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IT 17.12.2014	LI 31.01.2015
AT 21.10.2015		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LT 17.12.2014	LU 03.01.2015
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
(11) <b>2 472 136</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	AT 23.09.2015		IE 03.01.2015	NL 17.12.2014
(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(11) <b>2 472 244</b>	(51) <b>B82Y 35/00</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015		
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 472 408</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 472 264</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(11) <b>2 472 158</b>	(51) <b>F16L 21/04</b>	(84) NO 25.02.2016	(84) IS 25.03.2016	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	HR 25.11.2015	GR 26.02.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
HR 17.06.2015	RS 17.06.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
NO 17.09.2015	EE 17.06.2015			BE 29.02.2016	
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	(11) <b>2 472 270</b>	(51) <b>B60W 40/105</b>		
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(11) <b>2 472 409</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	IS 18.06.2015	(84) LV 18.02.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) <b>2 472 160</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NO 18.05.2015	RS 18.02.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	BE 18.02.2015		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 19.05.2015		SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	IS 18.06.2015		RO 13.11.2013	
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	CZ 18.02.2015			
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	RO 18.02.2015			

(11) <b>2 472 425</b>	(51) <b>G06F 21/56</b>	(11) <b>2 472 522</b>	(51) <b>G21C 1/03</b>	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	BE 31.12.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(11) <b>2 472 634</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
AT 16.09.2015		SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 472 432</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 472 537</b>	(51) <b>H01H 1/20</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	LU 31.05.2015	MC 25.03.2015
HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
BG 03.09.2015	NO 03.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IE 31.05.2015	SI 25.03.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 22.01.2016	BE 21.10.2015		
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 472 643</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	AT 21.10.2015		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015			NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 472 540</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(11) <b>2 472 506</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015
(11) <b>2 472 509</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	AT 11.11.2015	
CH 28.02.2014	CY 13.11.2013	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015		
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	(11) <b>2 472 657</b>	(51) <b>C22C 5/04</b>
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IE 15.02.2014	IS 13.03.2014	BE 31.12.2015		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
IT 13.11.2013	LI 28.02.2014	(11) <b>2 472 548</b>	(51) <b>H01H 71/14</b>	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
MT 13.11.2013	RO 13.11.2013	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
BG 13.11.2013		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) <b>2 472 512</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 472 668</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	BE 31.12.2015		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 472 549</b>	(51) <b>H01H 71/16</b>	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PL 11.02.2015	LU 30.04.2015
AT 04.11.2015		RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
(11) <b>2 472 517</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	PL 11.02.2015	LT 11.02.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	SI 11.02.2015	IE 30.04.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	BE 11.02.2015	
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015		
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	BE 11.02.2015		(11) <b>2 472 671</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 472 619</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
BE 31.12.2015		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 472 521</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	AT 07.10.2015		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 472 624</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) <b>2 472 681</b>	(51) <b>H01T 1/00</b>
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
		DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
				DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
				PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
				CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015



IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 472 785</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
BE 31.12.2015		(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) <b>2 472 683</b>	(51) <b>H01T 1/00</b>	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	BE 31.12.2015	
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 472 906</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 06.05.2015	IE 18.05.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SI 06.05.2015		GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
BE 31.12.2015				LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(11) <b>2 472 718</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 472 794</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	HR 14.10.2015	FI 14.10.2015	LU 30.09.2015	IT 29.04.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015		
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(11) <b>2 472 802</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 472 913</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	HR 11.11.2015	FI 11.11.2015
		LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	GR 12.02.2016	PL 11.11.2015
(11) <b>2 472 723</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	AT 29.04.2015	CH 31.05.2015		
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 472 915</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) <b>2 472 733</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	SK 29.04.2015	IE 20.05.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	SI 29.04.2015		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015			HR 07.01.2015	IT 07.01.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>2 472 809</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
GR 12.02.2016	PL 11.11.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
AT 11.11.2015		IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	SI 07.01.2015	LU 15.09.2015
		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>2 472 746</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) <b>2 472 922</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) NL 14.10.2015	(84) SE 14.10.2015
AT 03.12.2014	CY 03.12.2014	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 11.05.2015	MC 11.02.2015	AT 14.10.2015	
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LU 29.06.2015	SI 11.02.2015		
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IE 29.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 472 968</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LI 30.06.2015	BE 11.02.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014			HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) <b>2 472 839</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
LU 25.08.2015	MC 03.12.2014	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
BE 03.12.2014		GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015
				PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(11) <b>2 472 748</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 472 858</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	MC 06.05.2015	IE 10.06.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SI 06.05.2015	
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015				
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 472 896</b>	(51) <b>H04N 21/436</b>	(11) <b>2 472 981</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) RS 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 472 766</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
GR 10.03.2016		RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
		PT 04.01.2016		SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
(11) <b>2 472 768</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>2 472 900</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 472 982</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015

- GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 473 004**  
(84) NL 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 473 005**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
RS 24.06.2015  
BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 473 007**  
(84) NL 22.04.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 473 087**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 473 106**  
(84) RO 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
LU 30.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 473 119**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 473 127**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015
- PL 02.12.2015
- (51) **H05B 33/08**  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **H05B 33/08**  
(84) FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
LV 24.06.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
DK 24.06.2015
- (51) **H05B 33/08**  
(84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A47L 15/50**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **A61B 5/08**  
(84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
CH 31.07.2015  
GB 30.07.2015
- (51) **A61B 17/29**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 02.09.2015  
MC 01.04.2015
- (51) **A61B 17/78**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015
- RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 473 144**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 473 209**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 473 219**  
(84) FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
LU 01.09.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 473 228**  
(84) RO 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014
- (11) **2 473 248**  
(84) NO 29.07.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 31.08.2015  
IT 29.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 473 261**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 473 267**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A61B 19/00**  
(84) NO 14.01.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A23L 1/304**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015  
MC 18.02.2015
- (51) **A61N 1/05**  
(84) CZ 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
LU 02.09.2015  
BE 31.12.2014
- (51) **B01D 29/60**  
(84) PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B01D 69/12**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **B01J 8/02**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 473 298**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016
- (11) **2 473 303**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 473 319**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 473 348**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 473 362**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 473 385**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 473 391**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
LU 27.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 473 406**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015
- (51) **F16C 13/02**  
(84) NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015
- (51) **B23B 51/04**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **B24D 3/28**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **B32B 27/02**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **B60H 1/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **B60W 10/02**  
(84) GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 31.08.2015  
IT 25.03.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **B61L 3/06**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **B64D 13/08**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015

- FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 (11) **2 473 486** (51) *C07D 239/47*  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 473 411** (51) *B65C 3/14*  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 04.09.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 473 430** (51) *B65H 75/40*  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
LU 02.09.2015 MC 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 473 434** (51) *B67B 7/46*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 17.08.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 473 436** (51) *B67C 3/24*  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LU 21.05.2015 LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NO 25.06.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
IE 21.05.2015 GB 25.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 473 437** (51) *B67C 3/24*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 MC 01.04.2015  
LU 08.07.2015 IT 01.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 473 447** (51) *C02F 1/32*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 473 492** (51) *C07D 265/34*  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016
- (11) **2 473 512** (51) *C07D 493/22*  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
- (11) **2 473 517** (51) *C07K 5/10*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 473 520** (51) *C07K 14/415*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 473 530** (51) *C07K 16/28*  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 03.09.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 473 537** (51) *C08F 14/06*  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 16.09.2015  
IT 27.05.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 473 557** (51) *C08J 5/24*  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 LU 02.09.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 473 567** (51) *C09C 1/36*  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
- EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 LU 02.09.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 473 568** (51) *C09C 1/36*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 02.09.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 473 587** (51) *C10M 107/34*  
(84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 473 601** (51) *C12N 9/10*  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 473 656** (51) *D01D 5/26*  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 LU 02.09.2015  
IT 13.05.2015 MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 473 660** (51) *B32B 5/26*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 473 662** (51) *D06F 39/00*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
LU 31.08.2015 MC 01.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 473 665** (51) *D06F 39/08*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015

- (11) **2 473 684** (51) **E04B 2/86**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 473 688** (51) **E04H 12/18**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 27.08.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 473 734** (51) **F03D 11/02**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 30.08.2015  
MC 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 473 749** (51) **F16C 17/02**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 473 759** (51) **F16H 1/28**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 473 802** (51) **F25D 23/02**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 473 832** (51) **G01N 3/24**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 473 850** (51) **G01N 33/50**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
LU 30.08.2015 MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 473 863** (51) **G01R 31/34**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 473 892** (51) **H05G 1/34**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 26.08.2015  
MC 22.04.2015 IT 22.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 473 951** (51) **G06K 19/07**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 474 065** (51) **H01M 8/06**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LU 03.09.2015 MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 474 069** (51) **H01P 1/10**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 LU 31.08.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 474 087** (51) **H02M 7/483**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 03.09.2015  
IT 20.05.2015 MC 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 474 100** (51) **G08B 29/04**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 13.08.2015  
MC 01.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 474 104** (51) **H04B 7/04**  
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
- RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015 PL 11.02.2015  
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 19.03.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 474 126** (51) **H04L 12/12**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
LU 01.09.2015 MC 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 474 184** (51) **H04W 40/10**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 474 194** (51) **H04W 74/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 474 206** (51) **H05B 41/28**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015 LU 03.09.2015  
IT 10.06.2015 MC 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 474 212** (51) **H05K 3/12**  
(84) FI 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015 LU 02.09.2015  
MC 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 474 214** (51) **H05K 5/06**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 474 217** (51) **A01B 39/18**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015

- IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 474 221**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 474 227**  
(84) LT 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 474 269**  
(84) NL 22.04.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 09.09.2015  
MC 22.04.2015
- (11) **2 474 271**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 474 275**  
(84) LT 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 474 277**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 474 280**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A01G 1/04**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A01N 43/56**  
(84) FI 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **A61B 17/00**  
(84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **A61B 17/04**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
NO 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
DK 17.06.2015
- (51) **A61B 17/32**  
(84) SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **A61B 17/3207**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 28.10.2015
- (51) **A61B 18/14**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 474 292**  
(84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 474 293**  
(84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
IE 10.01.2015  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 474 335**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 474 340**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 474 371**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
DE 02.02.2016  
CH 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 474 384**  
(84) AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 04.01.2015  
IE 04.01.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **A61G 7/057**  
(84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61G 17/04**  
(84) IS 24.04.2015  
CH 31.01.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 10.01.2015  
MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **A61M 16/06**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61N 5/04**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 04.11.2015
- (51) **B07B 1/46**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
LU 08.07.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) IS 30.04.2015  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
FR 02.03.2015
- (11) **2 474 394**  
(84) AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 03.01.2015  
IE 03.01.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 474 396**  
(84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
LU 17.06.2015  
IE 17.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 474 404**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
IE 06.01.2015  
PL 03.12.2014  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 474 415**  
(84) SE 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 474 422**  
(84) SE 11.02.2015  
IS 11.06.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
MC 11.02.2015  
CH 31.05.2015  
NL 11.02.2015  
SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (51) **B25J 15/10**  
(84) IS 30.04.2015  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
FR 02.03.2015
- (51) **B26B 21/22**  
(84) BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
CH 30.06.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **B29C 41/36**  
(84) CZ 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LU 06.01.2015  
MC 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **B32B 27/36**  
(84) GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 18.08.2015  
IT 25.03.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **B41J 11/66**  
(84) AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LU 25.05.2015  
LV 11.02.2015  
LI 31.05.2015  
NO 11.05.2015  
IE 25.05.2015

- (11) **2 474 430** (51) *B60D 1/06*  
(84) IE 14.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
GB 14.07.2014 HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014 AT 14.07.2014  
IT 13.11.2013 LI 31.07.2014  
LT 13.11.2013 LU 14.07.2014  
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013  
MC 13.11.2013 SM 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 474 431** (51) *B60H 1/00*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 474 435** (51) *B60K 17/06*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 474 448** (51) *B60R 1/04*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 474 454** (51) *B60T 8/17*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 474 464** (51) *B62K 19/06*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LU 16.09.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 474 466** (51) *B63B 25/00*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 474 494** (51) *B65H 45/30*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 474 502** (51) *C01B 3/38*  
(84) SE 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 (84) PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 (84) SI 11.02.2015  
LU 26.08.2015 (84) MC 11.02.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 474 534** (51) *C07D 213/81*  
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015  
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015  
IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015  
PL 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 474 558** (51) *C07K 19/00*  
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
LU 27.09.2015 (84) MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 474 600** (51) *C10L 5/48*  
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
IT 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) IE 19.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 474 601** (51) *C10M 169/04*  
(84) HR 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 (84) EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015  
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015  
SI 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **2 474 627** (51) *C12Q 1/68*  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015
- SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 474 628** (51) *C12Q 1/68*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
BE 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015
- (11) **2 474 629** (51) *C12Q 1/68*  
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 474 632** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 474 643** (51) *C23C 16/22*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 474 644** (51) *C23C 16/455*  
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 (84) LU 02.09.2015  
MC 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 474 669** (51) *E01B 29/16*  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015  
AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 (84) IT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 (84) EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 (84) RO 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 474 681** (51) *E04F 10/06*  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
LU 03.09.2015 (84) IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **2 474 710** (51) *F01D 21/00*  
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015  
HR 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015

RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	MT 13.11.2013	RO 13.11.2013	(11) <b>2 474 916</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	BG 13.11.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(11) <b>2 474 833</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) <b>2 474 728</b>	(51) <b>F02D 41/18</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	MC 18.09.2013	SM 18.09.2013
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	PT 04.01.2016		RO 18.09.2013	
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015				
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 474 857</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 474 941</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
SK 06.05.2015	LU 02.09.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
SI 06.05.2015		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
(11) <b>2 474 732</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015			BE 07.01.2015	
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 474 862</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(11) <b>2 474 985</b>	(51) <b>H01F 27/06</b>
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SI 01.04.2015		SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 474 751</b>	(51) <b>F16C 3/03</b>	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 474 991</b>	(51) <b>H01H 33/666</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	LU 01.09.2015	MC 25.02.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	BE 25.02.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) <b>2 474 755</b>	(51) <b>F16G 5/18</b>	(11) <b>2 474 863</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	(11) <b>2 474 993</b>	(51) <b>H01H 77/10</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016			FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 474 875</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
		(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
		LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 08.07.2015	RS 08.07.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
		HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 474 999</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
		SI 07.01.2015	LU 26.08.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		MC 07.01.2015	CH 31.08.2015	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014
		LI 31.08.2015	BE 07.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
				FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		(11) <b>2 474 902</b>	(51) <b>G06F 3/05</b>	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
		(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		BG 07.04.2015	EE 07.01.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
		CZ 07.01.2015	ES 07.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		RO 07.01.2015	FI 07.01.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
		DK 07.01.2015	IS 07.05.2015	LU 21.07.2015	CH 31.07.2015
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LI 31.07.2015	BE 17.12.2014
		IT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		NL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 475 006</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>
		RS 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015
		SI 07.01.2015		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015

IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 475 098</b>	(51) <b>H03H 11/28</b>	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
AT 30.09.2015		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) <b>2 475 227</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 475 016</b>	(51) <b>H01L 33/32</b>	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) <b>2 475 026</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	BE 31.01.2016		DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015			SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 475 131</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 475 231</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
(11) <b>2 475 049</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	SK 27.05.2015	LU 01.09.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SI 17.12.2014	LU 17.08.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	MC 17.12.2014	CH 31.08.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	(11) <b>2 475 273</b>	(51) <b>A41B 11/00</b>
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 475 136</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) IS 30.04.2015	(84) CZ 31.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
SI 25.02.2015	LU 01.09.2015	HR 31.12.2014	LU 28.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014		
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 475 285</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>2 475 056</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SI 31.12.2014	IE 28.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	BE 31.12.2014		NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015			EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 475 153</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SK 06.05.2015	LU 10.09.2015
SK 22.04.2015	LU 01.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	MC 06.05.2015	SI 06.05.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015		
SI 22.04.2015		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 475 329</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
		AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) <b>2 475 061</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015		
RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 475 337</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	BE 31.12.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 19.05.2015	PL 18.02.2015			NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) <b>2 475 216</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015		
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	(11) <b>2 475 382</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
		BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
(11) <b>2 475 095</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BE 31.12.2015		HR 14.01.2015	LT 14.01.2015
HR 18.09.2013	IE 07.01.2014			NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 475 225</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LU 06.09.2015	MC 14.01.2015
LU 07.01.2014	LV 18.09.2013	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	BE 14.01.2015	
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 475 398</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015





- (11) **2 475 659** (51) **C07D 417/14** GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 (11) **2 475 794** (51) **C22C 21/02** SK 27.05.2015 LU 02.09.2015  
HR 28.10.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 MC 27.05.2015 SI 27.05.2015  
FI 28.10.2015 CY 18.09.2013 BE 18.09.2013 (11) **2 475 901** (51) **F16C 33/66**  
PT 29.02.2016 DK 18.09.2013 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
AT 28.10.2015 ES 18.09.2013 NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 HR 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
PT 29.02.2016 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
AT 28.10.2015 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PL 28.10.2015 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
- (11) **2 475 692** (51) **C08F 12/00** (84) ES 04.11.2015 (51) **F16C 33/50**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 04.11.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 IT 04.11.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 NL 04.11.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 SE 11.11.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 GR 12.02.2016  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 PL 11.11.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 07.09.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 475 725** (51) **C09D 4/06** (84) ES 07.10.2015 (51) **D07B 1/02**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 07.10.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 IT 07.10.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 NL 07.10.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 SE 07.10.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 475 726** (51) **C09D 11/00** (84) ES 07.10.2015 (51) **E05D 15/06**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) NO 11.02.2016  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 NL 11.11.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SE 11.11.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 GR 12.02.2016  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 NL 11.11.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 SE 11.11.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 GR 12.02.2016  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 LU 13.09.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 475 738** (51) **F25B 9/00** (84) SE 25.02.2015 (51) **E21F 13/00** (11) **2 475 946** (51) **F27B 7/20**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015  
GR 29.01.2016 SE 28.10.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
AT 28.10.2015 GR 29.01.2016 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015  
NO 11.02.2016 NL 11.11.2015 LU 12.08.2015 MC 06.05.2015  
NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 IT 06.05.2015 CH 31.08.2015  
PT 11.03.2016 PT 11.03.2016 LI 31.08.2015 SI 06.05.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 475 740** (51) **C09K 11/78** (84) ES 25.02.2015 (51) **F01D 11/24** (11) **2 475 961** (51) **G01C 21/16**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
PT 17.08.2015 NL 28.10.2015 FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
HR 15.04.2015 SE 28.10.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
GR 16.07.2015 GR 29.01.2016 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
LU 06.09.2015 IT 15.04.2015 RO 06.05.2015 LU 06.09.2015  
MC 15.04.2015 SI 15.04.2015 SI 06.05.2015 MC 06.05.2015
- (11) **2 475 770** (51) **C12N 9/54** (84) NO 10.09.2015 (51) **G01N 21/65** (11) **2 475 977** (51) **G01N 21/65**  
(84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 FI 10.06.2015 HR 10.06.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
SI 07.01.2015 LU 06.09.2015 DK 10.06.2015 LU 09.09.2015  
MC 07.01.2015 BE 07.01.2015 IT 10.06.2015 MC 10.06.2015
- (11) **2 475 776** (51) **C12P 7/06** (84) NL 29.04.2015 (51) **G01N 33/49** (11) **2 475 990** (51) **G01N 33/49**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) PT 31.08.2015 (84) PT 31.08.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 29.04.2015 HR 29.04.2015  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 GR 30.07.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 IS 29.08.2015 LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015
- (11) **2 475 817** (51) **D07B 1/02** (84) ES 07.10.2015 (51) **F03B 13/18** (11) **2 475 872** (51) **F03D 1/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 HR 27.05.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 LV 27.05.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 BG 27.08.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 NO 27.08.2015  
PL 07.10.2015
- (11) **2 475 832** (51) **E05D 15/06** (84) ES 07.10.2015 (51) **F02D 41/00** (11) **2 475 872** (51) **F03D 1/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 HR 27.05.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LV 27.05.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 27.08.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 475 844** (51) **E21F 13/00** (84) SE 25.02.2015 (51) **F02D 41/00** (11) **2 475 872** (51) **F03D 1/00**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 HR 27.05.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 LV 27.05.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 BG 27.08.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NO 20.08.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 EE 20.05.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 RO 20.05.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 RO 20.05.2015  
SI 25.02.2015 LU 03.09.2015 SK 20.05.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015 IT 20.05.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 475 847** (51) **F01D 11/24** (84) ES 11.11.2015 (51) **F02D 41/00** (11) **2 475 872** (51) **F03D 1/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 27.05.2015  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015 LV 27.05.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BG 27.08.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 NO 20.08.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 475 864** (51) **F02D 41/00** (84) ES 21.10.2015 (51) **F02D 41/00** (11) **2 475 872** (51) **F03D 1/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 HR 27.05.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 LV 27.05.2015  
HR 21.10.2015 GR 22.01.2016 EE 20.05.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 RO 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 475 870** (51) **F03B 13/18** (84) PT 21.09.2015 (51) **F03B 13/18** (11) **2 475 872** (51) **F03D 1/00**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 HR 27.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 BG 27.08.2015  
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 EE 20.05.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
LU 08.09.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015  
MC 20.05.2015
- (11) **2 475 872** (51) **F03D 1/00** (84) PT 28.09.2015 (51) **F03D 1/00** (11) **2 475 872** (51) **F03D 1/00**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015

PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	BG 20.08.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 476 356</b>	(51) <b>A47K 17/02</b>
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LU 09.09.2015	MC 29.04.2015	SK 20.05.2015	LU 17.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SI 29.04.2015		MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) <b>2 475 998</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 476 193</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(11) <b>2 476 002</b>	(51) <b>G01R 29/16</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) <b>2 476 365</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	AT 10.12.2014	EE 10.12.2014
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	SI 25.02.2015	LU 11.09.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) <b>2 476 231</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LU 09.09.2015	MC 27.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SI 27.05.2015		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(11) <b>2 476 008</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 476 384</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SI 25.02.2015	LU 18.08.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
SK 29.04.2015	LU 10.09.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 476 397</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	(11) <b>2 476 261</b>	(51) <b>H04Q 1/06</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SI 29.04.2015		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 476 076</b>	(51) <b>G06F 21/83</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	AT 21.10.2015		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 476 296</b>	(51) <b>G03B 15/02</b>	AT 21.10.2015	
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 476 398</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>
LU 02.09.2015	MC 29.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
SI 29.04.2015		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(11) <b>2 476 087</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	AT 11.11.2015		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 476 303</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
PT 11.03.2016		(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	SK 29.04.2015	LU 27.08.2015
(11) <b>2 476 111</b>	(51) <b>G10C 1/00</b>	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	MC 29.04.2015	CH 31.08.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	LI 31.08.2015	SI 29.04.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 476 401</b>	(51) <b>A61G 15/00</b>
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	FI 11.11.2015	PL 11.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 476 339</b>	(51) <b>A47B 21/06</b>	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016
SK 06.05.2015	LU 08.09.2015	IS 15.08.2015	NO 15.07.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) <b>2 476 468</b>	(51) <b>A63F 5/00</b>
SI 06.05.2015		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(11) <b>2 476 143</b>	(51) <b>H01L 31/09</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
(84) NO 11.02.2016	(84) IS 11.03.2016	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	SI 15.04.2015		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>2 476 346</b>	(51) <b>A47C 17/13</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 476 176</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LU 10.09.2015	SI 03.06.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	BG 27.08.2015	NO 27.08.2015	(11) <b>2 476 475</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	EE 27.05.2015	CZ 27.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	HR 27.11.2015	SK 27.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015

LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015			(11) <b>2 476 809</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 476 679</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
(11) <b>2 476 489</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
(84) BE 31.01.2016		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
(11) <b>2 476 497</b>	(51) <b>B23C 3/28</b>	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	(11) <b>2 476 689</b>	(51) <b>C07H 19/073</b>	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	HR 21.10.2015	FI 21.10.2015	BE 31.01.2016	
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016		
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	AT 21.10.2015		(11) <b>2 476 839</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) <b>2 476 692</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) <b>2 476 504</b>	(51) <b>B23K 26/34</b>	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
BG 03.09.2015	NO 03.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 476 705</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 476 850</b>	(51) <b>E06B 1/52</b>
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	GR 08.01.2016	PL 07.10.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 476 745</b>	(51) <b>G01N 33/14</b>	RS 28.10.2015	FI 28.10.2015
(11) <b>2 476 603</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(84) PT 03.08.2015	(84) HR 01.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) <b>2 476 856</b>	(51) <b>E06B 7/21</b>
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(11) <b>2 476 776</b>	(51) <b>C23C 16/04</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) <b>2 476 877</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 476 623</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	CZ 12.08.2015	DK 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	BE 31.01.2016	EE 12.08.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) <b>2 476 785</b>	(51) <b>C30B 13/20</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	AT 09.09.2015	
AT 17.06.2015	IT 17.06.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) <b>2 476 881</b>	(51) <b>F02C 6/08</b>
BE 31.01.2016		HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) <b>2 476 655</b>	(51) <b>C03C 10/02</b>	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	LU 11.05.2015	MC 24.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LI 31.05.2015	NO 24.03.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 24.12.2014	IE 11.05.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	BE 24.12.2014		(11) <b>2 476 891</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 476 800</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SI 25.02.2015	LU 31.08.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	IE 04.01.2014	IS 13.03.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	LT 13.11.2013	LU 04.01.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
(11) <b>2 476 660</b>	(51) <b>C04B 35/622</b>	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 13.11.2013	RS 13.11.2013	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
ES 01.04.2015	RS 01.04.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SI 01.04.2015	
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 476 942</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	(11) <b>2 476 942</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) LV 16.09.2015	(84) IS 16.01.2016	(84) LV 16.09.2015	(84) IS 16.01.2016
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PT 18.01.2016	SK 16.09.2015
		PT 18.01.2016			

- (11) **2 476 982** (51) *F25D 23/06*  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 477 003** (51) *G01D 5/14*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 477 066** (51) *G02F 1/167*  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 LV 24.06.2015  
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015  
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015  
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 477 068** (51) *G02F 1/1343*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
MC 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
LU 18.06.2015 SK 01.04.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 477 159** (51) *G01V 1/34*  
(84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 477 175** (51) *G09G 3/30*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 477 176** (51) *G09G 3/34*  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 477 185** (51) *G10F 1/02*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 477 196** (51) *H01F 3/10*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 477 202** (51) *H01H 9/54*  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 477 230** (51) *H01L 31/0224*  
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 14.08.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 477 232** (51) *H01L 31/048*  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 477 306** (51) *H02J 9/06*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 477 307** (51) *H02J 13/00*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015
- PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 477 406** (51) *H04N 13/00*  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 477 424** (51) *H04W 4/16*  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LU 30.06.2015  
SI 03.12.2014 IE 30.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 477 437** (51) *H04W 28/06*  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 LU 22.04.2015  
MC 21.01.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015 IE 22.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 477 454** (51) *H05B 6/66*  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 LU 02.09.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 477 459** (51) *H05B 33/08*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 477 463** (51) *H05B 37/03*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 477 479** (51) *A01J 5/017*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015

- ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 (11) **2 477 565** (51) **A61B 17/72** NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 PL 11.11.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 (11) **2 477 827** (51) **B60G 21/05**  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
SK 06.05.2015 LU 13.09.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
MC 06.05.2015 SI 06.05.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
(11) **2 477 485** (51) **A01N 37/50** (84) PT 28.09.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) CZ 01.04.2015  
(84) NO 27.08.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 01.04.2015 LV 01.04.2015  
LT 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
HR 27.05.2015 LV 27.05.2015 (84) LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
IS 27.09.2015 DK 27.05.2015 (84) PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
AT 27.05.2015 PL 27.05.2015 (84) SK 01.04.2015 LU 13.09.2015  
EE 27.05.2015 CZ 27.05.2015 (84) IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
RO 27.05.2015 LU 13.09.2015 (84) SI 01.04.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 477 494** (51) **A61K 31/352** (84) NO 11.02.2016 (84) NO 09.12.2015 (51) **B60S 1/16**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 (84) GR 10.12.2015 LV 09.09.2015  
HR 11.11.2015 GR 12.02.2016 (84) HR 09.09.2015 ES 09.09.2015  
FI 11.11.2015 PL 11.11.2015 (84) NL 09.09.2015 SE 09.09.2015  
PT 11.03.2016 (84) CZ 09.09.2015 IT 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
AT 11.11.2015 (84) EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016
- (11) **2 477 497** (51) **A01N 43/30** (84) NO 21.01.2016 (84) PT 28.09.2015 (51) **B60S 1/38**  
(84) LT 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
IS 21.02.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) GR 28.08.2015 (84) FI 27.05.2015  
SE 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) GR 28.08.2015  
GR 22.01.2016 (84) FI 21.10.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) IS 27.09.2015  
AT 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) EE 27.05.2015 (84) DK 27.05.2015  
LV 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015  
CH 31.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 477 540** (51) **A61B 5/05** (84) NO 06.08.2015 (51) **A61K 39/00**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) PT 07.09.2015  
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) GR 07.08.2015  
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) IS 06.09.2015  
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) AT 06.05.2015  
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015  
HR 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
SI 25.02.2015 (84) LU 03.09.2015 (84) LU 17.09.2015 (84) LU 17.09.2015  
MC 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015
- (11) **2 477 562** (51) **A61B 17/24** (84) NO 15.04.2015 (51) **A61K 39/235**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) FI 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) GR 16.07.2015 (84) GR 16.07.2015  
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) IS 15.08.2015 (84) IS 15.08.2015  
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
HR 31.12.2014 (84) IT 31.12.2014 (84) CZ 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LU 15.09.2015 (84) LU 15.09.2015  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84)  
SI 31.12.2014 (84) LU 15.09.2015 (84)  
MC 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84)
- (11) **2 477 563** (51) **A61B 17/32** (84) NO 22.07.2015 (51) **A61N 1/36**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015  
HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) PL 21.10.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84)  
LU 10.09.2015 (84) MC 22.04.2015 (84)
- (11) **2 477 565** (84) ES 11.11.2015 (51) **B42D 15/00**  
(84) NO 11.02.2016 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 (84) IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015 (84) HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015 (84) PL 11.11.2015
- (11) **2 477 852** (51) **B60S 1/16**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 477 853** (51) **B60S 1/38**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015  
LU 27.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 27.05.2015
- (11) **2 477 870** (51) **B62B 3/06**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 (84) IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 477 888** (51) **B63H 5/125**  
(84) PT 31.08.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 (84) LU 14.09.2015  
IT 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 477 898** (51) **B65B 13/32**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015
- (11) **2 477 918** (51) **B65H 3/06**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016



- (11) **2 478 200** (51) **F02D 41/30** RO 11.02.2015 ES 11.02.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015 SK 29.04.2015 LU 07.09.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 PL 11.02.2015 IT 11.02.2015 IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 SI 29.04.2015  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 SI 11.02.2015 LU 10.09.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 MC 11.02.2015 BE 11.02.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LU 08.09.2015 MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 478 204** (51) **F02M 25/07** (11) **2 478 271** (51) **F16H 61/02**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 IT 31.12.2014 HR 31.12.2014  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 NO 31.03.2015 NL 31.12.2014  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
LU 31.08.2015 MC 06.05.2015 SI 31.12.2014 LU 14.09.2015  
IT 06.05.2015 CH 31.08.2015 MC 31.12.2014 BE 31.12.2014  
LI 31.08.2015 SI 31.08.2015
- (11) **2 478 216** (51) **F03D 9/00** (11) **2 478 272** (51) **F16H 61/16**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 FI 17.12.2014 DK 17.12.2014  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 HR 17.12.2014 GR 18.03.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 IT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
AT 27.05.2015 NO 17.03.2015 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 NO 17.03.2015 NL 17.12.2014  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 17.12.2014 LU 10.09.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 478 235** (51) **F16C 19/26** (11) **2 478 275** (51) **F16K 5/06**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015 BG 10.09.2015 LT 10.06.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
PL 04.11.2015 RO 10.06.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
LU 10.09.2015 MC 10.06.2015 DK 10.06.2015 LU 17.09.2015  
BE 07.01.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 478 260** (51) **F16H 61/02** (11) **2 478 285** (51) **H01L 25/075**  
(84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 SK 22.04.2015 LU 16.09.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 MC 22.04.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
LU 10.09.2015 MC 07.01.2015
- (11) **2 478 264** (51) **F16H 61/02** (11) **2 478 288** (51) **F21Y 101/02**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 20.08.2015 MC 25.03.2015  
SI 17.12.2014 LU 14.09.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
MC 17.12.2014 BE 17.12.2014 SI 25.03.2015
- (11) **2 478 267** (51) **F16H 61/02** (11) **2 478 292** (51) **F21V 14/02**  
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 IT 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015
- (11) **2 478 296** (51) **F21V 29/00**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
LU 25.08.2015 MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 478 320** (51) **F28F 13/16**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 13.09.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 478 338** (51) **G01D 21/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 478 367** (51) **G01N 33/543**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 LU 07.09.2015  
IT 13.05.2015 MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 478 375** (51) **G01N 33/68**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 13.09.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 478 414** (51) **G03F 7/004**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014



SI 31.12.2014	LU 16.09.2015	ES 03.06.2015	LV 03.06.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(11) <b>2 478 419</b>	(51) <b>G04B 39/00</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 04.12.2013	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 478 657</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	DE 02.02.2016	DK 03.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
IS 28.02.2014	LT 04.12.2013	IT 03.06.2015	CH 31.07.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
NL 04.12.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 478 593</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
PL 04.12.2013	PT 28.02.2014	(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	AT 21.10.2015	
SE 30.10.2013	SI 04.12.2013	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	(11) <b>2 478 662</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
SK 04.12.2013	SM 04.12.2013	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
RO 04.12.2013		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) <b>2 478 437</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
AT 03.12.2014	CY 03.12.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SI 28.01.2015	LU 16.09.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	MC 28.01.2015	BE 28.01.2015	SK 13.05.2015	LU 15.09.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 478 602</b>	(51) <b>H01S 5/42</b>	IT 13.05.2015	MC 13.05.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SI 13.05.2015	
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	AT 10.12.2014	PL 10.12.2014	(11) <b>2 478 681</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SI 03.12.2014	LU 23.08.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
MC 03.12.2014	CH 31.08.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
LI 31.08.2015	BE 03.12.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(11) <b>2 478 460</b>	(51) <b>G06F 21/55</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	AT 11.11.2015	
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 478 688</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	LU 16.08.2015	MC 10.12.2014	(84) PT 17.08.2015	(84) HR 15.04.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	BE 10.12.2014		IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 478 605</b>	(51) <b>H02H 3/04</b>	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
SK 22.04.2015	LU 10.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LU 17.09.2015	MC 15.04.2015
SI 22.04.2015		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	SI 15.04.2015	
(11) <b>2 478 497</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 478 734</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	(11) <b>2 478 621</b>	(51) <b>H02K 11/04</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) <b>2 478 625</b>	(51) <b>H02K 21/44</b>	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(11) <b>2 478 761</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
SI 18.02.2015	LU 16.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
MC 18.02.2015	BE 18.02.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
(11) <b>2 478 508</b>	(51) <b>G08G 1/081</b>	(11) <b>2 478 639</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
PL 17.12.2014	EE 17.12.2014	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
DK 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
NO 17.03.2015	SK 17.12.2014	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	BE 31.12.2015	
SI 17.12.2014	LU 16.09.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	(11) <b>2 478 771</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>
MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) <b>2 478 523</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SI 11.02.2015	LU 22.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	MC 11.02.2015	BE 11.02.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) <b>2 478 644</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	DK 22.07.2015	NO 08.07.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	BE 31.12.2015	
AT 11.11.2015		RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 478 777</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>
(11) <b>2 478 579</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	BG 09.10.2014	IE 21.12.2014
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015		

CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 478 961</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	AT 16.09.2015		(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
IT 09.07.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 478 847</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
LT 09.07.2014	LU 21.12.2014	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 09.07.2014		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 478 791</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SK 08.04.2015	LU 23.08.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 478 968</b>	(51) <b>B24C 5/02</b>
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) <b>2 478 796</b>	(51) <b>A47B 91/00</b>	BE 31.01.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(11) <b>2 478 848</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 478 970</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
PT 22.02.2016		GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
(11) <b>2 478 797</b>	(51) <b>A47C 4/03</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	AT 04.11.2015		IT 01.07.2015	DK 01.07.2015
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	(11) <b>2 478 851</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>	EE 01.07.2015	CZ 01.07.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RO 01.07.2015	SK 01.07.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014		BE 31.01.2016
FI 18.09.2013	FR 31.01.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) <b>2 478 971</b>	(51) <b>B07B 9/02</b>
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IE 19.01.2014	IS 18.01.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
IT 18.09.2013	LI 31.01.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
LT 18.09.2013	LU 19.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 11.11.2015	
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 03.12.2014	LU 25.08.2015	(11) <b>2 478 979</b>	(51) <b>B22D 41/50</b>
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	MC 03.12.2014	CH 31.08.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) HR 15.04.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LI 31.08.2015	BE 03.12.2014	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
(11) <b>2 478 808</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>2 478 921</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
IS 29.08.2015	NO 29.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LU 02.06.2015	SK 15.04.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IE 02.06.2015	CH 30.06.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	(11) <b>2 478 984</b>	(51) <b>B24B 47/10</b>
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 478 931</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
BE 31.01.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(11) <b>2 478 819</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(11) <b>2 478 944</b>	(51) <b>A63F 13/5258</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
CH 31.01.2015	EE 31.12.2014	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
HR 31.12.2014	LI 31.01.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
LT 31.12.2014	LU 18.01.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
LV 31.12.2014	IE 18.01.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(11) <b>2 479 027</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	AT 10.12.2014	EE 10.12.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
SI 31.12.2014	FR 02.03.2015	(11) <b>2 478 946</b>	(51) <b>A63F 13/355</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
BE 31.12.2014		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
(11) <b>2 478 821</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	MC 10.12.2014	BE 10.12.2014
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015		



- (11) **2 479 245** (51) **C10L 1/14** DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 BE 25.02.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 LU 09.09.2015 MC 25.02.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 479 275** (51) **C12N 15/12** (11) **2 479 326** (51) **D03D 51/00**  
(84) LT 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 RS 10.06.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015  
LU 07.08.2015 DK 10.06.2015  
CH 31.08.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 479 276** (51) **C12N 15/12** (11) **2 479 331** (51) **D04H 3/14**  
(84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 (84) PL 31.12.2014 AT 31.12.2014 NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (11) **2 479 277** (51) **C12N 15/27** (11) **2 479 358** (51) **E04F 15/08**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 (84) FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
MC 13.11.2013 BE 31.01.2016 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
LU 13.11.2013 PL 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 479 286** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 360** (51) **E04G 1/15**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 (84) HR 16.12.2015 FI 16.12.2015  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IE 03.01.2014  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
LU 03.01.2014 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 RO 13.11.2013  
BG 13.11.2013
- (11) **2 479 297** (51) **C22C 9/00** (11) **2 479 363** (51) **E05B 15/02**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 LU 13.09.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 479 298** (51) **C22C 9/00** (11) **2 479 386** (51) **F01D 17/10**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 EE 01.04.2015 PT 03.08.2015  
RO 01.04.2015 SI 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015
- (11) **2 479 299** (51) **C22C 9/00** (11) **2 479 395** (51) **F01N 3/20**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 ES 25.02.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 FI 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 HR 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 IT 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 13.09.2015 IT 25.02.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 479 320** (51) **D01F 6/92** (11) **2 479 395** (51) **F01N 3/20**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 ES 25.02.2015  
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015 LT 25.02.2015 HR 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 IT 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 13.09.2015 IT 25.02.2015  
MC 25.02.2015 BE 25.02.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 479 245** (51) **C10L 1/14** DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 BE 25.02.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 LU 09.09.2015 MC 25.02.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 479 414** (51) **F02K 1/09**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 LU 07.08.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 479 443** (51) **F16B 45/02**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 479 454** (51) **F16H 1/14**  
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 IE 12.01.2014  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
LU 12.01.2014 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013  
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 479 456** (51) **F16H 1/32**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 LU 09.09.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 479 462** (51) **F16K 1/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 479 552** (51) **G01N 15/14**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 479 566** (51) **G01N 33/50**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 25.03.2015 CZ 07.01.2015

EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 27.07.2015	MC 25.03.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LU 12.07.2015	IT 25.03.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	GB 12.07.2015	SI 25.03.2015
LI 31.03.2015	IE 25.03.2015	LI 31.03.2015	IE 05.03.2015	(11) <b>2 479 822</b>	(51) <b>H01M 4/136</b>
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) <b>2 479 568</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 479 650</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 13.11.2013	IE 17.01.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LU 17.01.2014	LV 13.11.2013
MC 07.01.2015	LU 25.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
IE 25.03.2015	NO 07.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 479 826</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 479 658</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) <b>2 479 572</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LU 25.03.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>2 479 727</b>	(51) <b>G07C 15/00</b>	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
IE 25.03.2015	NL 24.12.2014	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) <b>2 479 857</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	DK 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	BE 31.01.2016	(11) <b>2 479 731</b>	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(51) <b>G07F 17/00</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
BE 24.12.2014	(51) <b>G01S 5/16</b>	FI 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(11) <b>2 479 584</b>	(84) FI 01.04.2015	GR 24.12.2015	LV 23.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) NL 01.04.2015	GR 02.07.2015	SE 23.09.2015	HR 23.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
HR 01.04.2015	LV 01.04.2015	NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
RS 01.04.2015	LT 01.04.2015	IT 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 479 870</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>
IS 01.08.2015	DK 01.04.2015	IS 23.01.2016	CZ 23.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
NO 01.07.2015	EE 01.04.2015	SK 23.09.2015	EE 23.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
PT 03.08.2015	RO 01.04.2015	BE 31.01.2016	RO 23.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
PL 01.04.2015	IT 01.04.2015	PL 23.09.2015	PT 25.01.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
SK 01.04.2015	(11) <b>2 479 737</b>	(11) <b>2 479 737</b>	AT 23.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
SI 01.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(51) <b>G08G 3/02</b>	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 479 624</b>	(51) <b>G04R 20/04</b>	NO 04.02.2016	(84) LT 04.11.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	IS 04.03.2016	IT 04.11.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>2 479 960</b>
FI 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 04.11.2015	NL 04.11.2015	(84) RO 10.12.2014	(51) <b>H04M 1/02</b>
ES 22.04.2015	LV 22.04.2015	SE 04.11.2015	RS 04.11.2015	AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
RS 22.04.2015	AT 22.04.2015	GR 05.02.2016	FI 04.11.2015	CH 31.01.2015	PL 10.12.2014
IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	PL 04.11.2015	PT 04.03.2016	EE 10.12.2014	LI 31.01.2015
NO 22.07.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 479 761</b>	AT 04.11.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
PT 24.08.2015	RO 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(51) <b>G21C 19/10</b>	FI 10.12.2014	FI 10.12.2014
PL 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CZ 22.04.2015	SI 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
IT 22.04.2015	(51) <b>A63F 13/20</b>	RS 22.04.2015	GR 22.07.2015	LT 10.12.2014	LU 21.01.2015
(11) <b>2 479 636</b>	(84) FI 22.04.2015	IS 22.08.2015	LV 22.04.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
(84) LT 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	NO 22.07.2015	AT 22.04.2015	IE 21.01.2015	NO 10.03.2015
HR 22.04.2015	LV 22.04.2015	PT 24.08.2015	DK 22.04.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
RS 22.04.2015	AT 22.04.2015	PL 22.04.2015	EE 22.04.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	CZ 22.04.2015	RO 22.04.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
NO 22.07.2015	EE 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 479 790</b>	(11) <b>2 479 979</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
PT 24.08.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 479 790</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
PL 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) LV 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
CZ 22.04.2015	(51) <b>G06F 1/16</b>	EE 25.03.2015	EE 25.03.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
SI 22.04.2015	(84) BE 17.12.2014	FI 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
(11) <b>2 479 637</b>	(84) CZ 17.12.2014	SK 25.03.2015	ES 25.03.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(84) AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	IS 25.07.2015	PL 25.03.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
MC 17.12.2014	DK 17.12.2014	LT 25.03.2015	AT 25.03.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
LU 05.03.2015	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>2 479 790</b>	(84) GR 26.06.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
ES 17.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
	RO 25.03.2015		RO 25.03.2015		
	EE 25.03.2015		ES 25.03.2015		
	SK 25.03.2015		PL 25.03.2015		
	IS 25.07.2015		AT 25.03.2015		
	LT 25.03.2015		DK 25.03.2015		

SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015
SI 13.05.2015		SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(11) <b>2 479 986</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 13.05.2015	LU 13.09.2015
CH 30.04.2014	(84) CY 13.11.2013	SI 25.02.2015	LU 23.09.2015	IT 13.05.2015	MC 13.05.2015
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	SI 13.05.2015	
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 480 116</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>	(11) <b>2 480 309</b>	(51) <b>B01D 29/33</b>
IE 27.04.2014	IS 13.03.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LI 30.04.2014	LT 13.11.2013	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
LU 27.04.2014	LV 13.11.2013	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	PT 22.02.2016	
SK 13.11.2013	RO 13.11.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 480 321</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
BG 13.11.2013		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
(11) <b>2 480 028</b>	(51) <b>H04W 92/04</b>	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SI 24.12.2014	LU 22.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	LT 15.04.2015	EE 15.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 480 178</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	LU 20.09.2015	MC 15.04.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	SI 15.04.2015	
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) <b>2 480 369</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
(11) <b>2 480 045</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	DK 25.03.2015	LU 15.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SI 25.03.2015		DK 10.06.2015	LU 23.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 480 197</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	MC 10.06.2015	SI 10.06.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(11) <b>2 480 385</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 11.03.2016	(84) NL 11.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) <b>2 480 066</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>2 480 248</b>	(51) <b>A61P 3/06</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 480 395</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>
LV 13.05.2015	BG 13.08.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015
LT 13.05.2015	EE 13.05.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 480 077</b>	(51) <b>A01N 43/36</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	PT 04.01.2016		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	(11) <b>2 480 265</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	SK 08.04.2015	LU 15.09.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) <b>2 480 401</b>	(51) <b>B29C 73/04</b>
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SI 18.02.2015	LU 16.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
MC 18.02.2015	BE 18.02.2015	LU 17.09.2015	MC 27.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) <b>2 480 096</b>	(51) <b>A23L 1/182</b>	SI 27.05.2015		SK 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) <b>2 480 285</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 480 411</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 11.11.2015	GR 12.02.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PT 11.03.2016	
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 480 445</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SI 25.02.2015	LU 27.09.2015	AT 23.09.2015		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 480 295</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) <b>2 480 115</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015		

SK 18.09.2013	MC 18.09.2013	SK 08.04.2015	LU 24.09.2015	(11) <b>2 480 722</b>	(51) <b>E01C 13/02</b>
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(11) <b>2 480 449</b>	(51) <b>B63B 23/30</b>	(11) <b>2 480 555</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015			PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015			AT 09.09.2015	
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 480 562</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>	(11) <b>2 480 746</b>	(51) <b>E21B 10/42</b>
SK 27.05.2015	LU 02.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
(11) <b>2 480 462</b>	(51) <b>B65D 33/18</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 21.10.2015		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015			LU 22.09.2015	IT 13.05.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 480 614</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015		
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) <b>2 480 751</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SK 01.04.2015	LU 27.08.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SI 01.04.2015		DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	AT 21.10.2015	
(11) <b>2 480 476</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 480 761</b>	(51) <b>F01B 3/10</b>
PL 28.01.2015	BG 28.04.2015			(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	(11) <b>2 480 671</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	HR 02.09.2015	CZ 02.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
SI 28.01.2015	LU 10.08.2015	PT 04.01.2016		LU 30.08.2015	MC 29.04.2015
MC 28.01.2015	BE 28.01.2015			IT 29.04.2015	CH 31.08.2015
		(11) <b>2 480 680</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	LI 31.08.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 480 478</b>	(51) <b>B66C 13/04</b>	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015		
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	(11) <b>2 480 767</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SI 11.02.2015	LU 23.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	MC 11.02.2015	BE 11.02.2015	DK 10.06.2015	LU 21.09.2015
SI 17.12.2014	MC 17.12.2014			MC 10.06.2015	SI 10.06.2015
LU 27.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 480 687</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
LI 31.07.2015	GB 27.07.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(11) <b>2 480 769</b>	(51) <b>F02C 3/13</b>
BE 17.12.2014		PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
(11) <b>2 480 484</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 28.01.2015	IT 28.01.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	DK 03.06.2015	LU 24.09.2015
LU 22.09.2015	MC 25.03.2015	LU 21.09.2015	MC 28.01.2015	IT 03.06.2015	MC 03.06.2015
SI 25.03.2015		BE 28.01.2015		SI 03.06.2015	
		(11) <b>2 480 709</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>	(11) <b>2 480 771</b>	(51) <b>F02C 3/14</b>
(11) <b>2 480 549</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 01.02.2016		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015				

SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 480 858</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
BE 31.12.2015		(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 480 785</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	(11) <b>2 481 040</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	AT 14.10.2015	
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 481 063</b>	(51) <b>H01G 11/52</b>
LU 23.09.2015	DK 10.06.2015	MC 28.01.2015	LU 21.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015
MC 10.06.2015	SI 10.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FI 29.04.2015	GR 30.07.2015
		BE 28.01.2015		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
				IS 29.08.2015	EE 29.04.2015
(11) <b>2 480 806</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(11) <b>2 480 887</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015		
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016		
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015			(11) <b>2 481 067</b>	(51) <b>H01H 13/704</b>
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 480 889</b>	(51) <b>G01N 33/559</b>	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
SK 27.05.2015	LU 21.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
(11) <b>2 480 819</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	DK 25.03.2015	LU 23.09.2015	LU 20.09.2015	MC 10.06.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	SI 10.06.2015	
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015				
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 480 903</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 481 068</b>	(51) <b>H01H 71/32</b>
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
AT 04.11.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
		GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(11) <b>2 480 827</b>	(51) <b>F21V 21/096</b>	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LU 08.09.2015	IT 08.04.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	LU 24.09.2015	MC 25.02.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015			BE 25.02.2015	
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 480 978</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 481 079</b>	(51) <b>H01J 61/40</b>
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SI 25.02.2015	LU 09.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 480 832</b>	(51) <b>F23M 20/00</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	AT 21.10.2015		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 480 982</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	PL 30.09.2015	
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014		
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	(11) <b>2 481 123</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) <b>2 480 849</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	BE 17.12.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
				RO 18.09.2013	
(11) <b>2 480 850</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>2 481 008</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 481 191</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
SK 27.05.2015	LU 16.09.2015	DK 25.03.2015	LU 15.09.2015		
MC 27.05.2015	SI 27.05.2015				



- NO 11.05.2015  
LU 02.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 481 192**  
(84) RO 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014
- (11) **2 481 228**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IE 10.05.2015
- (11) **2 481 277**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 481 279**  
(84) AT 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 31.01.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 481 285**  
(84) NO 20.08.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
AT 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 481 301**  
(84) HR 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015
- SI 11.02.2015  
MC 11.02.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H04L 25/03**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SK 31.12.2014  
LU 25.09.2015  
BE 31.12.2014
- (51) **H04W 8/30**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
CH 31.05.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **A01F 12/18**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **A01G 9/02**  
(84) BE 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LU 31.01.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (51) **A01N 25/34**  
(84) PT 21.09.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **A24B 3/04**  
(84) FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015
- GR 19.05.2015  
LV 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 481 303**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 481 308**  
(84) HR 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
MC 29.04.2015  
LU 12.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 481 351**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 481 360**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 481 365**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LU 22.04.2015  
CH 30.04.2015  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 481 369**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 481 387**  
(84) AT 13.11.2013  
BE 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PT 13.03.2014  
SI 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 481 388**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 481 399**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **A24C 5/28**  
(84) HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **A24F 47/00**  
(84) LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (51) **A61B 5/097**  
(84) ES 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A61B 17/128**  
(84) ES 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A61B 17/3207**  
(84) CZ 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
MC 24.12.2014  
LI 30.04.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **A61B 18/12**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **A61G 1/02**  
(84) IE 10.08.2014  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LU 10.08.2014  
MC 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
BG 13.11.2013
- (51) **A61G 7/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **A61K 9/48**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 481 421**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 481 431**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 481 437**  
(84) ES 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 481 438**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 481 449**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
LU 03.07.2015  
CH 31.07.2015  
GB 15.07.2015
- (11) **2 481 471**  
(84) LT 05.08.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 481 474**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
RS 24.06.2015  
BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015
- (51) **A61K 39/12**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **A61M 13/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A61M 16/06**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A61M 16/06**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **A62D 1/06**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
LI 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B01D 53/86**  
(84) FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) **B01D 63/02**  
(84) FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
LV 24.06.2015  
NO 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015

- DK 24.06.2015 IT 24.06.2015 DK 20.05.2015 PT 21.09.2015 (11) **2 481 635** (51) **B60Q 1/26**  
BE 31.01.2016 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 481 484** (51) **B05B 11/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 481 510** (51) **B23H 7/04**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 481 515** (51) **B23K 9/18**  
(84) LT 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 481 519** (51) **B23P 11/02**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 04.03.2016
- (11) **2 481 524** (51) **B24C 3/26**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 481 528** (51) **B25J 9/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 481 554** (51) **B29C 67/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 481 564** (51) **B31B 19/98**  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 481 581** (51) **C08J 7/04**  
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 SI 28.01.2015  
LU 13.09.2015 MC 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 481 585** (51) **B41F 13/02**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 481 595** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 10.12.2014 (84) LU 27.01.2015  
MC 10.12.2014 CZ 10.12.2014  
CH 31.01.2015 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LI 31.01.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
IE 27.01.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 481 601** (51) **B41J 11/00**  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 481 611** (51) **B44D 3/04**  
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
FR 31.01.2014 HR 13.11.2013  
IE 27.01.2014 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 LU 27.01.2014  
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014  
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013  
MT 13.11.2013 SM 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 481 625** (51) **B60L 7/24**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 481 649** (51) **B60T 8/36**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 25.09.2015  
IT 06.05.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 481 671** (51) **B64D 1/22**  
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015  
RS 24.06.2015 LV 24.06.2015  
BG 24.09.2015 NO 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 481 675** (51) **B65C 1/02**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 481 693** (51) **B65G 53/30**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 RO 13.11.2013  
BG 13.11.2013
- (11) **2 481 696** (51) **B41J 29/17**  
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
LU 18.01.2015 MC 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
IE 18.01.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 481 702** (51) **B67D 7/16**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 481 719** (51) **C07C 5/25**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 29.02.2016

(11) <b>2 481 740</b>	(51) <b>C07D 471/22</b>	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SI 01.04.2015		RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015				
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 481 869</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>2 481 907</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(11) <b>2 481 791</b>	(51) <b>C12N 1/06</b>	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015			SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 481 870</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	LU 24.09.2015	MC 21.01.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(84) BE 31.01.2016		BE 21.01.2015	
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015				
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 481 876</b>	(51) <b>E04F 10/00</b>	(11) <b>2 481 918</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
BE 31.01.2016		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		GR 22.01.2016		RS 26.08.2015	DK 26.08.2015
(11) <b>2 481 818</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>			IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(11) <b>2 481 878</b>	(51) <b>E06B 11/04</b>	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016		
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 481 953</b>	(51) <b>F16H 49/00</b>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	AT 14.10.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SK 31.12.2014	BE 31.12.2014			SE 16.09.2015	IT 16.09.2015
				CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) <b>2 481 839</b>	(51) <b>D01G 15/24</b>	(11) <b>2 481 896</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) BE 31.01.2016		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 481 841</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 16.09.2015	
(84) BG 16.07.2014	(84) IE 16.10.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015		
CY 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015		
LT 16.04.2014	LU 16.10.2014			(11) <b>2 481 962</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) <b>2 481 897</b>	(51) <b>F01N 1/06</b>	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PT 18.08.2014	SI 16.04.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	AT 17.12.2014	CH 31.01.2015
SM 16.04.2014	RO 16.04.2014	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	LI 31.01.2015	EE 17.12.2014
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 481 842</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	LT 17.12.2014	LU 27.01.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IE 27.01.2015	NL 17.12.2014
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	SI 31.12.2014	LU 24.09.2015	GB 17.03.2015	SE 17.12.2014
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015			BE 17.12.2014	
SI 25.03.2015					
(11) <b>2 481 858</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>	(11) <b>2 481 901</b>	(51) <b>F02B 75/28</b>	(11) <b>2 481 965</b>	(51) <b>F16L 11/127</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FR 31.01.2014	GR 19.12.2013
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	HR 18.09.2013	IE 30.01.2014
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LT 18.09.2013	LU 30.01.2014
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PL 09.09.2015		SK 22.04.2015	LU 17.09.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
		SI 22.04.2015		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
				MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
				RO 18.09.2013	
(11) <b>2 481 867</b>	(51) <b>E04G 13/06</b>	(11) <b>2 481 905</b>	(51) <b>F02D 31/00</b>	(11) <b>2 481 976</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015		

CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
LU 25.09.2015	MC 08.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
SI 08.04.2015		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 481 978</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	BE 31.01.2016	
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015		
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	BE 31.01.2016		(11) <b>2 482 238</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015			(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 482 045</b>	(51) <b>G01F 17/00</b>	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IE 15.03.2014	IS 13.03.2014
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 22.08.2015	NO 22.07.2015	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014
		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LT 13.11.2013	LU 15.03.2014
(11) <b>2 481 982</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SI 22.04.2015		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015			SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) <b>2 482 051</b>	(51) <b>G01L 1/04</b>	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013		
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	(11) <b>2 482 250</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	FI 21.08.2013	GB 07.02.2014	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
		GR 22.11.2013	IE 07.02.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>2 482 022</b>	(51) <b>F41A 21/18</b>	IS 21.12.2013	LI 28.02.2014	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	LT 21.08.2013	LU 07.02.2014	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 20.05.2015	
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	RO 21.08.2013	BG 21.08.2013		
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015			(11) <b>2 482 292</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 482 060</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
BE 31.01.2016		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
				PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(11) <b>2 482 024</b>	(51) <b>F41H 7/00</b>	(11) <b>2 482 100</b>	(51) <b>G01S 19/33</b>	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 31.01.2016	
GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) <b>2 482 298</b>	(51) <b>H01H 13/04</b>
AT 07.10.2015		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 31.01.2015
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>2 482 029</b>	(51) <b>F42C 15/184</b>	SK 13.11.2013	RO 13.11.2013	DE 01.08.2015	EE 03.12.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	BG 13.11.2013		DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013			GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 482 219</b>	(51) <b>G06F 21/36</b>	IS 03.04.2015	FR 03.02.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
IE 25.01.2014	IS 18.01.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
LT 18.09.2013	LU 25.01.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IE 31.01.2015	NL 03.12.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
RO 18.09.2013				BE 03.12.2014	
		(11) <b>2 482 221</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>		
(11) <b>2 482 033</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 482 363</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	AT 18.11.2015		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
AT 21.10.2015		(11) <b>2 482 224</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015		
(11) <b>2 482 036</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(11) <b>2 482 367</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	ES 03.06.2015	RS 03.06.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015		

LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	IS 27.09.2015	EE 27.05.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 482 526</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	RO 27.05.2015	SK 27.05.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LU 30.08.2015	MC 27.05.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SI 27.05.2015	
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 482 650</b>	(51) <b>A01N 37/30</b>
IT 03.06.2015	CH 31.07.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LI 31.07.2015	SI 03.06.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 482 426</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 482 535</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PT 04.03.2016	AT 04.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 482 651</b>	(51) <b>A01N 37/30</b>
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
AT 16.09.2015		PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
(11) <b>2 482 452</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>	SI 25.03.2015		(11) <b>2 482 652</b>	(51) <b>A01N 37/30</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) <b>2 482 551</b>	(51) <b>H04N 21/2665</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
IT 13.11.2013	MC 13.11.2013	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 482 653</b>	(51) <b>A01N 37/30</b>
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
RO 13.11.2013	BG 13.11.2013	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(11) <b>2 482 460</b>	(51) <b>H03L 7/08</b>	SK 15.04.2015	LU 23.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 482 565</b>	(51) <b>H04N 21/436</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(11) <b>2 482 665</b>	(51) <b>A01N 53/00</b>
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 482 480</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	AT 11.11.2015	
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 482 713</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	(11) <b>2 482 602</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) <b>2 482 617</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
BE 31.01.2016		(84) BE 31.01.2016		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) <b>2 482 484</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 482 621</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	GR 26.02.2016		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 482 625</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	SI 31.12.2014	LU 29.09.2015
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 482 750</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>
(11) <b>2 482 507</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	FR 31.01.2014	GR 19.12.2013	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	HR 18.09.2013	IE 26.01.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LT 18.09.2013	LU 26.01.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
AT 04.11.2015		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
(11) <b>2 482 524</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IE 28.06.2015	SI 20.05.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(11) <b>2 482 752</b>	(51) <b>A61C 7/20</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 18.09.2013		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 482 647</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 27.05.2015		ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015



IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 483 319</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
PL 30.09.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
(11) <b>2 483 143</b>	(51) <b>B63B 35/32</b>	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 483 526</b>	(51) <b>B29L 31/08</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.03.2016		PT 01.02.2016	AT 30.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) <b>2 483 152</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>2 483 358</b>	(51) <b>C09D 4/02</b>	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	AT 10.12.2014	PL 10.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	(11) <b>2 483 536</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
		PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
(11) <b>2 483 157</b>	(51) <b>B65B 5/02</b>	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	MC 10.12.2014	BE 10.12.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 483 367</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LU 30.09.2015	MC 11.02.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	BE 11.02.2015	
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
		PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	(11) <b>2 483 546</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
				(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) <b>2 483 158</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 483 392</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	BG 27.08.2015	NO 27.08.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	AT 11.11.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015			SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 483 415</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>		
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(11) <b>2 483 597</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>
SK 29.04.2015	LU 28.09.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
SI 29.04.2015		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(11) <b>2 483 163</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>	HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015		
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SI 21.01.2015	LU 30.09.2015	(11) <b>2 483 629</b>	(51) <b>F42B 15/01</b>
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 483 423</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	RS 16.12.2015	SE 16.12.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
		GR 17.03.2016		LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
				IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
(11) <b>2 483 249</b>	(51) <b>C07D 239/47</b>	(11) <b>2 483 429</b>	(51) <b>C12R 1/41</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LU 17.06.2015	SK 22.04.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IE 17.06.2015	CH 30.06.2015
GR 24.03.2016		GR 17.03.2016		LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 483 277</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 483 460</b>	(51) <b>D01F 4/02</b>	(11) <b>2 483 663</b>	(51) <b>G01N 15/10</b>
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
AT 02.12.2015		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
		AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) <b>2 483 291</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>2 483 693</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PT 04.01.2016		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
GR 24.03.2016				AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
				CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) <b>2 483 295</b>	(51) <b>C07K 14/37</b>	(11) <b>2 483 513</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SE 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
AT 25.11.2015		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
		AT 12.08.2015	DK 12.08.2015		





- LT 24.12.2014  
 NL 24.12.2014  
 SE 24.12.2014  
 SI 24.12.2014  
 BE 24.12.2014
- (11) **2 484 162**  
 (84) FI 21.01.2015  
 AT 21.01.2015  
 IS 21.05.2015  
 EE 21.01.2015  
 DK 21.01.2015  
 GR 22.04.2015  
 LT 21.01.2015  
 NO 21.04.2015  
 SI 21.01.2015  
 MC 21.01.2015
- (11) **2 484 209**  
 (84) CZ 01.04.2015  
 IS 01.08.2015  
 LT 01.04.2015  
 PT 03.08.2015  
 PL 01.04.2015  
 SK 01.04.2015  
 BE 29.02.2016
- (11) **2 484 250**  
 (84) CY 18.09.2013  
 DK 18.09.2013  
 ES 18.09.2013  
 GR 19.12.2013  
 IE 17.01.2014  
 IT 18.09.2013  
 LU 17.01.2014  
 MC 18.09.2013  
 NO 18.12.2013  
 PT 20.01.2014  
 SE 18.09.2013  
 SK 18.09.2013  
 SM 18.09.2013
- (11) **2 484 260**  
 (84) LT 06.05.2015  
 HR 06.05.2015  
 GR 07.08.2015  
 LV 06.05.2015  
 BG 06.08.2015  
 NO 06.08.2015  
 PT 07.09.2015  
 PL 06.05.2015  
 CZ 06.05.2015  
 SI 06.05.2015
- (11) **2 484 274**  
 (84) ES 09.12.2015  
 NO 09.03.2016  
 SE 09.12.2015  
 GR 10.03.2016
- (11) **2 484 290**  
 (84) LT 29.07.2015  
 FI 29.07.2015  
 GR 30.10.2015  
 PL 29.07.2015  
 PT 30.11.2015  
 RS 29.07.2015  
 NL 29.07.2015  
 CZ 29.07.2015  
 SK 29.07.2015  
 BE 29.02.2016
- (11) **2 484 311**  
 (84) LT 06.05.2015  
 HR 06.05.2015  
 GR 07.08.2015  
 IS 06.09.2015
- LV 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 SK 24.12.2014  
 MC 24.12.2014
- (51) **H04W 52/36**  
 (84) PL 21.01.2015  
 BG 21.04.2015  
 CZ 21.01.2015  
 RO 21.01.2015  
 SK 21.01.2015  
 HR 21.01.2015  
 LV 21.01.2015  
 SE 21.01.2015  
 LU 29.09.2015  
 BE 21.01.2015
- (51) **A01N 43/56**  
 (84) FI 01.04.2015  
 AT 01.04.2015  
 DK 01.04.2015  
 EE 01.04.2015  
 RO 01.04.2015  
 SI 01.04.2015
- (51) **A47J 27/08**  
 (84) CZ 18.09.2013  
 EE 18.09.2013  
 FI 18.09.2013  
 HR 18.09.2013  
 IS 18.01.2014  
 LT 18.09.2013  
 LV 18.09.2013  
 NL 18.09.2013  
 PL 18.09.2013  
 RS 18.09.2013  
 SI 18.09.2013  
 MT 18.09.2013  
 RO 18.09.2013
- (51) **A47L 9/24**  
 (84) FI 06.05.2015  
 ES 06.05.2015  
 RS 06.05.2015  
 IS 06.09.2015  
 AT 06.05.2015  
 DK 06.05.2015  
 EE 06.05.2015  
 RO 06.05.2015  
 SK 06.05.2015  
 BE 31.01.2016
- (51) **A61B 3/107**  
 (84) LT 09.12.2015  
 RS 09.12.2015  
 FI 09.12.2015  
 BE 31.01.2016
- (51) **A61B 17/068**  
 (84) NO 29.10.2015  
 LV 29.07.2015  
 IS 29.11.2015  
 HR 29.07.2015  
 SE 29.07.2015  
 AT 29.07.2015  
 DK 29.07.2015  
 EE 29.07.2015  
 RO 29.07.2015
- (51) **A61F 2/24**  
 (84) FI 06.05.2015  
 ES 06.05.2015  
 LV 06.05.2015  
 BG 06.08.2015
- AT 06.05.2015  
 DK 06.05.2015  
 EE 06.05.2015  
 RO 06.05.2015  
 MC 06.05.2015  
 CH 31.08.2015  
 SI 06.05.2015
- (11) **2 484 358**  
 (84) ES 07.10.2015  
 NO 07.01.2016  
 IS 07.02.2016  
 HR 07.10.2015  
 FI 07.10.2015  
 PT 08.02.2016  
 AT 07.10.2015
- (11) **2 484 361**  
 (84) LT 11.11.2015  
 IS 11.03.2016  
 HR 11.11.2015  
 FI 11.11.2015  
 PT 11.03.2016  
 AT 11.11.2015
- (11) **2 484 391**  
 (84) LT 01.07.2015  
 FI 01.07.2015  
 GR 02.10.2015  
 PL 01.07.2015  
 PT 02.11.2015  
 RS 01.07.2015  
 DK 01.07.2015  
 CZ 01.07.2015  
 SK 01.07.2015  
 BE 31.01.2016
- (11) **2 484 397**  
 (84) FI 21.01.2015  
 AT 21.01.2015  
 IS 21.05.2015  
 EE 21.01.2015  
 DK 21.01.2015  
 GR 22.04.2015  
 LT 21.01.2015  
 NL 21.01.2015  
 SE 21.01.2015  
 LU 13.09.2015  
 BE 21.01.2015
- (11) **2 484 433**  
 (84) SE 18.02.2015  
 GR 19.05.2015  
 IS 18.06.2015  
 CZ 18.02.2015  
 RO 18.02.2015  
 DK 18.02.2015  
 HR 18.02.2015  
 IT 18.02.2015  
 NL 18.02.2015  
 SI 18.02.2015  
 MC 18.02.2015
- (11) **2 484 449**  
 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 484 456**  
 (84) LT 17.06.2015  
 HR 17.06.2015  
 RS 17.06.2015  
 BG 17.09.2015  
 EE 17.06.2015  
 ES 17.06.2015  
 RO 17.06.2015  
 PT 19.10.2015
- NO 06.08.2015  
 PT 07.09.2015  
 PL 06.05.2015  
 CZ 06.05.2015  
 LU 21.08.2015  
 IT 06.05.2015  
 LI 31.08.2015
- (51) **A23L 1/29**  
 (84) LT 07.10.2015  
 IT 07.10.2015  
 NL 07.10.2015  
 SE 07.10.2015  
 GR 08.01.2016  
 PL 07.10.2015
- (51) **A61K 31/423**  
 (84) NO 11.02.2016  
 NL 11.11.2015  
 HR 11.11.2015  
 GR 12.02.2016  
 PL 11.11.2015
- (51) **A61M 1/36**  
 (84) NO 01.10.2015  
 LV 01.07.2015  
 IS 01.11.2015  
 HR 01.07.2015  
 SE 01.07.2015  
 AT 01.07.2015  
 IT 01.07.2015  
 EE 01.07.2015  
 RO 01.07.2015
- (51) **A61M 5/32**  
 (84) PL 21.01.2015  
 BG 21.04.2015  
 CZ 21.01.2015  
 RO 21.01.2015  
 SK 21.01.2015  
 HR 21.01.2015  
 LV 21.01.2015  
 NO 21.04.2015  
 SI 21.01.2015  
 MC 21.01.2015
- (51) **B01D 71/02**  
 (84) FI 18.02.2015  
 AT 18.02.2015  
 LV 18.02.2015  
 EE 18.02.2015  
 ES 18.02.2015  
 SK 18.02.2015  
 PL 18.02.2015  
 LT 18.02.2015  
 NO 18.05.2015  
 LU 30.09.2015  
 BE 18.02.2015
- (51) **B01L 3/00**  
 (84) BE 31.01.2016
- (51) **B08B 1/04**  
 (84) FI 17.06.2015  
 GR 18.09.2015  
 LV 17.06.2015  
 NO 17.09.2015  
 IS 17.10.2015  
 PL 17.06.2015  
 CZ 17.06.2015  
 SK 17.06.2015  
 BE 29.02.2016
- (11) **2 484 455**  
 (84) LT 06.05.2015  
 HR 06.05.2015  
 LV 06.05.2015  
 BG 06.08.2015
- DK 17.06.2015  
 BE 31.12.2015
- (11) **2 484 458**  
 (84) FI 14.01.2015  
 AT 14.01.2015  
 IS 14.05.2015  
 NL 14.01.2015  
 EE 14.01.2015  
 ES 14.01.2015  
 SK 14.01.2015  
 HR 14.01.2015  
 NO 14.04.2015  
 SI 14.01.2015  
 MC 14.01.2015
- (11) **2 484 478**  
 (84) ES 07.10.2015  
 NO 07.01.2016  
 IS 07.02.2016  
 HR 07.10.2015  
 SE 07.10.2015  
 GR 08.01.2016  
 PT 08.02.2016
- (11) **2 484 482**  
 (84) LT 03.06.2015  
 HR 03.06.2015  
 RS 03.06.2015  
 BG 03.09.2015  
 NO 03.09.2015  
 IS 03.10.2015  
 RO 03.06.2015  
 PT 06.10.2015  
 DK 03.06.2015  
 BE 31.01.2016
- (11) **2 484 483**  
 (84) NL 08.04.2015  
 HR 08.04.2015  
 RS 08.04.2015  
 IS 08.08.2015  
 NO 08.07.2015  
 PT 10.08.2015  
 PL 08.04.2015  
 CZ 08.04.2015  
 SI 08.04.2015
- (11) **2 484 497**  
 (84) ES 21.10.2015  
 NO 21.01.2016  
 IS 21.02.2016  
 HR 21.10.2015  
 SE 21.10.2015  
 GR 22.01.2016  
 PT 22.02.2016  
 AT 21.10.2015
- (11) **2 484 500**  
 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 484 501**  
 (84) LT 17.06.2015  
 HR 17.06.2015  
 RS 17.06.2015  
 BG 17.09.2015  
 EE 17.06.2015  
 PL 17.06.2015  
 CZ 17.06.2015  
 SK 17.06.2015  
 BE 29.02.2016
- (11) **2 484 505**  
 (84) LT 06.05.2015  
 HR 06.05.2015  
 LV 06.05.2015  
 BG 06.08.2015
- IT 17.06.2015  
 PL 14.01.2015  
 BG 14.04.2015  
 LV 14.01.2015  
 CZ 14.01.2015  
 RO 14.01.2015  
 DK 14.01.2015  
 GR 15.04.2015  
 LT 14.01.2015  
 SE 14.01.2015  
 LU 01.09.2015  
 BE 14.01.2015
- (51) **B21B 17/04**  
 (84) PL 14.01.2015  
 BG 14.04.2015  
 LV 14.01.2015  
 CZ 14.01.2015  
 RO 14.01.2015  
 DK 14.01.2015  
 GR 15.04.2015  
 LT 14.01.2015  
 SE 14.01.2015  
 LU 01.09.2015  
 BE 14.01.2015
- (51) **B23K 26/38**  
 (84) LT 07.10.2015  
 IT 07.10.2015  
 NL 07.10.2015  
 RS 07.10.2015  
 FI 07.10.2015  
 BE 31.12.2015  
 PL 07.10.2015
- (51) **B23P 15/00**  
 (84) FI 03.06.2015  
 GR 04.09.2015  
 LV 03.06.2015  
 AT 03.06.2015  
 EE 03.06.2015  
 PL 03.06.2015  
 CZ 03.06.2015  
 SK 03.06.2015  
 SI 03.06.2015
- (51) **B23Q 1/66**  
 (84) FI 08.04.2015  
 GR 09.07.2015  
 LV 08.04.2015  
 LT 08.04.2015  
 DK 08.04.2015  
 EE 08.04.2015  
 RO 08.04.2015  
 SK 08.04.2015
- (51) **B26B 5/00**  
 (84) LT 21.10.2015  
 IT 21.10.2015  
 NL 21.10.2015  
 RS 21.10.2015  
 FI 21.10.2015  
 BE 29.02.2016  
 PL 21.10.2015
- (51) **B27B 5/065**  
 (84) BE 29.02.2016
- (51) **B27G 19/10**  
 (84) FI 17.06.2015  
 GR 18.09.2015  
 LV 17.06.2015  
 NO 17.09.2015  
 IS 17.10.2015  
 RO 17.06.2015  
 PT 19.10.2015  
 DK 17.06.2015
- (51) **B29B 7/48**  
 (84) FI 06.05.2015  
 RS 06.05.2015  
 IS 06.09.2015  
 NO 06.08.2015

DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	AT 29.04.2015	NO 29.07.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SI 06.05.2015		DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
(11) <b>2 484 510</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
HR 15.04.2015	RS 15.04.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015				
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(11) <b>2 484 586</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>2 484 678</b>	(51) <b>C07D 405/10</b>
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(11) <b>2 484 529</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	IE 02.02.2014	IS 18.01.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LU 02.02.2014	LV 18.09.2013	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LU 20.09.2015	MC 21.01.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	BE 21.01.2015	
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(11) <b>2 484 690</b>	(51) <b>C07K 14/24</b>
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015			GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
				IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(11) <b>2 484 531</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 484 607</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	ES 24.06.2015	RO 24.06.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	BE 25.02.2015	
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 24.06.2015	DK 24.06.2015		
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BE 29.02.2016		(11) <b>2 484 694</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		(11) <b>2 484 611</b>	(51) <b>B65G 47/28</b>	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
(11) <b>2 484 535</b>	(51) <b>B41N 1/14</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
AT 10.12.2014	PL 10.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RS 09.09.2015	IS 09.01.2016	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 09.09.2015		BE 17.12.2014	
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014			(11) <b>2 484 702</b>	(51) <b>C08F 20/06</b>
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 484 620</b>	(51) <b>B65H 51/22</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
MC 10.12.2014	LU 07.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
BE 10.12.2014		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
(11) <b>2 484 542</b>	(51) <b>B60D 1/155</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(11) <b>2 484 717</b>	(51) <b>C08J 9/06</b>
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015			PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 484 624</b>	(51) <b>B66C 23/04</b>	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SI 31.12.2014	LU 30.09.2015
(11) <b>2 484 560</b>	(51) <b>B60R 15/04</b>	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015		
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) <b>2 484 746</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LU 07.09.2015	MC 14.01.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	BE 14.01.2015		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015			PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 484 643</b>	(51) <b>C03B 37/018</b>	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
SI 08.04.2015		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(11) <b>2 484 581</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	HR 18.09.2013	IE 01.02.2014		
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 484 757</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	LT 18.09.2013	LU 01.02.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015





SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BG 20.08.2015	EE 20.05.2015
GR 17.03.2016		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(11) <b>2 485 541</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SI 20.05.2015	
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 485 774</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	AT 09.09.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 485 676</b>	(51) <b>A61C 17/26</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 485 561</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014		
(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 485 781</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	BE 17.12.2014		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015			RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	(11) <b>2 485 694</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
SI 18.02.2015	LU 27.09.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
MC 18.02.2015	BE 18.02.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) <b>2 485 590</b>	(51) <b>C07D 239/22</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SI 25.02.2015	LU 27.09.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015		
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 485 820</b>	(51) <b>A63H 18/00</b>
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015			EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) <b>2 485 714</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
(11) <b>2 485 594</b>	(51) <b>A61K 31/4155</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SI 17.12.2014	LU 15.09.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	MC 17.12.2014	BE 17.12.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	AT 09.09.2015		(11) <b>2 485 845</b>	(51) <b>B03D 1/24</b>
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015			(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) <b>2 485 739</b>	(51) <b>A61K 31/7105</b>	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	AT 10.12.2014	PL 10.12.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
		IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	(11) <b>2 485 849</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>
(11) <b>2 485 626</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	BE 10.12.2014		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015				
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 485 745</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>2 485 856</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	PL 02.12.2015	
LU 30.09.2015	IT 08.04.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014		
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 485 872</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
(11) <b>2 485 628</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) FI 22.04.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 29.04.2015	NO 29.07.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	BE 03.12.2014		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
SI 22.04.2015		(11) <b>2 485 756</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
(11) <b>2 485 662</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) <b>2 485 903</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
				ES 29.04.2015	GR 30.07.2015

RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	LU 20.09.2015	MC 13.05.2015	(11) <b>2 486 113</b>	(51) <b>C10M 133/06</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SI 13.05.2015		(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015			AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 485 997</b>	(51) <b>C07C 17/269</b>	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
SI 29.04.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 21.01.2015	IT 21.01.2015
(11) <b>2 485 906</b>	(51) <b>B60D 1/155</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	BE 21.01.2015	
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 09.09.2015		(11) <b>2 486 115</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 486 019</b>	(51) <b>C07D 233/84</b>	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
PT 04.01.2016		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
		LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>2 485 916</b>	(51) <b>B60L 13/03</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LU 20.09.2015	MC 20.05.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	SI 20.05.2015	
		SI 25.03.2015			
(11) <b>2 485 925</b>	(51) <b>B60S 1/16</b>	(11) <b>2 486 021</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>	(11) <b>2 486 118</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
SK 03.06.2015	LU 06.08.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
IT 03.06.2015	CH 31.08.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SI 31.12.2014	LU 07.09.2015
LI 31.08.2015	SI 03.06.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
		BE 03.12.2014			
(11) <b>2 485 943</b>	(51) <b>B64D 31/04</b>	(11) <b>2 486 024</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>	(11) <b>2 486 121</b>	(51) <b>C12M 3/06</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
GR 17.03.2016		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
		NO 22.07.2015	EE 22.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(11) <b>2 485 960</b>	(51) <b>B65D 71/24</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015		
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015			(11) <b>2 486 125</b>	(51) <b>C12N 5/04</b>
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 22.09.2015
GR 24.03.2016				HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
				RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
				IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
				LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
				EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
				SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 485 974</b>	(51) <b>B65H 20/32</b>	(11) <b>2 486 059</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>		
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016		
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015		
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015		
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015		
PL 25.11.2015		AT 11.11.2015			
(11) <b>2 485 982</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>	(11) <b>2 486 079</b>	(51) <b>C08G 63/199</b>	(11) <b>2 486 148</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
NL 21.01.2015	SE 21.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
		BE 17.12.2014		SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
				BE 03.12.2014	
(11) <b>2 485 991</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>2 486 112</b>	(51) <b>C10M 105/42</b>	(11) <b>2 486 155</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 24.03.2016	
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016		
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015				
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015				

(11) <b>2 486 170</b>	(51) <b>C25B 9/06</b>	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(11) <b>2 486 286</b>	(51) <b>F15B 1/26</b>
(84) PT 31.08.2015	(84) HR 29.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(11) <b>2 486 208</b>	(51) <b>E05C 7/02</b>	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 486 175</b>	(51) <b>D01F 2/02</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 486 287</b>	(51) <b>F15B 15/00</b>
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	SI 31.12.2014	LU 27.08.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LI 31.08.2015	BE 31.12.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 486 209</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015
SI 20.05.2015	(11) <b>2 486 189</b>	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
(84) RO 10.12.2014	(51) <b>D21H 19/32</b>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
PL 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 17.03.2016	(11) <b>2 486 213</b>	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
DK 10.12.2014	EE 10.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(51) <b>E06B 7/23</b>	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
GR 11.03.2015	ES 10.12.2014	AT 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(11) <b>2 486 297</b>	(51) <b>F16C 33/76</b>
IS 10.04.2015	HR 10.12.2014	CY 03.12.2014	PL 03.12.2014	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
LT 10.12.2014	IT 10.12.2014	DK 03.12.2014	EE 03.12.2014	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
NL 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 03.12.2014	ES 03.12.2014	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
RS 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
SK 10.12.2014	SE 10.12.2014	IT 03.12.2014	IS 03.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
BE 10.12.2014	SI 10.12.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>2 486 191</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	NO 03.03.2015	NL 03.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	RS 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	SK 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) <b>2 486 298</b>	(51) <b>F16D 3/20</b>
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BE 03.12.2014	SI 03.12.2014	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 486 247</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
AT 21.10.2015	(11) <b>2 486 195</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
(84) LT 23.12.2015	(51) <b>E03D 11/14</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
HR 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
FI 23.12.2015	SE 23.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 486 199</b>	(51) <b>E04C 3/00</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 486 313</b>	(51) <b>F16K 99/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 486 263</b>	(51) <b>F02F 3/22</b>	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 486 360</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
AT 09.09.2015	(11) <b>2 486 204</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) CY 18.09.2013	(51) <b>E05B 3/06</b>	PT 04.03.2016	(11) <b>2 486 271</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
DK 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
FI 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
HR 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
LT 18.09.2013	IS 18.01.2014	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015
NO 18.12.2013	LV 18.09.2013	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
PT 20.01.2014	PL 18.09.2013	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 486 412</b>	(51) <b>G01P 5/26</b>
MC 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
RO 18.09.2013	SM 18.09.2013	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
(11) <b>2 486 206</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>	SI 08.04.2015	(11) <b>2 486 275</b>	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(11) <b>2 486 275</b>	(84) LT 09.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	(84) LT 09.09.2015	FI 09.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 10.12.2015	GR 10.12.2015	(11) <b>2 486 413</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	SE 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IT 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) <b>2 486 206</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) <b>2 486 413</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) <b>2 486 206</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) <b>2 486 413</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014

- NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 486 456**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 486 487**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 486 506**  
(84) NO 06.08.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 486 511**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 29.09.2015  
MC 20.05.2015
- (11) **2 486 553**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 486 581**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015
- RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **G03H 1/22**  
(84) SE 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (51) **G06F 13/16**  
(84) CZ 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **G06F 21/00**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 22.09.2015  
MC 06.05.2015
- (51) **B42D 25/305**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **G08B 17/107**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 10.08.2015  
IT 15.04.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **H01J 37/317**  
(84) PL 07.01.2015  
BG 07.04.2015  
RS 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015
- SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 486 589**  
(84) RO 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 486 624**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015
- (11) **2 486 631**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 486 634**  
(84) LT 28.10.2015  
HR 28.10.2015  
GR 29.01.2016
- (11) **2 486 637**  
(84) PT 17.08.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 486 638**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 486 715**  
(84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.08.2015
- SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **H01L 27/146**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **H01Q 1/27**  
(84) FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **H01R 13/6466**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H02G 3/06**  
(84) IS 28.02.2016  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (51) **H02G 15/013**  
(84) HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
EE 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **H02H 6/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **G06F 15/78**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
LU 24.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 486 716**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (11) **2 486 724**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 486 735**  
(84) NO 06.08.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 486 748**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 486 753**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 486 793**  
(84) AT 13.11.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 486 807**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **H04L 29/08**  
(84) PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **H04N 5/21**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **H04R 25/00**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H04W 28/04**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **H04W 36/32**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **A01N 37/42**  
(84) BE 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DE 01.08.2014  
EE 13.11.2013  
GB 13.02.2014  
IE 30.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 30.01.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
BG 13.11.2013
- (51) **A23L 1/30**  
(84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016



- (11) **2 486 892** (51) **A61C 13/00** LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
RS 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 486 916** (51) **A61K 9/10** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 BE 31.12.2015 PT 25.01.2016  
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 486 923** (51) **A61K 31/277** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 MC 03.12.2014 BE 03.12.2014  
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 486 933** (51) **A61K 38/06** (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
(84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 29.01.2016 BE 30.11.2015 FR 28.02.2014 GR 19.12.2013  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 HR 18.09.2013 IE 09.02.2014  
AT 28.10.2015 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LU 09.02.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 486 943** (51) **A61K 47/38** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014  
PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014  
DK 31.12.2014 HR 31.12.2014  
GR 01.04.2015 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 SE 31.12.2014  
NO 31.03.2015 SI 31.12.2014  
SK 31.12.2014 MC 31.12.2014  
LU 21.09.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 486 946** (51) **A61L 17/00** (84) FI 03.06.2015 (84) NO 05.11.2015  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015  
LV 03.06.2015 NO 03.09.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 DK 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 SI 03.06.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
- (11) **2 486 954** (51) **A61N 1/375** (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
(84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 486 956** (51) **A61N 5/10** (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
(84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015
- (11) **2 487 096** (51) **B62K 25/28** (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
(84) HR 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015  
RS 24.06.2015 LV 24.06.2015  
BG 24.09.2015 NO 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 487 097** (51) **B62M 3/08** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 487 102** (51) **B63B 21/00** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
(84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 487 113** (51) **B65B 9/06** (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
(84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 487 137** (51) **C01G 45/10** (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 20.07.2015 IT 25.03.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 20.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 487 141** (51) **C09K 8/467** (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
(84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 487 151** (51) **C07C 209/16** (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 486 975** (51) **B01F 7/00** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 486 980** (51) **B01L 3/00** (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
(84) CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 487 007** (51) **B23P 15/00** (84) CZ 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
(84) CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
DK 18.09.2013 FI 18.09.2013  
ES 18.09.2013 GR 19.12.2013  
FR 28.02.2014 IE 09.02.2014  
HR 18.09.2013 IT 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LU 09.02.2014  
LT 18.09.2013 MC 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
RS 18.09.2013 SK 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SM 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 487 041** (51) **B41J 29/13** (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
FI 01.04.2015 GR 02.07.2015  
ES 01.04.2015 LV 01.04.2015  
RS 01.04.2015 AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 NO 01.07.2015  
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015  
DK 01.04.2015 PL 01.04.2015  
EE 01.04.2015 RO 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 487 049** (51) **B60C 11/04** (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 487 072** (51) **B60R 9/10** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 SE 18.11.2015

- (11) **2 487 169** (51) **C07D 307/14** (11) **2 487 257** (51) **C12Q 1/68** DK 10.06.2015 SI 10.06.2015  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015 BE 29.02.2016  
HR 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 IS 01.11.2015 ES 01.07.2015 (11) **2 487 291** (51) **D06F 58/28**  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 GR 02.10.2015 (84) LV 01.07.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 ES 01.07.2015 IS 01.11.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 HR 01.07.2015 PT 01.07.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 RO 01.07.2015 BE 31.01.2016 SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
LU 19.08.2015 MC 20.05.2015 AT 01.07.2015 AT 01.07.2015 SE 01.07.2015 (84) LT 14.10.2015  
SI 20.05.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015 (84) NO 01.10.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 487 170** (51) **C07D 307/42** (84) LT 01.07.2015 (51) **C12Q 1/68** (84) FI 01.07.2015  
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015  
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 PT 02.11.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 AT 01.07.2015 DK 01.07.2015 EE 01.07.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016 EE 01.07.2015  
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015 BE 31.01.2016 RO 01.07.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 (11) **2 487 259** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015  
LU 05.09.2015 MC 18.02.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015  
BE 18.02.2015 IS 01.11.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015  
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 EE 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
- (11) **2 487 180** (51) **C07D 471/04** (84) LT 08.07.2015 (51) **C12Q 1/68** (84) FI 08.07.2015  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) LV 08.07.2015 (84) GR 09.10.2015  
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 IS 08.11.2015 GR 09.10.2015  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 PT 09.11.2015 SE 08.07.2015  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 BE 31.01.2016 EE 08.07.2015  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 BE 31.01.2016 EE 08.07.2015  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 (11) **2 487 260** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015  
BE 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) LV 08.07.2015 (84) GR 09.10.2015  
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 IS 08.11.2015 GR 09.10.2015  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 PT 09.11.2015 SE 08.07.2015  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 BE 31.01.2016 EE 08.07.2015  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 BE 31.01.2016 EE 08.07.2015  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 (11) **2 487 261** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
BE 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) LV 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015  
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 IS 01.11.2015 GR 02.10.2015  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 PT 02.11.2015 SE 01.07.2015  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014 AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 SK 01.07.2015 EE 01.07.2015  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015  
IT 03.12.2014 NL 03.12.2014 BE 31.01.2016 RO 01.07.2015  
LV 03.12.2014 PT 03.04.2015 SK 01.07.2015  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 SI 03.12.2014
- (11) **2 487 216** (51) **C09K 3/30** (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
(84) LT 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
IS 25.03.2016 (84) RS 25.11.2015  
HR 25.11.2015 FI 25.11.2015  
SE 25.11.2015 PT 25.03.2016  
GR 26.02.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 487 216** (51) **C09K 3/30** (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
(84) LT 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015  
IS 25.03.2016 (84) RS 25.11.2015  
HR 25.11.2015 FI 25.11.2015  
SE 25.11.2015 PT 25.03.2016  
GR 26.02.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 487 253** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
(84) LT 24.06.2015 (84) LV 24.06.2015  
GR 25.09.2015 EE 24.06.2015  
BG 24.09.2015 PL 24.06.2015  
IS 24.10.2015 CZ 24.06.2015  
RO 24.06.2015 SK 24.06.2015  
PT 26.10.2015 DK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 487 254** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015  
(84) LT 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015  
LV 29.07.2015 PL 29.07.2015  
IS 29.11.2015 SE 29.07.2015  
PT 30.11.2015 NL 29.07.2015  
AT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
DK 29.07.2015 SK 29.07.2015  
EE 29.07.2015 BE 31.01.2016  
RO 29.07.2015
- (11) **2 487 256** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
(84) LT 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015  
LV 01.07.2015 PL 01.07.2015  
IS 01.11.2015 SE 01.07.2015  
PT 02.11.2015 DK 01.07.2015  
AT 01.07.2015 EE 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 RO 01.07.2015  
SK 01.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 487 256** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
(84) LT 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015  
LV 01.07.2015 PL 01.07.2015  
IS 01.11.2015 SE 01.07.2015  
PT 02.11.2015 DK 01.07.2015  
AT 01.07.2015 EE 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 RO 01.07.2015  
SK 01.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 487 273** (51) **C22C 21/00** (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
(84) CZ 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015 LV 01.04.2015  
RS 01.04.2015 AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 NO 01.07.2015  
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015  
DK 01.04.2015 PL 01.04.2015  
EE 01.04.2015 SK 01.04.2015  
RO 01.04.2015 LU 21.07.2015  
MC 01.04.2015 CH 31.07.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 487 273** (51) **C22C 21/00** (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
(84) CZ 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
HR 01.04.2015 LV 01.04.2015  
RS 01.04.2015 AT 01.04.2015  
IS 01.08.2015 NO 01.07.2015  
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015  
DK 01.04.2015 PL 01.04.2015  
EE 01.04.2015 SK 01.04.2015  
RO 01.04.2015 LU 21.07.2015  
MC 01.04.2015 CH 31.07.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 487 288** (51) **D06F 39/08** (84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
(84) LT 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
ES 10.06.2015 LV 10.06.2015  
RS 10.06.2015 NO 10.09.2015  
BG 10.09.2015 IS 10.10.2015  
EE 10.06.2015 RO 10.06.2015  
PL 10.06.2015 PT 12.10.2015  
CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
- (11) **2 487 341** (51) **F01L 13/00** (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
(84) RO 10.12.2014 (84) PL 10.12.2014  
AT 10.12.2014 DK 10.12.2014  
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014  
ES 10.12.2014 HR 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
IS 10.04.2015 NL 10.12.2014  
LV 10.12.2015 PT 10.04.2015  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 SK 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 487 343** (51) **F01N 3/08** (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
PT 10.08.2015 ES 08.04.2015  
HR 08.04.2015 LV 08.04.2015  
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015  
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015  
LT 08.04.2015 PL 08.04.2015  
EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
RO 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 487 346** (51) **F01P 11/16** (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
PL 14.01.2015 LV 14.01.2015  
BG 14.04.2015 EE 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015  
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015  
DK 14.01.2015 IS 14.05.2015  
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015  
IT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
NL 14.01.2015 SI 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 487 351** (51) **F02D 9/10** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
FI 09.09.2015 ES 09.09.2015  
GR 10.12.2015 SE 09.09.2015  
HR 09.09.2015 NL 09.09.2015  
RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IT 09.09.2015 EE 09.09.2015  
IS 09.01.2016 RO 09.09.2015  
SK 09.09.2015 PL 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 487 366** (51) **F03D 11/00** (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 HR 28.10.2015  
IS 28.02.2016

- SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 487 372**  
(84) NO 02.03.2016  
FI 02.12.2015
- (11) **2 487 374**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 487 375**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (11) **2 487 399**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 487 406**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 487 417**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 487 437**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 487 461**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **F16B 5/01**  
(84) RS 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (51) **F16B 13/08**  
(51) **F16B 31/02**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **F16L 37/12**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **F21S 8/08**  
(84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **F23R 3/00**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (51) **F25B 1/10**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G01C 21/32**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 487 464**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 487 477**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- (11) **2 487 489**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 487 511**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 487 512**  
(84) NL 22.04.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 487 530**  
(84) FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SE 25.02.2015  
LU 12.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 487 544**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **G01D 5/347**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **G01L 5/28**  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **G01N 33/50**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (51) **G01V 1/28**  
(84) HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **G01V 8/20**  
(84) LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **G03G 9/08**
- (11) **2 487 625**  
(84) AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LU 17.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 17.03.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
GB 31.03.2015  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 487 672**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 487 690**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 487 694**  
(84) RO 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 487 695**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 487 699**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 487 701**  
(84) AT 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014
- (51) **G06K 7/10**  
(84) IS 30.04.2015  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **E05B 17/10**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **G21C 3/30**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **H01B 17/56**  
(84) CZ 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SK 17.12.2014  
LU 19.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **H01F 6/04**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) **H01H 3/12**  
(51) **H01H 51/06**  
(84) BE 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 25.01.2014  
LT 13.11.2013

LU 25.01.2014	LV 13.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 487 855</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IE 08.02.2014	IS 18.01.2014	PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LU 08.02.2014	LV 18.09.2013	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) <b>2 487 708</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 487 766</b>	(51) <b>H02H 3/40</b>	RS 21.01.2015	SI 21.01.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	BE 21.01.2015	
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015		
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(11) <b>2 487 857</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) <b>2 487 709</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	BE 29.02.2016			
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 487 769</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>	(11) <b>2 487 905</b>	(51) <b>H04N 21/8549</b>
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
AT 21.10.2015		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) <b>2 487 710</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 487 790</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 487 910</b>	(51) <b>H04N 19/172</b>
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
(11) <b>2 487 715</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SI 01.04.2015		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(11) <b>2 487 793</b>	(51) <b>H03H 3/007</b>	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	IT 03.06.2015	CH 31.07.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015		
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 487 922</b>	(51) <b>H04N 21/462</b>
(11) <b>2 487 735</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) <b>2 487 819</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	BE 31.01.2016	
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
LU 06.09.2015	MC 25.02.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) <b>2 487 927</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>
BE 25.02.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
(11) <b>2 487 744</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	BE 29.02.2016			
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 487 839</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 487 933</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>
GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
AT 18.11.2015		IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) <b>2 487 755</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>	RS 21.10.2015	GR 22.01.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 487 845</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) BE 29.02.2016		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
				DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
				EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
				RO 29.07.2015	BE 29.02.2016

(11) <b>2 487 939</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 488 069</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>
(84) PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	SI 06.05.2015		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015			CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) <b>2 488 001</b>	(51) <b>H05B 41/42</b>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
DK 29.04.2015	MC 29.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
LU 13.06.2015	SK 29.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
IE 13.06.2015	CH 30.06.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SI 25.03.2015	
LI 30.06.2015	SI 29.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016		
		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 488 094</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>
(11) <b>2 487 946</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(11) <b>2 488 003</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LV 25.02.2015	NO 25.02.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SI 25.02.2015	LU 30.09.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	IE 09.02.2014	IS 13.03.2014	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013		
		LU 09.02.2014	LV 13.11.2013	(11) <b>2 488 117</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
(11) <b>2 487 959</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015			NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 488 007</b>	(51) <b>A01B 63/00</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
LU 17.09.2015	MC 27.05.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	AT 30.09.2015	
SI 27.05.2015		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
		AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 488 131</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>2 487 977</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	EE 01.04.2015	SK 01.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
LU 23.02.2015	MC 17.12.2014	SI 01.04.2015		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	(11) <b>2 488 040</b>	(51) <b>A23B 5/14</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015		
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 488 142</b>	(51) <b>A61F 13/84</b>
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
IE 23.02.2015	NL 17.12.2014	NO 29.07.2015	EE 29.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	SI 29.04.2015		NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
BE 17.12.2014				EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
		(11) <b>2 488 059</b>	(51) <b>A43B 5/14</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(11) <b>2 487 979</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SK 29.04.2015	LU 01.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	SI 29.04.2015	
SE 16.12.2015	GR 17.03.2016	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015		
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>2 488 179</b>	(51) <b>A61K 31/4462</b>
(11) <b>2 487 982</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015			ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 488 068</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	BE 18.02.2015	
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015		
(11) <b>2 487 993</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(11) <b>2 488 196</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SI 10.06.2015			
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015				
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015				

- (11) **2 488 235** (51) **A61M 5/32**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 488 236** (51) **A61M 5/32**  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 488 239** (51) **A61M 11/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 IS 09.01.2016  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 488 250** (51) **A61B 6/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 488 276** (51) **B01D 46/10**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 488 282** (51) **B01D 53/26**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
- (11) **2 488 283** (51) **B01D 53/94**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 488 339** (51) **B29B 17/02**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 488 355** (51) **B29D 30/02**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 488 359** (51) **B30B 11/24**  
(84) ES 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 488 425** (51) **B65D 83/00**  
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 488 432** (51) **B65H 27/00**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 488 468** (51) **C04B 35/468**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 488 478** (51) **C07C 29/17**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 488 493** (51) **C07D 209/54**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 488 507** (51) **C07D 291/08**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 488 509** (51) **C07D 309/34**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 488 519** (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 488 520** (51) **C07D 471/08**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 488 536** (51) **C07F 7/16**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 MC 01.04.2015  
LU 28.07.2015 IT 01.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 28.07.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 488 545** (51) **C07K 7/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 488 546** (51) **C07K 14/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 488 559** (51) **C08F 8/34**  
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015

BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	GR 24.03.2016		LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) <b>2 488 656</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	SI 29.04.2015	
NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 488 792</b>	(51) <b>F23D 11/36</b>
LU 17.09.2015	MC 28.01.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
BE 28.01.2015		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(11) <b>2 488 566</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SI 03.06.2015		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(11) <b>2 488 661</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014		
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 488 819</b>	(51) <b>G01J 1/04</b>
NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
BE 21.01.2015		IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) <b>2 488 567</b>	(51) <b>C08G 63/82</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BE 24.12.2014		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	(11) <b>2 488 674</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NL 14.01.2015	EE 14.01.2015	BE 31.12.2015	
LU 12.08.2015	MC 06.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 488 828</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>
IT 06.05.2015	CH 31.08.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LI 31.08.2015	SI 06.05.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) <b>2 488 569</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	BE 14.01.2015			
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(11) <b>2 488 727</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 488 839</b>	(51) <b>G01H 17/00</b>
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	PL 25.11.2015		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 488 734</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	SK 15.04.2015	LU 27.09.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015
LU 21.09.2015	MC 07.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 488 844</b>	(51) <b>G01L 11/06</b>
BE 07.01.2015		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) <b>2 488 580</b>	(51) <b>C08K 5/357</b>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	GR 24.03.2016	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 488 750</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 488 850</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 488 771</b>	(51) <b>F16F 9/34</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
AT 09.09.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(11) <b>2 488 622</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 488 866</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) <b>2 488 774</b>	(51) <b>F16H 48/30</b>	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(11) <b>2 488 637</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015			CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
				IT 29.04.2015	SI 29.04.2015

- (11) **2 488 888** (51) **G01S 7/495** RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 (11) **2 489 048** (51) **H01F 19/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 SK 06.05.2015 LU 28.09.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 IT 06.05.2015 MC 06.05.2015 PL 31.12.2014 AT 31.12.2014  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 SI 06.05.2015 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 488 895** (51) **G02B 1/04** (11) **2 488 954** (51) **G06F 13/40**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 AT 24.12.2014 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 488 915** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 488 955** (51) **G06F 13/40**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 AT 25.11.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014
- (11) **2 488 916** (51) **G02F 1/13357**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 488 932** (51) **G06F 3/041**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 488 950** (51) **G06F 12/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 488 951** (51) **G06F 13/16**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
LU 28.09.2015 MC 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 488 952** (51) **G06F 13/16**  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
- (11) **2 489 000** (51) **G06Q 30/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 489 007** (51) **G06T 5/00**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 489 017** (51) **G07D 11/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 489 036** (51) **G10L 19/008**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 489 081** (51) **H01L 41/047**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 489 084** (51) **H01L 51/42**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 489 098** (51) **H01Q 1/36**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 489 129** (51) **G01R 23/10**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LU 14.04.2015  
MC 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 IE 14.04.2015  
GB 25.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 489 156** (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 489 175** (51) **H04M 1/725**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015





- FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 489 528**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 489 533**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
PL 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 489 545**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 489 572**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 489 573**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 489 574**  
(84) AT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015
- HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B60C 27/10**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B60H 1/00**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
NO 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (51) **B60N 2/42**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **B62B 5/00**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B62B 5/00**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B62D 5/00**  
(84) LU 15.02.2015  
CZ 10.12.2014  
LI 28.02.2015  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014
- LT 10.12.2014  
IE 15.02.2015  
NO 10.03.2015  
RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 489 575**  
(84) AT 31.12.2014  
LU 13.02.2015  
CZ 31.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
IE 13.02.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 489 592**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 489 594**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 489 623**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 489 627**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 489 632**  
(84) NL 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **B62D 5/04**  
(84) IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **B64F 1/22**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 16.09.2015
- (51) **B65B 1/22**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B66C 1/34**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **B67B 3/20**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B82Y 30/00**  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 489 661**  
(84) AT 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LU 04.04.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (11) **2 489 667**  
(84) NL 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 489 671**  
(84) GR 26.06.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 489 729**  
(84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015
- (11) **2 489 730**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 489 762**  
(84) RO 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (11) **2 489 770**  
(84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
LU 09.09.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **C07D 239/94**  
(84) BE 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **C07H 21/00**  
(84) LV 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015  
LU 23.08.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **A61K 31/713**  
(84) GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
LU 28.09.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **C12N 9/10**  
(84) NO 30.03.2016  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **C25D 3/22**  
(84) PL 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SK 17.12.2014  
LU 09.09.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **D04H 5/08**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015

(11) <b>2 489 774</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 489 889</b>	(51) <b>F16C 25/08</b>
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) <b>2 489 846</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
BE 29.02.2016		BG 06.08.2015	NO 06.08.2015	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
		DK 06.05.2015	PT 07.09.2015		
(11) <b>2 489 777</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 489 891</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	BE 31.01.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015			GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015			AT 02.12.2015	
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 489 847</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>		
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(11) <b>2 489 894</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
		ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
(11) <b>2 489 784</b>	(51) <b>E01C 13/02</b>	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	RS 26.08.2015	NL 26.08.2015
(84) BE 29.02.2016		PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
		AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
(11) <b>2 489 792</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	BE 31.01.2016		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015			BE 29.02.2016	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 489 849</b>	(51) <b>F02B 33/00</b>		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) <b>2 489 901</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 24.03.2016		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 489 867</b>	(51) <b>F02M 35/022</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(11) <b>2 489 795</b>	(51) <b>E03D 5/02</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	AT 21.10.2015	
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 489 914</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>
RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SK 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 489 869</b>	(51) <b>F02M 35/16</b>	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
		(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PL 25.11.2015	
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
(11) <b>2 489 811</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 489 930</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SI 08.04.2015		HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 489 874</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
AT 23.09.2015		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SI 25.03.2015	
		HR 21.10.2015	SE 21.10.2015		
(11) <b>2 489 827</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 489 949</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	AT 21.10.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015			HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	(11) <b>2 489 885</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016
RS 22.07.2015	AT 22.07.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 489 950</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
BE 29.02.2016		IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(11) <b>2 489 833</b>	(51) <b>F01C 1/16</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.09.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015			NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015				

SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 13.11.2013	IE 15.02.2014
(11) <b>2 489 978</b>	(51) <b>G01B 11/10</b>	IE 17.02.2014	IS 18.01.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 13.11.2013	LU 15.02.2014
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LU 17.02.2014	LV 18.09.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	RO 13.11.2013	
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) <b>2 490 092</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 490 264</b>	(51) <b>H01L 31/032</b>
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BE 29.02.2016		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 490 000</b>	(51) <b>G01K 13/12</b>	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IE 16.02.2014	IS 18.01.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 18.09.2013	FR 28.02.2014	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 16.02.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IE 16.02.2014	HR 18.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
LI 28.02.2014	IS 18.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
LU 16.02.2014	LT 18.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013		
LV 18.09.2013	LV 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 490 278</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 490 157</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) <b>2 490 051</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015		
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>2 490 281</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
AT 10.12.2014	PL 10.12.2014	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014			RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) <b>2 490 201</b>	(51) <b>G09B 9/46</b>	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
BE 10.12.2014		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015		
(11) <b>2 490 069</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 490 284</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LU 17.02.2015	MC 17.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	AT 14.10.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LI 28.02.2015	EE 17.12.2014			SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
DK 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 490 238</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
IE 17.02.2015	NL 17.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015		
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 490 285</b>	(51) <b>H01M 4/134</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
(11) <b>2 490 073</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	BE 31.01.2016		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 490 244</b>	(51) <b>H01H 83/02</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	BE 24.12.2014	
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 490 291</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	AT 21.10.2015		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
				AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
(11) <b>2 490 082</b>	(51) <b>G04B 13/02</b>	(11) <b>2 490 246</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015

- IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 490 296**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 490 364**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 490 366**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
CH 31.05.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 490 381**  
(84) AT 31.12.2014  
LU 16.02.2015  
CZ 31.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
IE 16.02.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 490 384**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 490 389**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 490 405**  
(84) ES 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 21.10.2015
- LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **H01Q 9/28**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H04L 7/033**  
(51) **H04L 9/30**  
(84) AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LU 23.05.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.05.2015  
SE 07.01.2015  
IE 23.05.2015
- (51) **H04L 12/70**  
(84) IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **H04L 12/58**  
(84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **H04B 7/185**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 490 437**  
(84) ES 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PL 14.10.2015
- (11) **2 490 463**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 490 472**  
(84) LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 490 480**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 490 551**  
(84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015
- (11) **2 490 557**  
(84) FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
EE 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
LU 17.09.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 490 560**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 490 575**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H04N 5/225**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **H04W 4/00**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H04W 12/12**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **H04W 36/08**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **A23G 9/04**  
(84) FI 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **A24D 3/10**  
(84) BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015
- (51) **A41F 1/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **A47C 31/12**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 490 622**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (11) **2 490 681**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 490 683**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 490 703**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 490 730**  
(84) HR 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 490 735**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 490 755**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **A61F 2/30**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **A61K 31/137**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61K 31/196**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A61K 36/9068**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **A61M 1/16**  
(84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **A61M 5/20**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **A61N 1/08**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015

- (11) **2 490 797** (51) **B01J 2/16** NO 28.04.2015 SE 28.01.2015 (11) **2 490 952** (51) **B65D 5/468**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 SI 28.01.2015 BE 28.01.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) GR 03.03.2016  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 (11) **2 490 916** (51) **B60K 7/00**  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 (84) PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
SI 22.04.2015 SK 22.04.2015 (84) GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014 SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014 MC 03.12.2014
- (11) **2 490 802** (51) **C08F 2/22**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MC 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 490 814** (51) **B01L 3/02**  
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015  
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 490 824** (51) **B05B 12/14**  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
RS 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 490 825** (51) **B05B 12/14**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 490 846** (51) **B22D 41/24**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016
- (11) **2 490 904** (51) **B60C 11/13**  
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
- (11) **2 490 921** (51) **B60R 1/00**  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
LU 15.09.2015 IT 13.05.2015  
MC 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 490 931** (51) **B63B 21/50**  
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 490 936** (51) **B64C 13/46**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 490 943** (51) **B65B 13/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 490 945** (51) **B65B 29/10**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 490 946** (51) **B65B 31/00**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 491 000** (51) **C07C 205/02**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 491 022** (51) **C07D 241/10**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 491 023** (51) **C07D 311/16**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 491 048** (51) **C07F 5/06**  
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015  
RS 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 491 059** (51) **C07K 16/40**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 491 060** (51) **C08F 8/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015

- SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 491 067**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 491 070**  
(84) PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
LU 23.09.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 491 090**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 491 103**  
(84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 491 112**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 491 120**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015
- (11) **2 491 144**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 491 169**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015
- IT 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **C08G 63/183**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **C08G 73/02**  
(84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015
- (51) **C09K 5/06**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (51) **C11D 3/37**  
(84) PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **C12N 1/12**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **C12N 9/16**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **H05B 6/24**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015
- RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 491 187**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 491 199**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 491 208**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 491 235**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 491 255**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 491 270**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 491 280**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **E02F 9/20**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **E04F 15/16**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **E05B 85/10**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **F02B 67/06**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **F15D 1/00**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **F16F 15/12**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **F16J 15/32**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 491 291**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 491 314**  
(84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 491 324**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 491 395**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 491 399**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 491 400**  
(84) LT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 491 411**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015
- (51) **F16L 11/08**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **F24J 2/14**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **F25D 23/06**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **G01N 33/574**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) CZ 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **G01N 33/574**  
(84) IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (51) **G01R 31/02**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015





SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
BE 10.12.2014		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 491 796</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 491 917</b>	(51) <b>A61K 8/39</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) <b>2 491 852</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	BE 17.12.2014	
BE 29.02.2016		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
(11) <b>2 491 808</b>	(51) <b>A44C 15/00</b>	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) <b>2 491 918</b>	(51) <b>A61K 8/39</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	(11) <b>2 491 856</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
		RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015		
(11) <b>2 491 811</b>	(51) <b>A45D 27/46</b>	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(11) <b>2 491 946</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
LU 25.01.2015	MC 24.12.2014	IT 24.06.2015	BE 29.02.2016	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015			HR 22.04.2015	RS 22.04.2015
LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>2 491 873</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	LT 22.04.2015	EE 22.04.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
HR 24.12.2014	FR 24.02.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SI 22.04.2015	
LV 24.12.2014	IE 25.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 491 998</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
BE 24.12.2014		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	IT 03.06.2015	EE 03.06.2015
		BE 29.02.2016		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(11) <b>2 491 813</b>	(51) <b>A46B 13/02</b>	(11) <b>2 491 895</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	MC 03.06.2015	IE 28.06.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	DK 03.06.2015	CH 30.06.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	LI 30.06.2015	SI 03.06.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	(11) <b>2 492 013</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 11.11.2015		(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) <b>2 491 898</b>	(51) <b>A61F 5/451</b>	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	IT 03.12.2014	NL 03.12.2014
		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(11) <b>2 491 827</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
(84) LT 26.08.2015	(84) LV 26.08.2015	RS 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	MC 03.12.2014	BE 03.12.2014
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(11) <b>2 492 016</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
RS 26.08.2015	IT 26.08.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	BE 11.02.2015		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BE 29.02.2016				IE 24.02.2014	IS 18.01.2014
				LT 18.09.2013	LU 24.02.2014
(11) <b>2 491 850</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>2 491 900</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
IE 26.01.2014	IS 18.01.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 18.09.2013	
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015		
LU 26.01.2014	LV 18.09.2013	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 492 018</b>	(51) <b>B01J 2/14</b>
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013			(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
				LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
				HR 06.05.2015	ES 06.05.2015

GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BE 31.12.2015		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 492 061</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 492 098</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) <b>2 492 025</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 492 100</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
HR 18.09.2013	IE 17.02.2014	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 492 069</b>	(51) <b>B26F 1/14</b>	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
LT 18.09.2013	LU 17.02.2014	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	AT 25.11.2015	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) <b>2 492 110</b>	(51) <b>B44C 1/175</b>
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
RO 18.09.2013		CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>2 492 026</b>	(51) <b>B21B 45/08</b>	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	BE 29.02.2016		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 492 077</b>	(51) <b>B29B 13/00</b>	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015		
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(11) <b>2 492 140</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PL 18.11.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SI 08.04.2015	BE 29.02.2016			SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) <b>2 492 035</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>	(11) <b>2 492 084</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(84) BE 29.02.2016		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(11) <b>2 492 039</b>	(51) <b>B23G 3/00</b>	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) <b>2 492 158</b>	(51) <b>B60R 22/195</b>
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 13.05.2015		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) <b>2 492 086</b>	(51) <b>B64C 3/24</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SI 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
MC 18.09.2013		FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
RO 18.09.2013		GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	RO 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 492 040</b>	(51) <b>B23G 3/00</b>	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(11) <b>2 492 174</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 492 091</b>	(51) <b>B32B 21/14</b>	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
MC 18.09.2013	SM 18.09.2013	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
RO 18.09.2013		LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(11) <b>2 492 180</b>	(51) <b>B62K 25/04</b>
		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(84) BE 29.02.2016	
		EE 01.04.2015	RO 01.04.2015		
		SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	(11) <b>2 492 182</b>	(51) <b>B62M 6/90</b>
(11) <b>2 492 042</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>	(11) <b>2 492 096</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 08.11.2015	PL 08.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
AT 08.07.2015	IT 08.07.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015		SK 08.04.2015		SI 08.04.2015

- (11) **2 492 205** (51) **B65D 19/18**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015  
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015  
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 492 235** (51) **B66C 23/42**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 492 236** (51) **B66F 3/02**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 492 261** (51) **C07D 225/06**  
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 492 282** (51) **C07K 14/72**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 492 296** (51) **C08G 18/32**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 492 305** (51) **C08L 1/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 PL 10.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
NL 10.12.2014 RS 10.12.2014  
PT 10.04.2015 SK 10.12.2014  
SE 10.12.2014 BE 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 492 308** (51) **C08L 23/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 492 316** (51) **C08L 75/04**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 492 326** (51) **C09J 7/02**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.02.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 492 334** (51) **C09K 5/06**  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 492 340** (51) **C12N 5/00**  
(84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 492 342** (51) **C12N 9/14**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 492 343** (51) **C12N 9/88**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
LU 15.07.2015 DE 02.02.2016  
IT 27.05.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 492 357** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
- SE 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 492 382** (51) **D04B 7/26**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 492 384** (51) **D04B 37/02**  
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 492 396** (51) **E01C 19/48**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 492 402** (51) **E02D 13/04**  
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 IE 14.02.2014  
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013  
LT 13.11.2013 LU 14.02.2014  
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013  
MT 13.11.2013 SM 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 492 436** (51) **E06B 11/08**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 492 437** (51) **E21B 23/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **2 492 439** (51) **F01B 1/06**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 492 463** (51) **F01N 3/36**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015

- EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 DK 15.07.2015 IT 15.07.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 BE 29.02.2016  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016  
BE 07.01.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 492 464** (51) **F01N 3/20**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (11) **2 492 588** (51) **F21V 27/02**  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 492 474** (51) **F02D 29/02**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (11) **2 492 641** (51) **G01D 3/036**  
(84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 492 480** (51) **F02D 41/06**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (11) **2 492 671** (51) **G01N 25/72**  
(84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 492 489** (51) **F02M 55/00**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (11) **2 492 705** (51) **G01R 33/48**  
(84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 HR 06.05.2015 RS 30.12.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 AT 06.05.2015 SK 06.05.2015 FI 30.12.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 RO 06.05.2015 SE 30.12.2015 BE 29.02.2016  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 GR 31.03.2016  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 HR 06.05.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 06.05.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 SI 06.05.2015  
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 492 552** (51) **F16K 5/06**  
(84) BE 29.02.2016 (11) **2 492 716** (51) **G03F 7/105**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 492 557** (51) **F16K 31/04**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **2 492 719** (51) **C08L 83/04**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) LU 23.02.2015  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) NL 23.09.2015 (84) CH 28.02.2015  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) IT 23.09.2015 (84) EE 03.12.2014  
IE 22.02.2014 IS 18.01.2014 (84) IS 23.01.2016 (84) FI 03.12.2014  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 (84) SK 23.09.2015 (84) HR 03.12.2014  
LU 22.02.2014 LV 18.09.2013 (84) PT 25.01.2016 (84) LT 03.12.2014  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) AT 23.09.2015 (84) NO 03.03.2015  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 03.12.2014  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 (84) EE 23.09.2015 (84) SI 03.12.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) RO 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013 (84) PL 23.09.2015 (84) EE 23.09.2015  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013 (84) PT 25.01.2016 (84) RO 23.09.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 492 568** (51) **F16L 19/10**  
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (11) **2 492 936** (51) **H01H 3/30**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
AT 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) RS 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 (84) SE 22.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
RO 22.04.2015 SI 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
SK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015  
SI 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015
- (11) **2 492 584** (51) **F21V 7/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (11) **2 492 937** (51) **H01H 3/50**  
(84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015

BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IE 22.02.2015	NO 10.03.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(11) <b>2 492 939</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(11) <b>2 493 167</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 493 031</b>		FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) BE 29.02.2016		GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015			ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 493 062</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
BE 25.02.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
		PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(11) <b>2 492 944</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
LU 15.02.2015	MC 17.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015		
LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 493 191</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SI 15.04.2015		NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
IE 15.02.2015	NL 17.12.2014			RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(11) <b>2 493 086</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015		
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 493 205</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>
(11) <b>2 492 975</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 493 087</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SI 06.05.2015	
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 493 209</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 492 998</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 493 104</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 17.12.2014	EE 17.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014		
SK 01.04.2015	LU 08.09.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) <b>2 493 211</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) BE 31.01.2016	
SI 01.04.2015		SI 17.12.2014	BE 17.12.2014		
				(11) <b>2 493 246</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>
(11) <b>2 493 000</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 493 117</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 493 021</b>	(51) <b>H01Q 19/30</b>	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	AT 09.09.2015	
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015		
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	BE 07.01.2015		(11) <b>2 493 247</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015			(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015			BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) <b>2 493 145</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 22.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
SI 08.04.2015		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	GR 15.04.2015	LU 08.04.2015
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) <b>2 493 023</b>	(51) <b>H01R 12/77</b>	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015				

(11) <b>2 493 249</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	SI 10.06.2015	
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015		
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	(11) <b>2 493 362</b>	(51) <b>A47L 13/14</b>
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015			(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(11) <b>2 493 289</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	GR 24.03.2016	
AT 11.11.2015		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015		
		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 493 381</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 493 251</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015			NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 493 305</b>	(51) <b>C07D 209/40</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	AT 30.09.2015	
SI 22.04.2015		LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 493 383</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(11) <b>2 493 254</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	GR 17.03.2016	
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015				
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(11) <b>2 493 306</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 493 390</b>	(51) <b>A61B 10/04</b>
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
(11) <b>2 493 266</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 493 321</b>	(51) <b>A21D 13/06</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	GR 24.03.2016		BE 31.12.2014	
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015				
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	(11) <b>2 493 332</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 493 397</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	RS 23.12.2015	SE 23.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
IT 24.06.2015	BE 29.02.2016			GR 17.03.2016	
		(11) <b>2 493 350</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	(11) <b>2 493 398</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(11) <b>2 493 267</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 493 403</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
		SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
				FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) <b>2 493 276</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>2 493 357</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
IE 12.01.2014	IS 18.01.2014	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	BE 03.12.2014	
LU 12.01.2014	LV 18.09.2013	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 493 404</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013			PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 493 361</b>	(51) <b>A47L 13/14</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
RO 18.09.2013		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
(11) <b>2 493 288</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
FI 18.02.2015	IS 18.06.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	BE 17.12.2014	
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015				
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015				

- (11) **2 493 428** (51) **A61F 2/95** CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (11) **2 493 746** (51) **B62D 15/02**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) LV 02.09.2015  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) ES 02.09.2015  
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 02.09.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) CZ 02.09.2015  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
AT 25.11.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
(11) **2 493 504** (51) **A61K 39/395** (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (11) **2 493 762** (51) **B65B 19/22**  
(84) IS 07.02.2016 (84) NL 14.02.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 07.10.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) GR 15.01.2016 (84) GR 24.03.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) PL 14.10.2015 (11) **2 493 795** (51) **B65H 1/00**  
(11) **2 493 522** (51) **A61L 27/36** (84) RO 10.12.2014 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) NO 16.03.2016  
GR 17.03.2016 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
(11) **2 493 524** (51) **A61L 31/08** (84) RS 10.12.2014 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) SE 16.12.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) SE 25.11.2015 (84) GR 17.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 16.12.2015  
RS 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) FI 16.12.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) BE 10.12.2014  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) BE 10.12.2014 (11) **2 493 702** (51) **B42D 15/00**  
AT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
(11) **2 493 541** (51) **G04G 11/00** (84) PL 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) HR 01.04.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
IS 07.05.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014  
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014  
IT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014  
NO 07.04.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) (11) **2 493 721** (51) **B60N 3/10**  
SI 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
(11) **2 493 569** (51) **A61N 7/02** (84) AT 10.12.2014 (84) PL 10.12.2014  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) DK 13.05.2015 (84) PL 13.05.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) CZ 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) SI 13.05.2015 (84) SI 13.05.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) (11) **2 493 737** (51) **B60T 17/22**  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015  
PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) RS 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015  
AT 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
(11) **2 493 624** (51) **B04B 1/20** (84) AT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 02.09.2015  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) DK 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015 (84) FI 02.09.2015  
AT 10.12.2014 (84) PL 10.12.2014 (84) PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015 (84) GR 03.12.2015  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015 (84) PL 02.09.2015  
DK 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) SI 13.05.2015 (84) (11) **2 493 739** (51) **B60T 17/22** (84) RS 02.09.2015  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) NL 21.10.2015  
IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014 (84) SE 21.10.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) (11) **2 493 743** (51) **B61D 35/00**  
SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) GR 22.01.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
SI 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) PL 21.10.2015 (84) RS 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
(11) **2 493 630** (51) **B05D 7/16** (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
IS 07.05.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) IT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) NL 02.09.2015

EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 494 170</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	GR 24.03.2016	
(11) <b>2 494 014</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 494 359</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
RS 16.12.2015	SE 16.12.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
FI 16.12.2015		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) <b>2 494 037</b>	(51) <b>C12N 5/0781</b>	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
FI 11.02.2015	IS 11.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SI 29.04.2015		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) <b>2 494 226</b>	(51) <b>F16D 13/04</b>	RS 03.12.2014	SK 03.12.2014
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 494 369</b>	(51) <b>G01R 15/14</b>
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(11) <b>2 494 065</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 04.01.2016		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>2 494 084</b>	(51) <b>C22C 45/10</b>	(11) <b>2 494 227</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
GR 17.03.2016		GR 24.03.2016			
(11) <b>2 494 085</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>	(11) <b>2 494 250</b>	(51) <b>F16L 17/04</b>	(11) <b>2 494 404</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	AT 10.12.2014	PL 10.12.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PT 11.01.2016		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015			IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 494 253</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 494 103</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	BE 10.12.2014	
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015		
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 494 405</b>	(51) <b>G02F 1/29</b>
GR 24.03.2016		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) <b>2 494 128</b>	(51) <b>E04H 15/34</b>	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 494 258</b>	(51) <b>F17C 3/00</b>	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SI 07.01.2015	LU 30.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
(11) <b>2 494 159</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 494 408</b>	(51) <b>G03C 1/73</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
PT 15.02.2016	AT 14.10.2015	BE 25.02.2015		IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(11) <b>2 494 166</b>	(51) <b>F02C 6/16</b>	(11) <b>2 494 313</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 494 412</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
LU 30.08.2015	MC 25.03.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
SI 25.03.2015		SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
		SI 01.04.2015		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
		(11) <b>2 494 315</b>	(51) <b>G01D 21/00</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
				IT 06.05.2015	SI 06.05.2015



- (11) **2 494 423** (51) *G06F 1/32* EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014  
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 494 424** (51) *G06F 3/01* (11) **2 494 565** (51) *H01H 3/14*  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
AT 10.12.2014 PL 10.12.2014 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 GR 10.12.2015 LV 09.09.2015  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 IT 09.09.2015 IT 09.09.2015  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 RO 29.04.2015 DK 29.04.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 SK 29.04.2015 CZ 29.04.2015 PT 11.01.2016 PT 09.09.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 SI 29.04.2015 IT 29.04.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 494 429** (51) *G06K 13/08* (11) **2 494 645** (51) *H01M 8/04*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 494 499** (51) *G06K 13/08* (11) **2 494 658** (51) *H01Q 3/26*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 494 505** (51) *H04L 9/32* (11) **2 494 677** (51) *B60L 5/00*  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 494 529** (51) *G07D 9/00* (11) **2 494 686** (51) *H02M 1/14*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 LU 07.09.2015 SK 15.04.2015  
SI 29.04.2015 MC 15.04.2015 MC 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 494 544** (51) *G10H 1/40* (11) **2 494 700** (51) *H04B 3/46*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 GR 22.01.2016 BE 31.12.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 494 554** (51) *G11C 11/56* (11) **2 494 740** (51) *H04L 12/28*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
GR 24.03.2016
- (11) **2 494 563** (51) *H01G 4/35* (11) **2 494 757** (51) *H04L 27/34*  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 AT 10.12.2014 PL 10.12.2014  
BG 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014 IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014 SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 494 757** (51) *H04L 27/34*  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 PL 10.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 494 763** (51) *H04L 29/06*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 494 806** (51) *H04W 24/02*  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 494 814** (51) *H04L 29/06*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 494 826** (51) *H04W 56/00*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 494 838** (51) *H04W 72/12*  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015

LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 494 950</b>	(51) <b>A61J 11/02</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SI 08.04.2015	
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 495 098</b>	(51) <b>B31B 1/00</b>
(11) <b>2 494 884</b>	(51) <b>A45C 13/26</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015			LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
PT 22.02.2016				AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
		(11) <b>2 494 969</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 494 886</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015		
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PT 27.07.2015	IE 11.05.2015		
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	SI 25.03.2015		(11) <b>2 495 106</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015			(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 494 988</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
		IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
(11) <b>2 494 894</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 495 114</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	AT 30.09.2015		(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) <b>2 494 998</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	HR 18.09.2013	IE 03.03.2014
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LU 03.03.2014	LV 18.09.2013
BE 29.02.2016		DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
(11) <b>2 494 915</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) <b>2 495 126</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	BE 03.12.2014		NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015			RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 495 061</b>	(51) <b>B23D 61/02</b>	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 495 156</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
BE 29.02.2016		HR 18.09.2013	IE 10.02.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 494 919</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	LT 18.09.2013	LU 10.02.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	AT 21.10.2015	
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013		
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015			(11) <b>2 495 157</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 495 063</b>	(51) <b>B23H 7/06</b>	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
BE 31.12.2015		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IE 14.02.2014	IS 13.03.2014
		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
(11) <b>2 494 934</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LU 14.02.2014	LV 13.11.2013
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
GR 17.03.2016		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
				SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
(11) <b>2 494 941</b>	(51) <b>A61C 19/02</b>	(11) <b>2 495 093</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015		
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>2 495 159</b>	(51) <b>B62L 1/16</b>
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
PL 21.10.2015				FI 04.11.2015	GR 05.02.2016

BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	(11) <b>2 495 205</b>	(51) <b>B66B 5/22</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(11) <b>2 495 163</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SI 08.04.2015	
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 495 352</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	AT 02.12.2015		PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 495 215</b>	(51) <b>C01B 15/08</b>	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LU 30.09.2015	MC 01.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
SI 01.04.2015		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
		PL 14.01.2015	SI 14.01.2015	BE 24.12.2014	
		BE 14.01.2015			
(11) <b>2 495 173</b>	(51) <b>B65B 1/18</b>	(11) <b>2 495 224</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>2 495 367</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
IE 28.02.2014	IS 18.01.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
LT 18.09.2013	LU 28.02.2014	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014		
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	BE 24.12.2014			
RO 18.09.2013					
(11) <b>2 495 180</b>	(51) <b>B65C 9/28</b>	(11) <b>2 495 259</b>	(51) <b>C08B 11/145</b>	(11) <b>2 495 371</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
SI 08.04.2015		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015		
		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 495 194</b>	(51) <b>B65H 1/02</b>	(11) <b>2 495 312</b>	(51) <b>C12N 5/0781</b>	(11) <b>2 495 376</b>	(51) <b>E04B 5/48</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	FR 31.03.2014	GR 19.12.2013
BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	HR 18.09.2013	IE 04.03.2014
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LU 04.03.2014	LV 18.09.2013
		AT 30.09.2015		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
				PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
				SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) <b>2 495 195</b>	(51) <b>B65H 19/29</b>	(11) <b>2 495 329</b>	(51) <b>C12P 7/18</b>	(11) <b>2 495 390</b>	(51) <b>E21B 19/07</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SI 29.04.2015		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
		SI 24.12.2014	BE 24.12.2014		
(11) <b>2 495 202</b>	(51) <b>B65H 31/36</b>	(11) <b>2 495 335</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 495 404</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015		
(11) <b>2 495 204</b>	(51) <b>B65H 67/06</b>				
(84) BE 29.02.2016					

(11) <b>2 495 406</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	BE 03.12.2014	
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015			(11) <b>2 495 651</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	(11) <b>2 495 505</b>	(51) <b>F24F 13/08</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SI 31.12.2014	LU 08.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 495 411</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	AT 16.09.2015	
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015			(11) <b>2 495 662</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(11) <b>2 495 525</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
PL 18.11.2015		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
(11) <b>2 495 419</b>	(51) <b>F02D 23/00</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	PL 07.10.2015		SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014			BE 31.12.2015	
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 495 529</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 495 677</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
BE 24.12.2014				BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
		(11) <b>2 495 543</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 495 427</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
MC 28.01.2015	LU 04.03.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) <b>2 495 685</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
LV 28.01.2015	CH 31.03.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LI 31.03.2015	IE 04.03.2015			SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) <b>2 495 564</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
RS 28.01.2015	GB 28.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
BE 28.01.2015		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
		GR 17.03.2016			
(11) <b>2 495 435</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 495 578</b>	(51) <b>G01R 33/06</b>	(11) <b>2 495 690</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(11) <b>2 495 458</b>	(51) <b>F16B 35/06</b>	IE 04.03.2014	IS 18.01.2014	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	LT 18.09.2013	LU 04.03.2014	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
AT 14.10.2015		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) <b>2 495 777</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) <b>2 495 470</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015			RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 495 598</b>	(51) <b>G02F 1/365</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	AT 25.11.2015	
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014		
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 495 826</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>
		IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) <b>2 495 496</b>	(51) <b>F23N 5/12</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	NL 03.12.2014	NO 03.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			ES 19.08.2015	PL 19.08.2015

PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 18.09.2013	IE 04.03.2014	BE 25.02.2015	
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 496 070</b>	(51) <b>A01F 15/14</b>
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	LU 04.03.2014	LV 18.09.2013	FI 01.04.2015	LV 01.04.2015
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
(11) <b>2 495 834</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NO 01.07.2015	EE 01.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	SI 01.04.2015	
HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013		
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 495 999</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 496 136</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) <b>2 495 843</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
AT 14.10.2015					
(11) <b>2 495 879</b>	(51) <b>H03M 13/05</b>	(11) <b>2 496 007</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(11) <b>2 496 156</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
(84) GR 12.05.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
PL 11.02.2015	LT 11.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	AT 21.10.2015	
		IT 07.01.2015	LT 07.01.2015		
(11) <b>2 495 890</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>2 496 183</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	LU 19.06.2015	SI 07.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	LI 30.06.2015	BE 07.01.2015	PL 02.09.2015	RS 02.09.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015			IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(11) <b>2 496 024</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	PT 04.01.2016	
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015		
SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) <b>2 496 185</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
		NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
(11) <b>2 495 909</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	SI 03.06.2015		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 496 028</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013		
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>2 496 215</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
BE 25.02.2015		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
		HR 18.09.2013	IE 03.03.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(11) <b>2 495 931</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LU 03.03.2014	LV 18.09.2013	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	RS 14.01.2015	SI 14.01.2015
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BE 14.01.2015	
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013		
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	RO 18.09.2013		(11) <b>2 496 222</b>	(51) <b>A61K 9/46</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 496 029</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
SK 15.04.2015	IE 02.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
SI 15.04.2015		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 495 942</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			SK 17.12.2014	SI 17.12.2014

(11) <b>2 496 274</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>2 496 386</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>	(11) <b>2 496 465</b>	(51) <b>B62D 25/12</b>
(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
(11) <b>2 496 275</b>	(51) <b>A61L 15/56</b>	(11) <b>2 496 387</b>	(51) <b>B25H 1/06</b>	(11) <b>2 496 468</b>	(51) <b>B62K 21/08</b>
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015	(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 30.11.2015 PL 28.10.2015
(11) <b>2 496 278</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 496 392</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>	(11) <b>2 496 479</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SI 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014 AT 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 BE 17.12.2014	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 SI 25.03.2015
(11) <b>2 496 319</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>2 496 404</b>	(51) <b>B29C 70/12</b>	(11) <b>2 496 485</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(84) NO 20.08.2015 FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 MC 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 LU 07.09.2015 SI 20.05.2015	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016
(11) <b>2 496 330</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	(11) <b>2 496 407</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	(11) <b>2 496 490</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>
(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 496 352</b>	(51) <b>B02C 2/02</b>	(11) <b>2 496 427</b>	(51) <b>B60K 13/02</b>	(11) <b>2 496 502</b>	(51) <b>B65H 15/00</b>
(84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 LU 25.09.2015 MC 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 LT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) <b>2 496 364</b>	(51) <b>B05B 12/12</b>	(11) <b>2 496 445</b>	(51) <b>B60R 19/03</b>	(11) <b>2 496 560</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>
(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 GR 29.01.2016	(84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015	(84) RO 17.12.2014 AT 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(84) PL 17.12.2014 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015

- (11) **2 496 579** (51) **C07D 471/08** IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 SI 20.05.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 (11) **2 496 709** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 496 820** (51) **F02M 47/02**  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
(11) **2 496 621** (51) **C08G 18/48** (84) PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 (11) **2 496 852** (51) **F16C 23/10**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 28.09.2015  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) PT 28.09.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 GR 08.04.2015 FI 15.04.2015 PT 28.09.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 LV 15.04.2015 GR 16.07.2015 FI 27.05.2015  
EE 10.06.2015 RS 10.06.2015 EE 10.06.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 HR 27.05.2015  
PL 10.06.2015 IS 10.10.2015 EE 10.06.2015 LV 15.04.2015 HR 27.05.2015 IS 27.09.2015  
CZ 10.06.2015 RO 10.06.2015 EE 10.06.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
SK 10.06.2015 PT 12.10.2015 NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 PL 15.04.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 BE 07.01.2015 SI 15.04.2015 SK 27.05.2015 LU 20.09.2015  
(11) **2 496 623** (51) **C08G 18/48** (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (11) **2 496 852** (51) **F16C 23/10**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) PT 28.09.2015  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) PT 28.09.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 HR 15.04.2015 LV 15.04.2015 FI 27.05.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 RS 15.04.2015 LV 15.04.2015 GR 28.08.2015  
EE 10.06.2015 IS 15.08.2015 IS 15.04.2015 HR 27.05.2015 IS 27.09.2015  
PL 10.06.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
CZ 10.06.2015 RO 10.06.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 SK 27.05.2015 LU 20.09.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 (11) **2 496 758** (51) **D21C 11/12** (84) IT 27.05.2015 MC 27.05.2015  
(11) **2 496 632** (51) **C08G 65/22** (84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) GR 07.08.2015 (11) **2 496 907** (51) **F41J 5/14**  
(84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 IS 06.09.2015 EE 06.05.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 06.05.2015 RO 06.05.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 (11) **2 496 785** (51) **E06C 7/18** (84) PT 28.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) PT 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
SI 29.04.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015  
RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 IT 01.04.2015  
SI 27.05.2015 (11) **2 496 793** (51) **F01D 5/08** (84) NO 09.12.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
(11) **2 496 637** (51) **C08L 55/02** (84) NO 07.01.2016 (84) LT 21.10.2015  
(84) LT 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 RS 21.10.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 PL 21.10.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 (11) **2 496 650** (51) **C09D 123/04** (84) NO 21.01.2016  
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) LT 21.10.2015  
(84) PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 ES 28.01.2015 EE 28.01.2015 RS 21.10.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015  
RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 ES 28.01.2015 SE 09.09.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 ES 28.01.2015 NL 01.04.2015 RS 01.04.2015  
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015 EE 09.09.2015 IS 09.01.2016 IS 01.08.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 LT 01.04.2015  
NO 28.04.2015 SE 28.01.2015 PL 09.09.2015 (11) **2 496 795** (51) **F01D 25/24** (84) CZ 01.04.2015  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
(11) **2 496 651** (51) **C09D 133/14** (84) HR 27.05.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) LT 27.05.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 01.04.2015  
(84) GR 28.08.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LV 09.09.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 ES 09.09.2015 ES 09.09.2015 LV 09.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 RS 09.09.2015 SE 09.09.2015 ES 09.09.2015  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 SE 09.09.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 IS 09.09.2015  
SI 27.05.2015 (11) **2 496 689** (51) **A61K 35/545** (84) PT 21.09.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 17.12.2014  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 BE 17.12.2014  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 (11) **2 496 806** (51) **F02B 37/02** (84) NO 17.12.2014

- (11) **2 496 980** (51) **G02B 6/35**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 497 023** (51) **G06F 9/46**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 497 028** (51) **G06F 1/32**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 497 056** (51) **G06K 19/077**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.05.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 497 079** (51) **B26F 1/38**  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 497 093** (51) **G06K 19/077**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 497 100** (51) **H01H 71/70**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 497 163** (51) **H01R 24/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 497 188** (51) **H03F 3/24**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 497 227** (51) **H04L 12/28**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 497 232** (51) **H04L 12/46**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 497 248** (51) **H04W 12/04**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IE 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 497 259** (51) **H04M 3/42**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 497 277** (51) **H04R 25/00**  
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 497 354** (51) **A01D 41/12**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 04.01.2016
- (11) **2 497 355** (51) **A01G 1/12**  
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 497 359** (51) **A01K 5/00**  
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 497 391** (51) **A47C 9/02**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 497 394** (51) **A47J 31/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
MC 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
LU 06.03.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 06.03.2015  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
RS 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 FR 31.03.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 497 408** (51) **A61B 3/113**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015



SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FR 28.02.2014	GR 19.12.2013	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RO 22.04.2015	SK 22.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 22.04.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LU 27.02.2014	LV 18.09.2013		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 497 677</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
AT 16.09.2015		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) <b>2 497 444</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013		
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			(11) <b>2 497 687</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 497 533</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) CY 13.11.2013	(84) DK 13.11.2013	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LT 13.11.2013	LU 08.03.2014	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(11) <b>2 497 446</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) SE 25.03.2016	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
NL 25.11.2015	IS 25.11.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RO 13.11.2013		SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015				
AT 25.11.2015					
		(11) <b>2 497 541</b>	(51) <b>A63C 11/04</b>	(11) <b>2 497 696</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>
(11) <b>2 497 471</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	IE 09.03.2015	NO 25.05.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	DE 01.10.2015	SI 25.02.2015	MC 18.02.2015	LU 25.07.2015
		BE 25.02.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				GB 25.07.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 497 482</b>	(51) <b>A61K 36/234</b>	(11) <b>2 497 643</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>2 497 703</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IE 27.02.2014	IS 18.01.2014
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LT 18.09.2013	LU 27.02.2014
LT 17.12.2014	LU 07.01.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	AT 30.09.2015		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IE 07.01.2015	NL 17.12.2014			PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(11) <b>2 497 652</b>	(51) <b>B60B 27/04</b>	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
BE 17.12.2014		ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
		RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RO 18.09.2013	
(11) <b>2 497 506</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 497 711</b>	(51) <b>B63H 20/20</b>
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 07.09.2015	HR 06.05.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	SI 06.05.2015		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015			SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 497 658</b>	(51) <b>B60D 1/62</b>	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
SI 08.04.2015		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 497 513</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
(84) ES 04.11.2015	(84) NL 04.11.2015	BG 06.08.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 497 714</b>	(51) <b>B64G 1/62</b>
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>2 497 514</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	IT 06.05.2015		HR 18.09.2013	IE 28.01.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) NL 28.10.2015			IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 497 674</b>	(51) <b>B60L 5/19</b>	LU 28.01.2014	LV 18.09.2013
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) <b>2 497 526</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013				

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 497 798</b>	(51) <b>C08L 7/02</b>	(11) <b>2 497 863</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) <b>2 497 718</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BG 06.08.2015	NO 06.08.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	IE 07.06.2014	IS 18.01.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LU 07.06.2014	LV 18.09.2013	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
(11) <b>2 497 731</b>	(51) <b>B65H 23/00</b>	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) <b>2 497 872</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RS 30.09.2015	IS 30.01.2016			LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 497 812</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PT 08.04.2015	EE 08.04.2015
AT 30.09.2015		AT 10.12.2014	PL 10.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
		DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 497 734</b>	(51) <b>B65H 63/00</b>	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 497 882</b>	(51) <b>E05B 27/04</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	GR 10.03.2016	
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014		
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014		
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015			(11) <b>2 497 890</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 497 814</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
SI 13.05.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(11) <b>2 497 735</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SI 27.05.2015	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
HR 18.09.2013	IE 11.03.2014	LU 30.09.2015	IT 01.04.2015	(11) <b>2 497 925</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013			PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
LU 11.03.2014	LV 18.09.2013	(11) <b>2 497 838</b>	(51) <b>C13B 40/00</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 18.09.2013		IE 11.03.2014	IS 18.01.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
(11) <b>2 497 755</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>	LT 18.09.2013	LU 11.03.2014	BE 17.12.2014	
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 497 933</b>	(51) <b>F02G 5/04</b>
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015			RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
		(11) <b>2 497 841</b>	(51) <b>C22C 5/06</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) <b>2 497 765</b>	(51) <b>C07C 277/08</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015		
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	(11) <b>2 497 936</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
PL 11.11.2015		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 497 773</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015			HR 18.09.2013	IE 16.02.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 497 860</b>	(51) <b>E01F 13/04</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	LT 18.09.2013	LU 16.02.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	AT 28.10.2015		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013



FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 498 377</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
HR 18.09.2013	IE 06.03.2014	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LT 18.09.2013	LU 06.03.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	AT 09.09.2015	
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 28.01.2015	LU 10.03.2015	(11) <b>2 498 508</b>	(51) <b>H04Q 3/58</b>
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RO 28.01.2015	FI 28.01.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LI 31.03.2015	IE 10.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
		BE 28.01.2015		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 498 331</b>	(51) <b>H01P 1/20</b>	(11) <b>2 498 404</b>	(51) <b>H03K 17/0812</b>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BE 31.12.2014	
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 498 513</b>	(51) <b>H04R 19/04</b>
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) BE 29.02.2016	
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 498 515</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	AT 09.09.2015		IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
				RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 498 337</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(11) <b>2 498 408</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) BE 31.01.2016		BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 498 434</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>		
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(11) <b>2 498 535</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	BE 31.01.2016		PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015			HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 498 456</b>	(51) <b>H04L 12/935</b>	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
SI 22.04.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	LI 30.04.2015	DK 15.04.2015
(11) <b>2 498 347</b>	(51) <b>H01R 39/30</b>	HR 05.08.2015	PL 05.08.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SE 05.08.2015	PT 07.12.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	AT 05.08.2015	RS 05.08.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	DK 05.08.2015	NL 05.08.2015	SK 15.04.2015	IE 22.04.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	CZ 05.08.2015	IT 05.08.2015	SI 15.04.2015	
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	SK 05.08.2015	EE 05.08.2015		
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	BE 29.02.2016	RO 05.08.2015	(11) <b>2 498 567</b>	(51) <b>H04W 88/00</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015			(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 498 457</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
SI 29.04.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
(11) <b>2 498 356</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 498 616</b>	(51) <b>A22C 25/12</b>
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015			PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 498 469</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SI 29.04.2015		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
		GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>2 498 369</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 498 621</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	BE 31.12.2015		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015			IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 498 473</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 07.10.2015	
LU 08.06.2015	IE 08.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 498 653</b>	(51) <b>A47J 36/24</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
SI 25.03.2015		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015

- AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 498 691**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 498 693**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 498 694**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 498 709**  
(84) RO 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 498 721**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 498 738**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 498 739**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015
- BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **A61B 17/12**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **A61B 17/68**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **A61B 17/70**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **A61B 18/18**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **A61B 17/80**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A61F 9/007**  
(84) NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **A61F 13/15**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015
- HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 498 747**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 498 791**  
(84) RO 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 498 806**  
(84) RO 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 498 814**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 498 836**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 498 838**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **A61K 8/44**  
(84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **A61K 35/76**  
(84) CZ 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **A61K 38/57**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **A61K 39/125**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **A61M 1/12**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A61M 1/10**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **2 498 865**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 498 902**  
(84) RO 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
LU 29.09.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 498 926**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 498 935**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 498 937**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 498 950**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 498 967**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015
- (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
RS 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **B01F 7/18**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
MC 31.12.2014
- (51) **B09C 1/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **B22F 3/105**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B23B 29/06**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **B24B 13/005**  
(84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **B29C 33/04**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
RO 06.05.2015



NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 499 688</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
BE 31.12.2014				NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 499 387</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	(11) <b>2 499 537</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 499 693</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RO 29.04.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	LV 25.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SK 29.04.2015	CZ 29.04.2015	BE 25.02.2015	SI 25.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SI 29.04.2015	IT 29.04.2015			HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) <b>2 499 399</b>	(51) <b>F16H 9/10</b>	(11) <b>2 499 549</b>	(51) <b>G06F 21/50</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 09.09.2015	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 499 738</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
LU 08.09.2015	MC 17.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
BE 17.12.2014				SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
				GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(11) <b>2 499 477</b>	(51) <b>G01N 1/38</b>	(11) <b>2 499 588</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015		
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) <b>2 499 763</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
BE 25.02.2015		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015		
				(11) <b>2 499 767</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 499 489</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 499 638</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
IS 07.05.2015	RS 07.01.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015		
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	BE 25.02.2015			
				(11) <b>2 499 772</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 499 491</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 499 640</b>	(51) <b>G11C 7/14</b>	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	ES 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015				
				(11) <b>2 499 800</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 499 503</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>2 499 649</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	IS 07.05.2015	RS 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
		NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
		SI 07.01.2015	BE 07.01.2015		

(11) <b>2 499 841</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 499 983</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SI 27.05.2015		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015			HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 499 944</b>	(51) <b>A47J 19/00</b>	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LU 19.03.2014	LV 13.11.2013
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
AT 23.09.2015		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
		DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	RO 13.11.2013	
		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015		
		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015		
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 499 853</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(11) <b>2 499 960</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>2 499 997</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.02.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	AT 25.11.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
		MC 22.04.2015	LU 13.07.2015		
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015		
(11) <b>2 499 870</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 499 962</b>	(51) <b>A61B 3/14</b>	(11) <b>2 500 006</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SI 15.04.2015		AT 09.09.2015			
(11) <b>2 499 872</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 499 964</b>	(51) <b>A61B 3/14</b>	(11) <b>2 500 022</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	GR 17.03.2016	
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015		
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015		
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015		
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	MC 15.04.2015	LU 13.07.2015		
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015		
(11) <b>2 499 876</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	(11) <b>2 499 971</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 500 061</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.02.2016
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
IS 07.05.2015	RS 07.01.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			BE 31.01.2016	PT 25.03.2016
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			PL 25.11.2015	
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015				
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015				
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015				
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015				
(11) <b>2 499 899</b>	(51) <b>A01G 1/12</b>	(11) <b>2 499 982</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 500 102</b>	(51) <b>B03D 1/14</b>
(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SE 11.11.2015	GR 12.02.2016
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015		
SI 25.03.2015		MC 25.02.2015	IT 25.02.2015		
		LT 25.02.2015	CH 31.03.2015		
		LI 31.03.2015	NO 25.05.2015		
		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
(11) <b>2 499 902</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>			(11) <b>2 500 114</b>	(51) <b>B21B 1/36</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015			(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015			NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015			NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
				SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
				GR 15.01.2016	PL 14.10.2015



- (11) **2 500 133** (51) **B23Q 39/02** EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 (11) **2 500 335** (51) **C07C 41/58**  
(84) AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015 RO 08.07.2015 BE 31.01.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
MC 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
LU 13.03.2015 EE 24.12.2014 (84) GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
ES 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014 (84) HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
LV 24.12.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
LI 31.03.2015 IE 13.03.2015 (84) SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 (11) **2 500 345** (51) **C07D 451/02**  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014 (84) PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
FR 31.03.2015 BE 24.12.2014 (84) BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
(11) **2 500 141** (51) **B25D 17/11** (11) **2 500 217** (51) **B60R 16/027**  
(84) BE 29.02.2016 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
(11) **2 500 148** (51) **B25J 9/16** (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
(84) LT 24.06.2015 (84) GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
HR 24.06.2015 (84) LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
RS 24.06.2015 (84) BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
BG 24.09.2015 (84) NO 13.08.2015 NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 24.06.2015 (84) PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
ES 24.06.2015 (84) PL 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 24.06.2015 (84) GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PT 26.10.2015 (84) PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
DK 24.06.2015 (84) IT 13.05.2015 IT 13.05.2015  
BE 29.02.2016 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015  
(11) **2 500 149** (51) **B25J 9/16** (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
(84) LT 13.05.2015 (84) RS 13.05.2015 RS 13.05.2015  
HR 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015 IS 13.09.2015  
GR 14.08.2015 (84) AT 13.05.2015 AT 13.05.2015  
LV 13.05.2015 (84) DK 13.05.2015 DK 13.05.2015  
BG 13.08.2015 (84) RO 13.05.2015 RO 13.05.2015  
NO 13.08.2015 (84) SK 13.05.2015 SK 13.05.2015  
PT 14.09.2015 (84) SI 13.05.2015 SI 13.05.2015  
PL 13.05.2015 (84) LT 14.10.2015 LT 14.10.2015  
CZ 13.05.2015 (84) IS 14.02.2016 IS 14.02.2016  
IT 13.05.2015 (84) HR 14.10.2015 HR 14.10.2015  
(11) **2 500 162** (51) **B29C 65/44** (84) FI 14.10.2015 FI 14.10.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) CY 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
HR 08.04.2015 (84) DK 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
GR 09.07.2015 (84) ES 13.11.2013 EE 13.11.2013  
LV 08.04.2015 (84) FR 31.03.2014 FI 13.11.2013  
AT 08.04.2015 (84) IE 15.03.2014 HR 13.11.2013  
NO 08.07.2015 (84) LT 13.11.2013 IS 13.03.2014  
PT 10.08.2015 (84) LU 15.03.2014 LU 15.03.2014  
PL 08.04.2015 (84) LV 13.11.2013 NL 13.11.2013  
CZ 08.04.2015 (84) NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
IT 08.04.2015 (84) PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SI 08.04.2015 (84) SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
(11) **2 500 172** (51) **B32B 38/06** (84) SK 13.11.2013 MT 13.11.2013  
(84) NL 08.04.2015 (84) SM 13.11.2013 RO 13.11.2013  
HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) BE 13.11.2013  
GR 09.07.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) CZ 13.11.2013  
LV 08.04.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) EE 13.11.2013  
LT 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) FI 13.11.2013  
DK 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 13.11.2013  
EE 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) IS 13.03.2014  
RO 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) LU 15.03.2014  
SK 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) NL 13.11.2013  
SI 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) PL 13.11.2013  
(11) **2 500 173** (51) **B41J 2/045** (84) NL 08.04.2015 (84) BE 13.11.2013  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) CZ 10.12.2014  
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) LU 14.03.2015  
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) DK 10.12.2014  
ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015 (84) FI 10.12.2014  
HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) HR 10.12.2014  
SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015 (84) IT 10.12.2014  
AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015 (84) LV 10.12.2014  
IT 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015 (84) LI 31.03.2015  
(11) **2 500 190** (51) **B60D 1/02** (84) LT 07.10.2015 (84) LT 06.05.2015  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) BG 06.08.2015  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) NO 10.03.2015  
NO 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) PT 10.04.2015  
PT 28.09.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) RS 10.12.2014  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SK 10.12.2014  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) FR 31.03.2015  
SI 27.05.2015 (84) SI 13.05.2015 (84) BE 10.12.2014  
(11) **2 500 217** (51) **B60R 16/027** (84) SE 28.01.2015  
(84) LT 13.05.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) MC 10.12.2014  
HR 13.05.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) LU 14.03.2015  
GR 14.08.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) DK 10.12.2014  
LV 13.05.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) FI 10.12.2014  
BG 13.08.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) HR 10.12.2014  
NO 13.08.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LV 10.12.2014  
PT 14.09.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LI 31.03.2015  
PL 13.05.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 10.12.2014  
CZ 13.05.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) PL 10.12.2014  
IT 13.05.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) RO 10.12.2014  
(11) **2 500 224** (51) **B60W 10/06** (84) SE 28.01.2015  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 28.01.2015  
NO 09.03.2016 (84) HR 06.05.2015 (84) AT 28.01.2015  
FI 09.12.2015 (84) RS 06.05.2015 (84) DK 28.01.2015  
BE 31.01.2016 (84) IS 06.09.2015 (84) SK 28.01.2015  
GR 10.03.2016 (84) AT 06.05.2015 (84) HR 28.01.2015  
(11) **2 500 239** (51) **B62B 3/06** (84) RO 06.05.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015  
NO 14.01.2016 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
NL 14.10.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
RS 14.10.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015  
GR 15.01.2016 (84) IS 06.09.2015 (84) DK 06.05.2015  
PL 14.10.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
AT 14.10.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
(11) **2 500 283** (51) **B65B 13/18** (84) RO 06.05.2015  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) SI 06.05.2015  
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) FI 06.05.2015  
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) GR 07.08.2015  
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) LV 06.05.2015  
FR 31.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) BG 06.08.2015  
IE 15.03.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) DK 06.05.2015  
LT 13.11.2013 (84) LU 15.03.2014 (84) PL 06.05.2015  
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) PL 06.05.2015  
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013  
SE 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013 (84) MT 13.11.2013  
SK 13.11.2013 (84) MT 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013  
SM 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013  
(11) **2 500 284** (51) **B65B 19/24** (84) AT 10.12.2014  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) CZ 10.12.2014  
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) EE 10.12.2014  
GR 04.09.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LU 14.03.2015  
LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) FI 10.12.2014  
AT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) CH 31.03.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) IE 14.03.2015  
RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) NO 10.03.2015  
PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015 (84) PT 10.04.2015  
DK 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015 (84) RS 10.12.2014  
SI 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015 (84) SK 10.12.2014  
(11) **2 500 297** (51) **B65G 47/52** (84) FR 31.03.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) BE 10.12.2014  
NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) ES 06.05.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) GR 07.08.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) LV 06.05.2015  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) BG 06.08.2015  
AT 07.10.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) NO 06.08.2015  
(11) **2 500 387** (51) **C09D 11/10** (84) LT 06.05.2015  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) HR 06.05.2015  
CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) GR 07.08.2015  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LV 06.05.2015  
ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) BG 06.08.2015  
GR 11.03.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) NO 06.08.2015  
IS 10.04.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) PT 07.09.2015  
LT 10.12.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) SK 10.12.2014  
CH 31.03.2015 (84) IE 14.03.2015 (84) FR 31.03.2015  
IE 14.03.2015 (84) NO 10.03.2015 (84) BE 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015 (84) RO 10.12.2014  
PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
SK 10.12.2014 (84) FR 31.03.2015 (84) BE 10.12.2014  
(11) **2 500 406** (51) **C10M 159/12** (84) LT 06.05.2015  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) RS 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015  
LV 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) DK 06.05.2015  
BG 06.08.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015  
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) RO 06.05.2015  
PT 07.09.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015

CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 500 508</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	(11) <b>2 500 645</b>	(51) <b>F23D 14/22</b>
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) FI 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
(11) <b>2 500 409</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MC 28.01.2015	LU 16.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 18.09.2013	IE 15.03.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LU 15.03.2014	LV 18.09.2013	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	IE 16.03.2015	PL 28.01.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
				FR 31.03.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 500 423</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	(11) <b>2 500 524</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 500 647</b>	(51) <b>F23K 3/00</b>
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
ES 17.06.2015	CZ 17.06.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 500 426</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015			BE 29.02.2016	
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) <b>2 500 526</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 500 666</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
(11) <b>2 500 440</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	SI 08.04.2015		SI 22.04.2015	
(11) <b>2 500 448</b>	(51) <b>G23C 14/56</b>	(11) <b>2 500 559</b>	(51) <b>F02N 3/02</b>	(11) <b>2 500 685</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
HR 13.11.2013	IE 27.02.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015		
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015		
LU 27.02.2014	LV 13.11.2013	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015		
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015		
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	SI 01.04.2015			
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013				
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	(11) <b>2 500 583</b>	(51) <b>F15B 11/02</b>		
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
(11) <b>2 500 454</b>	(51) <b>D03D 15/10</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015		
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015		
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015		
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015		
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	LU 06.07.2015	IT 01.04.2015		
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	SI 01.04.2015			
(11) <b>2 500 491</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>	(11) <b>2 500 636</b>	(51) <b>H01L 25/16</b>	(11) <b>2 500 817</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) LV 08.07.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
ES 08.07.2015	HR 08.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
RS 08.07.2015	DK 08.07.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
BE 29.02.2016		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		RS 21.01.2015	SE 21.01.2015		
		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	(11) <b>2 500 874</b>	(51) <b>G07D 3/12</b>
				(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
				AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
				RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
				CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
				SK 25.02.2015	HR 25.02.2015

PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 501 192</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 10.03.2016		(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
LV 25.02.2015	CH 31.03.2015			LU 28.02.2015	MC 24.12.2014
LI 31.03.2015	IE 15.03.2015	(11) <b>2 501 039</b>	(51) <b>H03H 9/72</b>	CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014
BE 25.02.2015		ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
(11) <b>2 500 924</b>	(51) <b>H01H 13/82</b>	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LV 24.12.2014	IE 28.02.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	SI 15.04.2015		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015			SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) <b>2 501 053</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 501 196</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
BE 29.02.2016		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
(11) <b>2 500 934</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
BE 29.02.2016		BE 18.02.2015			
(11) <b>2 500 958</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 501 084</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 501 202</b>	(51) <b>H04W 52/52</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015			LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 501 109</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	AT 29.04.2015	NO 29.07.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	GR 17.03.2016		SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015			BE 31.12.2015	
(11) <b>2 500 968</b>	(51) <b>H01M 4/525</b>	(11) <b>2 501 134</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	(11) <b>2 501 212</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CZ 10.12.2014	LU 15.03.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IE 14.03.2014	IS 13.03.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LU 14.03.2014	LV 13.11.2013
HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	IE 15.03.2015	NL 10.12.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) <b>2 500 977</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BE 10.12.2014		RO 13.11.2013	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 501 175</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>2 501 257</b>	(51) <b>A45F 3/00</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
AT 16.09.2015		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	HR 21.01.2015	IT 21.01.2015
				LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(11) <b>2 500 991</b>	(51) <b>H01R 13/6581</b>	(11) <b>2 501 183</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	BE 21.01.2015	
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(11) <b>2 501 262</b>	(51) <b>A47G 27/02</b>
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 501 006</b>	(51) <b>H02G 7/20</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015				

PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
AT 21.10.2015		AT 21.10.2015		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) <b>2 501 290</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 501 344</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 25.02.2015	RS 25.02.2015		
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 501 498</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 20.05.2015	HR 20.05.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
BE 25.02.2015				RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
				SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 501 302</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 501 354</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>		
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) <b>2 501 522</b>	(51) <b>B24C 5/06</b>
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	BE 31.12.2015	
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015		
AT 11.11.2015		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 501 523</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		SI 08.04.2015		PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
(11) <b>2 501 311</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 501 367</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 501 524</b>	(51) <b>B26B 13/24</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
SI 20.05.2015		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
				GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
(11) <b>2 501 323</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) <b>2 501 373</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 501 547</b>	(51) <b>B32B 38/06</b>
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	BE 25.02.2015		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014			HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
				SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) <b>2 501 325</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) <b>2 501 419</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PL 21.10.2015	
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>2 501 554</b>	(51) <b>B42D 25/29</b>
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	RS 16.09.2015	ES 16.09.2015
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
BE 17.12.2014				PT 18.01.2016	
(11) <b>2 501 329</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>2 501 481</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>2 501 569</b>	(51) <b>B60C 25/14</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 03.12.2015	SE 02.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	AT 28.10.2015	
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
				(11) <b>2 501 581</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>2 501 341</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 501 497</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		

- (11) **2 501 619** (51) **B65C 3/06** (11) **2 501 719** (51) **C07K 14/20** NL 11.02.2015 SI 11.02.2015  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 BE 11.02.2015  
FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
RS 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (11) **2 501 787** (51) **B01J 38/22**  
BG 10.09.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IS 10.10.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
AT 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
SI 10.06.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) GR 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 501 636** (51) **B66D 5/16** (11) **2 501 724** (51) **C07K 16/30** (11) **2 501 811** (51) **C12N 15/10**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) LV 16.09.2015  
HR 08.04.2015 (84) SE 08.04.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) BE 30.11.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
DK 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) (11) **2 501 728** (51) **C08F 26/00** (84) EE 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) PT 16.09.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) PL 16.09.2015  
IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 501 659** (51) **C03B 19/08** (11) **2 501 734** (51) **C08F 220/60** (11) **2 501 847** (51) **D04B 1/28**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) IE 05.08.2014 (84) CY 13.11.2013  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) RS 02.09.2015 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013  
IS 22.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) LU 05.08.2014 (84) LV 13.11.2013  
DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) MC 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014  
PL 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) SE 07.01.2015 (84) RS 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
SK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) (11) **2 501 751** (51) **C08K 5/49** (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SE 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013  
SI 22.04.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) RO 13.11.2013
- (11) **2 501 678** (51) **C07D 213/30** (11) **2 501 769** (51) **C09J 123/22** (11) **2 501 851** (51) **D06M 23/10**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
NL 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) ES 25.03.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015  
AT 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) (11) **2 501 776** (51) **C09K 8/60** (84) LT 11.02.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015
- (11) **2 501 686** (51) **C07D 285/12** (11) **2 501 864** (51) **E02F 5/10**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015  
HR 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) CZ 07.01.2015  
RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015  
AT 20.05.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
SK 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) (11) **2 501 792** (51) **F01L 1/18** (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015
- (11) **2 501 708** (51) **C07F 5/00** (11) **2 501 906** (51) **F02B 29/04**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) IT 14.10.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) PL 14.10.2015  
SI 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) PL 14.10.2015
- (11) **2 501 716** (51) **C07K 14/00** (11) **2 501 912** (51) **F02B 29/04**  
(84) PL 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
RO 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
RS 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
BE 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) PT 15.02.2016  
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) PL 14.10.2015 (84)

- (11) **2 501 932** (51) **F03D 11/00** FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 LT 17.12.2014 LU 20.01.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 17.12.2014 IE 20.01.2015 SI 25.03.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 PL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 BE 17.12.2014  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
- (11) **2 501 945** (51) **F16C 13/00** (11) **2 502 181** (51) **G06K 7/10**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 501 968** (51) **F16K 31/122** (11) **2 502 212** (51) **G07D 11/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 RO 27.05.2015 PL 04.11.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 501 971** (51) **F16K 99/00** (11) **2 502 272** (51) **H01L 27/105**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014 SI 15.04.2015
- (11) **2 501 972** (51) **F16L 3/26** (11) **2 502 362** (51) **H04B 7/26**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014 NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 AT 02.12.2015  
HR 31.12.2014 IT 24.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 31.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 24.12.2014
- (11) **2 501 972** (51) **F16L 3/26** (11) **2 502 365** (51) **H04N 3/23**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014 RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 501 975** (51) **F16L 19/00** (11) **2 502 378** (51) **H04L 1/00**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015 GR 17.03.2016  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 501 989** (51) **H05B 37/02** (11) **2 502 408** (51) **H04N 5/232**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
MC 17.12.2014 EE 17.12.2014 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
BE 17.12.2015
- (11) **2 502 079** (51) **G01N 33/68**  
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 502 082** (51) **G01N 35/04**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 502 101** (51) **G02B 6/00**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 502 122** (51) **H02M 5/12**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 502 125** (51) **G06F 1/28**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 502 137** (51) **G06F 3/0482**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015

- (11) **2 502 485** (51) **A01F 15/04** SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 PT 04.01.2016  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 502 524** (51) **A47F 1/04**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.05.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 502 532** (51) **A47J 31/54**  
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
PT 31.08.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IE 25.05.2015  
GB 29.07.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 502 534** (51) **A47L 1/15**  
(84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 502 538** (51) **A47L 9/14**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 502 561** (51) **A61B 6/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
AT 24.12.2014 MC 24.12.2014  
LU 25.03.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 25.03.2015  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014 GB 25.03.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 502 562** (51) **A61B 6/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015
- (11) **2 502 626** (51) **C07D 475/04**  
(84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
CZ 03.06.2015 RO 03.06.2015  
PL 03.06.2015 SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 502 676** (51) **B05B 11/00**  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 502 717** (51) **B26D 7/26**  
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013  
RO 13.11.2013 BG 13.11.2013
- (11) **2 502 719** (51) **B27C 5/10**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 502 720** (51) **B27C 5/10**  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 502 727** (51) **B29C 65/74**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 502 738** (51) **B31F 1/10**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IE 19.03.2014 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 LU 19.03.2014  
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013  
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 502 746** (51) **B41F 5/24**  
(84) AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014  
LU 20.03.2015 EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 20.03.2015 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 502 774** (51) **B60W 20/00**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 502 821** (51) **B62M 25/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 502 822** (51) **B62M 25/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 502 826** (51) **B64C 5/12**  
(84) SE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015  
LU 19.03.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 19.03.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 502 828** (51) **B64D 47/00**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 502 832** (51) **B65B 7/02**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 502 834** (51) **B65C 9/00**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 CH 30.06.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014

- GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
SI 16.04.2014  
MT 16.04.2014
- (11) **2 502 845**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 502 857**  
(84) AT 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
FR 28.02.2014  
IE 27.02.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (11) **2 502 887**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 23.02.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 502 918**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
LI 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 502 921**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- HR 16.04.2014  
LI 30.06.2014  
LU 10.06.2014  
MC 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SK 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (51) **B65D 41/16**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **B65G 17/46**  
(84) BE 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LU 27.02.2014  
MC 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (51) **C03B 37/018**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LU 23.02.2014  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **C07D 237/14**  
(84) FI 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 25.07.2015  
CH 31.07.2015  
GB 25.07.2015
- (51) **C07D 295/26**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 502 927**  
(84) BG 16.07.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
IT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014  
SM 16.04.2014
- (11) **2 502 947**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 502 951**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 502 972**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 502 985**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 503 006**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **C07F 9/62**  
(84) CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
MC 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SI 16.04.2014  
MT 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (51) **C08G 64/02**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **C08G 77/452**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **C09K 19/30**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **C12N 5/07**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **G06K 9/00**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 503 008**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 503 010**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 503 051**  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 503 061**  
(84) AT 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LV 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
BG 13.11.2013
- (11) **2 503 069**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 503 072**  
(84) CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 503 073**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 30.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 18.04.2015
- (51) **C14B 15/00**  
(84) HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **D06F 57/04**  
(84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
NO 13.08.2015  
PT 14.09.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (51) **E02D 17/04**  
(84) BE 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 28.01.2014  
LT 13.11.2013  
MC 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (51) **E03B 7/07**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **E04C 5/16**  
(84) CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 02.03.2014  
IT 13.11.2013  
LU 02.03.2014  
NL 13.11.2013  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (51) **E04F 13/08**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015



LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SI 24.12.2014	FR 31.03.2015	(11) <b>2 503 307</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	BE 24.12.2014		(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015			HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 503 176</b>	(51) <b>F16D 55/40</b>	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
SI 22.04.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 503 074</b>	(51) <b>E04G 1/20</b>	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015		
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015		
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015		
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	BE 31.12.2015		(11) <b>2 503 335</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015			(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>2 503 201</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
BE 31.01.2016		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) <b>2 503 095</b>	(51) <b>E21B 33/03</b>	FR 31.03.2014	HR 13.11.2013	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	IE 14.03.2014	LU 14.03.2014	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	LT 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	LV 13.11.2013	LU 14.03.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
EE 10.06.2015	RO 10.06.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	NO 13.02.2014	NL 13.11.2013		
SK 10.06.2015	SI 10.06.2015	PT 13.03.2014	PL 13.11.2013	(11) <b>2 503 344</b>	(51) <b>G01R 21/133</b>
		SE 13.11.2013	RS 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
(11) <b>2 503 140</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	SK 13.11.2013	SI 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	SM 13.11.2013	MT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015		RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	SI 13.11.2013
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 503 207</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) <b>2 503 351</b>	(51) <b>G01S 3/04</b>
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SI 10.06.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) <b>2 503 149</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	IE 25.03.2014	IS 18.01.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BE 31.01.2016		LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			LU 25.03.2014	LV 18.09.2013
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 503 293</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
AT 16.09.2015		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015		
(11) <b>2 503 158</b>	(51) <b>F04D 29/46</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 503 357</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LU 23.03.2015	EE 31.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014			FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(11) <b>2 503 299</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LI 31.03.2015	IE 23.03.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) <b>2 503 165</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014			(11) <b>2 503 392</b>	(51) <b>C08L 33/14</b>
LU 19.03.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>2 503 300</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
IE 19.03.2015	NL 24.12.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015

(11) <b>2 503 445</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	LI 31.03.2015	IE 22.03.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 21.01.2015	SI 21.01.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	BE 21.01.2015		IT 17.06.2015	BE 29.02.2016
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015				
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>2 503 673</b>	(51) <b>H02K 3/28</b>	(11) <b>2 503 757</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
LV 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SI 21.01.2015	LU 03.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	EE 18.09.2013	GR 19.12.2013
MC 21.01.2015	CH 31.08.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LI 31.08.2015	BE 21.01.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LT 18.09.2013	LU 02.06.2014
		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		AT 07.10.2015		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) <b>2 503 506</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>2 503 678</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	RO 18.09.2013	
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	LU 26.03.2015	EE 03.12.2014		
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) <b>2 503 790</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
AT 29.04.2015	NO 29.07.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IE 26.03.2015	NO 03.03.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
LU 05.06.2015	SK 29.04.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
IE 05.06.2015	CH 30.06.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
LI 30.06.2015	GB 29.07.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SI 29.04.2015				CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
				IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 503 507</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>2 503 683</b>	(51) <b>H02P 5/46</b>	(11) <b>2 503 802</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	AT 25.11.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	AT 14.10.2015			
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015				
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>2 503 708</b>	(51) <b>H04B 7/12</b>	(11) <b>2 503 806</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(11) <b>2 503 571</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	MC 20.05.2015	IE 11.06.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 503 720</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	SI 20.05.2015	
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 503 840</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>
(11) <b>2 503 572</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LU 08.03.2015	EE 17.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 16.09.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
AT 25.03.2015	IT 25.03.2015			IE 08.03.2015	NL 17.12.2014
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 503 725</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014
IE 28.03.2015	DK 25.03.2015	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
PT 27.07.2015	GB 25.06.2015	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
SI 25.03.2015		FI 13.11.2013	IE 03.06.2014		
		IS 13.03.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>2 503 842</b>	(51) <b>H05B 3/22</b>
(11) <b>2 503 660</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>	LT 13.11.2013	LU 03.06.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	MT 13.11.2013	RO 13.11.2013	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015			RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LU 22.03.2015	CZ 21.01.2015	(11) <b>2 503 755</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	AT 25.11.2015	
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015		
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015		
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015		

- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 503 853</b> | (51) <b>H05B 37/02</b>  | NL 16.09.2015         | CZ 16.09.2015           | IS 16.01.2016         | EE 16.09.2015           |
| (84) HR 25.02.2015    | (84) SE 25.02.2015      | IS 16.01.2016         | EE 16.09.2015           | SK 16.09.2015         | RO 16.09.2015           |
| FI 25.02.2015         | AT 25.02.2015           | SK 16.09.2015         | RO 16.09.2015           | PT 18.01.2016         | PL 16.09.2015           |
| IS 25.06.2015         | CZ 25.02.2015           | PT 18.01.2016         | PL 16.09.2015           | AT 16.09.2015         |                         |
| EE 25.02.2015         | RO 25.02.2015           | AT 16.09.2015         |                         |                       |                         |
| ES 25.02.2015         | DK 25.02.2015           |                       |                         |                       |                         |
| SK 25.02.2015         | GR 26.05.2015           | (11) <b>2 503 974</b> | (51) <b>A61F 13/534</b> | (11) <b>2 504 075</b> | (51) <b>B01D 33/073</b> |
| PL 25.02.2015         | IT 25.02.2015           | (84) NO 27.08.2015    | (84) PT 28.09.2015      | (84) NO 20.08.2015    | (84) PT 21.09.2015      |
| LT 25.02.2015         | LV 25.02.2015           | LT 27.05.2015         | FI 27.05.2015           | LT 20.05.2015         | HR 20.05.2015           |
| NL 25.02.2015         | NO 25.05.2015           | HR 27.05.2015         | ES 27.05.2015           | ES 20.05.2015         | GR 21.08.2015           |
| RS 25.02.2015         | SI 25.02.2015           | GR 28.08.2015         | RS 27.05.2015           | RS 20.05.2015         | LV 20.05.2015           |
| BE 25.02.2015         |                         | LV 27.05.2015         | IS 27.09.2015           | IS 20.09.2015         | BG 20.08.2015           |
|                       |                         | BG 27.08.2015         | DK 27.05.2015           | AT 20.05.2015         | DK 20.05.2015           |
|                       |                         | EE 27.05.2015         | PL 27.05.2015           | EE 20.05.2015         | PL 20.05.2015           |
|                       |                         | RO 27.05.2015         | CZ 27.05.2015           | RO 20.05.2015         | CZ 20.05.2015           |
|                       |                         | SK 27.05.2015         | SI 27.05.2015           | SK 20.05.2015         | IT 20.05.2015           |
|                       |                         |                       |                         | SI 20.05.2015         |                         |
| (11) <b>2 503 868</b> | (51) <b>A01B 71/08</b>  | (11) <b>2 503 977</b> | (51) <b>A61J 1/03</b>   | (11) <b>2 504 087</b> | (51) <b>B01F 9/00</b>   |
| (84) RO 24.12.2014    | (84) CZ 24.12.2014      | (84) NO 10.09.2015    | (84) LT 10.06.2015      | (84) ES 07.10.2015    | (84) LT 07.10.2015      |
| SK 24.12.2014         | PL 24.12.2014           | FI 10.06.2015         | ES 10.06.2015           | IT 07.10.2015         | IS 07.02.2016           |
| AT 24.12.2014         | EE 24.12.2014           | GR 11.09.2015         | RS 10.06.2015           | NL 07.10.2015         | HR 07.10.2015           |
| ES 24.12.2014         | DK 24.12.2014           | LV 10.06.2015         | BG 10.09.2015           | SE 07.10.2015         | GR 08.01.2016           |
| FI 24.12.2014         | GR 25.03.2015           | EE 10.06.2015         | IS 10.10.2015           | PT 08.02.2016         | PL 07.10.2015           |
| HR 24.12.2014         | IS 24.04.2015           | PL 10.06.2015         | RO 10.06.2015           | AT 07.10.2015         |                         |
| IT 24.12.2014         | LT 24.12.2014           | CZ 10.06.2015         | PT 12.10.2015           |                       |                         |
| LV 24.12.2014         | NL 24.12.2014           | SK 10.06.2015         | AT 10.06.2015           |                       |                         |
| NO 24.03.2015         | RS 24.12.2014           | DK 10.06.2015         | IT 10.06.2015           |                       |                         |
| SE 24.12.2014         | SI 24.12.2014           | SI 10.06.2015         |                         |                       |                         |
| BE 24.12.2014         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 503 881</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>2 503 986</b> | (51) <b>A61K 8/84</b>   | (11) <b>2 504 137</b> | (51) <b>B28B 11/00</b>  |
| (84) NO 13.08.2015    | (84) PT 14.09.2015      | (84) LT 09.09.2015    | (84) NO 09.12.2015      | (84) NO 03.09.2015    | (84) LT 03.06.2015      |
| LT 13.05.2015         | FI 13.05.2015           | FI 09.09.2015         | LV 09.09.2015           | FI 03.06.2015         | HR 03.06.2015           |
| HR 13.05.2015         | ES 13.05.2015           | GR 10.12.2015         | ES 09.09.2015           | ES 03.06.2015         | GR 04.09.2015           |
| GR 14.08.2015         | RS 13.05.2015           | HR 09.09.2015         | SE 09.09.2015           | RS 03.06.2015         | LV 03.06.2015           |
| LV 13.05.2015         | IS 13.09.2015           | RS 09.09.2015         | NL 09.09.2015           | BG 03.09.2015         | AT 03.06.2015           |
| BG 13.08.2015         | AT 13.05.2015           | IT 09.09.2015         | CZ 09.09.2015           | EE 03.06.2015         | IS 03.10.2015           |
| DK 13.05.2015         | EE 13.05.2015           | IS 09.01.2016         | EE 09.09.2015           | RO 03.06.2015         | CZ 03.06.2015           |
| PL 13.05.2015         | RO 13.05.2015           | SK 09.09.2015         | RO 09.09.2015           | PT 06.10.2015         | SK 03.06.2015           |
| CZ 13.05.2015         | SK 13.05.2015           | PT 11.01.2016         | PL 09.09.2015           | DK 03.06.2015         | IT 03.06.2015           |
| IT 13.05.2015         | SI 13.05.2015           |                       |                         | SI 03.06.2015         |                         |
| (11) <b>2 503 884</b> | (51) <b>A01N 43/82</b>  | (11) <b>2 504 004</b> | (51) <b>A61K 31/191</b> | (11) <b>2 504 172</b> | (51) <b>B41J 2/03</b>   |
| (84) RO 17.12.2014    | (84) AT 17.12.2014      | (84) NO 15.07.2015    | (84) PT 17.08.2015      | (84) HR 25.03.2015    | (84) SE 25.03.2015      |
| EE 17.12.2014         | DK 17.12.2014           | FI 15.04.2015         | HR 15.04.2015           | FI 25.03.2015         | GR 26.06.2015           |
| GR 18.03.2015         | HR 17.12.2014           | GR 16.07.2015         | RS 15.04.2015           | RS 25.03.2015         | LV 25.03.2015           |
| IS 17.04.2015         | LT 17.12.2014           | LV 15.04.2015         | IS 15.08.2015           | NL 25.03.2015         | CZ 25.03.2015           |
| LV 17.12.2014         | NL 17.12.2014           | AT 15.04.2015         | LT 15.04.2015           | PT 27.07.2015         | EE 25.03.2015           |
| NO 17.03.2015         | RS 17.12.2014           | DK 15.04.2015         | EE 15.04.2015           | RO 25.03.2015         | ES 25.03.2015           |
| SK 17.12.2014         | SI 17.12.2014           | RO 15.04.2015         | CZ 15.04.2015           | SK 25.03.2015         | PL 25.03.2015           |
| BE 17.12.2014         |                         | SK 15.04.2015         | SI 15.04.2015           | IS 25.07.2015         | AT 25.03.2015           |
|                       |                         |                       |                         | LT 25.03.2015         | DK 25.03.2015           |
|                       |                         |                       |                         | IT 25.03.2015         | SI 25.03.2015           |
| (11) <b>2 503 948</b> | (51) <b>A61B 17/80</b>  | (11) <b>2 504 026</b> | (51) <b>A61K 38/48</b>  | (11) <b>2 504 178</b> | (51) <b>B60C 1/00</b>   |
| (84) LT 23.09.2015    | (84) NO 23.12.2015      | (84) NL 08.04.2015    | (84) FI 08.04.2015      | (84) NO 20.08.2015    | (84) PT 21.09.2015      |
| FI 23.09.2015         | LV 23.09.2015           | HR 08.04.2015         | GR 09.07.2015           | LT 20.05.2015         | FI 20.05.2015           |
| GR 24.12.2015         | HR 23.09.2015           | RS 08.04.2015         | LV 08.04.2015           | HR 20.05.2015         | ES 20.05.2015           |
| SE 23.09.2015         | RS 23.09.2015           | IS 08.08.2015         | AT 08.04.2015           | GR 21.08.2015         | RS 20.05.2015           |
| NL 23.09.2015         | ES 23.09.2015           | LT 08.04.2015         | NO 08.07.2015           | LV 20.05.2015         | IS 20.09.2015           |
| CZ 23.09.2015         | IS 23.01.2016           | DK 08.04.2015         | PT 10.08.2015           | BG 20.08.2015         | AT 20.05.2015           |
| EE 23.09.2015         | SK 23.09.2015           | EE 08.04.2015         | RO 08.04.2015           | DK 20.05.2015         | EE 20.05.2015           |
| RO 23.09.2015         | PT 25.01.2016           | CZ 08.04.2015         | SK 08.04.2015           | PL 20.05.2015         | RO 20.05.2015           |
| PL 23.09.2015         | AT 23.09.2015           | SI 08.04.2015         |                         | CZ 20.05.2015         | SK 20.05.2015           |
|                       |                         |                       |                         | IT 20.05.2015         | SI 20.05.2015           |
| (11) <b>2 503 950</b> | (51) <b>A61B 18/06</b>  | (11) <b>2 504 070</b> | (51) <b>A63B 67/22</b>  | (11) <b>2 504 191</b> | (51) <b>B60L 5/42</b>   |
| (84) NL 29.04.2015    | (84) NO 29.07.2015      | (84) NL 08.04.2015    | (84) NO 08.07.2015      | (84) LT 02.09.2015    | (84) NO 02.12.2015      |
| PT 31.08.2015         | FI 29.04.2015           | PT 10.08.2015         | FI 08.04.2015           | FI 02.09.2015         | LV 02.09.2015           |
| HR 29.04.2015         | ES 29.04.2015           | HR 08.04.2015         | ES 08.04.2015           | GR 03.12.2015         | ES 02.09.2015           |
| GR 30.07.2015         | RS 29.04.2015           | GR 09.07.2015         | RS 08.04.2015           | PL 02.09.2015         | SE 02.09.2015           |
| LV 29.04.2015         | IS 29.08.2015           | LV 08.04.2015         | IS 08.08.2015           | RS 02.09.2015         | AT 02.09.2015           |
| AT 29.04.2015         | LT 29.04.2015           | AT 08.04.2015         | LT 08.04.2015           | IT 02.09.2015         | CZ 02.09.2015           |
| DK 29.04.2015         | EE 29.04.2015           | DK 08.04.2015         | EE 08.04.2015           | IS 02.01.2016         | NL 02.09.2015           |
| PL 29.04.2015         | RO 29.04.2015           | PL 08.04.2015         | RO 08.04.2015           | EE 02.09.2015         | SK 02.09.2015           |
| CZ 29.04.2015         | SK 29.04.2015           | CZ 08.04.2015         | SK 08.04.2015           | RO 02.09.2015         | PT 04.01.2016           |
| IT 29.04.2015         | SI 29.04.2015           | IT 08.04.2015         |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 503 970</b> | (51) <b>A61F 9/009</b>  | (11) <b>2 504 074</b> | (51) <b>B01D 29/25</b>  | (11) <b>2 504 198</b> | (51) <b>B60N 2/36</b>   |
| (84) LT 16.09.2015    | (84) NO 16.12.2015      | (84) LT 16.09.2015    | (84) LV 16.09.2015      | (84) NO 27.08.2015    | (84) PT 28.09.2015      |
| FI 16.09.2015         | LV 16.09.2015           | HR 16.09.2015         | RS 16.09.2015           | LT 27.05.2015         | FI 27.05.2015           |
| GR 17.12.2015         | HR 16.09.2015           | ES 16.09.2015         | CZ 16.09.2015           | HR 27.05.2015         | ES 27.05.2015           |
| SE 16.09.2015         | RS 16.09.2015           |                       |                         | GR 28.08.2015         | RS 27.05.2015           |

LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 504 320</b>	(51) <b>C07D 251/64</b>	(11) <b>2 504 467</b>	(51) <b>C25D 1/04</b>
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
SI 27.05.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
				HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(11) <b>2 504 207</b>	(51) <b>B60T 8/1764</b>	(11) <b>2 504 324</b>	(51) <b>C07D 275/06</b>	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) IS 02.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NO 02.12.2015	FI 02.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 504 480</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		BE 25.02.2015		GR 17.03.2016	
(11) <b>2 504 223</b>	(51) <b>B62H 5/14</b>	(11) <b>2 504 345</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>2 504 482</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	AT 11.11.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016			SI 01.04.2015	
(11) <b>2 504 246</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 504 369</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 504 486</b>	(51) <b>D21C 3/02</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014		
		BE 17.12.2014		(11) <b>2 504 500</b>	(51) <b>E04B 1/16</b>
(11) <b>2 504 251</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	(11) <b>2 504 406</b>	(51) <b>C09J 109/08</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) HR 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SI 08.04.2015		AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>2 504 260</b>	(51) <b>B65H 19/30</b>	CZ 06.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IT 06.05.2015	SK 06.05.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015		SI 06.05.2015		
SE 23.12.2015	GR 24.03.2016			(11) <b>2 504 505</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>
		(11) <b>2 504 407</b>	(51) <b>C09K 8/524</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 504 261</b>	(51) <b>B65H 19/28</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LT 25.03.2015	IT 25.03.2015	PL 16.09.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SI 25.03.2015			
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			(11) <b>2 504 527</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>
		(11) <b>2 504 412</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
(11) <b>2 504 304</b>	(51) <b>C07C 29/80</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014			SI 20.05.2015	
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014				
BE 31.12.2014					

- (11) **2 504 537** (51) **F01N 3/20**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 504 541** (51) **F01N 3/28**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 504 543** (51) **F02B 75/32**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
BE 30.11.2015 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 504 554** (51) **F02K 1/76**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 504 664** (51) **G01C 21/16**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 504 676** (51) **G01L 1/10**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 504 717** (51) **G01S 7/521**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 (84) LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 504 733** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 504 738** (84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 504 741** (84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 504 770** (84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 504 771** (84) PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 504 796** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 504 826** (84) NO 20.08.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 504 831** (84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 504 834** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 504 837** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 504 840** (84) HR 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 504 852** (84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 504 853** (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 504 856** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **G02C 13/00** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **G05B 19/042** (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G05B 19/401** (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **G06F 13/38** (84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **G06F 13/40** (84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **G08B 21/02** (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **G08G 1/01** (84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (51) **G10K 11/165** (84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **G06F 1/16** (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **G11C 16/10** (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **G11C 16/04** (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **H01H 39/00** (84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **H01J 61/35** (84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **H01L 21/768** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015

(11) <b>2 504 916</b>	(51) <b>H02P 23/00</b>	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	MC 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IE 31.03.2015	DK 25.03.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	NL 01.04.2015	SI 25.03.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SI 29.04.2015			
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015				
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015				
(11) <b>2 504 979</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 505 119</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 505 207</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	AT 25.03.2015	IT 25.03.2015		
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 505 222</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
		IE 26.03.2015	DK 25.03.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
		PT 27.07.2015	SI 25.03.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
				RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
				IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
				AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
				DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
				PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
				CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
				IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 505 040</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>2 505 120</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 505 230</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LU 29.03.2015	EE 24.12.2014
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SI 01.04.2015		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	IE 29.03.2015	NL 24.12.2014
		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
		BE 29.02.2016		RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
				SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
				SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
(11) <b>2 505 066</b>	(51) <b>A21C 9/06</b>	(11) <b>2 505 135</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 505 241</b>	(51) <b>A63G 3/00</b>
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LU 30.03.2015	EE 17.12.2014
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LU 27.03.2015	CZ 07.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	IE 27.03.2015	NO 17.03.2015
SI 13.05.2015		LI 31.03.2015	IE 27.03.2015	NO 07.04.2015	RO 17.12.2014
		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	SE 17.12.2014
		PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	SI 07.01.2015	SI 17.12.2014
		SE 07.01.2015			BE 17.12.2014
		BE 07.01.2015			
(11) <b>2 505 075</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 505 137</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 505 245</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
HR 18.09.2013	IE 28.03.2014	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
LU 28.03.2014	LV 18.09.2013	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 16.09.2015		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 16.09.2015		SK 17.12.2014	SK 27.05.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 16.09.2015		FR 31.03.2015	SI 27.05.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 16.09.2015			
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	PL 16.09.2015			
RO 18.09.2013					
(11) <b>2 505 086</b>	(51) <b>A24C 5/28</b>	(11) <b>2 505 146</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 505 265</b>	(51) <b>B02C 2/04</b>
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015				
SI 20.05.2015					
(11) <b>2 505 111</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 505 185</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>2 505 285</b>	(51) <b>B02C 2/04</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013

GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
IE 29.03.2014	IS 18.01.2014	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
LT 18.09.2013	LU 29.03.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			(11) <b>2 505 411</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 505 365</b>	(51) <b>B41J 2/355</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		LU 30.03.2015	EE 03.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(11) <b>2 505 278</b>	(51) <b>B21B 37/76</b>	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014		
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	(11) <b>2 505 412</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LI 31.03.2015	IE 30.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LU 28.03.2015	EE 17.12.2014
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		SI 03.12.2014	FR 31.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 505 293</b>	(51) <b>B23H 7/18</b>	BE 03.12.2014		LV 17.12.2014	CH 31.03.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015			LI 31.03.2015	IE 28.03.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 505 366</b>	(51) <b>B41J 3/60</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) GR 12.05.2015	(84) AT 11.02.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	BE 17.12.2014	
AT 25.11.2015		DK 11.02.2015	FI 11.02.2015		
(11) <b>2 505 299</b>	(51) <b>B23K 37/047</b>	SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	(11) <b>2 505 414</b>	(51) <b>B60K 28/16</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	PL 11.02.2015	MC 11.02.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	IE 28.03.2015	NO 11.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015			BE 31.01.2016	PT 25.03.2016
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 505 369</b>	(51) <b>B41J 13/22</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015		
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>2 505 425</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
(11) <b>2 505 312</b>	(51) <b>B24D 3/18</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
AT 18.11.2015		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
				DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 505 315</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 505 389</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 505 437</b>	(51) <b>B60R 22/12</b>
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015			SK 15.04.2015	LU 11.09.2015
BE 29.02.2016		(11) <b>2 505 390</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
		(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SI 15.04.2015	
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
(11) <b>2 505 336</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 505 459</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	(11) <b>2 505 474</b>	(51) <b>B62K 25/00</b>
PL 07.10.2015		LU 01.07.2015	IT 22.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(11) <b>2 505 362</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SI 22.04.2015		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015			RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 505 395</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015				

SK 03.06.2015	LU 01.08.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	BE 29.02.2016		PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
SI 03.06.2015				IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) <b>2 505 481</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>	(11) <b>2 505 545</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LI 31.03.2015	IE 27.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	BE 25.02.2015	
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015				
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 505 569</b>	(51) <b>C04B 35/18</b>	(11) <b>2 505 641</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
IE 28.03.2015	NO 25.05.2015	BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
				RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
				SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 505 496</b>	(51) <b>B64C 13/42</b>	(11) <b>2 505 588</b>	(51) <b>C07D 471/18</b>	(11) <b>2 505 652</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	HR 14.10.2015	FI 14.10.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	IE 20.03.2014	IS 13.03.2014		
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014		
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	LT 13.11.2013	LU 20.03.2014		
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 505 664</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
		MT 13.11.2013	RO 13.11.2013	LU 30.03.2015	EE 03.12.2014
		BG 13.11.2013		DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) <b>2 505 499</b>	(51) <b>B64C 25/60</b>	(11) <b>2 505 595</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	IE 30.03.2015	NL 03.12.2014
		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	RS 03.12.2014	GB 30.03.2015
				SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
				SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
(11) <b>2 505 509</b>	(51) <b>B65D 19/20</b>	(11) <b>2 505 605</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 505 672</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
BG 06.08.2015	NO 06.08.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
SI 06.05.2015		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
		SI 10.06.2015		LU 29.09.2015	MC 14.01.2015
				BE 14.01.2015	
(11) <b>2 505 515</b>	(51) <b>B65D 85/20</b>	(11) <b>2 505 609</b>	(51) <b>C08L 59/02</b>	(11) <b>2 505 680</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IS 21.05.2015	LU 01.04.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SI 06.05.2015	
		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015		
		RS 21.01.2015	GB 21.04.2015		
		SE 21.01.2015	SI 21.01.2015		
		FR 30.04.2015	IE 01.04.2015		
		BE 21.01.2015			
(11) <b>2 505 527</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>2 505 635</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 505 685</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LV 10.06.2015	NL 25.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	NO 10.09.2015	EE 25.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 10.10.2015	ES 25.02.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	PT 12.10.2015	EE 25.02.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	AT 10.06.2015	ES 25.02.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IT 10.06.2015		PL 06.05.2015	SK 06.05.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015			CZ 06.05.2015	
SI 06.05.2015				SI 06.05.2015	
(11) <b>2 505 528</b>	(51) <b>B65G 47/31</b>	(11) <b>2 505 635</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 505 685</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	LV 10.06.2015	NL 25.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	NO 10.09.2015	EE 25.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IS 10.10.2015	ES 25.02.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 25.02.2015		DK 06.05.2015	DK 06.05.2015
		RO 25.02.2015		EE 06.05.2015	EE 06.05.2015
				RO 06.05.2015	RO 06.05.2015
				SK 06.05.2015	SK 06.05.2015



PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 505 828</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	LU 27.03.2014	LV 13.11.2013
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) <b>2 505 698</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SK 10.06.2015	IT 10.06.2015	RO 13.11.2013	
BE 31.01.2016		SI 10.06.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 505 704</b>	(51) <b>D03C 9/02</b>	(11) <b>2 505 855</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>2 505 876</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
BG 13.08.2015	NO 13.08.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
RO 13.05.2015	SK 13.05.2015	AT 04.11.2015		CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
SI 13.05.2015				SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
				BE 29.02.2016	
(11) <b>2 505 720</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>2 505 858</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>2 505 880</b>	(51) <b>F16J 9/06</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 18.11.2015	FI 18.11.2015
IS 29.08.2015	NO 29.07.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 18.11.2015	
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015		
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015				
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015				
SI 29.04.2015					
(11) <b>2 505 735</b>	(51) <b>E04F 17/04</b>	(11) <b>2 505 859</b>	(51) <b>F16C 19/10</b>	(11) <b>2 505 889</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
		BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		PL 23.09.2015		SI 27.05.2015	
(11) <b>2 505 753</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	(11) <b>2 505 867</b>	(51) <b>F16D 55/08</b>	(11) <b>2 505 906</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	IE 23.03.2014	IS 13.03.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LU 23.03.2014	LV 13.11.2013	PL 28.10.2015	
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013		
		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013		
		SK 13.11.2013	MT 13.11.2013		
		SM 13.11.2013	RO 13.11.2013		
(11) <b>2 505 804</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 505 871</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 505 927</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014		
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 13.11.2013	IE 27.03.2014		
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LU 27.03.2014	LV 13.11.2013		
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
PL 09.09.2015		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
		MT 13.11.2013	SM 13.11.2013		
		RO 13.11.2013			
(11) <b>2 505 815</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 505 873</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 505 930</b>	(51) <b>F24F 11/04</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	HR 13.11.2013	IE 27.03.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	LU 27.03.2014	LV 13.11.2013	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SI 06.05.2015	
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
		MT 13.11.2013	SM 13.11.2013		
		RO 13.11.2013			
(11) <b>2 505 822</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 505 873</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 505 933</b>	(51) <b>E04B 7/18</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 13.11.2013	IE 27.03.2014	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
AT 25.11.2015				RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
				PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
				DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
				SI 03.06.2015	BE 29.02.2016

- (11) **2 505 953** (51) *F41H 5/013* NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 (11) **2 506 215** (51) *G06T 7/00*  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 RO 25.03.2015 EE 25.03.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 SK 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 IS 25.07.2015 PL 25.03.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 LT 25.03.2015 AT 25.03.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 IT 25.03.2015 DK 25.03.2015 NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 25.03.2015 SI 25.03.2015 PT 14.09.2015 EE 13.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 (11) **2 506 021** (51) *G05D 16/20* PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
SI 06.05.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 IT 13.05.2015 SI 13.05.2015  
BG 17.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 505 954** (51) *F41H 5/02* (11) **2 506 027** (51) *G01S 3/786*  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 (11) **2 506 064** (51) *G02C 7/10*  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
SI 27.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015  
IE 25.02.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
LU 29.03.2014 NO 13.02.2014 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 13.11.2013 HR 25.02.2015 MC 25.02.2015  
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 IE 28.03.2015 NO 25.05.2015  
MT 13.11.2013 SM 13.11.2013 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015  
RO 13.11.2013
- (11) **2 505 976** (51) *G01J 5/08* (11) **2 506 065** (51) *G02F 1/13*  
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 ES 29.04.2015 HR 29.04.2015  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 RS 29.04.2015 GR 30.07.2015  
IE 29.03.2014 IS 13.03.2014 IS 29.08.2015 LV 29.04.2015  
IT 13.11.2013 LT 13.11.2013 LT 29.04.2015 AT 29.04.2015  
LU 29.03.2014 NO 13.02.2014 EE 29.04.2015 DK 29.04.2015  
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 RO 29.04.2015 PL 29.04.2015  
PL 13.11.2013 SE 13.11.2013 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
RS 13.11.2013 SK 13.11.2013 SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 13.11.2013 SM 13.11.2013 SI 29.04.2015 (11) **2 506 145** (51) *G06F 9/46*  
RO 13.11.2013 (84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 505 997** (51) *G01N 25/18* (11) **2 506 183** (51) *G06F 21/36*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 IS 22.08.2015 SK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 LT 22.04.2015 EE 21.01.2015 SE 21.01.2015  
IE 25.02.2015 EE 23.09.2015 RO 22.04.2015 GR 21.01.2015 HR 21.01.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 RO 22.04.2015 IT 21.01.2015 IT 21.01.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 506 011** (51) *G01N 33/50* (11) **2 506 280** (51) *H01H 27/00*  
(84) CZ 23.09.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
NO 23.12.2015 FI 23.09.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
HR 23.09.2015 SE 23.09.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 506 013** (51) *G01N 33/543* (11) **2 506 281** (51) *H01H 37/54*  
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
LU 14.03.2015 EE 31.12.2014 NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (11) **2 506 285** (51) *H01J 37/28*  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
IE 14.03.2015 NL 31.12.2014 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014 GR 17.03.2016  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 506 017** (51) *G01P 15/125* (11) **2 506 324** (51) *H01L 39/14*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IE 27.05.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) BE 21.01.2015

IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>2 506 498</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 22.04.2015	LU 28.09.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	IE 30.03.2015	NL 17.12.2014	FR 31.03.2014	GR 19.12.2013
(11) <b>2 506 334</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	HR 18.09.2013	IE 28.03.2014
(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	LT 18.09.2013	LU 28.03.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SI 17.12.2014	FR 31.03.2015	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 506 412</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RO 18.09.2013	
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 506 533</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LU 29.08.2015	MC 25.02.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 506 428</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
BE 25.02.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(11) <b>2 506 337</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 03.06.2015	AT 03.06.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	BG 03.09.2015	IS 03.10.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	EE 03.06.2015	RO 03.06.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PL 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>2 506 536</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	CZ 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SK 03.06.2015	SI 03.06.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IT 03.06.2015		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
AT 23.09.2015				ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>2 506 358</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 506 484</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	IE 18.06.2014	IS 18.01.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LU 18.06.2014	LV 18.09.2013
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	RO 18.09.2013	BG 18.09.2013
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 506 541</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
LU 02.09.2015	IT 01.04.2015	LU 19.06.2015	SI 07.01.2015	(84) BE 29.02.2016	
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 506 543</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>
		LI 30.06.2015	BE 07.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015
(11) <b>2 506 368</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	(11) <b>2 506 493</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	LU 22.02.2015	MC 24.12.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LU 15.03.2015	EE 03.12.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
GR 17.03.2016		DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>2 506 370</b>	(51) <b>H01S 5/02</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IE 22.02.2015	NL 24.12.2014
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	LI 31.03.2015	IE 15.03.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	(11) <b>2 506 561</b>	(51) <b>H04N 21/2187</b>
(11) <b>2 506 375</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>2 506 496</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>2 506 569</b>	(51) <b>H04N 21/2387</b>
(11) <b>2 506 411</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
LU 30.03.2015	EE 17.12.2014				

BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) <b>2 506 746</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) FI 22.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	BE 31.12.2015	
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015		
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 506 884</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>
SI 03.06.2015		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(11) <b>2 506 596</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	SI 22.04.2015		AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013			RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>2 506 749</b>	(51) <b>A47K 11/10</b>	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
IE 20.02.2014	IS 18.01.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
LT 18.09.2013	LU 20.02.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BE 18.02.2015	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 506 991</b>	(51) <b>B21B 1/14</b>
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
RO 18.09.2013				NL 14.01.2015	EE 14.01.2015
		(11) <b>2 506 750</b>	(51) <b>A47L 11/24</b>	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(11) <b>2 506 609</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	BE 14.01.2015	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 507 003</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014			GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	(11) <b>2 506 760</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 506 614</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 17.12.2014	SK 17.12.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	RS 16.09.2015	IT 16.09.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
AT 10.12.2014	PL 10.12.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 507 010</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014			NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 506 787</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 507 040</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(11) <b>2 506 679</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	GR 29.01.2016	BE 30.11.2015
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 25.02.2015		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
HR 13.11.2013	IE 13.03.2014			AT 28.10.2015	
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	(11) <b>2 506 808</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>		
LT 13.11.2013	LU 13.03.2014	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) <b>2 507 050</b>	(51) <b>B32B 3/18</b>
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	GR 24.03.2016	
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015		
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	(11) <b>2 507 061</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
		CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) <b>2 506 717</b>	(51) <b>A61K 31/4245</b>	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	BE 31.12.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 506 865</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015		
BE 31.12.2015					

- (11) **2 507 087** (51) **B60L 3/00** DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
PL 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 IT 15.04.2015 SI 15.04.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 507 104** (51) **B60W 30/14** (11) **2 507 180** (51) **C03B 37/012**  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.10.2015 (84) RS 02.12.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 PL 08.07.2015 IS 08.11.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 PT 09.11.2015 HR 08.07.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 RS 08.07.2015 SE 08.07.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 RS 08.07.2015 AT 08.07.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 507 109** (51) **B61K 1/00** (11) **2 507 209** (51) **C07C 323/60**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 PL 08.07.2015 HR 08.07.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 PT 09.11.2015 SE 08.07.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 RS 08.07.2015 AT 08.07.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
PL 23.09.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 507 156** (51) **B65H 29/14** (11) **2 507 210** (51) **C07D 207/06**  
(84) PT 07.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
HR 06.05.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
GR 07.08.2015 ES 06.05.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
SI 06.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 507 161** (51) **B82B 3/00** (11) **2 507 236** (51) **C07D 471/04**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
IT 06.05.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 507 172** (51) **C01B 33/04** (11) **2 507 243** (51) **C07D 487/10**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
PT 10.08.2015 HR 06.05.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
HR 08.04.2015 GR 07.08.2015 RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
GR 09.07.2015 LV 06.05.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
LV 08.04.2015 AT 06.05.2015 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
LT 08.04.2015 RO 06.05.2015 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
RO 08.04.2015 SK 06.05.2015 AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SK 08.04.2015 SI 06.05.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 507 178** (51) **C12N 1/21** (11) **2 507 249** (51) **C07F 9/30**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015  
HR 15.04.2015 ES 08.04.2015 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
GR 16.07.2015 RS 08.04.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
LV 15.04.2015 IS 08.08.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 507 274** (51) **C08F 220/14**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 507 278** (51) **C08F 293/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 507 328** (51) **C09D 11/00**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 507 346** (51) **C10J 3/26**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 507 399** (51) **C21D 8/02**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015  
GR 12.05.2015 PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
RS 11.02.2015 SI 11.02.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 507 425** (51) **D06F 37/06**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 507 427** (51) **D06F 39/08**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.12.2015

- (11) **2 507 436** (51) **E01H 4/00**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 507 455** (51) **E05F 3/22**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 507 500** (51) **F02M 35/06**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 507 504** (51) **F02M 59/36**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 507 508** (51) **F03D 1/06**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 507 529** (51) **F16C 33/38**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 507 533** (51) **F16H 48/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015 ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 AT 30.09.2015
- (11) **2 507 537** (51) **F16J 1/16**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 507 546** (51) **F21V 15/015**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 507 553** (51) **F23D 1/00**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 507 571** (51) **F28B 9/06**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 507 595** (51) **G01F 1/84**  
(84) FI 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 507 618** (51) **G01N 21/55**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 507 623** (51) **G01N 27/12**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
- BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 507 645** (51) **G01S 3/802**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015  
PL 11.02.2015 IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
RS 11.02.2015 SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 507 649** (51) **G01S 13/93**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 507 669** (51) **G03F 7/004**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 507 741** (51) **G06K 7/14**  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 507 745** (51) **H04N 1/21**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 507 746** (51) **G06K 19/07**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 507 747** (51) **G06K 19/073**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015 HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015

AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 507 919</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 508 009</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) <b>2 507 792</b>	(51) <b>G10L 15/065</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NL 23.09.2015	IT 23.09.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SI 15.04.2015		AT 23.09.2015	
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015				
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 507 939</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 508 015</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	FI 04.11.2015	BE 30.11.2015
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 04.03.2016	
		HR 17.12.2014	IS 17.04.2015		
(11) <b>2 507 798</b>	(51) <b>F16L 9/14</b>	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 508 026</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LU 23.07.2015	CH 31.07.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LI 31.07.2015	BE 17.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015			BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015			PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) <b>2 507 945</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 508 050</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>
SI 06.05.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
		AT 09.09.2015			
(11) <b>2 507 847</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	(11) <b>2 507 981</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 508 052</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 24.12.2014	EE 24.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
IT 23.09.2015	ES 23.09.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
IS 23.01.2016	CZ 23.09.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
SK 23.09.2015	EE 23.09.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PT 25.01.2016	RO 23.09.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
AT 23.09.2015	PL 23.09.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014		
		BE 24.12.2014			
(11) <b>2 507 876</b>	(51) <b>H01R 39/06</b>	(11) <b>2 508 005</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 508 080</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
BE 31.12.2015		IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	SI 20.05.2015	
(11) <b>2 507 880</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>	(11) <b>2 508 007</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 508 090</b>	(51) <b>A42B 1/22</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		IT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		NE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
		BE 07.01.2015			
(11) <b>2 507 909</b>	(51) <b>H03M 13/39</b>	(11) <b>2 508 095</b>	(51) <b>A44B 11/26</b>	(11) <b>2 508 095</b>	(51) <b>A44B 11/26</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015		
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015		
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015		
GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015		
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015		
LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015		
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015		
BE 18.02.2015		SI 20.05.2015			

- RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 508 096**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 508 098**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 508 099**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 508 116**  
(84) AT 13.11.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LI 30.06.2014  
LU 22.06.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (11) **2 508 117**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 07.09.2015  
MC 01.04.2015
- (11) **2 508 123**  
(84) PT 21.09.2015  
ES 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A44B 19/32**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **A47B 1/10**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **A47B 13/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **A61B 1/00**  
(84) BE 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
FR 30.06.2014  
IE 22.06.2014  
IT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (51) **A61B 1/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **A61B 5/0205**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 508 125**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 508 145**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 508 156**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SI 31.12.2014
- (11) **2 508 228**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 508 247**  
(84) RO 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
CH 30.04.2015  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
FR 30.04.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 508 272**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FR 30.04.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LU 04.04.2014  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **A61B 5/0408**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 30.11.2015  
PL 28.10.2015
- (51) **A61B 18/18**  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **A61F 13/15**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **A61N 5/06**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
HR 29.07.2015  
RS 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B01D 63/08**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LU 07.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LI 30.04.2015  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
IE 07.04.2015
- (51) **B21C 25/02**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 04.04.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 508 315**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 22.03.2014  
IT 18.09.2013  
LU 22.03.2014  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 508 326**  
(84) AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LU 27.03.2015  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 27.03.2015  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 508 354**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 508 355**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 508 356**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 508 360**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B27L 7/06**  
(84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **B29C 70/34**  
(84) IS 30.04.2015  
CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **B42C 11/04**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **B42C 11/04**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **B42D 1/08**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **B44D 3/16**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **B60C 23/04**  
(84) SE 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
NL 18.02.2015



CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LU 04.04.2015	MC 18.02.2015	AT 23.09.2015		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015			RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) <b>2 508 411</b>	(51) <b>B62D 21/00</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	AT 30.09.2015	
IE 04.04.2015	BE 18.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
(11) <b>2 508 370</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 508 480</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
LU 15.03.2015	EE 17.12.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
DK 17.12.2014	ES 17.12.2014	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SI 01.04.2015		SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 508 419</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	SI 10.12.2014	MC 10.12.2014
IE 15.03.2015	NL 17.12.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LU 31.07.2015	BE 10.12.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015		
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(11) <b>2 508 488</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
SI 17.12.2014	FR 31.03.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
BE 17.12.2014		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
(11) <b>2 508 375</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SI 10.06.2015	
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015				
GR 17.03.2016		(11) <b>2 508 427</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>	(11) <b>2 508 497</b>	(51) <b>C04B 35/453</b>
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 508 386</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PT 11.01.2016		AT 04.11.2015	
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015				
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 508 434</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>	(11) <b>2 508 527</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
SI 22.04.2015		LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) <b>2 508 393</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SI 10.06.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015			RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 508 441</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016		
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 508 528</b>	(51) <b>C07H 15/18</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) <b>2 508 405</b>	(51) <b>B60W 40/12</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	AT 04.11.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014			RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) <b>2 508 453</b>	(51) <b>B65H 18/28</b>	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
HR 31.12.2014	LU 05.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	PL 25.02.2015	LU 05.04.2015
MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SI 25.02.2015	IE 05.04.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	BE 25.02.2015	
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015		
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 508 547</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
IE 05.04.2015	BE 31.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		SI 28.01.2015	MC 28.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) <b>2 508 410</b>	(51) <b>B62D 5/09</b>	LU 14.07.2015	CH 31.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LI 31.07.2015	GB 14.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	BE 28.01.2015		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015			AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 508 459</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		



RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) <b>2 508 737</b>	(51) <b>F02D 17/02</b>	(11) <b>2 508 831</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PL 25.02.2015	LU 05.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 17.03.2016		MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015			LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 508 845</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	FI 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	SI 25.02.2015	IE 05.04.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015		
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 508 978</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
BE 21.01.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 31.03.2016	
		BE 31.12.2015	PT 04.01.2016		
(11) <b>2 508 744</b>	(51) <b>F02M 59/36</b>	(11) <b>2 508 854</b>	(51) <b>G01G 5/04</b>	(11) <b>2 508 996</b>	(51) <b>G06F 11/32</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 10.03.2016	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016		
IE 10.04.2014	IS 18.01.2014	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016	(11) <b>2 509 080</b>	(51) <b>H01B 12/06</b>
LT 18.09.2013	LU 10.04.2014	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>2 508 866</b>	(51) <b>G01N 3/30</b>	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
RO 18.09.2013		ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
		SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	SI 03.06.2015	
		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
		PT 04.01.2016			
(11) <b>2 508 753</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 508 869</b>	(51) <b>G01N 21/3504</b>	(11) <b>2 509 101</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 14.10.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SI 27.05.2015				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 508 775</b>	(51) <b>F16G 15/06</b>	(11) <b>2 508 873</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>	(11) <b>2 509 134</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 10.03.2016		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015			ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015			CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015			NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015			AT 30.09.2015	
(11) <b>2 508 828</b>	(51) <b>F27B 9/10</b>	(11) <b>2 508 880</b>	(51) <b>G01N 30/38</b>	(11) <b>2 509 135</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	SK 13.11.2013	RO 13.11.2013	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	BG 13.11.2013		IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 508 830</b>	(51) <b>F28D 7/00</b>	(11) <b>2 508 908</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>2 509 137</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	HR 13.11.2013	IE 30.03.2014
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015		
		(11) <b>2 508 970</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>		
		(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015		
		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015		



RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 509 680</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
AT 25.11.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 509 623</b>	(51) <b>C12N 9/08</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 04.01.2016	
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 509 724</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	AT 16.09.2015		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015			HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 509 682</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	GR 05.02.2016	BE 30.11.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	AT 04.11.2015	
BE 31.12.2015		RS 14.01.2015	LV 14.01.2015		
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) <b>2 509 738</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>
(11) <b>2 509 625</b>	(51) <b>A61K 38/53</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015			BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
RO 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) <b>2 509 694</b>	(51) <b>B01D 15/20</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016		
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 509 748</b>	(51) <b>B24B 33/08</b>
RS 28.01.2015	SI 28.01.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
BE 28.01.2015		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
		BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
(11) <b>2 509 644</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>			AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 509 701</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 509 787</b>	(51) <b>B32B 21/10</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
AT 30.09.2015		NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
		LU 25.06.2015	SI 25.02.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
(11) <b>2 509 656</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	IE 25.06.2015	CH 30.06.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 509 704</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>	LU 06.08.2015	MC 06.05.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SI 06.05.2015	
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 509 789</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LT 15.04.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 509 663</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	BE 31.12.2015		BE 31.12.2015	
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015				
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) <b>2 509 710</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>2 509 796</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 509 806</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
BE 21.01.2015		GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) <b>2 509 674</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BE 21.01.2015		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015			NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
HR 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) <b>2 509 716</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015		
PT 04.01.2016					



PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) <b>2 510 270</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	GR 24.03.2016		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 510 224</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) <b>2 510 142</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	RS 28.01.2015	SI 28.01.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	BE 28.01.2015	
SE 28.10.2015	GR 29.01.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 510 280</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 510 169</b>	(51) <b>E04D 13/12</b>	(11) <b>2 510 231</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	BE 25.02.2015	
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	BE 31.12.2015		(11) <b>2 510 297</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>
SI 06.05.2015		(11) <b>2 510 238</b>	(51) <b>F04B 53/14</b>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) <b>2 510 178</b>	(51) <b>E06B 9/264</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) <b>2 510 183</b>	(51) <b>E21B 23/03</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	PL 30.09.2015		RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 510 255</b>	(51) <b>F16D 63/00</b>	(11) <b>2 510 298</b>	(51) <b>F27D 1/14</b>
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	GR 09.10.2015	LV 08.07.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	ES 08.07.2015	IS 08.11.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
BE 31.12.2015		PL 08.07.2015	PL 08.07.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015
(11) <b>2 510 200</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BE 31.12.2015		(11) <b>2 510 299</b>	(51) <b>F27D 3/14</b>
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 510 257</b>	(51) <b>F16H 3/12</b>	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>2 510 203</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	PT 21.12.2015	AT 19.08.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
GR 24.03.2016		RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 510 330</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
(11) <b>2 510 205</b>	(51) <b>F02B 37/24</b>	(11) <b>2 510 259</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	GR 03.12.2015	SE 02.09.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	AT 02.12.2015		IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 510 267</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	BE 31.12.2015	
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) <b>2 510 364</b>	(51) <b>G01R 15/24</b>
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
(11) <b>2 510 207</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
				HR 11.02.2015	PL 11.02.2015

IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	(11) <b>2 510 417</b>	(51) <b>G06F 1/10</b>	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
(11) <b>2 510 383</b>	(51) <b>G01S 19/05</b>	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	BE 31.12.2015	
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 510 630</b>	(51) <b>H04B 1/7097</b>
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) <b>2 510 444</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 510 392</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(11) <b>2 510 651</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) NO 12.11.2015	(84) FI 12.08.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	NO 23.12.2015	FI 23.09.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(11) <b>2 510 522</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 23.09.2015	RO 23.09.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>2 510 395</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 510 707</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 510 561</b>	(51) <b>C04B 35/622</b>	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
		EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	(11) <b>2 510 710</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>
(11) <b>2 510 397</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(11) <b>2 510 573</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 510 574</b>	(51) <b>H01P 5/107</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) <b>2 510 728</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>
BE 14.01.2015		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 510 400</b>	(51) <b>G03F 7/028</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SI 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 510 579</b>	(51) <b>H01R 25/16</b>	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 510 758</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 24.06.2015	RS 24.06.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 24.06.2015	BG 24.09.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	ES 24.06.2015	IS 24.10.2015
(11) <b>2 510 401</b>	(51) <b>G03G 5/05</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	RO 24.06.2015	PL 24.06.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PL 16.09.2015		PT 26.10.2015	CZ 24.06.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>2 510 599</b>	(51) <b>H02H 5/10</b>	AT 24.06.2015	SK 24.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	IT 24.06.2015	DK 24.06.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(11) <b>2 510 759</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015				
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015				
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015				
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015				
BE 25.02.2015					



HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 03.06.2015		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015			SK 01.04.2015	IE 16.04.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 510 770</b>	(51) <b>A01C 11/00</b>	(11) <b>2 510 894</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 511 075</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	FI 18.09.2013	FR 30.04.2014
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
AT 04.11.2015		GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IS 18.01.2014	LI 30.04.2014
		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LT 18.09.2013	LU 15.04.2014
(11) <b>2 510 824</b>	(51) <b>A44C 17/02</b>	(11) <b>2 510 906</b>	(51) <b>A61F 2/58</b>	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	FI 18.09.2013	FR 30.04.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BG 27.08.2015	NO 27.08.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IS 18.01.2014	LI 30.04.2014
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	LT 18.09.2013	LU 15.04.2014
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	MC 10.06.2015	IE 28.06.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
SI 27.05.2015				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
				SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) <b>2 510 827</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	(11) <b>2 510 923</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>2 511 086</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	LU 23.03.2015	EE 31.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
		IE 23.03.2015	NL 31.12.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
		RO 31.12.2014	RS 31.12.2014		
(11) <b>2 510 842</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>	(84) SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(11) <b>2 511 092</b>	(51) <b>B32B 17/06</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015			BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015			RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 510 948</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
LU 14.09.2015	MC 29.04.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
SI 29.04.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SI 28.01.2015	MC 28.01.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LU 28.07.2015	CH 31.07.2015
		BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	LI 31.07.2015	GB 28.07.2015
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	BE 28.01.2015	
(11) <b>2 510 850</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 510 954</b>	(51) <b>A61L 11/00</b>	(11) <b>2 511 093</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) IS 10.04.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LU 11.04.2015	MC 10.12.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
SI 10.06.2015		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015		
		RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	(11) <b>2 511 111</b>	(51) <b>B60W 30/02</b>
		SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
		SI 10.12.2014	IE 11.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
		BE 10.12.2014		GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
(11) <b>2 510 860</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>2 511 016</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RS 30.12.2015	FI 30.12.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 31.03.2016		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015			AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015			IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			BE 31.12.2015	
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015				
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015				
PT 04.01.2016					
(11) <b>2 510 873</b>	(51) <b>A61B 5/1459</b>	(11) <b>2 511 045</b>	(51) <b>B24B 7/28</b>		
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		

(11) <b>2 511 116</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>2 511 258</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	(11) <b>2 511 371</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>
(84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 IT 25.02.2015 NO 25.05.2015 BE 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LT 25.02.2015 SI 25.02.2015
(11) <b>2 511 143</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>2 511 259</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	(11) <b>2 511 389</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
(84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 MC 03.12.2014 LT 03.12.2014 CH 30.04.2015 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 IE 14.04.2015	(84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LU 14.04.2015 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 30.04.2015 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(84) IT 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 RO 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RS 11.02.2015 BE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015 EE 11.02.2015 SK 11.02.2015 PL 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SI 11.02.2015
(11) <b>2 511 155</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 511 260</b>	(51) <b>C07C 275/24</b>	(11) <b>2 511 394</b>	(51) <b>C22C 33/08</b>
(84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 PL 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RS 11.02.2015 BE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 IT 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SI 11.02.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(84) NO 27.08.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015
(11) <b>2 511 187</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>2 511 272</b>	(51) <b>C07D 303/04</b>	(11) <b>2 511 406</b>	(51) <b>D04C 1/12</b>
(84) LT 07.10.2015 HR 07.10.2015 GR 08.01.2016	(84) IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 PT 08.02.2016	(84) LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.01.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 511 216</b>	(51) <b>B65H 67/08</b>	(11) <b>2 511 279</b>	(51) <b>C07D 498/18</b>	(11) <b>2 511 438</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>
(84) AT 17.12.2014 LU 30.01.2015 CZ 17.12.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 IE 30.01.2015 NO 17.03.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015 MC 17.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 FR 17.02.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 11.11.2015	(84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 MC 01.10.2014 LI 30.04.2015 RS 01.10.2014 SK 01.10.2014 BE 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 LU 12.04.2015 CH 30.04.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 SI 01.10.2014
(11) <b>2 511 232</b>	(51) <b>C01B 3/16</b>	(11) <b>2 511 344</b>	(51) <b>C08L 81/02</b>	(11) <b>2 511 459</b>	(51) <b>E05B 81/06</b>
(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
(11) <b>2 511 241</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>2 511 353</b>	(51) <b>C09D 11/17</b>	(11) <b>2 511 504</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 NL 25.03.2015

DK 25.03.2015	IE 15.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
GB 25.06.2015	SI 25.03.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 511 516</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	SI 31.12.2014	MC 31.12.2014
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PL 14.10.2015		LU 21.07.2015	CH 31.07.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(11) <b>2 511 603</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	LI 31.07.2015	BE 31.12.2014
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 511 760</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	GR 17.03.2016		IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 511 636</b>	(51) <b>F26B 11/16</b>	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SI 15.04.2015		PL 24.12.2014	EE 24.12.2014	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016
(11) <b>2 511 517</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	ES 24.12.2014	GR 25.03.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 511 771</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LU 15.04.2015	MC 24.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 24.12.2014	SK 24.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SI 24.12.2014	IE 15.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	BE 24.12.2014		IS 10.04.2015	LU 11.04.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 511 663</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>	MC 10.12.2014	IT 10.12.2014
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SI 01.04.2015		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) <b>2 511 553</b>	(51) <b>F16D 1/068</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	SI 10.12.2014	IE 11.04.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	BE 10.12.2014	
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 511 783</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
PL 14.10.2015		(11) <b>2 511 665</b>	(51) <b>F04D 27/00</b>	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(11) <b>2 511 555</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 511 703</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SI 27.05.2015	
(11) <b>2 511 585</b>	(51) <b>F16L 55/115</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 511 788</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
		IE 04.04.2015	SI 01.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(11) <b>2 511 593</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 511 710</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>2 511 827</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PL 31.12.2014	EE 31.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	HR 13.11.2013	IE 11.04.2014	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	(11) <b>2 511 842</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LT 13.11.2013	LU 11.04.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
MC 31.12.2014	LU 18.07.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
BE 31.12.2014		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
(11) <b>2 511 596</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	RO 13.11.2013		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 511 723</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	(11) <b>2 511 874</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) <b>2 511 598</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013

FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) <b>2 511 968</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014
IE 05.03.2014	IS 13.03.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LU 05.03.2014	LV 13.11.2013	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	FR 30.04.2015	IE 11.04.2015
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	BE 31.12.2014	
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015		
(11) <b>2 511 884</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>2 512 031</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	(11) <b>2 512 117</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015			DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
AT 30.09.2015				SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 511 922</b>	(51) <b>H01G 4/38</b>	(11) <b>2 512 041</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 512 154</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
IE 19.03.2014	IS 18.01.2014	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LT 18.09.2013	LU 19.03.2014	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015		
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015		
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013				
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013				
(11) <b>2 511 931</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>2 512 053</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 512 169</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015			PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015			AT 25.11.2015	
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015				
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015				
SI 10.06.2015					
(11) <b>2 511 934</b>	(51) <b>H01J 37/05</b>	(11) <b>2 512 071</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 512 189</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 09.09.2015	EE 09.09.2015
		AT 28.10.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 511 935</b>	(51) <b>H01J 37/05</b>	(11) <b>2 512 074</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 512 198</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 511 959</b>	(51) <b>H02S 40/34</b>	(11) <b>2 512 109</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 512 205</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	AT 18.11.2015		GR 12.05.2015	PL 11.02.2015
				IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
				LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
				NO 11.05.2015	RS 11.02.2015
				SI 11.02.2015	BE 11.02.2015

(11) <b>2 512 242</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014		
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	(11) <b>2 512 402</b>	(51) <b>A61C 17/00</b>
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 512 359</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 512 246</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	(11) <b>2 512 410</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	AT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(11) <b>2 512 361</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 512 256</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>2 512 374</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 512 446</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 10.08.2015	HR 08.04.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	LT 08.04.2015	EE 08.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	AT 04.11.2015		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015			BE 31.12.2015	
BE 31.12.2015					
(11) <b>2 512 267</b>	(51) <b>A23L 1/308</b>	(11) <b>2 512 387</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 512 457</b>	(51) <b>A61K 9/32</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
AT 07.10.2015		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PL 28.10.2015	
(11) <b>2 512 314</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>	(11) <b>2 512 388</b>	(51) <b>A61F 5/451</b>	(11) <b>2 512 488</b>	(51) <b>A61K 31/7004</b>
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
BE 18.02.2015		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(11) <b>2 512 348</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 512 389</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 512 493</b>	(51) <b>A61K 35/22</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
AT 21.10.2015		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
(11) <b>2 512 353</b>	(51) <b>A61B 17/132</b>	(11) <b>2 512 399</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>2 512 494</b>	(51) <b>A61K 35/52</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
AT 07.10.2015				CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015

IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
BE 31.12.2015		EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
		RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 512 495</b>	(51) <b>A61K 36/28</b>	(11) <b>2 512 547</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 512 745</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
		BE 31.12.2015		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
(11) <b>2 512 496</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 512 650</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>2 512 751</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 14.10.2015	
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>2 512 498</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 512 679</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>2 512 755</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
(11) <b>2 512 499</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 512 685</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>	(11) <b>2 512 780</b>	(51) <b>B29C 70/08</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 22.07.2015	NO 22.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015		
IT 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	(11) <b>2 512 804</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
IS 16.01.2016	PT 18.01.2016	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SK 16.09.2015	AT 16.09.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
BE 31.12.2015		EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 16.09.2015		RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) <b>2 512 508</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 512 696</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 29.07.2015	PL 22.07.2015		
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) <b>2 512 807</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
PT 04.01.2016		DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 512 511</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 512 698</b>	(51) <b>B08B 5/04</b>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IS 07.05.2015	RS 07.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015				
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015				
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015				
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015				
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015				
(11) <b>2 512 537</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>	(11) <b>2 512 714</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>	(11) <b>2 512 815</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				

GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 513 030</b>	(51) <b>C07C 67/32</b>
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016			AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		(11) <b>2 512 940</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(11) <b>2 512 816</b>	(51) <b>B41N 7/00</b>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	BE 31.12.2015	
GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) <b>2 513 046</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
LT 25.03.2015	NL 25.03.2015			ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 512 946</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
BE 31.12.2015		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
		GR 22.01.2016	PL 21.10.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 512 824</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 512 947</b>	(51) <b>B65D 41/26</b>	(11) <b>2 513 047</b>	(51) <b>C07C 277/00</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015			BE 31.12.2015	
(11) <b>2 512 834</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>2 512 951</b>	(51) <b>B65D 71/12</b>	(11) <b>2 513 080</b>	(51) <b>C07D 307/50</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	SI 20.05.2015		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(11) <b>2 512 846</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 512 963</b>	(51) <b>B65H 23/195</b>	(11) <b>2 513 081</b>	(51) <b>C07D 317/18</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015		AT 21.10.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 512 968</b>	(51) <b>B66B 1/42</b>	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
SK 01.04.2015	LU 25.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015		
SI 01.04.2015		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015		
(11) <b>2 512 907</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 513 084</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	BE 31.12.2015		PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015			RS 22.07.2015	AT 22.07.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 512 984</b>	(51) <b>C01B 17/02</b>	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
		HR 16.09.2015	SE 16.09.2015		
		RS 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 513 086</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015





NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	(11) <b>2 513 395</b>	(51) <b>E05B 11/00</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
BE 18.02.2015		(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		LV 30.09.2015	GR 31.12.2015		
(11) <b>2 513 361</b>	(51) <b>D01G 27/00</b>	HR 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 513 535</b>	(51) <b>F16K 99/00</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RS 28.10.2015	FI 28.10.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	PL 28.10.2015	
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 30.09.2015			
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014			(11) <b>2 513 539</b>	(51) <b>F16L 11/16</b>
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) <b>2 513 435</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
BE 17.12.2014		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
		BE 31.12.2015	PT 11.01.2016		
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) <b>2 513 550</b>	(51) <b>F16L 55/04</b>
				(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
				NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
				IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
				HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
				SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
				GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
				PL 21.10.2015	
				(11) <b>2 513 567</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
				(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
				FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
				GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
				SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
				ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
				CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
				NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
				SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
				BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
				AT 30.09.2015	
				(11) <b>2 513 578</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>
				(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
				FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
				GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
				HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
				SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
				DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
				EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
				RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
				(11) <b>2 513 590</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
				(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
				PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
				HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
				RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
				IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
				DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
				PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
				CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
				SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
				(11) <b>2 513 593</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>
				(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
				FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
				BE 31.12.2015	
				(11) <b>2 513 595</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
				(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
				FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
				AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
				RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
				CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
				PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
				(11) <b>2 513 533</b>	(51) <b>F16K 99/00</b>
				(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
				FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
				GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
				RS 30.09.2015	CZ 30.09.2015
				IS 30.01.2016	EE 30.09.2015

LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) <b>2 513 701</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(11) <b>2 513 602</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 513 934</b>	(51) <b>H01H 3/46</b>
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	BE 31.12.2015		GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 513 732</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(11) <b>2 513 647</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 513 935</b>	(51) <b>H01H 9/56</b>
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 513 836</b>	(51) <b>G06F 21/52</b>	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
(11) <b>2 513 648</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	AT 11.03.2015	LT 11.03.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NO 11.06.2015	DK 11.03.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	SI 11.03.2015	BE 31.12.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 513 939</b>	(51) <b>H01H 47/04</b>
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	AT 04.11.2015		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 513 904</b>	(51) <b>B82Y 25/00</b>	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	BE 29.02.2016	
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	ES 17.12.2014	EE 17.12.2014	(11) <b>2 513 978</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>
BE 31.12.2015		FI 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) <b>2 513 654</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	HR 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	IT 17.12.2014	IS 17.04.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	NO 17.03.2015	NL 17.12.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	BE 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>2 513 905</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	BE 31.12.2015	
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 513 986</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
BE 18.02.2015		HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) <b>2 513 664</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 513 907</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 513 987</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) <b>2 513 666</b>	(51) <b>G01S 13/32</b>	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) <b>2 513 916</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) <b>2 513 993</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015			HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
BE 18.02.2015				GR 14.08.2015	RS 13.05.2015

LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(11) <b>2 514 084</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	RO 13.11.2013	
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015		
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	(11) <b>2 514 249</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
SI 13.05.2015	BE 31.12.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 514 015</b>	(51) <b>H01M 8/20</b>	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	BE 11.02.2015		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015			LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	(11) <b>2 514 087</b>	(51) <b>H02M 5/297</b>	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
SK 17.06.2015	IT 17.06.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) LV 15.07.2015		
BE 31.12.2015		GR 16.10.2015	HR 15.07.2015	(11) <b>2 514 267</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>
		PT 16.11.2015	RS 15.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
		CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
		SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
		BE 31.12.2015		HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
				SE 28.10.2015	GR 29.01.2016
				BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
				PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(11) <b>2 514 044</b>	(51) <b>H01R 43/24</b>	(11) <b>2 514 105</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>2 514 273</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
PL 11.11.2015		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
		AT 28.10.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
				IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 514 054</b>	(51) <b>H02G 1/00</b>	(11) <b>2 514 108</b>	(51) <b>H04B 3/06</b>	(11) <b>2 514 275</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
RO 28.01.2015	GR 29.04.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
SK 28.01.2015	NL 28.01.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
LT 28.01.2015	RS 28.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
NO 28.04.2015	BE 28.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SI 28.01.2015		RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
		BE 11.02.2015		BE 31.12.2015	
(11) <b>2 514 061</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>2 514 142</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 514 278</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015			PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015			LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015			NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
BE 18.02.2015				BE 18.02.2015	
(11) <b>2 514 072</b>	(51) <b>H02K 3/04</b>	(11) <b>2 514 217</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>2 514 286</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 24.08.2015	HR 22.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015		SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015			BE 31.12.2015	
(11) <b>2 514 080</b>	(51) <b>H02K 11/02</b>	(11) <b>2 514 228</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 13.11.2013	IE 06.01.2014		
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	LU 06.01.2014	LV 13.11.2013		
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014		
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
BE 31.12.2015		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		

(11) <b>2 514 293</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015			LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 514 433</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015		
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 514 602</b>	(51) <b>B41N 7/00</b>
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
		(11) <b>2 514 434</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
(11) <b>2 514 319</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	BG 13.08.2015	NO 13.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015			SI 13.05.2015	
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 514 486</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>		
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 514 605</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
AT 23.09.2015		GR 17.03.2016		RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
				BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
(11) <b>2 514 371</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 514 547</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	LI 30.04.2015	PT 10.08.2015	SI 10.06.2015	
AT 14.10.2015		MC 08.04.2015	EE 08.04.2015		
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 514 636</b>	(51) <b>B60Q 1/10</b>
(11) <b>2 514 378</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SK 08.04.2015	IE 19.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SI 08.04.2015		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015			IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(11) <b>2 514 569</b>	(51) <b>B25D 17/06</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015		
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) <b>2 514 639</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
BE 18.02.2015		CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
		SK 17.06.2015	DK 17.06.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
		BE 29.02.2016		RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 514 384</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 514 573</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	AT 04.11.2015	
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) <b>2 514 654</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
		BE 29.02.2016		PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 514 411</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 514 599</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>2 514 658</b>	(51) <b>B62H 5/14</b>
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 07.05.2015	RO 07.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NL 07.01.2015	DK 07.01.2015	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 07.01.2015	IT 07.01.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	ES 07.01.2015	NO 07.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
AT 09.09.2015		SK 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		LT 07.01.2015	BE 07.01.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) <b>2 514 419</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 514 600</b>	(51) <b>B41J 33/00</b>	PL 16.09.2015	
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(11) <b>2 514 667</b>	(51) <b>B64C 3/50</b>
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015				

CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	MC 17.12.2014	LU 30.07.2015	(11) <b>2 514 847</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	BE 17.12.2014		LU 18.02.2015	MC 17.12.2014
(11) <b>2 514 670</b>	(51) <b>B64C 27/51</b>	(11) <b>2 514 760</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
IE 03.04.2014	IS 13.03.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 13.11.2013	LU 03.04.2014	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	IE 18.02.2015	NL 17.12.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	AT 21.10.2015		RO 17.12.2014	RS 17.12.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			GB 17.03.2015	SE 17.12.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) <b>2 514 762</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	FR 02.03.2015	BE 17.12.2014
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
RO 13.11.2013		GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 514 851</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) <b>2 514 673</b>	(51) <b>B64D 47/06</b>	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	LU 11.07.2015	IT 08.04.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	SI 08.04.2015		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015			IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 514 780</b>	(51) <b>C08G 18/50</b>	BE 31.12.2015	
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015		
		FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	(11) <b>2 514 867</b>	(51) <b>D07B 7/16</b>
(11) <b>2 514 689</b>	(51) <b>B65F 1/10</b>	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) BE 29.02.2016		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
		DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(11) <b>2 514 721</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015		
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	BE 11.02.2015		(11) <b>2 514 882</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 514 781</b>	(51) <b>C08G 18/81</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
FR 26.05.2015	IE 19.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
SI 25.03.2015		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 16.09.2015	
(11) <b>2 514 742</b>	(51) <b>C07C 235/34</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 514 914</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 01.04.2015	LU 02.04.2015	BE 31.12.2015		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
MC 31.12.2014	CH 30.04.2015			IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LI 30.04.2015	NL 31.12.2014	(11) <b>2 514 830</b>	(51) <b>C12Q 1/06</b>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IE 02.04.2015	BE 31.12.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 514 749</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015		
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(11) <b>2 514 916</b>	(51) <b>E02D 1/02</b>
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			IE 17.04.2014	IS 18.01.2014
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 514 844</b>	(51) <b>C21D 1/06</b>	LT 18.09.2013	LU 17.04.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
BE 25.02.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>2 514 756</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	RO 18.09.2013	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 514 938</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	AT 23.09.2015		(84) SE 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014			AT 11.02.2015	IS 11.06.2015

RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	HR 31.12.2014	LU 16.04.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
PL 11.02.2015	LU 12.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) <b>2 515 282</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>
LV 11.02.2015	CH 30.04.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LI 30.04.2015	NL 11.02.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NO 11.05.2015	DE 03.11.2015	IE 16.04.2015	BE 31.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SI 11.02.2015	FR 30.04.2015			SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
IE 12.04.2015	BE 11.02.2015			NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
		(11) <b>2 515 009</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(11) <b>2 514 940</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	AT 23.09.2015	
GR 17.03.2016		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
(11) <b>2 514 950</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) <b>2 515 283</b>	(51) <b>G08B 27/00</b>
(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015			SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>2 515 074</b>	(51) <b>G01C 1/00</b>	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PL 18.02.2015	LU 20.04.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016
MC 18.02.2015	LT 18.02.2015			PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) <b>2 515 110</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>		
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) LV 25.03.2015	(11) <b>2 515 381</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>
SI 18.02.2015	IE 20.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
BE 18.02.2015		DK 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		MC 25.03.2015	IT 25.03.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
		SI 25.03.2015		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
				PT 25.03.2016	
(11) <b>2 514 954</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 515 221</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 515 401</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
LU 01.08.2015	MC 25.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
SI 25.03.2015		MC 07.01.2015	LU 22.06.2015	(11) <b>2 515 428</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>
		SI 07.01.2015	IE 22.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
		BE 07.01.2015		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
				HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(11) <b>2 514 959</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 515 228</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	IE 29.03.2014	IS 13.03.2014	(11) <b>2 515 450</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LU 29.03.2014	LV 13.11.2013	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
MC 31.12.2014	LU 24.06.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
SI 31.12.2014	IE 24.06.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) <b>2 515 452</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RO 13.11.2013	SM 13.11.2013	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
GB 24.06.2015	BE 31.12.2014			FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
				GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
				LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
				AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
				DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
				RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
				SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 514 995</b>	(51) <b>F16H 1/12</b>	(11) <b>2 515 273</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 515 458</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) HR 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FR 30.04.2014	HR 13.11.2013	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IE 20.04.2014	IS 13.03.2014		
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013		
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LU 20.04.2014	LV 13.11.2013		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IT 13.11.2013	NL 13.11.2013		
		MC 13.11.2013	NO 13.02.2014		
(11) <b>2 514 996</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>				
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015				
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014				
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014				
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015				

LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
BE 11.02.2015		PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 515 465</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	AT 09.09.2015	
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>2 515 628</b>	(51) <b>A01G 23/081</b>
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 515 517</b>	(51) <b>H04N 1/193</b>	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	CZ 03.12.2014	LU 16.03.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014		
(11) <b>2 515 485</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 515 653</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IE 16.03.2015	NL 03.12.2014	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
BE 31.12.2015				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 515 486</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 515 532</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>2 515 680</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 515 492</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>2 515 575</b>	(51) <b>H04W 28/00</b>	(11) <b>2 515 690</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) IS 29.08.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SI 29.04.2015	
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) <b>2 515 729</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>
HR 18.09.2013	IE 21.04.2014	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
IS 18.01.2014	LI 30.04.2014	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
LT 18.09.2013	LU 21.04.2014	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	BE 31.12.2015		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(11) <b>2 515 583</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	SI 22.04.2015	
RO 18.09.2013		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015		
		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 515 730</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) <b>2 515 499</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	AT 07.10.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015			AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 515 603</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
PL 28.10.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 515 504</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	BE 31.12.2015	
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015		
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 515 767</b>	(51) <b>A61B 17/062</b>
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016			SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 515 618</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
AT 28.10.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(11) <b>2 515 509</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015				

- (11) **2 515 778** (51) **A61B 17/70**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 515 782** (51) **A61B 19/04**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 515 790** (51) **A61C 17/22**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 515 793** (51) **A61C 17/34**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 515 811** (51) **A61F 11/08**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 515 815** (51) **A61F 13/51**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 515 833** (51) **A61K 8/06**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 515 846** (51) **A61K 9/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 515 859** (51) **A61K 9/46**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 515 860** (51) **A61K 9/46**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 515 871** (51) **A61K 9/14**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 515 917** (51) **A61K 31/498**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 515 958** (51) **A61L 27/50**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 515 962** (51) **A61M 1/00**  
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015  
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015  
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015  
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015  
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015  
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015  
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015  
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015  
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- DK 18.03.2015 SI 18.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 515 976** (51) **A61M 5/50**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015  
IS 22.11.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 RS 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 515 994** (51) **A61N 1/05**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 HR 10.06.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 516 020** (51) **A62B 1/14**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 516 024** (51) **A63B 71/14**  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015  
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015  
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015  
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 516 047** (51) **B01J 3/03**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016
- (11) **2 516 064** (51) **B02C 19/18**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 516 071** (51) **B05D 5/08**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015  
BE 31.12.2015



- (11) **2 516 079** (51) **B21B 45/02**  
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015  
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
RS 11.02.2015 SI 11.02.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 516 100** (51) **B23K 26/03**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 516 110** (51) **B24B 9/14**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 516 126** (51) **B29C 45/08**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 516 133** (51) **B29C 49/46**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 516 142** (51) **B29D 30/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 516 147** (51) **B32B 3/12**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 516 167** (84) LT 01.07.2015  
(84) FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 516 168** (84) NL 15.04.2015  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 516 175** (84) CZ 01.04.2015  
(84) PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 516 178** (84) LT 16.12.2015  
(84) HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 516 179** (84) LT 19.08.2015  
(84) FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
AT 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 516 213** (84) NO 03.09.2015  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 516 218** (84) NO 27.08.2015  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 516 167** (84) LT 01.07.2015  
(84) FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **B41J 2/175** (84) NO 01.10.2015  
(84) LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B41J 11/00** (84) NO 15.07.2015  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B42D 25/00** (84) NO 01.07.2015  
(84) FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **B60C 9/00** (84) NO 16.03.2016  
(84) RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B60C 11/00** (84) NO 19.11.2015  
(84) LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B60R 13/02** (84) LT 03.06.2015  
(84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **B60S 1/08** (84) PT 28.09.2015  
(84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 516 244** (84) HR 14.01.2015  
(84) PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 516 248** (84) ES 21.10.2015  
(84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 516 250/6** (84) FI 14.01.2015  
(84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 516 250** (84) LT 21.10.2015  
(84) IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 516 261** (84) HR 11.02.2015  
(84) FI 11.02.2015  
IS 11.06.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
RS 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 516 266** (84) NL 29.04.2015  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 516 267** (84) NL 29.04.2015  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 516 269** (84) LT 12.08.2015  
(84) FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
AT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 516 272** (84) HR 21.01.2015  
(84) PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015
- (51) **B64C 9/16** (84) SE 11.02.2015  
(84) AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015
- (51) **B64C 25/50** (84) NO 29.07.2015  
(84) LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B64C 30/00** (84) NO 29.07.2015  
(84) LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B64G 1/00** (84) FI 21.01.2015  
(84) AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
DK 21.01.2015

SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
		SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 516 277</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>2 516 313</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>	(11) <b>2 516 405</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 30.09.2015	CZ 30.09.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 516 286</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>2 516 329</b>	(51) <b>C01B 21/30</b>	(11) <b>2 516 425</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 03.12.2015	HR 02.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015		
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) <b>2 516 426</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>
BE 31.12.2015		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		BE 31.12.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 516 292</b>	(51) <b>B65D 75/34</b>	(11) <b>2 516 334</b>	(51) <b>C02F 1/16</b>	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	RS 16.09.2015	CZ 16.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	BE 31.12.2015	
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(11) <b>2 516 431</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
PT 04.01.2016		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
		SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
(11) <b>2 516 293</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 516 367</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
IS 26.12.2015	HR 26.08.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SI 15.04.2015	
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016		
DK 26.08.2015	EE 26.08.2015	AT 07.10.2015		(11) <b>2 516 441</b>	(51) <b>C07D 475/04</b>
SK 26.08.2015	BE 31.12.2015			(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
				PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
(11) <b>2 516 298</b>	(51) <b>B65G 37/00</b>	(11) <b>2 516 368</b>	(51) <b>C07C 21/18</b>	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 01.07.2015	EE 01.07.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015			
BE 31.12.2015		AT 07.10.2015		(11) <b>2 516 443</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>
				(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
(11) <b>2 516 302</b>	(51) <b>B65H 19/28</b>	(11) <b>2 516 380</b>	(51) <b>C07C 211/57</b>	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	AT 28.10.2015		SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015				
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015			(11) <b>2 516 448</b>	(51) <b>C07D 501/22</b>
				(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) <b>2 516 307</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 516 386</b>	(51) <b>C07C 247/08</b>	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
		GR 23.07.2015	RS 22.04.2015		

LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 516 700</b>	(51) <b>C30B 25/00</b>
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	BE 25.02.2015		IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
BE 31.12.2015				LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
				EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(11) <b>2 516 453</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 516 559</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015		
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015		
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 516 715</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	RS 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	BE 21.01.2015		PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015			HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(11) <b>2 516 599</b>	(51) <b>B01J 3/02</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
BE 11.02.2015		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
		GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
				RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
				SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 516 462</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 516 649</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 516 723</b>	(51) <b>D06F 75/12</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 25.11.2015	BE 31.12.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015		
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 516 729</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015			IS 29.11.2015	HR 29.07.2015
				SE 29.07.2015	DK 29.07.2015
				EE 29.07.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 516 481</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>	(11) <b>2 516 654</b>	(51) <b>C12P 5/00</b>	(11) <b>2 516 732</b>	(51) <b>D21C 9/02</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
SE 25.11.2015	BE 31.12.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
AT 25.11.2015		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
		GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
		RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	BE 31.12.2015	
		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015		
(11) <b>2 516 495</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 516 655</b>	(51) <b>C12P 5/00</b>	(11) <b>2 516 737</b>	(51) <b>D21F 3/06</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	SI 29.04.2015	IT 29.04.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 516 504</b>	(51) <b>C08G 64/18</b>	(11) <b>2 516 664</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 516 740</b>	(51) <b>D21H 23/32</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
		SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
		AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
		IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
		RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
				SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 516 512</b>	(51) <b>C08G 77/62</b>	(11) <b>2 516 673</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 516 772</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015		
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016		
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 22.07.2015	SK 23.09.2015		
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	RO 22.07.2015	PT 25.01.2016		
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		AT 23.09.2015		
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016				
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015				
(11) <b>2 516 529</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>				
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015				
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015				
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015				
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015				
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015				

NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(11) <b>2 516 924</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(11) <b>2 517 020</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
BE 31.12.2015		BG 13.08.2015	NO 13.08.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 516 828</b>	(51) <b>F02D 9/00</b>	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SK 13.05.2015	LU 30.08.2015	AT 21.10.2015	
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015		
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) <b>2 516 937</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>	(11) <b>2 517 038</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
(11) <b>2 516 872</b>	(51) <b>F16D 3/14</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BE 31.12.2015		SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 516 984</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 517 072</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) <b>2 516 891</b>	(51) <b>F16H 25/18</b>	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	PT 04.01.2016	
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	BE 31.12.2015			
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(11) <b>2 517 000</b>	(51) <b>G01N 30/56</b>	(11) <b>2 517 086</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 517 004</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
BE 31.12.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
(11) <b>2 516 909</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	BE 31.12.2015	
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) <b>2 517 110</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	BE 31.12.2015		(11) <b>2 517 147</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
LV 11.02.2015	SI 11.02.2015	(11) <b>2 517 011</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
BE 11.02.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) <b>2 516 912</b>	(51) <b>F16L 19/06</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 04.01.2016		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 517 017</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	BE 31.12.2015	
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	(11) <b>2 517 188</b>	(51) <b>G08C 19/38</b>
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(11) <b>2 516 916</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
				IS 25.07.2015	LT 25.03.2015



AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(11) <b>2 517 405</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 517 569</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BE 31.12.2015		HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 517 477</b>	(51) <b>H04R 1/34</b>	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
AT 21.10.2015		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 517 406</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 23.09.2015	
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 517 574</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SI 31.12.2014	MC 31.12.2014	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	LU 13.07.2015	CH 31.07.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	LI 31.07.2015	BE 31.12.2014	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(11) <b>2 517 480</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PL 11.11.2015	
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) <b>2 517 593</b>	(51) <b>A44B 19/42</b>
(11) <b>2 517 410</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) <b>2 517 595</b>	(51) <b>A44B 19/36</b>
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 517 528</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	BE 31.12.2015	
BE 31.12.2015		GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) <b>2 517 603</b>	(51) <b>A46B 5/06</b>
(11) <b>2 517 415</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) RS 25.03.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	LV 25.03.2015	EE 25.03.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	SK 22.07.2015	BE 31.12.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 517 549</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	IE 24.04.2015	SI 25.03.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 517 697</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) <b>2 517 416</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 04.11.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	(11) <b>2 517 550</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	(11) <b>2 517 761</b>	(51) <b>A63C 9/084</b>
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LI 30.04.2015	NO 08.07.2015	(84) BE 29.02.2016	
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 517 767</b>	(51) <b>A63H 27/127</b>
SM 17.12.2014	BE 17.12.2014	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
(11) <b>2 517 434</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(11) <b>2 517 556</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	HR 18.11.2015	FI 18.11.2015	LU 26.04.2015	MC 10.12.2014
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 19.02.2016		IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
AT 07.10.2015		(11) <b>2 517 568</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	LV 10.12.2014	CH 30.04.2015
(11) <b>2 517 451</b>	(51) <b>H04N 5/3745</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LI 30.04.2015	NL 10.12.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016		
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015				

SI 10.12.2014	IE 26.04.2015	FR 30.04.2015	IE 03.04.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
BE 10.12.2014		BE 31.12.2014		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) <b>2 517 795</b>	(51) <b>B03C 11/00</b>	(11) <b>2 517 848</b>	(51) <b>B27D 1/10</b>	HR 13.11.2013	IE 17.04.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 13.11.2013	LU 17.04.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	LT 13.11.2013	MC 13.11.2013
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	RO 13.11.2013	
LU 25.06.2015	SK 22.04.2015				
IE 25.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 517 850</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	(11) <b>2 517 930</b>	(51) <b>B60R 1/072</b>
LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
(11) <b>2 517 803</b>	(51) <b>B21D 5/00</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PT 04.03.2016
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016		
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 517 947</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016			(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PL 14.10.2015		(11) <b>2 517 851</b>	(51) <b>B27K 5/00</b>	FI 25.02.2015	AT 25.02.2015
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(11) <b>2 517 812</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
IS 30.04.2015	LU 05.04.2015			NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
MC 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 517 860</b>	(51) <b>B29C 33/68</b>	BE 25.02.2015	
LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 517 977</b>	(51) <b>B65D 75/22</b>
LI 30.04.2015	NL 31.12.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
SI 31.12.2014	IE 05.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
BE 31.12.2014		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
		AT 25.11.2015		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(11) <b>2 517 817</b>	(51) <b>B23H 7/08</b>	(11) <b>2 517 862</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	AT 07.10.2015	
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 517 993</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 24.04.2015	CZ 24.12.2014
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LU 27.04.2015	MC 24.12.2014
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PT 04.01.2016		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 517 839</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 517 877</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SI 24.12.2014	FR 30.04.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 23.09.2015	ES 23.09.2015	IE 27.04.2015	BE 24.12.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015		
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 518 002</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015			GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 517 878</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
		(84) CZ 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
(11) <b>2 517 844</b>	(51) <b>B26B 19/20</b>	NO 08.10.2015	FI 08.07.2015	LI 30.04.2015	NO 08.07.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	SK 08.04.2015	IE 12.04.2015
LU 03.04.2015	MC 31.12.2014	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	SI 08.04.2015	
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015		
LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 518 005</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
LI 30.04.2015	NL 31.12.2014			(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) <b>2 517 903</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013

IE 09.03.2014	IS 18.01.2014	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) <b>2 518 204</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
LT 18.09.2013	LU 09.03.2014	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	BE 31.12.2015		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
RO 18.09.2013				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) <b>2 518 011</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>2 518 149</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	BE 29.02.2016		IE 12.04.2015	SI 01.04.2015
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013				
IE 25.05.2014	IS 13.03.2014	(11) <b>2 518 170</b>	(51) <b>G22C 19/05</b>	(11) <b>2 518 213</b>	(51) <b>E01F 9/03</b>
IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LU 25.05.2014	LV 13.11.2013	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
MC 13.11.2013	NO 13.11.2013	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
RO 13.11.2013		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
		AT 09.09.2015			
(11) <b>2 518 056</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>	(11) <b>2 518 172</b>	(51) <b>G22C 21/00</b>	(11) <b>2 518 250</b>	(51) <b>E05D 15/58</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
BE 31.12.2015				CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
				IE 26.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 518 074</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>2 518 174</b>	(51) <b>G22C 37/10</b>	(11) <b>2 518 284</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 22.11.2015	PL 22.07.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
BE 31.12.2015		IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015
		EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
		RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	AT 23.09.2015	
(11) <b>2 518 100</b>	(51) <b>C08G 81/00</b>	(11) <b>2 518 196</b>	(51) <b>D02G 3/22</b>	(11) <b>2 518 285</b>	(51) <b>F01L 3/06</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	HR 13.11.2013	IE 13.05.2014	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 13.03.2014	LI 31.05.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 13.11.2013	LU 13.05.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013		
BE 18.02.2015		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
		MT 13.11.2013	RO 13.11.2013		
		BG 13.11.2013			
(11) <b>2 518 130</b>	(51) <b>C10J 3/48</b>	(11) <b>2 518 198</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>2 518 290</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
AT 30.09.2015		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
		SI 03.06.2015		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
				RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
				IE 25.04.2015	SI 01.04.2015



- (11) **2 518 291** (51) **F02B 39/16** PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
(84) RO 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014 IE 28.04.2015 SI 22.04.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
CZ 24.12.2014 LU 08.03.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 08.03.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 518 310** (51) **F03D 9/00**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 518 315** (51) **F03D 11/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 518 318** (51) **F04B 39/12**  
(84) AT 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LU 24.01.2015  
LV 03.12.2014 IE 24.01.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 518 347** (51) **F16C 29/06**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 518 351** (51) **F16C 33/38**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 518 369** (51) **F16H 37/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015
- (11) **2 518 433** (51) **F41G 7/00**  
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IE 16.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 518 451** (51) **G01D 5/244**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 518 476** (51) **G01N 21/90**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 518 479** (51) **G01N 25/56**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 518 499** (51) **G01N 33/497**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 518 538** (51) **G02B 5/08**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
- (11) **2 518 553** (51) **G02C 7/02**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 518 587** (51) **G06F 21/81**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 518 635** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 518 658** (51) **G06F 21/62**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 518 729** (51) **G11C 7/06**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 IE 29.03.2014  
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013  
LT 13.11.2013 LU 29.03.2014  
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013  
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 518 750** (51) **H01H 31/00**  
(84) SE 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015  
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015 LU 26.04.2015  
MC 28.01.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015 IE 26.04.2015  
BE 28.01.2015

- (11) **2 518 751** (51) **H01H 47/10**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 518 758** (51) **H01L 21/285**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 518 763** (51) **H01L 21/677**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 518 770** (51) **H04N 5/225**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 518 806** (51) **H01M 4/86**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 518 814** (51) **H01M 10/48**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 518 819** (51) **H01M 12/08**  
(84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
IS 17.04.2015 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LU 24.04.2015 MC 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
IE 24.04.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 518 831** (51) **H01R 4/24**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 518 860** (51) **H02J 7/00**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 27.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 518 875** (51) **H02M 1/42**  
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 518 912** (51) **H04B 10/032**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014  
EE 24.12.2015 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LU 29.04.2015  
MC 24.12.2014 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
FR 30.04.2015 IE 29.04.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 518 925** (51) **H04L 1/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 518 929** (51) **H04L 27/26**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 518 940** (51) **H04L 12/24**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 518 941** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014  
IT 13.11.2013 LT 13.11.2013  
LU 25.04.2014 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 NO 13.02.2014  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014  
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013  
MT 13.11.2013 SM 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 518 963** (51) **H04L 27/26**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015 EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015 LU 17.09.2015  
MC 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 518 964** (51) **H04L 27/26**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015 EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015 LU 17.09.2015  
MC 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 518 975** (51) **H04L 29/06**  
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
LU 02.06.2015 SI 25.02.2015  
IE 02.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 519 012** (51) **H04N 13/04**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 519 037** (51) **H04W 4/06**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015

- DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 519 041**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 519 051**  
(84) HR 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 519 063**  
(84) HR 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 519 098**  
(84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 519 101**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 519 124**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
BE 31.12.2015
- EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 04.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **H04W 8/22**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **H04W 8/08**  
(84) FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (51) **H04W 52/36**  
(84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 16.06.2015  
IE 16.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **A01K 11/00**  
(84) PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
RS 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **C07D 267/18**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
HR 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **A44B 19/24**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 519 133**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 519 173**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 519 187**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 519 209**  
(84) NO 17.09.2015  
FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 519 218**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 519 225**  
(84) GR 26.06.2015  
EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 519 243**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015
- (51) **A47K 10/16**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **A61B 18/02**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **A61F 2/966**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A61F 13/496**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A61K 8/38**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **A61K 9/00**  
(84) LV 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015
- (51) **A61K 31/7068**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015
- DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 519 263**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 519 273**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 519 276**  
(84) HR 18.03.2015  
FI 18.03.2015  
RS 18.03.2015  
NL 18.03.2015  
PT 20.07.2015  
RO 18.03.2015  
PL 18.03.2015  
AT 18.03.2015  
NO 18.06.2015  
SI 18.03.2015
- (11) **2 519 278**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 519 279**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 519 280**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015
- EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **A61K 47/48**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **A61M 1/10**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A61M 1/36**  
(84) SE 18.03.2015  
GR 19.06.2015  
LV 18.03.2015  
CZ 18.03.2015  
EE 18.03.2015  
SK 18.03.2015  
IS 18.07.2015  
LT 18.03.2015  
DK 18.03.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A61M 1/36**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
RS 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **A61M 1/36**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **A61M 1/36**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
NL 28.01.2015

NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>2 519 281</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SI 22.04.2015	
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015		
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 519 320</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 519 440</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 15.02.2015
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	LI 28.02.2015	EE 03.12.2014
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
BE 31.12.2015		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(11) <b>2 519 289</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IE 15.02.2015	NL 03.12.2014
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015			PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) <b>2 519 367</b>	(51) <b>B22D 23/00</b>	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	BE 03.12.2014	
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015		
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 519 458</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015
(11) <b>2 519 295</b>	(51) <b>A61B 5/097</b>	AT 28.10.2015		PT 30.11.2015	RS 29.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015			AT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 519 370</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) <b>2 519 474</b>	(51) <b>C03C 17/30</b>
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 17.03.2016		(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 519 390</b>	(51) <b>B29C 41/08</b>	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
PT 04.01.2016		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
(11) <b>2 519 306</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015			SI 01.04.2015	
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(11) <b>2 519 393</b>	(51) <b>B29C 45/02</b>		
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) <b>2 519 488</b>	(51) <b>C07C 29/60</b>
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015		
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 519 501</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>
BE 31.12.2015		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) <b>2 519 307</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015			RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 519 410</b>	(51) <b>B32B 37/14</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) <b>2 519 510</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>
		PL 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 519 309</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 519 428</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	AT 14.10.2015	
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 24.03.2016			
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016			(11) <b>2 519 511</b>	(51) <b>C07D 317/54</b>
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 519 431</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) <b>2 519 316</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015		
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015		



RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 519 912</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
PL 16.09.2015		SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) <b>2 519 731</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 519 796</b>	(51) <b>F26B 13/08</b>	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PT 25.01.2016		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015				
(11) <b>2 519 739</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>2 519 809</b>	(51) <b>G01G 19/00</b>	(11) <b>2 519 945</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
IS 12.12.2015	PT 14.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
		CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
		BE 31.12.2015		RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
				SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 519 745</b>	(51) <b>F04D 25/04</b>	(11) <b>2 519 825</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 519 956</b>	(51) <b>H01C 1/084</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
LT 08.04.2015	EE 08.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015
		RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
				SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 519 765</b>	(51) <b>F24J 2/51</b>	(11) <b>2 519 833</b>	(51) <b>G01S 13/10</b>	(11) <b>2 519 978</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
(84) MT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
ES 09.10.2013	FR 31.12.2013	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
IE 20.12.2013	IS 09.02.2014	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
IT 09.10.2013	LU 20.12.2013	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
SM 09.10.2013	BE 31.12.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
		SK 05.08.2015	RO 05.08.2015		
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 519 787</b>	(51) <b>F25B 41/00</b>	(11) <b>2 519 855</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>	(11) <b>2 519 995</b>	(51) <b>H01R 24/52</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014			RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
SI 03.12.2014	MC 03.12.2014				
LU 20.07.2015	CH 31.07.2015				
LI 31.07.2015	GB 20.07.2015				
BE 03.12.2014					
(11) <b>2 519 790</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 519 861</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>2 520 011</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BG 20.08.2015	NO 20.08.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	CZ 20.05.2015	SK 01.07.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
				SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 519 791</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 519 865</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 520 017</b>	(51) <b>H03B 5/36</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015		
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015				
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015				
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015				

- RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 (11) **2 520 122** (51) **H04W 52/24** (11) **2 520 267** (51) **A61H 3/06**  
 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
 BE 31.12.2015 PT 25.03.2016 NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
 (11) **2 520 020** (51) **H03G 3/20** (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
 FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
 GR 03.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
 PL 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
 AT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
 CZ 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
 NL 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
 SK 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
 BE 31.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 520 026** (51) **H03M 13/29** (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 IS 14.02.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 RS 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 FI 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 BE 31.12.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 PL 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
- (11) **2 520 045** (51) **H04L 12/14** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 FI 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 GR 30.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 ES 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 HR 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 SE 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 AT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 DK 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 CZ 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 SK 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015  
 BE 31.12.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 520 049** (51) **H04L 12/28** (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 EE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 DK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 GR 01.04.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 IT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 LV 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 RS 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 SI 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
- (11) **2 520 052** (51) **H04L 12/701** (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 GR 26.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 IS 25.06.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 LV 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 EE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 SK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 PL 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 LT 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
 SI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
- (11) **2 520 091** (51) **H04N 21/236** (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 520 120** (51) **H04W 52/14** (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 PT 24.08.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 HR 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 GR 23.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 IS 22.08.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 EE 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 RO 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 SK 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015  
 BE 31.12.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015
- (11) **2 520 212** (51) **A61B 1/00** (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 GR 14.08.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 LV 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 BG 13.08.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 NO 13.08.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 PL 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 CZ 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 IT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
 BE 31.01.2016 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
- (11) **2 520 243** (51) **A61B 18/18** (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 FI 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 RS 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 NL 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 SK 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 IS 25.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 LT 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
 SI 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
- (11) **2 520 402** (51) **B29B 9/06** (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 LV 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 CZ 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 EE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 ES 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 PL 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 PL 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 LT 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015  
 IT 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015

- (11) **2 520 411** (51) **B29C 51/10** RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 MT 13.11.2013 SM 13.11.2013 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 RO 13.11.2013 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 (11) **2 520 468** (51) **B60R 21/00** LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 (84) FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 SK 01.04.2015 IE 07.05.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 SI 01.04.2015  
CZ 08.04.2015 LU 25.06.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 (11) **2 520 537** (51) **B66F 9/075**  
SK 08.04.2015 IE 25.06.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 RO 16.09.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
GB 08.07.2015 SI 08.04.2015 PT 18.01.2016 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
(11) **2 520 422** (51) **B29D 35/14** (84) AT 07.01.2015 (11) **2 520 473** (51) **B60T 13/66** (84) NO 08.10.2015  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015  
CZ 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 MC 25.03.2015 HR 25.03.2015  
DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
LU 26.04.2015 MC 07.01.2015 HR 08.07.2015 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 DK 25.03.2015 IE 13.04.2015  
LT 07.01.2015 CH 30.04.2015 SE 08.07.2015 IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015  
LI 30.04.2015 NO 07.04.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 BE 29.02.2016 (11) **2 520 568** (51) **C07D 211/66**  
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015 BE 07.01.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 RO 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 BE 29.02.2016 (84) LT 09.09.2015  
IE 26.04.2015 BE 07.01.2015 (11) **2 520 437** (51) **B41J 15/04** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NO 08.10.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 RS 08.07.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 SE 08.07.2015 IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 BE 31.12.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015 (11) **2 520 475** (51) **B62D 21/00** (84) NO 08.10.2015  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015  
FI 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015  
GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015  
ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 RS 08.07.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015 (11) **2 520 490** (51) **B64D 11/00** (84) CZ 13.11.2013  
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013  
DK 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 IT 13.11.2013 LV 13.11.2013  
LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014  
PL 13.11.2013 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 RO 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 BG 13.11.2013 (11) **2 520 495** (51) **B65B 1/28** (84) LT 10.06.2015  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
FI 10.06.2015 RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015  
BE 29.02.2016 (11) **2 520 500** (51) **B65B 9/04** (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LV 30.09.2015  
FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 IT 10.06.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 (11) **2 520 524** (51) **B65G 61/00** (84) CZ 01.04.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
NO 01.07.2015
- (11) **2 520 439** (51) **B41N 3/03** (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015  
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 IT 11.02.2015  
PL 11.02.2015 LV 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015 SI 11.02.2015  
RS 11.02.2015 SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 520 449** (51) **B60H 1/34** (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015  
FI 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015  
SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016  
ES 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
NL 30.09.2015 RO 30.09.2015 AT 30.09.2015  
SK 30.09.2015 BE 31.12.2015  
BE 31.12.2015 PL 30.09.2015
- (11) **2 520 461** (51) **B60P 3/32** (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013  
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013  
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 FR 31.03.2014  
FR 31.03.2014 IS 13.03.2014  
IE 07.03.2014 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
IT 13.11.2013 LV 13.11.2013  
LU 07.03.2014 LI 31.03.2015  
CH 31.03.2015 NO 13.02.2014  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014



EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 21.01.2015	SI 21.01.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	IE 20.04.2015	BE 21.01.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016		
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 520 754</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>
BE 31.12.2015		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(11) <b>2 520 595</b>	(51) <b>C08F 20/18</b>	(11) <b>2 520 668</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	GR 10.03.2016	
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	IS 24.04.2015	LU 31.01.2015	(11) <b>2 520 762</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	MC 24.12.2014	IE 31.01.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 520 776</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
BE 31.12.2015		PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
(11) <b>2 520 617</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	BE 24.12.2014		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015			CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) <b>2 520 689</b>	(51) <b>G23C 14/30</b>	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 03.12.2014	LU 30.03.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 520 793</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
(11) <b>2 520 618</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IE 30.03.2015	NL 03.12.2014	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SI 03.12.2014	FR 31.03.2015	AT 14.10.2015	
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	BE 03.12.2014			
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015			(11) <b>2 520 797</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 520 708</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
PT 04.01.2016		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 520 620</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015		
SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>2 520 827</b>	(51) <b>F16G 13/20</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SI 03.06.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 520 715</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(11) <b>2 520 633</b>	(51) <b>C09K 11/65</b>	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LU 20.04.2015	MC 21.01.2015	(11) <b>2 520 833</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PL 21.01.2015	SI 21.01.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	IE 20.04.2015	BE 21.01.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
				BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>2 520 658</b>	(51) <b>C12P 19/62</b>	(11) <b>2 520 716</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	BE 31.12.2015	
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015		
AT 07.10.2015		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>2 520 839</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
		LU 20.04.2015	MC 21.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
(11) <b>2 520 664</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 30.09.2015	RS 30.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015				

CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 521 169</b>	(51) <b>H01L 25/03</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016			FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
PL 30.09.2015				ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
(11) <b>2 520 840</b>	(51) <b>F16L 11/10</b>	(11) <b>2 521 001</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
(84) SE 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 13.05.2015	DK 13.05.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 13.05.2015	PL 13.05.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 13.05.2015	CZ 13.05.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	HR 18.09.2013	IE 26.04.2014	RO 13.05.2015	IT 13.05.2015
NO 11.05.2015	MC 11.02.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SK 13.05.2015	BE 31.12.2015
LU 24.07.2015	CH 31.07.2015	LU 26.04.2014	LV 18.09.2013	SI 13.05.2015	
LI 31.07.2015	BE 11.02.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
(11) <b>2 520 841</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 521 179</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
MC 14.01.2015	LU 19.03.2015	RO 18.09.2013		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015			SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) <b>2 521 033</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 07.10.2015	
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 521 204</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LI 31.03.2015	IE 19.03.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
BE 14.01.2015		AT 21.10.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) <b>2 520 906</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 521 034</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015		
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	AT 07.10.2015		(11) <b>2 521 215</b>	(51) <b>H01P 1/20</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015			(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 521 109</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) <b>2 520 915</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	HR 13.11.2013	IE 09.03.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LT 13.11.2013	LU 09.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
HR 16.04.2014	IE 12.06.2014	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
IS 16.08.2014	LI 30.06.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
LT 16.04.2014	LU 12.06.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) <b>2 521 137</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>		
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 521 217</b>	(51) <b>H01Q 5/35</b>
SK 16.04.2014	MT 16.04.2014	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 16.04.2014		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 520 968</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LT 17.12.2014	LU 04.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	AT 14.10.2015	
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 521 224</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
		SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
		IE 04.05.2015	GB 04.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
		BE 17.12.2014		BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
				IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
				RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
				PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
				DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 520 978</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>	(11) <b>2 521 143</b>	(51) <b>H01F 1/147</b>	(11) <b>2 521 239</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>
(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
DK 29.04.2015	MC 29.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
LU 28.06.2015	SK 29.04.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015		

- LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 521 268**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 521 279**  
(84) HR 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 521 282**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 521 286**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 521 312**  
(84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 27.03.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 27.03.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
FR 31.03.2015
- (11) **2 521 318**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
CH 30.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **H03M 1/12**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H04W 52/36**  
(84) FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **H04B 7/04**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H04B 7/26**  
(84) LT 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H04L 12/70**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
LI 31.03.2015  
NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **H04L 12/26**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
LI 30.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 25.04.2015
- (11) **2 521 319**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 521 327**  
(84) RO 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LU 28.04.2015  
LT 31.12.2014  
CH 30.04.2015  
NO 31.03.2015  
GB 28.04.2015  
SK 31.12.2014  
FR 30.04.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 521 334**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 521 341**  
(84) AT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
MC 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RS 16.04.2014  
SI 16.04.2014  
MT 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (11) **2 521 351**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 521 370**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 521 406**  
(84) RO 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LU 03.05.2015  
LV 31.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
IE 03.05.2015
- (11) **2 521 407**  
(84) HR 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015
- (51) **H04L 12/40**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LI 30.04.2015  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
IE 28.04.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IE 04.05.2014  
IT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014  
SM 16.04.2014
- (51) **H04N 5/20**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **H04N 21/41**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **H04W 56/00**  
(84) CZ 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **H04W 72/00**  
(84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015
- SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 521 410**  
(84) LT 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 521 419**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 30.09.2015  
MC 03.06.2015
- (11) **2 521 426**  
(84) RS 16.09.2015  
NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 521 452**  
(84) AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 521 457**  
(84) HR 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 521 477**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 521 490**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015
- GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
RS 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **H04W 72/04**  
(84) SE 16.12.2015
- (51) **H04W 88/08**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **H05B 33/08**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A01N 43/90**  
(84) IS 24.04.2015  
CZ 24.12.2014  
LI 31.01.2015  
DK 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LU 06.01.2015  
IE 06.01.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **A22C 17/06**  
(84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **A47L 11/30**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61B 6/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015

BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	(11) <b>2 521 637</b>	(51) <b>B26D 3/28</b>	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) <b>2 521 499</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	(11) <b>2 521 657</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(11) <b>2 521 507</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	BE 31.01.2016	
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) <b>2 521 722</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	SI 27.05.2015		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) <b>2 521 658</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 521 576</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) <b>2 521 745</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(84) CZ 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
NO 19.11.2015	FI 19.08.2015	FI 13.11.2013	FR 30.06.2014	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	HR 13.11.2013	IE 16.06.2014	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	PT 07.12.2015	RS 05.08.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	LU 16.06.2014	LV 13.11.2013	AT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
IT 19.08.2015	EE 19.08.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(11) <b>2 521 761</b>	(51) <b>C10L 3/08</b>
BE 31.01.2016		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
		SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
		SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) <b>2 521 578</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>2 521 665</b>	(51) <b>B60T 8/18</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 521 770</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
AT 21.10.2015		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(11) <b>2 521 593</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	AT 16.09.2015		AT 25.11.2015	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015				
GR 10.03.2016		(11) <b>2 521 702</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>	(11) <b>2 521 779</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 521 599</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	AT 10.12.2014	MC 10.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	LT 10.12.2014	LU 05.01.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	PL 25.11.2015		LV 10.12.2014	IE 05.01.2015
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015			NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) <b>2 521 704</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
BE 31.12.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	BE 10.12.2014	
		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015		
(11) <b>2 521 626</b>	(51) <b>B21B 23/00</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 521 791</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	AT 30.09.2015		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014			DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 521 716</b>	(51) <b>C07D 249/12</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IS 17.04.2015	FR 17.02.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
LU 05.01.2015	LV 17.12.2014	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	
MC 17.12.2014	IE 05.01.2015	BE 31.01.2016			
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015				
GB 17.03.2015	SE 17.12.2014	(11) <b>2 521 719</b>	(51) <b>C07D 303/16</b>	(11) <b>2 521 794</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
BE 17.12.2014		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015

- ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 (11) **2 522 137** (51) *H04N 21/235*  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 25.03.2015 PL 25.03.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 AT 03.12.2014 MC 03.12.2014  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015 CY 03.12.2014 CH 31.01.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015 SI 25.03.2015 FI 03.12.2014 EE 03.12.2014  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 (11) **2 521 944** (51) *G05B 19/418* (84) RO 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
BE 31.01.2016 (84) IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015 FR 03.02.2015 LT 03.12.2014 LU 05.01.2015  
(11) **2 521 796** (51) *C12Q 1/68* (84) NO 29.10.2015 (84) SE 14.10.2015 LT 03.12.2014 IE 05.01.2015  
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 LV 03.12.2014 PT 03.04.2015  
GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PL 03.12.2014 SE 03.12.2014  
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 03.12.2014 SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
HR 29.07.2015 RS 29.07.2015 (11) **2 521 951** (51) *G06F 1/16* (84) NO 05.11.2015 BE 03.12.2014  
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
AT 29.07.2015 IT 29.07.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
CZ 29.07.2015 RO 29.07.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
SK 29.07.2015 EE 29.07.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
BE 31.01.2016 RO 29.07.2015 SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
(11) **2 521 857** (51) *F03D 3/00* (84) AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.01.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 521 861** (51) *F03G 6/00* (11) **2 522 018** (51) *G21B 3/00*  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
SI 27.05.2015 BE 29.02.2016 BE 31.01.2016 PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 521 864** (51) *F16B 25/10* (11) **2 522 086** (51) *H04B 7/185*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
PT 15.02.2016 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
(11) **2 521 873** (51) *F16L 11/08* (84) EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 SI 08.04.2015 BE 31.12.2015  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LU 04.07.2014 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013 MC 11.09.2013  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SM 11.09.2013 PT 04.01.2016
- (11) **2 521 879** (51) *F21V 19/00* (11) **2 522 112** (51) *H04L 5/00*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 SI 10.06.2015 BE 31.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 521 879** (51) *F21V 19/00* (11) **2 522 136** (51) *H04N 21/235*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 31.12.2015 RO 25.03.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 521 918** (51) *G01N 33/68* (11) **2 522 230** (51) *A23L 1/00*  
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) RS 02.12.2015 (84) RS 02.12.2015  
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) PL 02.12.2015 (84) PL 02.12.2015
- (11) **2 521 918** (51) *G01N 33/68* (11) **2 522 237** (51) *A24C 5/18*  
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) PT 31.08.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) RS 29.04.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) IS 29.08.2015  
IE 04.05.2015

- (11) **2 522 239** (51) **A43B 5/00** FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 HR 17.12.2014 LU 09.05.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014  
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 LV 17.12.2014 CH 31.05.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 LI 31.05.2015 NL 17.12.2014  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016 SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 IE 09.05.2015 BE 17.12.2014  
AT 09.09.2015
- (11) **2 522 282** (51) **A61B 17/072** (11) **2 522 374** (51) **A61L 31/00**  
(84) IS 07.02.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
AT 07.10.2015 NL 19.08.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 522 290** (51) **A61B 18/04** (11) **2 522 375** (51) **A61L 31/00**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 SE 26.08.2015 RS 26.08.2015  
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
IT 18.02.2015 NO 18.05.2015 DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
NL 18.02.2015 LU 22.08.2015 CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SI 18.02.2015 CH 31.08.2015 SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
MC 18.02.2015 BE 18.02.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 522 306** (51) **A61F 2/07** (11) **2 522 415** (51) **B01D 47/10**  
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 (84) IE 11.05.2015 (84) SI 06.05.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
- (11) **2 522 316** (51) **A61F 2/966** (11) **2 522 464** (51) **B25B 27/10**  
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) EE 27.05.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015 (84) SI 27.05.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
- (11) **2 522 342** (51) **A61K 31/19** (11) **2 522 467** (51) **B25D 17/06**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
CZ 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
LV 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) BG 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015  
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015  
RS 16.04.2014 (84) SI 16.04.2014 (84) RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
SK 16.04.2014 (84) MT 16.04.2014 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
SM 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) DK 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 522 372** (51) **A61L 9/16** (11) **2 522 475** (51) **B27C 9/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 17.04.2015 (84) CZ 17.12.2014 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014 (84) HR 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015
- (11) **2 522 481** (51) **B29C 45/76**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 522 486** (51) **B29C 51/26**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 10.05.2014  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 10.05.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 522 498** (51) **C09J 109/06**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 522 499** (51) **C09J 109/06**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 522 505** (51) **E04B 1/80**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 522 515** (51) **B41J 2/21**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 522 526** (51) **B41M 3/00**  
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
SK 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015  
LU 02.05.2015 (84) LT 25.02.2015  
MC 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015  
IE 02.05.2015 (84) BE 25.02.2015
- (11) **2 522 532** (51) **B60C 23/00**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016

PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	PL 11.11.2015	MT 13.11.2013 RO 13.11.2013	SM 13.11.2013	NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014	PL 03.12.2014 RS 03.12.2014 SK 03.12.2014 IE 09.05.2015
(11) <b>2 522 536</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) <b>2 522 608</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>B65H 19/29</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 522 765</b> (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LU 11.05.2015 MC 14.01.2015 LI 31.05.2015 SE 14.01.2015 IE 11.05.2015	(51) <b>C30B 13/20</b> (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 CH 31.05.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
(11) <b>2 522 562</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>B62D 1/04</b> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(11) <b>2 522 661</b> (84) PT 17.08.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 MC 15.04.2015	(51) <b>C07D 233/82</b> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 LU 30.08.2015 SI 15.04.2015	(11) <b>2 522 830</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) <b>F02C 7/052</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
(11) <b>2 522 576</b> (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 09.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>B64D 45/02</b> (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015 IE 09.05.2015	(11) <b>2 522 697</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 522 831</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>F02C 7/14</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016
(11) <b>2 522 586</b> (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>B65B 55/02</b> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(11) <b>2 522 702</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>C09D 133/24</b> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 522 836</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>F02D 11/10</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
(11) <b>2 522 593</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>B65D 65/12</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(11) <b>2 522 704</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 522 847</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 IT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(51) <b>F03D 7/04</b> (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015 MC 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IE 26.04.2015
(11) <b>2 522 599</b> (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 11.05.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 11.05.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) <b>2 522 741</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015	(11) <b>2 522 880</b> (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015	(51) <b>F16H 1/32</b> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015
		(11) <b>2 522 745</b> (84) RO 03.12.2014 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 31.05.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LU 09.05.2015 MC 03.12.2014 CH 31.05.2015 NL 03.12.2014	(11) <b>2 522 889</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015	(51) <b>F16K 11/00</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015

- GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 522 895**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 522 909**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
LI 31.05.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 12.05.2015
- (11) **2 522 915**  
(84) HR 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
LU 13.05.2015  
LV 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
IE 13.05.2015
- (11) **2 522 917**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IE 08.05.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 522 929**  
(84) RO 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **B64G 1/24**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (51) **F23N 5/08**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **F24C 15/32**  
(84) FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **F24D 11/00**  
(84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LU 08.05.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **F24J 2/52**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LU 07.05.2015  
MC 03.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
IE 07.05.2015
- (11) **2 522 957**  
(84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 522 982**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 522 983**  
(84) LT 16.12.2015  
RS 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 522 985**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 522 990**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 09.05.2015
- (11) **2 522 993**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 523 009**  
(84) AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 523 032**  
(84) RO 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014
- (51) **G01C 21/34**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **G01N 15/02**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **G01N 15/14**  
(84) HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **G01N 21/3581**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PL 14.10.2015
- (51) **G01N 21/15**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **G01N 27/414**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **G01R 31/06**  
(84) BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LU 12.05.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
IE 12.05.2015
- (51) **G02B 26/02**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014
- DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
IE 09.05.2015
- (11) **2 523 065**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 523 106**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 523 116**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 523 118**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 09.05.2015
- (11) **2 523 170**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 523 198**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 523 215**  
(84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015
- FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LU 09.05.2015  
MC 17.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **G05D 23/02**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **G06F 12/02**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **G06F 13/10**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **G06F 13/40**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
LI 31.05.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **G07D 7/12**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **H01F 27/28**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H01L 23/473**  
(84) IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015



RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	HR 18.09.2013	IE 12.05.2014	(11) <b>2 523 533</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
PL 18.02.2015	LT 18.02.2015	LU 12.05.2014	LV 18.09.2013	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LU 13.05.2015	MC 18.02.2015	MC 20.09.2013	PL 18.09.2013	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
LV 18.02.2015	CH 31.05.2015	PT 18.01.2014	RS 18.09.2013	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
LI 31.05.2015	NL 18.02.2015	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NO 18.05.2015	RS 18.02.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	RO 18.09.2013		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
IE 13.05.2015	BE 18.02.2015			PL 30.09.2015	
(11) <b>2 523 241</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 523 424</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 523 545</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
		LU 11.05.2015	LT 21.01.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
		MC 21.01.2015	LV 21.01.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016
		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
		SI 21.01.2015	IE 11.05.2015		
		BE 21.01.2015			
(11) <b>2 523 254</b>	(51) <b>H01Q 1/46</b>	(11) <b>2 523 431</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 523 550</b>	(51) <b>A01K 91/08</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	AT 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
AT 11.11.2015		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
		AT 30.09.2015		PL 09.09.2015	
(11) <b>2 523 255</b>	(51) <b>H01Q 7/06</b>	(11) <b>2 523 433</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 523 552</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
IS 30.04.2015	LU 01.02.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	AT 25.11.2015		PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014			PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
LV 31.12.2014	IE 01.02.2015			CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015			IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
PL 31.12.2014	RS 31.12.2014			BE 31.01.2016	
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014				
(11) <b>2 523 283</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>	(11) <b>2 523 476</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 523 565</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	HR 06.05.2015	RS 06.05.2015
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
IE 09.03.2014	IS 13.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	HR 18.09.2013	IE 06.04.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LU 09.03.2014	LV 13.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LU 06.04.2014	LV 18.09.2013	BE 31.01.2016	
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013		
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
RO 13.11.2013		SK 18.09.2013	MT 18.09.2013		
		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013		
(11) <b>2 523 326</b>	(51) <b>H02M 1/44</b>	(11) <b>2 523 528</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 523 578</b>	(51) <b>A47C 1/031</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 22.04.2015	CH 31.05.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	DK 22.04.2015	MC 22.04.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SI 22.04.2015	IE 18.05.2015	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 523 357</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>			(11) <b>2 523 591</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013			(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013			FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013			GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015

- SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 523 592**  
(84) RO 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
LI 31.01.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
FR 17.02.2015  
LT 17.12.2014  
IE 14.01.2015  
NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 523 593**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 523 605**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 523 609**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 523 611**  
(84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 523 613**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015
- RS 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A47L 25/08**  
(84) CZ 17.12.2014  
LU 14.01.2015  
CH 31.01.2015  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **A61B 1/005**  
(84) FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61B 10/00**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61B 17/04**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) **A61B 17/14**  
(84) FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **A61B 19/00**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015
- ES 08.04.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
RS 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 523 635**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 523 682**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 523 694**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 523 710**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 523 713**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 523 715**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 523 717**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015
- GR 09.07.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61F 2/40**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61K 39/00**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61L 2/22**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (51) **A61M 11/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 14.10.2015
- (51) **A61M 15/06**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A61M 16/20**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **A61M 16/06**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015
- RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 523 722**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 523 723**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 523 724**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
HR 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 523 736**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 523 776**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (11) **2 523 777**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 523 804**  
(84) NO 06.08.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 523 820**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
BE 31.12.2015  
AT 02.12.2015
- SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **A61N 1/36**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61N 1/372**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A61N 1/372**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **A63H 33/06**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **B24B 7/17**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **B24B 37/04**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
BE 31.01.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **B27N 7/00**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
LT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B60W 10/06**  
(84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015

- (11) **2 523 823** (51) **B60L 11/18**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 523 827** (51) **B60N 2/58**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 523 831** (51) **B60R 11/04**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 523 832** (51) **B60R 21/233**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 523 838** (51) **B60T 8/36**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 523 852** (51) **B64C 23/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 523 853** (51) **H04B 1/52**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 523 854** (51) **H05B 3/26**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 523 860** (51) **B65B 37/20**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 523 862** (51) **B65D 17/00**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LI 31.01.2014  
LT 18.09.2013 LU 12.01.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 523 880** (51) **B65H 5/22**  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 523 882** (51) **B65H 23/04**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 523 887** (51) **B65H 75/44**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 523 891** (51) **B66C 1/10**  
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LU 12.01.2015 LV 31.12.2014  
IE 12.01.2015 NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014  
GB 31.03.2015 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014 SI 31.12.2014  
FR 02.03.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 523 935** (51) **C07C 309/24**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 523 942** (51) **A61K 8/35**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 523 951** (51) **C07D 409/12**  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 523 971** (51) **C07K 14/435**  
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 523 982** (51) **C08F 8/30**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 523 985** (51) **C08F 255/02**  
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015  
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015  
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015  
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015  
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015  
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015  
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015  
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015  
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015  
PT 13.07.2015 SI 11.03.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 524 004** (51) **C08L 67/04**  
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015 (84) RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 524 017** (51) **C09K 8/524**  
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015  
HR 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015  
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015  
BG 17.09.2015 NO 17.09.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
ES 17.06.2015 CZ 17.06.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015

AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	(11) <b>2 524 119</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 524 217</b>	(51) <b>G01N 30/54</b>
IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	(84) BE 31.01.2016		(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
(11) <b>2 524 018</b>	(51) <b>C09K 8/88</b>	(11) <b>2 524 121</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015			PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 524 126</b>	(51) <b>F02B 37/10</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	BE 31.01.2016	
BE 31.01.2016		RS 08.04.2015	LV 08.04.2015		
(11) <b>2 524 031</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 524 267</b>	(51) <b>G05B 19/4097</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
ES 08.07.2015	HR 08.07.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	BE 31.12.2015	
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	SI 08.04.2015			
RS 08.07.2015	AT 08.07.2015			(11) <b>2 524 275</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(11) <b>2 524 128</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
BE 31.01.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
		GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(11) <b>2 524 045</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 524 150</b>	(51) <b>F16C 35/063</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015		
(11) <b>2 524 049</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	RS 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) <b>2 524 360</b>	(51) <b>H04B 1/525</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015			GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) <b>2 524 151</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(11) <b>2 524 366</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>
BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
(11) <b>2 524 073</b>	(51) <b>D03C 3/20</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	SI 27.05.2015	BE 31.01.2016
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	BE 31.01.2016			
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015			(11) <b>2 524 392</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 524 157</b>	(51) <b>F16H 61/686</b>	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SI 29.04.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
		PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 524 074</b>	(51) <b>D03D 27/06</b>	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LI 31.01.2015	EE 31.12.2014
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LT 31.12.2014	LU 10.01.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LV 31.12.2014	IE 10.01.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SI 15.04.2015		PL 31.12.2014	RS 31.12.2014
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015			SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 524 191</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 524 393</b>	(51) <b>H01L 23/42</b>
(11) <b>2 524 077</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
NL 12.08.2015	EE 12.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 21.01.2015	IT 21.01.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
BE 31.01.2016		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
				RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
				SI 21.01.2015	BE 21.01.2015



- HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LU 16.05.2015  
LV 24.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
IE 16.05.2015
- (11) **2 524 744**  
(84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 524 777**  
(84) FI 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 524 781**  
(84) NO 17.09.2015  
FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 524 787**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 524 802**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 524 806**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016
- IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **B21D 53/92**  
(84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **B25J 19/00**  
(84) AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **B27M 3/00**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (51) **B29C 33/10**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (51) **C08J 7/04**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (51) **B41F 13/02**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 524 814**  
(84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 524 817**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 524 839**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 16.05.2015
- (11) **2 524 857**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 524 865**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 524 891**  
(84) AT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CZ 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FR 16.06.2014  
HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
MC 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014  
SM 16.04.2014
- (51) **B42D 15/00**  
(84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LU 14.05.2015  
MC 25.03.2015  
IE 14.05.2015
- (51) **B29C 70/42**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B60N 2/22**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LI 31.05.2015  
IT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B62D 63/02**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **B64C 9/12**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B66C 1/64**  
(84) BE 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
DE 01.11.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IE 27.04.2014  
IT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RS 16.04.2014  
SI 16.04.2014  
MT 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (11) **2 524 932**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 524 945**  
(84) AT 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (11) **2 525 023**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 525 040**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
MC 01.04.2015  
LI 31.05.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 09.05.2015
- (11) **2 525 053**  
(84) HR 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
RS 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 525 058**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
LI 31.01.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
FR 17.02.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
IE 14.01.2015  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 525 088**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016
- (51) **C08F 16/38**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **C08L 67/04**  
(84) BE 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (51) **E05B 17/14**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **E06B 9/11**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **F01L 1/34**  
(84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015
- (51) **F02D 41/02**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014  
LU 14.01.2015  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
GB 17.03.2015  
SI 17.12.2014
- (51) **F03D 11/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015

IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 08.04.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 525 354</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IE 18.05.2015	SI 08.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 525 100</b>	(51) <b>F04D 17/04</b>	(11) <b>2 525 239</b>	(51) <b>G01S 19/49</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CZ 17.12.2014	LU 29.03.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
GR 17.03.2016		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 525 105</b>	(51) <b>F16B 12/20</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 525 357</b>	(51) <b>G10L 19/028</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	LI 31.03.2015	IE 29.03.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	AT 02.12.2015	
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FR 31.03.2015	BE 17.12.2014		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015			(11) <b>2 525 382</b>	(51) <b>H01H 51/00</b>
PT 04.01.2016				(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) <b>2 525 118</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>	(11) <b>2 525 244</b>	(51) <b>G02B 5/09</b>	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	AT 02.12.2015	
GR 10.03.2016		ES 10.12.2014	DK 10.12.2014		
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 525 386</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>
(11) <b>2 525 119</b>	(51) <b>F16H 59/04</b>	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
AT 10.12.2014	PL 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014			DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
LT 10.12.2014	LU 19.05.2015	(11) <b>2 525 250</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
MC 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	LU 15.05.2015	LT 28.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	LI 31.05.2015	NL 28.01.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	SI 28.01.2015	IE 15.05.2015
IE 19.05.2015	BE 10.12.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	BE 28.01.2015	
		FI 18.02.2015	SK 18.02.2015		
(11) <b>2 525 130</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	(11) <b>2 525 429</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LU 18.05.2015	LT 18.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	MC 18.02.2015	CH 31.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LI 31.05.2015	NO 18.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SI 18.02.2015	IE 18.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	BE 18.02.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015			IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 525 265</b>	(51) <b>G04G 3/04</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
SI 27.05.2015		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
		LV 03.06.2015	AT 03.06.2015		
(11) <b>2 525 148</b>	(51) <b>F23D 11/16</b>	LT 03.06.2015	IT 03.06.2015	(11) <b>2 525 471</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	IE 29.06.2015	DK 03.06.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	SI 03.06.2015		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015			RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 525 321</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	BE 31.01.2016	
IE 16.05.2015	SI 15.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015		
		HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) <b>2 525 500</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>
(11) <b>2 525 184</b>	(51) <b>F41A 17/08</b>	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	AT 29.04.2015	CH 31.05.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LI 31.05.2015	DK 29.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	FR 17.02.2015	IT 17.12.2014
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	SK 29.04.2015	IE 11.05.2015	LT 17.12.2014	LU 12.01.2015
		SI 29.04.2015			

LV 17.12.2014	IE 12.01.2015	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>2 525 795</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SI 15.04.2015		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 525 682</b>	(51) <b>A45F 3/06</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
BE 17.12.2014		MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
		EE 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(11) <b>2 525 505</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	AT 21.10.2015	
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LU 19.01.2015	LV 31.12.2014		
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) <b>2 525 810</b>	(51) <b>A61K 38/57</b>
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	BE 31.12.2014		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	(11) <b>2 525 687</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
AT 11.11.2015		GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) <b>2 525 536</b>	(51) <b>H04L 12/711</b>	LT 01.04.2015	EE 01.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	SI 01.04.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
GR 16.10.2015	IS 15.11.2015				
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	(11) <b>2 525 699</b>	(51) <b>A47L 13/59</b>	(11) <b>2 525 836</b>	(51) <b>A61L 2/06</b>
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
BE 31.01.2016		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
		SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 525 552</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	BE 25.02.2015		BE 31.01.2016	
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013				
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 525 734</b>	(51) <b>A61C 1/06</b>	(11) <b>2 525 846</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
HR 18.09.2013	IE 26.04.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LU 26.04.2014	LV 18.09.2013	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
		SI 25.03.2015		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(11) <b>2 525 556</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>			BE 31.01.2016	
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 525 765</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>	(11) <b>2 525 860</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
AT 25.03.2015	LU 14.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
DK 25.03.2015	IE 14.05.2015				
SI 25.03.2015		(11) <b>2 525 776</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>		
		(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016		
(11) <b>2 525 643</b>	(51) <b>A01D 75/18</b>	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	(11) <b>2 525 878</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	RS 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	IS 24.04.2015	LU 11.01.2015
ES 15.07.2015	HR 15.07.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	MC 24.12.2014	EE 24.12.2014
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	AT 28.10.2015		ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
RS 15.07.2015	IT 15.07.2015			FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(11) <b>2 525 785</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LV 24.12.2014	IE 11.01.2015
BE 31.01.2016		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
(11) <b>2 525 661</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 24.12.2014	GB 24.03.2015
(84) BE 31.01.2016		PT 29.08.2015	EE 25.03.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
(11) <b>2 525 675</b>	(51) <b>F26B 15/18</b>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015		
(84) NO 15.07.2015	(84) HR 15.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 525 879</b>	(51) <b>A63B 21/068</b>
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) BE 31.01.2016	
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015		
LT 15.04.2015	EE 15.04.2015				





- GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 526 163** (51) **C10G 1/10**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 526 210** (51) **C21B 5/00**  
(84) HR 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015 LU 13.09.2015  
MC 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 526 234** (51) **E04B 1/348**  
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015  
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015  
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015  
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015  
PT 02.11.2015 RS 01.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 526 236** (51) **F24F 13/22**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 526 244** (51) **E05B 47/02**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 526 250** (51) **E21B 17/07**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 526 262** (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 526 271** (84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 526 286** (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 526 305** (84) NL 29.04.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 526 322** (84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (11) **2 526 337** (84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 526 340** (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **F01D 5/32** (84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **F01N 3/20** (84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **F03B 3/18** (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **F15B 11/00** (84) LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **F16H 7/12** (84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 526 341** (84) AT 13.11.2013  
CH 31.01.2014  
DK 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 18.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 18.01.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
RS 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (51) **F23R 3/12** (84) BE 31.01.2014  
CY 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PT 13.03.2014  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 526 358** (84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) **F27B 1/10** (84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 526 371** (84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **F42B 12/36** (84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 526 385** (84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **G01D 11/24** (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 526 457** (84) BE 31.01.2016
- (51) **G02F 1/01**
- (11) **2 526 458** (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **G02F 1/35** (84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
NO 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
IT 03.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 526 505** (84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (51) **G06F 21/60** (84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
NO 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.01.2016

- (11) **2 526 530** (51) *G07C 5/00* IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 BE 31.01.2016 PT 15.02.2016  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 526 531** (51) *G07D 7/00* (11) **2 526 594** (51) *H01S 5/50*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 03.06.2015 HR 17.06.2015 GR 26.06.2015 GR 26.06.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 04.09.2015 RS 17.06.2015 LV 25.03.2015 LV 25.03.2015  
LV 03.06.2015 BG 17.09.2015 EE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 03.06.2015 ES 17.06.2015 NO 17.09.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
RO 03.06.2015 PT 19.10.2015 IS 17.10.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
SK 03.06.2015 AT 17.06.2015 PL 17.06.2015 HR 25.03.2015 HR 25.03.2015  
SI 03.06.2015 IT 17.06.2015 CZ 17.06.2015 LT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
AT 25.03.2015 NL 25.03.2015
- (11) **2 526 553** (51) *G11C 11/16* (11) **2 526 622** (51) *H03K 19/177*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 GR 24.12.2015 GR 24.12.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 RS 23.09.2015 SE 23.09.2015 EE 18.09.2013  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 IT 23.09.2015 ES 23.09.2015 FI 18.09.2013  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 IS 23.01.2016 CZ 23.09.2015 GR 19.12.2013  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 SK 23.09.2015 EE 23.09.2015 IE 20.01.2014  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 BE 31.12.2015 RO 23.09.2015 IT 18.09.2013  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 LT 18.09.2013  
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 LV 18.09.2013  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 526 556** (51) *H01G 11/24* (11) **2 526 675** (51) *H04L 12/931*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 RS 22.04.2015 GR 23.07.2015 GR 23.07.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 AT 22.04.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015  
RO 02.09.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 526 562** (51) *H01J 49/06* (11) **2 526 677** (51) *H04L 29/08*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 RS 02.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 FI 02.12.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 GR 03.03.2016 BE 31.01.2016 BE 31.01.2016  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 AT 02.12.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 526 574** (51) *H01L 41/273* (11) **2 526 680** (51) *G06F 1/16*  
(84) BE 31.01.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 30.09.2015 HR 30.09.2015 LV 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 ES 09.09.2015 ES 09.09.2015  
SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 SE 09.09.2015 SE 09.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 HR 09.09.2015 HR 09.09.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 RO 09.09.2015 BE 31.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 526 578** (51) *H01M 10/0569* (11) **2 526 683** (51) *H04N 1/60*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) LT 21.10.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) SE 21.10.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 21.10.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 14.02.2016 NO 14.01.2016 FI 21.10.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 HR 14.10.2015 NL 14.10.2015 BE 29.02.2016  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 SE 14.10.2015 RS 14.10.2015 PL 21.10.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 GR 15.01.2016 FI 14.10.2015 PT 22.02.2016  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 PT 15.02.2016 BE 31.01.2016 AT 21.10.2015  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 526 582** (51) *H01M 4/62* (11) **2 526 715** (51) *H04W 36/00*  
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
- (11) **2 526 726** (51) *H04W 52/02*  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015  
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 526 729** (51) *G01C 21/20*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 FR 31.01.2014  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 20.01.2014 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LI 31.01.2014  
LT 18.09.2013 LU 20.01.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 526 734** (51) *H04W 88/06*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 526 800** (51) *A42B 3/08*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 526 805** (51) *A44B 19/26*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 526 808** (51) *A45C 11/00*  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 526 809** (51) *A45C 11/00*  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 526 844** (51) *A47J 27/00*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 526 857** (51) *A61B 5/00*  
(84) ES 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016

PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	PL 14.10.2015	SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	RO 30.09.2015	IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015
(11) <b>2 526 876</b> (84) LT 20.05.2015 BG 20.08.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015	(51) <b>A61B 17/02</b> (84) LV 20.05.2015 EE 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015	(11) <b>2 526 979</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 FI 28.10.2015 BE 31.01.2016 PL 28.10.2015	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(11) <b>2 527 101</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016
(11) <b>2 526 896</b> (84) LT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>A61F 2/14</b> (84) IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 526 980</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 527 102</b> (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SI 16.04.2014 MT 16.04.2014 RO 16.04.2014	(51) <b>B26D 1/36</b> (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IE 23.05.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 SM 16.04.2014
(11) <b>2 526 906</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 MC 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IE 08.05.2015	(11) <b>2 527 000</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016	(51) <b>H01G 9/008</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(11) <b>2 527 022</b> (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) <b>B01D 29/56</b> (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
(11) <b>2 526 916</b> (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015	(51) <b>A61G 15/00</b> (84) PT 17.08.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015	(11) <b>2 527 037</b> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LU 25.05.2015 NL 25.03.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>G01N 35/04</b> (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015 IE 25.05.2015	(11) <b>2 527 109</b> (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 LU 24.05.2015 MC 18.02.2015 LI 31.05.2015 NO 18.05.2015 IE 24.05.2015	(51) <b>B27D 5/00</b> (84) SE 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 CH 31.05.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
(11) <b>2 526 931</b> (84) CZ 17.12.2014 AT 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IT 17.12.2014 LU 23.05.2015 LV 17.12.2014 LI 31.05.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 IE 23.05.2015 BE 17.12.2014	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) PL 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014 CH 31.05.2015 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014 GB 23.05.2015	(11) <b>2 527 048</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015	(51) <b>B05D 3/14</b> (84) NO 30.03.2016 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(11) <b>2 527 113</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016	(51) <b>B27N 3/24</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015
(11) <b>2 526 934</b> (84) BE 31.12.2015	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 527 073</b> (84) HR 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SI 21.01.2015 BE 21.01.2015	(51) <b>B23K 9/00</b> (84) SE 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LU 23.05.2015 MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 IE 23.05.2015	(11) <b>2 527 114</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(51) <b>B27N 3/24</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015
(11) <b>2 526 936</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 MC 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IE 23.05.2015	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	(11) <b>2 527 087</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) <b>B24B 3/36</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015	(11) <b>2 527 115</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(51) <b>B27N 3/24</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
(11) <b>2 526 951</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 IS 30.01.2016	(51) <b>A61K 31/702</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015	(11) <b>2 527 123</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015	(51) <b>B29C 41/20</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015		

- SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 527 128**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 527 134**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 527 164**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 527 172**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
GB 26.05.2015
- (11) **2 527 177**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 527 180**  
(84) AT 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- FI 16.12.2015
- (51) **B29C 65/50**  
(84) NO 02.12.2015  
GR 03.12.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **B30B 1/32**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **B60C 11/04**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **B60H 1/00**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014  
LU 26.05.2015  
LV 31.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
IE 26.05.2015
- (51) **B60K 6/48**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **B60K 15/03**  
(84) BE 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 02.05.2014  
IT 13.11.2013  
LU 02.05.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (11) **2 527 199**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 527 205**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 527 221**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LI 31.05.2015  
IT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 527 232**  
(84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LI 30.04.2015  
IE 04.04.2015
- (11) **2 527 273**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 527 277**  
(84) RO 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
IE 23.05.2015
- (11) **2 527 303**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015
- (51) **B60Q 1/10**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **B60R 16/04**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **B60W 30/16**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IE 04.05.2015
- (51) **B62D 29/00**  
(84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 30.04.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **B65G 1/04**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B65H 1/26**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LU 23.05.2015  
MC 31.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **C02F 1/44**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015
- IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 527 335**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 30.04.2014  
LU 26.04.2014  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **C07D 401/04**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 26.04.2014  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (51) **C07D 401/12**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 23.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **C07D 495/04**  
(84) SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **C07F 9/50**  
(84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **C07H 19/06**  
(84) SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (51) **C07K 7/08**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **C09D 4/02**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015



- NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014  
SE 23.05.2015  
IE 22.05.2015  
NL 01.06.2015
- (11) **2 527 742**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 527 783**  
(84) BE 28.02.2015  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LU 21.02.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (11) **2 527 793**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 527 821**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 527 960**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 528 002**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 528 005**  
(84) NO 17.09.2015  
FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015
- PL 22.10.2014  
SK 22.10.2014  
SI 22.10.2014  
DE 01.12.2015  
PT 24.02.2016
- (51) **F23R 3/48**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **G01B 5/012**  
(84) CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
FR 28.02.2014  
IE 21.02.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (51) **G01D 4/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **G01N 22/00**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **G06F 3/044**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G06F 19/28**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G06F 21/00**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015
- LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 528 017**  
(84) RO 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 26.03.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 528 021**  
(84) FI 25.02.2015  
IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 27.05.2015  
LU 25.02.2015  
LI 31.05.2015  
NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015  
IE 27.05.2015
- (11) **2 528 061**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 528 080**  
(84) RO 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
IE 18.05.2015
- (11) **2 528 094**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
LU 26.03.2015  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LI 31.03.2015  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
CH 31.05.2015  
NL 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **G11C 16/04**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H01H 50/58**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LU 18.05.2015  
MC 17.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **H01L 25/07**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
MC 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014  
SM 16.04.2014
- (11) **2 528 109**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 528 110**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 528 133**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 528 166**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 528 170**  
(84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
CH 31.05.2015  
NO 22.07.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 528 185**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 528 227**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 528 277**  
(84) AT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
MC 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014  
SM 16.04.2014
- (51) **H01L 31/05**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **H01L 31/054**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **H01M 2/02**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **H01R 4/24**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (51) **H01R 103/00**  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 25.05.2015
- (51) **H02J 5/00**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H02P 27/08**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IE 18.05.2014  
IT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RS 16.04.2014  
SI 16.04.2014  
MT 16.04.2014  
RO 16.04.2014

- (11) **2 528 283** (51) **H04L 12/40** SI 17.12.2014 IE 24.05.2015 HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 BE 17.12.2014 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 (11) **2 528 367** (51) **H04W 8/26** GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
CZ 16.04.2014 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (11) **2 528 451** (51) **A23G 4/20**  
EE 16.04.2014 (84) GR 26.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 16.04.2014 NL 25.02.2015 IS 25.06.2015 HR 20.05.2015  
HR 16.04.2014 EE 25.02.2015 CZ 25.02.2015 ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
IS 16.08.2014 IT 11.05.2014 RO 25.02.2015 RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
LT 16.04.2014 IT 16.04.2014 ES 25.02.2015 IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
MC 16.04.2014 LV 16.04.2014 DK 25.02.2015 NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 PL 20.05.2015  
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 IT 25.02.2015 NO 25.05.2015 CZ 20.05.2015  
SE 16.04.2014 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SK 16.04.2014 MT 16.04.2014 SI 20.05.2015 BE 31.01.2016  
SM 16.04.2014 RO 16.04.2014
- (11) **2 528 286** (51) **H04L 12/939** (84) AT 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (11) **2 528 452** (51) **A23K 1/06**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) CZ 03.12.2014 (84) LT 22.04.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 LI 31.01.2015 HR 22.04.2015  
HR 22.04.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
GR 23.07.2015 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 IS 22.08.2015 NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015 LT 03.12.2014 LU 18.01.2015 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 NL 03.12.2014 IE 18.01.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 PL 03.12.2014 NO 03.03.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 RO 03.12.2014 PT 03.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 528 287** (51) **H04L 12/863** (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (11) **2 528 467** (51) **A44C 25/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
AT 24.12.2014 EE 03.12.2014 CZ 03.12.2014 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
EE 24.12.2014 ES 03.12.2014 CY 03.12.2014 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
FI 24.12.2014 GR 04.03.2015 DK 03.12.2014 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 24.12.2014 IS 03.04.2015 FI 03.12.2014 HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
LV 24.12.2014 IT 03.12.2014 HR 03.12.2014 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015  
PL 24.12.2014 LT 24.12.2014 IT 03.12.2014 DK 22.07.2015 IT 22.07.2015  
SK 24.12.2014 NO 24.03.2015 LV 03.12.2014 CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
LU 07.08.2015 SE 24.12.2014 NO 03.03.2015 SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
CH 31.08.2015 SI 24.12.2014 NO 03.03.2015 SK 03.12.2014 BE 31.01.2016  
BE 24.12.2014 MC 24.12.2014 LU 18.06.2015 (11) **2 528 469** (51) **A45F 5/02**  
LI 31.08.2015 LI 31.08.2015 IE 18.06.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CH 31.08.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 CZ 31.01.2014 CY 13.11.2013  
BE 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 528 318** (51) **H04N 1/60** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (11) **2 528 382** (51) **H04W 36/00**  
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 17.03.2016 RS 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PL 06.05.2015  
NO 06.08.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 MC 06.05.2015  
CH 30.06.2015 CH 30.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 528 350** (51) **H04Q 3/58** (84) AT 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (11) **2 528 408** (51) **H04W 84/04**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CY 03.12.2014 LI 31.01.2015 (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 ES 17.12.2014 AT 25.02.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 17.12.2014 RS 25.02.2015  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 17.12.2014 NL 25.02.2015  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 IS 17.04.2015 EE 25.02.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 LU 19.01.2015 IE 19.01.2015 DK 25.02.2015  
LT 03.12.2014 LU 19.01.2015 IE 19.01.2015 RO 25.02.2015  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 DK 25.02.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 SK 25.02.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SK 03.12.2014 HR 25.02.2015  
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014 SK 03.12.2014 LT 25.02.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 BE 03.12.2015 SI 25.02.2015  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 528 359** (51) **H04W 4/00** (84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (11) **2 528 426** (51) **A01G 3/06**  
(84) IS 17.04.2015 (84) CZ 17.12.2014 (84) BE 31.01.2016 (84) LT 19.08.2015 (51) **A61B 3/10**  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 (84) NO 19.11.2015  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) LV 19.08.2015  
HR 17.12.2014 LU 24.05.2015 (84) IS 19.12.2015  
LT 17.12.2014 MC 17.12.2014 (84) PL 19.08.2015  
LV 17.12.2014 CH 31.05.2015 (84) SE 19.08.2015  
LI 31.05.2015 NO 17.03.2015 (84) AT 19.08.2015  
PL 17.12.2014 RS 17.12.2014 (84) DK 19.08.2015  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 (84) EE 19.08.2015
- (11) **2 528 439** (51) **A01N 43/40** (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015



SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
BE 31.01.2016		GR 31.03.2016		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(11) <b>2 528 491</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>2 528 572</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>2 528 660</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>
(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LU 14.01.2015	MC 10.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	HR 13.11.2013	IE 13.01.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 13.11.2013	LU 13.01.2014	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
IS 10.04.2015	FR 10.02.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
LV 10.12.2014	IE 14.01.2015	RS 13.11.2013	SI 13.11.2013	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013		
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014			(11) <b>2 528 665</b>	(51) <b>A62B 1/18</b>
GB 10.03.2015	SE 10.12.2014	(11) <b>2 528 579</b>	(51) <b>A61K 8/368</b>	(84) BE 31.01.2016	
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 528 679</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
BE 10.12.2014		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
(11) <b>2 528 524</b>	(51) <b>A61B 17/84</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016
GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015			(11) <b>2 528 695</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
AT 11.11.2015		(11) <b>2 528 580</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) <b>2 528 536</b>	(51) <b>A61C 19/06</b>	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	RS 26.08.2015	NL 26.08.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	AT 11.11.2015		EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
GR 12.02.2016	BE 31.01.2016			RO 26.08.2015	BE 31.01.2016
PT 11.03.2016	AT 11.11.2015	(11) <b>2 528 595</b>	(51) <b>A61K 31/12</b>		
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) <b>2 528 716</b>	(51) <b>B27B 1/00</b>
(11) <b>2 528 544</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	RS 06.05.2015	IS 06.09.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	BG 06.08.2015	NO 06.08.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	DK 06.08.2015	PT 07.09.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016		
IT 09.03.2015	LT 25.02.2015			(11) <b>2 528 724</b>	(51) <b>B29C 47/42</b>
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 528 608</b>	(51) <b>A61K 35/36</b>	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
IE 09.03.2015	NO 25.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
(11) <b>2 528 556</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015			ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 528 613</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
PL 25.03.2015	LT 25.03.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015		
PT 27.07.2015	SI 25.03.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 528 740</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
		GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) <b>2 528 558</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	AT 21.10.2015		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015			LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) <b>2 528 628</b>	(51) <b>A61L 2/03</b>	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
BG 13.08.2015	NO 13.08.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 528 639</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015		
BE 31.01.2016		HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(11) <b>2 528 741</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014
(11) <b>2 528 562</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	CZ 10.12.2014	CH 31.01.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	LI 31.01.2015	EE 10.12.2014
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015		

DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	BE 31.01.2016		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014			SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
LU 28.01.2015	LV 10.12.2014	(11) <b>2 528 791</b>	(51) <b>B60T 13/52</b>	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
IE 28.01.2015	NL 10.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016		
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 528 841</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
BE 10.12.2014		BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
		PL 25.11.2015		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
(11) <b>2 528 742</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>	(11) <b>2 528 794</b>	(51) <b>B60K 6/46</b>	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	PL 03.06.2015	PT 06.10.2015
RS 07.10.2015	FI 07.10.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	BE 31.01.2016	
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015		
AT 07.10.2015		NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 528 872</b>	(51) <b>C03B 1/02</b>
		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 528 744</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015			SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015			GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 528 800</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015		
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) <b>2 528 905</b>	(51) <b>C07D 311/58</b>
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
SI 29.04.2015	BE 31.01.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
		BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 528 753</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>	(11) <b>2 528 805</b>	(51) <b>B63B 35/00</b>	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 528 915</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	AT 09.09.2015		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
BE 31.01.2016				AT 28.10.2015	
(11) <b>2 528 760</b>	(51) <b>B29L 31/30</b>	(11) <b>2 528 820</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	(11) <b>2 528 927</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) BE 31.01.2016		(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015			FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) <b>2 528 823</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
(11) <b>2 528 777</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	SI 15.04.2015		(11) <b>2 528 939</b>	(51) <b>C07K 14/20</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016			(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) <b>2 528 824</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
BE 31.01.2016		NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
		NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 528 786</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015			IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 528 790</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>	(11) <b>2 528 826</b>	(51) <b>B65B 25/00</b>	(11) <b>2 528 963</b>	(51) <b>C08G 63/16</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	HR 13.11.2013	IE 27.01.2014	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LU 27.01.2014	LV 13.11.2013		

EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NL 19.08.2015	IT 19.08.2015	(11) <b>2 529 207</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>
RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
(11) <b>2 528 965</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	BE 29.02.2016		RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) <b>2 529 119</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	(11) <b>2 529 227</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	LT 31.12.2014	LU 25.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LV 31.12.2014	IE 25.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
BE 31.01.2016		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 529 029</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	GB 31.03.2015	SE 31.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	BE 31.01.2016	PT 08.02.2016
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	FR 02.03.2015	BE 31.12.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
DE 01.08.2015	EE 03.12.2014	(11) <b>2 529 129</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 529 234</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
FR 03.02.2015	LT 03.12.2014	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LU 26.01.2015	LV 03.12.2014	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
IE 26.01.2015	NL 03.12.2014	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(11) <b>2 529 259</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
GB 03.03.2015	SE 03.12.2014	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	BE 31.12.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
BE 03.12.2014		(11) <b>2 529 133</b>	(51) <b>F16H 63/36</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(11) <b>2 529 076</b>	(51) <b>E21B 33/068</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(84) BE 31.01.2016		PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	IS 22.08.2015	NO 22.07.2015
(11) <b>2 529 083</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 529 269</b>	(51) <b>G02C 5/12</b>
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) <b>2 529 134</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>	FR 13.11.2013	FR 31.01.2014
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 13.11.2013	IE 21.01.2014
BE 31.01.2016		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014
(11) <b>2 529 103</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	LT 13.11.2013	LU 21.01.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(11) <b>2 529 158</b>	(51) <b>F23L 7/00</b>	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	IS 24.04.2015	LU 26.01.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	RO 13.11.2013	
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 529 272</b>	(51) <b>G03B 21/54</b>
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IE 26.01.2015	RO 24.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SI 22.04.2015		RS 24.12.2014	SK 24.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 529 105</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 529 178</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) BE 31.01.2016		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 529 199</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	AT 09.09.2015	
(11) <b>2 529 112</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>2 529 282</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015			FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015				

BE 31.01.2016 PL 04.11.2015	PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 529 506</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 529 566</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(84) FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015 BE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 PL 28.01.2015 SI 28.01.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.01.2016 PL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 529 288</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 529 331</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>2 529 570</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 529 507</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 31.01.2016
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 529 355</b>	(51) <b>G10L 21/0216</b>	(11) <b>2 529 575</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 529 379</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 BE 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 SI 25.02.2015
(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 GR 03.03.2016	(84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 529 416</b>	(51) <b>H01L 31/0747</b>	(11) <b>2 529 580</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015	(11) <b>2 529 448</b>	(51) <b>H01Q 21/06</b>	(84) BE 31.01.2016	
(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 31.12.2014 LU 28.01.2015 IE 28.01.2015 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014 BE 31.12.2014	(11) <b>2 529 487</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 529 594</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LU 18.08.2015 CH 31.08.2015 BE 14.01.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016 AT 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(84) BE 31.01.2014 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013 MT 13.11.2013 RO 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 27.01.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LU 18.08.2015 CH 31.08.2015 BE 14.01.2015	(11) <b>2 529 527</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 529 641</b>	(51) <b>A44C 25/00</b>
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LU 18.08.2015 CH 31.08.2015 BE 14.01.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016 AT 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.01.2016 PL 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LU 18.08.2015 CH 31.08.2015 BE 14.01.2015	(11) <b>2 529 554</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(11) <b>2 529 676</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LU 18.08.2015 CH 31.08.2015 BE 14.01.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.01.2016	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LU 18.08.2015 CH 31.08.2015 BE 14.01.2015	(11) <b>2 529 563</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 529 684</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.08.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LU 18.08.2015 CH 31.08.2015 BE 14.01.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016	(84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015

RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 529 713</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) <b>2 529 685</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 529 820</b>	(51) <b>A63H 33/06</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	AT 10.12.2014	IS 10.04.2015
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	AT 28.10.2015		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 529 719</b>	(51) <b>A61G 13/12</b>	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IE 24.05.2014	IS 16.08.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 10.12.2014	MC 10.12.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LU 01.06.2015	SI 10.12.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IE 01.06.2015	CH 30.06.2015
MT 16.04.2014	SM 16.04.2014	LU 31.05.2015	LT 25.02.2015	LI 30.06.2015	BE 10.12.2014
RO 16.04.2014		MC 25.02.2015	LV 25.02.2015		
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 529 852</b>	(51) <b>B21D 22/30</b>
(11) <b>2 529 686</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IE 31.05.2015	BE 25.02.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015			GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	(11) <b>2 529 721</b>	(51) <b>A61J 1/16</b>	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
(11) <b>2 529 688</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	BE 31.01.2016	
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SK 07.01.2015	LU 21.05.2015	(11) <b>2 529 859</b>	(51) <b>B22D 2/00</b>
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SI 07.01.2015	IE 21.05.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	BE 07.01.2015		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016			IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
		(11) <b>2 529 726</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) <b>2 529 707</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(11) <b>2 529 887</b>	(51) <b>B24B 41/047</b>
AT 15.04.2015	CH 31.05.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LI 31.05.2015	DK 15.04.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	GR 17.03.2016	
CZ 15.04.2015	SI 15.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
GB 15.07.2015		DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 529 888</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>
		BE 31.12.2015		(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
(11) <b>2 529 708</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>			IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) <b>2 529 743</b>	(51) <b>A61K 31/80</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 25.02.2015	MC 25.02.2015
LU 21.05.2015	LT 25.02.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	LU 01.06.2015	SI 25.02.2015
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	IE 01.06.2015	CH 30.06.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	BE 31.01.2016			
IE 21.05.2015	BE 25.02.2015			(11) <b>2 529 893</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
		(11) <b>2 529 748</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 529 709</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	(84) LT 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LU 27.02.2015	MC 17.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 22.08.2015	EE 22.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LU 23.07.2015	SI 22.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015			IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 529 789</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	LV 17.12.2014	IE 27.02.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
AT 16.09.2015		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		

SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(11) <b>2 529 939</b>	(51) <b>B41J 29/26</b>	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
BE 17.12.2014		(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	LU 30.05.2014	LV 18.09.2013
(11) <b>2 529 898</b>	(51) <b>B25J 15/04</b>	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
HR 08.04.2015	RS 08.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	RO 18.09.2013	
LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015		
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 529 969</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
IE 30.05.2015	SI 08.04.2015	IE 23.05.2015	SI 22.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
				DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 529 900</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>	(11) <b>2 529 941</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SK 17.12.2014	MC 17.12.2014
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	LU 04.06.2015	SI 17.12.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	IE 04.06.2015	CH 30.06.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	LI 30.06.2015	BE 17.12.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
AT 09.09.2015		RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 529 974</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>
				(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(11) <b>2 529 908</b>	(51) <b>B28B 23/04</b>	(11) <b>2 529 943</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
BE 31.01.2016		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) <b>2 529 921</b>	(51) <b>B29C 73/10</b>	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LU 30.05.2015	MC 07.01.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LU 26.04.2015	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	IE 30.05.2015	GB 30.05.2015
(11) <b>2 529 925</b>	(51) <b>B32B 21/08</b>	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	BE 07.01.2015	
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SI 07.01.2015	FR 30.04.2015		
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	IE 26.04.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>2 529 981</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 529 947</b>	(51) <b>B42F 13/26</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SI 08.04.2015		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 529 935</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 529 993</b>	(51) <b>B60W 30/14</b>
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	LU 24.08.2015	MC 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 529 955</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015
LI 31.05.2015	NO 01.07.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015		
IE 21.05.2015	SI 01.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 529 999</b>	(51) <b>B62D 55/24</b>
		NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
		IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(11) <b>2 529 937</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 16.10.2015	IS 15.11.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 29.04.2015	IE 21.05.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SI 29.04.2015		SE 15.07.2015	RS 15.07.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) <b>2 529 961</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 31.12.2015	
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 530 002</b>	(51) <b>B62J 27/00</b>
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
		IE 30.05.2014	IS 18.01.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015

LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	AT 11.11.2015	
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 530 123</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SE 14.01.2015	MC 14.01.2015	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
LU 01.06.2015	SI 14.01.2015	LU 12.06.2015	SI 07.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
IE 01.06.2015	CH 30.06.2015	IE 12.06.2015	CH 30.06.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
LI 30.06.2015	GB 01.06.2015	LI 30.06.2015	GB 12.06.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
BE 14.01.2015		BE 07.01.2015		GR 12.02.2016	BE 31.01.2016
				PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
				AT 11.11.2015	
(11) <b>2 530 004</b>	(51) <b>B62K 19/16</b>	(11) <b>2 530 060</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>2 530 132</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) BE 31.01.2016	
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 530 144</b>	(51) <b>C12N 5/079</b>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
MC 31.12.2014	LU 01.06.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
SI 31.12.2014	IE 01.06.2015			CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 530 096</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GB 01.06.2015	BE 31.12.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
(11) <b>2 530 010</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) <b>2 530 148</b>	(51) <b>C12N 9/38</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IE 29.05.2014	IS 18.01.2014	BE 31.01.2016		LT 29.04.2015	CH 31.05.2015
LT 18.09.2013	LU 29.05.2014			LI 31.05.2015	DK 29.04.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 530 100</b>	(51) <b>C08G 61/10</b>	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SK 29.04.2015	IE 30.05.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SI 29.04.2015	
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
		GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	(11) <b>2 530 156</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) NL 18.11.2015	(84) SE 18.11.2015
		AT 21.10.2015		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
				BE 30.11.2015	PT 18.03.2016
				AT 18.11.2015	
(11) <b>2 530 024</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>	(11) <b>2 530 110</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 530 182</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
		IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 530 025</b>	(51) <b>B65D 25/10</b>	(11) <b>2 530 119</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>	(11) <b>2 530 191</b>	(51) <b>D01H 1/00</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
AT 04.11.2015		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
		RO 30.09.2015	BE 31.01.2016		
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 530 193</b>	(51) <b>D01H 4/50</b>
		AT 30.09.2015		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) <b>2 530 035</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 530 122</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(84) NO 18.02.2016	(84) IS 18.03.2016
(84) BE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
EE 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015		
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013				
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013				
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013				
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013				
RO 13.11.2013	BG 13.11.2013				
(11) <b>2 530 046</b>	(51) <b>B66C 23/76</b>				
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015				
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015				

PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	PL 18.11.2015	(11) <b>2 530 373</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 CH 30.06.2015 SI 22.04.2015	LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015
(11) <b>2 530 200</b>	(51) <b>D21H 13/50</b>	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(11) <b>2 530 465</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 PL 25.02.2015 LV 25.02.2015 MC 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015	(11) <b>2 530 378</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015
(11) <b>2 530 217</b>	(51) <b>E04C 5/07</b>	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015	(11) <b>2 530 479</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016	(11) <b>2 530 388</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(84) RO 03.12.2014 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RS 03.12.2014 SK 03.12.2014 LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015	(84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 MC 03.12.2014 SI 03.12.2014 CH 30.06.2015 BE 03.12.2014
(11) <b>2 530 284</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 21.10.2015	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 AT 14.10.2015	(11) <b>2 530 395</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>
(84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 DK 29.04.2015 MC 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IE 25.05.2015	(84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015 IT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>2 530 418</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015
(11) <b>2 530 288</b>	(51) <b>F02D 41/12</b>	(84) NL 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(11) <b>2 530 430</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 530 418</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(84) RO 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015	(84) CZ 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 SI 17.12.2014 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014
(11) <b>2 530 314</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(84) NL 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 PT 03.08.2015 RO 01.04.2015 IE 17.04.2015	(11) <b>2 530 484</b>	(51) <b>G01S 3/803</b>
(84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016	(84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(11) <b>2 530 430</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(84) RO 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015	(84) CZ 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 SI 17.12.2014 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014
(11) <b>2 530 346</b>	(51) <b>F16D 3/227</b>	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 530 484</b>	(51) <b>G01S 3/803</b>
(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 530 430</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(84) RO 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015	(84) CZ 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 SI 17.12.2014 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014
(11) <b>2 530 346</b>	(51) <b>F16D 3/227</b>	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 530 484</b>	(51) <b>G01S 3/803</b>
(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 530 430</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(84) RO 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015	(84) CZ 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 SI 17.12.2014 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014
(11) <b>2 530 349</b>	(51) <b>F16D 43/18</b>	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 530 484</b>	(51) <b>G01S 3/803</b>
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 530 433</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(84) RO 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015	(84) CZ 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 SI 17.12.2014 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014
(11) <b>2 530 349</b>	(51) <b>F16D 43/18</b>	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 530 484</b>	(51) <b>G01S 3/803</b>
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 530 433</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(84) RO 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015	(84) CZ 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 SI 17.12.2014 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014
(11) <b>2 530 349</b>	(51) <b>F16D 43/18</b>	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 530 484</b>	(51) <b>G01S 3/803</b>
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 530 433</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(84) RO 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015	(84) CZ 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 SI 17.12.2014 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014
(11) <b>2 530 349</b>	(51) <b>F16D 43/18</b>	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 530 484</b>	(51) <b>G01S 3/803</b>
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 530 433</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(84) RO 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 LU 01.06.2015 IE 01.06.2015 LI 30.06.2015	(84) CZ 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 SI 17.12.2014 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014



CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) <b>2 530 695</b>	(51) <b>H01H 19/14</b>
SI 29.04.2015		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015
(11) <b>2 530 511</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	AT 25.11.2015		GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 530 660</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) <b>2 530 709</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>
BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 530 518</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>	AT 25.11.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) <b>2 530 666</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 31.03.2016		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) <b>2 530 671</b>	(51) <b>G10L 13/06</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	AT 09.09.2015	(11) <b>2 530 781</b>
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(51) <b>H01P 5/02</b>
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	PT 31.08.2015	(84) NO 29.07.2015
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	HR 29.04.2015	FI 29.04.2015
(11) <b>2 530 593</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 30.07.2015	ES 29.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	LV 29.04.2015	RS 29.04.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	AT 29.04.2015	IS 29.08.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	DK 29.04.2015	LT 29.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 29.04.2015	EE 29.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 29.04.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 29.04.2015	SK 29.04.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	IE 24.05.2015	SI 22.04.2015		
IT 07.01.2015	LU 24.05.2015	(11) <b>2 530 672</b>	(51) <b>G10L 13/07</b>	(11) <b>2 530 789</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	BE 31.12.2015	
SI 07.01.2015	IE 24.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) <b>2 530 792</b>	(51) <b>H01R 12/70</b>
BE 07.01.2015		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
(11) <b>2 530 596</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 06.05.2015	ES 06.05.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	GR 07.08.2015	IS 06.09.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LU 31.05.2015	LT 14.01.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SI 14.01.2015	IE 31.05.2015	SI 06.05.2015	
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	BE 14.01.2015			
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) <b>2 530 689</b>	(51) <b>H01G 4/40</b>	(11) <b>2 530 870</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
MC 31.12.2014	LU 23.06.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SI 31.12.2014	IE 23.06.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
BE 31.12.2014		IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 530 604</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 13.11.2013	RO 13.11.2013	AT 16.09.2015	
HR 18.09.2013	IE 31.05.2014	BG 13.11.2013			
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 530 690</b>	(51) <b>H01G 4/40</b>	(11) <b>2 530 873</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
LU 31.05.2014	LV 18.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
RO 18.09.2013		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(11) <b>2 530 657</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	PT 13.11.2013	SI 13.11.2013	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SE 13.11.2013	RO 13.11.2013	SE 21.01.2015	MC 21.01.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 13.11.2013		LU 03.06.2015	SI 21.01.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IT 13.11.2013		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LV 13.11.2013		BE 21.01.2015	

- (11) **2 530 907** (51) **H04L 29/08** MC 31.12.2014 CH 31.01.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 LI 31.01.2015 EE 31.12.2014 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 IE 02.02.2015 NO 21.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 PL 21.01.2015 RS 21.01.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 SI 21.01.2015 BE 29.02.2016  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 LU 26.01.2015 LV 31.12.2014  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 IE 26.01.2015 NO 31.03.2015  
DK 15.04.2015 IT 15.04.2015 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015 GB 31.03.2015 SK 31.12.2014  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014  
CZ 15.04.2015 LU 01.06.2015  
SK 15.04.2015 IE 01.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 530 943** (51) **H04N 21/24** (11) **2 531 028** (51) **A61K 31/19**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 29.07.2015 (51) **A61B 18/14**  
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LU 04.02.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) NO 29.10.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 ES 31.12.2014 CH 28.02.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 IT 31.12.2014 CE 31.12.2014 DK 31.12.2014 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 NO 31.03.2015 DK 31.12.2014 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 31.12.2014 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 SE 31.12.2014 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 31.12.2014 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 530 945** (51) **H04N 21/262** (11) **2 531 046** (51) **A23L 1/22**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 14.10.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 530 988** (51) **H04W 4/00** (11) **2 531 053** (51) **A24F 47/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
NL 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
IS 16.01.2016 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 IS 30.01.2016  
SK 16.09.2015 RS 16.09.2015 SK 30.09.2015 EE 30.09.2015  
PT 18.01.2016 RO 16.09.2015 BE 29.02.2016 RO 30.09.2015  
AT 16.09.2015 PL 30.09.2015 PL 30.09.2015
- (11) **2 530 989** (51) **H04W 4/00** (11) **2 531 067** (51) **A47B 88/04**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
HR 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 531 001** (51) **H05B 6/12** (11) **2 531 079** (51) **A47J 31/36**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 PL 01.07.2015  
NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 AT 01.07.2015 AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
- (11) **2 531 021** (51) **A01K 1/01** (11) **2 531 085** (51) **A47J 31/60**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
- (11) **2 531 132** (51) **A61B 18/14**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 531 133** (51) **A61B 18/18**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 531 147** (51) **A61F 2/44**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015  
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015  
RS 01.07.2015 AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 531 149** (51) **A61F 2/46**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 531 151** (51) **A61F 5/058**  
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015  
RS 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 531 152** (51) **A61F 5/445**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 531 169** (51) **A61K 8/60**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 MC 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015

HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
LT 03.12.2014	LU 18.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
LV 03.12.2014	IE 18.01.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) <b>2 531 280</b>	(51) <b>B01J 23/30</b>	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(11) <b>2 531 353</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
BE 03.12.2014		IS 24.04.2015	LU 01.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 531 174</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	MC 24.12.2014	CH 28.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	IE 01.02.2015	NL 24.12.2014	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014		
		SI 24.12.2014	FR 02.03.2015	(11) <b>2 531 357</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>
		BE 24.12.2014		(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
(11) <b>2 531 215</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 531 284</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	LU 28.01.2015	MC 17.12.2014
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	IE 28.01.2015	NO 17.03.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	BE 17.12.2014	
SI 10.06.2015		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015		
(11) <b>2 531 243</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>2 531 286</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>	(11) <b>2 531 362</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	AT 03.12.2014	LU 14.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	IE 14.02.2015	PT 03.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	RS 03.12.2014	SK 03.12.2014	SI 08.04.2015	
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014		
BE 29.02.2016				(11) <b>2 531 375</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>
(11) <b>2 531 244</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>2 531 304</b>	(51) <b>B05C 17/02</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) BE 29.02.2016		(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 531 254</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015			CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) <b>2 531 306</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 531 379</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) <b>2 531 257</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	SI 08.04.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015			ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(11) <b>2 531 328</b>	(51) <b>B25J 9/12</b>	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	BE 31.01.2016	
		LT 08.04.2015	DK 08.04.2015		
(11) <b>2 531 277</b>	(51) <b>B01J 23/30</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 531 380</b>	(51) <b>B60R 19/22</b>
(84) BE 29.02.2016		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) <b>2 531 278</b>	(51) <b>B01J 23/30</b>	SI 08.04.2015		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(84) BE 29.02.2016				LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
				LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) <b>2 531 279</b>	(51) <b>B01J 23/30</b>	(11) <b>2 531 342</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015		

CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 531 488</b>	(51) <b>C07D 209/38</b>
SI 08.04.2015		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(11) <b>2 531 386</b>	(51) <b>B60T 11/236</b>	BE 31.12.2015		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 531 434</b>	(51) <b>B66C 13/46</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	BE 31.01.2016	
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 531 493</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
(11) <b>2 531 387</b>	(51) <b>B60T 13/569</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 20.05.2015		DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 531 435</b>	(51) <b>B66D 1/38</b>	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) <b>2 531 495</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
PL 16.09.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
		DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) <b>2 531 394</b>	(51) <b>B62M 27/02</b>	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	AT 04.11.2015	
(84) LT 08.07.2015	(84) LV 08.07.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015		
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	BE 29.02.2016		(11) <b>2 531 512</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015			(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) <b>2 531 438</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IE 03.02.2014	IS 18.01.2014
BE 31.12.2015		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LT 18.09.2013	LU 03.02.2014
(11) <b>2 531 403</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) <b>2 531 449</b>	(51) <b>C01G 99/00</b>		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 531 515</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
BE 29.02.2016		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) <b>2 531 407</b>	(51) <b>B65C 3/18</b>			GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(11) <b>2 531 450</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	(84) BE 29.02.2016		AT 21.10.2015	
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015			(11) <b>2 531 534</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 531 456</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	LU 18.01.2015	MC 10.12.2014	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
RO 20.05.2015	SK 20.05.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015		
(11) <b>2 531 414</b>	(51) <b>B65D 19/32</b>	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 531 564</b>	(51) <b>C09C 1/58</b>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	LV 10.12.2014	IE 18.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016
BG 06.08.2015	NO 06.08.2015	BE 10.12.2014			
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015			(11) <b>2 531 572</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 531 464</b>	(51) <b>C07C 2/08</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SI 06.05.2015		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 531 418</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PL 04.11.2015		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015			IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 531 483</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	RS 07.10.2015	FI 07.10.2015		
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015		
		AT 07.10.2015			

(11) <b>2 531 618</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 SI 10.06.2015	NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 DK 10.06.2015 BE 31.01.2016	SK 27.05.2015 BE 29.02.2016	SI 27.05.2015
(11) <b>2 531 652</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>E01B 1/00</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016	(11) <b>2 531 747</b> (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 DK 17.06.2015	(51) <b>F16H 3/42</b> (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 531 815</b> (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>G01C 21/36</b> (84) PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) <b>2 531 665</b> (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015	(51) <b>E04D 1/36</b> (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 531 759</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>F16K 47/08</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 531 845</b> (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>G01N 27/414</b> (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 RS 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015
(11) <b>2 531 692</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>E21B 33/124</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 531 760</b> (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 RS 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>F16K 99/00</b> (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 DK 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015	(11) <b>2 531 853</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 29.02.2016
(11) <b>2 531 710</b> (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015	(51) <b>F02D 13/06</b> (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015	(11) <b>2 531 772</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 531 871</b> (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 SM 13.11.2013	(51) <b>G01S 7/481</b> (84) CH 28.02.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FR 28.02.2014 IE 03.02.2014 LI 28.02.2014 LU 03.02.2014 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013 MT 13.11.2013 RO 13.11.2013
(11) <b>2 531 717</b> (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>F03B 3/04</b> (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(11) <b>2 531 774</b> (84) AT 31.12.2014 LU 03.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 IE 03.02.2015 NO 31.03.2015 DE 01.09.2015 SE 31.12.2014 FR 02.03.2015	(51) <b>F23N 5/10</b> (84) IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 GB 31.03.2015 SK 31.12.2014 BE 31.12.2014	(11) <b>2 531 892</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>G03F 7/027</b>
(11) <b>2 531 726</b> (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.01.2016 PL 11.11.2015	(51) <b>F03D 11/04</b> (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016	(11) <b>2 531 774</b> (84) AT 31.12.2014 LU 03.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 IE 03.02.2015 NO 31.03.2015 DE 01.09.2015 SE 31.12.2014 FR 02.03.2015	(51) <b>F23N 5/10</b> (84) IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 GB 31.03.2015 SK 31.12.2014 BE 31.12.2014	(11) <b>2 531 910</b> (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) <b>G06F 7/60</b> (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
(11) <b>2 531 730</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) <b>F04B 53/16</b> (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 DK 10.06.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 531 806</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>F42C 11/06</b>	(11) <b>2 531 921</b> (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 CZ 13.05.2015	(51) <b>G06F 11/16</b> (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015
(11) <b>2 531 741</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015	(51) <b>F16D 55/224</b> (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015	(11) <b>2 531 807</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>F42C 17/04</b>	(11) <b>2 531 921</b> (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 CZ 13.05.2015	(51) <b>G06F 11/16</b> (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015

IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
BE 31.01.2016		RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
(11) <b>2 531 922</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 532 018</b>	(51) <b>H01J 35/12</b>	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	BE 29.02.2016	
HR 18.09.2013	IE 05.01.2014	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 532 137</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
LU 05.01.2014	LV 18.09.2013	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) <b>2 532 022</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
RO 18.09.2013		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 531 958</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
(84) BE 31.01.2016		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 532 143</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) <b>2 531 980</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	BE 31.01.2016		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015			SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) <b>2 532 039</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
AT 05.08.2015	DK 05.08.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015		
RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	(11) <b>2 532 147</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
		RS 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) <b>2 531 981</b>	(51) <b>G07B 15/02</b>	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	BE 31.01.2016		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015			SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>2 532 088</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015		
		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) <b>2 532 149</b>	(51) <b>H04M 3/487</b>
(11) <b>2 532 006</b>	(51) <b>G21C 1/02</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
(84) LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015			GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>2 532 095</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	PL 14.10.2015	
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015		
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 532 171</b>	(51) <b>H04Q 1/06</b>
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SI 22.04.2015		RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 532 015</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015		
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015			(11) <b>2 532 186</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 532 121</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
(11) <b>2 532 016</b>	(51) <b>H01F 38/02</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015		
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(11) <b>2 532 187</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) <b>2 532 125</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015



- NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 532 385**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 532 417**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 532 423**  
(84) NL 22.04.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 532 426**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 532 430**  
(84) LT 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 532 434**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **A61N 5/10**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 09.06.2015  
IE 09.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **B01F 3/02**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **B01J 49/00**  
(84) LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (51) **B01F 9/00**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **B02C 2/04**  
(84) LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **B03C 3/08**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 532 439**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 532 459**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
NO 13.08.2015  
IT 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 532 497**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 532 503**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 532 526**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
LI 31.05.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
MC 13.05.2015
- (11) **2 532 528**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 532 530**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015
- (51) **F15D 1/00**  
(84) CZ 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LU 25.05.2015  
MC 03.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
IE 25.05.2015
- (51) **B23Q 39/02**  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
IE 04.06.2015
- (51) **B41J 15/04**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **B29C 43/46**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **B42C 7/00**  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
CH 31.05.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **B42D 5/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **B43K 19/16**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015
- RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 532 536**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 532 537**  
(84) NO 17.09.2015  
FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 532 544**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 532 559**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 532 587**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 532 595**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 532 609**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
FI 31.12.2014
- SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **B60C 11/02**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **B60C 15/06**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B60H 1/32**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **B60T 7/12**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IE 08.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **B64C 27/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **B65D 1/02**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 11.08.2015  
IT 15.04.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **B65G 1/00**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015





- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 532 846</b> | (51) <b>F01L 13/00</b> | IT 17.12.2014         | LT 17.12.2014          | RS 18.02.2015         | SE 18.02.2015           |
| (84) NL 08.04.2015    | (84) HR 08.04.2015     | LV 17.12.2014         | NL 17.12.2014          | SI 18.02.2015         | LU 28.09.2015           |
| ES 08.04.2015         | GR 09.07.2015          | NO 17.03.2015         | RS 17.12.2014          | MC 18.02.2015         | BE 18.02.2015           |
| RS 08.04.2015         | LV 08.04.2015          | SE 17.12.2014         | SK 17.12.2014          |                       |                         |
| IS 08.08.2015         | AT 08.04.2015          | MC 17.12.2014         | LU 10.06.2015          | (11) <b>2 532 925</b> | (51) <b>F16H 48/40</b>  |
| LT 08.04.2015         | NO 08.07.2015          | SI 17.12.2014         | IE 10.06.2015          | (84) ES 09.12.2015    | (84) LT 09.12.2015      |
| DK 08.04.2015         | PT 10.08.2015          | CH 30.06.2015         | LI 30.06.2015          | NO 09.03.2016         | RS 09.12.2015           |
| EE 08.04.2015         | PL 08.04.2015          | BE 17.12.2014         |                        | SE 09.12.2015         | FI 09.12.2015           |
| RO 08.04.2015         | CZ 08.04.2015          |                       |                        | GR 10.03.2016         | BE 31.01.2016           |
| SK 08.04.2015         | IT 08.04.2015          | (11) <b>2 532 883</b> | (51) <b>F03D 1/06</b>  |                       |                         |
| SI 08.04.2015         |                        | (84) ES 14.10.2015    | (84) LT 14.10.2015     | (11) <b>2 532 977</b> | (51) <b>F24D 3/12</b>   |
|                       |                        | NO 14.01.2016         | IT 14.10.2015          | (84) BE 31.01.2016    |                         |
|                       |                        | IS 14.02.2016         | NL 14.10.2015          |                       |                         |
| (11) <b>2 532 849</b> | (51) <b>F01M 11/02</b> | HR 14.10.2015         | RS 14.10.2015          | (11) <b>2 533 049</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  |
| (84) BG 16.07.2014    | (84) CY 16.04.2014     | SE 14.10.2015         | FI 14.10.2015          | (84) LT 05.08.2015    | (84) NO 05.11.2015      |
| CZ 16.04.2014         | DK 16.04.2014          | GR 15.01.2016         | PT 15.02.2016          | FI 05.08.2015         | LV 05.08.2015           |
| EE 16.04.2014         | ES 16.04.2014          | PL 14.10.2015         |                        | GR 06.11.2015         | IS 05.12.2015           |
| FI 16.04.2014         | FR 16.06.2014          |                       |                        | PL 05.08.2015         | HR 05.08.2015           |
| GR 17.07.2014         | HR 16.04.2014          |                       |                        | PT 07.12.2015         | SE 05.08.2015           |
| IE 08.05.2014         | IS 16.08.2014          | (11) <b>2 532 891</b> | (51) <b>F03D 11/00</b> | RS 05.08.2015         | AT 05.08.2015           |
| IT 16.04.2014         | LT 16.04.2014          | (84) LT 12.08.2015    | (84) NO 12.11.2015     | CZ 05.08.2015         | EE 05.08.2015           |
| LV 16.04.2014         | MC 16.04.2014          | FI 12.08.2015         | LV 12.08.2015          | SK 05.08.2015         | RO 05.08.2015           |
| NL 16.04.2014         | NO 16.07.2014          | GR 13.11.2015         | IS 12.12.2015          | BE 29.02.2016         |                         |
| PL 16.04.2014         | PT 18.08.2014          | ES 12.08.2015         | PL 12.08.2015          |                       |                         |
| RS 16.04.2014         | SE 16.04.2014          | HR 12.08.2015         | PT 14.12.2015          | (11) <b>2 533 053</b> | (51) <b>G01N 33/82</b>  |
| SI 16.04.2014         | SK 16.04.2014          | SE 12.08.2015         | RS 12.08.2015          | (84) LT 09.09.2015    | (84) NO 09.12.2015      |
| MT 16.04.2014         | SM 16.04.2014          | AT 12.08.2015         | NL 12.08.2015          | FI 09.09.2015         | LV 09.09.2015           |
| RO 16.04.2014         |                        | DK 12.08.2015         | IT 12.08.2015          | GR 10.12.2015         | ES 09.09.2015           |
|                       |                        | CZ 12.08.2015         | EE 12.08.2015          | HR 09.09.2015         | SE 09.09.2015           |
| (11) <b>2 532 854</b> | (51) <b>F01N 13/16</b> | SK 12.08.2015         | RO 12.08.2015          | RS 09.09.2015         | NL 09.09.2015           |
| (84) NL 15.04.2015    | (84) PT 17.08.2015     | BE 31.12.2015         |                        | IT 09.09.2015         | CZ 09.09.2015           |
| FI 15.04.2015         | HR 15.04.2015          |                       |                        | IS 09.01.2016         | EE 09.09.2015           |
| GR 16.07.2015         | RS 15.04.2015          | (11) <b>2 532 894</b> | (51) <b>F04C 2/08</b>  | SK 09.09.2015         | RO 09.09.2015           |
| LV 15.04.2015         | IS 15.08.2015          | (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015     | PT 11.01.2016         | PL 09.09.2015           |
| AT 15.04.2015         | LT 15.04.2015          | PT 03.08.2015         | FI 01.04.2015          | AT 09.09.2015         |                         |
| NO 15.07.2015         | DK 15.04.2015          | HR 01.04.2015         | ES 01.04.2015          |                       |                         |
| MC 15.04.2015         | EE 15.04.2015          | GR 02.07.2015         | RS 01.04.2015          | (11) <b>2 533 058</b> | (51) <b>G01R 21/133</b> |
| PL 15.04.2015         | RO 15.04.2015          | LV 01.04.2015         | IS 01.08.2015          | (84) NO 03.09.2015    | (84) LT 03.06.2015      |
| CZ 15.04.2015         | LU 05.06.2015          | AT 01.04.2015         | LT 01.04.2015          | FI 03.06.2015         | HR 03.06.2015           |
| SK 15.04.2015         | IE 05.06.2015          | NO 01.07.2015         | DK 01.04.2015          | ES 03.06.2015         | GR 04.09.2015           |
| CH 30.06.2015         | LI 30.06.2015          | IT 01.04.2015         | MC 01.04.2015          | RS 03.06.2015         | LV 03.06.2015           |
| SI 15.04.2015         |                        | EE 01.04.2015         | PL 01.04.2015          | BG 03.09.2015         | AT 03.06.2015           |
|                       |                        | RO 01.04.2015         | LU 01.06.2015          | EE 03.06.2015         | IS 03.10.2015           |
| (11) <b>2 532 868</b> | (51) <b>F02D 41/04</b> | SK 01.04.2015         | IE 01.06.2015          | PL 03.06.2015         | RO 03.06.2015           |
| (84) AT 13.11.2013    | (84) BE 13.11.2013     | CH 30.06.2015         | LI 30.06.2015          | CZ 03.06.2015         | PT 06.10.2015           |
| CY 13.11.2013         | CZ 13.11.2013          | SI 01.04.2015         |                        | SK 03.06.2015         | DK 03.06.2015           |
| DK 13.11.2013         | EE 13.11.2013          |                       |                        | IT 03.06.2015         | SI 03.06.2015           |
| ES 13.11.2013         | FI 13.11.2013          | (11) <b>2 532 909</b> | (51) <b>F16D 3/227</b> |                       |                         |
| HR 13.11.2013         | IE 15.03.2014          | (84) LT 02.09.2015    | (84) NO 02.12.2015     | (11) <b>2 533 088</b> | (51) <b>G02B 6/44</b>   |
| IS 13.03.2014         | IT 13.11.2013          | FI 02.09.2015         | LV 02.09.2015          | (84) RO 12.11.2014    | (84) CY 12.11.2014      |
| LT 13.11.2013         | LU 15.03.2014          | GR 03.12.2015         | ES 02.09.2015          | EE 12.11.2014         | ES 12.11.2014           |
| LV 13.11.2013         | NL 13.11.2013          | PL 02.09.2015         | SE 02.09.2015          | FI 12.11.2014         | GR 13.02.2015           |
| NO 13.02.2014         | PL 13.11.2013          | RS 02.09.2015         | AT 02.09.2015          | IS 12.03.2015         | LU 18.05.2015           |
| PT 13.03.2014         | RS 13.11.2013          | IT 02.09.2015         | CZ 02.09.2015          | LT 12.11.2014         | MC 12.11.2014           |
| SE 13.11.2013         | SI 13.11.2013          | IS 02.01.2016         | NL 02.09.2015          | LV 12.11.2014         | CH 31.05.2015           |
| SK 13.11.2013         | MT 13.11.2013          | EE 02.09.2015         | SK 02.09.2015          | LI 31.05.2015         | NO 12.02.2015           |
| SM 13.11.2013         | RO 13.11.2013          | RO 02.09.2015         | BE 31.12.2015          | PT 12.03.2015         | RS 12.11.2014           |
|                       |                        | PT 04.01.2016         |                        | SE 12.11.2014         | SK 12.11.2014           |
| (11) <b>2 532 875</b> | (51) <b>F02M 37/00</b> |                       |                        | CZ 18.05.2015         | HR 18.05.2015           |
| (84) HR 18.02.2015    | (84) GR 19.05.2015     | (11) <b>2 532 916</b> | (51) <b>F16D 66/02</b> | SI 12.11.2014         | IE 18.05.2015           |
| AT 18.02.2015         | IS 18.06.2015          | (84) ES 14.10.2015    | (84) LT 14.10.2015     | DK 31.05.2015         | NL 01.06.2015           |
| RS 18.02.2015         | LV 18.02.2015          | NO 14.01.2016         | IT 14.10.2015          | HU 19.05.2015         |                         |
| CZ 18.02.2015         | EE 18.02.2015          | IS 14.02.2016         | NL 14.10.2015          |                       |                         |
| RO 18.02.2015         | ES 18.02.2015          | HR 14.10.2015         | RS 14.10.2015          | (11) <b>2 533 098</b> | (51) <b>G02F 1/167</b>  |
| DK 18.02.2015         | FI 18.02.2015          | SE 14.10.2015         | FI 14.10.2015          | (84) AT 13.11.2013    | (84) BE 13.11.2013      |
| SK 18.02.2015         | PL 18.02.2015          | GR 15.01.2016         | PT 15.02.2016          | CY 13.11.2013         | CZ 13.11.2013           |
| LT 18.02.2015         | NO 18.05.2015          | PL 14.10.2015         |                        | DK 13.11.2013         | EE 13.11.2013           |
| MC 18.02.2015         | LU 08.06.2015          |                       |                        | ES 13.11.2013         | FI 13.11.2013           |
| SI 18.02.2015         | IE 08.06.2015          | (11) <b>2 532 922</b> | (51) <b>F16H 7/08</b>  | HR 13.11.2013         | IE 16.05.2014           |
| BE 18.02.2015         |                        | (84) HR 18.02.2015    | (84) FI 18.02.2015     | IS 13.03.2014         | IT 13.11.2013           |
|                       |                        | AT 18.02.2015         | IS 18.06.2015          | LT 13.11.2013         | LU 16.05.2014           |
| (11) <b>2 532 881</b> | (51) <b>F03D 1/00</b>  | CZ 18.02.2015         | EE 18.02.2015          | LV 13.11.2013         | MC 13.11.2013           |
| (84) RO 17.12.2014    | (84) CZ 17.12.2014     | RO 18.02.2015         | ES 18.02.2015          | NL 13.11.2013         | NO 13.02.2014           |
| PL 17.12.2014         | AT 17.12.2014          | DK 18.02.2015         | SK 18.02.2015          | PL 13.11.2013         | PT 13.03.2014           |
| EE 17.12.2014         | ES 17.12.2014          | GR 19.05.2015         | PL 18.02.2015          | RS 13.11.2013         | SE 13.11.2013           |
| FI 17.12.2014         | GR 18.03.2015          | LT 18.02.2015         | LV 18.02.2015          | SI 13.11.2013         | SK 13.11.2013           |
| HR 17.12.2014         | IS 17.04.2015          | NL 18.02.2015         | NO 18.05.2015          |                       |                         |

MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
RO 13.11.2013		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
(11) <b>2 533 100</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LU 09.06.2015	IE 09.06.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 01.02.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GB 25.06.2015	SI 25.03.2015
CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015		
LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 533 463</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	LU 04.06.2015	IE 04.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SI 25.03.2015		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
LV 03.12.2014	IE 01.02.2015	(11) <b>2 533 254</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 14.10.2015	
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015		
FR 02.03.2015	BE 03.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 533 511</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>
		GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
(11) <b>2 533 102</b>	(51) <b>G03F 7/16</b>	AT 04.11.2015		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015			GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 533 262</b>	(51) <b>H01H 51/06</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 533 524</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
LI 30.04.2015	DK 25.03.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
IE 13.04.2015	SI 25.03.2015	AT 16.09.2015		RS 28.10.2015	FI 28.10.2015
				GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
				PT 29.02.2016	
(11) <b>2 533 114</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 533 307</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 533 526</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 04.11.2015	FI 04.11.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PT 04.03.2016	
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015		
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 533 527</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
				HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
				RS 08.07.2015	CZ 08.07.2015
				EE 08.07.2015	RO 08.07.2015
				BE 29.02.2016	
(11) <b>2 533 239</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 533 339</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 533 529</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LU 26.04.2015	MC 31.12.2014	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 11.01.2016	
LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	AT 04.11.2015			
LI 30.04.2015	NL 31.12.2014				
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014				
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
SI 31.12.2014	IE 26.04.2015				
BE 31.12.2014					
(11) <b>2 533 240</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 533 360</b>	(51) <b>H01Q 3/22</b>	(11) <b>2 533 530</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 22.02.2016	
HR 31.12.2014	LU 26.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
MC 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
LT 31.12.2014	LU 26.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
CH 30.04.2015	IT 31.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
NL 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 09.09.2015			
PL 31.12.2014	LI 30.04.2015				
SI 31.12.2014	NO 31.03.2015				
BE 31.12.2014	SE 31.12.2014				
	IE 26.04.2015				
(11) <b>2 533 244</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 533 366</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	(11) <b>2 533 554</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
	CZ 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
	EE 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
	ES 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
	HR 25.03.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
	LV 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015

SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(11) <b>2 533 700</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
SI 01.04.2015		(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
(11) <b>2 533 572</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SI 25.03.2015	
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 533 783</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			AT 04.11.2015	
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	(11) <b>2 533 709</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 533 784</b>	(51) <b>A61K 31/5025</b>
MC 17.12.2014	LU 22.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015
SI 17.12.2014	IE 22.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
BE 17.12.2014		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(11) <b>2 533 577</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	SI 22.04.2015	
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SI 25.03.2015			
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015				
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 533 726</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>2 533 787</b>	(51) <b>A61K 31/7032</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
LU 29.09.2015	IT 15.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	GR 31.03.2016		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) <b>2 533 587</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 533 731</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
BE 29.02.2016		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SI 25.03.2015	
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016		
(11) <b>2 533 591</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 533 788</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015			FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 533 732</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	BE 29.02.2016	
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 533 793</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) <b>2 533 592</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	AT 04.11.2015		(11) <b>2 533 802</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015			(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 533 733</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SI 07.01.2015	LU 02.08.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
MC 07.01.2015	CH 31.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
LI 31.08.2015	BE 07.01.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(11) <b>2 533 622</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	GR 12.02.2016	BE 29.02.2016	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	AT 11.11.2015		RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015				
GR 17.03.2016		(11) <b>2 533 740</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 533 803</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) BE 29.02.2016	
(11) <b>2 533 647</b>	(51) <b>A21C 1/04</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 533 827</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NO 09.12.2015	FI 09.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015			RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 07.10.2015		(11) <b>2 533 746</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 533 666</b>	(51) <b>A47B 1/04</b>	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 09.09.2015	
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015		
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 533 832</b>	(51) <b>A61M 5/162</b>
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015

GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 533 994</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) <b>2 533 968</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	PL 02.09.2015	RS 02.09.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(11) <b>2 533 857</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
BE 17.12.2014	AT 17.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
LU 21.01.2015	MC 17.12.2014	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	SI 01.04.2015	
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>2 533 976</b>	(51) <b>B32B 13/00</b>	(11) <b>2 534 010</b>	(51) <b>B60R 9/055</b>
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 27.05.2015	IS 27.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IE 21.01.2015	NL 17.12.2014	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) <b>2 534 015</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	BE 29.02.2016		(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(11) <b>2 533 980</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) <b>2 533 865</b>	(51) <b>A63B 31/00</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 13.11.2013	IE 07.02.2014
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LI 28.02.2014	LT 13.11.2013
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	LU 07.02.2014	LV 13.11.2013
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(11) <b>2 533 983</b>	(51) <b>B60B 7/01</b>	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
BE 29.02.2016		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
(11) <b>2 533 907</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(84) FI 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	(11) <b>2 534 016</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 02.09.2015	RS 02.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 533 984</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
(11) <b>2 533 911</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(84) HR 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	BE 31.01.2016	
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 534 028</b>	(51) <b>B62B 9/18</b>
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) <b>2 533 918</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(11) <b>2 533 987</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(11) <b>2 534 033</b>	(51) <b>B62J 9/00</b>
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
BE 29.02.2016		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 533 925</b>	(51) <b>B23B 41/08</b>	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 533 991</b>	(51) <b>B60D 1/48</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) <b>2 534 043</b>	(51) <b>B63B 35/36</b>
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(11) <b>2 533 927</b>	(51) <b>B23D 27/00</b>	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	BE 31.01.2016		SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015			BE 31.01.2016	

(11) <b>2 534 056</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>	(11) <b>2 534 123</b>	(51) <b>C07C 51/00</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) <b>2 534 200</b>	(51) <b>C08L 5/08</b>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		BE 29.02.2016		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
				SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 534 058</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>	(11) <b>2 534 137</b>	(51) <b>C07D 237/22</b>	(11) <b>2 534 209</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) BE 29.02.2016	
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 534 220</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	BE 29.02.2016	PL 16.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	AT 16.09.2015		AT 25.11.2015	
(11) <b>2 534 059</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>2 534 147</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>2 534 223</b>	(51) <b>C09K 19/06</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015		
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016			
BE 29.02.2016					
(11) <b>2 534 069</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	(11) <b>2 534 163</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>2 534 247</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 28.10.2015	
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	AT 04.11.2015			
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015				
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016				
(11) <b>2 534 079</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	(11) <b>2 534 166</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>2 534 278</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
CH 28.02.2014	CY 13.11.2013	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
FI 13.11.2013	FR 28.02.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
HR 13.11.2013	IE 09.02.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
IS 13.03.2014	LI 28.02.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
LT 13.11.2013	LU 09.02.2014	CZ 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SI 08.04.2015	SK 08.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014				
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014				
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013				
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013				
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013				
RO 13.11.2013					
(11) <b>2 534 097</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 534 189</b>	(51) <b>C08G 59/08</b>	(11) <b>2 534 288</b>	(51) <b>D01H 5/56</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
AT 07.10.2015		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
		SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
		SI 06.05.2015		SI 01.04.2015	
(11) <b>2 534 190</b>	(51) <b>C08G 63/668</b>	(11) <b>2 534 190</b>	(51) <b>C08G 63/668</b>	(11) <b>2 534 293</b>	(51) <b>D06F 23/02</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
				PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
				SK 06.05.2015	SI 06.05.2015

- (11) **2 534 294** (51) *D06M 13/148* PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 GR 22.01.2016 BE 29.02.2016  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 AT 14.10.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015  
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015  
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 534 297** (51) *D21F 1/00*  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 534 308** (51) *E02B 11/00*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 534 310** (51) *E02D 3/046*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
- (11) **2 534 322** (51) *E05B 29/04*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 534 341** (51) *F01D 21/00*  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 28.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IE 02.02.2014 IS 13.03.2014  
LI 28.02.2014 LT 13.11.2013  
LU 02.02.2014 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013  
MT 13.11.2013 SM 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 534 345** (51) *F02M 43/00*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 534 357** (51) *F02G 1/04*  
(84) LT 13.05.2015 (51) *F02G 1/04*  
HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015 ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015 RS 13.05.2015  
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015  
NO 13.08.2015 AT 13.05.2015  
PT 14.09.2015 DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015 EE 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 RO 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 534 361** (51) *F02K 1/82*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **2 534 370** (51) *F03B 13/14*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 534 381** (51) *F04D 15/00*  
(84) CZ 10.12.2014 (84) LU 20.01.2015  
MC 10.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 IE 20.01.2015  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 534 387** (51) *F16C 9/04*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 534 395** (51) *F16H 47/04*  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 534 398** (51) *F16H 61/02*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 534 412** (51) *F21S 8/00*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 534 430** (51) *F24J 2/16*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
- (11) **2 534 445** (51) *G01C 21/32*  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 534 467** (51) *G01N 15/00*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 534 487** (51) *G01N 33/564*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 534 490** (51) *G01N 33/68*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **2 534 499** (51) *G01R 33/34*  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 534 503** (51) *G01S 5/02*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 534 531** (51) *G02C 11/04*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015

- (11) **2 534 532** (51) **G02F 1/01** (11) **2 534 665** (51) **H01J 33/04** (11) **2 534 725** (51) **H01M 10/0563**  
(84) BE 29.02.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
BE 29.02.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 534 569** (51) **G06F 3/06** (11) **2 534 668** (51) **H01J 49/00** (11) **2 534 726** (51) **H01M 10/42**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) LU 14.02.2015 (84) MC 10.12.2014 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
GR 31.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) HR 11.11.2015 (84) RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 29.02.2016 (84) PT 12.10.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
AT 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) GR 12.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
IT 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014 (84) PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015  
BE 29.02.2016 (84) PT 12.10.2015 (84) IE 14.02.2015 (84) LV 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
SI 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) NO 10.03.2015 (84) PL 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014
- (11) **2 534 600** (51) **G06F 21/00** (11) **2 534 727** (51) **G01N 27/30**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
ES 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
RS 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015  
BG 10.09.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015  
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) IT 12.08.2015  
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015 (84) CZ 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015  
SI 10.06.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) SK 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 534 607** (51) **G06K 7/00** (11) **2 534 673** (51) **H01L 21/02**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) HR 18.02.2015 (84) PL 18.02.2015  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) IT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015  
BE 31.12.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015  
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) SI 18.02.2015 (84) LU 13.09.2015  
MC 18.02.2015 (84) BE 18.02.2015
- (11) **2 534 614** (51) **G06K 19/067** (11) **2 534 685** (51) **H01L 23/482**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015  
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015  
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) EE 29.04.2015  
NL 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
IT 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
RO 19.08.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 534 640** (51) **G06T 7/00** (11) **2 534 697** (51) **H01L 31/068** (11) **2 534 742** (51) **H02J 3/36**  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) (84) HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015 (84) (84) GR 17.03.2016 (84) BE 29.02.2016  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015 (84)  
BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015 (84)  
NO 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015 (84)  
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015 (84)  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84)  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84)  
IT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84)
- (11) **2 534 657** (51) **H01L 23/00** (11) **2 534 711** (51) **H01L 51/50** (11) **2 534 759** (51) **H01Q 1/38**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013 (84) ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) ES 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013  
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) SE 02.09.2015 (84) RS 02.09.2015 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) FR 28.02.2014 (84) IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) HR 13.11.2013 (84) IE 11.02.2014  
HR 13.11.2013 (84) IE 07.02.2014 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 11.02.2014  
IS 13.03.2014 (84) IT 13.11.2013 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) LV 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013  
LI 28.02.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 13.02.2014  
LU 07.02.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) ES 01.07.2015 (84) HR 01.07.2015 (84) PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) PT 13.03.2014  
MC 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) SE 01.07.2015 (84) RS 01.07.2015 (84) RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013  
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) AT 01.07.2015 (84) DK 01.07.2015 (84) SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013  
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) IT 01.07.2015 (84) CZ 01.07.2015 (84) MT 13.11.2013 (84) SM 13.11.2013  
SE 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013 (84) EE 01.07.2015 (84) SK 01.07.2015 (84) RO 13.11.2013 (84)  
SK 13.11.2013 (84) MT 13.11.2013 (84) BE 29.02.2016 (84) NO 01.10.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) IS 01.11.2015 (84)  
SM 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013 (84) BE 29.02.2016 (84) NO 01.10.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) IS 01.11.2015 (84)
- (11) **2 534 722** (51) **H01M 8/06** (11) **2 534 789** (51) **H04L 12/18**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
SE 01.07.2015 (84) RS 01.07.2015 (84)  
AT 01.07.2015 (84) DK 01.07.2015 (84)  
IT 01.07.2015 (84) CZ 01.07.2015 (84)  
EE 01.07.2015 (84) SK 01.07.2015 (84)



BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) <b>2 534 799</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SK 16.04.2014	MT 16.04.2014
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SI 20.05.2015		SM 16.04.2014	RO 16.04.2014
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(11) <b>2 534 935</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>	(11) <b>2 534 973</b>	(51) <b>A46B 3/06</b>
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 534 805</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 534 936</b>	(51) <b>A01D 34/78</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LU 12.06.2015	SK 08.04.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IE 12.06.2015	SI 08.04.2015
GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 534 974</b>	(51) <b>A46B 3/06</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(11) <b>2 534 848</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 534 938</b>	(51) <b>A01D 34/78</b>	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015
GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
AT 04.11.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	LU 12.06.2015	SK 29.04.2015
(11) <b>2 534 860</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IE 12.06.2015	SI 29.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) <b>2 534 940</b>	(51) <b>A01G 9/00</b>	(11) <b>2 534 985</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	HR 13.11.2013	IE 11.06.2014
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	LU 11.06.2014	LV 13.11.2013
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) <b>2 534 884</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) BE 29.02.2016		SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) <b>2 534 914</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	IE 18.06.2015	CH 30.06.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	RO 13.11.2013	
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>2 534 954</b>	(51) <b>A23B 4/044</b>	(11) <b>2 534 996</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 534 957</b>	(51) <b>A23G 1/50</b>	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015
(11) <b>2 534 918</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	CZ 29.04.2015	LU 16.06.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	SK 29.04.2015	IE 16.06.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 534 998</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
GR 15.04.2015	LU 17.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 27.05.2015		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	(11) <b>2 534 969</b>	(51) <b>A44B 11/10</b>	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IE 17.05.2015	BE 14.01.2015	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 534 920</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 31.12.2014	MC 31.12.2014
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	FR 16.06.2014	GR 17.07.2014	LU 14.06.2015	SI 31.12.2014
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	HR 16.04.2014	IE 19.04.2014	IE 14.06.2015	CH 30.06.2015
		IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	LI 30.06.2015	BE 31.12.2014

- (11) **2 535 018** (51) **A61F 2/01**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 535 021** (51) **A61F 2/44**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 535 022** (51) **A61F 2/44**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 535 032** (51) **A61H 1/02**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 LU 13.06.2015  
SK 22.04.2015 IE 13.06.2015  
DE 01.01.2016 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 22.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 535 035** (51) **A61J 7/00**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
LU 07.06.2015 SK 01.04.2015  
IE 07.06.2015 DE 01.01.2016  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 01.07.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 535 037** (51) **A61K 8/04**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LU 04.05.2015 LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014 IE 04.05.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 535 070** (51) **A61M 1/16**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 535 081** (51) **A61N 1/05**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
LU 02.07.2015 IT 08.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 08.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 535 082** (51) **A61N 1/36**  
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015 PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 535 096** (51) **B01D 3/10**  
(84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015
- (11) **2 535 097** (51) **F01D 25/18**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 535 159** (51) **B28B 11/02**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 535 165** (51) **B29C 47/62**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 535 191** (51) **B41J 2/175**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
LU 12.06.2015 SI 25.02.2015  
IE 12.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 535 202** (51) **B41M 5/41**  
(84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 535 207** (51) **B60C 11/04**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015  
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 (84) CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 (84) SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 535 237** (51) **B61G 11/12**  
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
IT 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 (84) RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 (84) MC 03.06.2015  
IE 14.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 535 251** (51) **B62K 25/04**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 (84) LU 30.06.2015  
SK 08.04.2015 (84) IE 30.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 535 262** (51) **B63H 5/125**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 535 307** (51) **B66C 1/04**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 535 332** (51) **C07D 221/28**  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 535 333** (51) **C07D 223/26**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) EE 02.09.2015

SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 535 629</b>	(51) <b>F16L 13/02</b>
PT 04.01.2016		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) LV 05.08.2015
(11) <b>2 535 341</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	BE 31.01.2016		SE 05.08.2015	DK 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) <b>2 535 538</b>	(51) <b>F01N 3/36</b>	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	BE 31.12.2015	
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015		
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) <b>2 535 642</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
BE 29.02.2016				RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
				FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
				PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(11) <b>2 535 382</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 535 552</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 535 677</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 25.02.2015	MC 25.02.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LU 15.06.2015	SI 25.02.2015		
MC 07.01.2015	LU 01.06.2015	IE 15.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 535 680</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
SI 07.01.2015	IE 01.06.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
BE 07.01.2015				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 535 385</b>	(51) <b>C09D 183/02</b>	(11) <b>2 535 574</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(84) NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) BE 31.01.2016		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(11) <b>2 535 402</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	IS 24.10.2015	PL 24.06.2015		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(11) <b>2 535 692</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 16.04.2014	IE 18.06.2014	AT 24.06.2015	IT 24.06.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BE 29.02.2016		NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LU 18.06.2014	LV 16.04.2014			RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 535 609</b>	(51) <b>F16C 27/04</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) FI 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 21.10.2015	
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
MT 16.04.2014	SM 16.04.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 535 693</b>	(51) <b>G01M 7/08</b>
RO 16.04.2014		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
(11) <b>2 535 428</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
HR 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	MC 21.01.2015	LU 17.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SI 21.01.2015	IE 17.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014
		GB 17.06.2015	BE 21.01.2015	SE 31.12.2014	MC 31.12.2014
				LU 14.06.2015	SI 31.12.2014
(11) <b>2 535 497</b>	(51) <b>E05F 15/611</b>	(11) <b>2 535 616</b>	(51) <b>F16G 13/06</b>	IE 14.06.2015	CH 30.06.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LI 30.06.2015	BE 31.12.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) <b>2 535 702</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015			NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
DK 15.04.2015	MC 15.04.2015	(11) <b>2 535 618</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
LU 15.06.2015	SK 15.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IE 15.06.2015	CH 30.06.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015		
LI 30.06.2015	SI 15.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>2 535 704</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>
		RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	GR 09.09.2015	HR 09.09.2015
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
		RS 28.01.2015	SI 28.01.2015		
		BE 28.01.2015			

SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	LU 15.06.2015	SK 01.04.2015	MC 28.01.2015	LU 13.06.2015
(11) <b>2 535 722</b>	(51) <b>G01P 3/487</b>	IE 15.06.2015	CH 30.06.2015	SI 28.01.2015	IE 13.06.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) <b>2 535 962</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 536 115</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
BG 20.08.2015	NO 20.08.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
IE 14.06.2015	SI 20.05.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 535 723</b>	(51) <b>G01P 5/20</b>	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NO 16.12.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 535 751</b>	(51) <b>G02B 9/34</b>	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 535 976</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>2 536 130</b>	(51) <b>H04H 20/33</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	RS 28.10.2015	FI 28.10.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	PT 29.02.2016	
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 536 132</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
PL 16.09.2015		RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
(11) <b>2 535 881</b>	(51) <b>G08G 1/054</b>	PT 04.01.2016		GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 536 018</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>	PT 15.02.2016	
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 536 133</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) IS 24.04.2015	(84) LU 07.02.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	MC 24.12.2014	CH 28.02.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 31.03.2016		LI 28.02.2015	EE 24.12.2014
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>2 536 027</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) <b>2 535 884</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	LV 24.12.2014	IE 07.02.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	RS 24.12.2014	BE 24.12.2014
CZ 16.04.2014	DE 01.01.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 536 134</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	RS 04.11.2015	FI 04.11.2015
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
LT 16.04.2014	LU 01.06.2014	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	PT 04.03.2016	
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IE 11.06.2015	DE 01.01.2016	(11) <b>2 536 135</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SI 20.05.2015		IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 536 035</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	RS 07.10.2015	FI 07.10.2015
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016
MT 16.04.2014	SM 16.04.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 08.02.2016	
RO 16.04.2014		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) <b>2 536 143</b>	(51) <b>H04N 19/105</b>
(11) <b>2 535 899</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	LU 25.05.2015	LT 07.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
DK 03.06.2015	LU 30.09.2015	SI 07.01.2015	IE 25.05.2015	RS 14.01.2015	MC 14.01.2015
IT 03.06.2015	MC 03.06.2015	BE 07.01.2015		LU 16.06.2015	SI 14.01.2015
SI 03.06.2015		(11) <b>2 536 041</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	IE 16.06.2015	CH 30.06.2015
(11) <b>2 535 922</b>	(51) <b>H01J 61/26</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LI 30.06.2015	BE 14.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(11) <b>2 536 158</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015		
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		

RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 536 269</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
AT 04.11.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>2 536 170</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) PL 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 536 323</b>	(51) <b>A47L 11/293</b>
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RS 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 536 277</b>	(51) <b>A01N 39/04</b>	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
SK 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) BE 29.02.2016	(84) NO 11.02.2016	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
LU 16.06.2015	SI 31.12.2014	(11) <b>2 536 280</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
IE 16.06.2015	CH 30.06.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
LI 30.06.2015	GB 16.06.2015	(84) IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	(11) <b>2 536 325</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>
BE 31.12.2014		RS 11.11.2015	FI 11.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(11) <b>2 536 190</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	AT 11.11.2015		NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 536 283</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	AT 28.10.2015	
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) <b>2 536 326</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
(11) <b>2 536 198</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BE 29.02.2016		PL 08.07.2015	HR 08.07.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 536 291</b>	(51) <b>A23C 9/12</b>	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
PL 21.10.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015
(11) <b>2 536 218</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	(11) <b>2 536 333</b>	(51) <b>A61B 5/083</b>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 29.02.2016		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 536 305</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	(11) <b>2 536 341</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(11) <b>2 536 222</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) <b>2 536 359</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
GR 31.03.2016		IE 26.01.2014	IS 13.03.2014	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) <b>2 536 230</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	LU 26.01.2014	LV 13.11.2013	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	RO 13.11.2013		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 536 307</b>	(51) <b>F16B 21/07</b>	SI 08.04.2015	
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(11) <b>2 536 366</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 536 267</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(11) <b>2 536 315</b>	(51) <b>F16B 12/44</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015		RS 22.04.2015		

- (11) **2 536 371** (51) **A61F 13/15** RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 (11) **2 536 550** (51) **B23K 33/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
LU 16.02.2015 CY 03.12.2014 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
MC 03.12.2014 CH 28.02.2015 HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
LI 28.02.2015 EE 03.12.2014 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 29.01.2016 BE 29.02.2016  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 (11) **2 536 576** (51) **B60C 9/20**  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
IE 16.02.2015 NL 03.12.2014 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
SI 03.12.2014 FR 02.03.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
BE 03.12.2014 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015  
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
BG 17.09.2015 NO 17.09.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
EE 17.06.2015 PL 17.06.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
ES 17.06.2015 IS 17.10.2015 SI 01.04.2015  
RO 17.06.2015 PL 17.06.2015 (11) **2 536 577** (51) **B60C 23/06**  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015 GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
IT 17.06.2015 BE 29.02.2016 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
MC 25.03.2015 LU 11.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 536 372** (51) **A61F 13/15** (11) **2 536 487** (51) **B01F 3/04**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
LU 08.02.2015 CY 03.12.2014 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
MC 03.12.2014 CH 28.02.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
LI 28.02.2015 EE 03.12.2014 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
IE 08.02.2015 NL 03.12.2014 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 BE 31.12.2015  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 (11) **2 536 510** (51) **B05C 1/08**  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
BE 03.12.2014 (84) GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 15.04.2015  
HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 15.08.2015  
GR 09.07.2015 NO 08.07.2015 NO 15.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 PT 17.08.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PL 15.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 CZ 15.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 RO 15.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 15.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 SI 15.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 536 375** (51) **A61G 7/00** (11) **2 536 521** (51) **B23B 27/00**  
(84) BE 29.02.2016 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 ES 15.07.2015 LV 15.07.2015  
HR 08.04.2015 RS 23.07.2015 GR 16.10.2015 HR 15.07.2015  
GR 09.07.2015 IS 22.04.2015 RS 15.07.2015 DK 15.07.2015  
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
LT 08.04.2015 PT 10.08.2015 RO 15.07.2015 BE 31.01.2016  
DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 (11) **2 536 533** (51) **B24C 7/00**  
EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
RO 08.04.2015 IT 08.04.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
SK 08.04.2015 SI 22.04.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
SI 08.04.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) GR 16.10.2015 HR 15.07.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IS 22.08.2015 NL 23.09.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 HR 15.07.2015  
IS 22.08.2015 CY 03.12.2014 CH 28.02.2015 EE 03.12.2014 GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015
- (11) **2 536 402** (51) **A61K 31/137** (11) **2 536 623** (51) **B60T 1/10**  
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 RS 28.10.2015  
IS 22.08.2015 CY 03.12.2014 CH 28.02.2015 EE 03.12.2014 GR 29.01.2016  
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015  
EE 22.04.2015 HR 15.07.2015 PT 29.02.2016  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 (11) **2 536 623** (51) **B63B 39/06**  
SK 22.04.2015 IT 08.04.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
SI 08.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) GR 16.10.2015  
NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015 HR 15.07.2015 RS 15.07.2015 DK 15.07.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 RO 15.07.2015 BE 31.01.2016  
SI 08.04.2015
- (11) **2 536 402** (51) **A61K 31/506** (11) **2 536 634** (51) **B64G 1/60**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 LV 15.07.2015 (84) GR 16.10.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 ES 15.07.2015 PL 15.07.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 HR 15.07.2015 PT 16.11.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 HR 15.07.2015 AT 15.07.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 RS 15.07.2015 IT 15.07.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016 BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 536 410** (51) **A61K 31/506** (11) **2 536 634** (51) **B64G 1/60**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) RS 02.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 PL 02.12.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
- (11) **2 536 422** (51) **A61K 38/08** (11) **2 536 539** (51) **B26B 21/52**  
(84) BG 30.07.2014 (84) LU 01.02.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
CY 30.04.2014 MC 30.04.2014 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
LV 30.04.2014 NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 RO 20.05.2015  
IT 20.05.2015

CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 536 757</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	(11) <b>2 536 832</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>
IE 14.02.2014	IS 18.01.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LU 14.02.2014	LV 18.09.2013	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) <b>2 536 644</b>	(51) <b>B65D 79/00</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
HR 02.12.2015	RS 02.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 536 767</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	BE 25.02.2015	(11) <b>2 536 865</b>
GR 03.03.2016	AT 02.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(51) <b>C23C 14/54</b>
(11) <b>2 536 654</b>	(51) <b>B66C 23/84</b>	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 23.10.2015	LV 22.07.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	ES 22.07.2015	IS 22.11.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	HR 22.07.2015	PL 22.07.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	SE 22.07.2015	PT 23.11.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	DK 22.07.2015	RS 22.07.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CZ 22.07.2015	IT 22.07.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 536 768</b>	SK 22.07.2015	EE 22.07.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(51) <b>C08F 10/10</b>	(84) NL 08.04.2015	BE 29.02.2016	RO 22.07.2015
(11) <b>2 536 680</b>	(51) <b>C07C 51/295</b>	(84) NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 536 876</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
PT 04.01.2016	SK 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 536 879</b>	(51) <b>E01B 3/36</b>
(11) <b>2 536 685</b>	(51) <b>C07C 233/65</b>	(11) <b>2 536 783</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 536 786</b>	(51) <b>C08L 33/02</b>	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 536 698</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 536 880</b>	(51) <b>E01H 1/12</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>2 536 795</b>	(51) <b>C09D 5/36</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	AT 04.11.2015	(11) <b>2 536 886</b>
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 536 811</b>	(51) <b>C10J 3/06</b>	(84) NL 22.04.2015	(51) <b>E03C 1/084</b>
(11) <b>2 536 725</b>	(51) <b>C07D 475/04</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LT 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	HR 22.04.2015	FI 22.04.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 23.07.2015	ES 22.04.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 22.04.2015	RS 22.04.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	DK 22.04.2015	IS 22.08.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	EE 22.04.2015	PT 24.08.2015
GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>2 536 828</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>	CZ 22.04.2015	RO 22.04.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SI 22.04.2015	SK 22.04.2015
AT 28.10.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 536 887</b>	(51) <b>E03D 5/01</b>
(11) <b>2 536 752</b>	(51) <b>C07K 14/755</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LU 14.02.2015	MC 31.12.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) <b>2 536 887</b>	(51) <b>E03D 5/01</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		

LV 31.12.2014	IE 14.02.2015	(11) <b>2 536 936</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SI 08.04.2015	
BE 31.12.2014		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 536 984</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
(11) <b>2 536 890</b>	(51) <b>E03F 5/12</b>	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015			LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) <b>2 536 945</b>	(51) <b>F03D 7/06</b>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 536 994</b>	(51) <b>F41A 9/34</b>
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
BE 29.02.2016		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) <b>2 536 905</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015			EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 536 946</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
BE 29.02.2016	PL 04.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
AT 04.11.2015		IT 14.10.2015	IS 14.02.2016		
		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 537 003</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
		GR 15.01.2016	AT 14.10.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
(11) <b>2 536 907</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 536 957</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
BE 29.02.2016	PT 25.01.2016				
PL 23.09.2015		(11) <b>2 536 958</b>	(51) <b>F16B 21/07</b>	(11) <b>2 537 014</b>	(51) <b>G01L 7/02</b>
		(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) <b>2 536 912</b>	(51) <b>E06C 1/38</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015			AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>2 536 969</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SI 25.03.2015	
AT 07.10.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 537 018</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>
		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) <b>2 536 913</b>	(51) <b>E06C 7/18</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
AT 17.12.2014	LU 15.02.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
MC 17.12.2014	CH 28.02.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SI 01.04.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015			DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 536 975</b>	(51) <b>F21V 21/28</b>	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
IE 15.02.2015	NL 17.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 537 054</b>	(51) <b>G02B 6/255</b>
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
BE 17.12.2014		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016
(11) <b>2 536 921</b>	(51) <b>F01D 17/08</b>	RO 29.04.2015	SK 29.04.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SI 29.04.2015		(11) <b>2 537 064</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) <b>2 536 977</b>	(51) <b>F23D 14/18</b>	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
BE 29.02.2016				SK 01.04.2015	SI 01.04.2015





(11) <b>2 537 314</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	LI 30.06.2015	GB 10.06.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	BE 03.12.2014	
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015		
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 537 460</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015			GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 537 417</b>	(51) <b>A01N 3/02</b>	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
SI 15.04.2015		RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) <b>2 537 320</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	DK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LU 20.06.2015	SI 07.01.2015
LU 19.02.2015	MC 17.12.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IE 20.06.2015	GB 20.06.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	BE 07.01.2015	
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015		
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LI 30.06.2015	SI 27.05.2015	(11) <b>2 537 463</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	(11) <b>2 537 422</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IE 19.02.2015	NL 17.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
BE 17.12.2014		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PL 28.10.2015	
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(11) <b>2 537 477</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>2 537 321</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 537 436</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
LU 07.02.2015	MC 10.12.2014	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LU 04.09.2015	MC 01.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	SI 01.04.2015		NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014			PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
IE 07.02.2015	NL 10.12.2014	(11) <b>2 537 437</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(11) <b>2 537 485</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
FR 02.03.2015	BE 10.12.2014	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
(11) <b>2 537 322</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
LU 16.02.2015	MC 17.12.2014	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SI 22.04.2015		SI 13.05.2015	
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014			(11) <b>2 537 502</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 537 445</b>	(51) <b>B29C 44/06</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
IE 16.02.2015	NL 17.12.2014	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	AT 25.11.2015	
GB 17.03.2015	SE 17.12.2014	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015		
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 537 534</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>
BE 17.12.2014		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
(11) <b>2 537 349</b>	(51) <b>H04Q 1/24</b>	(11) <b>2 537 456</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) PL 03.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SK 17.12.2014	MC 17.12.2014
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LU 22.06.2015	SI 17.12.2014
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IE 22.06.2015	CH 30.06.2015
SI 01.04.2015		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LI 30.06.2015	BE 17.12.2014
		SK 03.12.2014	MC 03.12.2014		
(11) <b>2 537 363</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 537 457</b>	(51) <b>A61L 11/00</b>	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	FI 29.04.2015	SK 10.12.2014
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	AT 10.12.2014		ES 29.04.2015	
RS 29.04.2015	GR 30.07.2015	IE 10.06.2015			
	LV 29.04.2015				

MC 10.12.2014	LU 26.03.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	RO 13.11.2013		FR 02.03.2015	BE 10.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014				
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 537 651</b>	(51) <b>B26D 7/02</b>	(11) <b>2 537 707</b>	(51) <b>B60P 7/13</b>
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
IE 26.03.2015	NL 10.12.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	PL 21.10.2015		PT 22.02.2016	
SI 10.12.2014	FR 31.03.2015				
BE 10.12.2014					
(11) <b>2 537 547</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 537 652</b>	(51) <b>B27D 1/04</b>	(11) <b>2 537 753</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
MC 21.01.2015	LU 22.06.2015	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
SI 21.01.2015	IE 22.06.2015	LU 07.06.2015	SI 03.12.2014	IE 18.06.2015	DE 01.01.2016
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IE 07.06.2015	CH 30.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
BE 21.01.2015		LI 30.06.2015	BE 03.12.2014	SI 06.05.2015	
(11) <b>2 537 554</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(11) <b>2 537 655</b>	(51) <b>B28B 11/02</b>	(11) <b>2 537 754</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IT 10.06.2015	EE 10.06.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
AT 07.10.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
		SK 25.02.2015	IT 25.02.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
		LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IE 18.06.2015	DK 10.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				SI 10.06.2015	
(11) <b>2 537 563</b>	(51) <b>A62C 2/12</b>	(11) <b>2 537 676</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>	(11) <b>2 537 757</b>	(51) <b>H01L 31/054</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RS 28.10.2015	FI 28.10.2015
GR 08.01.2016		RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 28.10.2015	
		PL 25.02.2015	LT 25.02.2015		
(11) <b>2 537 565</b>	(51) <b>A63B 71/00</b>	(11) <b>2 537 677</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>2 537 763</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
GR 17.03.2016		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
		IE 03.05.2014	IS 16.08.2014	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	BE 29.02.2016	
		SE 16.04.2014	SI 16.04.2014		
		SK 16.04.2014	MT 16.04.2014	(11) <b>2 537 767</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
		SM 16.04.2014	RO 16.04.2014	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
				IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
				RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
				FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
				PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
(11) <b>2 537 599</b>	(51) <b>B08B 6/00</b>	(11) <b>2 537 691</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>2 537 775</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
CH 28.02.2014	CY 13.11.2013	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	HR 27.05.2015	RS 27.05.2015
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PL 10.12.2014	LU 17.02.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	MC 10.12.2014	CH 28.02.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LI 28.02.2015	EE 10.12.2014	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
IE 14.02.2014	IS 13.03.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
IT 13.11.2013	LI 28.02.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
LT 13.11.2013	LU 14.02.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 10.12.2014	IE 17.02.2015		
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015		
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PT 10.04.2015	GB 10.03.2015		
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013				

- (11) **2 537 820** (51) **C04B 38/00** RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (11) **2 537 928** (51) **C12N 15/09**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015 PL 21.01.2015 SI 21.01.2015 GR 17.03.2016 BE 29.02.2016  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 537 831** (51) **C07D 233/64** (11) **2 537 886** (51) **C08K 3/36**  
(84) AT 03.12.2014 (84) LU 17.02.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014 HR 17.06.2015 GR 18.09.2015  
CZ 03.12.2014 CH 28.02.2015 RS 17.06.2015 LV 17.06.2015  
LI 28.02.2015 EE 03.12.2014 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015  
DK 03.12.2014 ES 17.06.2015 EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
LV 03.12.2014 IE 17.02.2015 DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 537 832** (51) **C07D 239/34** (11) **2 537 887** (51) **C08K 5/09**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
FI 12.08.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
GR 13.11.2015 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 12.08.2015 DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
HR 12.08.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 12.08.2015 RS 03.12.2014 IS 03.04.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 LT 03.12.2014  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015 NL 03.12.2014  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 PL 03.12.2014  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 PT 03.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 537 833** (51) **C07D 239/34** (11) **2 537 887** (51) **C08K 5/09**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) CZ 03.12.2014  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 AT 03.12.2014  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 SK 03.12.2014  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 SE 03.12.2014  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 LU 20.06.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 IE 20.06.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 LI 30.06.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
- (11) **2 537 846** (51) **C07D 417/04** (11) **2 537 894** (51) **C08L 33/12**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) AT 31.12.2014  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 MC 31.12.2014  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 LU 17.03.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 ES 31.12.2014  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 FI 31.12.2014  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 HR 31.12.2014  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 LV 31.12.2014  
LT 31.03.2015  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 537 848** (51) **C07D 471/04** (11) **2 537 894** (51) **C08L 33/12**  
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) AT 31.12.2014  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 MC 31.12.2014  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 LU 17.03.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 ES 31.12.2014  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 FI 31.12.2014  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 31.12.2014  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 LV 31.12.2014  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LI 31.03.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 537 851** (51) **C07D 405/04** (11) **2 537 908** (51) **C09K 8/48**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) NO 29.07.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015 LT 29.07.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015 FI 29.07.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 GR 30.10.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 ES 29.07.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 HR 29.07.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 SE 29.07.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 AT 29.07.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015 SE 29.07.2015  
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 537 879** (51) **C08G 77/442** (11) **2 537 927** (51) **C12N 15/09**  
(84) SE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015 SE 30.09.2015 SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 29.02.2016 PL 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 537 928** (51) **C12N 15/09**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 537 942** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 537 960** (51) **C23F 1/18**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 537 964** (51) **D01F 1/10**  
(84) AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
LU 16.02.2015 MC 24.12.2014  
CZ 24.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
IE 16.02.2015 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 FR 02.03.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 537 965** (51) **D01F 6/04**  
(84) AT 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LU 24.01.2015  
LV 03.12.2014 IE 24.01.2015  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
RS 03.12.2014 GB 03.03.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 537 982** (51) **E01C 19/48**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LU 19.06.2015 SK 15.04.2015  
IE 19.06.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 538 024** (51) **F01D 5/14**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015

NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 14.10.2015	BE 29.02.2016	RO 10.06.2015	PT 12.10.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	AT 14.10.2015		DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015				
(11) <b>2 538 044</b>	(51) <b>F01M 11/06</b>	(11) <b>2 538 076</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 538 227</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) FI 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	BE 29.02.2016		SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
AT 25.11.2015				HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
(11) <b>2 538 046</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 538 091</b>	(51) <b>F15D 1/08</b>	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	RS 18.02.2015	SE 18.02.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	MC 18.02.2015	LU 20.06.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	SI 18.02.2015	IE 20.06.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PL 02.12.2015		BE 18.02.2015	
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) <b>2 538 099</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>	(11) <b>2 538 228</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) PL 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	HR 10.06.2015	ES 10.06.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
CZ 22.04.2015	LU 13.06.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
SK 22.04.2015	IE 13.06.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 10.09.2015	IT 10.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
SI 22.04.2015		NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(11) <b>2 538 051</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	MC 24.12.2014	LU 29.07.2015	MC 10.06.2015	IE 20.06.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	DK 10.06.2015	CH 30.06.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	BE 24.12.2014		LI 30.06.2015	SI 10.06.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>2 538 104</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) <b>2 538 229</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
CZ 22.04.2015	LU 24.06.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015
SK 22.04.2015	IE 24.06.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015
GB 22.07.2015	SI 22.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(11) <b>2 538 052</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>2 538 118</b>	(51) <b>F16H 57/021</b>	MC 06.05.2015	IE 05.06.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	SI 06.05.2015	
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
RS 28.10.2015	FI 28.10.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 538 273</b>	(51) <b>G03B 33/12</b>
GR 29.01.2016	BE 30.11.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
AT 28.10.2015		PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) <b>2 538 059</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>	RS 25.02.2015	SE 25.02.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	MC 25.02.2015	LU 20.06.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SI 25.02.2015	IE 20.06.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	BE 25.02.2015		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016			SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	(11) <b>2 538 141</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	BE 29.02.2016	
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) <b>2 538 313</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
		HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
(11) <b>2 538 060</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) LU 17.02.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
MC 10.12.2014	CH 28.02.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
LI 28.02.2015	EE 10.12.2014	IT 03.06.2015	EE 03.06.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
LV 10.12.2014	IE 17.02.2015	MC 03.06.2015	IE 20.06.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 03.06.2015	CH 30.06.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	LI 30.06.2015	SI 03.06.2015	IE 12.06.2015	CH 30.06.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014			LI 30.06.2015	SI 20.05.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	(11) <b>2 538 211</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>	(11) <b>2 538 337</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
(11) <b>2 538 070</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015		
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015		

ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SI 29.04.2015		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 538 430</b>	(51) <i>H01H 69/01</i>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	SI 08.04.2015	
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>2 538 585</b>	(51) <i>H04W 88/08</i>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015			(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 538 436</b>	(51) <i>H01L 21/50</i>	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SK 15.04.2015	IE 24.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GB 15.07.2015	SI 15.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(11) <b>2 538 388</b>	(51) <i>G06T 19/20</i>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IT 25.03.2015	LT 25.03.2015	IE 20.06.2015	CH 30.06.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	MC 25.03.2015	CH 31.03.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LI 31.03.2015	IE 26.03.2015		
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 538 631</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
RO 01.04.2015	LU 20.06.2015			(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
SK 01.04.2015	IE 20.06.2015	(11) <b>2 538 447</b>	(51) <i>H01L 31/0216</i>	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
SI 01.04.2015		LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) <b>2 538 389</b>	(51) <i>G06T 19/20</i>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LU 19.06.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 538 699</b>	(51) <i>H04R 3/00</i>
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015			IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
LU 12.09.2015	IT 01.04.2015	(11) <b>2 538 479</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
(11) <b>2 538 413</b>	(51) <i>G11B 27/10</i>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015		
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) <b>2 538 715</b>	(51) <i>H04W 24/10</i>
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	PT 04.01.2016		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
AT 28.10.2015				SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
		(11) <b>2 538 492</b>	(51) <i>H01Q 5/307</i>	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(11) <b>2 538 418</b>	(51) <i>H01F 1/11</i>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
LU 09.03.2015	EE 03.12.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015		
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 538 735</b>	(51) <i>H04W 72/00</i>
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	AT 04.11.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	(11) <b>2 538 511</b>	(51) <i>H02H 1/00</i>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LI 31.03.2015	IE 09.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
BE 03.12.2014		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
		LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 538 774</b>	(51) <i>A01K 63/04</i>
(11) <b>2 538 428</b>	(51) <i>H01H 33/664</i>	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	CH 28.02.2014	CY 13.11.2013
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	LU 20.06.2015	SK 01.04.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	IE 20.06.2015	CH 30.06.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015	FI 13.11.2013	FR 28.02.2014
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015			HR 13.11.2013	IE 24.02.2014
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 538 531</b>	(51) <i>H02M 3/155</i>	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LI 28.02.2014	LT 13.11.2013
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LU 24.02.2014	LV 13.11.2013
CZ 29.04.2015	LU 18.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
SK 29.04.2015	IE 18.06.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015		

- PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013  
SM 13.11.2013
- (11) **2 538 778**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 538 784**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 538 790**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
RS 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 538 791**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 538 795**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 538 804**  
(84) LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 538 805**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015
- RS 13.11.2013  
SI 13.11.2013  
MT 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (51) **A01N 25/30**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 30.09.2015
- (51) **A61P 3/10**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **A01N 47/44**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (51) **A61P 19/00**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **A23G 1/00**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **A23L 1/30**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **A23L 1/31**  
(84) NO 07.01.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016
- PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 538 812**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 538 813**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 538 815**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 538 819**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 538 823**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (11) **2 538 825**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
LU 15.06.2015  
IE 15.06.2015  
LI 30.06.2015
- PL 07.10.2015
- (51) **A43B 13/14**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
RS 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
IT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (51) **A43C 15/16**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
RS 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
IT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (51) **A45F 3/04**  
(84) NO 15.07.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **A47B 91/16**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **E06B 9/72**  
(84) CZ 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **A23C 7/00**  
(84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
MC 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 538 839**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 538 851**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 538 877**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 538 879**  
(84) NO 08.07.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 538 891**  
(84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 538 895**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 538 896**  
(84) NO 08.07.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015
- (51) **A61B 5/05**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61B 17/04**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **A61F 2/18**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A61F 2/24**  
(84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **A61F 2/68**  
(84) FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **A61F 5/00**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **A61F 5/00**  
(84) FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015

CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 539 050</b>	(51) <b>B01J 23/30</b>	(11) <b>2 539 130</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>
(11) <b>2 538 902</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016	(84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(11) <b>2 539 062</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>2 539 134</b>	(51) <b>B29C 53/04</b>
(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.01.2016 PL 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.01.2016 AT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015
(11) <b>2 538 911</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>	(11) <b>2 539 073</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 539 135</b>	(51) <b>B29C 65/34</b>
(84) CZ 24.12.2014 IS 24.04.2015 MC 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 IE 25.02.2015 NO 24.03.2015 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 BE 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014 LU 25.02.2015 EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014	(84) CZ 17.12.2014 LU 21.02.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 IE 21.02.2015 NO 17.03.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014 MC 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014 BE 17.12.2014	(84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 29.02.2016
(11) <b>2 538 936</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>2 539 075</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>	(11) <b>2 539 140</b>	(51) <b>B29D 30/54</b>
(84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015
(11) <b>2 538 955</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 539 076</b>	(51) <b>B03D 1/14</b>	(11) <b>2 539 143</b>	(51) <b>B31B 39/00</b>
(84) IS 28.02.2016 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) HR 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 BE 29.02.2016	(84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 GR 08.01.2016 AT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016
(11) <b>2 538 971</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	(11) <b>2 539 077</b>	(51) <b>B23P 15/06</b>	(11) <b>2 539 153</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>
(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(84) BE 28.02.2014 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 SI 13.11.2013 MT 13.11.2013 RO 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 09.02.2014 LI 28.02.2014 LU 09.02.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013 SM 13.11.2013	(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 IE 10.02.2015 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014 FR 02.03.2015	(84) AT 31.12.2014 LU 10.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
(11) <b>2 538 980</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 539 105</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>2 539 159</b>	(51) <b>B42F 13/24</b>
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 IT 17.06.2015
(11) <b>2 539 015</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 539 127</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>2 539 163</b>	(51) <b>B60C 29/02</b>
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 LV 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015
(11) <b>2 539 027</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>2 539 127</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>2 539 163</b>	(51) <b>B60C 29/02</b>
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 LV 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015
(11) <b>2 539 036</b>	(51) <b>B01D 24/16</b>	(11) <b>2 539 127</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>2 539 163</b>	(51) <b>B60C 29/02</b>
(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 29.02.2016	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 LV 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015



BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
IS 17.10.2015	RO 17.06.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	SI 08.04.2015	
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015		
BE 29.02.2016		SK 05.08.2015	RO 05.08.2015		
		BE 29.02.2016			
(11) <b>2 539 173</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 539 269</b>	(51) <b>B66D 1/16</b>	(11) <b>2 539 342</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
BE 29.02.2016					
(11) <b>2 539 182</b>	(51) <b>B60R 16/00</b>	(11) <b>2 539 270</b>	(51) <b>B66D 1/38</b>	(11) <b>2 539 343</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) BE 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 31.03.2016	
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	HR 13.11.2013	IE 24.02.2014		
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	IS 13.03.2014	LI 28.02.2014		
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LT 13.11.2013	LU 24.02.2014		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013		
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013		
		SK 13.11.2013	MT 13.11.2013		
		SM 13.11.2013	RO 13.11.2013		
(11) <b>2 539 216</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	(11) <b>2 539 289</b>	(51) <b>C03C 3/097</b>	(11) <b>2 539 350</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 18.09.2013
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	HR 18.09.2013	IE 09.02.2014
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LI 28.02.2014	LT 18.09.2013
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LU 09.02.2014	LV 18.09.2013
		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
		SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
				SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) <b>2 539 232</b>	(51) <b>B65B 43/54</b>	(11) <b>2 539 294</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>2 539 371</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015		
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	BE 31.01.2016			
(11) <b>2 539 264</b>	(51) <b>B65H 75/24</b>	(11) <b>2 539 306</b>	(51) <b>C07C 29/09</b>	(11) <b>2 539 380</b>	(51) <b>C08F 20/52</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
		SI 29.04.2015		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
				BE 29.02.2016	
(11) <b>2 539 267</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	(11) <b>2 539 314</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	(11) <b>2 539 395</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LU 11.02.2015	MC 17.12.2014
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015				
BE 29.02.2016					
(11) <b>2 539 268</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>				
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015				
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015				
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015				
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015				
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015				

IE 11.02.2015	NL 17.12.2014	(11) <b>2 539 528</b>	(51) <b>E06B 9/15</b>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 31.12.2014	GB 31.03.2015
DE 01.09.2015	GB 17.03.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 539 529</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
SI 17.12.2014	FR 02.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) <b>2 539 563</b>	(51) <b>F02B 19/10</b>
BE 17.12.2014		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) <b>2 539 427</b>	(51) <b>C12M 1/26</b>	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	BE 29.02.2016		BE 29.02.2016	
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	(11) <b>2 539 532</b>	(51) <b>E21B 34/00</b>	(11) <b>2 539 575</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>
BE 31.01.2016		(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) <b>2 539 460</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	AT 22.07.2015	IT 22.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	(11) <b>2 539 536</b>	(51) <b>E21B 21/00</b>	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 539 472</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(11) <b>2 539 589</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
BG 20.08.2015	EE 20.05.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RO 20.05.2015	SI 20.05.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
(11) <b>2 539 473</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	AT 21.10.2015	
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	BE 29.02.2016		(11) <b>2 539 606</b>	(51) <b>F16F 15/26</b>
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(11) <b>2 539 546</b>	(51) <b>F01D 11/24</b>	(84) BE 29.02.2016	
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) <b>2 539 607</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(11) <b>2 539 490</b>	(51) <b>C25B 11/04</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
BG 06.08.2015	EE 06.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 539 609</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
SI 06.05.2015		(11) <b>2 539 548</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
(11) <b>2 539 493</b>	(51) <b>D03D 15/04</b>	(84) BE 29.02.2016		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(11) <b>2 539 549</b>	(51) <b>F01K 3/00</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
AT 20.05.2015	EE 20.05.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) <b>2 539 627</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
BE 29.02.2016		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 539 523</b>	(51) <b>E04H 15/48</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) CZ 03.12.2014	(84) LU 14.02.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 539 562</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(11) <b>2 539 628</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LU 21.02.2015	MC 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LV 03.12.2014	IE 14.02.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LI 28.02.2015	EE 31.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
BE 03.12.2014		LV 31.12.2014	IE 21.02.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015

RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) <b>2 539 839</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SI 15.04.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(11) <b>2 539 632</b>	(51) <b>F21V 29/77</b>	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014
(84) BE 29.02.2016		IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 539 656</b>	(51) <b>F26B 3/347</b>	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) <b>2 539 709</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	MC 17.12.2014	LU 29.06.2015
ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015		
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) <b>2 539 887</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
				HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
(11) <b>2 539 664</b>	(51) <b>F41A 3/26</b>	(11) <b>2 539 723</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 539 888</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
		SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
(11) <b>2 539 668</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 539 730</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	LT 20.05.2015	DK 20.05.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	SI 20.05.2015	
AT 25.11.2015		DK 08.07.2015	IT 08.07.2015		
(11) <b>2 539 670</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) <b>2 539 907</b>	(51) <b>H01F 7/06</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	BE 29.02.2016		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015			GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015			ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 539 772</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	BE 29.02.2016	
(11) <b>2 539 675</b>	(51) <b>G01K 13/02</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015		
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 539 911</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015			(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 539 779</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
(11) <b>2 539 683</b>	(51) <b>B60W 30/10</b>	CZ 13.05.2015	SI 13.05.2015	BE 29.02.2016	
(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015	IT 13.05.2015			
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			(11) <b>2 539 946</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 539 786</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
		PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(11) <b>2 539 700</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				

(11) <b>2 539 954</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 540 040</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	BE 18.02.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 540 206</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
				GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(11) <b>2 539 964</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	(11) <b>2 540 051</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
LU 28.09.2015	IT 06.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 540 210</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
				(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) <b>2 539 966</b>	(51) <b>H01R 31/02</b>	(11) <b>2 540 056</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	MC 27.05.2015	LU 27.07.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IT 27.05.2015	CH 31.07.2015
SI 08.04.2015		IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015
		BE 31.01.2016			
(11) <b>2 539 984</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>2 540 117</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 540 215</b>	(51) <b>A61B 5/0432</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IS 25.03.2016	SE 25.11.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015		
IS 29.08.2015	EE 29.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 540 217</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
SI 29.04.2015	BE 31.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
				EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) <b>2 539 986</b>	(51) <b>B63J 3/02</b>	(11) <b>2 540 120</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	MC 14.01.2015	LU 25.06.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SI 14.01.2015	IE 25.06.2015
		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	BE 14.01.2015	
		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015		
		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 540 232</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>
(11) <b>2 539 996</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	(11) <b>2 540 154</b>	(51) <b>A01G 17/14</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
LU 26.02.2015	CY 03.12.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
MC 03.12.2014	CH 28.02.2015	IE 19.01.2014	IS 13.03.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	LT 13.11.2013	LU 19.01.2014	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	AT 07.10.2015	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PL 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) <b>2 540 248</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
IE 26.02.2015	NL 03.12.2014	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014			GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014			PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) <b>2 540 026</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 540 190</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	(11) <b>2 540 255</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015				
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015				
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016				
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015				

- ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 (11) **2 540 315** (51) **A61K 45/06** (11) **2 540 420** (51) **B22F 9/00**  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
DK 08.04.2015 IT 08.04.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
CZ 08.04.2015 LU 28.06.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 540 274** (51) **A61G 5/10**  
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 540 280** (51) **A61K 36/74**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 540 283** (51) **A61K 9/19**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 24.07.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 540 298** (51) **A61K 31/47**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 540 300** (51) **A61K 31/702**  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 540 306** (51) **A01N 1/02**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 540 328** (51) **A61M 1/36**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 540 338** (51) **A61M 39/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 540 347** (51) **A61N 7/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 540 352** (51) **A63B 5/11**  
(84) LT 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
- (11) **2 540 406** (51) **B21B 39/00**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 540 408** (51) **B21C 37/02**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014  
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IE 27.06.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014 LU 27.06.2014  
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014  
MT 16.04.2014 SM 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (11) **2 540 427** (51) **B23C 5/10**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 29.06.2015 IE 29.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 540 441** (51) **B23Q 11/10**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 540 443** (51) **B24B 53/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 540 445** (51) **B24D 3/00**  
(84) CY 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 14.05.2014  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LU 14.05.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 540 501** (51) **B32B 37/12**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 540 510** (51) **B41J 2/175**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015

CZ 29.04.2015	LU 12.06.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	(11) <b>2 540 716</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
SK 29.04.2015	IE 12.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
SI 29.04.2015		PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015
		SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(11) <b>2 540 512</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>			BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 540 638</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 540 717</b>	(51) <b>C07D 411/04</b>
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(11) <b>2 540 532</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>			PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) <b>2 540 650</b>	(51) <b>B65H 29/00</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	BE 31.12.2015	
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015		
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 540 720</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
SI 06.05.2015		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
		CZ 08.04.2015	LU 26.06.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
(11) <b>2 540 567</b>	(51) <b>B60P 7/13</b>	SK 08.04.2015	IE 26.06.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	SI 08.04.2015		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015			IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015				
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>2 540 657</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 540 736</b>	(51) <b>C07K 7/64</b>
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) NL 18.11.2015	(84) SE 18.11.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
LU 19.06.2015	SK 22.04.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 18.11.2015	
IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	IE 23.05.2014	IS 18.01.2014		
LI 30.06.2015	SI 22.04.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 540 739</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>
		LU 23.05.2014	LV 18.09.2013	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 540 580</b>	(51) <b>B60R 21/2346</b>	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	HR 14.10.2015	FI 14.10.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015			AT 14.10.2015	
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015				
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015				
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 540 685</b>	(51) <b>C04B 18/24</b>	(11) <b>2 540 745</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 540 611</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	RO 01.04.2015	LU 26.06.2015		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SK 01.04.2015	IE 26.06.2015	(11) <b>2 540 749</b>	(51) <b>C08F 26/12</b>
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) BE 29.02.2016	
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SI 01.04.2015			
AT 30.09.2015				(11) <b>2 540 775</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 540 628</b>	(51) <b>B65B 39/02</b>	(11) <b>2 540 703</b>	(51) <b>C07C 281/18</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 27.05.2015	ES 27.05.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 28.08.2015	IS 27.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
GR 10.03.2016		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		DK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 540 633</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	AT 16.09.2015	
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015		
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	IE 27.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 540 789</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LI 30.06.2015	SI 27.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015

ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	BE 31.12.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 540 901</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015			GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
BE 29.02.2016				LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 540 799</b>	(51) <b>C09K 11/78</b>	(11) <b>2 540 853</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 540 905</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
(11) <b>2 540 812</b>	(51) <b>C10M 129/20</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BE 29.02.2016		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015			GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) <b>2 540 858</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	RS 25.02.2015	SE 25.02.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	MC 25.02.2015	LU 29.06.2015
PT 04.01.2016		IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	SI 25.02.2015	IE 29.06.2015
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(11) <b>2 540 813</b>	(51) <b>C10M 169/00</b>	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	BE 25.02.2015	
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	SK 17.12.2014	MC 17.12.2014		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SI 17.12.2014	IE 30.06.2015	(11) <b>2 540 910</b>	(51) <b>D21H 23/22</b>
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	BE 17.12.2014		(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 540 861</b>	(51) <b>C23C 16/18</b>	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	SE 14.10.2015	GR 15.01.2016
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PT 15.02.2016	
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015		
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	MC 14.01.2015	LU 16.03.2015	(11) <b>2 540 913</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
		RO 14.01.2015	FI 14.01.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
(11) <b>2 540 826</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	DK 14.01.2015	GR 15.04.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SK 14.01.2015	LT 14.01.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IT 14.01.2015	LI 31.03.2015	IT 30.09.2015	IS 30.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CH 31.03.2015	SI 14.01.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	PL 14.01.2015		PT 01.02.2016	
		BE 14.01.2015			
(11) <b>2 540 829</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 540 872</b>	(51) <b>C25B 11/03</b>	(11) <b>2 540 923</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	AT 28.10.2015		PL 28.10.2015	
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015				
(11) <b>2 540 839</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 540 882</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>	(11) <b>2 540 925</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	AT 30.09.2015	
		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013		
(11) <b>2 540 841</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 540 898</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 540 928</b>	(51) <b>E04B 5/48</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>2 540 852</b>	(51) <b>C22C 33/02</b>	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	AT 09.09.2015	
LV 08.04.2015	IS 08.04.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015		

(11) <b>2 540 951</b>	(51) <b>E06B 9/302</b>	RS 25.02.2015	SI 25.02.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	BE 25.02.2015		AT 23.09.2015	
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>2 541 015</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 541 081</b>	(51) <b>F16C 9/02</b>
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IT 10.06.2015	EE 10.06.2015
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
LU 01.07.2015	GB 22.07.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
SI 22.04.2015				PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
		(11) <b>2 541 028</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
(11) <b>2 540 952</b>	(51) <b>E06B 9/62</b>	(84) BE 29.02.2016		IE 21.06.2015	DK 10.06.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 541 033</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	SI 10.06.2015	
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015		
GR 31.03.2016		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) <b>2 541 082</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) <b>2 540 985</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	GR 10.03.2016		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015			RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 541 040</b>	(51) <b>F02M 59/44</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	AT 25.03.2015	LU 10.05.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 540 987</b>	(51) <b>F01D 11/08</b>	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
(84) BE 31.01.2016		DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IE 10.05.2015	SI 25.03.2015
		CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015		
(11) <b>2 540 996</b>	(51) <b>F01L 1/04</b>	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015		
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	BE 29.02.2016		(11) <b>2 541 101</b>	(51) <b>F16H 61/16</b>
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015			(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) <b>2 541 055</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
LV 25.02.2015	CH 31.03.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
LI 31.03.2015	IE 16.03.2015	AT 14.10.2015		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
NO 25.05.2015	DE 01.10.2015			IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015				
(11) <b>2 540 997</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 541 060</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>	(11) <b>2 541 106</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	DK 29.04.2015	IT 29.04.2015
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
(11) <b>2 541 008</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	CZ 29.04.2015	LU 26.06.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 29.04.2015	IE 26.06.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RO 18.09.2013		SI 29.04.2015	
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015				
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) <b>2 541 064</b>	(51) <b>F04C 2/08</b>	(11) <b>2 541 107</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
		AT 25.11.2015		DK 22.04.2015	MC 22.04.2015
(11) <b>2 541 012</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(11) <b>2 541 079</b>	(51) <b>F16B 33/06</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LU 15.06.2015	SK 22.04.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IE 15.06.2015	CH 30.06.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015		
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 541 109</b>	(51) <b>F16J 15/56</b>
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015



RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	LI 31.03.2015	IE 06.03.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
DK 15.04.2015	MC 15.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LU 28.06.2015	SK 08.04.2015		
LU 20.06.2015	SK 15.04.2015	IE 28.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 541 461</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
IE 20.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LI 30.06.2015	SI 15.04.2015			FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 541 110</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>2 541 223</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
		GR 10.03.2016		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(11) <b>2 541 111</b>	(51) <b>F16L 1/11</b>	(11) <b>2 541 238</b>	(51) <b>G01N 23/207</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016		
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014			(11) <b>2 541 496</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) <b>2 541 247</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
MC 31.12.2014	LU 22.06.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
SI 31.12.2014	IE 22.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
BE 31.12.2014		BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
(11) <b>2 541 180</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>2 541 287</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 541 516</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
GR 10.03.2016		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(11) <b>2 541 198</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	SI 25.03.2015		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015			SI 20.05.2015	
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 541 337</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>2 541 554</b>	(51) <b>G11C 11/14</b>
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015		HR 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 541 353</b>	SE 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) RO 17.12.2014	GR 31.03.2016	GR 31.03.2016	
NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	SK 17.12.2014			
LU 30.06.2015	SI 25.02.2015	AT 17.12.2014	(11) <b>2 541 570</b>	(11) <b>2 541 570</b>	(51) <b>H01H 1/40</b>
IE 30.06.2015	CH 30.06.2015	MC 17.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	LI 28.02.2015	PL 24.12.2014	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
		ES 17.12.2014	LU 25.02.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(11) <b>2 541 203</b>	(51) <b>G01C 21/30</b>	FI 17.12.2014	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 17.12.2014	EE 17.12.2014	DK 24.12.2014	HR 24.12.2014
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LT 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 25.03.2015	IT 24.12.2014
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IE 25.02.2015	GR 18.03.2015	IS 24.04.2015	LV 24.12.2014
PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	NO 17.03.2015	IS 17.04.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	FR 02.03.2015	NL 17.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		GB 17.03.2015	SK 24.12.2014	MC 24.12.2014
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 541 428</b>	SI 17.12.2014	LU 29.06.2015	SI 24.12.2014
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 25.11.2015	BE 17.12.2014	IE 29.06.2015	CH 30.06.2015
PT 04.01.2016		IS 25.03.2016		LI 30.06.2015	BE 24.12.2014
		HR 25.11.2015	(51) <b>G06F 13/40</b>		
(11) <b>2 541 204</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	SE 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(11) <b>2 541 574</b>	(51) <b>H01H 9/40</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 26.02.2016	NL 25.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PL 25.11.2015	RS 25.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015		FI 25.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 541 453</b>	PT 25.03.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) RO 17.12.2014	AT 25.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 17.12.2014		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
AT 21.10.2015		AT 17.12.2014	(51) <b>G06F 21/53</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		MC 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) <b>2 541 220</b>	(51) <b>G01K 7/01</b>	EE 17.12.2014	(84) PL 17.12.2014		
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	ES 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 541 579</b>	(51) <b>H01H 85/30</b>
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 18.03.2015	LU 06.03.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IT 17.12.2014	DK 17.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015		FI 17.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
			HR 17.12.2014		
			LT 17.12.2014		

- HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 541 583**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 541 622**  
(84) LT 18.11.2015  
HR 18.11.2015  
GR 19.02.2016
- (11) **2 541 639**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 541 643**  
(84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 541 665**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 541 681**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 541 713**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **H01J 37/20**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H01L 31/048**  
(84) IS 18.03.2016  
FI 18.11.2015
- (51) **H01M 2/08**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H01M 2/16**  
(84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **H01M 12/08**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **H01Q 9/42**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H02G 9/04**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 541 718**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 541 719**  
(84) HR 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 541 722**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 541 764**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 541 779**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
CH 30.06.2015  
GB 15.07.2015
- (11) **2 541 803**  
(84) SE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
LI 31.03.2015  
NL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **H02J 3/16**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H02J 3/18**  
(84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 29.06.2015  
IE 29.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H02J 3/38**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H03F 1/32**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H04B 1/00**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
IT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
DE 01.01.2016  
LI 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LU 13.03.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 13.03.2015  
PL 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 541 823**  
(84) AT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
IE 24.02.2015  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
FR 02.03.2015
- (51) **H04J 99/00**  
(84) LU 24.02.2015  
CZ 10.12.2014  
LI 28.02.2015  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 541 835**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 541 837**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 541 841**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (51) **H04L 12/28**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 541 844**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **H04L 12/44**  
(84) FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 541 846**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H04L 12/46**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 541 848**  
(84) NO 06.08.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015
- (51) **H04L 12/701**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015

RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 542 114</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
BE 31.12.2015		NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 541 854</b>	(51) <b>H04L 12/773</b>	LU 11.06.2015	SI 25.02.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	IE 11.06.2015	CH 30.06.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(11) <b>2 542 043</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	AT 09.09.2015	
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) <b>2 542 055</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>2 542 135</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 29.02.2016	
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	MC 10.12.2014	LU 04.03.2015		
MC 18.02.2015	LU 22.06.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	(11) <b>2 542 139</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
SI 18.02.2015	IE 22.06.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
BE 18.02.2015		IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
(11) <b>2 541 883</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IE 04.03.2015	NO 10.03.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	ES 17.06.2015	RO 17.06.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
FR 02.06.2014	GR 19.12.2013	SI 10.12.2014	FR 31.03.2015	DK 17.06.2015	BE 29.02.2016
HR 18.09.2013	IE 24.05.2014	BE 10.12.2014			
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 542 065</b>	(51) <b>A01N 37/38</b>	(11) <b>2 542 151</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
LT 18.09.2013	LU 24.05.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LU 02.03.2015	EE 03.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		LI 31.03.2015	IE 02.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(11) <b>2 541 913</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015		
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	(11) <b>2 542 155</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PT 25.03.2016	AT 25.11.2015			HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
		(11) <b>2 542 070</b>	(51) <b>A01N 37/38</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 541 914</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	MC 17.12.2014	LU 02.03.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	AT 04.11.2015	
RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 542 160</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
PT 25.03.2016		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
(11) <b>2 541 917</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	IE 02.03.2015	NL 17.12.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015			PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 542 078</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
SI 06.05.2015		(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	BE 18.02.2015	
(11) <b>2 541 926</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 542 168</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
RS 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) <b>2 542 083</b>	(51) <b>A01N 43/82</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
(11) <b>2 541 955</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
(84) BE 29.02.2016		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(11) <b>2 542 040</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015				
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015				

(11) <b>2 542 175</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	LU 01.03.2015	CZ 14.01.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015		
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	(11) <b>2 542 414</b>	(51) <b>B41J 13/12</b>
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	LI 31.03.2015	IE 01.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
BE 18.02.2015		SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
		BE 14.01.2015		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
				NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
(11) <b>2 542 179</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>2 542 368</b>	(51) <b>B23B 31/107</b>	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
GR 10.03.2016		RS 08.04.2015	LV 08.04.2015		
		IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 542 417</b>	(51) <b>B41M 1/12</b>
(11) <b>2 542 180</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) NO 20.08.2015	(51) <b>B23C 31/107</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	FI 20.05.2015	(84) NO 08.07.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	ES 20.05.2015	FI 08.04.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	RS 20.05.2015	GR 09.07.2015	FI 11.11.2015	
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IS 20.09.2015	LV 08.04.2015		
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015		
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
		SI 08.04.2015			
(11) <b>2 542 189</b>	(51) <b>A61F 2/58</b>	(11) <b>2 542 370</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>	(11) <b>2 542 423</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 13.05.2015	RS 13.05.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
PE 14.09.2015	RO 13.05.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	PL 14.10.2015	
PL 13.05.2015	SK 13.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015		
CZ 13.05.2015		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 542 425</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
SI 13.05.2015		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
				NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
				NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
				RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
				GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	
(11) <b>2 542 206</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>2 542 371</b>	(51) <b>B23C 5/28</b>	(11) <b>2 542 428</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	GR 03.12.2015	RS 02.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015			EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015			RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
SI 13.05.2015				SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 542 223</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 542 374</b>	(51) <b>B23K 1/005</b>	(11) <b>2 542 439</b>	(51) <b>B60K 15/05</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LU 01.03.2015	EE 31.12.2014
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	IE 01.03.2015	NL 31.12.2014
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015			NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
				SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 542 239</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	(11) <b>2 542 381</b>	(51) <b>B24B 7/22</b>	(11) <b>2 542 440</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LU 04.03.2015	EE 31.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
		LI 31.03.2015	IE 04.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
		RS 31.12.2014	DE 01.10.2015		
		GB 31.03.2015	SE 31.12.2014		
		SK 31.12.2014	SI 31.12.2014		
		FR 31.03.2015	BE 31.12.2014		
(11) <b>2 542 287</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 542 403</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>		
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015		
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015		
GR 31.03.2016		RS 06.05.2015	LV 06.05.2015		
		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
		AT 06.05.2015	DK 06.05.2015		
(11) <b>2 542 332</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>				
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015				
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015				
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015				

- (11) **2 542 443** (51) **G07C 9/00** RO 02.09.2015 BE 29.02.2016 ES 17.06.2015 PL 17.06.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 PT 19.10.2015 SK 17.06.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 SE 23.12.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 GR 24.03.2016  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015
- (11) **2 542 452** (51) **B60S 1/08** (11) **2 542 492** (51) **B66B 11/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 542 453** (51) **B60S 1/08** (11) **2 542 497** (51) **B67C 3/24**  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
MC 21.01.2015 LU 04.03.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015  
IE 04.03.2015 NL 21.01.2015 BE 31.12.2015  
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 542 456** (51) **B60T 8/176** (11) **2 542 505** (51) **C02F 1/44**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) RS 01.04.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 LT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 AT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 SI 01.04.2015  
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016
- (11) **2 542 467** (51) **B63B 7/06** (11) **2 542 526** (51) **C07D 211/94**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 FI 13.05.2015 HR 13.05.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 DK 13.05.2015 PT 14.09.2015  
RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 PL 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 542 469** (51) **B63H 1/14** (11) **2 542 536** (51) **C07D 239/42**  
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 MC 21.01.2015 LU 04.03.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 542 475** (51) **B65B 11/10** (11) **2 542 542** (51) **C07D 295/26**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
PL 02.09.2015 HR 29.04.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
SE 02.09.2015 RS 29.04.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
AT 02.09.2015 DK 29.04.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 542 475** (51) **B65B 11/10** (11) **2 542 554** (51) **C07D 487/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015  
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
- (11) **2 542 475** (51) **B65B 11/10** (11) **2 542 558** (51) **C07F 7/12**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 HR 17.06.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 GR 17.06.2015  
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015 RS 17.06.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015 LV 17.06.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
- (11) **2 542 560** (51) **C07F 9/14**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 542 572** (51) **C07K 14/525**  
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 542 606** (51) **C08G 18/32**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 542 628** (51) **C09D 1/00**  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 542 644** (51) **C09K 11/06**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 542 647** (51) **C09K 19/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 542 657** (51) **C11D 1/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 SE 11.11.2015

FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
AT 11.11.2015		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015		
		SI 13.05.2015			
(11) <b>2 542 669</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>2 542 719</b>	(51) <b>E01B 27/17</b>	(11) <b>2 542 814</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LU 04.03.2015	CZ 21.01.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	EE 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SI 08.04.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015			CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
LV 21.01.2015	IE 04.03.2015	(11) <b>2 542 728</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BE 29.02.2016	
RS 21.01.2015	SI 21.01.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015		
BE 21.01.2015		HR 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 542 830</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>
		IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 542 675</b>	(51) <b>C12N 9/40</b>	PT 01.02.2016		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014			SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	(11) <b>2 542 731</b>	(51) <b>E04C 2/52</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
LU 02.03.2015	EE 17.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015		
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 542 845</b>	(51) <b>F26B 3/12</b>
RS 17.12.2014	SI 17.12.2014	AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
BE 17.12.2014		LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		LI 30.04.2015	DK 25.03.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(11) <b>2 542 677</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	PT 27.07.2015	IE 20.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SI 25.03.2015		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015			EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) <b>2 542 749</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015		
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 542 849</b>	(51) <b>F27B 7/26</b>
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) <b>2 542 689</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015			EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>2 542 766</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) <b>2 542 850</b>	(51) <b>F41F 3/07</b>
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SI 10.06.2015		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015
		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
(11) <b>2 542 694</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LU 02.03.2015	CZ 28.01.2015
RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SI 20.05.2015		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
				FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) <b>2 542 698</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(11) <b>2 542 774</b>	(51) <b>F02N 15/06</b>	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) BE 29.02.2016		IE 02.03.2015	NL 28.01.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015			NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 542 800</b>	(51) <b>F16H 15/50</b>	BE 28.01.2015	
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016		
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 542 851</b>	(51) <b>F41F 3/07</b>
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 31.03.2016		GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 542 810</b>	(51) <b>F16K 99/00</b>	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
		(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
(11) <b>2 542 713</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IE 02.03.2015	NL 11.02.2015
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015				

- NO 11.05.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 542 856**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 542 873**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 542 889**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 542 890**  
(84) NO 06.08.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 542 891**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 542 894**  
(84) NL 15.04.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 542 906**  
(84) NO 06.08.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 542 921**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016
- SI 11.02.2015
- (51) **G01B 11/24**  
(84) NO 15.07.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **G01N 1/20**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **G01N 33/543**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **G01N 21/64**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G01N 33/543**  
(84) FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) NO 15.07.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **G01R 31/34**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G01V 3/08**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015
- HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 542 931**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 542 941**  
(84) NO 06.08.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 542 976**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 542 996**  
(84) AT 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 04.03.2015  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 543 004**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 543 005**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
LU 01.03.2015  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014
- RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **G02B 6/38**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G03F 7/20**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G06F 13/00**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **G06F 21/00**  
(84) MC 10.12.2014  
LU 04.03.2015  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LI 31.03.2015  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (51) **G06K 19/077**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **G08B 13/24**  
(84) AT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014
- CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015  
IE 01.03.2015  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 543 033**  
(84) HR 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LU 04.03.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 04.03.2015  
NO 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
GB 21.04.2015  
FR 31.03.2015
- (11) **2 543 053**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **G10D 13/06**  
(84) SE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
LI 31.03.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
DE 01.10.2015  
SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **H01H 19/02**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **H01H 50/12**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H01J 49/34**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H01J 49/42**  
(84) AT 24.12.2014  
LU 28.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **H01L 35/30**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 543 084**  
(84) NL 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
HR 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (11) **2 543 091**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015

- HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 (11) **2 543 295** (51) **A47K 10/38**  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 ES 09.09.2015 HR 09.09.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SI 13.05.2015 IT 06.05.2015 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 543 145** (51) **H03K 19/177** (11) **2 543 219** (51) **H04W 72/04**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2015 LU 05.03.2015 EE 03.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 LV 03.12.2014 CH 31.03.2015  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 LI 31.03.2015 IE 05.03.2015  
BE 31.12.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
FR 31.03.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 543 157** (51) **H04L 5/00** (11) **2 543 251** (51) **A01N 37/06**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 NO 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 RO 13.05.2015
- (11) **2 543 167** (51) **H04L 27/00** (11) **2 543 261** (51) **A23L 1/19**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 543 181** (51) **G11B 27/11** (11) **2 543 262** (51) **A23L 1/226**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 GR 19.05.2015 AT 18.02.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015  
AT 16.09.2015 NL 21.10.2015 SK 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 16.09.2015 EE 09.09.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 MC 18.02.2015 LU 03.07.2015  
AT 09.09.2015 BE 18.02.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 543 199** (51) **H04S 3/02** (11) **2 543 285** (51) **A47J 27/08**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) IE 06.07.2014 (84) CY 13.11.2013  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 LU 06.07.2014 LV 13.11.2013  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 SI 13.11.2013 SE 13.11.2013  
AT 09.09.2015 HR 06.05.2015 SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
- (11) **2 543 204** (51) **H04W 8/06** (11) **2 543 285** (51) **A47J 27/08**  
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) IE 06.07.2014 (84) CY 13.11.2013  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 LU 06.07.2014 LV 13.11.2013  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 13.11.2013 SE 13.11.2013  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
- (11) **2 543 207** (51) **H04W 12/08** (11) **2 543 308** (51) **A61B 1/00**  
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 543 324** (51) **A61B 17/128**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 543 337** (51) **A61C 11/02**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LU 16.04.2015  
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 IE 16.04.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 543 358** (51) **A61F 9/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015 LU 06.07.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 543 400** (51) **A61L 29/08**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014



DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) <b>2 543 469</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	(11) <b>2 543 513</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
LI 31.07.2014	LT 16.04.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
LU 28.07.2014	LV 16.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 13.11.2013	IE 20.06.2014	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	LT 13.11.2013	LU 20.06.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
RO 16.04.2014		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
(11) <b>2 543 403</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) <b>2 543 514</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014			ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>2 543 473</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	HR 13.11.2013	IE 20.06.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
BE 17.12.2014		IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
		LT 13.11.2013	LU 20.06.2014		
(11) <b>2 543 425</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) <b>2 543 521</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 13.11.2013		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015			RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 543 477</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>	PL 23.09.2015	
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) <b>2 543 539</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>
MC 25.03.2015	LU 12.06.2015	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
IE 12.06.2015	CH 30.06.2015	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
		HR 16.04.2014	IE 22.05.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 543 427</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SK 16.04.2014	MT 16.04.2014		
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SM 16.04.2014	RO 16.04.2014		
				(11) <b>2 543 556</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
(11) <b>2 543 429</b>	(51) <b>B01D 71/30</b>	(11) <b>2 543 483</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
GR 17.03.2016		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(11) <b>2 543 444</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	AT 18.11.2015	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			(11) <b>2 543 571</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 543 498</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 17.03.2016		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015			SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
AT 16.09.2015		(11) <b>2 543 511</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
		(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(11) <b>2 543 461</b>	(51) <b>B23K 10/02</b>	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 543 585</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
LT 25.03.2015	NL 25.03.2015	SK 31.12.2014	MC 31.12.2014	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
DK 25.03.2015	MC 25.03.2015	LU 15.06.2015	SI 31.12.2014	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
LU 19.07.2015	IT 25.03.2015	IE 15.06.2015	CH 30.06.2015	AT 07.10.2015	
GB 19.07.2015	SI 25.03.2015	LI 30.06.2015	BE 31.12.2014		

- (11) **2 543 586** (51) **B62M 3/08** LU 04.07.2015 CH 31.07.2015 IE 27.06.2014 IS 13.03.2014  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 LI 31.07.2015 BE 10.12.2014 IT 13.11.2013 LT 13.11.2013  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (11) **2 543 630** (51) **C01B 17/02** LU 27.06.2014 LV 13.11.2013  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 FI 13.11.2013 EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016 IE 11.06.2014 HR 13.11.2013 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 LT 13.11.2013 IS 13.03.2014 IS 13.03.2014 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
AT 16.09.2015 LV 13.11.2013 LU 11.06.2014 MC 13.11.2013 SK 13.11.2013 MT 13.11.2013 SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 543 594** (51) **B64D 1/22** (11) **2 543 658** (51) **C07C 67/00**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 (84) HR 25.02.2015 (51) **C09K 11/64**  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 SK 13.11.2013 MT 13.11.2013 (84) SE 25.02.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 25.02.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 NL 25.02.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 RO 25.02.2015 CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 RO 25.02.2015 CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 IT 25.02.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 LT 25.02.2015 LI 31.03.2015 CH 31.03.2015  
SI 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
GB 25.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 543 613** (51) **B65G 47/88** (11) **2 543 658** (51) **C07C 67/00**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 SI 06.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (51) **C09K 11/64**  
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 ES 06.05.2015 SK 13.11.2013 MT 13.11.2013 (84) SE 25.02.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 RO 25.02.2015 CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 SK 25.02.2015 MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 IT 25.02.2015  
IT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 LT 25.02.2015 CH 31.03.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 LV 22.04.2015 AT 06.05.2015 LI 31.03.2015 IE 01.03.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
MC 27.05.2015 IE 11.06.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 GB 25.05.2015 BE 25.02.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 543 619** (51) **B66C 15/00** (11) **2 543 662** (51) **C07C 303/28**  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 NL 22.04.2015 (51) **C07C 303/28** (84) LT 22.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
MC 29.04.2015 LU 05.07.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 29.04.2015 CH 31.07.2015 SI 22.04.2015  
LI 31.07.2015 GB 29.07.2015
- (11) **2 543 619** (51) **B66C 15/00** (11) **2 543 667** (51) **C07D 413/14**  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) FI 28.01.2015 (51) **C07D 413/14** (84) PL 28.01.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 LV 28.01.2015 MC 28.01.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LU 23.03.2015 CZ 28.01.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
MC 29.04.2015 LU 05.07.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015  
IT 29.04.2015 CH 31.07.2015 IE 23.03.2015 NL 28.01.2015  
LI 31.07.2015 GB 29.07.2015 SI 28.01.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 543 620** (51) **B66C 15/00** (11) **2 543 668** (51) **C07D 471/04** (11) **2 543 775** (51) **E02F 9/00**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 19.08.2015 (51) **C07D 471/04** (84) NO 19.11.2015 (84) LT 02.09.2015 (51) **E02F 9/00**  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 LV 19.08.2015 (84) NO 02.12.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 IS 19.12.2015 LV 02.09.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 PL 19.08.2015 ES 02.09.2015  
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 SE 19.08.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 AT 19.08.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 DK 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 NL 19.08.2015 AT 19.08.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
MC 20.05.2015 LU 05.07.2015 IT 19.08.2015 DK 19.08.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
IT 20.05.2015 CH 31.07.2015 EE 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
LI 31.07.2015 SI 20.05.2015 RO 19.08.2015 BE 29.02.2016 BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 543 622** (51) **B66C 23/90** (11) **2 543 683** (51) **C08F 10/00** (11) **2 543 794** (51) **E04H 1/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) LT 28.10.2015 (51) **C08F 10/00** (84) NO 28.01.2016 (84) LT 16.12.2015 (51) **E04H 1/00**  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 16.12.2015  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015 FI 16.12.2015  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 PT 29.02.2016 SE 28.10.2015 GR 17.03.2016  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 AT 28.10.2015 PL 28.10.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (11) **2 543 710** (51) **C09J 7/02** (84) ES 04.11.2015 (51) **F01D 5/18**  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 04.11.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) IS 04.03.2016 (84) IT 04.11.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 (84) DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SI 10.12.2014 MC 10.12.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
FR 30.06.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) BE 29.02.2016  
AT 04.11.2015

(11) <b>2 543 824</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	MC 01.04.2015	LU 02.07.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 03.12.2014	IE 18.02.2015		
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 543 961</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GB 03.03.2015	SE 03.12.2014	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	SI 03.12.2014	FR 02.03.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	BE 03.12.2014		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014			HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(11) <b>2 543 910</b>	(51) <b>F16H 37/02</b>	LU 23.05.2015	LT 24.12.2014
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014
MC 03.12.2014	LU 03.07.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
BE 03.12.2014		HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	PL 24.12.2014	SE 24.12.2014
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SI 24.12.2014	IE 23.05.2015
		AT 28.10.2015		GB 23.05.2015	BE 24.12.2014
(11) <b>2 543 835</b>	(51) <b>F01N 1/06</b>				
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 543 914</b>	(51) <b>F16K 7/04</b>	(11) <b>2 543 964</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LU 05.07.2015	IT 22.04.2015		
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 543 985</b>	(51) <b>G01N 3/20</b>
		GB 22.07.2015	SI 22.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 543 836</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 543 921</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) PL 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
GR 03.12.2015	RS 02.09.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
		IT 31.12.2014	LU 16.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 543 840</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	AT 16.09.2015	
(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015		
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	(11) <b>2 543 987</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>
IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IE 16.05.2015	GB 16.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
HR 28.01.2015	IT 28.01.2015	BE 31.12.2014		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015			GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015			PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015				
SI 28.01.2015	MC 28.01.2015	(11) <b>2 543 924</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	(11) <b>2 543 995</b>	(51) <b>G01N 27/70</b>
LU 06.07.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
LI 31.07.2015	BE 28.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) <b>2 543 852</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 04.11.2015		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015			AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 543 955</b>	(51) <b>G01B 5/008</b>	MC 25.03.2015	LU 06.07.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
(11) <b>2 543 900</b>	(51) <b>F16C 33/60</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 544 005</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	CZ 10.12.2014	LU 03.03.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 14.10.2015		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(11) <b>2 543 959</b>	(51) <b>G01C 5/00</b>	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
PL 07.10.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IE 03.03.2015	NL 10.12.2014
(11) <b>2 543 909</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 18.02.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015		
LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				

SK 10.12.2014	SI 10.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
BE 10.12.2014		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 544 013</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 544 283</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 544 165</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
DK 25.03.2015	LU 23.08.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
MC 25.03.2015	IT 25.03.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IE 02.03.2015	NO 25.05.2015
SI 25.03.2015		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SI 25.02.2015	GB 25.05.2015
		SK 10.06.2015	MC 10.06.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 544 075</b>	(51) <b>G06F 3/038</b>	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(11) <b>2 544 289</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SI 10.06.2015		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 544 176</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	CZ 24.12.2014	LU 06.03.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	AT 07.10.2015	
(11) <b>2 544 096</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 544 319</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	LI 31.03.2015	IE 06.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GB 24.03.2015	SE 24.12.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	SI 24.12.2014	FR 31.03.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	BE 24.12.2014		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) <b>2 544 186</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	MC 25.03.2015	LU 08.07.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IT 25.03.2015	CH 31.07.2015
MC 03.12.2014	LU 06.07.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LI 31.07.2015	SI 25.03.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015		
BE 03.12.2014		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 544 344</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(11) <b>2 544 127</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>	AT 07.10.2015		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) <b>2 544 197</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
IT 03.06.2015	EE 03.06.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	MC 27.05.2015	LU 04.07.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 544 215</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	IT 27.05.2015	CH 31.07.2015
MC 03.06.2015	IE 11.06.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015
DK 03.06.2015	CH 30.06.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) <b>2 544 398</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
LI 30.06.2015	SI 03.06.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 544 161</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IS 24.04.2015	LU 14.02.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IE 27.06.2015	CH 30.06.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LI 30.06.2015	SI 20.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 544 216</b>	(51) <b>H01L 39/00</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 544 425</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LV 24.12.2014	IE 14.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
RS 24.12.2014	GB 24.03.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
FR 02.03.2015	BE 24.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
		(11) <b>2 544 162</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>		
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) LT 29.04.2015		
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
		LT 01.04.2015	NO 01.07.2015		
		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015		
		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		

- EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (11) **2 544 502** (51) *H04W 76/04*  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
IE 08.03.2015 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 544 429** (51) *H04L 29/08*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014  
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 MC 24.12.2014  
LU 20.06.2015 SI 24.12.2014  
IE 20.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 544 435** (51) *G08B 21/22*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 544 454** (51) *H04N 9/31*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 544 461** (51) *H04R 1/04*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 544 484** (51) *H04W 76/04*  
(84) LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 544 487** (51) *H04W 48/16*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 544 494** (51) *H04W 56/00*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 544 529** (51) *A01N 25/02*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 IS 25.06.2015  
MC 25.02.2015 IT 04.03.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 04.03.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 GB 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 544 539** (51) *A61K 31/70*  
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 544 540** (51) *A01N 43/38*  
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 544 562** (51) *A45D 1/04*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 544 563** (51) *A61B 17/322*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 544 593** (51) *A61B 8/00*  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 LU 08.03.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
- (11) **2 544 595** (51) *A61B 10/02*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 544 620** (51) *A61C 1/14*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 544 626** (51) *A61F 2/24*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 544 636** (51) *A61F 5/01*  
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 544 645** (51) *A61F 13/15*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2015 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 LU 10.09.2015  
MC 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 544 646** (51) *A61F 13/44*  
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 544 683** (51) *A61K 31/355*  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 08.03.2015 NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015

- (11) **2 544 695** (51) **A61K 31/734** LU 04.03.2015 EE 24.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 HR 24.12.2014 IT 24.12.2014 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
MC 07.01.2015 LU 08.03.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IE 04.03.2015 NL 24.12.2014 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 24.03.2015 PL 24.12.2014 LU 30.08.2015 MC 03.12.2014  
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
LI 31.03.2015 PL 07.01.2015 BE 24.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 544 729** (51) **A61M 1/00** (11) **2 544 776** (51) **A63B 37/00** (11) **2 544 808** (51) **B01F 5/04**  
(84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 IS 14.05.2015 (84) GR 14.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 NL 14.01.2015 LV 14.01.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 LU 09.03.2015 MC 14.01.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 EE 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 ES 14.01.2015 RO 14.01.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 AT 04.11.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 (11) **2 544 777** (51) **A63B 37/00** (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) IE 09.03.2015 NO 14.04.2015  
SI 22.04.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 PL 14.01.2015 RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 GB 14.04.2015 BE 14.01.2015  
RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015 (11) **2 544 831** (51) **B07B 4/08**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 544 732** (51) **A61M 5/00** (11) **2 544 778** (51) **A63B 37/00** (11) **2 544 878** (51) **B29C 59/02**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 RS 16.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015  
NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 18.01.2016 (84) NO 16.12.2015  
IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015 NL 16.09.2015 HR 16.09.2015 ES 16.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LV 16.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 544 740** (51) **A61M 5/315** (11) **2 544 781** (51) **B62B 5/08** (11) **2 544 898** (51) **B41J 2/175**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 HR 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 BG 06.08.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 06.05.2015 EE 06.05.2015 NO 06.08.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 PT 07.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 544 750** (51) **A61M 25/06** (11) **2 544 785** (51) **B01D 15/38** (11) **2 544 900** (51) **B42D 15/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 30.09.2015 NO 06.05.2015 HR 06.05.2015  
LU 16.02.2015 MC 10.12.2014 GR 31.12.2015 LV 30.09.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 RS 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 IS 10.04.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 HR 30.09.2015 IS 30.01.2016 DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 NO 10.03.2015 ES 30.09.2015 EE 30.09.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 RS 30.09.2015 NL 30.09.2015 RO 30.09.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015  
PL 10.12.2014 SI 10.12.2014 CZ 30.09.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
RS 10.12.2014 SI 10.12.2014 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 SK 06.05.2015
- (11) **2 544 754** (51) **A61M 27/00** (11) **2 544 793** (51) **B01D 46/24** (11) **2 544 901** (51) **B44C 5/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 HR 11.11.2015 RS 11.11.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 EE 22.04.2015 HR 11.11.2015 RS 11.11.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 EE 15.04.2015 SI 15.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 PL 11.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 (11) **2 544 806** (51) **B01F 3/08** (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
SI 22.04.2015 MC 24.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015
- (11) **2 544 775** (51) **A63B 37/00** (11) **2 544 806** (51) **B01F 3/08** (84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014

FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 545 102</b>	(51) <b>C08G 73/12</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
AT 04.11.2015		IE 04.03.2015	NL 21.01.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
(11) <b>2 544 918</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RS 21.01.2015	SI 21.01.2015	LU 04.03.2015	EE 31.12.2014
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) <b>2 545 016</b>	(51) <b>C05B 7/00</b>	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
ES 17.06.2015	RO 17.06.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IE 04.03.2015	NL 31.12.2014
SK 17.06.2015	DK 17.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>2 544 921</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(11) <b>2 545 031</b>	(51) <b>C07C 277/02</b>	(11) <b>2 545 122</b>	(51) <b>C08L 27/18</b>
BE 17.12.2014	AT 17.12.2014	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
CZ 17.12.2014	LU 10.03.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 31.03.2016	
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 545 132</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 545 049</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
LI 31.03.2015	IE 10.03.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
NL 17.12.2014	NO 10.03.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 544 947</b>	(51) <b>B64C 9/22</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 545 161</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	(11) <b>2 545 060</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 545 065</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>	AT 23.09.2015	
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) <b>2 545 174</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) <b>2 544 978</b>	(51) <b>B65G 47/71</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 545 073</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 545 188</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
(11) <b>2 545 001</b>	(51) <b>C01G 1/00</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 545 086</b>	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
GR 31.03.2016		(84) LT 30.09.2015	(51) <b>C08F 4/654</b>	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 545 009</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	FI 30.09.2015	(84) CZ 03.12.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 31.12.2015	SK 03.12.2014	(11) <b>2 545 209</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	SE 30.09.2015	AT 03.12.2014	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 22.04.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 30.09.2015	CY 03.12.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NL 30.09.2015	DK 03.12.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SK 30.09.2015	GR 04.03.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
PL 04.11.2015		PT 01.02.2016	IS 03.04.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
(11) <b>2 545 010</b>	(51) <b>C03C 17/32</b>	AT 30.09.2015	MC 03.12.2014	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) <b>2 545 086</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>	CZ 22.04.2015	RO 22.04.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 22.04.2015	SK 22.04.2015
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 545 213</b>	(51) <b>D01G 21/00</b>
LU 04.03.2015	CZ 21.01.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 04.03.2015	LU 13.04.2015		
GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014		
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015		
		RS 03.12.2014	GB 13.04.2015		
		SE 03.12.2014	SI 03.12.2014		
		IE 13.04.2015	BE 03.12.2014		

RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BE 29.02.2016	
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 545 406</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	LI 31.03.2015	IE 09.03.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
(11) <b>2 545 228</b>	(51) <b>E04F 11/06</b>	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RS 03.12.2014	GB 09.03.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	FR 31.03.2015	BE 03.12.2014	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 545 342</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	IE 09.03.2015	NL 11.02.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	BE 11.02.2015	
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 545 491</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 545 239</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
LU 04.03.2015	EE 14.01.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SI 06.05.2015		LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) <b>2 545 356</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
LI 31.03.2015	IE 04.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 545 574</b>	(51) <b>H01H 33/12</b>
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	AT 02.12.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015			ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) <b>2 545 260</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	(11) <b>2 545 362</b>	(51) <b>G01N 23/087</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	MC 17.12.2014	LU 11.03.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
		EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 545 262</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 545 575</b>	(51) <b>H01H 39/00</b>
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	IE 11.03.2015	NL 17.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015			IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 545 375</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 545 292</b>	(51) <b>F16C 9/04</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 545 603</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	AT 23.09.2015		SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015			DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
DK 17.06.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 545 379</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 545 307</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		
(84) BE 31.01.2016		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 545 614</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(11) <b>2 545 310</b>	(51) <b>F16K 11/16</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015			PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 545 395</b>	(51) <b>G01S 13/89</b>	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
(11) <b>2 545 320</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(11) <b>2 545 623</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	IS 26.12.2015	HR 26.08.2015
LU 09.03.2015	EE 03.12.2014	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	PT 28.12.2015	RS 26.08.2015



DK 26.08.2015	EE 26.08.2015	(11) <b>2 545 719</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	MC 25.03.2015	LU 11.07.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
BE 29.02.2016		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 545 631</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) <b>2 545 802</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	HR 13.11.2013	IE 09.03.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	LT 13.11.2013	LU 09.03.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
		RO 13.11.2013		SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
				BE 31.12.2014	
(11) <b>2 545 645</b>	(51) <b>H03F 3/26</b>	(11) <b>2 545 721</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>2 545 831</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
MC 07.01.2015	LU 09.03.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
LI 31.03.2015	IE 09.03.2015	IT 24.06.2015	BE 29.02.2016	MC 15.04.2015	LU 03.07.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015			IT 15.04.2015	CH 31.07.2015
PL 07.01.2015	RS 07.01.2015			LI 31.07.2015	SI 15.04.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015				
BE 07.01.2015					
(11) <b>2 545 661</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 545 722</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>2 545 839</b>	(51) <b>A47L 15/24</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SI 11.02.2015	MC 11.02.2015
SI 06.05.2015		IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	LU 13.07.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	BE 11.02.2015
(11) <b>2 545 677</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 545 781</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>2 545 843</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 25.11.2015	
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	AT 16.09.2015			
(11) <b>2 545 679</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 545 784</b>	(51) <b>A23G 3/02</b>	(11) <b>2 545 846</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	HR 13.11.2013	IE 08.06.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LT 13.11.2013	LU 08.06.2014	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
BE 25.02.2015		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SI 06.05.2015	
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
		MT 13.11.2013	SM 13.11.2013		
		RO 13.11.2013			
(11) <b>2 545 691</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>	(11) <b>2 545 791</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>2 545 856</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
AT 05.08.2015	DK 05.08.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015		
RO 05.08.2015	BE 29.02.2016				

- (11) **2 545 868** (51) **A61B 17/322**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015 MC 11.02.2015  
LU 11.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 545 873** (51) **A61B 18/12**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 545 892** (51) **A61G 7/057**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 545 904** (51) **A61K 9/00**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015 LU 11.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 545 934** (51) **A61K 38/17**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 21.06.2015  
SI 10.12.2014 IE 21.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 21.06.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 545 955** (51) **A61M 37/00**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 02.03.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 546 017** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 546 033** (84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 546 038** (84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
LU 12.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 546 042** (84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 546 051** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 546 061** (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SK 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 546 072** (84) RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
EE 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 546 074** (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 546 075** (84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 546 076** (84) HR 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
LU 04.03.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
LI 31.03.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 546 077** (84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
DE 01.09.2015  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 546 078** (84) LT 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 546 079** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 546 080** (84) HR 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
LU 10.03.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015
- (11) **B23K 9/09** (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **B26D 1/00** (84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **B27N 1/00** (84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (11) **B29C 33/58** (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **B29D 30/72** (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **B41J 11/00** (84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **B44C 1/17** (84) LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **B60C 1/00** (84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **B60C 11/03** (84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **B60C 11/04** (84) GR 29.04.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 04.03.2015  
NO 28.04.2015  
GB 28.04.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **B60C 11/11** (84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
LU 28.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
IE 28.02.2015  
NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014  
GB 31.03.2015  
FR 02.03.2015
- (11) **B60C 11/11** (84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
PT 28.09.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **B60C 11/11** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **B60C 11/12** (84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
CH 31.03.2015

LI 31.03.2015	IE 10.03.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 546 163</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
GB 14.04.2015	SI 14.01.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
BE 14.01.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) <b>2 546 097</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LU 03.07.2015	CH 31.07.2015	HR 16.04.2014	IE 18.05.2014
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) <b>2 546 130</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) <b>2 546 104</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	MT 16.04.2014	SM 16.04.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	RO 16.04.2014	
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 546 177</b>	(51) <b>B65H 7/14</b>
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LU 09.07.2015	CH 31.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	(11) <b>2 546 131</b>	(51) <b>A63C 17/12</b>	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015
BE 29.02.2016		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	IE 02.01.2016	NL 02.09.2015
(11) <b>2 546 119</b>	(51) <b>B61D 17/22</b>	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	ES 02.09.2015	SK 02.09.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 546 186</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	GR 31.03.2016	
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(11) <b>2 546 209</b>	(51) <b>C03C 21/00</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 546 134</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
MC 20.05.2015	IE 20.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SI 20.05.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(11) <b>2 546 122</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 546 226</b>	(51) <b>C07C 43/16</b>
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SI 25.03.2015		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>2 546 139</b>	(51) <b>B63C 11/08</b>	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 22.04.2015	LU 06.04.2015
SI 22.04.2015		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015
(11) <b>2 546 125</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 18.11.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 546 157</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	SI 21.01.2015	IE 06.04.2015
HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	BE 21.01.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) <b>2 546 239</b>	(51) <b>C07D 217/02</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) <b>2 546 126</b>	(51) <b>B62J 13/04</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SK 18.09.2013	MC 18.09.2013	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	SI 08.04.2015	
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 546 162</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	(11) <b>2 546 243</b>	(51) <b>C07D 307/33</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LU 03.07.2015	CH 31.07.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LI 31.07.2015	SI 15.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) <b>2 546 129</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	EE 06.05.2015	MC 06.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LU 06.07.2015	IT 06.05.2015	SK 07.01.2015	LU 19.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SI 06.05.2015		MC 07.01.2015	LT 07.01.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015

NO 07.04.2015	GB 19.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LU 15.07.2015	CH 31.07.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LI 31.07.2015	GB 15.07.2015
FR 30.04.2015	BE 07.01.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	BE 21.01.2015	
(11) <b>2 546 258</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	(11) <b>2 546 341</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 546 421</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	SK 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	MC 31.12.2014	LU 10.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(11) <b>2 546 259</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 24.12.2014	LU 18.05.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LV 31.12.2014	IE 10.03.2015	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
IE 18.05.2015				IE 18.05.2015	BE 24.12.2014
(11) <b>2 546 269</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>	(11) <b>2 546 361</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 546 449</b>	(51) <b>E06B 3/273</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	AT 28.10.2015	
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015		
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015		
AT 09.09.2015		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015		
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
		SI 03.06.2015			
(11) <b>2 546 306</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 546 375</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 546 462</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	ES 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	CZ 30.09.2015	EE 30.09.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NL 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 30.09.2015	PT 01.02.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	AT 30.09.2015	MC 01.04.2015	LU 06.07.2015
		PL 30.09.2015		IT 01.04.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 546 311</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 546 379</b>	(51) <b>C21D 9/52</b>	(11) <b>2 546 463</b>	(51) <b>F01D 5/20</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015		
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015		
MC 10.12.2014	LU 15.06.2015				
SI 10.12.2014	IE 15.06.2015				
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015				
BE 10.12.2014					
(11) <b>2 546 312</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>2 546 390</b>	(51) <b>C25D 5/56</b>	(11) <b>2 546 481</b>	(51) <b>F01M 1/16</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 03.07.2014
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 07.10.2015		LT 13.11.2013	LU 03.07.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015			LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
PL 24.12.2014	RS 24.12.2014			NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014			PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
MC 24.12.2014	LU 06.07.2015			SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			SK 13.11.2013	MC 13.11.2013
BE 24.12.2014				SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
(11) <b>2 546 327</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>2 546 412</b>	(51) <b>D21F 5/00</b>	(11) <b>2 546 487</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
		HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
		RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	SI 27.05.2015	
		SI 21.01.2015	MC 21.01.2015		

(11) <b>2 546 488</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	MC 21.01.2015	LU 18.07.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>2 546 541</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GB 18.07.2015	BE 21.01.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 546 653</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	RS 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
CZ 08.04.2015	LU 13.06.2015	(11) <b>2 546 546</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
SK 08.04.2015	IE 13.06.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
SI 08.04.2015		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>2 546 492</b>	(51) <b>F01P 11/12</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	MC 15.04.2015	LU 12.07.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	PL 14.10.2015		IT 15.04.2015	CH 31.07.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015			LI 31.07.2015	SI 15.04.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(11) <b>2 546 554</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>2 546 674</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
AT 29.04.2015	NO 29.07.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
DK 29.04.2015	MC 29.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LU 22.06.2015	SK 29.04.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
IE 22.06.2015	CH 30.06.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LI 30.06.2015	SI 29.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(11) <b>2 546 506</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SI 15.04.2015		MC 31.12.2014	LU 15.07.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) <b>2 546 605</b>	(51) <b>G01C 17/04</b>	BE 31.12.2014	
(11) <b>2 546 507</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 546 717</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
GR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
HR 23.07.2015	LV 22.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	PT 04.01.2016		RO 20.05.2015	SK 20.05.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) <b>2 546 613</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	MC 20.05.2015	IE 25.06.2015
SI 22.04.2015		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015
(11) <b>2 546 515</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LI 30.06.2015	SI 20.05.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) <b>2 546 723</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	BE 31.12.2015		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 546 649</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
MC 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LU 11.07.2015	CH 31.07.2015
RO 18.09.2013		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LI 31.07.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 546 518</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 546 753</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 546 650</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	CH 08.04.2015	SK 08.04.2015
(11) <b>2 546 535</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	(11) <b>2 546 767</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015		

DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 547 002</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
RS 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015
SI 31.12.2014	MC 31.12.2014	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LU 11.07.2015	CH 31.07.2015	MC 24.12.2014	LU 12.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LI 31.07.2015	BE 31.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SK 25.02.2015	MC 25.02.2015
		BE 24.12.2014		LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
(11) <b>2 546 799</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>			LI 31.03.2015	IE 11.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) <b>2 546 857</b>	(51) <b>H01H 85/20</b>	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	BE 25.02.2015	
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014		
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014		
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	DK 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 547 009</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
DK 20.05.2015	IT 20.05.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PL 02.09.2015	RS 02.09.2015
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
IE 08.06.2015	CH 30.06.2015	MC 03.12.2014	LU 24.07.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
LI 30.06.2015	SI 20.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
		BE 03.12.2014		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>2 546 800</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>				
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 546 939</b>	(51) <b>H02B 1/28</b>	(11) <b>2 547 034</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
AT 09.09.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015
		MC 01.04.2015	LU 06.07.2015	LU 03.07.2015	IT 29.04.2015
		IT 01.04.2015	CH 31.07.2015	SI 29.04.2015	
		LI 31.07.2015	SI 01.04.2015		
(11) <b>2 546 815</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>			(11) <b>2 547 037</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 546 966</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 16.09.2015	IT 16.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
				NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 546 819</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>			(11) <b>2 547 040</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) <b>2 546 988</b>	(51) <b>H03K 17/567</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 18.11.2015	GR 19.02.2016
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	AT 18.11.2015	
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015		
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 547 042</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
		AT 23.09.2015		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
				HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
				SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
				GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
				PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 546 847</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>				
(84) NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) <b>2 546 997</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 547 044</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	DK 25.03.2015	LU 31.08.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	RS 18.02.2015	SE 18.02.2015	MC 25.03.2015	IT 25.03.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	MC 18.02.2015	LU 16.06.2015		
SI 03.06.2015		SI 18.02.2015	IE 16.06.2015		
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
		BE 18.02.2015			
(11) <b>2 546 855</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>				
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014				
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014				
IS 24.04.2015	EE 24.12.2014				

CH 31.08.2015 SI 25.03.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 547 190</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>	(11) <b>2 547 348</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>2 547 050</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015	(84) NO 20.08.2015 FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 PT 21.09.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(11) <b>2 547 213</b>	(51) <b>A23B 7/148</b>	(11) <b>2 547 350</b>	(51) <b>A61K 36/738</b>
(11) <b>2 547 069</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015 RS 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015 GR 17.03.2016
(84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 547 250</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 547 375</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>2 547 075</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) NO 27.08.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016
(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 547 255</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 547 376</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 547 104</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015
(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 547 270</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 547 409</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
(11) <b>2 547 112</b>	(51) <b>H04N 21/43</b>	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015
(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(11) <b>2 547 294</b>	(51) <b>A61B 5/443</b>	(11) <b>2 547 448</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 547 173</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 LT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 547 301</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 547 455</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>2 547 177</b>	(51) <b>H05G 1/02</b>	(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015 LU 15.06.2015 CH 30.06.2015 SI 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 15.06.2015 LI 30.06.2015	(11) <b>2 547 301</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 547 493</b>	(51) <b>B26B 19/40</b>
		(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015
		(11) <b>2 547 301</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 547 499</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>
		(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 LU 19.03.2015	(84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015

EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 547 659</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	(11) <b>2 547 707</b>	(51) <b>C08G 12/34</b>
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
IE 19.03.2015	SE 14.01.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(11) <b>2 547 530</b>	(51) <b>B41J 2/447</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) <b>2 547 660</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(11) <b>2 547 724</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LU 18.03.2015	CZ 07.01.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
(11) <b>2 547 577</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 547 743</b>	(51) <b>C09J 175/04</b>
GR 17.03.2016		IE 18.03.2015	NL 07.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 547 581</b>	(51) <b>B63B 35/68</b>	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(84) LT 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) <b>2 547 666</b>	(51) <b>C07D 255/02</b>	LU 10.03.2015	EE 17.12.2014
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	LV 17.12.2014	IE 10.03.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NL 17.12.2014	RS 17.12.2014
(11) <b>2 547 589</b>	(51) <b>B65B 27/06</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 547 768</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 547 669</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
MC 03.12.2014	LU 10.03.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 31.03.2016	
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 547 783</b>	(51) <b>C12Q 1/06</b>
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 547 677</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
IE 10.03.2015	NL 03.12.2014	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
RS 03.12.2014	GB 10.03.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	AT 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) <b>2 547 795</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FR 31.03.2015	BE 03.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
(11) <b>2 547 625</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) <b>2 547 681</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	MC 14.01.2015	LU 16.03.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IE 16.03.2015	NO 14.04.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
(11) <b>2 547 642</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>	(11) <b>2 547 688</b>	(51) <b>C07F 7/10</b>	BE 14.01.2015	
(84) BE 31.01.2016	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 547 799</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>
(11) <b>2 547 653</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>	(84) SK 17.12.2014	(84) PL 17.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
PL 28.01.2015	IS 28.05.2015	LU 17.03.2015	EE 17.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
BG 28.04.2015	LV 28.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RS 28.01.2015	LU 17.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
MC 28.01.2015	EE 28.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
CZ 28.01.2015	ES 28.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
RO 28.01.2015	FI 28.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
DK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	SI 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
IT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 547 809</b>	(51) <b>C40B 40/06</b>	(11) <b>2 547 809</b>	(51) <b>C40B 40/06</b>
IE 17.03.2015	SI 28.01.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.10.2015
NO 28.04.2015		IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
BE 28.01.2015					





HR 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(11) <b>2 548 290</b>	(51) <b>H02K 3/34</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 548 629</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	AT 16.09.2015		LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 548 531</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	AT 29.04.2015	NO 29.07.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
				BE 31.01.2016	
(11) <b>2 548 296</b>	(51) <b>H02M 7/217</b>	(11) <b>2 548 543</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(11) <b>2 548 639</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	MC 14.01.2015	LU 17.03.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	AT 09.09.2015	
SI 06.05.2015		LT 14.01.2015	CH 31.03.2015		
		LI 31.03.2015	IE 17.03.2015		
(11) <b>2 548 309</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 548 652</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015			LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) <b>2 548 552</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	AT 18.11.2015		SK 27.05.2015	LU 10.09.2015
SI 27.05.2015				MC 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 548 350</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 548 579</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 548 699</b>	(51) <b>B24C 9/00</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
PL 10.12.2014	MC 10.12.2014	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
LU 03.03.2015	EE 10.12.2014	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
HR 10.12.2014	IS 11.04.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014				
LV 10.12.2014	CH 31.03.2015	(11) <b>2 548 591</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>2 548 704</b>	(51) <b>B25J 11/00</b>
LI 31.03.2015	IE 03.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
BE 10.12.2014		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) <b>2 548 353</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015			MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 548 602</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	LI 31.03.2015	IE 16.03.2015
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	GB 25.05.2015	BE 25.02.2015
		SK 30.09.2015	PT 01.02.2016		
(11) <b>2 548 498</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	AT 30.09.2015		(11) <b>2 548 718</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 548 603</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 23.01.2016
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	SK 23.09.2015	PT 25.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	AT 23.09.2015		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
				PL 23.09.2015	
(11) <b>2 548 519</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 548 616</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 548 739</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 17.03.2016	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015		

- (11) **2 548 744** (51) **B42F 7/08** FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 SI 07.01.2015 MC 07.01.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LU 06.07.2015 CH 31.07.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 LI 31.07.2015 BE 07.01.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
LU 15.07.2015 IT 08.04.2015
- (11) **2 548 752** (51) **B60H 1/00** (11) **2 548 821** (51) **B65G 1/04**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
GR 17.03.2016 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014 SM 26.02.2014  
RO 26.02.2014
- (11) **2 548 756** (51) **B60K 37/00** (11) **2 548 822** (51) **B65G 1/04**  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
MC 14.01.2015 LU 19.03.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
LT 14.01.2015 CH 31.03.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
LI 31.03.2015 IE 19.03.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 548 765** (51) **B60P 1/48** (11) **2 548 827** (51) **B65H 3/08** (11) **2 548 887** (51) **C07K 14/475**  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 IS 27.09.2015 BG 27.05.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
LU 11.07.2015 SI 13.05.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 548 776** (51) **B60T 1/10** (11) **2 548 829** (51) **B65H 37/04** (11) **2 548 942** (51) **C11B 3/14**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 MC 17.12.2014 LU 11.03.2015 LU 25.02.2015 MC 17.12.2014  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 27.05.2015 IT 27.05.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 LV 17.12.2014 CH 31.03.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015 LI 31.03.2015 IE 11.03.2015 LV 17.12.2014 IE 25.02.2015  
IE 22.06.2015 CH 30.06.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
LI 30.06.2015 SI 27.05.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 548 793** (51) **B62L 1/16** (11) **2 548 838** (51) **B67C 3/00** (11) **2 548 946** (51) **C12N 1/18**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 AT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
AT 14.10.2015 SI 17.12.2014 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015
- (11) **2 548 815** (51) **B65D 81/09** (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) RO 10.03.2015 (84) PL 10.12.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014 MC 29.04.2015 LU 21.07.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 MC 10.12.2014 LU 19.07.2015 IT 29.04.2015 CH 31.07.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 SI 29.04.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 BE 10.12.2014

(11) <b>2 548 977</b>	(51) <b>C21D 8/12</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	AT 30.09.2015	
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015				
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(11) <b>2 549 035</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	(11) <b>2 549 184</b>	(51) <b>F23G 5/24</b>
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RS 23.09.2015	IS 23.01.2016
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016		
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>2 549 236</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
SI 03.06.2015				(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
				AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) <b>2 548 994</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 549 052</b>	(51) <b>E06B 9/34</b>	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
AT 04.11.2015		EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015
		MC 22.04.2015	LU 16.07.2015	LU 13.07.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>2 548 997</b>	(51) <b>C25B 9/00</b>	(11) <b>2 549 054</b>	(51) <b>E06C 7/08</b>	LI 31.07.2015	BE 07.01.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 549 241</b>	(51) <b>G01D 5/38</b>
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	AT 04.11.2015		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015			NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
		(11) <b>2 549 084</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015
(11) <b>2 549 004</b>	(51) <b>D04C 1/00</b>	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LU 06.07.2015	CH 31.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LI 31.07.2015	BE 07.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	MC 31.12.2014	LU 19.03.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>2 549 276</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LI 31.03.2015	IE 19.03.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
		GB 31.03.2015	SE 31.12.2014	SI 25.02.2015	LU 09.08.2015
		SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 549 005</b>	(51) <b>D04C 3/00</b>	(11) <b>2 549 099</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 549 285</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 17.03.2016	
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	AT 21.10.2015			
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016				
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015				
(11) <b>2 549 008</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 549 112</b>	(51) <b>F04C 29/12</b>	(11) <b>2 549 317</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SK 01.04.2015	IE 22.05.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SI 01.04.2015	
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			(11) <b>2 549 331</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>
SI 10.06.2015				(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
				NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(11) <b>2 549 015</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>	(11) <b>2 549 180</b>	(51) <b>F22G 1/16</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 30.09.2015	IS 30.01.2016		
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 549 385</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
		RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
				ES 10.06.2015	GR 11.09.2015

- RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 549 431**  
(84) BG 16.07.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
IT 16.04.2014  
LU 21.06.2014  
MC 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014  
SM 16.04.2014
- (11) **2 549 436**  
(84) HR 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
CH 31.07.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 549 438**  
(84) FI 30.09.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.01.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 549 490**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
LU 18.07.2015  
CH 31.07.2015  
GB 29.07.2015
- (11) **2 549 499**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 549 518**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
CH 31.07.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **G06T 5/50**  
(84) CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RS 16.04.2014  
SI 16.04.2014  
MT 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (51) **G06K 9/32**  
(84) SE 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015  
LU 19.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **G06T 9/00**  
(84) GR 31.12.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **H01B 7/02**  
(84) NO 29.07.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
LI 31.07.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **H01H 3/30**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **H01H 85/20**  
(84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014
- NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 549 535**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 549 553**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 549 556**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
LI 31.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 549 561**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 549 566**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 549 575**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 549 583**  
(84) NL 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014  
LU 24.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **H01L 45/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **H01L 33/48**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **H01L 41/047**  
(84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
CH 31.07.2015  
GB 22.07.2015
- (51) **H01M 2/02**  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **H01M 2/14**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **H01M 8/04**  
(84) NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (51) **H01M 12/08**  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 549 591**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 549 608**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 549 665**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
LU 14.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 549 673**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 549 681**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 549 694**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 549 723**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **H01R 4/02**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H02H 1/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **H04B 10/071**  
(84) CZ 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 10.12.2014
- (51) **H04W 24/00**  
(84) NO 21.01.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H04L 12/18**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LU 28.05.2015  
MC 10.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
IE 28.05.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H04M 1/725**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015

(11) <b>2 549 736</b>	(51) <i>H04N 1/40</i>	LU 21.07.2015	CH 31.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(11) <b>2 549 852</b>	(51) <i>A01G 3/06</i>	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) <b>2 549 928</b>	(51) <i>A61B 5/15</i>
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
AT 18.11.2015		IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(11) <b>2 549 776</b>	(51) <i>H04R 7/18</i>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 03.06.2015	
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015		
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 549 868</b>	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) <b>2 549 961</b>	(51) <i>A61F 5/058</i>
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 22.08.2015	EE 22.04.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	MC 07.01.2015	LU 23.03.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	CZ 07.01.2015	EU 07.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
		RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	SI 22.04.2015	
(11) <b>2 549 782</b>	(51) <i>H04W 8/18</i>	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) <b>2 549 971</b>	(51) <i>A61H 1/02</i>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LI 31.03.2015	IE 23.03.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 10.03.2016		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	MC 03.12.2014	LU 21.03.2015
(11) <b>2 549 805</b>	(51) <i>H04W 52/22</i>	BE 07.01.2015		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 549 872</b>	(51) <i>A61K 31/47</i>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LI 31.03.2015	IE 21.03.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	RS 03.12.2014	SI 03.12.2014
				BE 03.12.2014	
(11) <b>2 549 828</b>	(51) <i>H04W 88/02</i>	(11) <b>2 549 875</b>	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) <b>2 550 025</b>	(51) <i>A61L 24/00</i>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	MC 31.12.2014	LU 22.03.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
AT 10.06.2015	MC 10.06.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	LI 31.03.2015	IE 22.03.2015
SI 10.06.2015				NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>2 549 832</b>	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) <b>2 549 894</b>	(51) <i>A23P 1/08</i>	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015		
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(11) <b>2 550 034</b>	(51) <i>A61L 31/08</i>
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
GR 31.03.2016		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) <b>2 549 841</b>	(51) <i>H05K 3/34</i>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LU 24.03.2015	CZ 07.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SI 01.04.2015		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 549 905</b>	(51) <i>A47C 1/034</i>	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
AT 16.09.2015		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 550 048</b>	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) <b>2 549 843</b>	(51) <i>H05K 7/14</i>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	SI 27.05.2015		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015			NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 549 925</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015		

PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	PL 23.09.2015	(11) <b>2 550 219</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>B65H 26/02</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015
(11) <b>2 550 071</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(51) <b>A63F 3/06</b> (84) NO 11.02.2016 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 30.11.2015 PL 11.11.2015	(11) <b>2 550 229</b> (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(51) <b>B67B 3/20</b> (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) <b>2 550 326</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>C08L 51/04</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015
(11) <b>2 550 072</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>A63F 3/06</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 GR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 550 249</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>C07C 67/08</b> (84) NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PL 07.10.2015	(11) <b>2 550 352</b> (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(51) <b>C12M 1/00</b> (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016
(11) <b>2 550 112</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(51) <b>F24H 1/12</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 550 251</b> (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	(51) <b>C07C 319/20</b> (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) <b>2 550 370</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 550 135</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>A01G 3/037</b> (84) NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(11) <b>2 550 252</b> (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(51) <b>C07D 213/30</b> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>2 550 384</b> (84) LT 25.11.2015 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 AT 25.11.2015	(51) <b>D02G 3/26</b> (84) IS 25.03.2016 RS 25.11.2015 GR 26.02.2016
(11) <b>2 550 148</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) <b>C08C 2/00</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(11) <b>2 550 290</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(51) <b>C12P 21/02</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(11) <b>2 550 392</b> (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>D07B 1/06</b> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) <b>2 550 149</b> (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 550 304</b> (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015	(51) <b>C12F 2/00</b> (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) <b>2 550 410</b> (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>E03C 1/08</b> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 DK 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015
(11) <b>2 550 164</b> (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 LU 23.03.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 LI 31.03.2015 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SI 17.12.2014	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 MC 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 CH 31.03.2015 IE 23.03.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 BE 17.12.2014	(11) <b>2 550 316</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015	(11) <b>2 550 422</b> (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 MC 18.02.2015 CH 31.03.2015 IE 01.03.2015 BE 18.02.2015	(51) <b>E21B 29/00</b> (84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 LI 31.03.2015 SI 18.02.2015
				(11) <b>2 550 433</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015	(51) <b>F01B 17/02</b> (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015





CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 550 825</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	(11) <b>2 551 032</b>	(51) <b>B21J 5/12</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	RO 09.07.2014		RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
MC 28.01.2015	LU 26.03.2015	(11) <b>2 550 924</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(11) <b>2 551 033</b>	(51) <b>B21J 5/12</b>
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
LI 31.03.2015	IE 26.03.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) <b>2 550 947</b>	(51) <b>A61G 5/12</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SI 28.01.2015	FR 31.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
BE 28.01.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 551 034</b>	(51) <b>B21J 5/12</b>
(11) <b>2 550 836</b>	(51) <b>H04W 80/04</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015
GR 31.03.2016		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(11) <b>2 550 842</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 04.01.2016		(11) <b>2 551 035</b>	(51) <b>B21J 5/12</b>
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) <b>2 550 949</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 551 052</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
(11) <b>2 550 851</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	MC 10.12.2014	LU 01.03.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	MC 25.02.2015	LU 23.07.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GB 23.07.2015	BE 25.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 550 987</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IE 01.03.2015	NL 10.12.2014
(11) <b>2 550 878</b>	(51) <b>A24D 3/06</b>	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 551 066</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	PT 04.01.2016		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(11) <b>2 551 000</b>	(51) <b>A63G 1/48</b>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(11) <b>2 550 899</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	AT 23.09.2015	
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) <b>2 551 088</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
LU 25.04.2015	MC 11.02.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
LV 11.02.2015	CH 30.04.2015	(11) <b>2 551 003</b>	(51) <b>B01D 27/00</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LI 30.04.2015	NO 11.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
FR 30.04.2015	IE 25.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
BE 11.02.2015		BE 29.02.2016		IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) <b>2 550 906</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 551 031</b>	(51) <b>B21J 5/12</b>	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
(84) IE 19.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	BE 25.02.2015	
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(11) <b>2 551 102</b>	(51) <b>B32B 5/20</b>
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014				

CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LU 19.07.2015	CH 31.07.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 551 132</b>	(51) <b>B60D 1/30</b>	(11) <b>2 551 174</b>	(51) <b>B62D 49/02</b>
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 10.12.2015	SE 09.09.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
MC 03.12.2014	LU 29.07.2015	PL 18.11.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
GB 29.07.2015	BE 03.12.2014			AT 09.09.2015	
(11) <b>2 551 116</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>	(11) <b>2 551 133</b>	(51) <b>B60G 17/018</b>	(11) <b>2 551 182</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015
LU 16.07.2015	CH 31.07.2015	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014	MC 21.01.2015	LU 28.07.2015
LI 31.07.2015	BE 17.12.2014	LU 22.06.2015	SI 03.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		IE 22.06.2015	CH 30.06.2015	BE 21.01.2015	
		LI 30.06.2015	BE 03.12.2014		
(11) <b>2 551 121</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 551 138</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>	(11) <b>2 551 185</b>	(51) <b>B63G 8/00</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RS 07.10.2015	FI 07.10.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015		
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 551 204</b>	(51) <b>B65B 19/04</b>
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	MC 08.04.2015	LU 23.07.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
PL 21.01.2015	SI 21.01.2015	IT 08.04.2015	CH 31.07.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
MC 21.01.2015	LU 18.07.2015	LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	PL 10.12.2014	MC 10.12.2014
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			LU 24.03.2015	EE 10.12.2014
BE 21.01.2015				DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
				GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) <b>2 551 122</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 551 157</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LV 10.12.2014	IE 24.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 551 211</b>	(51) <b>B65D 33/20</b>
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	BE 31.12.2015		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SI 14.01.2015	MC 14.01.2015			AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LU 19.07.2015	CH 31.07.2015			NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
LI 31.07.2015	BE 14.01.2015			PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
				RO 08.04.2015	SK 08.04.2015
				MC 08.04.2015	LU 24.07.2015
				SI 08.04.2015	
(11) <b>2 551 128</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>	(11) <b>2 551 159</b>	(51) <b>B60T 8/175</b>	(11) <b>2 551 222</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	MC 01.04.2015	LU 27.07.2015
		MC 06.05.2015	LU 26.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	SI 01.04.2015	
		LI 31.07.2015	SI 06.05.2015		
(11) <b>2 551 131</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	(11) <b>2 551 172</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>2 551 236</b>	(51) <b>B66D 3/16</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015		
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015		
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015		
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015				
SK 01.04.2015	MC 01.04.2015				

- ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- (11) **2 551 264**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LI 31.03.2015  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
FR 31.03.2015
- (11) **2 551 265**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
LU 29.05.2015  
MC 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 551 274**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 551 281**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 551 286**  
(84) NL 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (11) **2 551 298**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **C07D 213/06**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LU 16.03.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 16.03.2015  
NO 17.03.2015  
GB 17.03.2015  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **C07D 213/50**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **C07F 15/00**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **C07K 14/475**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **C08F 222/02**  
(84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **C08L 23/02**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
LU 10.07.2015
- (11) **2 551 304**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 551 306**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
LU 15.09.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 551 310**  
(84) HR 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015  
LU 26.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 551 315**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 551 330**  
(84) ES 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 551 347**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 551 363**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015
- (51) **C09B 67/22**  
(84) CZ 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
PL 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
LU 09.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **C09D 11/10**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015
- (51) **C09D 183/04**  
(84) SE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LV 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CH 31.07.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **C09J 7/02**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LU 18.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 18.03.2015  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **C10G 7/00**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **C12N 15/62**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **C22C 19/07**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015
- RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 551 367**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 551 378**  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 551 387**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 551 393**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 551 405**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 551 484**  
(84) RO 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
LU 13.07.2015  
LI 31.07.2015
- NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **C22C 38/06**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) **C23C 28/00**  
(84) LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **D01G 99/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
LU 29.06.2015  
IE 29.06.2015
- (51) **D04B 35/06**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **D21H 27/00**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015
- (51) **F01P 5/12**  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 10.12.2014

- (11) **2 551 497** (51) **F02D 19/08** FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 PL 14.01.2015 SI 14.01.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 MC 14.01.2015 LU 20.07.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 BE 14.01.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 551 508** (51) **F02M 25/07** (11) **2 551 561** (51) **F16J 15/02**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
AT 07.01.2015 BG 03.06.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
IS 07.05.2015 BG 07.04.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
NL 07.01.2015 LV 07.01.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) EE 03.06.2015  
LU 23.03.2015 MC 07.01.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) PL 03.06.2015  
EU 07.01.2015 CZ 07.01.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) CZ 03.06.2015  
ES 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) MC 03.06.2015 (84) SK 03.06.2015  
SK 07.01.2015 DK 07.01.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) DK 03.06.2015  
LT 07.01.2015 IT 07.01.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) LI 31.07.2015  
LI 31.03.2015 IE 23.03.2015  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 551 515** (51) **F03D 9/00** (11) **2 551 563** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
CH 31.07.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
FR 31.07.2014 GR 19.12.2013 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
HR 18.09.2013 IE 27.07.2014 (84) GR 22.01.2016 (84) BE 31.12.2015  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
LI 31.07.2014 LT 18.09.2013 (84) AT 21.10.2015  
LU 27.07.2014 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MC 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 551 537** (51) **F16C 19/44** (11) **2 551 571** (51) **F16K 31/40**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
HR 15.04.2015 (84) RS 15.04.2015 (84) RS 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015  
GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) NO 10.09.2015  
LV 15.04.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
LT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
LI 30.04.2015 (84) MC 15.04.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
IT 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
EE 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) MC 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
RO 15.04.2015 (84) IE 27.04.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 551 551** (51) **F16H 57/029** (11) **2 551 579** (51) **F21S 8/12**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
NO 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
SK 20.05.2015 (84) MC 20.05.2015 (84) PT 04.01.2016  
LU 17.07.2015 (84) DE 02.02.2016  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015
- (11) **2 551 554** (51) **F16H 57/08** (11) **2 551 599** (51) **F23R 3/34**  
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) AT 16.04.2014 (84) IE 24.07.2014  
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014  
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014  
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
NO 20.08.2015 (84) PL 20.05.2015 (84) IS 16.08.2014 (84) IT 16.04.2014  
LU 24.07.2014  
PL 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RS 16.04.2014  
SI 16.04.2014  
MC 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (11) **2 551 600** (51) **F24C 7/08**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) RS 02.09.2015
- (11) **2 551 602** (51) **F24C 15/20**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015
- (11) **2 551 609** (51) **F24J 2/46**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
MC 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 551 655** (51) **G01J 3/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
DK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) LU 21.06.2015  
SK 22.04.2015 (84) IE 21.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 551 659** (51) **G01N 11/02**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 551 700** (51) **G01S 19/01**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 551 705** (51) **G02B 6/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 (84) LU 31.01.2015  
MC 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
IE 31.01.2015 (84) NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014

- (11) **2 551 709** (51) *G02B 6/44* RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 LU 04.07.2015 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 MC 25.02.2015 LU 04.07.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 BE 25.02.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015 DE 02.02.2016  
IT 03.06.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 551 737** (51) *G05D 1/00*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015 LU 28.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 551 738** (51) *G05D 1/00*  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015  
DK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 07.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 551 786** (51) *G06F 21/62*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LU 16.09.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 551 837** (51) *G09C 1/00*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 551 862** (51) *H01F 29/02*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 29.07.2015 IT 15.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 29.07.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 551 868** (51) *H01H 1/28*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
- (11) **2 551 873** (51) *H01H 9/04*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 551 880** (51) *H01H 33/666*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 551 884** (51) *H01H 71/10*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015 LU 29.07.2015  
IT 01.04.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 29.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 551 893** (51) *H01L 21/3065*  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 551 909** (51) *H01L 27/146*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LU 24.07.2015  
IT 25.03.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 551 931** (51) *H01L 35/30*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
- (11) **2 551 935** (51) *H01M 2/02*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 551 938** (51) *H01M 2/30*  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 551 945** (51) *H01M 8/04*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 551 946** (51) *H01M 8/04*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 551 959** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 18.07.2014  
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014 LU 18.07.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014  
SK 16.04.2014 MC 16.04.2014  
SM 16.04.2014 RO 16.04.2014
- (11) **2 551 961** (51) *H01R 4/20*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016

EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 552 122</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IE 28.03.2015	PT 03.04.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RS 03.12.2014	SI 03.12.2014
(11) <b>2 552 046</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	FR 31.03.2015	BE 03.12.2014
(84) NO 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	(11) <b>2 552 241</b>	(51) <b>C07H 1/06</b>
ES 07.10.2015	IT 07.10.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
NO 07.01.2016	NL 07.10.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
IS 07.02.2016	RS 07.10.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
HR 07.10.2015	FI 07.10.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
SE 07.10.2015	PT 08.02.2016	SK 27.05.2015	LU 17.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
GR 08.01.2016	AT 07.10.2015	IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015
PL 07.10.2015		SI 27.05.2015		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 552 048</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 552 138</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) <b>2 552 255</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	AT 28.01.2015	IS 28.05.2015
AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	MC 28.01.2015	LU 25.03.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
SI 13.05.2015		IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) <b>2 552 052</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 552 154</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IE 25.03.2015	NO 28.04.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014	(11) <b>2 552 270</b>	(51) <b>A44B 11/02</b>
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 552 053</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	MC 31.12.2014	LU 25.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BE 31.12.2014		SI 06.05.2015	
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	(11) <b>2 552 200</b>	(51) <b>A61K 31/10</b>	(11) <b>2 552 274</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	MC 03.12.2014	LU 25.03.2015
PT 04.01.2016		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>2 552 059</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 552 212</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 03.12.2014	LU 22.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IE 25.03.2015	NL 03.12.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 21.01.2015	LU 15.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) <b>2 552 276</b>	(51) <b>A46B 7/00</b>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
IE 22.03.2015	NL 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IE 15.03.2015	NO 21.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	(11) <b>2 552 225</b>	(51) <b>A23B 7/005</b>	PL 25.11.2015	
(11) <b>2 552 061</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 552 290</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	GR 31.03.2016		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) <b>2 552 238</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	PL 04.11.2015	
SI 21.01.2015	MC 21.01.2015	LU 28.03.2015	EE 03.12.2014	(11) <b>2 552 293</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
LU 18.07.2015	CH 31.07.2015	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
LI 31.07.2015	BE 21.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
				BG 07.04.2015	IS 07.05.2015

LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 552 504</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
LU 28.03.2015	CZ 07.01.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	AT 09.09.2015		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015			BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) <b>2 552 393</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015		
(11) <b>2 552 304</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	(11) <b>2 552 520</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	(11) <b>2 552 527</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	DK 04.03.2015	SI 04.03.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	BE 31.01.2016		GR 17.03.2016	
(11) <b>2 552 313</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>2 552 395</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>2 552 543</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
AT 02.12.2015		IE 10.03.2014	IS 13.03.2014	NL 23.09.2015	IT 23.09.2015
(11) <b>2 552 326</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	LU 10.03.2014	LV 13.11.2013	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) <b>2 552 544</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	RO 13.11.2013		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015			FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 552 413</b>	(51) <b>A61K 9/133</b>	(11) <b>2 552 551</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(11) <b>2 552 330</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SI 29.04.2015			
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) <b>2 552 462</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>2 552 579</b>	(51) <b>B01J 6/00</b>
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 552 351</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015			RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) <b>2 552 465</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LT 22.04.2015	HR 22.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) <b>2 552 601</b>	(51) <b>B05C 7/02</b>
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
		SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	EE 20.05.2015	SK 20.05.2015
				SI 20.05.2015	
(11) <b>2 552 364</b>	(51) <b>A61F 5/058</b>	(11) <b>2 552 493</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>	(11) <b>2 552 617</b>	(51) <b>B21D 22/18</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015		
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 552 620</b>	(51) <b>B21D 53/64</b>
SI 13.05.2015		IE 30.03.2015	NL 14.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
		NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
(11) <b>2 552 382</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BE 14.01.2015		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015				
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015				

IS 29.08.2015	CH 31.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 29.04.2015	MC 29.04.2015	(11) <b>2 552 682</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LI 31.03.2015	IE 29.03.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
SK 29.04.2015	IE 18.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
SI 29.04.2015		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FR 31.03.2015	BE 31.12.2014
(11) <b>2 552 631</b>	(51) <b>B23D 59/02</b>	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 552 706</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LU 02.04.2015	MC 14.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IE 02.04.2015	BE 14.01.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
BE 31.01.2016		(11) <b>2 552 692</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) <b>2 552 750</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
(11) <b>2 552 633</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	MC 10.12.2014	LU 22.03.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	IE 22.03.2015	NL 10.12.2014
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015			NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(11) <b>2 552 638</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	(11) <b>2 552 699</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	MC 10.12.2014	LU 22.03.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 22.04.2015	RO 22.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IE 22.03.2015	NL 10.12.2014
IT 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 01.04.2015	LU 23.07.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
	SI 22.04.2015	IT 01.04.2015	CH 31.07.2015	RS 10.12.2014	GB 22.03.2015
		LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
				BE 10.12.2014	
(11) <b>2 552 640</b>	(51) <b>B23K 35/36</b>	(11) <b>2 552 700</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 552 754</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	MC 03.12.2014	LU 22.03.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 14.10.2015		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 552 702</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
AT 23.09.2015		(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	IE 22.03.2015	NL 03.12.2014
		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		MC 14.01.2015	LU 18.03.2015	RS 03.12.2014	GB 22.03.2015
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FR 31.03.2015	BE 03.12.2014
		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 552 766</b>	(51) <b>B62D 55/21</b>
		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
		IE 18.03.2015	NO 14.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
		RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
		SI 14.01.2015	FR 31.03.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
		BE 14.01.2015		PT 08.02.2016	AT 07.10.2015
(11) <b>2 552 658</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>2 552 704</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 552 775</b>	(51) <b>B64C 3/50</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	MC 31.12.2014	LU 29.03.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SI 14.01.2015	FR 31.03.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	BE 14.01.2015		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015			CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
SI 03.06.2015				IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 552 661</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 552 704</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 552 785</b>	(51) <b>B65B 9/213</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015		
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	MC 31.12.2014	LU 29.03.2015		
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014		
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015				



- RS 21.10.2015  
PL 21.10.2015  
(11) **2 552 786**  
(84) ES 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
PL 14.10.2015  
(11) **2 552 791**  
(84) HR 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
LI 31.03.2015  
NO 18.05.2015  
GB 18.05.2015  
(11) **2 552 800**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015  
(11) **2 552 801**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
RS 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
(11) **2 552 805**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015  
(11) **2 552 862**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015  
(11) **2 552 883**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LI 31.03.2015  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014  
(11) **2 552 914**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016
- GR 22.01.2016  
AT 21.10.2015  
(51) **B65B 37/14**  
(84) LT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015  
(51) **B65D 3/08**  
(84) SE 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
CH 31.03.2015  
IE 23.03.2015  
SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015  
(51) **B65D 47/08**  
(84) NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015  
(51) **B65D 75/26**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016  
(51) **B65D 83/20**  
(84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015  
(51) **C07C 1/20**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015  
(51) **C07C 255/31**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LU 18.03.2015  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 18.03.2015  
NO 24.03.2015  
GB 24.03.2015  
SI 24.12.2014  
(51) **C07D 471/04**  
(84) NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015
- HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016  
(11) **2 552 921**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PL 07.10.2015  
(11) **2 552 924**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015  
(11) **2 552 928**  
(84) HR 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
RO 15.04.2015  
SI 15.04.2015  
(11) **2 552 995**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015  
(11) **2 553 011**  
(84) RO 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LU 25.03.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 25.03.2015  
NO 31.03.2015  
DE 01.10.2015  
SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014  
(11) **2 553 033**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
(11) **2 553 041**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 31.03.2015  
SE 24.12.2014  
FR 31.03.2015
- RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 11.11.2015  
(51) **C07D 487/04**  
(84) NO 07.01.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015  
(51) **C07D 489/12**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015  
(51) **C07F 9/50**  
(84) RS 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
(51) **C08G 64/06**  
(84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015  
(51) **C08K 9/02**  
(84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LI 31.03.2015  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
GB 31.03.2015  
SK 31.12.2014  
FR 31.03.2015  
(51) **C09J 133/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016  
(51) **C09K 8/36**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LU 31.03.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LI 31.03.2015  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 553 072**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
(11) **2 553 077**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
(11) **2 553 102**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016  
(11) **2 553 105**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LU 01.04.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LI 30.04.2015  
NO 17.03.2015  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014  
(11) **2 553 120**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
(11) **2 553 132**  
(84) IS 06.09.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015  
(11) **2 553 160**  
(84) NL 22.04.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015  
(11) **2 553 190**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015
- (51) **C11D 1/66**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015  
(51) **C11D 3/22**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
(51) **C12N 15/78**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
(51) **C12N 15/863**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
CH 30.04.2015  
NL 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
IE 01.04.2015  
(51) **C12Q 1/68**  
(84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015  
(51) **C22C 38/02**  
(84) BG 06.08.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
(51) **D06M 11/50**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
(51) **E05B 17/20**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015

SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 553 482</b>	(51) <b>G01R 31/327</b>
SI 06.05.2015		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 553 224</b>	(51) <b>F01M 13/02</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 553 373</b>	(51) <b>F27B 9/04</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) <b>2 553 485</b>	(51) <b>G01S 3/02</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) <b>2 553 262</b>	(51) <b>F03D 5/00</b>	IE 28.03.2014	IS 13.03.2014	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LT 13.11.2013	LU 28.03.2014	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
RO 14.01.2015	FI 14.01.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
LI 31.03.2015	IE 30.03.2015	(11) <b>2 553 400</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>2 553 528</b>	(51) <b>G03C 1/73</b>
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
BE 14.01.2015		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
(11) <b>2 553 283</b>	(51) <b>F16C 23/04</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(11) <b>2 553 401</b>	(51) <b>G01D 5/38</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
MC 07.01.2015	LU 28.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SI 22.04.2015	
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	(11) <b>2 553 590</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
LI 31.03.2015	IE 28.03.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	PT 04.01.2016		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
GB 07.04.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 553 446</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SI 07.01.2015	FR 31.03.2015	(84) BE 29.02.2016		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
BE 07.01.2015		(11) <b>2 553 468</b>	(51) <b>G01N 33/82</b>	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
(11) <b>2 553 289</b>	(51) <b>F16D 55/228</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SI 06.05.2015	
(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	(11) <b>2 553 683</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	LU 28.03.2015	CZ 28.01.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LU 30.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	GR 17.03.2016	
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) <b>2 553 684</b>	(51) <b>G11C 11/34</b>
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	IE 28.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IE 30.03.2015	NO 14.04.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	RS 28.01.2015	SI 28.01.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	FR 31.03.2015	BE 28.01.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 553 316</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 553 469</b>	(51) <b>G01N 33/84</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	AT 16.09.2015	
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 553 687</b>	(51) <b>H01B 1/16</b>
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	MC 14.01.2015	LU 28.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 14.04.2015	NO 14.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SE 14.01.2015	SE 14.01.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
(11) <b>2 553 350</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>	BE 14.01.2015	SI 14.01.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015				
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015				

- (11) **2 553 694** (51) **H01F 7/16** CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 SI 03.06.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 553 697** (51) **H01G 4/012**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 553 705** (51) **H01H 85/042**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 553 711** (51) **H01J 61/36**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 553 763** (51) **H01Q 3/26**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 553 778** (51) **H01S 3/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 553 780** (51) **H01T 13/32**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 553 782** (51) **H02B 1/56**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
- (11) **2 553 798** (51) **H02M 1/42**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 30.03.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 30.03.2015 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 553 868** (51) **H04L 12/10**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 553 881** (51) **H04L 12/437**  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015 LU 30.03.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 30.03.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 553 884** (51) **H04W 28/26**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 553 885** (51) **H04L 12/70**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 16.03.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 553 912** (51) **H04M 1/02**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 553 926** (51) **H04N 19/00**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 28.03.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
GB 25.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 553 936** (51) **H04N 21/44**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 553 980** (51) **H04W 48/02**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 IE 01.04.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 553 990** (51) **H04W 64/00**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 553 992** (51) **H04W 68/02**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LU 30.03.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 30.03.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 FR 31.03.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 554 053** (51) **A23G 9/04**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015

- (11) **2 554 059** (51) **A24B 13/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 554 073** (51) **A44B 19/26**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 554 086** (51) **A47L 9/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 554 088** (51) **A47L 9/24**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015 MC 18.02.2015  
LU 20.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 554 095** (51) **A47L 15/50**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 LU 03.08.2015  
MC 03.06.2015 DK 03.06.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 554 096** (51) **A47L 15/50**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 LU 03.08.2015  
MC 03.06.2015 DK 03.06.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 554 098** (51) **A47L 15/50**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 LU 03.08.2015  
MC 15.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 554 100** (51) **A47L 15/50**  
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 03.08.2014  
BE 31.08.2014 (84) BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014  
SM 23.07.2014
- (11) **2 554 101** (51) **A47L 15/50**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 554 115** (51) **A61B 5/1455**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015 LU 18.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 554 117** (51) **A61B 5/15**  
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 16.03.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 16.03.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 554 131** (51) **A61B 18/12**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 554 154** (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 554 223** (51) **A63B 6/02**  
(84) IE 02.08.2014 (84) EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
- MC 21.05.2014  
PT 22.09.2014  
SI 21.05.2014  
SM 21.05.2014
- (11) **2 554 230** (51) **B01D 24/22**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
- (11) **2 554 240** (51) **B01D 53/10**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 554 282** (51) **B21B 13/14**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 554 288** (51) **B21D 37/16**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
- (11) **2 554 290** (51) **B21D 39/03**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 554 312** (51) **B23D 47/12**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 554 313** (51) **B23D 49/16**  
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 03.08.2014  
BE 18.06.2014 CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014  
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014  
FI 18.06.2014 FR 01.09.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LU 03.08.2014  
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014  
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014

SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	(11) <b>2 554 399</b>	(51) <b>B60B 17/00</b>	(11) <b>2 554 422</b>	(51) <b>B60K 23/08</b>
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) IE 03.08.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) <b>2 554 319</b>	(51) <b>B23K 9/26</b>	BE 31.08.2014	BG 23.10.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 10.03.2016		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) <b>2 554 325</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RS 23.07.2014	SK 23.07.2014	LU 01.08.2015	MC 25.02.2015
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	SM 23.07.2014		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015			BE 25.02.2015	
AT 18.11.2015		(11) <b>2 554 406</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>2 554 436</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>
(11) <b>2 554 341</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	(84) IE 02.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LU 02.08.2014	LV 30.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
AT 09.09.2015		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
(11) <b>2 554 349</b>	(51) <b>B29C 33/10</b>	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) <b>2 554 461</b>	(51) <b>B62H 3/00</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SM 30.04.2014		(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 554 407</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(11) <b>2 554 355</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LU 13.07.2015	IT 06.05.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	SI 06.05.2015	
GR 17.03.2016		LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	(11) <b>2 554 462</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>
(11) <b>2 554 357</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	LI 31.03.2015	IE 29.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	GB 25.05.2015	BE 25.02.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014			RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 554 410</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
HR 09.04.2014	IE 03.08.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
LU 03.08.2014	LV 09.04.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LU 12.07.2015	CH 31.07.2015
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015		
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	(11) <b>2 554 463</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>
SM 09.04.2014		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) <b>2 554 366</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SI 21.01.2015	LU 02.08.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	MC 21.01.2015	CH 31.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	LI 31.08.2015	BE 21.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
MC 17.12.2014	LU 30.03.2015	(11) <b>2 554 419</b>	(51) <b>B60J 10/10</b>	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LU 12.07.2015	CH 31.07.2015
LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015
LI 31.03.2015	IE 30.03.2015	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) <b>2 554 465</b>	(51) <b>B62K 19/28</b>
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
		SM 30.10.2013		SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
				AT 08.07.2015	DK 08.07.2015

CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) <b>2 554 509</b>	(51) <b>B67B 7/04</b>	(11) <b>2 554 554</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) IE 03.08.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
BE 29.02.2016		BE 31.08.2014	BG 23.10.2014	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
(11) <b>2 554 470</b>	(51) <b>B63B 29/02</b>	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	DE 03.03.2015	DK 23.07.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	AT 29.04.2015	NO 29.07.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
PL 24.12.2014	RS 24.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) <b>2 554 556</b>	(51) <b>C08F 220/24</b>
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LU 01.08.2015	MC 24.12.2014	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015			GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
BE 24.12.2014		(11) <b>2 554 534</b>	(51) <b>C07C 51/58</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) <b>2 554 480</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PT 04.01.2016	
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015		
IT 02.09.2015	CZ 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 554 563</b>	(51) <b>C08G 64/42</b>
IS 02.01.2016	SK 10.06.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
EE 02.09.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	IT 10.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
RO 02.09.2015	SI 10.06.2015			IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
	PT 04.01.2016			LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) <b>2 554 481</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	(11) <b>2 554 541</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	MC 14.01.2015	LU 28.03.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 10.03.2016		FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015			GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 554 542</b>	(51) <b>C07D 239/96</b>	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	LI 31.03.2015	IE 28.03.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NO 14.04.2015	GB 14.04.2015
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FR 31.03.2015	BE 14.01.2015
		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015		
(11) <b>2 554 492</b>	(51) <b>B65D 88/06</b>	(11) <b>2 554 547</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 554 580</b>	(51) <b>C08J 5/20</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
RS 02.09.2015	IS 02.01.2016	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
EE 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
PT 04.01.2016		LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(11) <b>2 554 503</b>	(51) <b>B65H 9/16</b>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 15.04.2015	LU 24.04.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LU 03.08.2015	MC 29.04.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	IT 29.04.2015	CH 31.08.2015	LI 30.04.2015	NO 14.04.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	LI 31.08.2015	SI 29.04.2015	PL 14.01.2015	GB 24.04.2015
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015			SI 14.01.2015	FR 30.04.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015			IE 24.04.2015	BE 14.01.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015				
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015				
MC 20.05.2015	LU 23.07.2015	(11) <b>2 554 548</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 554 585</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
IT 20.05.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
		GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
				PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
				CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
				MC 15.04.2015	LU 18.07.2015
				IT 15.04.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 554 507</b>	(51) <b>B66D 1/50</b>	(11) <b>2 554 552</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 554 602</b>	(51) <b>C09D 183/16</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 05.07.2014	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	SI 14.01.2015	MC 14.01.2015
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
FR 31.07.2014	GR 17.07.2014	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	LU 28.03.2015	RO 14.01.2015
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	EE 14.01.2015	
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015		
LU 05.07.2014	LV 16.04.2014	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014				
MC 16.04.2014	SM 16.04.2014				
RO 16.04.2014					

ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GB 25.03.2015	SE 17.12.2014	(11) <b>2 554 752</b>	(51) <b>E02D 7/06</b>
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015			PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	(11) <b>2 554 677</b>	(51) <b>C12Q 1/06</b>	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
LI 31.03.2015	IE 28.03.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
NO 14.04.2015	GB 14.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
FR 31.03.2015	BE 14.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 554 609</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	NO 29.07.2015	EE 29.04.2015	LU 01.08.2015	MC 01.04.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IT 01.04.2015	CH 31.08.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	LI 31.08.2015	SI 01.04.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IT 29.04.2015			
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015				
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 554 693</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 554 771</b>	(51) <b>E05D 13/00</b>
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
MC 06.05.2015	LU 12.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
SI 06.05.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
(11) <b>2 554 617</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>	PT 11.01.2016	RO 09.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	AT 09.09.2015	PL 09.09.2015	LU 03.08.2015	MC 13.05.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014			CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014				
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>2 554 716</b>	(51) <b>C25D 1/02</b>	(11) <b>2 554 813</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) IE 21.09.2014	(84) BE 30.09.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	BG 09.10.2014	CH 30.09.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
SI 17.12.2014	LU 01.08.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
MC 17.12.2014	CH 31.08.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	LI 30.09.2014	LT 09.07.2014
		SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	LU 21.09.2014	LV 09.07.2014
(11) <b>2 554 648</b>	(51) <b>C11C 3/00</b>	LU 09.07.2015	SI 01.04.2015	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015			NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) <b>2 554 721</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	SM 09.07.2014	RO 09.07.2014
		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015		
(11) <b>2 554 665</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>2 554 822</b>	(51) <b>F02C 7/04</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	MC 21.01.2015	LU 09.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	IE 09.03.2015	NO 21.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>2 554 666</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	(11) <b>2 554 744</b>	(51) <b>E01B 19/00</b>	(11) <b>2 554 833</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
NL 05.08.2015	IT 05.08.2015			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) <b>2 554 748</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	IS 02.01.2016	NO 31.03.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
BE 31.12.2015		CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
(11) <b>2 554 676</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 554 835</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	HR 09.04.2014	IE 06.08.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
MC 17.12.2014	LU 25.03.2015	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IE 02.08.2014	IS 26.07.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	LT 26.03.2014	LU 02.08.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
LV 17.12.2014	IE 25.03.2015	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014

RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	IT 20.05.2015	MC 20.05.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	SI 20.05.2015		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
SK 26.03.2014	SM 26.03.2014			IE 30.03.2015	NO 14.04.2015
(11) <b>2 554 841</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 554 925</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	BE 14.01.2015	
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015		
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) <b>2 554 988</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
AT 16.09.2015		SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
		LU 25.07.2015	IT 20.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
		SI 20.05.2015		(11) <b>2 555 046</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(11) <b>2 554 853</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>	(11) <b>2 554 939</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 02.08.2014	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	BE 31.08.2014	CY 18.06.2014	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	GR 10.03.2016	
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) <b>2 555 051</b>	(51) <b>G03B 35/14</b>
(11) <b>2 554 868</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 02.08.2014
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LU 02.08.2014	LV 18.06.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LU 02.08.2014	LV 18.12.2013
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SM 18.06.2014		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015			RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
LU 13.07.2015	IT 06.05.2015			SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			SK 18.12.2013	SM 18.12.2013
SI 06.05.2015		(11) <b>2 554 941</b>	(51) <b>G01B 11/03</b>		
		(84) AT 18.06.2014	(84) IE 02.08.2014	(11) <b>2 555 108</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(11) <b>2 554 874</b>	(51) <b>F16C 3/02</b>	BE 31.08.2014	CY 18.06.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) IE 01.08.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
BE 31.08.2014	BG 16.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
FR 16.09.2014	SI 16.07.2014	LU 02.08.2014	LV 18.06.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014		
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(11) <b>2 555 125</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	SM 18.06.2014		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
SM 16.07.2014				FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
		(11) <b>2 554 942</b>	(51) <b>G01B 11/03</b>	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
(11) <b>2 554 883</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 02.08.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	BE 31.08.2014	CY 18.06.2014	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	LU 01.08.2015	MC 21.01.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
GR 10.03.2016		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BE 21.01.2015	
		HR 18.06.2014	IS 18.10.2014		
(11) <b>2 554 893</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) <b>2 555 156</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LU 02.08.2014	LV 18.06.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SM 18.06.2014		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
				PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
		(11) <b>2 554 950</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(11) <b>2 554 900</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(84) BE 31.01.2016		LU 05.08.2015	MC 06.05.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015			IT 06.05.2015	CH 31.08.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) <b>2 554 982</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	LI 31.08.2015	SI 06.05.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015		
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) <b>2 555 163</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
SK 20.05.2015	LU 25.09.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015		



FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) <b>2 555 340</b>	(51) <b>H01R 13/641</b>	MC 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015		
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) <b>2 555 468</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
MC 31.12.2014	LU 19.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
BE 31.12.2014		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RS 21.10.2015	GR 22.01.2016
		PT 04.01.2016		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) <b>2 555 215</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>2 555 347</b>	(51) <b>H01R 43/20</b>	(11) <b>2 555 475</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LU 27.03.2015	EE 03.12.2014
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SI 31.12.2014	LU 01.08.2015	IE 27.03.2015	NL 03.12.2014
		MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(11) <b>2 555 270</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>2 555 361</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	BE 03.12.2014	
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	(11) <b>2 555 498</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	SK 29.04.2015	LU 04.08.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	MC 29.04.2015	IT 29.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
		SI 29.04.2015		NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(11) <b>2 555 305</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 555 394</b>	(51) <b>H02K 21/14</b>	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LU 20.07.2015	CH 31.07.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	LI 31.07.2015	BE 24.12.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015		
MC 24.12.2014	LU 31.03.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 555 545</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>
EE 24.12.2014	EU 24.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014			HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 555 416</b>	(51) <b>H02P 6/12</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LI 31.03.2015	IE 31.03.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PL 29.04.2015	CZ 29.04.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	GR 10.03.2016		SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014				
(11) <b>2 555 309</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 555 439</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 555 546</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	AT 16.09.2015		LU 03.08.2015	MC 06.05.2015
LI 31.03.2015	IE 24.03.2015			IT 06.05.2015	CH 31.08.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 555 460</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LI 31.08.2015	SI 06.05.2015
GB 25.05.2015	BE 25.02.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015		
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) <b>2 555 563</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
		GR 10.03.2016		(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
(11) <b>2 555 326</b>	(51) <b>G01S 7/02</b>	(11) <b>2 555 466</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) IE 02.08.2014	(84) BE 31.08.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015				
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015				

- (11) **2 555 610** (51) **A01J 5/013**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 555 618** (51) **A61K 31/225**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
- (11) **2 555 641** (51) **A24B 15/16**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 555 662** (51) **A47L 15/42**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
- (11) **2 555 676** (51) **A61B 5/053**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 555 687** (51) **A61B 10/02**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 555 700** (51) **A61B 18/18**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 555 743** (51) **A61K 8/34**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 555 744** (84) HR 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LU 01.04.2015  
IT 28.01.2015  
CH 30.04.2015  
NL 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 555 774** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 555 804** (84) LT 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
SK 03.06.2015
- (11) **2 555 842** (84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 555 852** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 555 861** (84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 555 876** (84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
LU 05.04.2015  
LT 07.01.2015  
LI 30.04.2015  
RS 07.01.2015  
IE 05.04.2015
- (11) **2 555 905** (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015
- (51) **A61K 8/35**  
(84) SE 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
MC 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
LI 30.04.2015  
NO 28.04.2015  
IE 01.04.2015
- (51) **A61K 31/437**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **A61L 15/22**  
(84) RS 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **B01D 3/14**  
(84) NO 18.02.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **B01D 53/22**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **B01F 13/00**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **B04B 5/00**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
CH 30.04.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **B23Q 1/03**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015
- GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 555 928** (84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 555 951** (84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 555 978** (84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 555 983** (84) LT 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
RS 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 555 987** (84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 555 992** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 555 995** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 556 005** (84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015
- PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **B60B 27/00**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **B60R 21/264**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **B64D 13/06**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **B65B 43/30**  
(84) LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (51) **B65D 6/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (51) **B65D 23/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B65D 77/06**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **B65G 49/06**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
NO 01.07.2015  
MC 01.04.2015  
PL 01.04.2015



- (11) **2 556 330** (51) *F42D 3/00*  
(84) LT 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 (84) RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
- (11) **2 556 355** (51) *G01M 3/12*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 556 379** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.10.2014  
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014  
SI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014  
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014  
LT 09.07.2014 (84) LU 28.10.2014  
LV 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014  
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 (84) RS 09.07.2014  
SK 09.07.2014 (84) SM 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (11) **2 556 383** (51) *G06F 1/08*  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
LU 05.04.2015 (84) MC 21.01.2015  
IT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 (84) RS 21.01.2015  
SI 21.01.2015 (84) FR 30.04.2015  
IE 05.04.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 556 391** (51) *G01V 1/00*  
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 556 410** (51) *G03B 35/08*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 556 412** (51) *G03H 1/20*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
- (11) **2 556 441** (51) *H04L 29/08*  
(84) ES 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
IS 21.02.2016 (84) RS 21.10.2015  
RS 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016  
PT 22.02.2016 (84) AT 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 556 519** (51) *H01B 17/28*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
LU 05.04.2015 (84) MC 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 (84) GB 05.04.2015  
SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
IE 05.04.2015 (84) BE 24.12.2014
- (11) **2 556 589** (51) *H03K 3/356*  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) LU 05.04.2015  
MC 28.01.2015 (84) IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015 (84) FR 30.04.2015  
IE 05.04.2015 (84) BE 28.01.2015
- (11) **2 556 629** (51) *H04L 12/28*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015
- (11) **2 556 638** (51) *H04L 25/03*  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 556 640** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 556 645** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 556 698** (51) *H04W 36/00*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 556 700** (51) *H04W 36/00*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 556 706** (51) *H04W 4/02*  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) LU 05.04.2015  
MC 03.12.2014 (84) IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014  
FR 30.04.2015 (84) IE 05.04.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 556 715** (51) *H04L 5/00*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014  
LU 01.04.2015 (84) MC 24.12.2014  
IT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
IE 01.04.2015 (84) BE 24.12.2014
- (11) **2 556 753** (51) *A23L 1/162*  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 (84) MC 28.01.2015  
LU 22.03.2015 (84) CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015 (84) IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 (84) CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 (84) IE 22.03.2015  
NO 28.04.2015 (84) SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 556 760** (51) *A24D 3/10*  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015

- (11) **2 556 768** (51) **A45C 5/14**  
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
LU 08.08.2015 (84) MC 25.03.2015  
IT 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **2 556 770** (51) **A47B 13/08**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 (84) LU 07.04.2015  
MC 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 (84) SI 21.01.2015  
IE 07.04.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 556 781** (51) **A47L 15/23**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015 (84) LU 25.07.2015  
IT 29.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 29.04.2015
- (11) **2 556 796** (51) **A61B 6/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 556 800** (51) **A61B 17/128**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 556 801** (51) **A61B 17/15**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015  
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015  
LU 28.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) GB 28.07.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 556 804** (84) AT 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 556 805** (84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
LU 10.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 556 818** (84) AT 04.06.2014  
BE 04.06.2014  
CZ 04.06.2014  
EE 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
IT 04.06.2014  
LU 02.08.2014  
MC 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
PT 06.10.2014  
RS 04.06.2014  
SI 04.06.2014  
SM 04.06.2014
- (11) **2 556 835** (84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
AT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 556 886** (84) PT 28.09.2015  
HR 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 556 902** (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **A61B 19/00** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IT 12.03.2014  
LU 10.08.2014  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
RS 03.09.2014  
SI 12.03.2014  
SM 12.03.2014
- (51) **A61C 8/00** (84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **A61K 8/25** (84) IE 02.08.2014  
CY 04.06.2014  
DK 04.06.2014  
ES 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
IS 04.10.2014  
LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
NL 04.06.2014  
PL 04.06.2014  
RO 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (51) **A61K 35/741** (84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) **B01J 35/04** (84) LT 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **B21B 27/10** (84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 556 912** (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 556 925** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 556 929** (84) FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SE 18.02.2015  
LU 10.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 556 931** (84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 556 958** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 556 959** (84) AT 30.07.2014  
BE 31.08.2014  
BG 30.10.2014  
CZ 30.07.2014  
EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014  
MC 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
RS 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **2 556 974** (84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015
- (51) **B23K 9/067** (84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **B25B 13/08** (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **B25J 9/00** (84) AT 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **B26D 1/04** (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
LU 14.07.2015
- (51) **B32B 27/32** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **B41C 1/05** (84) IE 09.08.2014  
FR 30.09.2014  
CY 30.07.2014  
DK 30.07.2014  
ES 30.07.2014  
SI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
IT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014  
SM 30.07.2014
- (51) **B60D 1/28** (84) NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015

- GR 19.02.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 556 975**  
(84) IE 08.08.2014  
BG 23.07.2014  
DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
RS 23.04.2014  
SI 23.04.2014  
SM 23.04.2014
- (11) **2 556 982**  
(84) AT 09.04.2014  
BG 09.07.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IE 13.08.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 556 999**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 557 000**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
LI 30.04.2015  
IT 25.03.2015  
IE 09.04.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 557 004**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 557 014**  
(84) IE 19.07.2014  
CY 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
FR 09.09.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014
- PL 18.11.2015
- (51) **B60J 7/10**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 23.04.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
IT 23.04.2014  
LU 08.08.2014  
MC 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (51) **B60L 3/06**  
(84) BE 09.04.2014  
CZ 09.04.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LU 13.08.2014  
MC 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
PT 11.08.2014  
RS 09.04.2014  
SI 09.04.2014  
SM 09.04.2014
- (51) **B60R 16/02**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B60R 19/04**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
MC 25.03.2015  
CH 30.04.2015  
DK 25.03.2015  
FR 26.05.2015  
GB 25.06.2015
- (51) **B60T 8/32**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **B61C 15/14**  
(84) BG 09.10.2014  
CZ 09.07.2014  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
SI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
IT 09.07.2014
- LT 09.07.2014  
MC 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
RS 09.07.2014  
SK 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (11) **2 557 019**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 557 026**  
(84) AT 30.07.2014  
BE 31.08.2014  
CY 30.07.2014  
DK 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LV 30.07.2014  
NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014  
SM 30.07.2014
- (11) **2 557 028**  
(84) AT 11.12.2013  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
RS 11.12.2013  
SI 11.12.2013  
SM 11.12.2013
- (11) **2 557 050**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 557 052**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 557 053**  
(84) AT 09.04.2014  
CZ 09.04.2014  
EE 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IE 09.08.2014  
LT 09.04.2014
- LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014  
SM 09.07.2014
- (51) **B62D 5/065**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
LU 23.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **B62J 35/00**  
(84) IE 06.08.2014  
BG 30.10.2014  
CZ 30.07.2014  
EE 30.07.2014  
SI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
LT 30.07.2014  
MC 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
RS 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (51) **B62K 21/26**  
(84) IE 10.08.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
ES 11.08.2014  
IS 11.04.2014  
LU 10.08.2014  
MC 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **B65D 17/34**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **B65D 19/08**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **B65D 19/20**  
(84) BG 09.07.2014  
DK 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014
- MC 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 557 057**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 557 059**  
(84) IE 13.07.2014  
CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FR 31.07.2014  
HR 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014  
SM 16.04.2014
- (11) **2 557 070**  
(84) LT 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 557 071**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 557 092**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
LU 04.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
IE 04.02.2015  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 557 097**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 557 105**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
LU 31.03.2015
- (51) **B65G 21/20**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **B65G 47/53**  
(84) BG 16.07.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LU 13.07.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RS 16.04.2014  
SI 16.04.2014  
MC 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (51) **C03B 37/03**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015
- (51) **C07C 7/00**  
(84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **C08F 2/00**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SI 17.12.2014
- (51) **C08F 216/06**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **C08G 64/06**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
EE 10.12.2014



- LT 26.03.2014  
 LV 26.03.2014  
 NL 26.03.2014  
 PL 26.03.2014  
 RO 26.03.2014  
 SE 26.03.2014  
 SK 26.03.2014
- (11) **2 557 272**  
 (84) RO 24.12.2014  
 SK 24.12.2014  
 IS 24.04.2015  
 ES 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LT 24.12.2014  
 NL 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 SE 24.12.2014  
 MC 24.12.2014  
 CH 31.07.2015  
 BE 24.12.2014
- (11) **2 557 281**  
 (84) IE 02.08.2014  
 CZ 13.11.2013  
 EE 13.11.2013  
 FI 13.11.2013  
 IS 13.03.2014  
 LU 02.08.2014  
 MC 13.11.2013  
 NO 13.02.2014  
 PT 13.03.2014  
 SE 13.11.2013  
 SK 13.11.2013  
 RO 13.11.2013
- (11) **2 557 283**  
 (84) LT 23.09.2015  
 FI 23.09.2015  
 GR 24.12.2015  
 SE 23.09.2015  
 ES 23.09.2015  
 IS 23.01.2016  
 SK 23.09.2015  
 PT 25.01.2016  
 AT 23.09.2015
- (11) **2 557 288**  
 (84) NL 08.04.2015  
 FI 08.04.2015  
 ES 08.04.2015  
 RS 08.04.2015  
 IS 08.08.2015  
 NO 08.07.2015  
 EE 08.04.2015  
 RO 08.04.2015  
 SK 08.04.2015  
 MC 08.04.2015  
 CH 31.08.2015  
 SI 08.04.2015
- (11) **2 557 290**  
 (84) HR 25.03.2015  
 GR 26.06.2015  
 LV 25.03.2015  
 CZ 25.03.2015  
 EE 25.03.2015  
 FI 25.03.2015  
 PL 25.03.2015  
 AT 25.03.2015  
 DK 25.03.2015  
 LU 04.07.2015  
 LI 31.07.2015
- LU 02.08.2014  
 MC 26.03.2014  
 NO 26.06.2014  
 PT 28.07.2014  
 RS 26.03.2014  
 SI 26.03.2014  
 SM 26.03.2014
- (51) **F01D 5/30**  
 (84) CZ 24.12.2014  
 AT 24.12.2014  
 EE 24.12.2014  
 DK 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 IT 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 RS 24.12.2014  
 SI 24.12.2014  
 LU 19.07.2015  
 LI 31.07.2015
- (51) **F01M 13/02**  
 (84) CY 13.11.2013  
 DK 13.11.2013  
 ES 13.11.2013  
 HR 13.11.2013  
 LT 13.11.2013  
 LV 13.11.2013  
 NL 13.11.2013  
 PL 13.11.2013  
 RS 13.11.2013  
 SI 13.11.2013  
 SM 13.11.2013
- (51) **F01N 3/02**  
 (84) NO 23.12.2015  
 LV 23.09.2015  
 HR 23.09.2015  
 NL 23.09.2015  
 CZ 23.09.2015  
 EE 23.09.2015  
 RO 23.09.2015  
 PL 23.09.2015
- (51) **F01N 3/20**  
 (84) PT 10.08.2015  
 HR 08.04.2015  
 GR 09.07.2015  
 LV 08.04.2015  
 LT 08.04.2015  
 DK 08.04.2015  
 PL 08.04.2015  
 CZ 08.04.2015  
 LU 08.08.2015  
 IT 08.04.2015  
 LI 31.08.2015
- (51) **F01N 13/18**  
 (84) SE 25.03.2015  
 RS 25.03.2015  
 NL 25.03.2015  
 PT 27.07.2015  
 RO 25.03.2015  
 SK 25.03.2015  
 IS 25.07.2015  
 LT 25.03.2015  
 MC 25.03.2015  
 CH 31.07.2015  
 SI 25.03.2015
- (11) **2 557 293**  
 (84) PT 14.09.2015  
 FI 13.05.2015  
 ES 13.05.2015  
 RS 13.05.2015  
 IS 13.09.2015  
 AT 13.05.2015  
 DK 13.05.2015  
 PL 13.05.2015  
 CZ 13.05.2015  
 LU 03.08.2015  
 IT 13.05.2015  
 LI 31.08.2015
- (11) **2 557 297**  
 (84) ES 04.11.2015  
 NO 04.02.2016  
 IS 04.03.2016  
 HR 04.11.2015  
 SE 04.11.2015  
 GR 05.02.2016  
 PL 04.11.2015
- (11) **2 557 304**  
 (84) ES 14.10.2015  
 NO 14.01.2016  
 IS 14.02.2016  
 HR 14.10.2015  
 SE 14.10.2015  
 GR 15.01.2016  
 PL 14.10.2015
- (11) **2 557 323**  
 (84) NL 08.04.2015  
 HR 08.04.2015  
 GR 09.07.2015  
 LV 08.04.2015  
 LT 08.04.2015  
 EE 08.04.2015  
 CZ 08.04.2015  
 LU 01.08.2015  
 CH 31.08.2015  
 SI 08.04.2015
- (11) **2 557 325**  
 (84) LT 02.09.2015  
 FI 02.09.2015  
 GR 03.12.2015  
 PL 02.09.2015  
 RS 02.09.2015  
 CZ 02.09.2015  
 NL 02.09.2015  
 SK 02.09.2015  
 PT 04.01.2016
- (11) **2 557 327**  
 (84) LT 14.10.2015  
 IS 14.02.2016  
 HR 14.10.2015  
 FI 14.10.2015  
 PT 15.02.2016
- (11) **2 557 331**  
 (84) IE 10.08.2014  
 BG 30.07.2014  
 CZ 30.04.2014  
 EE 30.04.2014  
 FI 30.04.2014  
 GR 31.07.2014  
 IS 30.08.2014  
 LU 10.08.2014  
 MC 30.04.2014  
 NO 30.07.2014  
 PT 01.09.2014  
 RS 30.04.2014  
 SK 30.04.2014
- (51) **F02B 25/02**  
 (84) LT 13.05.2015  
 HR 13.05.2015  
 GR 14.08.2015  
 LV 13.05.2015  
 BG 13.08.2015  
 NO 13.08.2015  
 EE 13.05.2015  
 RO 13.05.2015  
 SK 13.05.2015  
 MC 13.05.2015  
 CH 31.08.2015  
 SI 13.05.2015
- (51) **G01N 21/3504**  
 (84) LT 04.11.2015  
 IT 04.11.2015  
 NL 04.11.2015  
 RS 04.11.2015  
 FI 04.11.2015  
 PT 04.03.2016  
 AT 04.11.2015
- (51) **F02K 1/46**  
 (84) LT 14.10.2015  
 IT 14.10.2015  
 NL 14.10.2015  
 RS 14.10.2015  
 FI 14.10.2015  
 PT 15.02.2016  
 AT 14.10.2015
- (51) **F16C 19/30**  
 (84) PT 10.08.2015  
 ES 08.04.2015  
 RS 08.04.2015  
 IS 08.08.2015  
 DK 08.04.2015  
 RO 08.04.2015  
 SK 08.04.2015  
 MC 08.04.2015  
 LI 31.08.2015
- (51) **F16C 41/00**  
 (84) NO 02.12.2015  
 LV 02.09.2015  
 ES 02.09.2015  
 SE 02.09.2015  
 IT 02.09.2015  
 IS 02.01.2016  
 EE 02.09.2015  
 RO 02.09.2015
- (51) **F16D 3/60**  
 (84) NO 14.01.2016  
 NL 14.10.2015  
 RS 14.10.2015  
 GR 15.01.2016  
 PL 14.10.2015
- (51) **F16D 55/226**  
 (84) BE 31.08.2014  
 CY 30.04.2014  
 DK 30.04.2014  
 ES 30.04.2014  
 FR 01.09.2014  
 HR 30.04.2014  
 LT 30.04.2014  
 LV 30.04.2014  
 NL 30.04.2014  
 PL 30.04.2014  
 RO 30.04.2014  
 SI 30.04.2014  
 SM 30.04.2014
- (11) **2 557 333**  
 (84) ES 28.10.2015  
 NO 28.01.2016  
 IS 28.02.2016  
 HR 28.10.2015  
 FI 28.10.2015  
 BE 29.02.2016  
 PL 28.10.2015
- (11) **2 557 347**  
 (84) LT 30.12.2015  
 HR 30.12.2015  
 FI 30.12.2015
- (11) **2 557 355**  
 (84) ES 14.10.2015  
 NO 14.01.2016  
 IS 14.02.2016  
 HR 14.10.2015  
 SE 14.10.2015  
 GR 15.01.2016
- (11) **2 557 365**  
 (84) NO 27.08.2015  
 LT 27.05.2015  
 HR 27.05.2015  
 GR 28.08.2015  
 LV 27.05.2015  
 BG 27.08.2015  
 DK 27.05.2015  
 RO 27.05.2015  
 SK 27.05.2015  
 MC 27.05.2015  
 CH 31.08.2015  
 SI 27.05.2015
- (11) **2 557 408**  
 (84) LT 16.12.2015  
 HR 16.12.2015  
 SE 16.12.2015  
 GR 17.03.2016
- (11) **2 557 409**  
 (84) RO 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 EE 24.12.2014  
 DK 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 IS 24.04.2015  
 LT 24.12.2014  
 NL 24.12.2014  
 RS 24.12.2014  
 SK 24.12.2014  
 LU 12.08.2015  
 CH 31.08.2015  
 BE 24.12.2014
- (11) **2 557 414**  
 (84) HR 25.03.2015  
 GR 26.06.2015  
 NL 25.03.2015  
 PT 27.07.2015  
 RO 25.03.2015  
 ES 25.03.2015  
 PL 25.03.2015  
 AT 25.03.2015  
 DK 25.03.2015  
 BE 31.12.2015
- (51) **F16D 65/853**  
 (84) LT 28.10.2015  
 IT 28.10.2015  
 NL 28.10.2015  
 RS 28.10.2015  
 GR 29.01.2016  
 PT 29.02.2016  
 AT 28.10.2015
- (51) **F16L 21/02**  
 (84) NO 30.03.2016  
 RS 30.12.2015  
 GR 31.03.2016
- (51) **F21S 8/06**  
 (84) LT 14.10.2015  
 IT 14.10.2015  
 NL 14.10.2015  
 RS 14.10.2015  
 FI 14.10.2015  
 PT 15.02.2016
- (51) **F24D 19/10**  
 (84) PT 28.09.2015  
 FI 27.05.2015  
 ES 27.05.2015  
 RS 27.05.2015  
 IS 27.09.2015  
 AT 27.05.2015  
 EE 27.05.2015  
 CZ 27.05.2015  
 LU 09.08.2015  
 IT 27.05.2015  
 LI 31.08.2015
- (51) **G01M 15/04**  
 (84) NO 16.03.2016  
 RS 16.12.2015  
 FI 16.12.2015
- (51) **G01N 1/40**  
 (84) CZ 24.12.2014  
 AT 24.12.2014  
 ES 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 IT 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 SE 24.12.2014  
 SI 24.12.2014  
 MC 24.12.2014  
 LI 31.08.2015
- (51) **G01N 21/31**  
 (84) SE 25.03.2015  
 LV 25.03.2015  
 CZ 25.03.2015  
 EE 25.03.2015  
 FI 25.03.2015  
 SK 25.03.2015  
 IS 25.07.2015  
 LT 25.03.2015  
 SI 25.03.2015
- (51) **G01N 33/487**  
 (84) LT 14.10.2015  
 IT 14.10.2015  
 NL 14.10.2015  
 RS 14.10.2015  
 FI 14.10.2015



GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 557 486</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) <b>2 557 423</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 03.08.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 557 617</b>	(51) <b>H01M 4/134</b>
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 09.08.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 557 498</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LU 03.08.2014	LV 16.04.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 14.05.2014	LU 09.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
RO 16.04.2014		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015		
(11) <b>2 557 433</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	LU 31.08.2015	MC 20.05.2015	(11) <b>2 557 618</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	IT 20.05.2015	CH 31.08.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	(11) <b>2 557 564</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	MC 14.01.2015	LU 08.03.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
MC 27.05.2015	LU 19.07.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
IT 27.05.2015	CH 31.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IE 08.03.2015	NO 14.04.2015
		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	DE 01.10.2015	SE 14.01.2015
(11) <b>2 557 449</b>	(51) <b>G02B 27/26</b>	(11) <b>2 557 579</b>	(51) <b>H01G 11/12</b>	SI 14.01.2015	FR 31.03.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	BE 14.01.2015	
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) <b>2 557 626</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	MC 15.04.2015	PL 15.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RO 15.04.2015	LU 29.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SK 15.04.2015	IE 29.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
AT 30.09.2015		SI 15.04.2015		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
(11) <b>2 557 450</b>	(51) <b>G02B 27/34</b>	(11) <b>2 557 586</b>	(51) <b>H01J 37/22</b>	LU 06.04.2015	MC 25.02.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 09.08.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IE 06.04.2015	BE 25.02.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 557 644</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NO 09.12.2015	FI 09.09.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	LT 02.04.2014	LU 09.08.2014	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
SI 07.01.2015	LU 23.09.2015	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 557 459</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 09.08.2014	(11) <b>2 557 587</b>	(51) <b>H01J 37/22</b>	(11) <b>2 557 697</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 03.06.2015	GR 04.09.2015
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
FI 14.05.2014	FR 01.09.2014	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
LT 14.05.2014	LU 09.08.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	(11) <b>2 557 609</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	LU 13.08.2015	MC 03.06.2015
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 03.06.2015	CH 31.08.2015
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LI 31.08.2015	SI 03.06.2015
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014				
SK 14.05.2014	SM 14.05.2014				

- (11) **2 557 717** (51) **H04L 1/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LU 12.01.2015 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 IE 12.01.2015  
MC 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 557 741** (51) **H04L 1/18**  
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LU 28.04.2015 MC 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
SI 31.12.2014 IE 28.04.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 557 756** (51) **H04L 29/06**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 LU 10.08.2015  
MC 10.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 557 819** (51) **H04W 72/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 557 829** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015  
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015  
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015  
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 557 884** (51) **H04W 74/08**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 557 939** (51) **A23K 1/00**  
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 557 940** (51) **A23K 1/12**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2016 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 557 942** (51) **A23K 1/18**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016
- (11) **2 557 953** (51) **A43B 9/06**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 557 969** (51) **H05B 6/12**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 558 038** (51) **A61F 2/78**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 558 052** (51) **A47C 19/02**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LU 08.04.2015  
MC 24.12.2014 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 08.04.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 558 076** (51) **A61P 5/24**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LU 12.04.2015  
MC 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 12.04.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 558 110** (51) **A61K 38/00**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
- LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IE 29.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 558 185** (51) **B01D 53/62**  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 558 231** (51) **B21D 43/02**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 558 234** (51) **B22D 41/02**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 558 235** (51) **B23B 27/04**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 558 281** (51) **B29D 29/08**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 558 286** (51) **B32B 1/08**  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 558 311** (51) **B60C 25/12**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 558 334** (51) **B60R 13/02**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015



RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 558 732</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>	(11) <b>2 558 832</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
LU 05.04.2015	MC 25.02.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
FR 30.04.2015	IE 05.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
GB 25.05.2015	BE 25.02.2015			SK 07.01.2015	LU 08.04.2015
		(11) <b>2 558 750</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015
(11) <b>2 558 636</b>	(51) <b>D06L 1/16</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LI 30.04.2015	NO 07.04.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SI 07.01.2015	IE 08.04.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	BE 07.01.2015	
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 558 863</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>
(11) <b>2 558 641</b>	(51) <b>E01B 21/04</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 04.01.2016		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015			HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015			FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015			PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		(11) <b>2 558 751</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	AT 07.10.2015	
(11) <b>2 558 690</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015		
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(11) <b>2 558 884</b>	(51) <b>G01S 19/05</b>
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 31.03.2016	
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016				
PL 28.10.2015		(11) <b>2 558 752</b>	(51) <b>F16K 11/072</b>		
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 558 905</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>2 558 695</b>	(51) <b>F01P 11/12</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 31.03.2016		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) <b>2 558 696</b>	(51) <b>F02B 19/12</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	AT 16.09.2015		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015				
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015				
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 558 768</b>	(51) <b>F16N 29/04</b>	(11) <b>2 558 908</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
SI 08.04.2015		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(11) <b>2 558 716</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015				
		(11) <b>2 558 772</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	(11) <b>2 558 945</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>2 558 723</b>	(51) <b>F04B 43/08</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
FI 10.06.2015	HR 10.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LU 05.04.2015	MC 10.12.2014
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LV 10.12.2014	CH 30.04.2015
AT 10.06.2015	IT 10.06.2015	SI 22.04.2015		LI 30.04.2015	NL 10.12.2014
SI 10.06.2015				NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
		(11) <b>2 558 822</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) <b>2 558 727</b>	(51) <b>F04C 7/00</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 10.12.2014	FR 30.04.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IE 05.04.2015	BE 10.12.2014
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 558 977</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
LU 31.03.2015	EE 24.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
DK 24.12.2014	LT 24.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LI 31.03.2015	IE 31.03.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	AT 16.09.2015		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015

DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		(11) <b>2 559 083</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) <b>2 559 016</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015		
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 559 164</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
IS 03.04.2015	LU 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	HR 24.12.2014	LU 08.04.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SI 08.04.2015		MC 24.12.2014	IT 24.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 559 113</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(84) RS 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
IE 08.04.2015	BE 03.12.2014	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	SK 24.12.2014	SI 24.12.2014
		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IE 08.04.2015	BE 24.12.2014
		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015		
(11) <b>2 559 040</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	(11) <b>2 559 173</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SK 08.04.2015	IE 15.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SI 08.04.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	(11) <b>2 559 121</b>	(51) <b>H02B 1/36</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
SK 08.04.2015	IE 15.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) <b>2 559 191</b>	(51) <b>H04L 5/06</b>
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 559 044</b>	(51) <b>H01H 9/36</b>	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SK 01.04.2015	IE 18.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SI 01.04.2015		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015			SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 559 122</b>	(51) <b>H02B 1/36</b>	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	AT 04.11.2015	
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015		
PL 25.02.2015	LU 15.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 559 216</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
SI 25.02.2015	IE 15.04.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
BE 25.02.2015		SK 01.04.2015	IE 18.04.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
		SI 01.04.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
				RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(11) <b>2 559 062</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>2 559 124</b>	(51) <b>H02G 1/00</b>	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	BE 18.02.2015	
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015		
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LU 15.04.2015	MC 31.12.2014	(11) <b>2 559 221</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 559 068</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	NL 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SI 31.12.2014	IE 15.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	BE 31.12.2014		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015			IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 559 127</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	LI 30.04.2015	DK 01.04.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	IE 26.04.2015	GB 01.07.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	SI 01.04.2015	
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015		
		SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(11) <b>2 559 238</b>	(51) <b>H04N 19/176</b>
(11) <b>2 559 070</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	SI 15.04.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 559 138</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		

IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IE 13.04.2015	BE 14.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 559 301</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	MC 07.01.2015	LU 20.07.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SI 03.06.2015		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	BE 07.01.2015	
(11) <b>2 559 264</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) <b>2 559 421</b>	(51) <b>A61K 8/23</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	AT 03.12.2014	CY 03.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 559 338</b>	(51) <b>A01M 1/02</b>	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
SI 27.05.2015		PL 07.01.2015	AT 07.01.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
(11) <b>2 559 272</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LU 17.08.2015	MC 03.12.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	BE 03.12.2014	
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 559 499</b>	(51) <b>B21D 31/00</b>
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 07.01.2015	LU 07.04.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 30.07.2014
FI 18.09.2013	FR 30.04.2014	MC 07.01.2015	LT 07.01.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
IE 14.04.2014	IS 18.01.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
IT 18.09.2013	LI 30.04.2014	GB 07.04.2015	SE 07.01.2015	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 18.09.2013	LU 14.04.2014	SI 07.01.2015	IE 07.04.2015	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	BE 07.01.2015		LU 30.07.2014	LV 13.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 559 351</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	MC 13.11.2013	SM 13.11.2013
(11) <b>2 559 278</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	RO 13.11.2013	
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) <b>2 559 508</b>	(51) <b>B23B 47/34</b>
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	PL 28.01.2015	SI 28.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	BE 28.01.2015		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 559 361</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	LU 11.04.2015	MC 17.12.2014
SK 03.06.2015	SI 03.06.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 559 279</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	GB 11.04.2015	SE 17.12.2014
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SI 17.12.2014	IE 11.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	BE 17.12.2014	
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) <b>2 559 509</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LU 18.07.2015	SI 06.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 559 381</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
AT 16.09.2015		SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) <b>2 559 282</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
EE 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	SI 31.12.2014	LU 16.08.2015
(11) <b>2 559 291</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	LU 29.09.2015	MC 31.12.2014	MC 31.12.2014	CH 31.08.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	BE 31.12.2014		LI 31.08.2015	BE 31.12.2014
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	(11) <b>2 559 382</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 559 512</b>	(51) <b>B23H 7/06</b>
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	GR 31.03.2016	
GR 15.04.2015	LU 13.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>2 559 529</b>	(51) <b>B26D 5/32</b>
MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013

HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 28.01.2015	SI 28.01.2015	IE 16.08.2014	IS 12.07.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	MC 28.01.2015	LU 27.07.2015	LT 12.03.2014	LU 16.08.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SE 28.07.2015	BE 28.01.2015	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) <b>2 559 596</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
SM 16.10.2013		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SM 12.03.2014	
(11) <b>2 559 541</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 559 639</b>	(51) <b>B65G 17/34</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) <b>2 559 601</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SI 31.12.2014	LU 09.08.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	MC 31.12.2014	CH 31.08.2015
BE 31.12.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LI 31.08.2015	BE 31.12.2014
(11) <b>2 559 545</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 559 650</b>	(51) <b>B66C 23/76</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) BE 13.11.2013	(84) CH 31.03.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 09.09.2015		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 559 602</b>	(51) <b>B61C 3/00</b>	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FR 31.03.2014	GB 09.03.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 13.11.2013	IE 09.03.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 15.02.2016		LI 31.03.2014	LT 13.11.2013
PL 16.09.2015				LU 09.03.2014	LV 13.11.2013
(11) <b>2 559 564</b>	(51) <b>B43L 23/00</b>	(11) <b>2 559 619</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 559 672</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
AT 28.10.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
		DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
(11) <b>2 559 565</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	IE 09.05.2015	DE 01.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	SI 15.04.2015		SK 10.06.2015	LU 06.08.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016			MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 559 620</b>	(51) <b>B65B 1/32</b>	IT 10.06.2015	CH 31.08.2015
		(84) IE 10.08.2014	(84) BE 31.08.2014	LI 31.08.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 559 572</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014		
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) <b>2 559 719</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 18.06.2014	LU 10.08.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 12.03.2014	FR 01.09.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 12.03.2014	IE 17.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
LT 12.03.2014	LU 17.08.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) <b>2 559 621</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	AT 16.09.2015	
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	(84) NL 28.10.2015	(84) SE 28.10.2015		
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) <b>2 559 724</b>	(51) <b>C08J 3/09</b>
SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
				FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 559 582</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>	(11) <b>2 559 623</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015	(84) NL 28.10.2015	(84) SE 28.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015			IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) <b>2 559 625</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>2 559 733</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		FR 01.09.2014	HR 12.03.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015

IS 25.06.2015	LV 25.02.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LT 16.04.2014	LU 16.08.2014
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 15.04.2015	LU 09.06.2015	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SK 15.04.2015	IE 09.06.2015	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		SI 15.04.2015		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
				SM 16.04.2014	RO 16.04.2014
(11) <b>2 559 738</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	(11) <b>2 559 773</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 559 842</b>	(51) <b>E21B 7/10</b>
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
BG 09.10.2014	CH 31.10.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IE 11.10.2014	CY 09.07.2014	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 31.03.2016	
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015		
FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015		
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015		
IT 09.07.2014	LI 31.10.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
LT 09.07.2014	LU 11.10.2014	CZ 22.04.2015	LU 09.06.2015		
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	SK 22.04.2015	IE 09.06.2015		
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	SI 22.04.2015			
SK 09.07.2014	RO 09.07.2014				
(11) <b>2 559 739</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>2 559 788</b>	(51) <b>C25B 3/04</b>	(11) <b>2 559 859</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 14.08.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 09.08.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FR 01.09.2014	HR 26.03.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
LT 16.04.2014	LU 14.08.2014			LT 26.03.2014	LU 09.08.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014			LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014			RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014			SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
SM 16.04.2014	RO 16.04.2014			SK 26.03.2014	SM 26.03.2014
(11) <b>2 559 747</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>	(11) <b>2 559 794</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>2 559 877</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 30.04.2015	LU 17.02.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LI 28.02.2015	EE 31.12.2014
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
AT 16.09.2015		AT 16.09.2015		IE 17.02.2015	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SI 31.12.2014	FR 02.03.2015
				BE 31.12.2014	
(11) <b>2 559 760</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 559 797</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>2 559 907</b>	(51) <b>F16C 35/063</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
				SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
				IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
				NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
				SI 14.01.2015	LU 03.08.2015
				MC 14.01.2015	CH 31.08.2015
				LI 31.08.2015	BE 14.01.2015
(11) <b>2 559 770</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>	(11) <b>2 559 809</b>	(51) <b>D21H 17/66</b>	(11) <b>2 559 916</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 15.01.2016	AT 14.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015			LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015			NO 08.07.2015	EE 08.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015			PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015			LU 10.08.2015	MC 08.04.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015				
(11) <b>2 559 772</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 559 819</b>	(51) <b>E04B 2/70</b>		
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 16.08.2014		
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	BE 31.08.2014	BG 16.07.2014		



IT 08.04.2015	CH 31.08.2015	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
LI 31.08.2015	SI 08.04.2015	FR 01.09.2014	HR 26.03.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) <b>2 559 917</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	SM 25.06.2014	
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 14.08.2014	LT 26.03.2014	LU 10.08.2014	(11) <b>2 560 150</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
FR 01.09.2014	GR 03.07.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
LU 14.08.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 559 970</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SI 20.05.2015	
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 560 218</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SM 02.04.2014		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(11) <b>2 559 920</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 559 980</b>	(51) <b>G01J 5/52</b>	AT 25.11.2015	
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 560 224</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	GR 31.03.2016		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 559 989</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
LU 01.08.2015	MC 13.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
IT 13.05.2015	CH 31.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
LI 31.08.2015	SI 13.05.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 559 921</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 560 002</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IE 15.05.2015	SI 22.04.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 560 232</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) IE 17.08.2014
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	BE 31.08.2014	BG 23.10.2014
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LU 12.09.2015	IT 01.04.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LU 01.08.2015	MC 06.05.2015	(11) <b>2 560 098</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IT 06.05.2015	CH 31.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LI 31.08.2015	SI 06.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(11) <b>2 559 922</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 19.06.2014	GR 17.03.2016		MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) <b>2 560 130</b>	(51) <b>G06K 19/067</b>	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
HR 19.03.2014	IE 07.08.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 560 252</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>
LU 07.08.2014	LV 19.03.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 01.04.2015	LU 10.08.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
SM 19.03.2014		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(11) <b>2 559 940</b>	(51) <b>F23D 11/10</b>	SI 01.04.2015		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 560 132</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 02.08.2014	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	BE 25.06.2014	CY 25.06.2014	(11) <b>2 560 326</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) <b>2 559 944</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 10.08.2014	LT 25.06.2014	LU 02.08.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	LU 16.04.2015	MC 03.12.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015

NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
PT 03.04.2015	SI 03.12.2014	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
IE 16.04.2015	BE 03.12.2014	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(11) <b>2 560 349</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	LT 13.05.2015	DK 13.05.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	EE 13.05.2015	RO 13.05.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	BE 29.02.2016		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 560 441</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 560 488</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 17.04.2015	LU 06.01.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SI 24.12.2014	LU 24.08.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
MC 24.12.2014	CH 31.08.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
LI 31.08.2015	BE 24.12.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014		
		IE 06.01.2015	NL 17.12.2014	(11) <b>2 560 495</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>
(11) <b>2 560 351</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015			SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 560 447</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LU 26.04.2015	MC 10.09.2014
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NO 10.12.2014	RO 10.09.2014
(11) <b>2 560 352</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	RS 10.09.2014	IE 26.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 27.01.2016	
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>2 560 496</b>	(51) <b>B65G 9/00</b>
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015			PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 560 455</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	LV 01.04.2015	AT 01.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015
(11) <b>2 560 355</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IE 19.04.2015	SI 01.04.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014		
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) <b>2 560 509</b>	(51) <b>A24B 15/30</b>
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LU 20.07.2015	CH 31.07.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LI 31.07.2015	BE 24.12.2014	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015			RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
		(11) <b>2 560 456</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 560 366</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	IE 20.04.2015	SI 08.04.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 560 510</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 03.06.2015	LU 10.08.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
SK 18.09.2013	MC 18.09.2013	IT 03.06.2015	CH 31.08.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LI 31.08.2015	SI 03.06.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
				AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
(11) <b>2 560 371</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	(11) <b>2 560 471</b>	(51) <b>A01G 17/14</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015		
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(11) <b>2 560 515</b>	(51) <b>A42B 3/12</b>
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	PL 11.02.2015	MC 11.02.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	IE 31.03.2015	NL 11.02.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
DK 24.06.2015	BE 29.02.2016	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
		GB 11.05.2015	BE 11.02.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(11) <b>2 560 372</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	(11) <b>2 560 480</b>	(51) <b>A01K 31/18</b>	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015			SI 10.06.2015	
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015				

- (11) **2 560 521** (51) **A47B 88/04** GB 19.04.2015 SE 14.01.2015 (11) **2 560 747** (51) **B01D 63/04**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 SI 14.01.2015 FR 30.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 IE 19.04.2015 BE 14.01.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 (11) **2 560 646** (51) **A61K 31/451** (84) LV 15.04.2015 (84) AT 15.04.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 MC 15.04.2015 LU 06.07.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
DK 25.03.2015 FR 26.05.2015 HR 17.12.2014 LU 21.04.2015 SI 15.04.2015  
IE 14.04.2015 GB 25.06.2015 MC 17.12.2014 LT 17.12.2014  
SI 25.03.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 560 538** (51) **A47K 11/10** (84) SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 BE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LU 19.04.2015 MC 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 GB 19.04.2015  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
FR 30.04.2015 IE 19.04.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 560 574** (51) **A61F 2/00** (11) **2 560 682** (51) **A61K 39/395**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
AT 25.02.2015 AS 25.06.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 PT 22.02.2016  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
LU 19.04.2015 MC 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NO 25.05.2015  
DE 03.11.2015 SI 25.02.2015  
FR 30.04.2015 IE 19.04.2015  
GB 25.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 560 586** (51) **A61F 2/95** (11) **2 560 691** (51) **A61L 2/10**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 560 588** (51) **A61F 2/966** (11) **2 560 704** (51) **A61M 5/20**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 LU 20.04.2015 MC 31.12.2014  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 LV 31.12.2014 CH 30.04.2015  
NL 31.12.2014 RS 31.12.2014  
NO 31.03.2015 GB 20.04.2015 SE 31.12.2014 IE 20.04.2015
- (11) **2 560 600** (51) **A61H 33/06** (11) **2 560 713** (51) **A61M 5/315**  
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 NO 13.08.2015 AT 13.05.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 PL 13.05.2015 EE 13.05.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
HR 14.01.2015 LU 19.04.2015 SI 13.05.2015  
MC 14.01.2015 LT 14.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 560 829** (51) **B60C 9/20** (11) **2 560 832** (51) **B60G 3/20**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 25.02.2015 MC 25.02.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 LT 25.02.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 560 843** (51) **B60R 21/264** (11) **2 560 852** (51) **B60W 30/19**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 LT 22.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 LV 22.04.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 DK 22.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 PL 15.04.2015  
DK 15.04.2015 IT 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 IE 15.04.2015  
RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015  
GB 15.07.2015
- (11) **2 560 856** (51) **B60W 30/188** (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 560 856** (51) **B60W 30/188** (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015



- SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 561 187**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 561 193**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 561 208**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- (11) **2 561 232**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 561 238**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 561 240**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 561 247**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
CH 30.04.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 22.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 561 269**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015
- RO 02.09.2015
- (51) **F02K 1/04**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **F01M 11/12**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **F02K 1/08**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **F04D 29/02**  
(84) NO 16.03.2016  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **F16B 5/06**  
(84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **F16C 32/04**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **F16F 15/26**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
MC 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
GB 01.07.2015
- (51) **F21V 1/06**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015
- PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
MC 25.03.2015  
CH 30.04.2015  
DK 25.03.2015  
IE 14.04.2015
- (11) **2 561 271**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 561 280**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 561 333**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 561 351**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 561 369**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 11.04.2015
- (11) **2 561 373**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 561 401**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
LI 30.04.2015  
IT 25.03.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **F21V 29/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **F24D 3/18**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **G01N 1/22**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G01N 33/48**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **G01P 5/12**  
(84) NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 30.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 21.04.2015
- (51) **G01R 31/28**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 561 402**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 561 407**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
LU 18.03.2015  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LI 31.03.2015  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
GB 18.03.2015  
SI 10.12.2014
- (11) **2 561 410**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
MC 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IE 22.04.2015
- (11) **2 561 468**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 30.04.2015  
DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 21.04.2015
- (11) **2 561 486**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 561 517**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 561 523**  
(84) DE 26.11.2015  
NO 11.02.2016  
NL 11.11.2015
- (51) **G02F 1/155**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **G02B 5/08**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
CH 31.03.2015  
IE 18.03.2015  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **G04F 7/08**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **G06K 17/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **G07D 1/00**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **H01B 15/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H01F 7/14**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015



(11) <b>2 561 790</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LI 31.08.2015	BE 31.12.2014	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	(11) <b>2 561 887</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 561 956</b>	(51) <b>B23Q 1/52</b>
IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	(84) BE 31.01.2016	(84) LT 06.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 561 892</b>	(84) PT 07.09.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) PT 07.09.2015	FI 06.05.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 07.08.2015	GR 07.08.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 06.05.2015	RS 06.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	AT 06.05.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 561 980</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>
LU 23.08.2015	MC 24.12.2014	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
BE 24.12.2014	(51) <b>A61B 5/04</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) <b>2 561 805</b>	(84) IE 24.08.2014	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) <b>2 561 902</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BE 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
CZ 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
FI 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
IT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
LU 24.08.2014	NO 14.08.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
MC 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 18.09.2013	
PL 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>2 561 992</b>	(51) <b>B41J 2/465</b>
RO 14.05.2014	SI 14.05.2014	BE 03.12.2014		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SE 14.05.2014	SM 14.05.2014	(11) <b>2 561 926</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
SK 14.05.2014	(51) <b>A61B 5/151</b>	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 02.08.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(11) <b>2 561 812</b>	(84) LT 27.05.2015	BE 31.08.2014	CY 30.04.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) PT 28.09.2015	HR 27.05.2015	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RO 28.01.2015	EE 28.01.2015
FI 27.05.2015	GR 28.08.2015	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 28.01.2015	ES 28.01.2015
ES 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	SK 28.01.2015	FI 28.01.2015
RS 27.05.2015	BG 27.08.2015	LU 02.08.2014	MC 30.04.2014	LT 28.01.2015	IT 28.01.2015
IS 27.09.2015	NO 27.08.2015	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	NO 28.04.2015	NL 28.01.2015
AT 27.05.2015	EE 27.05.2015	SM 30.04.2014		SI 28.01.2015	PL 28.01.2015
DK 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 561 933</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>	MC 28.01.2015	LU 20.08.2015
PL 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LI 31.08.2015	CH 31.08.2015
CZ 27.05.2015		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		BE 28.01.2015
SI 27.05.2015		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 561 993</b>	(51) <b>B41J 2/465</b>
		GR 31.03.2016		(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(11) <b>2 561 830</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 561 934</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 03.06.2015	NO 03.09.2015
(11) <b>2 561 832</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 03.06.2015	IS 03.10.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	EE 03.06.2015	RO 03.06.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PL 03.06.2015	PT 06.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	CZ 03.06.2015	LU 20.08.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	MC 03.06.2015	CH 31.08.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 561 944</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
AT 21.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LI 31.08.2015	
(11) <b>2 561 834</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	FI 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 561 994</b>	(51) <b>B41J 2/465</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 03.12.2015	LV 02.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PL 02.09.2015	ES 02.09.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	CZ 02.09.2015	AT 02.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NL 02.09.2015	IS 02.01.2016	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SK 02.09.2015	EE 02.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
AT 14.10.2015		PT 04.01.2016	RO 02.09.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) <b>2 561 864</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>2 561 953</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	LU 20.08.2015	MC 25.02.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	BE 25.02.2015	
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 561 995</b>	(51) <b>B41J 2/465</b>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
SI 31.12.2014	LU 25.08.2015			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
				EE 25.02.2015	RO 25.02.2015

- ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 20.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 561 996**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 20.08.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 561 997**  
(84) HR 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 20.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 561 998**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 562 006**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 562 032**  
(84) IE 27.08.2014  
CY 04.06.2014  
DK 04.06.2014  
ES 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
IS 04.10.2014  
LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
NL 04.06.2014  
PL 04.06.2014  
RO 04.06.2014  
SI 04.06.2014  
SM 04.06.2014
- (11) **2 562 050**  
(84) AT 23.04.2014  
BE 23.04.2014  
CY 23.04.2014  
DK 23.04.2014
- DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **B41J 2/465**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B41J 2/465**  
(84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **B41J 11/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **B60B 27/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **B60N 2/28**  
(84) BE 31.08.2014  
CZ 04.06.2014  
EE 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
IT 04.06.2014  
LU 27.08.2014  
MC 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
PT 06.10.2014  
RS 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (51) **B60R 11/02**  
(84) IE 21.08.2014  
BG 23.07.2014  
CZ 23.04.2014  
EE 23.04.2014
- ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 562 055**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 562 058**  
(84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
LU 03.08.2015  
IT 25.03.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 562 069**  
(84) AT 14.05.2014  
BE 14.05.2014  
CZ 14.05.2014  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LU 13.08.2014  
MC 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014  
SM 14.05.2014
- (11) **2 562 070**  
(84) HR 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 562 073**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
IT 23.04.2014  
LU 21.08.2014  
MC 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
RS 23.04.2014  
SI 23.04.2014  
SM 23.04.2014
- (51) **B60R 21/215**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **B60S 9/08**  
(84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **B62J 17/06**  
(84) IE 13.08.2014  
CY 14.05.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **B62K 23/06**  
(84) FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SE 18.02.2015  
LU 26.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **B62M 9/132**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 562 078**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 562 081**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 25.08.2015  
IT 15.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 562 103**  
(84) IE 27.08.2014  
BG 23.10.2014  
DK 23.07.2014  
ES 23.07.2014  
FR 23.09.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014  
SM 23.07.2014
- (11) **2 562 111**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 562 112**  
(84) AT 18.06.2014  
BE 18.06.2014  
CZ 18.06.2014  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **2 562 113**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015
- (51) **B64C 1/14**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **F16C 19/16**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B65G 47/84**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 23.07.2014  
EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
SI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
LT 23.07.2014  
MC 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
RS 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (51) **B65H 23/038**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B65H 54/28**  
(84) IE 21.08.2014  
CY 18.06.2014  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
FR 01.09.2014  
HR 18.06.2014  
IT 18.06.2014  
LU 21.08.2014  
MC 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
PT 20.10.2014  
RS 18.06.2014  
SI 18.06.2014  
SM 18.06.2014
- (51) **B65H 59/18**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
MC 03.06.2015  
SI 03.06.2015



- (11) **2 562 124** (51) **B66C 1/18** FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (11) **2 562 261** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 PT 08.02.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) GR 10.12.2015 (84) CZ 09.09.2015  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
FI 12.03.2014 FR 01.09.2014 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
HR 12.03.2014 IE 10.08.2014 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) AT 09.09.2015  
LU 10.08.2014 LV 12.03.2014  
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014  
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014  
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014  
SM 12.03.2014
- (11) **2 562 126** (51) **B66F 17/00** (11) **2 562 183** (51) **C07K 14/47**  
(84) IE 30.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LT 07.10.2015 (51) **C07K 14/47**  
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) IS 07.02.2016 (84) NO 07.01.2016  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 (84) FI 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) PT 08.02.2016 (84) GR 08.01.2016  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LU 30.07.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
RS 16.04.2014 SI 16.04.2014  
SK 16.04.2014 MC 16.04.2014  
SM 16.04.2014 RO 16.04.2014
- (11) **2 562 128** (51) **B66F 9/075** (11) **2 562 185** (51) **C07K 16/26**  
(84) IE 30.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) RO 24.12.2014 (51) **C07K 16/26**  
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 (84) IS 24.04.2015 (84) AT 24.12.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 16.04.2014 LU 30.07.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) IT 24.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
NO 16.07.2014 PL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
PT 18.08.2014 RS 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
SK 16.04.2014 MC 16.04.2014 (84) LU 24.08.2015 (84) MC 24.12.2014  
SM 16.04.2014 RO 16.04.2014 (84) CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 562 171** (51) **C07D 307/60** (11) **2 562 190** (51) **C08F 26/04**  
(84) HR 21.01.2015 (84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.09.2015 (51) **C08F 26/04**  
FI 21.01.2015 (84) CZ 16.04.2014 (84) FI 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
AT 21.01.2015 EE 16.04.2014 (84) GR 17.12.2015 (84) LV 16.09.2015  
IS 21.05.2015 FI 16.04.2014 (84) SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015  
MC 21.01.2015 HR 16.04.2014 (84) NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
CZ 21.01.2015 IT 16.04.2014 (84) IT 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
RO 21.01.2015 LU 30.07.2014 (84) IS 16.01.2016 (84) CZ 16.09.2015  
SK 21.01.2015 NL 16.04.2014 (84) SK 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015  
LT 21.01.2015 PL 16.04.2014 (84) PT 18.01.2016 (84) RO 16.09.2015  
CH 31.03.2015 RS 16.04.2014 (84) AT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
IE 30.03.2015 SI 16.04.2014  
NO 21.04.2015 MC 16.04.2014  
GB 21.04.2015 RO 16.04.2014  
BE 21.01.2015
- (11) **2 562 178** (51) **C07K 1/22** (11) **2 562 203** (51) **C08G 69/36**  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 30.12.2015 (51) **C08G 69/36**  
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
ES 06.05.2015 (84) GR 06.05.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
RS 06.05.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015  
IS 06.09.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
AT 06.05.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) NL 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
DK 06.05.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
PL 06.05.2015 (84) LU 30.03.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) RO 30.09.2015  
CZ 06.05.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015  
IT 06.05.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) GR 10.12.2015  
NO 21.04.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015  
GB 21.04.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
BE 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
DE 01.10.2015 (84) DE 01.10.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SI 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) AT 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 562 217** (51) **C07K 1/22** (11) **2 562 208** (51) **C08K 5/00**  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) LT 09.09.2015 (51) **C08K 5/00**  
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) LV 09.09.2015  
RS 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015  
IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
AT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
DK 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) RO 09.09.2015  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 11.01.2016  
CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015  
IT 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) SE 09.09.2015
- (11) **2 562 182** (51) **C07K 14/47** (11) **2 562 231** (51) **C09K 11/77**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 09.09.2015 (51) **C09K 11/77**  
IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
NO 07.01.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) GR 10.12.2015 (84) LV 09.09.2015  
HR 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015  
SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
AT 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) RS 09.09.2015 (84) RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 562 269** (51) **C14B 1/02**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
FR 01.09.2014 (84) HR 19.03.2014  
IE 21.08.2014 (84) IS 19.07.2014  
IT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014  
LU 21.08.2014 (84) LV 19.03.2014  
MC 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014  
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
SI 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
SM 19.03.2014
- (11) **2 562 277** (51) **C22C 1/04**  
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 03.08.2014  
BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014  
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014  
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
IT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LU 03.08.2014 (84) LV 14.05.2014  
MC 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014  
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014  
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014  
RS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
SI 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014  
SM 14.05.2014
- (11) **2 562 301** (51) **D06F 37/06**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) LU 22.02.2015  
MC 31.12.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 (84) IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
IE 22.02.2015 (84) NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 562 308** (51) **E01B 27/04**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015

FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	LU 06.06.2015	IE 06.06.2015
PT 08.02.2016		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 562 325</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 562 406</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 562 471</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015			GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016			PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
PL 28.10.2015					
(11) <b>2 562 337</b>	(51) <b>E05B 77/26</b>	(11) <b>2 562 424</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>2 562 474</b>	(51) <b>F21V 17/06</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
		SK 27.05.2015	LU 07.09.2015		
		MC 27.05.2015	SI 27.05.2015		
(11) <b>2 562 341</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	(11) <b>2 562 438</b>	(51) <b>F16D 1/06</b>	(11) <b>2 562 475</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 10.03.2016		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016			AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
PT 22.02.2016	AT 22.10.2015			EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
				PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
				CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
				SK 03.06.2015	LU 06.08.2015
				MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
				IT 03.06.2015	CH 31.08.2015
				LI 31.08.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 562 344</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>	(11) <b>2 562 449</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 562 477</b>	(51) <b>F23J 1/02</b>
(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 30.09.2015	IS 30.01.2016
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IE 10.08.2014	IS 12.07.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LT 12.03.2014	LU 10.08.2014	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014		
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
LU 25.08.2015	MC 25.03.2015	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014		
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014		
SI 25.03.2015		SM 12.03.2014			
(11) <b>2 562 361</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 562 453</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 562 511</b>	(51) <b>G01B 5/25</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 10.03.2016		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		PT 04.01.2016		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 562 378</b>	(51) <b>F01P 7/14</b>	(11) <b>2 562 457</b>	(51) <b>F16L 41/04</b>	(11) <b>2 562 546</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	MC 24.12.2014	LU 15.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
PL 14.10.2015		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
		IE 15.03.2015	NL 24.12.2014		
		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014		
		SE 24.12.2014	SI 24.12.2014		
		BE 24.12.2014			
(11) <b>2 562 379</b>	(51) <b>F01P 7/14</b>	(11) <b>2 562 461</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>	(11) <b>2 562 557</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PL 14.10.2015		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 03.04.2015	LU 18.04.2015
		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014
		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 562 386</b>	(51) <b>F02C 3/34</b>	(11) <b>2 562 461</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>		
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015		
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015		
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015		
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015		
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015		
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
SK 03.06.2015	LU 16.08.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015		
		IT 25.03.2015	MC 25.03.2015		

PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	LU 15.08.2015	MC 15.04.2015	(11) <b>2 562 899</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
FR 30.04.2015	IE 18.04.2015			FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
BE 03.12.2014				ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) <b>2 562 558</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>	(11) <b>2 562 619</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 03.08.2014	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
BE 31.08.2014	(84) IE 24.08.2014	BE 04.06.2014	CY 04.06.2014	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
CY 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
DK 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
ES 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SI 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	LU 22.08.2015	MC 15.04.2015
HR 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	IT 15.04.2015	CH 31.08.2015
IT 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	LU 03.08.2014	LV 04.06.2014	LI 31.08.2015	SI 15.04.2015
LV 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014		
NO 09.10.2014	(84) IE 24.08.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) <b>2 562 915</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>
PT 10.11.2014	(84) IE 24.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
SE 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
SM 09.07.2014	(84) IE 24.08.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
		SM 04.06.2014		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
				LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) <b>2 562 577</b>	(51) <b>G02B 13/06</b>	(11) <b>2 562 653</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 23.08.2014	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
BE 29.01.2014	(84) IE 23.08.2014	FI 13.05.2015	ES 13.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
CZ 29.01.2014	(84) IE 23.08.2014	GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
EE 29.01.2014	(84) IE 23.08.2014	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	LU 02.08.2015	MC 20.05.2015
FI 29.01.2014	(84) IE 23.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IS 29.05.2014	(84) IE 23.08.2014	DK 13.05.2015	IT 13.05.2015	SI 20.05.2015	
LU 23.08.2014	(84) IE 23.08.2014	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015		
MC 29.01.2014	(84) IE 23.08.2014	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) <b>2 562 930</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>
NO 29.04.2014	(84) IE 23.08.2014	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PT 29.05.2014	(84) IE 23.08.2014	IE 27.05.2015	SI 13.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 29.01.2014	(84) IE 23.08.2014			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SI 29.01.2014	(84) IE 23.08.2014			ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SM 29.01.2014	(84) IE 23.08.2014			RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
				IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(11) <b>2 562 590</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 562 803</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) IE 20.08.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LU 25.08.2015	MC 01.04.2015
EE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IT 01.04.2015	CH 31.08.2015
FI 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LI 31.08.2015	SI 01.04.2015
IE 03.08.2014	(84) BE 12.03.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
IT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) <b>2 562 958</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
LU 03.08.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
MC 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015
NO 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
PT 14.07.2014	(84) BE 12.03.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
RS 03.09.2014	(84) BE 12.03.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) <b>2 562 967</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SI 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
SM 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014			AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
				IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
(11) <b>2 562 599</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>2 562 804</b>	(51) <b>H01L 21/84</b>	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 20.08.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	BE 31.08.2014	CY 18.06.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
IS 10.04.2015	(84) CZ 10.12.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
CH 31.01.2015	(84) CZ 10.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
EE 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
ES 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	PL 14.01.2015	SI 14.01.2015
GR 11.03.2015	(84) CZ 10.12.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LU 22.08.2015	MC 14.01.2015
IT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LU 20.08.2014	LV 18.06.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LV 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	BE 14.01.2015	
IE 27.01.2015	(84) CZ 10.12.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014		
NO 10.03.2015	(84) CZ 10.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) <b>2 562 969</b>	(51) <b>H04J 3/12</b>
PT 10.04.2015	(84) CZ 10.12.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
SI 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
		SM 18.06.2014		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
				GR 10.03.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 562 612</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) <b>2 562 823</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 562 970</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) IE 08.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
ES 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
RS 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
IS 15.08.2015	(84) PT 17.08.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
LT 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LU 22.08.2015	RO 07.01.2015
DK 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
PL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014		
CZ 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	NO 15.07.2015	NO 09.10.2014		
		EE 15.04.2015	RS 09.07.2014		
		RO 15.04.2015	SK 09.07.2014		
		SK 15.04.2015	SM 09.07.2014		

SK 07.01.2015	LU 12.04.2015	(11) <b>2 563 110</b>	(51) <b>A01D 75/18</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
LI 30.04.2015	NO 07.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 25.11.2015	
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 563 293</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
SI 07.01.2015	IE 12.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
BE 07.01.2015		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 562 972</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 563 159</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 563 177</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>2 563 294</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LU 22.04.2015	MC 24.12.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LV 24.12.2014	CH 30.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LI 30.04.2015	NL 24.12.2014	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	AT 02.12.2015	
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 563 300</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
IE 22.04.2015	BE 24.12.2014	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>2 562 983</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 03.06.2015		HR 18.09.2013	IE 18.03.2014
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) <b>2 563 178</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LU 18.03.2014	LV 18.09.2013
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 18.09.2013	MT 18.09.2013
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 563 301</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
BE 31.12.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
		AT 23.09.2015		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 562 990</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 563 185</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	MC 07.01.2015	LU 19.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IE 29.04.2015	SI 08.04.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 563 311</b>	(51) <b>A61G 17/007</b>
SK 03.06.2015	LU 23.08.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	IE 19.03.2015	NO 07.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
SI 03.06.2015		FR 31.03.2015	BE 07.01.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
				AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(11) <b>2 563 009</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 563 222</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 22.08.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	NO 15.07.2015	MC 15.04.2015
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SK 15.04.2015	IE 29.04.2015
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SI 15.04.2015	
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 563 328</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>
LU 22.08.2014	LV 18.12.2013	LU 26.04.2015	MC 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SK 18.12.2013	SM 18.12.2013	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
		IE 26.04.2015	BE 03.12.2014	LU 03.05.2015	LT 17.12.2014
(11) <b>2 563 012</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>	(11) <b>2 563 287</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SI 17.12.2014	IE 03.05.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	AT 02.12.2015		BE 17.12.2014	
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 563 288</b>	(51) <b>A61F 2/915</b>	(11) <b>2 563 389</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015				
LU 17.08.2015	MC 25.03.2015				
IT 25.03.2015	CH 31.08.2015				
LI 31.08.2015	SI 25.03.2015				

GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LU 20.04.2015	MC 31.12.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	(11) <b>2 563 711</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	LI 30.04.2015	NO 31.03.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	SI 31.12.2014	FR 30.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	IE 20.04.2015	BE 31.12.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 563 625</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 563 436</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PL 04.11.2015	
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015		
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 563 714</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PL 28.10.2015		FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) <b>2 563 629</b>	(51) <b>B60T 8/174</b>	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
(11) <b>2 563 466</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
RS 16.09.2015	ES 16.09.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LU 29.04.2015	MC 11.02.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	LV 11.02.2015	CH 30.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	LI 30.04.2015	NL 11.02.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015
(11) <b>2 563 485</b>	(51) <b>A62D 1/00</b>	BE 31.12.2015		FR 30.04.2015	IE 29.04.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(11) <b>2 563 638</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	GB 11.05.2015	BE 11.02.2015
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 563 764</b>	(51) <b>C07D 221/00</b>
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
AT 02.12.2015		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 563 556</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 563 661</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LU 21.04.2015	MC 25.02.2015
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IE 21.04.2015	BE 25.02.2015
IE 29.04.2015	GB 08.07.2015	LU 26.04.2015	MC 10.12.2014	(11) <b>2 563 765</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>
SI 08.04.2015		IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) <b>2 563 571</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>	LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SI 10.12.2014	IE 26.04.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
AT 28.10.2015		BE 10.12.2014		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
(11) <b>2 563 575</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 563 672</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	(11) <b>2 563 780</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 17.03.2016		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(11) <b>2 563 585</b>	(51) <b>B31B 1/00</b>	PT 11.03.2016		HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) <b>2 563 675</b>	(51) <b>B65B 61/06</b>	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	AT 06.05.2015	EE 06.05.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SI 06.05.2015	
PT 12.10.2015	AT 10.06.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 563 789</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	AT 14.10.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) <b>2 563 595</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 563 702</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
				SK 20.05.2015	SI 20.05.2015

- (11) **2 563 791** (51) *C07D 471/10* LT 07.01.2015 CH 30.04.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 LI 30.04.2015 NO 07.04.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 SI 07.01.2015 IE 28.04.2015 LU 19.08.2015 MC 17.12.2014  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 BE 07.01.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 (11) **2 563 867** (51) *C09D 7/00* (11) **2 563 952** (51) *H01L 41/43*  
HR 24.12.2014 LU 25.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016  
MC 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) LV 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
LV 24.12.2014 CH 30.04.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
LI 30.04.2015 NL 24.12.2014 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 GR 17.03.2016  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
IE 25.04.2015 BE 24.12.2014 AT 30.09.2015
- (11) **2 563 799** (51) *C07F 15/00* (11) **2 563 872** (51) *C09J 7/02* (11) **2 563 963** (51) *A47L 15/00*  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 PT 22.02.2016  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 LU 05.04.2015 MC 25.02.2015 (11) **2 563 980** (51) *E03B 5/02*  
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 563 806** (51) *C07K 14/47* (11) **2 563 910** (51) *C12N 9/00*  
(84) RT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 (84) LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 RS 30.09.2015 ES 30.09.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
SK 03.06.2015 SI 03.06.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 563 818** (51) *C08B 37/00* (11) **2 563 924** (51) *C12P 1/00*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 25.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) LT 25.03.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) EE 25.03.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) SK 25.03.2015  
LU 28.04.2015 MC 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 (84) AT 25.03.2015 (84) CH 30.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) IE 27.04.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) SI 25.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
SI 17.12.2014 IE 28.04.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
BE 17.12.2014 (84) IS 15.08.2015 (84) HR 25.11.2015  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 563 819** (51) *B29B 7/42* (11) **2 563 930** (51) *C12Q 1/04*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) CH 30.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) IE 27.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
SI 15.04.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 563 825** (51) *C08F 210/16* (11) **2 563 942** (51) *C22C 14/00*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) IT 07.10.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015  
GR 17.03.2016 (84) SE 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 563 845** (51) *C08G 77/14* (11) **2 563 943** (51) *C22C 19/05*  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
HR 07.01.2015 LU 28.04.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
MC 07.01.2015 IT 07.01.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 564 002** (51) *E05F 1/10*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 564 051** (51) *F02K 3/06*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 564 052** (51) *F02M 55/00*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 564 088** (51) *F16G 13/16*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015

(11) <b>2 564 097</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>2 564 271</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	SI 28.01.2015	FR 30.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IE 28.04.2015	BE 28.01.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) <b>2 564 409</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015			(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 564 278</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015
		GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
		LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	AT 11.11.2015	
		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015		
		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 564 459</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
		SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 13.11.2013
		SI 10.06.2015		CH 31.03.2014	DK 13.11.2013
				EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
				FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
				IE 30.03.2014	IS 13.03.2014
				IT 13.11.2013	LI 31.03.2014
				LT 13.11.2013	LU 30.03.2014
				LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
				NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
				PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
				SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
				SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
				SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
				(11) <b>2 564 468</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>
				(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
				HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
				RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
				IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
				EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
				RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
				SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
				(11) <b>2 564 476</b>	(51) <b>H01R 24/58</b>
				(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
				PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
				BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
				LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
				CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
				RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
				DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
				GR 15.04.2015	LU 14.04.2015
				MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
				LT 14.01.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	NO 14.04.2015
				RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
				SI 14.01.2015	IE 14.04.2015
				BE 14.01.2015	
				(11) <b>2 564 481</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
				(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
				FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
				GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
				SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
				ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
				CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
				NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
				SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
				PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
				AT 30.09.2015	
				(11) <b>2 564 484</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
				(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
				NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
				IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
				HR 14.10.2015	FI 14.10.2015
				GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
				(11) <b>2 564 505</b>	(51) <b>H03K 3/356</b>
				(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
				FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
				AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
				IS 21.05.2015	NL 21.01.2015

CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IE 29.04.2015	GB 18.05.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	BE 18.02.2015	
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 564 681</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>
GR 22.04.2015	LU 18.04.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) IE 23.08.2014	(84) BE 31.08.2014
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015		
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015				
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) <b>2 564 597</b>	(51) <b>H04N 21/4623</b>		
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015		
SI 21.01.2015	FR 30.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
IE 18.04.2015	BE 21.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
(11) <b>2 564 507</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015		
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015		
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015		
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015		
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	MC 25.03.2015	LU 10.07.2015		
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IT 25.03.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 564 689</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
		LI 31.07.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
				IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
				HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
				SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
				GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				AT 14.10.2015	
(11) <b>2 564 525</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 564 611</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>	(11) <b>2 564 694</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 22.04.2015	LU 29.04.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
MC 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015		
LV 21.01.2015	CH 30.04.2015	NO 18.05.2015	MC 18.02.2015		
LI 30.04.2015	NO 21.04.2015	LU 28.06.2015	SI 18.02.2015		
GB 29.04.2015	SI 21.01.2015	IE 28.06.2015	CH 30.06.2015		
IE 29.04.2015	BE 21.01.2015	LI 30.06.2015	BE 18.02.2015		
(11) <b>2 564 537</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 564 612</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>	(11) <b>2 564 695</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	LU 07.07.2015	SI 15.04.2015
IS 03.04.2015	LU 29.04.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015		
MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 564 725</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 27.05.2015	LU 03.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IT 27.05.2015	CH 31.07.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
SI 03.12.2014	IE 29.04.2015			GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
BE 03.12.2014				PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>2 564 560</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 564 613</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 564 729</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) IE 27.08.2014
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	BE 31.08.2014	BG 02.10.2014
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
		AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
		LI 30.04.2015	EE 01.04.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
		SK 01.04.2015	IE 29.04.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		SI 01.04.2015		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
				SM 02.07.2014	
(11) <b>2 564 565</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 564 678</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 564 730</b>	(51) <b>A47C 21/04</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 12.06.2014
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	FR 01.09.2014	HR 12.03.2014
AT 22.04.2015	CH 30.04.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IE 27.08.2014	IS 12.07.2014
LI 30.04.2015	NO 22.07.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 12.03.2014	LU 27.08.2014
DK 22.04.2015	DE 03.11.2015	PL 18.02.2015	LU 29.04.2015	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	SK 01.04.2015	IT 18.02.2015	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SI 01.04.2015	CH 30.04.2015	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		NL 18.02.2015		
SK 22.04.2015	IE 29.04.2015		DE 03.11.2015		
SI 22.04.2015			FR 30.04.2015		
(11) <b>2 564 576</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>				
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015				
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015				
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015				
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015				



RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	(11) <b>2 564 758</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 28.08.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	BE 25.06.2014	CY 25.06.2014	LU 03.09.2015	IT 01.04.2015
(11) <b>2 564 734</b>	(51) <b>A47J 27/14</b>	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 31.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) <b>2 564 788</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
BE 31.08.2014	BG 02.07.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 25.06.2014	LU 28.08.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
LT 02.04.2014	LU 31.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SM 25.06.2014		SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 564 769</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	LU 29.08.2015	MC 24.12.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	BE 24.12.2014	
		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015		
(11) <b>2 564 739</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>2 564 799</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(84) LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) IE 29.08.2014	(84) BE 31.08.2014
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	SI 03.06.2015		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 564 774</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	LT 23.04.2014	LU 29.08.2014
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
MC 15.04.2015	LU 19.07.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SI 15.04.2015		AT 24.12.2014	EE 24.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
(11) <b>2 564 747</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014		
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 564 806</b>	(51) <b>A61C 19/05</b>
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 24.12.2014	LU 02.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015			CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 564 782</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 03.09.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) <b>2 564 754</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
(84) AT 04.06.2014	(84) IE 30.08.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LU 13.08.2015	MC 25.03.2015
BE 04.06.2014	CY 04.06.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LU 03.09.2014	LV 25.06.2014		
FI 04.06.2014	FR 01.09.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	(11) <b>2 564 809</b>	(51) <b>A61C 19/05</b>
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LT 04.06.2014	LU 30.08.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) <b>2 564 783</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) <b>2 564 757</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SI 07.01.2015	LU 24.08.2015
(84) AT 30.04.2014	(84) IE 27.08.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	MC 07.01.2015	CH 31.08.2015
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LI 31.08.2015	BE 07.01.2015
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 564 818</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LU 03.09.2015	IT 25.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014			HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
LT 30.04.2014	LU 27.08.2014	(11) <b>2 564 784</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
		NO 01.07.2015	DK 01.04.2015		

- (11) **2 564 820** (51) **A61F 9/02**  
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 564 841** (51) **A61K 31/23**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 28.08.2015  
MC 20.05.2015 IT 20.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 564 848** (51) **A61K 31/445**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 564 852** (51) **A61K 31/555**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LU 11.04.2015 MC 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
IE 11.04.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 564 864** (51) **A61K 38/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014  
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 564 894** (51) **A61N 1/32**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 564 895** (51) **A61N 1/32**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 564 896** (84) AT 25.06.2014  
BE 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
SM 25.06.2014
- (11) **2 564 898** (84) NO 29.07.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 01.09.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 564 899** (84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LU 10.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 564 929** (84) NL 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 05.09.2015  
MC 15.04.2015
- (11) **2 564 947** (84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 564 955** (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 564 960** (84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013
- (51) **A61N 1/36** (84) IE 10.08.2014  
CY 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
SI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LU 10.08.2014  
MC 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **A61B 5/00** (84) PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015
- (51) **A61N 7/02** (84) CZ 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **B02C 1/02** (84) PT 17.08.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B01L 1/02** (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **B22F 3/22** (84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **B23B 31/02** (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013
- NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 564 973** (84) RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 564 975** (84) RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 564 976** (84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
MC 10.06.2015
- (11) **2 564 983** (84) GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 564 995** (84) AT 27.08.2014  
BE 31.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
MC 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 565 004** (84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 565 009** (84) AT 25.06.2014  
BE 30.09.2014  
CZ 25.06.2014
- (51) **B23K 26/06** (84) CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RS 10.12.2014  
LU 05.09.2015  
SE 06.09.2015
- (51) **B23K 26/06** (84) CZ 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
LU 05.09.2015  
SE 06.09.2015
- (51) **B23K 26/06** (84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
LU 05.09.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **B24D 15/08** (84) HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
RO 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (51) **B26B 1/08** (84) IE 29.08.2014  
BG 27.11.2014  
EE 27.08.2014  
SI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SM 27.08.2014
- (51) **B29B 9/06** (84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
NO 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **B29C 45/14** (84) IE 04.09.2014  
CY 25.06.2014  
DK 25.06.2014

EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
LT 25.06.2014	LU 04.09.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SM 20.11.2013	
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015		
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>2 565 063</b>	(51) <b>B60D 1/60</b>
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SI 07.01.2015	LU 06.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	MC 07.01.2015	CH 31.08.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
SM 25.06.2014		LI 31.08.2015	BE 07.01.2015		
(11) <b>2 565 012</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>	(11) <b>2 565 053</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 565 069</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(84) IE 31.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 28.08.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LT 14.05.2014	LU 28.08.2014	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) <b>2 565 072</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
SM 30.07.2014				GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
				LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
				AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
				EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
				PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
				CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
				SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
				IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 565 025</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>2 565 055</b>	(51) <b>B60C 9/28</b>	(11) <b>2 565 103</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) IE 24.08.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	BE 31.08.2014	BG 30.10.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
LU 27.04.2015	MC 18.02.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
LI 30.04.2015	NL 18.02.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	RO 01.04.2015	LU 13.06.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SK 01.04.2015	IE 13.06.2015
IE 27.04.2015	GB 18.05.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
BE 18.02.2015		SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	SI 01.04.2015	
(11) <b>2 565 040</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 565 057</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 565 105</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 25.02.2015	LU 28.08.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
IE 26.03.2015	NL 18.02.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	MC 17.12.2014	LU 30.07.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
BE 18.02.2015				BE 17.12.2014	
(11) <b>2 565 042</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>2 565 058</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>	(11) <b>2 565 107</b>	(51) <b>B62D 21/10</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LU 30.08.2015	MC 08.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
SI 10.12.2014	LU 30.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 07.01.2015	LU 23.08.2015
MC 10.12.2014	CH 31.08.2015	SI 08.04.2015			
LI 31.08.2015	BE 10.12.2014				
(11) <b>2 565 051</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 565 062</b>	(51) <b>B60D 1/167</b>		
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013		
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
		IT 20.11.2013	LT 20.11.2013		
		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		

MC 07.01.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 565 184</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LI 31.08.2015	BE 07.01.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
(11) <b>2 565 121</b>	(51) <b>B64D 13/02</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 29.08.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	GR 31.03.2016		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) <b>2 565 190</b>	(51) <b>C07D 333/68</b>	SI 31.12.2014	LU 30.08.2015
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	MC 31.12.2014	CH 31.08.2015
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 03.06.2015	RS 03.06.2015	LI 31.08.2015	BE 31.12.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 565 258</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
LT 21.05.2014	LU 29.08.2014	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) <b>2 565 204</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	AT 07.10.2015	
SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	(84) IS 07.02.2016	(84) HR 07.10.2015	(11) <b>2 565 301</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) <b>2 565 132</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	PT 08.02.2016		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 565 215</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 11.02.2015	NL 11.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
PL 28.10.2015		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 565 138</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) <b>2 565 309</b>	(51) <b>D04B 1/24</b>
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	PL 11.02.2015	LU 28.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	IE 28.04.2015	BE 11.02.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 565 221</b>	(51) <b>H01G 9/00</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SK 03.06.2015	LU 31.08.2015
LU 28.08.2015	MC 27.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
IT 27.05.2015	CH 31.08.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LI 31.08.2015	SI 27.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SI 03.06.2015	
(11) <b>2 565 147</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 565 313</b>	(51) <b>D05B 55/16</b>
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 06.11.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) IE 31.08.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 31.08.2014	FR 13.10.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LU 30.08.2015	MC 08.04.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IT 08.04.2015	CH 31.08.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	LI 31.08.2015	SI 08.04.2015	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) <b>2 565 230</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
SM 06.08.2014		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
(11) <b>2 565 148</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
FR 01.09.2014	GR 10.07.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 565 316</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
HR 09.04.2014	IE 29.08.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	AT 09.09.2015		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LU 29.08.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 565 243</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FR 01.09.2014	HR 19.03.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IE 22.08.2014	IS 19.07.2014
SM 09.04.2014		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	LT 19.03.2014	LU 22.08.2014
(11) <b>2 565 153</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) <b>2 565 249</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	SM 19.03.2014	
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	(11) <b>2 565 326</b>	(51) <b>D21F 5/00</b>
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
				FI 25.03.2015	GR 26.06.2015

RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
DK 25.03.2015	MC 25.03.2015			NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
LU 04.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 565 499</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	LU 30.08.2015	MC 25.02.2015
LI 31.07.2015	GB 04.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SI 25.03.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	BE 25.02.2015	
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
(11) <b>2 565 408</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 565 599</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) IE 03.09.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) IE 21.08.2014	(84) BE 31.08.2014
BE 30.09.2014	FR 30.09.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IE 19.06.2015	CH 30.06.2015	LT 25.06.2014	LU 21.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LI 30.06.2015	SI 20.05.2015	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
LU 03.09.2014	LV 16.07.2014			NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) <b>2 565 525</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SM 25.06.2014	
SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015		
		SE 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) <b>2 565 627</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.08.2014
(11) <b>2 565 458</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>			BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) <b>2 565 532</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	IE 29.08.2014	IS 09.08.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LU 29.08.2014	LV 09.04.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
SI 21.01.2015	LU 27.08.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
MC 21.01.2015	CH 31.08.2015	LU 30.08.2015	MC 24.12.2014	SM 09.04.2014	
LI 31.08.2015	BE 21.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
		BE 24.12.2014		(11) <b>2 565 647</b>	(51) <b>G01N 33/531</b>
(11) <b>2 565 465</b>	(51) <b>F04D 27/00</b>	(11) <b>2 565 551</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
AT 10.12.2014	PL 10.12.2014	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
ES 10.12.2014	GR 11.03.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015		
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 565 649</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	LU 31.08.2015	MC 20.05.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
SI 10.12.2014	LU 29.08.2015	IT 20.05.2015	CH 31.08.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
MC 10.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
LI 31.08.2015	BE 10.12.2014			IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
				LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
(11) <b>2 565 482</b>	(51) <b>F16D 7/04</b>	(11) <b>2 565 587</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
(84) IE 31.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	CZ 15.04.2015	LU 19.06.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	SK 15.04.2015	IE 19.06.2015
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	LI 30.06.2015	NL 01.07.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GB 15.07.2015	SI 15.04.2015
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015		
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 565 683</b>	(51) <b>G01V 3/10</b>
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SE 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 10.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LU 29.06.2015	SI 17.12.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	IE 29.06.2015	CH 30.06.2015	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	LI 30.06.2015	BE 17.12.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) <b>2 565 488</b>	(51) <b>F16F 1/06</b>	(11) <b>2 565 590</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	LU 10.08.2014	LV 20.11.2013
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015				

RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
SM 20.11.2013		DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) <b>2 565 688</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SM 09.07.2014	RO 09.07.2014
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 565 868</b>	(51) <b>G10D 7/10</b>
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	LU 28.08.2015	MC 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IT 20.05.2015	CH 31.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 565 691</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>2 565 792</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PL 02.09.2015	RS 02.09.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	AT 09.09.2015	
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015		
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	(11) <b>2 565 874</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
		LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) IE 28.08.2014
(11) <b>2 565 692</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	MC 18.02.2015	LU 15.06.2015	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SI 18.02.2015	IE 15.06.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	BE 18.02.2015		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
				SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) <b>2 565 710</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(11) <b>2 565 795</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 22.08.2014	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015		
LU 22.08.2014	LV 14.05.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 565 880</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>
MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LU 28.08.2015	MC 20.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IT 20.05.2015	CH 31.08.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014			LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SM 14.05.2014				BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
		(11) <b>2 565 852</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(11) <b>2 565 711</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 23.08.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 22.08.2014	BE 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	SI 20.05.2015	
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014		
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 565 884</b>	(51) <b>H01F 27/36</b>
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 08.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LU 23.08.2014	LV 18.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LU 22.08.2014	LV 14.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	LT 14.05.2014	LU 08.08.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			LV 14.05.2014	MC 14.05.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) <b>2 565 856</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
SM 14.05.2014		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) <b>2 565 749</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) IE 27.08.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	SM 14.05.2014	
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 565 893</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LU 30.08.2015	MC 01.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
LT 30.04.2014	LU 27.08.2014	IT 01.04.2015	CH 31.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LI 31.08.2015	SI 01.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) <b>2 565 861</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) IE 28.08.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	LU 09.08.2015	MC 08.04.2015
SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
		EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 565 782</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014		
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) <b>2 565 898</b>	(51) <b>H01H 33/56</b>
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014		

NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	LU 19.06.2015	SI 07.01.2015
RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IE 19.06.2015	CH 30.06.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LI 30.06.2015	BE 07.01.2015
PL 04.11.2015		SK 08.04.2015	LU 02.09.2015		
		MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 566 099</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>2 565 904</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>			(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 565 992</b>	(51) <b>H01R 43/052</b>	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	IE 24.08.2014	IS 19.07.2014
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LU 24.08.2014	LV 19.03.2014
				MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
(11) <b>2 565 905</b>	(51) <b>H01J 49/26</b>	(11) <b>2 566 072</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
		GR 31.03.2016		SM 19.03.2014	
(11) <b>2 565 958</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 566 091</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 566 101</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 04.11.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
PL 16.09.2015		PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 566 105</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
		MC 31.12.2014	LU 19.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) <b>2 565 962</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	SI 31.12.2014	IE 19.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	BE 31.12.2014		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015			EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 566 092</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
SK 03.06.2015	LU 30.08.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LU 26.06.2015	IE 26.06.2015
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
IT 03.06.2015	CH 31.08.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SI 25.03.2015	
LI 31.08.2015	SI 03.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
(11) <b>2 565 976</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 566 123</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) IE 28.08.2014	MC 31.12.2014	LU 19.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
BE 25.06.2014	CY 25.06.2014	SI 31.12.2014	IE 19.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BE 31.12.2014		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014			NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 566 093</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
LU 28.08.2014	LV 25.06.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	AT 23.09.2015	
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	(11) <b>2 566 162</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>
SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 30.08.2014
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(11) <b>2 565 979</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	MC 31.12.2014	LU 19.06.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SI 31.12.2014	IE 19.06.2015	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	BE 31.12.2014		IT 30.08.2014	IT 30.04.2014
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015			LU 30.04.2014	LU 30.08.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 566 094</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014
(11) <b>2 565 988</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 566 163</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) IE 30.08.2014
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	BE 31.08.2014	FR 30.09.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015		
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015				

CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BE 31.12.2014	
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(11) <b>2 566 337</b>	(51) <b>A21B 3/13</b>
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LT 04.06.2014	LU 03.09.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	NO 18.02.2016	(84) IS 18.03.2016
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	GR 19.02.2016	PL 18.11.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	AT 18.11.2015	
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 04.06.2014	SM 04.06.2014		
SK 30.07.2014	SM 30.07.2014				
(11) <b>2 566 166</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 566 281</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 566 356</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	PT 25.03.2016	PT 25.03.2016	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	AT 25.11.2015	AT 25.11.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
				LU 04.05.2015	LT 18.02.2015
				MC 18.02.2015	NO 18.05.2015
				SI 18.02.2015	IE 04.05.2015
				BE 18.02.2015	
(11) <b>2 566 199</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 566 292</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 566 357</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LU 20.07.2015	CH 31.07.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	LI 31.07.2015	SI 15.04.2015	IE 06.05.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 566 221</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 566 301</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	(11) <b>2 566 359</b>	(51) <b>A41D 27/13</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
SI 03.06.2015		PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	SI 27.05.2015	
		LU 30.08.2015	MC 31.12.2014		
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
		BE 31.12.2014			
(11) <b>2 566 223</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 566 302</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>2 566 361</b>	(51) <b>A43B 7/26</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	GR 17.03.2016		LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015			PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015			RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015			HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016			LU 04.05.2015	LT 25.03.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015			MC 25.03.2015	IE 04.05.2015
				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 566 239</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 566 319</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	(11) <b>2 566 390</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		IS 03.04.2015	LU 20.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 06.05.2015	MC 25.03.2015
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		RS 03.12.2014	SI 03.12.2014	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
		IE 20.04.2015	BE 03.12.2014	IE 06.05.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 566 247</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>2 566 332</b>	(51) <b>A01N 59/26</b>	(11) <b>2 566 397</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FR 01.09.2014	GR 10.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
HR 09.04.2014	IE 27.08.2014	HR 31.12.2014	LU 06.05.2015		
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014		
LT 09.04.2014	LU 27.08.2014	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015		
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CH 30.04.2015	DK 25.03.2015		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 03.03.2015	IE 06.05.2015		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RS 03.12.2014			
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	IE 20.04.2015			
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014				
SM 09.04.2014					
(11) <b>2 566 262</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>				
(84) AT 04.06.2014	(84) IE 03.09.2014				
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014				
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014				



- SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 566 403**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 566 463**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 566 477**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 566 479**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
IE 05.05.2015
- (11) **2 566 537**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 566 554**  
(84) NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 30.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 566 579**  
(84) LT 04.11.2015  
SE 04.11.2015
- (11) **2 566 592**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014
- FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61B 17/08**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A61K 9/20**  
(84) FI 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 01.09.2015  
MC 25.03.2015
- (51) **A61K 31/47**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **C07D 471/04**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LU 05.05.2015  
MC 24.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **A61M 5/165**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **A61M 16/06**  
(84) PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 30.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 15.04.2015
- (51) **A61N 2/02**  
(84) RS 04.11.2015  
GR 05.02.2016
- (51) **A63K 3/04**  
(84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
EE 03.12.2014
- ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LU 28.04.2015  
LT 03.12.2014  
CH 30.04.2015  
NL 03.12.2014  
RS 03.12.2014  
IE 28.04.2015
- (11) **2 566 616**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 566 619**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IE 03.05.2015
- (11) **2 566 633**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (11) **2 566 635**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 566 638**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 566 644**  
(84) NL 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
NO 29.07.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
MC 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LI 30.04.2015  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **B01F 17/14**  
(84) LT 10.06.2015  
HR 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015
- (51) **B01L 3/02**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B21B 37/74**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B21D 5/02**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **B22F 1/02**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B23B 31/16**  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 566 648**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 566 688**  
(84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 566 704**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
MC 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
IE 21.04.2015
- (11) **2 566 705**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LU 06.05.2015  
MC 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
IE 06.05.2015
- (11) **2 566 733**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
LI 31.05.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 04.05.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 566 734**  
(84) NL 08.04.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
CH 31.05.2015  
NO 08.07.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 02.05.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B23D 61/14**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **B31B 1/20**  
(84) FI 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015
- (51) **B42D 15/00**  
(84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LU 21.04.2015  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **G07D 7/00**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **B60T 17/00**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
GB 08.07.2015
- (51) **B60T 17/08**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
LI 31.05.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
GB 08.07.2015

- (11) **2 566 735** (51) **B60W 10/06**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 LU 07.05.2015  
LT 07.01.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NO 07.04.2015 SI 07.01.2015  
IE 03.05.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 566 759** (51) **G08B 21/18**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 566 776** (51) **B65D 75/58**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
- (11) **2 566 788** (51) **B65G 1/04**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 14.02.2014  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LU 14.02.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013  
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
- (11) **2 566 793** (51) **B65G 29/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LU 21.04.2015 MC 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014 IE 21.04.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 566 796** (51) **B65G 49/06**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 566 797** (51) **B65G 51/03**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 03.05.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 566 819** (51) **C02F 1/469**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CH 31.05.2014 CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IE 05.05.2014 IS 13.03.2014  
LI 31.05.2014 LT 13.11.2013  
LU 05.05.2014 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013  
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 566 851** (51) **C07D 233/64**  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015  
LU 05.05.2015 LT 14.01.2015  
MC 14.01.2015 NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015 IE 05.05.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 566 852** (51) **A62D 3/38**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
LU 27.04.2015 MC 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 27.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 24.04.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 566 857** (51) **C07D 317/22**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LU 29.04.2015  
MC 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SI 10.12.2014  
IE 29.04.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 566 862** (51) **C07D 405/14**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 566 872** (51) **C07D 498/06**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
- GR 25.03.2015  
LU 14.04.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LI 30.04.2015  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
IE 14.04.2015
- (11) **2 566 895** (51) **C07K 16/32**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 566 897** (51) **C08F 4/6592**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 NL 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 LU 28.04.2015  
MC 21.01.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015  
GB 28.04.2015 SI 21.01.2015  
FR 30.04.2015 IE 28.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 566 898** (51) **C08F 110/02**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 566 907** (51) **C08L 75/04**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LU 05.05.2015  
LT 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LV 10.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 IE 05.05.2015  
GB 05.05.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 566 913** (51) **C08J 3/205**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LU 28.04.2015 MC 10.12.2014  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 IE 28.04.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 566 958** (51) **C12N 7/06**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015

SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	FI 30.12.2015	(11) <b>2 567 119</b> (84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 MC 03.12.2014 LT 03.12.2014 CH 30.04.2015 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 GB 28.04.2015 SI 03.12.2014 IE 28.04.2015	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LU 28.04.2015 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 30.04.2015 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 FR 30.04.2015 BE 03.12.2014	GR 24.12.2015 RS 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	HR 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015
(11) <b>2 566 963</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) NO 21.01.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016	(11) <b>2 567 136</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>F16L 37/088</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(11) <b>2 567 295</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015
(11) <b>2 566 976</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) NO 11.02.2016 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015	(11) <b>2 567 195</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>F16L 37/088</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(11) <b>2 567 316</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015
(11) <b>2 566 979</b> (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 LI 31.05.2015 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LU 05.05.2015 MC 25.02.2015 CH 31.05.2015 NO 25.05.2015 IE 05.05.2015	(11) <b>2 567 222</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(11) <b>2 567 384</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015
(11) <b>2 566 990</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 IT 02.09.2015 EE 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>C21D 9/70</b> (84) NO 02.12.2015 GR 03.12.2015 RS 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015	(11) <b>2 567 233</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>G01N 25/18</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(11) <b>2 567 405</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016	(51) <b>H01L 31/02</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>2 567 012</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>D04H 1/00</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 567 236</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>G01N 25/18</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(11) <b>2 567 416</b> (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015 MC 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IE 03.05.2015	(51) <b>H01L 41/04</b> (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
(11) <b>2 567 052</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(51) <b>E05F 5/00</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(11) <b>2 567 241</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 567 465</b> (84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 CH 31.05.2015 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014 IE 04.05.2015	(51) <b>H04B 7/04</b> (84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LU 04.05.2015 LV 03.12.2014 LI 31.05.2015 PT 03.04.2015 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
(11) <b>2 567 101</b> (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 03.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>F15B 15/19</b> (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015 IE 03.05.2015	(11) <b>2 567 253</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 567 486</b> (84) RO 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 03.05.2015 MC 17.12.2014	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
(11) <b>2 567 106</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(51) <b>F16B 13/00</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015		(51) <b>G01S 13/524</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015		

NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 567 537</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	(11) <b>2 567 636</b>	(51) <b>A47C 1/03</b>
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 07.09.2014
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	FR 30.09.2014	CY 04.06.2014
		HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
(11) <b>2 567 519</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015			IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 567 550</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	LU 07.09.2014	LV 04.06.2014
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) <b>2 567 640</b>	(51) <b>A47G 9/08</b>
IE 02.05.2015	SI 01.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 30.09.2014
		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>2 567 522</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	SK 01.04.2015	IE 28.04.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SI 01.04.2015		IE 04.09.2014	IS 26.06.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015			LT 26.02.2014	LU 04.09.2014
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 567 578</b>	(51) <b>H04W 52/30</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LI 31.05.2015	IT 15.04.2015	PL 03.12.2014	LU 28.02.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SM 26.02.2014	
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014		
IE 03.05.2015	SI 15.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 567 641</b>	(51) <b>A47J 27/092</b>
		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) IE 11.09.2014	(84) BE 30.09.2014
(11) <b>2 567 523</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	LV 03.12.2014	IE 28.02.2015	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SI 03.12.2014	FR 02.03.2015	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	BE 03.12.2014		LT 29.01.2014	LU 11.09.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015			LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 567 614</b>	(51) <b>A01K 41/00</b>	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LU 20.04.2015	MC 07.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 29.01.2014	SM 29.01.2014
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015		
GB 20.04.2015	SE 07.01.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 567 648</b>	(51) <b>A47L 7/00</b>
SI 07.01.2015	FR 30.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IE 20.04.2015	BE 07.01.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
		PL 16.09.2015		HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
				GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
				PL 18.11.2015	
(11) <b>2 567 533</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 567 629</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 567 651</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IE 10.09.2014	IS 12.07.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LT 12.03.2014	LU 10.09.2014	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SI 03.06.2015		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
		RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	BE 31.12.2015	
		SE 12.03.2014	SI 12.03.2014		
		SK 12.03.2014	SM 12.03.2014		
(11) <b>2 567 535</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>2 567 633</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(11) <b>2 567 662</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	DK 25.03.2015	LU 03.09.2015
SI 24.12.2014	MC 24.12.2014	SI 08.04.2015		MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
LU 02.07.2015	CH 31.07.2015				
LI 31.07.2015	GB 02.07.2015				
BE 24.12.2014					

(11) <b>2 567 674</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LU 11.09.2015	MC 18.02.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	BE 18.02.2015		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(11) <b>2 567 779</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 07.08.2014	SM 19.03.2014	
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	(11) <b>2 567 816</b>	(51) <b>B41F 23/00</b>
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
LU 07.09.2015	IT 06.05.2015	LT 12.02.2014	LU 07.08.2014	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>2 567 693</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) IT 21.10.2015	(84) NL 21.10.2015	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	SK 22.04.2015	LU 06.09.2015
SE 21.10.2015	PT 21.10.2015	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	SI 22.04.2015	
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015				
(11) <b>2 567 721</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>2 567 787</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>2 567 819</b>	(51) <b>B41J 2/06</b>
(84) HR 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 05.09.2014
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	GR 10.03.2016		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
RO 11.02.2015	DK 11.02.2015			EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) <b>2 567 788</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
MC 11.02.2015	LU 22.06.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	LU 05.09.2014	LV 14.05.2014
SI 11.02.2015	CH 30.06.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	MC 14.05.2014	NL 14.05.2014
LI 30.06.2015	BE 11.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		AT 28.10.2015		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) <b>2 567 724</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>	(11) <b>2 567 796</b>	(51) <b>B27B 9/04</b>	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SM 14.05.2014	
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 567 823</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) IE 07.09.2014
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	BE 30.09.2014	BG 09.10.2014
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
BE 29.02.2016		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
		PL 16.09.2015		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) <b>2 567 750</b>	(51) <b>B01D 71/68</b>	(11) <b>2 567 802</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) IE 10.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	BE 30.09.2014	CY 03.09.2014	LT 09.07.2014	LU 07.09.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RO 09.07.2014	
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014		
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 567 833</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>
LU 08.09.2015	MC 24.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) IE 04.09.2014
BE 24.12.2014		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	BE 30.09.2014	BG 20.11.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(11) <b>2 567 758</b>	(51) <b>B08B 1/04</b>	(84) SM 03.09.2014		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015			FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) <b>2 567 808</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SM 20.08.2014	
SI 03.06.2015					
(11) <b>2 567 769</b>	(51) <b>B23D 51/02</b>	(11) <b>2 567 809</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>2 567 848</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	IE 05.09.2014	IS 19.07.2014	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	LU 05.09.2014	LV 19.03.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	SI 17.12.2014

LU 05.09.2015	MC 17.12.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
BE 17.12.2014		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 567 852</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) <b>2 567 965</b>	(51) <b>C07J 5/00</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	(11) <b>2 567 896</b>	(51) <b>B64D 37/14</b>	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 06.08.2014	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BE 31.08.2014	CY 04.06.2014	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) <b>2 567 990</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 04.06.2014	LU 06.08.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
SI 10.12.2014	LU 22.08.2015	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
MC 10.12.2014	CH 31.08.2015	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
LI 31.08.2015	BE 10.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) <b>2 567 870</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SE 04.06.2014	SM 04.06.2014	IE 15.08.2014	IS 19.07.2014
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 567 897</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) IE 31.08.2014	LU 15.08.2014	LV 19.03.2014
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RS 19.03.2014	SI 19.03.2014
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) <b>2 567 991</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
LU 09.09.2015	IT 25.03.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) <b>2 567 878</b>	(51) <b>B62D 1/183</b>	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	AT 05.08.2015	DK 05.08.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 567 901</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 567 992</b>
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 567 992</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
(11) <b>2 567 879</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 567 908</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 567 993</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
LU 06.09.2015	IT 22.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) <b>2 567 890</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 03.09.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>2 567 994</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
BE 30.09.2014	BG 02.07.2014	PT 04.01.2016		(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 567 914</b>	(51) <b>B65G 47/76</b>	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 16.10.2015	IS 15.11.2015
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
LU 03.09.2014	LV 02.04.2014	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 567 999</b>
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 04.01.2016		(84) AT 02.07.2014	(51) <b>C08G 77/46</b>
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 567 917</b>	(51) <b>B65G 69/28</b>	BE 31.08.2014	(84) IE 08.08.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	CY 02.07.2014	BG 02.10.2014
SM 02.04.2014		FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	DK 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) <b>2 567 893</b>	(51) <b>B64C 27/08</b>	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	FI 02.07.2014	EE 02.07.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 03.10.2014	SI 02.07.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IS 02.11.2014	HR 02.07.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LV 02.07.2014	LT 02.07.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) <b>2 567 917</b>	(51) <b>B65G 69/28</b>	NL 02.07.2014	MC 02.07.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	NO 02.10.2014	NO 02.10.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014

RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) <b>2 568 025</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 11.09.2014	AT 25.11.2015	
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	BE 30.09.2014	FR 30.09.2014	(11) <b>2 568 068</b>	(51) <b>D04B 7/24</b>
SM 02.07.2014		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) <b>2 568 002</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(84) AT 30.04.2014	(84) IE 05.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 04.06.2014	LU 11.09.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
IT 30.04.2014	IT 30.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
LU 05.09.2014	LV 30.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	LU 04.09.2015	MC 03.06.2015
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	SI 03.06.2015	
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SK 04.06.2014	SM 04.06.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) <b>2 568 029</b>	(51) <b>C09K 8/58</b>	(11) <b>2 568 072</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) IE 05.09.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	FR 30.09.2014	BG 02.07.2014	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SM 30.04.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) <b>2 568 005</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	LT 02.04.2014	LU 05.09.2014	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 568 079</b>	(51) <b>E01C 11/00</b>
		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	(84) IE 05.09.2014	(84) BE 30.09.2014
		SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) <b>2 568 012</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>2 568 035</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) IE 21.08.2014	(84) BE 31.08.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	LT 08.01.2014	LU 05.09.2014
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LU 07.03.2015	CZ 14.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	SK 08.01.2014	SM 08.01.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) <b>2 568 094</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
IE 07.03.2015	NO 14.04.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 03.09.2014
GB 14.04.2015	SE 14.01.2015	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
SI 14.01.2015	FR 31.03.2015			CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
BE 14.01.2015				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
				ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>2 568 013</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>2 568 044</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 30.08.2014	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 23.04.2014	LU 03.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
LT 02.04.2014	LU 30.08.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LU 29.09.2015	IT 08.04.2015		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			(11) <b>2 568 095</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 568 053</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) IE 27.08.2014	(84) BE 31.08.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
		FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
		MT 16.04.2014	RO 16.04.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
				SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
				SM 30.07.2014	
(11) <b>2 568 019</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 568 066</b>	(51) <b>D04B 1/10</b>	(11) <b>2 568 101</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015		
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015				
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015				
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015				
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016				

RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	SI 25.02.2015	LU 24.08.2015	SK 08.04.2015	LU 04.09.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015				
(11) <b>2 568 105</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>	(11) <b>2 568 132</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 568 197</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) IE 06.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) IE 10.09.2014
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BE 30.09.2014	BG 23.10.2014
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 17.10.2014	LV 16.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LT 16.07.2014	LU 16.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LU 10.09.2014	LV 23.07.2014
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
AT 30.09.2015		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
		SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
				SK 23.07.2014	SM 23.07.2014
(11) <b>2 568 109</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	(11) <b>2 568 162</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 568 198</b>	(51) <b>F16H 48/22</b>
(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 21.08.2014
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	BE 25.06.2014	CY 25.06.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 24.03.2016		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015			FI 25.06.2014	FR 01.09.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) <b>2 568 176</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 06.09.2014	IT 25.06.2014	IS 25.10.2014
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	BE 29.01.2014	FR 30.09.2014	LU 21.08.2014	LT 25.06.2014
RS 25.02.2015	SE 25.02.2015	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014
SI 25.02.2015	LU 06.09.2015	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NO 25.09.2014	NL 25.06.2014
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	PT 27.10.2014	PL 25.06.2014
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	RS 25.06.2014	RO 25.06.2014
(11) <b>2 568 115</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>	LT 29.01.2014	LU 06.09.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014		
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014		
GR 17.03.2016		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014		
		SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(11) <b>2 568 199</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
		SK 29.01.2014	SM 29.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) <b>2 568 123</b>	(51) <b>F01D 25/02</b>			FR 30.09.2014	BG 09.07.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) IE 06.09.2014	(11) <b>2 568 177</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	FR 30.09.2014	BG 09.07.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 09.04.2014	IE 05.09.2014
HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
LT 28.05.2014	LU 06.09.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LT 09.04.2014	LU 05.09.2014
LV 28.05.2014	MC 28.05.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	(11) <b>2 568 179</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
SK 28.05.2014	SM 28.05.2014	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015		
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015		
(11) <b>2 568 124</b>	(51) <b>F01D 25/20</b>			(11) <b>2 568 204</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
(84) IE 23.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(11) <b>2 568 187</b>	(51) <b>F16C 33/76</b>	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013
LU 23.08.2014	LV 16.04.2014	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 27.05.2015	LU 08.09.2015	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	IT 27.05.2015	MC 27.05.2015		
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	SI 27.05.2015		(11) <b>2 568 211</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>
SK 16.04.2014	SM 16.04.2014			(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
RO 16.04.2014				AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
				CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
				DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
				FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
				HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
				IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
				LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
				PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
				LU 31.08.2015	MC 03.12.2014
(11) <b>2 568 127</b>	(51) <b>F01K 13/02</b>	(11) <b>2 568 191</b>	(51) <b>F16D 21/02</b>		
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015		
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015		
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015		
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015		
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015		
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		



CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) <b>2 568 389</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
BE 03.12.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) <b>2 568 224</b>	(51) <b>F16K 1/10</b>	LU 03.09.2014	LV 15.01.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	GR 31.03.2016	
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 568 409</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015			PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 568 301</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 30.09.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
SK 15.04.2015	LU 07.09.2015	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
SI 15.04.2015		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(11) <b>2 568 257</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	IE 05.09.2014	IS 09.08.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LU 05.09.2014	LV 09.04.2014	SI 14.01.2015	LU 27.08.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	MC 14.01.2015	CH 31.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LI 31.08.2015	BE 14.01.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>2 568 412</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
		SM 09.04.2014		FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
(11) <b>2 568 275</b>	(51) <b>G01N 21/66</b>			ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>2 568 317</b>	(51) <b>G01V 1/44</b>	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) IE 07.09.2014	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	BE 30.09.2014	BG 06.11.2014	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015
MC 24.12.2014	LU 31.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LU 07.09.2015	IT 13.05.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015
LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
LI 31.03.2015	IE 31.03.2015	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) <b>2 568 415</b>	(51) <b>G06K 13/16</b>
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 09.12.2014	RS 06.08.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	SM 06.08.2014		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
				RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 568 282</b>	(51) <b>G01N 27/41A</b>	(11) <b>2 568 327</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) IE 07.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	IS 10.04.2015	LU 28.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	LU 30.08.2015	MC 22.04.2015
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LT 18.06.2014	LU 07.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SI 22.04.2015	
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	FR 10.02.2015	IT 10.12.2014		
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 568 419</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	MC 10.12.2014	IE 28.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	IS 25.06.2015	LV 25.02.2015
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
				EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) <b>2 568 283</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 568 331</b>	(51) <b>G03B 35/18</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 26.07.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
RS 04.11.2015	GR 05.02.2016	BG 16.07.2014	CH 31.07.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) <b>2 568 294</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LU 18.07.2015	CH 31.07.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014		
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LI 31.07.2014	LT 16.04.2014	(11) <b>2 568 474</b>	(51) <b>G21C 13/036</b>
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LU 26.07.2014	LV 16.04.2014	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	SM 16.04.2014	RO 16.04.2014	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015			DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
		(11) <b>2 568 346</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(11) <b>2 568 295</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 03.09.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
BE 30.09.2014	CY 15.01.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	BE 31.01.2016	
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GR 31.03.2016			
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014				

- (11) **2 568 493** (51) **H01H 33/666** CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 FR 01.09.2014 GR 17.07.2014 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
GR 17.03.2016 LT 16.04.2014 LU 07.08.2014 IS 16.08.2014 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 568 501** (51) **H01L 27/02** (11) **2 568 724** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 10.09.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
BE 30.09.2014 BG 02.10.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 IS 17.04.2015 EE 17.12.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
SI 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 SI 17.12.2014 LU 13.08.2015  
LU 10.09.2014 LV 02.07.2014 MC 17.12.2014 CH 31.08.2015  
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 GR 04.09.2015 LI 31.08.2015  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 LV 03.06.2015 (11) **2 568 732** (51) **H04W 52/02**  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 AT 03.06.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014 IS 03.10.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
SK 02.07.2014 SM 02.07.2014 RO 03.06.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
IS 03.06.2015 RO 03.06.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 568 532** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 568 735** (51) **H04W 24/08**  
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 20.08.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
LT 30.04.2014 LU 20.08.2014 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 LU 12.08.2015 MC 29.04.2015  
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 IT 29.04.2015 CH 31.08.2015  
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 LI 31.08.2015 SI 29.04.2015  
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014  
SK 30.04.2014 SM 30.04.2014
- (11) **2 568 610** (51) **H03M 7/30** (11) **2 568 746** (51) **H04L 12/58**  
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015 ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015  
MC 14.01.2015 LU 14.06.2015 (11) **2 568 762** (51) **H04W 76/04**  
SI 14.01.2015 IE 14.06.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 568 617** (51) **H04B 1/30** (11) **2 568 764** (51) **H04L 12/58**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) IE 06.09.2014 (84) LT 20.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 FR 27.10.2014 HR 20.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 CY 27.08.2014 GR 21.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 LV 20.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 SI 27.08.2014 HR 27.08.2014 EE 20.05.2015  
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 RO 20.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 SI 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 PL 27.08.2014  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 RO 27.08.2014  
LU 06.09.2015 IT 06.05.2015 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
MC 06.05.2015 SI 06.05.2015 MC 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014 SM 27.08.2014
- (11) **2 568 622** (51) **H04B 7/04** (11) **2 568 664** (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) AT 27.08.2014 (84) IE 06.09.2014  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 BE 30.09.2014 FR 27.10.2014  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
GR 17.03.2016 GR 28.11.2014 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
IS 06.09.2015 EE 06.05.2015 FI 27.08.2014 SI 27.08.2014 HR 27.08.2014  
LU 06.09.2015 RO 06.05.2015 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014  
MC 06.05.2015 SK 06.05.2015 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014 SM 27.08.2014  
RO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014 SM 27.08.2014
- (11) **2 568 628** (51) **H04B 10/2513** (11) **2 568 697** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 07.08.2014 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015

RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SM 09.04.2014		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
		AT 11.11.2015		IE 04.05.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 568 781</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>2 568 928</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 569 092</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) IE 05.09.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
BE 30.09.2014	CY 18.06.2014	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	HR 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	GR 17.03.2016	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015		
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014			(11) <b>2 569 131</b>	(51) <b>B27D 1/10</b>
LU 05.09.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 568 930</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
SM 18.06.2014		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015		
		SI 03.06.2015		(11) <b>2 569 137</b>	(51) <b>B29C 45/54</b>
(11) <b>2 568 797</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>2 568 976</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
HR 31.12.2014	LU 13.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016		
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 569 139</b>	(51) <b>B29C 63/32</b>
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	AT 30.09.2015		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014			HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
IE 13.05.2015	BE 31.12.2014			SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
				GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
				PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 568 838</b>	(51) <b>A42B 3/10</b>	(11) <b>2 568 980</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	(11) <b>2 569 140</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) RS 11.11.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) HR 29.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 12.02.2016		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
RS 30.09.2015	IT 30.09.2015			IS 29.08.2015	MC 29.04.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016			EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015			RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015			SK 29.04.2015	IE 11.05.2015
PT 01.02.2016	AT 30.09.2015			SI 29.04.2015	
(11) <b>2 568 856</b>	(51) <b>A23N 1/02</b>	(11) <b>2 569 023</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>2 569 149</b>	(51) <b>B29D 30/52</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
IS 03.04.2015	LU 02.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
LV 03.12.2014	CH 31.05.2015			AT 25.03.2015	LU 06.05.2015
LI 31.05.2015	NO 03.03.2015			LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014			DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
SI 03.12.2014	IE 02.05.2015			IE 06.05.2015	GB 25.06.2015
BE 03.12.2014				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 568 864</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 569 028</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 569 159</b>	(51) <b>B41J 2/07</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 23.09.2015	CZ 23.09.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
RO 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SK 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015
LU 12.05.2015	IT 07.01.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
MC 07.01.2015	LT 07.01.2015			(11) <b>2 569 083</b>	(51) <b>C08F 220/44</b>
LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
RS 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
SI 07.01.2015	SE 07.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
BE 07.01.2015	IE 12.05.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
		GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
		LU 04.05.2015	LT 21.01.2015	LU 04.05.2015	LT 21.01.2015
(11) <b>2 568 927</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>			(11) <b>2 569 169</b>	(51) <b>B44B 5/02</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016			(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015			NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
				SE 02.12.2015	FI 02.12.2015

GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
AT 02.12.2015		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 569 173</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IE 10.05.2015	BE 25.02.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015		
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 569 282</b>	(51) <b>C07D 209/20</b>
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	AT 30.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 569 213</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	AT 25.02.2015	GR 26.05.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
(11) <b>2 569 175</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	RS 25.02.2015	IS 25.06.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RO 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) <b>2 569 298</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PL 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IT 25.02.2015	MC 25.02.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NO 25.05.2015	IE 14.03.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LU 12.05.2015	LT 25.03.2015	BE 25.02.2015	SI 25.02.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015			AT 25.11.2015	
LI 31.05.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 569 221</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 569 305</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
IE 12.05.2015	GB 25.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
SI 25.03.2015		NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) <b>2 569 185</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	AT 07.10.2015		LI 31.05.2015	NO 08.07.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) <b>2 569 248</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
LT 14.01.2015	LU 10.05.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IE 10.05.2015	SI 08.04.2015
MC 14.01.2015	CH 31.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015		
LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	(11) <b>2 569 359</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
IE 10.05.2015	GB 10.05.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
BE 14.01.2015		MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) <b>2 569 186</b>	(51) <b>B29C 44/08</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	IE 13.05.2015	SI 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(11) <b>2 569 250</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	SK 29.04.2015	IE 09.05.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	SI 29.04.2015	
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 569 394</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>
SK 15.04.2015	IE 12.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SI 15.04.2015		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 569 188</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 569 257</b>	(51) <b>C03B 3/00</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 569 395</b>	(51) <b>C09K 11/65</b>
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	PT 25.01.2016		FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
LU 11.05.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 569 280</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
MC 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	MC 21.01.2015	LU 11.03.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SI 21.01.2015	IE 11.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
BE 21.01.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) <b>2 569 210</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IT 25.02.2015	LU 10.05.2015	IE 11.03.2015	NL 21.01.2015
				NO 21.04.2015	GB 21.04.2015
				SI 21.01.2015	BE 21.01.2015

- (11) **2 569 409** (51) **C11D 3/386** GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 AT 28.10.2015 HR 31.12.2014 IT 31.12.2014  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 (11) **2 569 550** (51) **F16B 39/24** LU 10.05.2015 LT 31.12.2014  
HR 25.11.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 MC 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 25.11.2015 LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
GR 26.02.2016 FI 25.11.2015 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 25.11.2015 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014  
PT 25.03.2016 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 SI 31.12.2014 IE 10.05.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 569 423** (51) **C12Q 1/37** (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (11) **2 569 720** (51) **G06F 17/30**  
(84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 569 431** (51) **A01K 67/027** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (11) **2 569 586** (51) **F28F 9/18**  
(84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 GR 10.03.2016 (11) **2 569 637** (51) **G01N 33/574**  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 569 453** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (11) **2 569 736** (51) **G06K 19/077**  
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 569 476** (51) **D06F 33/02** (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015  
BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015  
EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 IE 09.05.2015 DE 01.12.2015  
PL 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015 GB 08.07.2015 SI 08.04.2015  
CZ 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 569 480** (51) **D21B 1/00** (84) GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015 (11) **2 569 662** (51) **G02B 6/00** (11) **2 569 766** (51) **G10L 19/018**  
(84) RS 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 11.02.2015 LU 16.05.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
LT 11.02.2015 MC 11.02.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
LV 11.02.2015 CH 31.05.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
LI 31.05.2015 NO 11.05.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 RO 08.04.2015 SK 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SI 11.02.2015 IE 16.05.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 569 515** (51) **F01D 17/16** (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (11) **2 569 668** (51) **G02F 1/1347** (11) **2 569 768** (51) **G11B 7/004**  
(84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 (84) GR 16.07.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
IS 25.11.2015 HR 25.11.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
LI 31.05.2015
- (11) **2 569 521** (51) **F01M 11/10** (84) LT 25.11.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015  
(84) NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 (84) FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) MC 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 (84) RS 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016 (84) IT 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) IE 09.05.2015 (84) GB 15.07.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 569 533** (51) **E04G 1/18** (84) LT 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (11) **2 569 772** (51) **G11C 11/16**  
(84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) PT 03.08.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 (84) RS 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016 (84) GR 05.02.2016 (84) LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 569 533** (51) **E04G 1/18** (84) LT 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (11) **2 569 777** (51) **B66D 1/26**  
(84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015

GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	SI 21.01.2015	IE 13.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	BE 21.01.2015		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015			PL 07.10.2015	
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 569 871</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>2 570 003</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 28.01.2015	AT 28.01.2015
PT 04.01.2016		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(11) <b>2 569 780</b>	(51) <b>H01B 7/30</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	LI 30.04.2015	NO 08.07.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	GR 29.04.2015	LU 05.05.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
		IE 28.04.2015	SI 08.04.2015	IE 05.05.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 569 781</b>	(51) <b>H01F 29/02</b>	(11) <b>2 569 907</b>	(51) <b>H04L 12/803</b>	(11) <b>2 570 032</b>	(51) <b>A23F 5/12</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 14.09.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	LU 14.09.2014	LV 26.03.2014
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 16.09.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
		MC 06.05.2015	IE 16.05.2015	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
		SI 06.05.2015		SK 26.03.2014	SM 26.03.2014
(11) <b>2 569 789</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 569 908</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 570 046</b>	(51) <b>A47B 5/00</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	MC 10.06.2015	SI 10.06.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LU 13.09.2015	MC 29.04.2015		
SI 08.04.2015		SI 29.04.2015			
(11) <b>2 569 806</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 569 914</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 570 047</b>	(51) <b>A47B 13/16</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 10.09.2014
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BE 30.09.2014	CY 18.06.2014
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
AT 11.11.2015		NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
		IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	LU 10.09.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 569 862</b>	(51) <b>H03H 3/007</b>	(11) <b>2 569 955</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	PL 04.11.2015	
LI 31.05.2015	NO 08.07.2015	LU 12.05.2015	LT 03.12.2014		
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 570 053</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IE 05.05.2015	SI 08.04.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	IE 17.08.2014	IS 19.07.2014
		IE 12.05.2015	BE 03.12.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) <b>2 569 870</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 569 956</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	MC 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015		
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015		
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015				
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015				
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015				
IT 21.01.2015	LU 13.05.2015				
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015				
LV 21.01.2015	CH 31.05.2015				
LI 31.05.2015	NL 21.01.2015				
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015				

RS 19.03.2014	SI 19.03.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	LU 19.09.2015	MC 10.06.2015
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SI 10.06.2015	
(11) <b>2 570 057</b>	(51) <b>A47J 31/057</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 570 160</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SK 01.04.2015	LU 15.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 570 091</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015
LU 17.09.2015	IT 01.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LU 13.07.2015	IT 01.04.2015
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	SI 01.04.2015	
(11) <b>2 570 064</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 570 191</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	SK 22.04.2015	LU 15.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) <b>2 570 093</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	IS 25.06.2015	LV 25.02.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
LU 17.08.2015	MC 01.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	BE 31.12.2015	
SI 01.04.2015		LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) <b>2 570 192</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
(11) <b>2 570 065</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	LU 01.07.2015	BE 25.02.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	(11) <b>2 570 121</b>	(51) <b>A61K 9/24</b>	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
AT 25.11.2015		IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(11) <b>2 570 075</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	DK 10.06.2015	LU 13.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 14.10.2015		IT 10.06.2015	MC 10.06.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 570 132</b>	(51) <b>A61K 36/342</b>	SI 10.06.2015	
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) <b>2 570 193</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) IE 13.09.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	BE 30.09.2014	BG 27.11.2014
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
AT 09.09.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) <b>2 570 081</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 08.04.2015	IE 13.05.2015	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SI 08.04.2015		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 570 143</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 15.01.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SM 27.08.2014	
AT 09.09.2015		FI 15.01.2014	FR 01.09.2014	(11) <b>2 570 195</b>	(51) <b>B05D 1/36</b>
(11) <b>2 570 085</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 15.01.2014	LU 17.08.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	SK 15.01.2014	SM 15.01.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 570 158</b>	(51) <b>A62C 2/12</b>	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
LU 09.06.2015	SK 01.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	BE 03.12.2014	
SI 01.04.2015		LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 570 206</b>	(51) <b>B21H 3/06</b>
(11) <b>2 570 090</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) IE 31.08.2014	(84) BE 31.08.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015			FI 22.01.2014	FR 01.09.2014

HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 570 253</b>	(51) <b>B29C 55/16</b>	SK 29.04.2015	LU 19.09.2015
LT 22.01.2014	LU 31.08.2014	(84) IE 17.09.2014	(84) BE 30.09.2014	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) <b>2 570 313</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 04.09.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SK 22.01.2014	SM 22.01.2014	LT 14.05.2014	LU 17.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) <b>2 570 232</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 30.04.2014	LU 04.09.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 570 271</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
LU 27.04.2015	MC 31.12.2014	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	SM 30.04.2014	
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(11) <b>2 570 325</b>	(51) <b>B62B 9/10</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) IE 13.09.2014	(84) BE 30.09.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
RS 31.12.2014	GB 27.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	AT 04.11.2015		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
IE 27.04.2015	BE 31.12.2014	(11) <b>2 570 275</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		(84) AT 02.07.2014	(84) IE 11.09.2014	LT 22.01.2014	LU 13.09.2014
(11) <b>2 570 235</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	BE 30.09.2014	BG 02.10.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SM 22.01.2014	
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) <b>2 570 326</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 02.07.2014	LU 11.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 07.09.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	BE 30.09.2014	BG 23.07.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) <b>2 570 243</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	SM 02.07.2014		IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 570 277</b>	(51) <b>B60G 17/019</b>	LU 07.09.2014	LV 23.04.2014
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) IE 21.08.2014	(84) BE 31.08.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SM 23.04.2014	
(11) <b>2 570 248</b>	(51) <b>B29C 33/10</b>	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) <b>2 570 327</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
(84) IE 07.08.2014	(84) BE 31.08.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) IE 17.07.2014	(84) BG 16.07.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	FR 31.07.2014	GR 17.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SM 16.07.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) <b>2 570 278</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LU 17.07.2014	LV 16.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	(11) <b>2 570 301</b>	(51) <b>F15B 11/044</b>	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	MC 16.04.2014	SM 16.04.2014
(11) <b>2 570 252</b>	(51) <b>B29C 55/14</b>	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	RO 16.04.2014	
(84) AT 30.07.2014	(84) IE 21.08.2014	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	(11) <b>2 570 331</b>	(51) <b>B62D 7/15</b>
BE 31.08.2014	FR 30.09.2014	RS 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	(11) <b>2 570 310</b>	(51) <b>B60S 3/06</b>	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	PT 31.08.2015	HR 29.04.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			SM 16.07.2014	
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014				
SK 30.07.2014	SM 30.07.2014				





- (11) **2 570 550** (51) *D21H 21/04*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **2 570 554** (51) *E02D 7/16*  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LU 13.09.2015 MC 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 570 555** (51) *E02D 27/42*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
LU 07.09.2015 IT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 570 586** (51) *E21B 33/124*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 570 588** (51) *E21B 33/127*  
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 LU 13.09.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 570 595** (51) *F01D 5/14*  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013
- (11) **2 570 606** (51) *F01D 5/28*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 570 617** (84) AT 15.01.2014  
(84) BE 31.08.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 21.08.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014  
SM 15.01.2014
- (11) **2 570 626** (84) NO 13.08.2015  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
LI 31.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
IE 14.05.2015
- (11) **2 570 629** (84) HR 25.03.2015  
(84) FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 570 653** (84) FI 21.01.2015  
(84) AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
RS 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
MC 21.01.2015
- (11) **2 570 655** (84) ES 11.11.2015  
(84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 570 662** (84) IE 11.09.2014  
(84) BG 02.10.2014  
CZ 02.07.2014  
EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LT 02.07.2014  
LV 02.07.2014  
NL 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014
- (11) **2 570 617** (51) *F01D 21/02*  
(84) IE 21.08.2014  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 570 626** (51) *F01N 3/08*  
(84) PT 14.09.2015  
(84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 570 629** (51) *F02B 37/00*  
(84) SE 25.03.2015  
(84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 570 633** (51) *F03D 1/00*  
(84) PL 21.01.2015  
(84) BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
LU 16.09.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 570 655** (51) *F03D 7/02*  
(84) LT 11.11.2015  
(84) IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 570 662** (51) *F16C 41/00*  
(84) BE 30.09.2014  
(84) CY 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
ES 02.07.2014  
SI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
IT 02.07.2014  
LU 11.09.2014  
MC 02.07.2014  
NO 02.10.2014  
PT 03.11.2014  
RS 02.07.2014
- SE 02.07.2014  
SM 02.07.2014
- (11) **2 570 679** (84) CY 18.09.2013  
(84) DK 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 570 680** (84) CY 18.09.2013  
(84) DK 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SK 18.09.2013  
SM 18.09.2013
- (11) **2 570 681** (84) LT 10.06.2015  
(84) ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
LU 12.09.2015  
MC 10.06.2015
- (11) **2 570 684** (84) LT 16.12.2015  
(84) HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 570 688** (84) BE 30.09.2014  
(84) BG 09.07.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IE 17.09.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 570 699** (84) IE 17.09.2014  
(84) FR 30.09.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 570 713** (84) BE 30.09.2014  
(84) CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014
- SK 02.07.2014
- (51) *F15B 15/26*  
(84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) *F15B 15/26*  
(84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) *F15B 15/26*  
(84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
MT 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (51) *F16B 5/02*  
(84) FI 10.06.2015  
(84) GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) *F16B 37/00*  
(84) NO 16.03.2016  
(84) RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.12.2015
- (51) *F16D 1/08*  
(84) FR 30.09.2014  
(84) CZ 09.04.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LU 17.09.2014  
MC 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
PT 11.08.2014  
RS 09.04.2014  
SI 09.04.2014  
SM 09.04.2014
- (51) *F16H 25/14*  
(84) BE 30.09.2014  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IT 02.04.2014  
LU 17.09.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SI 02.04.2014  
SM 02.04.2014
- (51) *F21S 2/00*  
(84) BG 12.06.2014  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014

HR 12.03.2014	IE 12.09.2014	(11) <b>2 570 790</b>	(51) <b>G01N 3/00</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 12.03.2014	LU 12.09.2014	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LU 28.04.2015	MC 25.02.2015
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014			NO 25.05.2015	DE 03.11.2015
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	(11) <b>2 570 807</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	GB 25.05.2015	SI 25.02.2015
SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	IE 28.04.2015	BE 25.02.2015
		IT 28.10.2015	IS 28.02.2016		
(11) <b>2 570 717</b>	(51) <b>F21V 3/02</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 571 010</b>	(51) <b>G09F 13/18</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015			IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) <b>2 570 849</b>	(51) <b>G03B 17/14</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 571 025</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SI 14.01.2015	LU 06.08.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
LI 31.08.2015	BE 14.01.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
		LU 13.09.2015	IT 25.03.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 570 721</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 570 853</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>2 571 026</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) IE 31.08.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	BE 31.08.2014	FR 20.10.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
SK 29.04.2015	LU 11.09.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
SI 29.04.2015		LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	(11) <b>2 571 038</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 03.09.2014
(11) <b>2 570 722</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(84) IE 13.09.2014	(84) CY 25.12.2013	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SM 20.08.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 25.12.2013	LU 13.09.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 570 876</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LT 02.04.2014	LU 03.09.2014
RS 25.12.2013	SI 25.12.2013	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
SK 25.12.2013	SM 25.12.2013	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) <b>2 570 758</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 02.04.2014	RS 13.08.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 571 040</b>	(51) <b>H01H 50/02</b>
ES 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015			GR 10.03.2016	
RS 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) <b>2 570 929</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>		
SI 25.02.2015	LU 15.09.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(11) <b>2 571 066</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 570 765</b>	(51) <b>G01B 3/06</b>	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) IE 14.09.2014	(84) CY 18.06.2014	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LT 18.06.2014	LU 14.09.2014	LU 17.09.2015	IT 27.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	AT 23.09.2015	
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014				
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) <b>2 571 002</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 571 068</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015

RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 14.05.2014	LU 12.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	SI 10.12.2014	MC 10.12.2014
FR 26.05.2015	IE 27.04.2015	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	BE 10.12.2014	
GB 25.06.2015	SI 25.03.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		RS 14.05.2014	SI 14.05.2014	(11) <b>2 571 217</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>
		SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(11) <b>2 571 074</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>			SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) <b>2 571 144</b>	(51) <b>H02K 3/50</b>	AT 24.12.2014	EE 24.12.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 04.09.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	BE 08.01.2014	FR 30.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
IE 12.09.2014	IS 19.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LU 12.09.2014	LV 19.03.2014	LT 08.01.2014	LU 04.09.2014	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LU 13.09.2015	MC 24.12.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	BE 24.12.2014	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(11) <b>2 571 249</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SM 19.03.2014		SK 08.01.2014	SM 08.01.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
				NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) <b>2 571 078</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 571 165</b>	(51) <b>H03L 7/197</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 25.11.2015	
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015		
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 571 257</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 571 196</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
LU 13.08.2015	MC 22.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
IT 22.04.2015	CH 31.08.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
LI 31.08.2015	SI 22.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015		
(11) <b>2 571 105</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 571 289</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 25.02.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	BE 25.02.2015		ES 25.02.2015	FI 25.02.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015			SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 571 197</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	BE 25.02.2015	
SI 14.01.2015	LU 28.08.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015		
MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 571 306</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
LI 31.08.2015	BE 14.01.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) <b>2 571 122</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015			RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	(11) <b>2 571 199</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	MC 22.04.2015	LU 17.07.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	LI 31.07.2015	SI 22.04.2015
		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
(11) <b>2 571 128</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 571 317</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	LU 19.09.2015	IT 29.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015			ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 571 208</b>	(51) <b>H04L 12/755</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015
PL 21.10.2015		AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(11) <b>2 571 143</b>	(51) <b>H02K 3/38</b>	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 12.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
BE 14.05.2014	FR 30.09.2014				

IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 571 387</b>	(51) <b>A41C 3/04</b>	SI 10.12.2014	IE 14.04.2015
BE 31.12.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	BE 10.12.2014	
(11) <b>2 571 321</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) <b>2 571 483</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	IT 31.12.2014	LU 23.05.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	LU 13.05.2015	LT 03.12.2014
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014
BE 31.12.2015		SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		IE 23.05.2015	BE 31.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 571 333</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 571 392</b>	(51) <b>B65D 43/26</b>	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 05.09.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 03.12.2014	SI 13.12.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IE 13.05.2015	BE 03.12.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 571 518</b>	(51) <b>A61K 39/04</b>
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 17.03.2016	
LT 23.04.2014	LU 05.09.2014	PT 04.01.2016		(11) <b>2 571 544</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) <b>2 571 452</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	AT 02.12.2015	
SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 571 574</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>
(11) <b>2 571 334</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 10.09.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) <b>2 571 466</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LI 31.05.2015	NO 08.07.2015
LU 10.09.2014	LV 15.01.2014	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LU 16.05.2015	LT 10.12.2014	IE 05.05.2015	SI 08.04.2015
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	MC 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 571 602</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>
SM 15.01.2014		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 571 345</b>	(51) <b>A01D 69/08</b>	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IE 16.05.2015	BE 10.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>2 571 469</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IT 31.12.2014	LU 19.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 571 612</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
IE 19.05.2015	GB 19.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
BE 31.12.2014		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	MC 24.12.2014	LU 17.06.2015
(11) <b>2 571 358</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>2 571 473</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	SI 24.12.2014	IE 17.06.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	BE 24.12.2014	
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	(11) <b>2 571 622</b>	(51) <b>B04C 3/06</b>
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
LU 19.05.2015	LT 07.01.2015	LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
SI 07.01.2015	IE 19.05.2015				
BE 07.01.2015					

CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	DE 01.12.2015	GB 22.07.2015
IE 21.05.2015	DE 01.12.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	SI 22.04.2015	
GB 15.07.2015	SI 15.04.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015		
(11) <b>2 571 625</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 571 782</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IE 18.05.2015	SI 15.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>2 571 701</b>	(51) <b>B60C 29/02</b>	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
AT 28.10.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 09.09.2015	
(11) <b>2 571 641</b>	(51) <b>B22D 11/124</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 571 783</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LI 31.05.2015	DK 01.04.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	SK 01.04.2015	IE 17.05.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	GB 01.07.2015	SI 01.04.2015	IT 24.12.2014	LU 18.05.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015			LT 24.12.2014	MC 24.12.2014
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 571 707</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015
(11) <b>2 571 657</b>	(51) <b>B24C 3/06</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	LI 31.05.2015	NL 24.12.2014
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IE 18.05.2015	GB 18.05.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	BE 24.12.2014	
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
NO 29.07.2015	MC 29.04.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 571 795</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
SK 29.04.2015	IE 16.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
SI 29.04.2015		IE 20.05.2015	GB 08.07.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
		SI 08.04.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
(11) <b>2 571 664</b>	(51) <b>B28D 7/04</b>	(11) <b>2 571 746</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	AT 06.05.2015	CH 31.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LI 31.05.2015	NO 06.08.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SI 06.05.2015	
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LU 28.04.2015	MC 17.12.2014		
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 571 817</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>
SI 08.04.2015		LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
		LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
(11) <b>2 571 673</b>	(51) <b>B29C 70/72</b>	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	IE 28.04.2015	BE 17.12.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015			ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 571 760</b>	(51) <b>B64C 25/20</b>	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	IT 14.01.2015	LU 17.05.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
LU 01.07.2015	CH 31.07.2015	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	IE 17.05.2015	BE 14.01.2015
LI 31.07.2015	SI 29.04.2015	LI 31.05.2015	NO 08.07.2015		
(11) <b>2 571 675</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 571 855</b>	(51) <b>C07D 235/02</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IE 17.05.2015	SI 08.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015			DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 571 761</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IT 24.12.2014	LU 12.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015
		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	LI 31.05.2015	NL 24.12.2014
(11) <b>2 571 688</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	IS 22.08.2015	CH 31.05.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LI 31.05.2015	DK 22.04.2015	IE 12.05.2015	BE 24.12.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015		
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 571 863</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SK 22.04.2015	IE 19.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
				FI 23.09.2015	LV 23.09.2015

GR 24.12.2015	RS 23.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 572 028</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IT 31.12.2014	LU 12.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) <b>2 571 867</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IE 12.05.2015	BE 31.12.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 571 907</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 01.04.2015	IE 05.05.2015
(11) <b>2 571 869</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SI 01.04.2015	
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 572 038</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>
FI 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	ES 17.12.2014	GR 18.03.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 571 929</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LU 06.05.2015	LT 17.12.2014
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
AT 23.09.2015		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 571 870</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	PL 02.12.2015		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) <b>2 571 935</b>	(51) <b>C08L 23/28</b>	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SI 17.12.2014	IE 06.05.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) <b>2 572 060</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
IT 21.01.2015	LU 10.05.2015	IT 17.12.2014	LU 19.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	AT 04.11.2015	
LI 31.05.2015	NL 21.01.2015	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	(11) <b>2 572 068</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SI 21.01.2015	IE 10.05.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
BE 21.01.2015		IE 19.05.2015	BE 17.12.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
(11) <b>2 571 872</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 571 954</b>	(51) <b>C09K 3/30</b>	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 04.03.2016	GR 18.03.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 04.11.2015	MC 17.12.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 04.11.2015	LV 17.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 31.03.2016		PT 04.03.2016	RS 17.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 572 021</b>	(51) <b>D03D 13/00</b>	AT 04.11.2015	IE 18.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(11) <b>2 572 068</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
IT 31.12.2014	LU 16.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	RO 08.04.2015	LU 21.09.2015	LU 18.04.2015	MC 17.12.2014
IE 16.05.2015	BE 31.12.2014	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 571 883</b>	(51) <b>C07D 471/22</b>	(11) <b>2 572 022</b>	(51) <b>D03D 47/23</b>	NL 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) LT 28.10.2015	GB 18.04.2015	IE 18.04.2015
GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	ES 08.04.2015	IS 28.02.2016	BE 17.12.2014	
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 572 118</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 08.08.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 08.07.2015	LT 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 08.04.2015	DK 08.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 07.01.2015	LU 13.05.2015	RO 08.04.2015	PL 08.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	MC 08.04.2015	LU 21.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) <b>2 572 026</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SI 07.01.2015	IE 13.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
BE 07.01.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 571 888</b>	(51) <b>C07D 495/22</b>	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 572 120</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	AT 25.11.2015		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
				SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
				GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
				(11) <b>2 572 124</b>	(51) <b>F16J 1/12</b>
				(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
				LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
				HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
				RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
				IS 22.08.2015	AT 22.04.2015

NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SI 07.01.2015	IE 26.04.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	BE 07.01.2015	
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 572 393</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SK 07.01.2015	LU 22.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IE 18.05.2015	SI 22.04.2015	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 572 127</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LI 30.04.2015	NO 07.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RS 07.01.2015	GB 22.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>2 572 153</b>	(51) <b>F41A 9/00</b>	FR 30.04.2015	IE 22.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	BE 07.01.2015	(11) <b>2 572 333</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 572 424</b>	(51) <b>H02G 15/068</b>
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 10.12.2015	(84) LV 09.09.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	HR 09.09.2015	ES 09.09.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) <b>2 572 175</b>	(51) <b>G01L 1/12</b>	RS 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 09.09.2015	NL 09.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 09.09.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 09.09.2015	EE 09.09.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 11.01.2016	RO 09.09.2015	AT 25.03.2015	LU 21.05.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 09.09.2015	PL 09.09.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 572 356</b>	(51) <b>G10L 25/69</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	DK 25.03.2015	IE 21.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	SI 25.03.2015	
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 572 432</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 572 190</b>	(51) <b>G01N 30/02</b>	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IT 14.01.2015	LU 16.05.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
LU 17.05.2015	LT 28.01.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	CZ 29.04.2015	LU 08.06.2015
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	SI 14.01.2015	IE 16.05.2015	SK 29.04.2015	IE 08.06.2015
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	BE 14.01.2015	(11) <b>2 572 373</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SI 28.01.2015	IE 17.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(51) <b>H01L 21/60</b>	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015
BE 28.01.2015	(11) <b>2 572 238</b>	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015	(11) <b>2 572 467</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) RO 31.12.2014	(51) <b>G02F 1/167</b>	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 06.05.2015	RS 06.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
AT 31.12.2014	PL 31.12.2014	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
EE 31.12.2014	IS 30.04.2015	DK 06.05.2015	NO 06.08.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
DK 31.12.2014	ES 31.12.2014	PL 06.05.2015	EE 06.05.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
GR 01.04.2015	FI 31.12.2014	CZ 06.05.2015	RO 06.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
IT 31.12.2014	HR 31.12.2014	MC 06.05.2015	SK 06.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LT 31.12.2014	LU 16.05.2015	(11) <b>2 572 382</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LU 16.05.2015	LT 07.01.2015
LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	MC 07.01.2015	CH 31.05.2015
RS 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LI 31.05.2015	NO 07.04.2015
SI 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
BE 31.12.2014	IE 16.05.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SI 07.01.2015	IE 16.05.2015
(11) <b>2 572 248</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	GB 16.05.2015	BE 07.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 572 477</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 25.03.2015	LU 05.05.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LI 31.05.2015	DK 25.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	IE 05.05.2015	SI 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 572 388</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
LU 17.05.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	IT 14.01.2015	LU 19.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IE 17.05.2015	BE 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
(11) <b>2 572 309</b>	(51) <b>G06F 21/79</b>	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LU 26.04.2015	MC 07.01.2015	IE 19.05.2015	BE 14.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	(11) <b>2 572 480</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LI 30.04.2015	NO 07.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
				PL 03.12.2014	CY 03.12.2014



EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SI 10.06.2015		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 572 565</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	LU 26.09.2015	MC 22.04.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SI 22.04.2015	
LU 16.05.2015	LT 03.12.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 572 605</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) IE 20.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IE 16.05.2015	GB 16.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SI 16.07.2014	IS 16.11.2014
BE 03.12.2014		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
				MC 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) <b>2 572 503</b>	(51) <b>H04H 20/63</b>	(11) <b>2 572 568</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) IE 20.09.2014	(84) BG 30.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) <b>2 572 607</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) IE 08.09.2014	(84) BE 30.09.2014
IT 31.12.2014	LU 20.05.2015	LU 20.09.2014	LV 30.04.2014	FR 30.09.2014	CY 25.06.2014
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SI 25.06.2014	HR 25.06.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	LT 25.06.2014	LU 08.09.2014
IE 20.05.2015	BE 31.12.2014			LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
				NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(11) <b>2 572 511</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 572 570</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015		
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015		
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 572 613</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) IE 19.09.2014
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	AT 04.11.2015		BE 30.09.2014	CY 17.09.2014
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015			CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 572 579</b>	(51) <b>A01N 31/04</b>	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 22.04.2015	IE 17.05.2015	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 21.09.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
SI 22.04.2015		BE 23.04.2014	FR 30.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) <b>2 572 518</b>	(51) <b>H04R 7/18</b>	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	MC 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	SM 17.09.2014	
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 23.04.2014	LU 21.09.2014		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) <b>2 572 620</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IT 31.12.2014	LU 18.05.2015	RS 23.04.2014	SI 23.04.2014	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015			HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	(11) <b>2 572 580</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	PL 18.11.2015	
IE 18.05.2015	BE 31.12.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015		
		IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(11) <b>2 572 623</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>2 572 537</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	LU 18.04.2015	MC 21.01.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LV 21.01.2015	CH 30.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
AT 21.10.2015		LI 30.04.2015	NO 21.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
		GB 21.04.2015	SI 21.01.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>2 572 564</b>	(51) <b>A01B 45/02</b>	FR 30.04.2015	IE 18.04.2015	LU 21.09.2015	MC 20.05.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	BE 21.01.2015		SI 20.05.2015	
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015				
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	(11) <b>2 572 599</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>2 572 629</b>	(51) <b>A61B 3/13</b>
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) IE 21.09.2014	(84) BE 30.09.2014
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FR 30.09.2014	CZ 21.05.2014
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LU 22.08.2015	MC 10.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LT 21.05.2014	LU 21.09.2014

- LV 21.05.2014 MC 21.05.2014 LT 14.05.2014 LU 19.09.2014 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014  
 NL 21.05.2014 NO 21.08.2014 LV 14.05.2014 MC 14.05.2014 LT 26.03.2014 LU 03.09.2014  
 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 LV 26.03.2014 MC 26.03.2014  
 RO 21.05.2014 RS 21.05.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
 SE 21.05.2014 SI 21.05.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
 SK 21.05.2014 SM 21.05.2014 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014 RO 26.03.2014 RS 26.03.2014  
 SE 26.03.2014 SI 26.03.2014  
 SK 26.03.2014 SM 26.03.2014
- (11) **2 572 636** (51) **A61B 5/042**  
 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (11) **2 572 691** (51) **A61F 13/534**  
 (84) AT 19.03.2014 (84) IE 19.09.2014 (11) **2 572 772** (51) **B01D 53/14**  
 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 31.08.2014  
 CY 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 31.08.2014  
 DK 19.03.2014  
 ES 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
 HR 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014  
 IS 19.07.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
 LU 21.09.2014 (84) IE 21.09.2014 (84) HR 19.03.2014  
 MC 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
 PL 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014  
 RO 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LV 19.03.2014  
 SE 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) NL 19.03.2014  
 SK 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014  
 SM 19.03.2014 (84) SI 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014  
 SM 19.03.2014 (84) SM 19.03.2014 (84) SI 19.03.2014  
 SM 19.03.2014 (84) SM 19.03.2014 (84) SM 19.03.2014
- (11) **2 572 642** (51) **A61B 6/03**  
 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 17.09.2014 (11) **2 572 753** (51) **A61N 1/36**  
 (84) BE 25.12.2013 (84) GR 29.04.2015 (11) **2 572 791** (51) **B02C 13/18**  
 (84) CZ 25.12.2013 (84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
 EE 25.12.2013 (84) LV 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
 FI 25.12.2013 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
 IS 25.04.2014 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015  
 LU 17.09.2014 (84) RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
 MC 25.12.2013 (84) SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
 PL 25.12.2013 (84) IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015  
 RO 25.12.2013 (84) LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
 SE 25.12.2013 (84) LU 23.09.2015 (84) IT 25.03.2015  
 SK 25.12.2013 (84) MC 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **2 572 651** (51) **A61B 17/04**  
 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (11) **2 572 763** (51) **A63C 1/30**  
 (84) AT 08.04.2015 (84) IE 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
 ES 08.04.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
 RS 08.04.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
 IS 08.08.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
 LT 08.04.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
 DK 08.04.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
 PL 08.04.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015  
 CZ 08.04.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015  
 LU 24.09.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015  
 SI 08.04.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 572 663** (51) **A61B 17/86**  
 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (11) **2 572 768** (51) **A63J 7/00**  
 (84) AT 09.09.2015 (84) IE 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015  
 GR 10.12.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
 SE 09.09.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
 CZ 09.09.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) RS 15.04.2015  
 EE 09.09.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
 RO 09.09.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
 PL 09.09.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
 AT 09.09.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
 AT 09.09.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **2 572 665** (51) **A61B 18/04**  
 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (11) **2 572 770** (51) **B01D 46/24**  
 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 03.09.2014 (84) IE 03.09.2014  
 GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) CY 25.12.2013  
 SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) CZ 25.12.2013  
 CZ 02.09.2015 (84) IS 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
 EE 02.09.2015 (84) FI 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
 RO 02.09.2015 (84) LU 03.09.2014 (84) HR 25.12.2013  
 PT 04.01.2016 (84) MC 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
 BE 31.12.2015 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 25.12.2013  
 NL 25.12.2013  
 PT 28.04.2014 (84) PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
 RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
 SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013  
 SM 25.12.2013 (84) SM 25.12.2013 (84) SM 25.12.2013
- (11) **2 572 683** (51) **A61F 2/97**  
 (84) BE 31.01.2016 (11) **2 572 771** (51) **B01D 46/24**  
 (84) AT 26.03.2014 (84) IE 03.09.2014 (84) IE 03.09.2014  
 BE 14.05.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FR 30.09.2014  
 CZ 14.05.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
 EE 14.05.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014  
 FI 14.05.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014  
 HR 14.05.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
- (11) **2 572 690** (51) **A61F 13/534**  
 (84) AT 14.05.2014 (84) IE 19.09.2014 (11) **2 572 772** (51) **B01D 46/24**  
 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) IE 03.09.2014  
 BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) FR 30.09.2014  
 CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) CY 26.03.2014  
 EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) DK 26.03.2014  
 FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) ES 26.03.2014  
 HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) HR 26.03.2014

PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 572 834</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 572 882</b>	(51) <b>B32B 38/18</b>
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) IE 20.09.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
SM 13.08.2014		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
		LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) <b>2 572 808</b>	(51) <b>B21B 13/14</b>	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) IE 12.09.2014	(84) BE 21.05.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
FR 30.09.2014	CZ 21.05.2014	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	LU 20.09.2014	LV 16.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	MC 16.07.2014	NO 16.10.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	LU 24.09.2015	MC 18.02.2015	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
LT 21.05.2014	LU 12.09.2014				
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	(11) <b>2 572 843</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>	(11) <b>2 572 885</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 18.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
(11) <b>2 572 816</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>2 572 848</b>	(51) <b>B28D 1/08</b>	LT 23.04.2014	LU 18.09.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015		
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>2 572 895</b>	(51) <b>B44B 5/02</b>
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	RS 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	LU 23.09.2015	MC 21.01.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	BE 21.01.2015		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
				HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(11) <b>2 572 827</b>	(51) <b>B23Q 17/24</b>	(11) <b>2 572 852</b>	(51) <b>B29C 33/48</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 19.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 21.08.2014	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
BE 01.01.2014	FR 30.09.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) <b>2 572 907</b>	(51) <b>B60D 1/62</b>
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 29.01.2014	LT 29.01.2014	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
LT 01.01.2014	LU 19.09.2014	LU 29.05.2014	LV 29.01.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	MC 21.08.2014	NL 29.01.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 29.04.2014	NL 29.01.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 29.05.2014	PL 29.01.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	RS 29.01.2014	RO 29.01.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SI 29.01.2014	SE 29.01.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
NO 01.04.2014	SM 01.01.2014	SM 29.01.2014	SK 29.01.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
				LU 20.09.2015	IT 25.03.2015
				MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 572 828</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>	(11) <b>2 572 874</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 572 914</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 19.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) IE 21.09.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BE 30.09.2014	BG 16.10.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LT 16.07.2014	LU 21.09.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LU 19.09.2014	LV 02.04.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014		
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) <b>2 572 918</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SM 02.04.2014		SM 16.07.2014		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 572 829</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>	(11) <b>2 572 880</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) IE 17.08.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 25.06.2015	LV 25.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
LT 20.11.2013	LU 17.08.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 572 929</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FR 30.09.2014	BG 19.06.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013				

ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 19.03.2014	IE 10.09.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LT 26.03.2014	LU 03.09.2014
LT 19.03.2014	LU 10.09.2014	IT 17.12.2014	LU 19.05.2015	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	SI 17.12.2014	IE 19.05.2015	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	GB 19.05.2015	BE 17.12.2014		
(11) <b>2 572 932</b>	(51) <b>B60Q 1/06</b>	(11) <b>2 572 953</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>	(11) <b>2 572 989</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 14.09.2014
FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PL 14.10.2015		IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015			LU 14.09.2014	LV 26.03.2014
BE 31.12.2015				MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
		(11) <b>2 572 958</b>	(51) <b>B62D 1/181</b>	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
		(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(11) <b>2 572 941</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SM 26.03.2014	
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 572 993</b>	(51) <b>B64F 1/30</b>
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	(84) IE 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	FR 30.09.2014	BG 02.07.2014
AT 25.11.2015		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) <b>2 572 942</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	SI 07.01.2015	LU 25.09.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 10.09.2014	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BE 29.01.2014	FR 30.09.2014			IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(11) <b>2 572 959</b>	(51) <b>B62D 1/181</b>	LT 02.04.2014	LU 10.09.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 29.01.2014	LU 10.09.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SM 02.04.2014	
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015		
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 572 999</b>	(51) <b>B65B 11/10</b>
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
SK 29.01.2014	SM 29.01.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013
		SI 07.01.2015	LU 25.09.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
		MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(11) <b>2 572 943</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>			LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 572 962</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015		
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>2 573 002</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) IE 21.09.2014	(84) CY 04.06.2014
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016			CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
		(11) <b>2 572 973</b>	(51) <b>B62M 9/135</b>	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) <b>2 572 946</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) IE 20.09.2014	(84) BE 30.09.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	LU 21.09.2014	LV 04.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 18.06.2014	LU 20.09.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LU 29.08.2015	MC 22.04.2015	SM 04.06.2014	
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SI 22.04.2015		(11) <b>2 573 020</b>	(51) <b>B65H 54/16</b>
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	(11) <b>2 572 984</b>	(51) <b>B64C 29/00</b>	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
		(84) AT 26.03.2014	(84) IE 03.09.2014	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
		BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) <b>2 572 948</b>	(51) <b>B60T 13/22</b>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014				
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015				

- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 573 023</b> | (51) <b>B65H 54/26</b>  | FI 24.12.2014         | GR 25.03.2015          | LT 25.03.2015         | DK 25.03.2015          |
| (84) AT 27.08.2014    | (84) IE 30.08.2014      | HR 24.12.2014         | IT 24.12.2014          | PT 27.07.2015         | SI 25.03.2015          |
| BE 31.08.2014         | BG 27.11.2014           | LT 24.12.2014         | LV 24.12.2014          | BE 31.12.2015         |                        |
| CY 27.08.2014         | DK 27.08.2014           | NO 24.03.2015         | PL 24.12.2014          |                       |                        |
| EE 27.08.2014         | ES 27.08.2014           | RS 24.12.2014         | SE 24.12.2014          | (11) <b>2 573 201</b> | (51) <b>C23C 10/02</b> |
| FI 27.08.2014         | SI 27.08.2014           | SI 24.12.2014         | LU 11.09.2015          | (84) PT 21.09.2015    | (84) LT 20.05.2015     |
| GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014           | MC 24.12.2014         | BE 24.12.2014          | FI 20.05.2015         | HR 20.05.2015          |
| IS 27.12.2014         | FR 27.10.2014           |                       |                        | ES 20.05.2015         | GR 21.08.2015          |
| IT 27.08.2014         | LT 27.08.2014           | (11) <b>2 573 147</b> | (51) <b>C09J 5/02</b>  | RS 20.05.2015         | LV 20.05.2015          |
| LV 27.08.2014         | MC 27.08.2014           | (84) ES 09.12.2015    | (84) LT 09.12.2015     | IS 20.09.2015         | BG 20.08.2015          |
| NL 27.08.2014         | NO 27.11.2014           | NO 09.03.2016         | RS 09.12.2015          | AT 20.05.2015         | NO 20.08.2015          |
| PL 27.08.2014         | PT 29.12.2014           | SE 09.12.2015         | FI 09.12.2015          | DK 20.05.2015         | EE 20.05.2015          |
| RO 27.08.2014         | RS 27.08.2014           | GR 10.03.2016         |                        | PL 20.05.2015         | RO 20.05.2015          |
| SE 27.08.2014         | SK 27.08.2014           |                       |                        | CZ 20.05.2015         | SK 20.05.2015          |
| SM 27.08.2014         |                         |                       |                        | LU 21.09.2015         | IT 20.05.2015          |
|                       |                         |                       |                        | MC 20.05.2015         | SI 20.05.2015          |
| (11) <b>2 573 024</b> | (51) <b>B65H 54/553</b> |                       | (51) <b>A01K 29/00</b> |                       |                        |
| (84) LT 23.09.2015    | (84) NO 23.12.2015      |                       | (84) LT 14.10.2015     | (11) <b>2 573 214</b> | (51) <b>C25D 3/44</b>  |
| FI 23.09.2015         | LV 23.09.2015           |                       | IT 14.10.2015          | (84) AT 23.04.2014    | (84) IE 21.09.2014     |
| GR 24.12.2015         | HR 23.09.2015           |                       | NL 14.10.2015          | BE 23.04.2014         | BG 23.07.2014          |
| SE 23.09.2015         | RS 23.09.2015           |                       | RS 14.10.2015          | CY 23.04.2014         | CZ 23.04.2014          |
| NL 23.09.2015         | ES 23.09.2015           |                       | FI 14.10.2015          | DK 23.04.2014         | EE 23.04.2014          |
| CZ 23.09.2015         | IS 23.01.2016           |                       | PT 15.02.2016          | ES 23.04.2014         | FI 23.04.2014          |
| EE 23.09.2015         | SK 23.09.2015           |                       | AT 14.10.2015          | GR 24.07.2014         | HR 23.04.2014          |
| RO 23.09.2015         | PT 25.01.2016           |                       |                        | IS 23.08.2014         | IT 23.04.2014          |
| PL 23.09.2015         | AT 23.09.2015           |                       |                        | LT 23.04.2014         | LU 21.09.2014          |
|                       |                         |                       |                        | LV 23.04.2014         | MC 23.04.2014          |
| (11) <b>2 573 028</b> | (51) <b>B65H 59/40</b>  |                       | (51) <b>C12N 9/02</b>  | NL 23.04.2014         | NO 23.07.2014          |
| (84) HR 25.03.2015    | (84) SE 25.03.2015      |                       | (84) NO 15.07.2015     | PL 23.04.2014         | PT 25.08.2014          |
| GR 26.06.2015         | RS 25.03.2015           |                       | FI 15.04.2015          | RO 23.04.2014         | RS 23.04.2014          |
| LV 25.03.2015         | NL 25.03.2015           |                       | ES 15.04.2015          | SE 23.04.2014         | SI 23.04.2014          |
| CZ 25.03.2015         | PT 27.07.2015           |                       | RS 15.04.2015          | SK 23.04.2014         | SM 23.04.2014          |
| EE 25.03.2015         | RO 25.03.2015           |                       | IS 15.08.2015          |                       |                        |
| FI 25.03.2015         | ES 25.03.2015           |                       | LT 15.04.2015          |                       |                        |
| SK 25.03.2015         | PL 25.03.2015           |                       | EE 15.04.2015          |                       |                        |
| IS 25.07.2015         | AT 25.03.2015           |                       | RO 15.04.2015          |                       |                        |
| LT 25.03.2015         | DK 25.03.2015           |                       | SK 15.04.2015          |                       |                        |
| LU 04.09.2015         | MC 25.03.2015           |                       | IT 15.04.2015          |                       |                        |
| SI 25.03.2015         |                         |                       | SI 15.04.2015          |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 573 037</b> | (51) <b>B66C 1/66</b>   |                       | (51) <b>C12N 9/22</b>  | (11) <b>2 573 234</b> | (51) <b>D01H 13/00</b> |
| (84) AT 11.12.2013    | (84) IE 05.09.2014      |                       | (84) LT 11.11.2015     | (84) HR 25.02.2015    | (84) SE 25.02.2015     |
| CY 11.12.2013         | CZ 11.12.2013           |                       | IT 11.11.2015          | GR 26.05.2015         | AT 25.02.2015          |
| DK 11.12.2013         | EE 11.12.2013           |                       | NL 11.11.2015          | IS 25.06.2015         | RS 25.02.2015          |
| FI 11.12.2013         | HR 11.12.2013           |                       | RS 11.11.2015          | NL 25.02.2015         | EE 25.02.2015          |
| IS 11.04.2014         | LT 11.12.2013           |                       | FI 11.11.2015          | RO 25.02.2015         | ES 25.02.2015          |
| LV 11.12.2013         | NL 11.12.2013           |                       | PT 11.03.2016          | DK 25.02.2015         | FI 25.02.2015          |
| NO 11.03.2014         | PL 11.12.2013           |                       | AT 11.11.2015          | SK 25.02.2015         | PL 25.02.2015          |
| PT 11.04.2014         | RO 11.12.2013           |                       |                        | IT 25.02.2015         | LT 25.02.2015          |
| RS 11.12.2013         | SE 11.12.2013           |                       |                        | LV 25.02.2015         | NO 25.05.2015          |
| SI 11.12.2013         | SK 11.12.2013           |                       |                        | SI 25.02.2015         | MC 25.02.2015          |
| SM 11.12.2013         |                         |                       |                        | LU 26.07.2015         | BE 25.02.2015          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 573 045</b> | (51) <b>C01B 3/38</b>   |                       | (51) <b>C12N 15/82</b> | (11) <b>2 573 240</b> | (51) <b>D03C 9/06</b>  |
| (84) NL 29.04.2015    | (84) NO 29.07.2015      |                       | (84) SE 25.03.2015     | (84) NO 27.08.2015    | (84) PT 28.09.2015     |
| PT 31.08.2015         | LT 29.04.2015           |                       | LV 25.03.2015          | FI 27.05.2015         | HR 27.05.2015          |
| FI 29.04.2015         | HR 29.04.2015           |                       | CZ 25.03.2015          | ES 27.05.2015         | GR 28.08.2015          |
| ES 29.04.2015         | GR 30.07.2015           |                       | RO 25.03.2015          | RS 27.05.2015         | LV 27.05.2015          |
| RS 29.04.2015         | LV 29.04.2015           |                       | ES 25.03.2015          | IS 27.09.2015         | BG 27.08.2015          |
| IS 29.08.2015         | AT 29.04.2015           |                       | PL 25.03.2015          | LT 27.05.2015         | DK 27.05.2015          |
| DK 29.04.2015         | EE 29.04.2015           |                       | AT 25.03.2015          | EE 27.05.2015         | PL 27.05.2015          |
| PL 29.04.2015         | RO 29.04.2015           |                       | DK 25.03.2015          | RO 27.05.2015         | CZ 27.05.2015          |
| CZ 29.04.2015         | SK 29.04.2015           |                       | SI 25.03.2015          | SK 27.05.2015         | LU 20.09.2015          |
| IT 29.04.2015         | SI 29.04.2015           |                       |                        | MC 27.05.2015         | SI 27.05.2015          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 573 057</b> | (51) <b>C03C 4/08</b>   |                       | (51) <b>C12N 15/82</b> | (11) <b>2 573 245</b> | (51) <b>D05C 9/04</b>  |
| (84) LT 30.12.2015    | (84) NO 30.03.2016      |                       | (84) SE 25.03.2015     | (84) IE 18.09.2014    | (84) BE 30.09.2014     |
| HR 30.12.2015         | RS 30.12.2015           |                       | LV 25.03.2015          | FR 30.09.2014         | BG 02.07.2014          |
| SE 30.12.2015         | FI 30.12.2015           |                       | CZ 25.03.2015          | CY 02.04.2014         | CZ 02.04.2014          |
| GR 31.03.2016         |                         |                       | RO 25.03.2015          | DK 02.04.2014         | EE 02.04.2014          |
|                       |                         |                       | ES 25.03.2015          | ES 02.04.2014         | FI 02.04.2014          |
|                       |                         |                       | PL 25.03.2015          | GR 03.07.2014         | HR 02.04.2014          |
|                       |                         |                       | AT 25.03.2015          | IS 02.08.2014         | IT 02.04.2014          |
|                       |                         |                       | DK 25.03.2015          | LT 02.04.2014         | LU 18.09.2014          |
|                       |                         |                       | SI 25.03.2015          | LV 02.04.2014         | MC 02.04.2014          |
|                       |                         |                       |                        | NL 02.04.2014         | NO 02.07.2014          |
|                       |                         |                       |                        | PL 02.04.2014         | PT 04.08.2014          |
|                       |                         |                       |                        | RO 02.04.2014         | RS 19.11.2014          |
|                       |                         |                       |                        | SE 02.04.2014         | SI 02.04.2014          |
|                       |                         |                       |                        | SK 02.04.2014         | SM 02.04.2014          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 573 141</b> | (51) <b>C08L 83/04</b>  |                       | (51) <b>C12N 15/82</b> |                       |                        |
| (84) RO 24.12.2014    | (84) CZ 24.12.2014      |                       | (84) SE 25.03.2015     |                       |                        |
| SK 24.12.2014         | AT 24.12.2014           |                       | LV 25.03.2015          |                       |                        |
| IS 24.04.2015         | EE 24.12.2014           |                       | CZ 25.03.2015          |                       |                        |
| ES 24.12.2014         | DK 24.12.2014           |                       | RO 25.03.2015          |                       |                        |
|                       |                         |                       | ES 25.03.2015          |                       |                        |
|                       |                         |                       | PL 25.03.2015          |                       |                        |
|                       |                         |                       | AT 25.03.2015          |                       |                        |

- (11) **2 573 254** (51) **D06H 3/12** PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 (11) **2 573 426** (51) **F16H 48/08**  
(84) IE 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
FR 13.10.2014 (84) BG 13.11.2014 AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 LT 03.12.2014 LU 18.05.2015  
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014 MC 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SK 13.08.2014 SM 13.08.2014 SI 03.12.2014 IE 18.05.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 573 260** (51) **D21F 3/10** (11) **2 573 293** (51) **E04D 13/10**  
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 (84) DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SK 13.05.2015 LU 20.09.2015 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013  
IT 13.05.2015 MC 13.05.2015 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013  
SI 13.05.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (11) **2 573 432** (51) **F16J 15/16**  
NO 13.08.2015 HR 13.05.2015 ES 14.10.2015 (84) AT 14.05.2014 (84) IE 20.09.2014  
FR 30.09.2014  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014  
LV 13.05.2015 DK 13.05.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 SE 14.10.2015 FI 14.05.2014 FI 14.05.2014  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014  
SK 13.05.2015 LU 20.09.2015 PL 14.10.2015 IS 14.09.2014 IT 14.05.2014 IT 14.05.2014  
IT 13.05.2015 MC 13.05.2015 LT 14.05.2014 LU 20.09.2014 MC 14.05.2014  
SI 13.05.2015 (84) LT 09.09.2015 (51) **E05B 81/14** (84) NO 09.12.2015 (84) NL 14.08.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014  
SM 14.05.2014
- (11) **2 573 261** (51) **F26B 7/00** (84) LT 09.09.2015 (51) **E05F 15/54** (84) NO 09.12.2015  
BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 09.09.2015 ES 09.09.2015  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 PL 09.09.2015  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (11) **2 573 305** (51) **E06B 9/324** (84) BE 31.08.2014  
RS 13.11.2013 SI 13.11.2013 (84) IE 23.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014  
RO 13.11.2013 (84) PL 07.01.2015 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
CZ 14.05.2014  
FR 01.09.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LU 23.08.2014  
MC 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 573 274** (51) **E02D 5/52** (84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) IE 23.08.2014  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 CY 14.05.2014  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 14.05.2014  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 GR 15.08.2014  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 IS 14.09.2014  
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 14.05.2014  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 LV 14.05.2014  
NL 07.01.2015 RS 07.01.2015 NO 14.08.2014  
SI 07.01.2015 LU 21.09.2015 PT 15.09.2014  
MC 07.01.2015 BE 07.01.2015 RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014  
SM 14.05.2014
- (11) **2 573 276** (51) **E02D 27/02** (11) **2 573 312** (51) **E06B 9/324** (84) BE 31.08.2014  
(84) IE 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) IE 23.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014  
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 15.08.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014  
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LU 13.08.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 15.09.2014  
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014  
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) SI 14.05.2014 (84) SI 14.05.2014  
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014 (84) SM 14.05.2014 (84) SM 14.05.2014
- (11) **2 573 277** (51) **E02D 27/02** (11) **2 573 334** (51) **F01D 25/18** (11) **2 573 448** (51) **F17C 5/00**  
(84) IE 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) AT 04.12.2013 (84) IE 04.09.2014  
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013  
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 (84) IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 (84) HR 11.11.2015 (84) RS 11.11.2015 (84) EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 (84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013  
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014 (84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016 (84) IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013  
LT 14.05.2014 LU 13.08.2014 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) LU 04.09.2014 (84) LV 04.12.2013  
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) MC 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) NO 04.03.2014  
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) RO 04.12.2013 (84) RO 04.12.2013  
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) SI 14.05.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013  
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014 (84) SM 14.05.2014 (84) SK 04.12.2013 (84) SM 04.12.2013
- (11) **2 573 282** (51) **E02F 9/22** (11) **2 573 368** (51) **F02D 19/06** (11) **2 573 462** (51) **F23B 40/06**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) IE 23.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) LT 09.04.2014 (84) LU 23.08.2014 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015

(11) <b>2 573 501</b>	(51) <b>F41H 5/22</b>	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) IE 10.09.2014	(84) BE 30.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	(11) <b>2 573 673</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) IE 29.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			BE 31.08.2014	BG 13.11.2014
LT 02.04.2014	LU 10.09.2014	(11) <b>2 573 585</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) IE 17.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	BE 30.09.2014	BG 20.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RS 19.11.2014	SI 02.04.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>2 573 504</b>	(51) <b>F42B 10/66</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SM 13.08.2014	
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014		
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015			(11) <b>2 573 679</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 573 586</b>	(51) <b>G01S 19/28</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) IE 21.09.2014
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) IE 20.09.2014	BE 30.09.2014	BG 20.11.2014
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	BE 30.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LU 20.09.2015	MC 15.04.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SI 15.04.2015		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
		FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 573 506</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014		
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013			(11) <b>2 573 739</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 573 598</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
(11) <b>2 573 522</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LU 26.09.2015	MC 22.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SI 22.04.2015	
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015		
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015				
HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	(11) <b>2 573 605</b>	(51) <b>G02B 13/06</b>	(11) <b>2 573 748</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
LU 21.09.2015	MC 14.01.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
BE 14.01.2015		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) <b>2 573 532</b>	(51) <b>G01K 5/44</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IT 28.01.2015	LU 09.05.2015
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	AT 30.09.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014			NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 573 631</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	SI 28.01.2015	IE 09.05.2015
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	BE 28.01.2015	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 573 750</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
				EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) <b>2 573 573</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>	(11) <b>2 573 643</b>	(51) <b>G06F 1/12</b>	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 12.09.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IT 28.01.2015	LU 09.05.2015
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SI 28.01.2015	IE 09.05.2015
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	BE 28.01.2015	
LT 02.04.2014	LU 12.09.2014				
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				

(11) <b>2 573 760</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 573 831</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	GR 17.03.2016		IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015			LT 16.04.2014	LU 14.08.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) <b>2 573 834</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 20.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
LU 20.09.2015	MC 11.02.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SM 16.04.2014	RO 16.04.2014
BE 11.02.2015		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(11) <b>2 573 871</b>	(51) <b>H01Q 7/06</b>
(11) <b>2 573 764</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	LT 16.04.2014	LU 20.09.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) IE 20.09.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
FR 30.09.2014	CY 18.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	SM 16.04.2014	RO 16.04.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
LT 18.06.2014	LU 20.09.2014			DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	(11) <b>2 573 846</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 18.09.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SI 28.01.2015	LU 05.09.2015
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MC 28.01.2015	BE 28.01.2015
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
SM 18.06.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 573 875</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) <b>2 573 777</b>	(51) <b>G21C 17/022</b>	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	LT 02.04.2014	LU 18.09.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014		
		SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	(11) <b>2 573 879</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>
(11) <b>2 573 780</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>2 573 858</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PL 18.11.2015		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 573 781</b>	(51) <b>H01F 38/28</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 08.08.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	AT 16.09.2015	
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LU 20.08.2015	MC 25.03.2015		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 573 886</b>	(51) <b>H02B 1/06</b>
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) IE 26.09.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014			BE 30.09.2014	CY 10.09.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(11) <b>2 573 859</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
LT 26.03.2014	LU 08.08.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
SM 26.03.2014		AT 28.10.2015		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) <b>2 573 785</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>	(11) <b>2 573 860</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) IE 18.09.2014	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014
BE 30.09.2014	CY 18.06.2014	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015		
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	(11) <b>2 573 931</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LU 18.09.2014	LV 18.06.2014	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SI 10.06.2015		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014			SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) <b>2 573 863</b>	(51) <b>H01M 16/00</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SM 18.06.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) IE 14.08.2014	AT 23.09.2015	
		BE 31.08.2014	BG 16.07.2014		



- (11) **2 573 937** (51) **H03F 1/30** ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 IE 15.05.2014 IS 16.08.2014 SK 14.05.2014 SM 14.05.2014  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 IT 16.04.2014 LI 31.05.2014  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 MC 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 SI 16.04.2014 SK 16.04.2014  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 MT 16.04.2014 RO 16.04.2014  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2014
- (11) **2 573 940** (51) **H03K 17/94** (84) HR 21.01.2015 (51) **H04L 27/36**  
(84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) SE 21.01.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 BG 21.04.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 CZ 21.01.2015  
SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 RO 21.01.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 573 942** (51) **H03M 7/30** (84) AT 18.09.2013 (51) **C01B 25/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) BE 18.09.2013  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 CZ 18.09.2013  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 DK 18.09.2013  
GR 17.03.2016 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013
- (11) **2 573 943** (51) **H03M 13/11** (84) HR 25.02.2015 (51) **H04M 3/42**  
(84) GR 26.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NL 25.11.2015  
IS 25.06.2015 AT 25.02.2015 FI 25.11.2015  
NL 25.02.2015 RS 25.02.2015 GR 26.02.2016  
EE 25.02.2015 CZ 25.02.2015 PT 25.03.2016  
ES 25.02.2015 RO 25.02.2015 AT 25.11.2015  
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015 IT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 LV 25.02.2015  
LU 20.09.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015 MC 25.02.2015
- (11) **2 573 962** (51) **H04H 40/90** (84) AT 12.03.2014 (51) **H04M 1/04**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IE 12.03.2014  
IE 17.09.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
RS 03.09.2014  
SI 12.03.2014  
SM 12.03.2014
- (11) **2 573 962** (51) **H04H 40/90** (84) AT 14.05.2014 (51) **H04R 1/32**  
(84) BE 14.05.2014 (84) BE 19.03.2014  
CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014  
EE 14.05.2014 DK 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014  
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LU 28.08.2014 LV 14.05.2014  
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014  
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014  
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014  
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014  
SM 14.05.2014
- (11) **2 573 979** (51) **H04L 12/24** (84) AT 16.04.2014 (51) **H04R 1/32**  
(84) BE 16.04.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014  
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IE 25.05.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014  
SK 16.04.2014 MT 16.04.2014  
SM 16.04.2014 RO 16.04.2014
- (11) **2 573 992** (51) **H04L 27/26** (84) AT 16.04.2014 (51) **H04W 76/02**  
(84) BE 16.04.2014 (84) IE 12.09.2014  
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014  
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LU 12.09.2014 LV 14.05.2014  
MC 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 574 139** (51) **H04W 92/02** (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
(84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
IS 17.04.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014  
LU 18.05.2015 LT 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LV 17.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 IE 18.05.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 574 185** (51) **C01B 25/00** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
(84) CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SK 18.09.2013  
MC 18.09.2013 SM 18.09.2013  
RO 18.09.2013
- (11) **2 574 216** (51) **G06T 5/00** (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
(84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 574 217** (51) **H01H 85/30** (84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
(84) GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015  
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 16.03.2015 NO 11.05.2015  
DE 01.10.2015 FR 13.04.2015  
GB 11.05.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 574 232** (51) **A01G 1/08** (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
(84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 574 235** (51) **A01M 7/00** (84) IE 24.09.2014 (84) BE 30.09.2014  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014

RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) <b>2 574 236</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) IE 24.09.2014	(84) BE 30.09.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LT 25.06.2014	LU 25.09.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
EE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LU 27.08.2015	MC 25.03.2015
IT 14.05.2014	IS 14.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015
LU 24.09.2014	LT 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015
MC 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 574 259</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>2 574 281</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>
PL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
RO 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
SK 14.05.2014	SI 14.05.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
(11) <b>2 574 239</b>	(51) <b>A23C 11/10</b>	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IE 25.09.2014	IS 19.07.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	LU 25.09.2014	LV 19.03.2014	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	MC 24.12.2014	BE 24.12.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 574 287</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SM 19.03.2014	(11) <b>2 574 265</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
(11) <b>2 574 243</b>	(51) <b>A23L 3/02</b>	(84) LT 14.10.2015	(51) <b>A47L 9/28</b>	NO 22.07.2015	EE 22.04.2015
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 27.09.2014	IS 14.02.2016	(84) NO 14.01.2016	RO 22.04.2015	SK 22.04.2015
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 14.10.2015	HR 14.10.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 574 290</b>
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 15.02.2016	GR 15.01.2016	(84) AT 30.07.2014	(51) <b>A61B 17/15</b>
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 14.10.2015	PL 14.10.2015	BG 30.10.2014	(84) BE 30.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 574 266</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	CZ 30.07.2014	CY 30.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 30.07.2014	DK 30.07.2014
IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
LU 27.09.2014	LV 23.04.2014	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	LU 28.09.2014	LV 30.07.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	(11) <b>2 574 267</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) <b>2 574 249</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>	(84) IE 24.09.2014	(84) BE 30.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 574 291</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LU 24.09.2014	LV 16.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	LU 28.09.2014	LV 19.03.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
SM 18.12.2013	(11) <b>2 574 257</b>	RO 16.04.2014	(51) <b>A61B 1/00</b>	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) IE 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) <b>2 574 272</b>	(84) BE 04.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 04.12.2013	FI 04.12.2013	SM 19.03.2014	(11) <b>2 574 292</b>
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 04.12.2013	IS 04.12.2013	(84) AT 02.04.2014	(51) <b>A61B 17/17</b>
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	BE 02.04.2014	(84) IE 28.09.2014
LU 14.09.2014	LV 14.05.2014	IT 04.12.2013	MC 04.12.2013	BG 02.07.2014	FR 30.09.2014
MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 04.12.2013	RS 04.12.2013	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 04.12.2013	SI 04.12.2013	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 04.12.2013	SM 04.12.2013	IT 02.04.2014	IS 02.08.2014
SM 14.05.2014	(11) <b>2 574 258</b>	SK 04.12.2013	(51) <b>A61B 6/00</b>	LU 28.09.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) IE 25.09.2014	(11) <b>2 574 279</b>	(84) SE 25.03.2015	MC 02.04.2014	LV 02.04.2014
BE 30.09.2014	CY 25.06.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	NO 02.07.2014	NL 02.04.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	FI 25.03.2015		PT 04.08.2014	PL 02.04.2014
				RS 19.11.2014	RO 02.04.2014
					SE 02.04.2014

SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SM 02.04.2014		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SM 25.06.2014	
(11) <b>2 574 295</b>	(51) <b>A61B 17/50</b>	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 574 403</b>	(51) <b>B01L 9/06</b>
(84) IE 22.09.2014	(84) BE 30.09.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014			NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 574 315</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	FR 30.09.2014	BG 19.06.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
LT 25.06.2014	LU 22.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>2 574 407</b>	(51) <b>B05D 1/36</b>
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	HR 19.03.2014	IE 28.09.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
		LT 19.03.2014	LU 28.09.2014	PL 02.09.2015	RS 02.09.2015
(11) <b>2 574 297</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014		
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	(11) <b>2 574 424</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015			(84) IE 27.09.2014	(84) BE 30.09.2014
		(11) <b>2 574 327</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(11) <b>2 574 303</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	LT 04.06.2014	LU 27.09.2014
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	RS 04.06.2014	SI 04.06.2014
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 04.06.2014	SM 04.06.2014
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	NO 18.06.2015	DK 18.03.2015		
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	SI 18.03.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 574 427</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>
LU 28.09.2015	MC 18.02.2015			(84) IE 28.09.2014	(84) BE 30.09.2014
BE 18.02.2015		(11) <b>2 574 363</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
		(84) AT 26.03.2014	(84) IE 10.09.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
(11) <b>2 574 305</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
IE 21.08.2014	IS 26.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LU 10.09.2014	LV 26.03.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SM 06.08.2014	
SM 26.02.2014		SI 26.03.2014	SK 26.03.2014		
		SM 26.03.2014		(11) <b>2 574 453</b>	(51) <b>B32B 15/01</b>
(11) <b>2 574 309</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>			(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) <b>2 574 366</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
MC 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SI 10.12.2014	MC 10.12.2014
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	BE 10.12.2014	
(11) <b>2 574 312</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	LU 06.09.2015	IT 22.04.2015		
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 574 460</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015			(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(11) <b>2 574 394</b>	(51) <b>B01F 3/02</b>	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 03.08.2014	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
AT 18.11.2015		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IS 13.09.2015	BG 13.05.2015
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015
(11) <b>2 574 314</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LT 25.06.2014	LU 03.08.2014	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	LU 27.09.2015	IT 13.05.2015
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
LU 28.09.2014	LV 19.03.2014				

- (11) **2 574 471** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 25.06.2014 (84) IE 12.09.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LU 12.09.2014 LV 25.06.2014  
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014 SM 25.06.2014
- (11) **2 574 473** (51) **B41J 2/17**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SI 11.02.2015  
MC 11.02.2015 LU 17.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 574 477** (51) **B60B 5/02**  
(84) IE 24.09.2014 (84) BE 30.09.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LU 24.09.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014  
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014  
SM 02.04.2014
- (11) **2 574 489** (51) **B60K 17/346**  
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 12.09.2014  
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LU 12.09.2014 LV 26.03.2014  
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014  
SK 26.03.2014 SM 26.03.2014
- (11) **2 574 490** (51) **B60K 17/36**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
LU 07.08.2015 MC 20.05.2015  
IT 20.05.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 574 498** (84) AT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
LI 31.12.2014  
EE 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LU 01.12.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SK 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (11) **2 574 505** (84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
LU 24.09.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 574 507** (84) AT 10.09.2014  
BE 30.09.2014  
CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014  
MC 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 574 528** (84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
LU 01.08.2015  
DK 10.06.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 574 529** (84) AT 30.04.2014  
BE 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LU 21.08.2014  
MC 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014  
RS 30.04.2014  
SI 30.04.2014  
SM 30.04.2014
- (11) **2 574 530** (84) AT 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
DK 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (51) **B60N 2/50** (84) BE 16.04.2014  
IE 01.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
SI 16.04.2014  
SM 16.04.2014
- (51) **B60R 5/04** (84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B60R 16/02** (84) IE 27.09.2014  
CY 10.09.2014  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
SI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
IT 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014  
SM 10.09.2014
- (51) **B62J 13/00** (84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
MC 10.06.2015  
CH 31.08.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **B62J 17/02** (84) IE 21.08.2014  
BG 30.07.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (51) **B62J 17/00** (84) IE 25.09.2014  
CZ 04.06.2014  
EE 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
IS 04.10.2014
- LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
NL 04.06.2014  
PL 04.06.2014  
RO 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 574 535** (84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
LI 31.05.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **B62K 23/06** (84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
CH 31.05.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IE 25.05.2015
- (11) **2 574 536** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **B62K 25/28** (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 574 537** (84) AT 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IE 26.09.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **B62M 7/12** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LU 26.09.2014  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
RS 03.09.2014  
SI 12.03.2014  
SM 12.03.2014
- (11) **2 574 544** (84) AT 27.08.2014  
BE 30.09.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
SI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014  
SM 27.08.2014
- (51) **B64D 13/00** (84) IE 27.09.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
MC 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 574 570** (84) BE 29.02.2016
- (51) **B65D 75/58**
- (11) **2 574 579** (84) AT 30.07.2014  
BE 31.08.2014  
CY 30.07.2014  
DK 30.07.2014  
ES 30.07.2014  
SI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
IT 30.07.2014
- (51) **B65H 29/51** (84) IE 29.08.2014  
BG 30.10.2014  
CZ 30.07.2014  
EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014

LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) <b>2 574 769</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	SM 09.04.2014		(84) IE 25.09.2014	(84) BE 30.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) <b>2 574 643</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SM 30.07.2014		HR 30.12.2015	GR 31.03.2016	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
(11) <b>2 574 581</b>	(51) <b>B65H 67/08</b>	(11) <b>2 574 657</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	LU 25.09.2014	LV 04.06.2014
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SM 04.06.2014	
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015		
RO 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015		
LU 06.09.2015	MC 27.05.2015	DK 10.06.2015	LU 28.09.2015	(11) <b>2 574 771</b>	(51) <b>F03B 3/18</b>
SI 27.05.2015		IT 10.06.2015	MC 10.06.2015	(84) IE 21.09.2014	(84) BE 30.09.2014
		SI 10.06.2015		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) <b>2 574 594</b>	(51) <b>B67D 7/16</b>	(11) <b>2 574 717</b>	(51) <b>E06B 9/326</b>	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) IE 27.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	BE 30.09.2014	FR 06.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	LT 14.05.2014	LU 21.09.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
MC 21.01.2015	LU 03.06.2015	MC 06.08.2014	NO 06.11.2014	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014
SI 21.01.2015	IE 03.06.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(11) <b>2 574 778</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
BE 21.01.2015		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		SM 06.08.2014		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) <b>2 574 597</b>	(51) <b>B67D 7/42</b>	(11) <b>2 574 720</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 574 625</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	(84) AT 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	AT 09.09.2015	
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IS 25.06.2015		
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) <b>2 574 792</b>	(51) <b>F04C 28/28</b>
IS 25.06.2015	LV 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 25.02.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SI 25.02.2015	SE 25.02.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	LU 30.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
SI 25.02.2015	MC 25.02.2015		BE 25.02.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
LU 19.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 574 745</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
LI 31.07.2015	BE 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	DK 03.06.2015	LU 27.09.2015
		LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	MC 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 574 628</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) <b>2 574 797</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LU 20.09.2015	IT 22.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015			SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 574 762</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	DK 10.06.2015	LU 12.09.2015
		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	MC 10.06.2015	SI 10.06.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015		
(11) <b>2 574 633</b>	(51) <b>C08B 15/00</b>	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) <b>2 574 801</b>	(51) <b>F16C 1/20</b>
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IE 27.09.2014	IS 09.08.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LU 27.09.2014	LV 09.04.2014	RS 07.01.2015	SI 07.01.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LU 30.09.2015	MC 07.01.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	BE 07.01.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			LU 31.08.2015	MC 01.04.2015
RS 09.04.2014	SE 28.09.2014				

- CH 31.08.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 574 802**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 27.09.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 574 803**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 574 813**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
GR 26.02.2016
- (11) **2 574 814**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015
- (11) **2 574 815**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015
- (11) **2 574 837**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 26.09.2015  
MC 29.04.2015
- (11) **2 574 875**  
(84) AT 12.03.2014  
FR 30.09.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- LI 31.08.2015
- (51) **F16C 1/20**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015
- (51) **F16C 19/30**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 30.09.2015  
MC 08.04.2015
- (51) **F16D 65/18**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (51) **F16D 65/18**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **F16D 65/18**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **F21V 7/00**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **G01B 3/00**  
(84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IE 27.09.2014  
IT 12.03.2014  
LU 27.09.2014  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
RS 03.09.2014  
SI 12.03.2014  
SM 12.03.2014
- (11) **2 574 885**  
(84) AT 09.04.2014  
BG 09.07.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IE 26.09.2014  
IT 09.04.2014  
LU 26.09.2014  
MC 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
PT 11.08.2014  
RS 09.04.2014  
SI 09.04.2014  
SM 09.04.2014
- (11) **2 574 908**  
(84) AT 18.06.2014  
BE 30.09.2014  
CZ 18.06.2014  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
IT 18.06.2014  
LU 28.09.2014  
MC 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
PT 20.10.2014  
RS 18.06.2014  
SI 18.06.2014  
SM 18.06.2014
- (11) **2 574 913**  
(84) AT 14.05.2014  
BE 14.05.2014  
CZ 14.05.2014  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LU 25.09.2014  
MC 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014  
SM 14.05.2014
- (11) **2 574 925**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 574 926**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 574 945**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015
- (51) **G01N 5/00**  
(84) BE 30.09.2014  
CZ 09.04.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (51) **G01N 27/24**  
(84) IE 28.09.2014  
CY 18.06.2014  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (51) **G01N 27/90**  
(84) IE 25.09.2014  
CY 14.05.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **G01N 33/52**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G01N 33/543**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **G01R 31/3185**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015
- BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 25.09.2015  
MC 03.06.2015
- (11) **2 574 946**  
(84) AT 27.08.2014  
BE 30.09.2014  
CY 27.08.2014  
DE 01.04.2015  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
MC 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 574 954**  
(84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
LI 31.03.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 574 970**  
(84) HR 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
AT 11.02.2015  
RS 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
LU 24.09.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 575 003**  
(84) AT 14.05.2014  
BE 14.05.2014  
CZ 14.05.2014  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LU 16.08.2014  
MC 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014  
SM 14.05.2014
- (11) **2 575 074**  
(84) AT 02.04.2014  
BE 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014
- AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **G01R 19/00**  
(84) IE 21.09.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
SI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014  
SM 27.08.2014
- (51) **G01S 5/02**  
(84) FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
CH 31.03.2015  
IE 22.03.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **G02B 23/02**  
(84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SI 11.02.2015  
MC 11.02.2015
- (51) **G06F 1/20**  
(84) IE 16.08.2014  
CY 14.05.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **G06K 7/10**  
(84) IE 15.08.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014

IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
LT 02.04.2014	LU 15.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	LU 14.09.2014	LV 14.05.2014	LU 24.08.2015	MC 15.04.2015
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	IT 15.04.2015	CH 31.08.2015
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LI 31.08.2015	SI 15.04.2015
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) <b>2 575 227</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>
(11) <b>2 575 091</b>	(51) <b>G06Q 10/02</b>	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SM 14.05.2014		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) <b>2 575 158</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	AT 25.11.2015	
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015		
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) <b>2 575 236</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 18.09.2014
LU 11.09.2015	IT 15.04.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		CZ 22.04.2015	LU 13.06.2015	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) <b>2 575 114</b>	(51) <b>G08B 29/14</b>	SK 22.04.2015	IE 13.06.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	SI 22.04.2015		IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015			LU 18.09.2014	LV 14.05.2014
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(11) <b>2 575 182</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	MC 14.05.2014	NL 14.05.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SM 14.05.2014	
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015		
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 575 248</b>	(51) <b>H02M 3/338</b>
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) <b>2 575 134</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	SI 22.04.2015		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014			BE 31.01.2016	
EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) <b>2 575 183</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>		
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 575 255</b>	(51) <b>H03K 17/0812</b>
LT 18.06.2014	LU 27.09.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) BE 30.09.2014	(84) BG 09.07.2014
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	IE 04.09.2014	IS 09.08.2014
RS 18.06.2014	SI 18.06.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	LT 09.04.2014	LU 04.09.2014
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014			LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
		(11) <b>2 575 192</b>	(51) <b>H01M 10/60</b>	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) <b>2 575 136</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
AT 24.12.2014	EE 24.12.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	(11) <b>2 575 258</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) IE 28.09.2014
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	BE 30.09.2014	BG 13.11.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SI 24.12.2014	MC 24.12.2014	MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
BE 24.12.2014				GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		(11) <b>2 575 210</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>2 575 142</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SM 13.08.2014	
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 575 260</b>	(51) <b>H04B 1/7136</b>
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015			SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
LU 27.09.2015	IT 01.04.2015	(11) <b>2 575 219</b>	(51) <b>H01S 3/139</b>	AT 24.12.2014	EE 24.12.2014
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
		PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>2 575 148</b>	(51) <b>H01F 30/14</b>	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 14.09.2014	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014				

LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) <b>2 575 317</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 575 409</b>	(51) <b>H05B 3/12</b>
(11) <b>2 575 281</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	HR 09.12.2015	RS 09.12.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 575 340</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	GR 10.03.2016	
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) IE 26.09.2014	(11) <b>2 575 412</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
EE 29.04.2015	GR 30.07.2015	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RO 29.04.2015	LV 29.04.2015	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
SK 29.04.2015	AT 29.04.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
BE 31.01.2016	PT 31.08.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
	PL 29.04.2015	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
	CZ 29.04.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
	SI 29.04.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LU 17.09.2015	MC 22.04.2015
		SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	SI 22.04.2015	
(11) <b>2 575 289</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 575 341</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	(11) <b>2 575 416</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) IE 26.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	BE 30.09.2014	BG 16.10.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	DE 01.04.2015	DK 16.07.2014	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 16.07.2014	LU 26.09.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
MC 31.12.2014	LU 06.07.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SI 10.12.2014	LU 03.08.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	MC 10.12.2014	CH 31.08.2015
BE 31.12.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LI 31.08.2015	BE 10.12.2014
		SM 16.07.2014			
(11) <b>2 575 290</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	(11) <b>2 575 356</b>	(51) <b>H04N 5/347</b>	(11) <b>2 575 426</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) IE 28.08.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BE 31.08.2014	FR 06.10.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 09.09.2015	AT 09.09.2015
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	AT 16.09.2015			
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) <b>2 575 376</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 575 436</b>	(51) <b>A01K 1/02</b>
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
SK 06.08.2014	SM 06.08.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	RO 29.04.2015	SK 29.04.2015
		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IE 31.05.2015	SI 29.04.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015		
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 575 466</b>	(51) <b>A01N 43/58</b>
(11) <b>2 575 300</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 575 404</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	CZ 08.04.2015	LU 02.06.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 575 406</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 575 493</b>	(51) <b>A23G 4/08</b>
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
				GR 17.03.2016	



- (11) **2 575 515** (51) **A41D 13/005** HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 DK 22.04.2015 IT 16.05.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 IE 16.05.2015 SI 22.04.2015  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 MC 24.12.2014  
LU 03.06.2015 SI 24.12.2014  
IE 03.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 575 529** (51) **A45D 19/00** (11) **2 575 691** (51) **A61F 2/46**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 GR 31.03.2016  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LU 31.05.2015  
LT 24.12.2014 MC 24.12.2014  
LV 24.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 31.05.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 575 554** (51) **A47F 3/00** (11) **2 575 708** (51) **A61F 5/56**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
GR 08.01.2016 PL 07.10.2015 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 575 572** (51) **A47J 31/46** (11) **2 575 723** (51) **A61G 7/057**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 LT 31.12.2014 IT 31.12.2014  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 NL 31.12.2014 LV 31.12.2014  
IE 02.06.2015 LU 02.06.2015 SE 31.12.2014 MC 31.12.2014  
LI 30.06.2015 CH 30.06.2015 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 575 800** (51) **A61K 31/28** (11) **2 575 851** (51) **A61K 38/10**  
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 GR 26.06.2015 GR 26.06.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 LV 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 CZ 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 EE 25.03.2015 EE 25.03.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 PL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 AT 25.03.2015 AT 25.03.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 IS 25.07.2015 IS 25.07.2015  
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015 LT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
SE 14.01.2015 MC 14.01.2015 IT 25.03.2015 IT 25.03.2015  
LU 01.06.2015 SI 14.01.2015 BE 31.12.2015  
IE 01.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 575 861** (51) **A61K 38/18** (11) **2 575 889** (51) **A61K 47/10**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 HR 22.04.2015 HR 22.04.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 SE 22.04.2015 SE 22.04.2015  
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 RO 22.04.2015 RO 22.04.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 SK 22.04.2015 SK 22.04.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 CH 30.06.2015 CH 30.06.2015  
AT 04.11.2015 SI 01.04.2015 IE 02.06.2015 IE 02.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 575 873** (51) **A61K 39/145** (11) **2 575 919** (51) **A61M 1/06**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
GR 31.03.2016 SE 30.12.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 575 906** (51) **A61L 24/00** (11) **2 575 951** (51) **A61M 39/02**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2015 GR 08.01.2016 GR 08.01.2016  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 NL 10.12.2014 PL 07.10.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 PT 10.04.2015 PT 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LU 24.05.2015 SE 10.12.2014 SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014 IE 24.05.2015 IE 24.05.2015  
CH 31.05.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 IE 24.05.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 575 922** (51) **A61B 3/00** (11) **2 575 962** (51) **A61N 1/36**  
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
IS 03.04.2015 LU 27.05.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 NO 10.07.2015 DK 01.04.2015  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 IT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 RO 01.04.2015 LU 02.06.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 575 655** (51) **A61B 17/80** (11) **2 575 861** (51) **A61K 38/18**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 IT 25.03.2015 IT 25.03.2015  
LU 04.05.2015 LT 10.12.2014 BE 31.12.2015  
MC 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
IE 04.05.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 575 680** (51) **A61F 2/16** (11) **2 575 861** (51) **A61K 38/18**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
AT 04.11.2015

- (11) **2 575 964** (51) **A61N 5/067** IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 MC 25.03.2015 CH 31.05.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 LI 31.05.2015 DK 25.03.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 25.03.2015 IE 27.05.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 HR 31.12.2014 IT 31.12.2014 SI 25.03.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 LU 15.05.2015 LV 31.12.2014  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 MC 31.12.2014 LT 31.12.2014  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
AT 25.11.2015 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 SI 31.12.2014  
IE 15.05.2015 GB 15.05.2015
- (11) **2 575 966** (51) **A61N 7/00** (11) **2 576 121** (51) **B23K 9/133**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
GR 17.03.2016 (84) CZ 03.12.2014 (84) RS 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
LT 06.05.2015 (84) SK 03.12.2014 (84) IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015  
AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
PL 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
ES 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) SK 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015  
GR 04.03.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) IE 25.05.2015 (84) SI 06.05.2015  
IS 03.04.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 21.10.2015  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) IT 21.10.2015  
NL 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) NL 21.10.2015  
PT 03.04.2015 (84) SI 03.12.2014 (84) CH 30.06.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) GR 22.01.2016 (84) FI 21.10.2015  
LU 02.06.2015 (84) CZ 17.12.2014 (84) PL 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016  
IE 02.06.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
LI 30.06.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 03.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
CH 30.06.2015 (84) LU 17.12.2014 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
BE 03.12.2014 (84) SI 17.12.2014 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) GB 31.05.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016
- (11) **2 576 021** (51) **B01J 37/03** (11) **2 576 131** (51) **B23Q 1/54**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 04.03.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
IS 03.04.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) PL 21.10.2015 (84)  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84)  
NL 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84)  
PT 03.04.2015 (84) MC 03.12.2014 (84)  
SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014 (84)  
LU 02.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84)  
IE 02.06.2015 (84) BE 03.12.2014 (84)
- (11) **2 576 049** (51) **C07C 227/14** (11) **2 576 136** (51) **B23Q 15/12**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
SK 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
IS 17.04.2015 (84) LU 31.05.2015 (84) RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
LT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
LV 17.12.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
LI 31.05.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RS 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016  
IE 31.05.2015 (84) GB 31.05.2015 (84)
- (11) **2 576 055** (51) **B01J 35/00** (11) **2 576 138** (51) **B24C 1/00**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) FI 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015  
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) NL 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
IE 23.05.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015  
IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) SK 11.02.2015 (84) PL 11.02.2015  
LU 23.05.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) LU 27.04.2015 (84) MC 11.02.2015  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013 (84) NO 11.05.2015 (84) SI 11.02.2015  
SE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) IE 27.04.2015 (84) BE 11.02.2015  
MT 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013 (84)
- (11) **2 576 068** (51) **F16K 99/00** (11) **2 576 161** (51) **B26D 5/02**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
IS 15.08.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
IT 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015 (84) AT 14.10.2015 (84)  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84)  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84)  
SK 15.04.2015 (84) IE 31.05.2015 (84)  
SI 15.04.2015 (84)
- (11) **2 576 110** (51) **B23B 29/24** (11) **2 576 177** (51) **B29C 45/14**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015  
LU 27.05.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 576 200** (51) **B31F 1/07**  
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 (84) HR 11.02.2015  
PL 11.02.2015 (84) LU 20.05.2015  
LT 11.02.2015 (84) MC 11.02.2015  
LV 11.02.2015 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 (84) SI 11.02.2015  
IE 20.05.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **2 576 214** (51) **B32B 27/08**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 (84) LU 25.05.2015  
LT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
IE 25.05.2015 (84) BE 24.12.2014
- (11) **2 576 217** (51) **F03D 11/04**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 576 224** (51) **B41J 2/16**  
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015 (84) LU 07.06.2015  
SI 25.03.2015 (84)
- (11) **2 576 226** (51) **B41J 2/175**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 (84) LU 23.05.2015  
LT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 (84) IE 23.05.2015  
BE 17.12.2014 (84)
- (11) **2 576 236** (51) **B42F 13/24**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013  
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) FR 02.06.2014  
HR 13.11.2013 (84) IE 20.05.2014  
IS 13.03.2014 (84) IT 13.11.2013

LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	AT 27.05.2015	CH 31.05.2015	IE 18.05.2015	GB 18.05.2015
LU 20.05.2014	LV 13.11.2013	LI 31.05.2015	NO 27.08.2015	BE 03.12.2014	
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 576 391</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	MC 27.05.2015	IE 31.05.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	DE 01.12.2015	SI 27.05.2015		
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013				
(11) <b>2 576 239</b>	(51) <b>B43L 9/16</b>	(11) <b>2 576 318</b>	(51) <b>B62B 9/08</b>	(11) <b>2 576 408</b>	(51) <b>B66B 9/02</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 14.10.2015		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 576 328</b>	(51) <b>B62D 55/24</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015		
		HR 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 576 449</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>
		IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) <b>2 576 264</b>	(51) <b>B60K 15/05</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(84) BE 31.01.2016		PT 01.02.2016	AT 30.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
				GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) <b>2 576 268</b>	(51) <b>H01H 13/7065</b>	(11) <b>2 576 339</b>	(51) <b>B64B 1/00</b>	(11) <b>2 576 463</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	GR 17.03.2016	
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015		
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) <b>2 576 481</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>
		SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 576 277</b>	(51) <b>B60L 9/00</b>	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	NO 11.05.2015	MC 11.02.2015	GR 17.03.2016	
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	LU 03.06.2015	SI 11.02.2015		
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IE 03.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 576 499</b>	(51) <b>C07C 227/10</b>
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	LI 30.06.2015	BE 11.02.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
DK 15.04.2015	MC 15.04.2015			SK 03.12.2014	CY 03.12.2014
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 576 355</b>	(51) <b>B65B 51/14</b>	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IE 16.05.2015	SI 15.04.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
		PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	LU 31.05.2015	LT 03.12.2014
(11) <b>2 576 286</b>	(51) <b>B60P 1/28</b>	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LU 27.05.2015	LT 10.12.2014	RS 03.12.2014	SI 03.12.2014
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	MC 10.12.2014	LV 10.12.2014	IE 31.05.2015	GB 31.05.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	BE 03.12.2014	
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014		
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 576 516</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	IE 27.05.2015	BE 10.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015			IS 17.04.2015	DK 17.12.2014
MC 18.02.2015	LU 03.06.2015	(11) <b>2 576 378</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SI 18.02.2015	IE 03.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	HR 17.12.2014	NO 17.03.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
GB 03.06.2015	BE 18.02.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	MC 17.12.2014	LU 01.06.2015
		HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SI 17.12.2014	IE 01.06.2015
(11) <b>2 576 292</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	BE 17.12.2014	
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			(11) <b>2 576 517</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 576 385</b>	(51) <b>B65D 77/26</b>	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IS 17.04.2015	DK 17.12.2014
LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	HR 17.12.2014	NO 17.03.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 17.12.2014	LU 01.06.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SI 17.12.2014	IE 01.06.2015
SK 08.04.2015	IE 26.05.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SI 08.04.2015		LU 18.05.2015	LT 03.12.2014	BE 17.12.2014	
		MC 03.12.2014	LV 03.12.2014		
(11) <b>2 576 298</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 576 538</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015			HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015				

SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 576 584</b>	(51) <b>C07J 31/00</b>	(11) <b>2 576 740</b>	(51) <b>C10M 133/08</b>
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(11) <b>2 576 542</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015		
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 576 743</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LU 01.06.2015	SI 07.01.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BE 07.01.2015		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
DK 22.04.2015	IT 22.04.2015			HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 576 678</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	AT 11.11.2015	
IE 23.05.2015	SI 22.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) <b>2 576 744</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>
(11) <b>2 576 558</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>			(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(11) <b>2 576 689</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
LU 24.05.2015	LT 24.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	AT 11.11.2015	
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
RS 24.12.2014	SI 24.12.2014	LU 11.05.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 576 780</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
BE 24.12.2014		MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
(11) <b>2 576 560</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RS 17.12.2014	SI 17.12.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IE 11.05.2015	GB 11.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	BE 17.12.2014		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 576 694</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	LU 30.05.2015	LT 25.02.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LI 31.05.2015	NO 25.05.2015
AT 30.09.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SI 25.02.2015	IE 30.05.2015
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 576 566</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015		
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 576 818</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LU 24.05.2015	MC 21.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	LI 31.05.2015	NL 21.01.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	BG 06.08.2015	EE 06.05.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	SI 21.01.2015	IE 24.05.2015	RO 06.05.2015	SK 06.05.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	GB 24.05.2015	BE 21.01.2015	SI 06.05.2015	
				(11) <b>2 576 828</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 576 569</b>	(51) <b>C07D 515/22</b>	(11) <b>2 576 695</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	AT 25.11.2015	
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
LU 24.05.2015	LT 14.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 576 831</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
MC 14.01.2015	CH 31.05.2015	SE 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	LU 03.06.2015	SI 17.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	IE 03.06.2015	CH 30.06.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
SI 14.01.2015	IE 24.05.2015	LI 30.06.2015	GB 03.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
BE 14.01.2015		BE 17.12.2014		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 576 583</b>	(51) <b>C07J 31/00</b>	(11) <b>2 576 711</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 576 859</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
MC 14.01.2015	LU 01.06.2015			EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015				

DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
IT 24.12.2014	LU 28.05.2015	(11) <b>2 576 960</b>	(51) <b>E21B 29/08</b>	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	SK 29.04.2015	IE 26.05.2015
LI 31.05.2015	NL 24.12.2014	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	SI 29.04.2015	
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 577 080</b>	(51) <b>F16C 25/08</b>
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
BE 24.12.2014		AT 13.05.2015	CH 31.05.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) <b>2 576 882</b>	(51) <b>E04B 1/78</b>	LI 31.05.2015	DK 13.05.2015	SE 02.12.2015	FI 22.04.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IT 13.05.2015	EE 13.05.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015		
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 577 081</b>	(51) <b>F16C 11/04</b>
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	MC 13.05.2015	IE 27.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	DE 01.12.2015	SI 13.05.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			HR 22.04.2015	RS 22.04.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) <b>2 576 962</b>	(51) <b>E21B 29/08</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	AT 22.04.2015	CH 31.05.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LI 31.05.2015	DK 22.04.2015
NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
LU 06.06.2015	SI 25.02.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
IE 06.06.2015	CH 30.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	AT 06.05.2015	CH 31.05.2015	SK 22.04.2015	IE 26.05.2015
		LI 31.05.2015	DK 06.05.2015	SI 22.04.2015	
(11) <b>2 576 894</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 577 088</b>	(51) <b>F16D 65/847</b>
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IE 27.05.2015	SI 06.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 576 967</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015		
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(11) <b>2 577 097</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>
LU 17.05.2015	LT 25.03.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
LI 31.05.2015	DK 25.03.2015	IT 03.06.2015	EE 03.06.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
IT 25.03.2015	IE 17.05.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SE 25.11.2015	GR 26.02.2016
GB 25.06.2015	SI 25.03.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
(11) <b>2 576 899</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 577 112</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	(11) <b>2 576 987</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
DK 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
LU 24.05.2015	LT 24.12.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PL 04.11.2015	
MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) <b>2 577 140</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 04.01.2016		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014			IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SI 24.12.2014	IE 24.05.2015	(11) <b>2 577 021</b>	(51) <b>F02B 77/04</b>	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
BE 24.12.2014		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
(11) <b>2 576 900</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>	GR 03.12.2015	(51) <b>F02B 77/04</b>	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PL 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015		
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	RS 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 577 154</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CZ 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	NL 02.09.2015	AT 02.09.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
SE 04.11.2015	GR 05.02.2016	SK 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 04.01.2016	RO 02.09.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
				DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 576 925</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	(11) <b>2 577 044</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	IT 17.12.2014	LU 26.05.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015			SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 577 050</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	IE 26.05.2015	BE 17.12.2014
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015		
		LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	(11) <b>2 577 164</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>
(11) <b>2 576 945</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
		AT 29.04.2015	CH 31.05.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015

- IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
LI 31.05.2015  
DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 577 208** (51) **F28D 7/16**  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015  
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
RO 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 19.05.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 577 213** (51) **F41G 1/30**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 577 243** (51) **G01J 5/08**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LU 26.05.2015  
MC 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
IE 26.05.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 577 265** (51) **G01N 21/21**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 577 324** (51) **G01C 19/5755**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LU 26.05.2015 LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 IE 26.05.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 577 345** (51) **G01S 5/02**  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 577 349** (84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 06.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 577 357** (51) **G01V 1/46**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 577 406** (51) **G04B 37/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LU 27.05.2015  
LT 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SI 17.12.2014  
IE 27.05.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 577 440** (51) **G06F 3/14**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 22.05.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 577 674** (51) **G21C 11/06**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 577 699** (51) **H01H 9/40**  
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LU 28.05.2015  
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015  
LV 25.02.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NO 25.05.2015  
SE 25.02.2015 SI 25.02.2015  
IE 28.05.2015 GB 28.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 577 704** (51) **H01J 1/32**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 577 756** (51) **H01L 35/32**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 DK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IE 12.05.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 577 762** (51) **H01L 41/273**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 577 798** (51) **H01Q 3/26**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LU 24.05.2015 LT 31.12.2014  
MC 31.12.2014 LV 31.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014 IE 24.05.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 577 799** (51) **H01Q 5/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 577 806** (51) **H01R 9/03**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 577 815** (51) **H01R 39/64**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 03.06.2015 SI 07.01.2015  
IE 03.06.2015 CH 30.06.2015

LI 30.06.2015	GB 03.06.2015	(11) <b>2 577 898</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
BE 07.01.2015		(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	SI 01.04.2015	
(11) <b>2 577 822</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) <b>2 578 047</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SE 21.01.2015	MC 21.01.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IT 25.02.2015	LU 18.05.2015	LU 16.06.2015	SI 21.01.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	IE 16.06.2015	CH 30.06.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 30.06.2015	GB 16.06.2015		
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	BE 21.01.2015		(11) <b>2 578 058</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
IE 18.05.2015	BE 25.02.2015			(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) <b>2 577 869</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 577 988</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
FI 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
GR 19.12.2013	FR 02.06.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
IE 26.05.2014	HR 18.09.2013	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
LI 31.05.2014	HR 18.09.2013	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
LU 26.05.2014	IS 18.01.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
MC 18.09.2013	LT 18.09.2013	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 07.01.2015	LU 07.06.2015
NO 18.12.2013	LV 18.09.2013	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SI 07.01.2015	IE 07.06.2015
PT 20.01.2014	NL 18.09.2013			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SE 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 577 991</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	BE 07.01.2015	
MT 18.09.2013	RS 18.09.2013	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016		
RO 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) <b>2 578 059</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>
	SM 18.09.2013	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) <b>2 577 871</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>	(11) <b>2 578 029</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015
IT 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
IS 09.01.2016	CZ 09.09.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015
SK 09.09.2015	EE 09.09.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IE 28.05.2015	GB 15.07.2015
PT 11.01.2016	RO 09.09.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SI 15.04.2015	
AT 09.09.2015	PL 09.09.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014		
		BE 31.12.2014		(11) <b>2 578 061</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 577 876</b>	(51) <b>H04B 1/715</b>	(11) <b>2 578 041</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	FI 13.11.2013	FR 02.06.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 13.11.2013	IE 26.05.2014	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	LU 27.05.2015	LT 25.02.2015
DK 25.03.2015	MC 25.03.2015	LU 26.05.2014	LV 13.11.2013	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015
LU 07.06.2015	IE 07.06.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
SI 25.03.2015		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	IE 27.05.2015	BE 25.02.2015
		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013		
(11) <b>2 577 880</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>2 578 046</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 13.11.2013	FR 02.06.2014	IE 30.05.2014	IS 13.03.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 13.11.2013	IE 26.05.2014	IT 13.11.2013	LI 31.05.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	LU 30.05.2014
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
LU 27.05.2015	LT 07.01.2015	LU 26.05.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
SI 07.01.2015	IE 27.05.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
BE 07.01.2015		SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	RO 13.11.2013	
		SM 13.11.2013	RO 13.11.2013		
		(11) <b>2 578 046</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>		
		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
		LT 01.04.2015	DK 01.04.2015		
		IT 01.04.2015	MC 01.04.2015		
		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
		RO 01.04.2015	LU 03.06.2015		
		SK 01.04.2015	IE 03.06.2015		

- (11) **2 578 076** (51) **A01G 13/02** PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (11) **2 578 263** (51) **A61M 25/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 (84) BE 30.09.2014 (84) FR 30.09.2014  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 IE 31.05.2015 GB 22.07.2015 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 SI 22.04.2015 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
EZ 23.09.2015 IT 23.09.2015 (84) HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014  
CS 23.09.2015 IS 23.01.2016 (84) LT 08.01.2014 (84) LU 11.09.2014  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 (84) LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
(11) **2 578 087** (51) **A23K 1/18** GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 (84) PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 (84) RO 08.01.2014 (84) RS 08.01.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015 (84) SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 (84) SK 08.01.2014 (84) SM 08.01.2014  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 (84) SE 08.01.2014 (84) SM 08.01.2014  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 (84) SE 08.01.2014 (84) SM 08.01.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 IE 02.06.2015 CH 30.06.2015 (84) SE 08.01.2014 (84) SM 08.01.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 LI 30.06.2015 SI 13.05.2015 (84) SE 08.01.2014 (84) SM 08.01.2014  
LU 18.05.2015 LT 03.12.2014 (11) **2 578 307** (51) **B01F 9/06**  
MC 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
SI 03.12.2014 (84) IE 18.05.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) IT 23.09.2015  
BE 03.12.2014 (84) PL 04.11.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
(11) **2 578 098** (51) **A42B 3/24** (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
RS 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016  
AT 04.11.2015 (84) SM 19.03.2014 (84) PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015  
(11) **2 578 119** (51) **A47J 31/40** (84) HR 19.03.2014 (84) IE 02.08.2014 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LV 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
LV 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014  
AT 16.09.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) SK 19.03.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
(11) **2 578 125** (51) **A47L 9/00** (84) SI 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) PL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015  
FI 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) BE 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014  
LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
SK 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) IT 10.12.2014  
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
PL 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
BE 28.01.2015 (84) PT 16.09.2015 (84) PL 10.12.2014 (84) PT 10.04.2015  
(11) **2 578 131** (51) **A47L 11/12** (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) AT 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 11.03.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
PL 25.11.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
(11) **2 578 136** (51) **A47L 15/46** (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
DK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
MC 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
(11) **2 578 171** (51) **A61B 17/32** (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
BG 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
PT 07.09.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014  
PL 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
CZ 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
SI 06.05.2015 (84) SM 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
(11) **2 578 198** (51) **A61G 13/00** (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
BG 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014  
EE 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
CZ 20.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
SI 20.05.2015 (84) SM 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
(11) **2 578 203** (51) **A61K 8/49** (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
RS 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) IS 10.04.2015 (84) IT 10.12.2014  
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
DK 01.04.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) BE 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
IE 27.05.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
SI 01.04.2015 (84) GB 01.07.2015 (84) NL 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
(11) **2 578 206** (51) **A61K 9/02** (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014 (84) SI 10.12.2014  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) IS 16.01.2016  
GR 10.03.2016 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015



PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	PL 16.09.2015	(11) <b>2 578 391</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(51) <b>B32B 25/08</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	SK 20.05.2015 IE 27.05.2015	MC 20.05.2015 SI 20.05.2015
(11) <b>2 578 358</b> (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IE 03.09.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SM 19.03.2014	(51) <b>B24B 27/00</b> (84) DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 578 417</b> (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015 LU 01.07.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>B60C 11/03</b> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 MC 07.01.2015 CH 31.07.2015 BE 07.01.2015	(11) <b>2 578 433</b> (84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 MC 03.12.2014 LT 03.12.2014 CH 30.04.2015 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 IE 20.04.2015	(51) <b>B60K 26/02</b> (84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LU 20.04.2015 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 30.04.2015 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
(11) <b>2 578 361</b> (84) IE 24.09.2014 FR 30.09.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LU 24.09.2014 MC 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) <b>B24C 7/00</b> (84) BE 30.09.2014 CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 SI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 SM 25.06.2014	(11) <b>2 578 419</b> (84) AT 20.08.2014 BE 30.09.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 MC 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) <b>B60C 11/11</b> (84) IE 18.09.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 SI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SM 20.08.2014	(11) <b>2 578 435</b> (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015	(51) <b>B60L 7/16</b> (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 LT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015
(11) <b>2 578 362</b> (84) AT 09.07.2014 BE 30.09.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LU 27.09.2014 MC 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 SM 09.07.2014	(51) <b>B25D 17/26</b> (84) IE 27.09.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014 RO 09.07.2014	(11) <b>2 578 426</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) <b>B60J 5/10</b> (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>2 578 446</b> (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 MC 07.01.2015 SI 07.01.2015 CH 30.06.2015 GB 03.06.2015	(51) <b>B60N 2/42</b> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 LU 03.06.2015 IE 03.06.2015 LI 30.06.2015 BE 07.01.2015
(11) <b>2 578 368</b> (84) ES 25.11.2015 IS 25.03.2016 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(51) <b>B26D 1/12</b> (84) LT 25.11.2015 NL 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015	(11) <b>2 578 427</b> (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) <b>B60J 7/00</b> (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 578 449</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
(11) <b>2 578 374</b> (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 MC 22.04.2015	(51) <b>B29C 45/40</b> (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 LU 27.09.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 578 427</b> (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) <b>B60J 7/00</b> (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 578 451</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 RO 18.09.2013	(51) <b>B60Q 1/076</b> (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 HU 01.10.2012 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) <b>2 578 384</b> (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IE 15.04.2015	(51) <b>B29C 70/54</b> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 PL 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015	(11) <b>2 578 430</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 CH 31.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015	(51) <b>B60K 20/02</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 LI 31.05.2015 IT 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015	(11) <b>2 578 454</b> (84) RO 10.12.2014 AT 10.12.2014 PL 10.12.2014	(51) <b>B60R 21/09</b> (84) CZ 10.12.2014 SK 10.12.2014 EE 10.12.2014

DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 578 497</b>	(51) <b>B65B 9/18</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	AT 04.11.2015	
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	(11) <b>2 578 569</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>
RS 10.12.2014	SI 10.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
BE 10.12.2014		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(11) <b>2 578 460</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IT 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	BE 21.01.2015		(11) <b>2 578 598</b>	(51) <b>C07K 9/00</b>
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015			(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 578 507</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	AT 15.04.2015	NO 15.07.2015
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(11) <b>2 578 462</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 578 511</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015		
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 578 648</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LU 09.07.2015	DE 02.02.2016	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 27.05.2015	CH 31.07.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
				NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
(11) <b>2 578 487</b>	(51) <b>B62M 9/1342</b>	(11) <b>2 578 515</b>	(51) <b>B65D 81/07</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 17.09.2014	PT 04.01.2016	
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	BE 30.09.2014	CY 14.05.2014		
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) <b>2 578 671</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
AT 14.10.2015		IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	GR 31.03.2016	
(11) <b>2 578 492</b>	(51) <b>B64C 27/35</b>	LU 17.09.2014	LV 14.05.2014		
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 19.09.2014	MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	(11) <b>2 578 675</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SM 14.05.2014		FI 04.11.2015	PT 04.03.2016
LU 19.09.2014	LV 01.01.2014			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 578 520</b>	(51) <b>B65G 47/96</b>		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 578 678</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SK 01.01.2014	NO 01.04.2014	GR 31.03.2016		IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
SM 01.01.2014				RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
		(11) <b>2 578 536</b>	(51) <b>C01G 19/02</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(11) <b>2 578 493</b>	(51) <b>B64C 27/35</b>	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	AT 28.10.2015	
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) <b>2 578 709</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IE 28.09.2014	IS 09.08.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LU 28.09.2014	LV 09.04.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SM 23.10.2013		SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		SM 09.04.2014		AT 09.09.2015	
(11) <b>2 578 495</b>	(51) <b>B64D 15/04</b>	(11) <b>2 578 538</b>	(51) <b>C01G 43/00</b>	(11) <b>2 578 717</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015				



DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 12.02.2014	LU 02.08.2014	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 16.09.2015		LU 20.04.2015	MC 28.01.2015
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014			IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(11) <b>2 578 930</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) IE 10.08.2014	(84) BE 31.08.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SI 28.01.2015	FR 30.04.2015
		CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	IE 20.04.2015	BE 28.01.2015
		EE 16.07.2014	FI 16.07.2014		
(11) <b>2 578 885</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>2 579 078</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) IE 28.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
BE 30.09.2014	BG 23.10.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	SM 16.07.2014		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LT 23.07.2014	LU 28.09.2014			IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014			LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	(11) <b>2 578 954</b>	(51) <b>F24F 3/06</b>	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
SM 23.07.2014		GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	BE 03.12.2014	
		LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
		LT 15.04.2015	DK 15.04.2015		
(11) <b>2 578 886</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 579 095</b>	(51) <b>G03B 17/14</b>
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 28.09.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 25.09.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 15.04.2015	LU 28.09.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 14.05.2014	LU 28.09.2014	(11) <b>2 578 977</b>	(51) <b>F27B 5/04</b>	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LU 25.09.2014	LV 04.06.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	LU 20.03.2015	EE 03.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SM 04.06.2014	
		IT 03.12.2014	LT 03.12.2014		
		LV 03.12.2014	CH 31.03.2015		
		LI 31.03.2015	IE 20.03.2015		
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015		
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014		
		SI 03.12.2014	BE 03.12.2014		
(11) <b>2 578 889</b>	(51) <b>F04F 5/16</b>	(11) <b>2 579 032</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>2 579 124</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
PT 18.01.2016		IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
		SI 03.06.2015		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
				SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
				BE 07.01.2015	
(11) <b>2 578 901</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>2 579 046</b>	(51) <b>G01P 21/02</b>	(11) <b>2 579 159</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LT 06.05.2015	CH 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	IT 06.05.2015	DK 06.05.2015
DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	NO 07.04.2015	EE 06.05.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	SE 07.01.2015	RO 06.05.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	CZ 15.04.2015	LU 01.06.2015	BE 07.01.2015	SK 06.05.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	SK 15.04.2015	IE 01.06.2015		IE 27.05.2015
IE 31.05.2015	SI 06.05.2015	SI 03.06.2015	LI 30.06.2015		SI 06.05.2015
(11) <b>2 578 910</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>2 579 065</b>	(51) <b>G01S 19/48</b>	(11) <b>2 579 168</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015			RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015			CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015			RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015			DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015				
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015				
LU 05.09.2015	IT 27.05.2015				
MC 27.05.2015	SI 27.05.2015				
(11) <b>2 578 911</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>				
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015				
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				

PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
BE 18.02.2015		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) <b>2 579 186</b>	(51) <b>G04G 21/00</b>	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	SE 24.12.2014	MC 24.12.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	LU 02.06.2015	SI 24.12.2014
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			IE 02.06.2015	CH 30.06.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 579 303</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	LI 30.06.2015	BE 24.12.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014		
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 579 368</b>	(51) <b>H01M 4/587</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
AT 09.09.2015		DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) <b>2 579 208</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
AT 06.05.2015	PT 07.09.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BE 03.12.2014		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 579 316</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	IE 31.05.2015	SI 22.04.2015
		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015		
(11) <b>2 579 211</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 579 383</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 31.03.2016		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 579 232</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PT 04.01.2016		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 579 347</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	AT 16.09.2015	
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 579 385</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>
AT 25.11.2015		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) <b>2 579 251</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 17.03.2016	
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015		
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 579 407</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BE 25.02.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 579 348</b>	(51) <b>H01L 41/257</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 25.11.2015	
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
BE 03.12.2014		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 579 408</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) <b>2 579 265</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	GR 10.03.2016	
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015		
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015			(11) <b>2 579 409</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
		(11) <b>2 579 349</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) <b>2 579 285</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	AT 25.11.2015	
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 579 452</b>	(51) <b>H02P 27/06</b>
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
				GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
(11) <b>2 579 288</b>	(51) <b>H01H 50/64</b>	(11) <b>2 579 356</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	IT 27.05.2015	EE 27.05.2015
				PL 27.05.2015	RO 27.05.2015

CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) <b>2 579 496</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 579 631</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
MC 27.05.2015	IE 07.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SI 27.05.2015		EE 10.06.2015	PL 10.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 579 461</b>	(51) <b>H03K 4/50</b>	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SI 10.06.2015		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015				
AT 25.11.2015					
(11) <b>2 579 465</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>2 579 502</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 579 682</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IE 27.08.2014	IS 19.07.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LU 27.08.2014	LV 19.03.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 04.01.2016		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014			AT 09.09.2015	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014				
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014				
SM 19.03.2014					
(11) <b>2 579 479</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 579 503</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 579 748</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	AT 07.10.2015	
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	PT 04.01.2016			
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015				
SI 10.06.2015					
(11) <b>2 579 486</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 579 510</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 579 776</b>	(51) <b>A61B 5/091</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
HR 18.09.2013	IE 30.05.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
LU 30.05.2014	LV 18.09.2013	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 13.05.2015	IT 13.05.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 25.02.2015	LU 26.05.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IE 29.06.2015	SI 13.05.2015
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015		
RO 18.09.2013		IE 26.05.2015	BE 25.02.2015		
(11) <b>2 579 494</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 579 558</b>	(51) <b>H04M 1/656</b>	(11) <b>2 579 793</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) IE 21.09.2014	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
LT 30.04.2014	LU 21.09.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LU 07.09.2015	MC 20.05.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SI 20.05.2015			
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014				
SK 30.04.2014	SM 30.04.2014				
		(11) <b>2 579 565</b>	(51) <b>H04N 1/10</b>	(11) <b>2 579 799</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>
		(84) AT 14.05.2014	(84) IE 26.09.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
		IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
		LU 26.09.2014	LV 14.05.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	LU 10.06.2015	SK 22.04.2015
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IE 10.06.2015	CH 30.06.2015
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) <b>2 579 806</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
		SM 14.05.2014		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
				NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
				NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
				RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
				FI 21.10.2015	GR 22.01.2016

PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	PL 21.10.2015	(11) <b>2 580 001</b> (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 MC 21.01.2015 SI 21.01.2015 BE 21.01.2015	(51) <b>B21B 1/46</b> (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 LU 14.06.2015 IE 14.06.2015	SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015
(11) <b>2 579 807</b> (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 IE 10.06.2015	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 IT 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 MC 13.05.2015 SI 13.05.2015	(11) <b>2 580 004</b> (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 LI 31.05.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 IE 12.05.2015	(51) <b>B21B 31/07</b> (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 LU 12.05.2015 MC 17.12.2014 CH 31.05.2015 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SI 17.12.2014 BE 17.12.2014	(11) <b>2 580 100</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 MC 03.06.2015 DK 03.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>B61D 17/06</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 IT 03.06.2015 IS 03.10.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IE 10.06.2015 CH 30.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 579 818</b> (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 06.07.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SI 16.04.2014 MC 16.04.2014 RO 16.04.2014	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 SM 16.04.2014	(11) <b>2 580 016</b> (84) NO 13.08.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 IE 14.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>B23K 9/095</b> (84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 MC 13.05.2015 CH 30.06.2015 SI 13.05.2015	(11) <b>2 580 102</b> (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 10.06.2015 CH 30.06.2015 GB 25.06.2015	(51) <b>B62D 1/16</b> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015 LU 10.06.2015 DE 01.01.2016 LI 30.06.2015 SI 25.03.2015
(11) <b>2 579 838</b> (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LU 20.05.2015 MC 07.01.2015 LI 31.05.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015 BE 07.01.2015	(51) <b>A61K 8/29</b> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 CH 31.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 IE 20.05.2015	(11) <b>2 580 020</b> (84) LT 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 EE 29.04.2015	(51) <b>B23K 26/40</b> (84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 MC 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>2 580 103</b> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 MC 07.01.2015 SI 07.01.2015 CH 30.06.2015 GB 09.06.2015	(51) <b>B62D 5/00</b> (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 LU 09.06.2015 IE 09.06.2015 LI 30.06.2015 BE 07.01.2015
(11) <b>2 579 929</b> (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 PL 01.04.2015 LU 09.06.2015 IE 09.06.2015	(51) <b>A61M 5/24</b> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 IT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(11) <b>2 580 055</b> (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 MC 21.01.2015 CH 31.07.2015 GB 20.07.2015	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SI 21.01.2015 LU 20.07.2015 LI 31.07.2015 BE 21.01.2015	(11) <b>2 580 141</b> (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SI 21.01.2015 MC 21.01.2015 LI 31.08.2015	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 LU 11.08.2015 CH 31.08.2015 BE 21.01.2015
(11) <b>2 579 989</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>B05B 1/34</b> (84) NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 580 073</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015 SK 20.05.2015 IE 07.06.2015	(51) <b>B60B 39/02</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 EE 20.05.2015 MC 20.05.2015 SI 20.05.2015	(11) <b>2 580 145</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IE 14.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>B65D 85/804</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 30.06.2015 SI 20.05.2015
(11) <b>2 579 990</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>B05B 1/34</b> (84) NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 580 097</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015	(51) <b>B60W 30/06</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015		

- (11) **2 580 153** (51) **B67C 3/02**  
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015  
MC 11.02.2015 LU 14.06.2015  
SI 11.02.2015 IE 14.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 580 161** (51) **C01F 11/18**  
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 09.06.2015 IE 09.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 25.06.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 580 206** (51) **C07D 401/12**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
HR 23.09.2015 RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 580 208** (51) **C07D 401/14**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 09.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 580 212** (51) **C07D 471/04**  
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015  
RS 28.01.2015 MC 28.01.2015  
LU 09.06.2015 SI 28.01.2015  
IE 09.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 580 218** (51) **C07D 489/08**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015  
MC 25.02.2015 LU 10.06.2015  
SI 25.02.2015 IE 10.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 580 219** (51) **C07D 495/04**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
LU 08.06.2015 SI 25.02.2015  
IE 08.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 580 220** (51) **C07D 495/04**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 NL 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015 MC 11.02.2015  
LU 08.06.2015 SI 11.02.2015  
IE 08.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 580 221** (51) **C07D 495/04**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 580 286** (51) **C08L 53/00**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 14.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 580 294** (51) **C09D 127/16**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
LU 10.06.2015 SI 25.02.2015  
IE 10.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 10.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 580 368** (51) **C23C 16/44**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 580 370** (51) **C23C 16/40**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 580 381** (51) **D06F 25/00**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016
- (11) **2 580 382** (51) **D06F 33/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 580 391** (51) **D21F 7/12**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 580 413** (51) **E05B 73/00**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 MC 25.02.2015  
LU 14.06.2015 SI 25.02.2015  
IE 14.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 580 422** (51) **E21B 37/08**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 580 423** (51) **E21B 43/01**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
IE 10.06.2015 DE 01.01.2016  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 580 440** (51) **F01N 3/28**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015



FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) <b>2 580 448</b>	(51) <b>F02C 7/236</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	NO 25.05.2015	MC 25.02.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LU 10.06.2015	SI 25.02.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	IE 10.06.2015	CH 30.06.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) <b>2 580 597</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
GR 29.01.2016	BE 30.11.2015	IE 07.06.2015	CH 30.06.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
AT 28.10.2015				BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
				LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) <b>2 580 449</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 580 534</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015
NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	GR 17.03.2016		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			SE 07.01.2015	MC 07.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 580 538</b>	(51) <b>F24J 2/00</b>	LU 10.06.2015	SI 07.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IE 10.06.2015	CH 30.06.2015
IT 21.01.2015	LU 23.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LI 30.06.2015	GB 10.06.2015
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	BE 07.01.2015	
LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
LI 31.05.2015	NO 21.04.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015		
RS 21.01.2015	SI 21.01.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 580 599</b>	(51) <b>G01P 3/489</b>
IE 23.05.2015	GB 23.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
BE 21.01.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
				GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(11) <b>2 580 462</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 580 555</b>	(51) <b>F42B 27/08</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	IT 27.05.2015	EE 27.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	MC 27.05.2015	IE 10.06.2015
(11) <b>2 580 471</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	HR 31.12.2014	LU 05.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	SI 27.05.2015	
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015		
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	(11) <b>2 580 634</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IE 05.05.2015	BE 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
				LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) <b>2 580 483</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>2 580 572</b>	(51) <b>G01N 17/00</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 09.09.2015	IS 09.01.2016	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
GR 31.03.2016		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
(11) <b>2 580 492</b>	(51) <b>F16H 13/08</b>	(11) <b>2 580 574</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	(11) <b>2 580 640</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
PL 30.09.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 580 671</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
				(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) <b>2 580 502</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(11) <b>2 580 595</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	AT 21.10.2015		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015			LU 11.06.2015	SK 22.04.2015
SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 580 596</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	IE 11.06.2015	CH 30.06.2015
LU 14.06.2015	SI 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
IE 14.06.2015	CH 30.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
LI 30.06.2015	BE 07.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 580 802</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>
		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 580 526</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 10.12.2014         | GR 11.03.2015          | AT 31.12.2014         | IS 30.04.2015          | (11) <b>2 581 012</b> | (51) <b>A47L 5/24</b>  |
| HR 10.12.2014         | IS 10.04.2015          | EE 31.12.2014         | ES 31.12.2014          | (84) HR 21.01.2015    | (84) FI 21.01.2015     |
| IT 10.12.2014         | LU 31.05.2015          | DK 31.12.2014         | FI 31.12.2014          | PL 21.01.2015         | AT 21.01.2015          |
| LT 10.12.2014         | MC 10.12.2014          | GR 01.04.2015         | HR 31.12.2014          | BG 21.04.2015         | IS 21.05.2015          |
| LV 10.12.2014         | CH 31.05.2015          | IT 31.12.2014         | LT 31.12.2014          | CZ 21.01.2015         | EE 21.01.2015          |
| LI 31.05.2015         | NL 10.12.2014          | LV 31.12.2014         | NL 31.12.2014          | RO 21.01.2015         | ES 21.01.2015          |
| NO 10.03.2015         | PT 10.04.2015          | NO 31.03.2015         | RS 31.12.2014          | DK 21.01.2015         | SK 21.01.2015          |
| RS 10.12.2014         | SE 10.12.2014          | SE 31.12.2014         | MC 31.12.2014          | GR 22.04.2015         | LT 21.01.2015          |
| SI 10.12.2014         | IE 31.05.2015          | LU 06.06.2015         | SI 31.12.2014          | LV 21.01.2015         | NO 21.04.2015          |
| BE 10.12.2014         |                        | IE 06.06.2015         | CH 30.06.2015          | RS 21.01.2015         | SE 21.01.2015          |
|                       |                        | LI 30.06.2015         | BE 31.12.2014          | SI 21.01.2015         | BE 21.01.2015          |
| (11) <b>2 580 829</b> | (51) <b>H02H 3/05</b>  | (11) <b>2 580 917</b> | (51) <b>H04N 21/44</b> | (11) <b>2 581 015</b> | (51) <b>A47L 9/00</b>  |
| (84) ES 11.11.2015    | (84) LT 11.11.2015     | (84) RO 24.12.2014    | (84) CZ 24.12.2014     | (84) HR 21.01.2015    | (84) FI 21.01.2015     |
| NO 11.02.2016         | IT 11.11.2015          | SK 24.12.2014         | PL 24.12.2014          | PL 21.01.2015         | AT 21.01.2015          |
| IS 11.03.2016         | NL 11.11.2015          | AT 24.12.2014         | IS 24.04.2015          | BG 21.04.2015         | IS 21.05.2015          |
| HR 11.11.2015         | FI 11.11.2015          | EE 24.12.2014         | ES 24.12.2014          | CZ 21.01.2015         | EE 21.01.2015          |
| GR 12.02.2016         | PT 11.03.2016          | DK 24.12.2014         | FI 24.12.2014          | RO 21.01.2015         | ES 21.01.2015          |
| PL 11.11.2015         | AT 11.11.2015          | GR 25.03.2015         | HR 24.12.2014          | DK 21.01.2015         | SK 21.01.2015          |
| (11) <b>2 580 856</b> | (51) <b>H02M 3/158</b> | IT 24.12.2014         | LT 24.12.2014          | GR 22.04.2015         | IT 21.01.2015          |
| (84) RO 24.12.2014    | (84) CZ 24.12.2014     | LV 24.12.2014         | NL 24.12.2014          | LT 21.01.2015         | LV 21.01.2015          |
| PL 24.12.2014         | BE 24.12.2014          | NO 24.03.2015         | RS 24.12.2014          | NO 21.04.2015         | RS 21.01.2015          |
| AT 24.12.2014         | EE 24.12.2014          | SE 24.12.2014         | MC 24.12.2014          | SE 21.01.2015         | SI 21.01.2015          |
| ES 24.12.2014         | DK 24.12.2014          | LU 14.06.2015         | SI 24.12.2014          | BE 21.01.2015         |                        |
| FI 24.12.2014         | GR 25.03.2015          | IE 14.06.2015         | CH 30.06.2015          |                       |                        |
| HR 24.12.2014         | IS 24.04.2015          | LI 30.06.2015         | BE 24.12.2014          |                       |                        |
| IT 24.12.2014         | LT 24.12.2014          |                       |                        |                       |                        |
| LV 24.12.2014         | NO 24.03.2015          |                       |                        |                       |                        |
| SK 24.12.2014         | MC 24.12.2014          |                       |                        |                       |                        |
| LU 11.06.2015         | SI 24.12.2014          |                       |                        |                       |                        |
| IE 11.06.2015         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 580 861</b> | (51) <b>H03F 3/04</b>  | (11) <b>2 580 927</b> | (51) <b>H04W 24/02</b> | (11) <b>2 581 029</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>  |
| (84) NL 29.04.2015    | (84) NO 29.07.2015     | (84) NO 29.07.2015    | (84) PT 31.08.2015     | (84) RO 31.12.2014    | (84) CZ 31.12.2014     |
| PT 31.08.2015         | FI 29.04.2015          | FI 29.04.2015         | HR 29.04.2015          | SK 31.12.2014         | PL 31.12.2014          |
| HR 29.04.2015         | ES 29.04.2015          | ES 29.04.2015         | GR 30.07.2015          | AT 31.12.2014         | IS 30.04.2015          |
| GR 30.07.2015         | LV 29.04.2015          | LV 29.04.2015         | IS 29.08.2015          | EE 31.12.2014         | ES 31.12.2014          |
| IS 29.08.2015         | AT 29.04.2015          | AT 29.04.2015         | LT 29.04.2015          | DK 31.12.2014         | FI 31.12.2014          |
| LT 29.04.2015         | DK 29.04.2015          | DK 29.04.2015         | IT 29.04.2015          | GR 01.04.2015         | HR 31.12.2014          |
| IT 29.04.2015         | MC 29.04.2015          | MC 29.04.2015         | EE 29.04.2015          | IT 31.12.2014         | LT 31.12.2014          |
| EE 29.04.2015         | PL 29.04.2015          | PL 29.04.2015         | RO 29.04.2015          | LV 31.12.2014         | NL 31.12.2014          |
| RO 29.04.2015         | CZ 29.04.2015          | CZ 29.04.2015         | LU 09.06.2015          | NO 31.03.2015         | RS 31.12.2014          |
| LU 09.06.2015         | SK 29.04.2015          | SK 29.04.2015         | IE 09.06.2015          | SE 31.12.2014         | SI 31.12.2014          |
| IE 09.06.2015         | CH 30.06.2015          | CH 30.06.2015         | LI 30.06.2015          | BE 31.12.2014         |                        |
| LI 30.06.2015         | GB 29.07.2015          | SI 29.04.2015         |                        |                       |                        |
| SI 29.04.2015         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 580 862</b> | (51) <b>H03K 3/53</b>  | (11) <b>2 580 987</b> | (51) <b>A47B 88/00</b> | (11) <b>2 581 030</b> | (51) <b>A61B 1/06</b>  |
| (84) NO 06.08.2015    | (84) PT 07.09.2015     | (84) HR 18.02.2015    | (84) FI 18.02.2015     | (84) NL 29.04.2015    | (84) LT 29.04.2015     |
| LT 06.05.2015         | FI 06.05.2015          | AT 18.02.2015         | IS 18.06.2015          | FI 29.04.2015         | HR 29.04.2015          |
| HR 06.05.2015         | ES 06.05.2015          | CZ 18.02.2015         | EE 18.02.2015          | ES 29.04.2015         | GR 30.07.2015          |
| GR 07.08.2015         | RS 06.05.2015          | RO 18.02.2015         | DK 18.02.2015          | RS 29.04.2015         | LV 29.04.2015          |
| LV 06.05.2015         | IS 06.09.2015          | SK 18.02.2015         | GR 19.05.2015          | IS 29.08.2015         | AT 29.04.2015          |
| BG 06.08.2015         | AT 06.05.2015          | LT 18.02.2015         | LV 18.02.2015          | NO 29.07.2015         | DK 29.04.2015          |
| DK 06.05.2015         | IT 06.05.2015          | NL 18.02.2015         | NO 18.05.2015          | PT 31.08.2015         | EE 29.04.2015          |
| EE 06.05.2015         | PL 06.05.2015          | RS 18.02.2015         | SE 18.02.2015          | PL 29.04.2015         | RO 29.04.2015          |
| RO 06.05.2015         | CZ 06.05.2015          | SI 18.02.2015         | BE 18.02.2015          | CZ 29.04.2015         | SK 29.04.2015          |
| SK 06.05.2015         | MC 06.05.2015          |                       |                        | IT 29.04.2015         | SI 29.04.2015          |
| IE 07.06.2015         | CH 30.06.2015          |                       |                        |                       |                        |
| LI 30.06.2015         | SI 06.05.2015          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 580 888</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>2 581 004</b> | (51) <b>A47J 39/00</b> | (11) <b>2 581 033</b> | (51) <b>A61B 1/06</b>  |
| (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015     | (84) NO 13.08.2015    | (84) PT 14.09.2015     | (84) NL 08.04.2015    | (84) NO 08.07.2015     |
| NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015          | LT 13.05.2015         | FI 13.05.2015          | PT 10.08.2015         | FI 08.04.2015          |
| FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015          | HR 13.05.2015         | ES 13.05.2015          | HR 08.04.2015         | ES 08.04.2015          |
| ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015          | GR 14.08.2015         | RS 13.05.2015          | GR 09.07.2015         | RS 08.04.2015          |
| RS 01.04.2015         | LV 13.05.2015          | LV 13.05.2015         | IS 13.09.2015          | LV 08.04.2015         | IS 08.08.2015          |
| IS 01.08.2015         | BG 13.08.2015          | BG 13.08.2015         | DK 13.05.2015          | AT 08.04.2015         | LT 08.04.2015          |
| LT 01.04.2015         | EE 13.05.2015          | EE 13.05.2015         | PL 13.05.2015          | DK 08.04.2015         | EE 08.04.2015          |
| EE 01.04.2015         | RO 13.05.2015          | RO 13.05.2015         | CZ 13.05.2015          | PL 08.04.2015         | RO 08.04.2015          |
| RO 01.04.2015         | SK 13.05.2015          | SK 13.05.2015         | LU 31.08.2015          | CZ 08.04.2015         | SK 08.04.2015          |
| IT 01.04.2015         | MC 13.05.2015          | MC 13.05.2015         | SI 13.05.2015          | MC 08.04.2015         | LU 13.07.2015          |
|                       |                        |                       |                        | IT 08.04.2015         | CH 31.07.2015          |
|                       |                        |                       |                        | LI 31.07.2015         | GB 13.07.2015          |
|                       |                        |                       |                        | SI 08.04.2015         |                        |
| (11) <b>2 580 893</b> | (51) <b>H04L 12/70</b> | (11) <b>2 581 009</b> | (51) <b>A47L 5/22</b>  | (11) <b>2 581 055</b> | (51) <b>A61B 17/32</b> |
| (84) RO 31.12.2014    | (84) CZ 31.12.2014     | (84) HR 21.01.2015    | (84) FI 21.01.2015     | (84) ES 25.11.2015    | (84) LT 25.11.2015     |
| SK 31.12.2014         | PL 31.12.2014          | PL 21.01.2015         | AT 21.01.2015          | NO 25.02.2016         | IS 25.03.2016          |
|                       |                        | BG 21.04.2015         | IS 21.05.2015          | NL 25.11.2015         | HR 25.11.2015          |
|                       |                        | CZ 21.01.2015         | EE 21.01.2015          | RS 25.11.2015         | SE 25.11.2015          |
|                       |                        | RO 21.01.2015         | ES 21.01.2015          | FI 25.11.2015         | GR 26.02.2016          |
|                       |                        | DK 21.01.2015         | SK 21.01.2015          | PT 25.03.2016         | PL 25.11.2015          |
|                       |                        | GR 22.04.2015         | IT 21.01.2015          | AT 25.11.2015         |                        |
|                       |                        | LT 21.01.2015         | LV 21.01.2015          |                       |                        |
|                       |                        | NO 21.04.2015         | RS 21.01.2015          |                       |                        |
|                       |                        | SE 21.01.2015         | SI 21.01.2015          |                       |                        |
|                       |                        | BE 21.01.2015         |                        |                       |                        |



PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 581 274</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) <b>2 581 302</b>	(51) <b>B63B 29/20</b>
LU 19.09.2015	MC 25.02.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(84) IE 25.09.2014	(84) BE 30.09.2014
BE 25.02.2015		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FR 30.09.2014	CY 08.01.2014
(11) <b>2 581 247</b>	(51) <b>B60J 11/00</b>	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 07.09.2015	IT 06.05.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) <b>2 581 253</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	LU 25.09.2014	LV 08.01.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IE 14.06.2015	CH 30.06.2015	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	(11) <b>2 581 276</b>	(51) <b>B60R 21/2338</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	SM 08.01.2014	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 581 312</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	AT 21.10.2015		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
BE 10.12.2014		(11) <b>2 581 279</b>	(51) <b>B60T 11/04</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 18.11.2015	
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 581 320</b>	(51) <b>B65D 19/34</b>
		GR 31.03.2016		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 581 255</b>	(51) <b>B60K 17/344</b>			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 581 283</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PT 18.01.2016	
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015		
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 581 329</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) BE 31.10.2014	(84) BG 09.10.2014
		AT 11.11.2015		IE 11.10.2014	CY 09.07.2014
(11) <b>2 581 263</b>	(51) <b>B60P 1/52</b>			CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 26.09.2014	(11) <b>2 581 284</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
FR 30.09.2014	BG 23.07.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 09.07.2014	LU 11.10.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
LT 23.04.2014	LU 26.09.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 09.07.2014	RO 09.07.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	MC 25.02.2015	LU 07.06.2015		
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SI 25.02.2015	IE 07.06.2015	(11) <b>2 581 332</b>	(51) <b>B65G 57/18</b>
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SM 23.04.2014		BE 25.02.2015		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
				SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) <b>2 581 269</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>			GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) <b>2 581 290</b>	(51) <b>B61D 19/02</b>		
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) <b>2 581 367</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015		
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 581 390</b>	(51) <b>C08C 1/04</b>
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
				RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
(11) <b>2 581 270</b>	(51) <b>B60R 7/06</b>	(11) <b>2 581 292</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 26.09.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FR 30.09.2014	CY 25.06.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	EE 25.06.2014	SI 25.06.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	GR 26.09.2014	IT 25.06.2014	MC 14.01.2015	LU 09.06.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	IS 25.10.2014	LU 26.09.2014	SI 14.01.2015	IE 09.06.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SK 27.05.2015	LU 26.09.2015	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	GB 09.06.2015	BE 14.01.2015
IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	NO 25.09.2014	RO 25.06.2014		
SI 27.05.2015		PT 27.10.2014			

- (11) **2 581 434** (51) **C09K 11/58**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 IT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015  
IE 13.06.2015 DK 03.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 581 443** (51) **C12N 5/0793**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 07.06.2015 SI 07.01.2015  
IE 07.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 581 445** (51) **C12N 9/64**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 07.08.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 581 452** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 LU 13.06.2015  
SK 01.04.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 581 454** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 581 466** (51) **C22F 1/04**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 581 469** (51) **C23C 18/16**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 581 478** (51) **D04B 1/10**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 581 479** (51) **D04B 1/24**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 581 482** (51) **D05B 35/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 581 487** (51) **D06F 58/10**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 581 488** (51) **D06F 58/22**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 581 492** (51) **D21F 7/00**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
- PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
LU 28.09.2015 MC 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 581 499** (51) **E02D 29/02**  
(84) IE 30.08.2014 (84) CY 14.05.2014  
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014  
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LU 30.08.2014  
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014  
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014  
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014  
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014  
SM 14.05.2014
- (11) **2 581 510** (51) **E04D 13/147**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 581 529** (51) **E05B 81/78**  
(84) IE 28.09.2014 (84) BE 30.09.2014  
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014  
MC 06.08.2014 NL 06.08.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014 SM 06.08.2014
- (11) **2 581 536** (51) **E05D 15/52**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 581 576** (51) **F01N 3/08**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 581 577** (51) **F01N 3/28**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 LU 02.08.2015  
MC 25.03.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 581 587** (51) **F02D 9/14**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015

(11) <b>2 581 596</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	AT 16.09.2015	
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 581 855</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SK 27.08.2014	SM 27.08.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015			GR 15.01.2016	
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) <b>2 581 738</b>	(51) <b>G01N 27/417</b>	(11) <b>2 581 891</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	FI 14.01.2015	AT 14.01.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
(11) <b>2 581 597</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
(84) IE 24.09.2014	(84) BE 30.09.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	AT 28.10.2015	
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 581 904</b>	(51) <b>G10L 19/22</b>
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
LT 09.07.2014	LU 24.09.2014			IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) <b>2 581 745</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016		
RO 09.07.2014				(11) <b>2 581 910</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
		(11) <b>2 581 749</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.10.2014
(11) <b>2 581 638</b>	(51) <b>F17C 1/06</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	BG 09.10.2014	IE 05.10.2014
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015			SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 581 767</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 12.09.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
AT 11.11.2015		BE 30.09.2014	BG 30.07.2014	LU 05.10.2014	LV 09.07.2014
(11) <b>2 581 640</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	RO 09.07.2014	
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LT 30.04.2014	LU 12.09.2014		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(11) <b>2 581 923</b>	(51) <b>H01H 31/28</b>
AT 04.11.2015		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
(11) <b>2 581 650</b>	(51) <b>F21Y 101/02</b>	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SM 30.04.2014		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015			AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	(11) <b>2 581 782</b>	(51) <b>G02C 7/12</b>	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LU 17.09.2015	IT 22.04.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015		
PT 04.01.2016		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) <b>2 581 948</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 581 657</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	NO 21.04.2015	MC 21.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	LU 09.06.2015	SI 21.01.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IE 09.06.2015	CH 30.06.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LI 30.06.2015	GB 09.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	BE 21.01.2015			
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015			(11) <b>2 581 960</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 581 783</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
(11) <b>2 581 720</b>	(51) <b>G01G 3/14</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
(84) IE 29.08.2014	(84) BE 31.08.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
				SE 24.12.2014	SI 24.12.2014

MC 24.12.2014	LU 26.07.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LV 21.01.2015	RS 21.01.2015
BE 24.12.2014		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	MC 21.01.2015	LU 21.06.2015
(11) <b>2 581 965</b>	(51) <i>H01M 2/18</i>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SI 21.01.2015	CH 30.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 09.09.2015		LI 30.06.2015	BE 21.01.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 582 112</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 582 255</b>	(51) <i>A23L 1/237</i>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
AT 09.09.2015		NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(11) <b>2 581 968</b>	(51) <i>H01M 2/30</i>	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	SE 10.12.2014	MC 10.12.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	LU 20.06.2015	SI 10.12.2014
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	(11) <b>2 582 114</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	BE 10.12.2014	
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 582 261</b>	(51) <i>A44B 18/00</i>
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
BE 17.12.2014		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 582 266</b>	(51) <i>A47B 13/02</i>
(11) <b>2 582 038</b>	(51) <i>H03F 1/02</i>	AT 09.09.2015		(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 582 115</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(84) RS 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	GR 10.03.2016		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>2 582 131</b>	(51) <i>H04N 5/347</i>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>2 582 272</b>	(51) <i>A47J 31/46</i>
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 10.03.2016		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 582 183</b>	(51) <i>H04W 48/02</i>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>2 582 044</b>	(51) <i>H03F 3/217</i>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RS 30.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SI 06.05.2015	
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 582 273</b>	(51) <i>A47J 31/46</i>
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 30.09.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 582 225</b>	(51) <i>A01G 27/00</i>	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
SI 25.03.2015		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(11) <b>2 582 053</b>	(51) <i>H03M 13/11</i>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IE 15.06.2015	SI 27.05.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 582 278</b>	(51) <i>A47L 5/28</i>
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) <b>2 582 065</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	AT 30.09.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 582 232</b>	(51) <i>A01N 25/02</i>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	AT 07.10.2015		LU 07.06.2015	SK 08.04.2015
AT 21.10.2015		(11) <b>2 582 234</b>	(51) <i>A01N 33/12</i>	IE 07.06.2015	CH 30.06.2015
(11) <b>2 582 098</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(84) PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(11) <b>2 582 281</b>	(51) <i>A47L 15/50</i>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) IS 04.03.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015				

- (11) **2 582 283** (51) **A61B 3/032** MC 20.05.2015 IE 15.06.2015 (11) **2 582 616** (51) **B67D 7/74**  
(84) LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 SI 20.05.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 (11) **2 582 515** (51) **B31F 1/07** (84) RS 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
BG 20.08.2015 EE 20.05.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) PL 04.11.2015  
SI 20.05.2015 GR 04.09.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) NO 15.07.2015 (51) **C07C 253/10**  
(11) **2 582 307** (51) **A61B 17/00** (84) BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) PT 17.08.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 (84) MC 03.06.2015 (84) IE 21.06.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015  
DK 08.04.2015 IT 08.04.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) MC 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015 (11) **2 582 538** (51) **B60K 7/00** (84) PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) CZ 15.04.2015 (84) LU 16.06.2015  
CZ 08.04.2015 LU 10.06.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) SK 15.04.2015 (84) IE 16.06.2015  
SK 08.04.2015 IE 10.06.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014 (84) SI 15.04.2015  
SI 08.04.2015 ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2015 (51) **C07C 253/10**  
(11) **2 582 334** (51) **A61F 5/00** (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) FI 07.01.2015 (51) **C07C 253/10**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014 (84) LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015  
GR 17.03.2016 (84) MC 17.12.2014 (84) LU 15.06.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015  
(11) **2 582 427** (51) **A61N 1/30** (84) SI 17.12.2014 (84) IE 15.06.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) IT 07.01.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) BE 17.12.2014 (84) RS 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) MC 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) GR 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LU 16.06.2015  
ES 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) SI 07.01.2015 (84) IE 16.06.2015  
IS 30.01.2016 (84) EE 30.09.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) GR 07.01.2015 (84) IE 16.06.2015  
PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
AT 30.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
(11) **2 582 445** (51) **B01D 53/00** (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
(84) ES 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) RS 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
FI 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
AT 14.10.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016  
(11) **2 582 452** (51) **B01F 7/00** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
HR 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
RS 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) GR 17.03.2016  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015 (84) RS 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
EE 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) MC 14.01.2015  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) SI 14.01.2015  
MC 13.05.2015 (84) SI 13.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) NL 14.01.2015  
(11) **2 582 485** (51) **B23K 11/00** (84) GB 01.07.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) IE 05.05.2015 (84) ES 14.01.2015  
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) IT 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015  
BG 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) SE 14.01.2015  
DK 06.05.2015 (84) IT 18.06.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) NL 14.01.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) NL 14.01.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) RO 14.01.2015  
SK 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
IE 18.06.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) IE 05.05.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) IE 05.05.2015 (84) ES 14.01.2015  
(11) **2 582 492** (51) **B25C 1/06** (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 31.12.2015  
HR 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) LV 30.09.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SE 16.12.2015  
DK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) IE 20.06.2015 (84) GR 08.01.2016  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) IE 20.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) PT 08.02.2016  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) PL 07.10.2015  
(11) **2 582 611** (51) **B67C 3/22** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
HR 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) GR 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
DK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015



- SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 582 736** (51) **C08K 3/04**
- (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 582 740** (51) **C08G 59/40**
- (84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
IE 14.06.2015
- (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
IT 25.03.2015  
LU 14.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 582 752** (51) **B82Y 30/00**
- (84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LI 31.05.2015  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
IE 26.05.2015  
BE 03.12.2014
- (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LU 26.05.2015  
MC 03.12.2014  
CH 31.05.2015  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014  
GB 26.05.2015
- (11) **2 582 758** (51) **C08L 75/04**
- (84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
GB 08.07.2015
- (84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
LI 31.05.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 24.05.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 582 797** (51) **C12N 7/02**
- (84) HR 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 20.06.2015  
IE 20.06.2015  
LI 30.06.2015
- (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 582 801** (51) **C12N 9/12**
- (84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 582 803** (51) **C12N 9/12**
- (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 17.06.2015  
IE 17.06.2015
- (11) **2 582 804** (51) **C12N 9/12**
- (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 17.06.2015  
IE 17.06.2015
- (11) **2 582 805** (51) **C12N 9/12**
- (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 17.06.2015  
IE 17.06.2015
- (11) **2 582 806** (51) **C12N 9/12**
- (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 582 808** (51) **C12N 9/12**
- (84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **C12N 9/12**
- (84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 17.06.2015  
IE 17.06.2015
- (11) **2 582 822** (51) **C12P 7/10**
- (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 16.06.2015  
LI 30.06.2015
- (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 582 840** (51) **C12Q 1/68**
- (84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IE 17.06.2015
- (84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 582 852** (51) **C14B 1/26**
- (84) NO 16.12.2015  
HR 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (84) GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
RO 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 582 880** (51) **E01B 29/28**
- (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015
- (11) **2 582 889** (51) **E03C 1/04**
- (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 582 890** (51) **E03C 1/08**
- (84) NO 15.07.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (84) HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 582 904** (51) **E06C 1/10**
- (84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
LU 19.08.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (11) **2 582 907** (51) **E21B 28/00**
- (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015
- (84) LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 17.06.2015  
IE 17.06.2015
- (84) LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 17.06.2015  
IE 17.06.2015

- RS 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 582 910** (51) **E21B 43/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 582 939** (51) **F01N 3/20**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) DK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 (84) IE 16.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 582 965** (51) **F03B 17/02**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
HR 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015 (84) LU 17.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 582 979** (51) **F04B 35/04**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 582 992** (51) **F16C 19/28**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015 (84) IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015 (84) MC 11.02.2015  
LU 14.06.2015 (84) SI 11.02.2015  
IE 14.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) GB 14.06.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 582 994** (51) **F16D 65/092**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
- (11) **2 583 011** (51) **F16L 15/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
HR 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 583 012** (51) **F16L 33/207**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 583 013** (51) **B63B 27/25**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 (84) LU 15.06.2015  
IE 15.06.2015 (84) DE 01.01.2016  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 583 016** (51) **F16L 59/14**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 (84) RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015  
MC 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
LU 17.06.2015 (84) SK 01.04.2015  
IE 17.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 583 026** (51) **F21V 7/10**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
LU 13.06.2015 (84) SI 03.12.2014  
IE 13.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) BE 03.12.2014
- (11) **2 583 031** (51) **F16L 57/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
LU 17.06.2015 (84) SI 17.12.2014  
IE 17.06.2015 (84) BE 17.12.2014
- (11) **2 583 071** (51) **G01L 1/16**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 (84) LU 08.06.2015  
SK 29.04.2015 (84) IE 08.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 583 086** (51) **G01N 21/77**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 (84) RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
- (11) **2 583 088** (51) **G01N 23/20**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 (84) IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 (84) HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 583 101** (51) **G01N 33/53**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 583 113** (51) **G01R 33/3815**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 583 114** (51) **G01R 33/385**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 583 118** (51) **G01T 1/02**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 583 121** (51) **G01V 1/00**  
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015

HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015
LU 15.06.2015	SI 21.01.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
IE 15.06.2015	CH 30.06.2015	GB 27.04.2015	SE 17.12.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
LI 30.06.2015	BE 21.01.2015	SI 17.12.2014	IE 27.04.2015	MC 20.05.2015	IE 15.06.2015
		BE 17.12.2014		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				SI 20.05.2015	
(11) <b>2 583 125</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 583 289</b>	(51) <b>H01F 29/04</b>	(11) <b>2 583 402</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PL 10.12.2014	MC 10.12.2014
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LU 25.03.2015	EE 10.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	LV 10.12.2014	CH 31.03.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LI 31.03.2015	IE 25.03.2015
MC 14.01.2015	LU 16.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SI 14.01.2015	IE 16.06.2015	SK 08.04.2015	IE 28.04.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
BE 14.01.2015				BE 10.12.2014	
(11) <b>2 583 135</b>	(51) <b>G02F 1/157</b>	(11) <b>2 583 296</b>	(51) <b>H01H 50/30</b>	(11) <b>2 583 420</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
HR 07.01.2015	IT 07.01.2015			PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 583 302</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	RO 25.02.2015	LV 25.02.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	DK 25.02.2015	MC 25.02.2015
MC 07.01.2015	LU 21.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 25.02.2015	SI 25.02.2015
SI 07.01.2015	IE 21.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 25.02.2015	CH 30.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LU 14.06.2015	BE 25.02.2015
BE 07.01.2015		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IE 14.06.2015	
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LI 30.06.2015	
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
(11) <b>2 583 143</b>	(51) <b>G04B 15/06</b>	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 583 468</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	MC 07.01.2015	LU 17.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SI 07.01.2015	IE 17.06.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	BE 07.01.2015		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015			PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015				
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 583 321</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	(11) <b>2 583 510</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>
IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LU 16.06.2015	IE 16.06.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SI 25.03.2015		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(11) <b>2 583 153</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014		
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 24.12.2014	MC 24.12.2014		
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LU 08.06.2015	SI 24.12.2014		
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IE 08.06.2015	CH 30.06.2015		
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LI 30.06.2015	BE 24.12.2014		
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015				
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>2 583 334</b>	(51) <b>H01M 4/26</b>	(11) <b>2 583 533</b>	(51) <b>H05B 3/42</b>
MC 10.12.2014	LU 16.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SI 10.12.2014	IE 16.06.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
BE 10.12.2014		HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 583 250</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015		
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014				
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 583 357</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>2 583 536</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
LU 27.04.2015	MC 17.12.2014	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RS 11.02.2015	NL 11.02.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
				RO 11.02.2015	DK 11.02.2015
				SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
				LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
				NO 11.05.2015	MC 11.02.2015
				LU 16.06.2015	SI 11.02.2015

IE 16.06.2015	CH 30.06.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 583 702</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
LI 30.06.2015	BE 11.02.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 583 539</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) <b>2 583 616</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	PT 04.01.2016	
IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(11) <b>2 583 729</b>	(51) <b>A63H 3/52</b>
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
(11) <b>2 583 544</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 583 635</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IT 17.12.2014	LU 21.05.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
SE 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 17.03.2016		LV 17.12.2014	CH 31.05.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015			LI 31.05.2015	NL 17.12.2014
				NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
(11) <b>2 583 570</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 583 636</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	IE 21.05.2015	BE 17.12.2014
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	SK 10.12.2014	EE 10.12.2014		
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 583 739</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	GR 11.03.2015	PT 10.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	LU 01.07.2015	CH 31.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	LI 31.07.2015	BE 10.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
BE 18.02.2015				AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
				DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>2 583 578</b>	(51) <b>A45B 25/02</b>	(11) <b>2 583 648</b>	(51) <b>A61F 13/53</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015		
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 583 743</b>	(51) <b>B01D 53/66</b>
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	NL 28.01.2015	SI 28.01.2015	FI 10.06.2015	HR 10.06.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	MC 28.01.2015	LU 30.07.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	GB 30.07.2015	BE 28.01.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
LU 22.08.2015	MC 20.05.2015			IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
IT 20.05.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 583 657</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	AT 10.06.2015	SK 10.06.2015
		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	SI 10.06.2015	DK 10.06.2015
(11) <b>2 583 590</b>	(51) <b>A47C 3/12</b>	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015		
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(11) <b>2 583 751</b>	(51) <b>B01J 23/44</b>
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
AT 07.10.2015		MC 18.02.2015	LU 21.06.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
		SI 18.02.2015	IE 21.06.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) <b>2 583 598</b>	(51) <b>A47J 39/00</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	BE 18.02.2015		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015			RO 03.12.2014	RS 03.12.2014
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) <b>2 583 674</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	BE 03.12.2014	
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015		
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 583 753</b>	(51) <b>B03C 3/00</b>
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	AT 18.11.2015		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015			GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
BE 31.01.2016		(11) <b>2 583 684</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015
(11) <b>2 583 604</b>	(51) <b>A47K 13/16</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015		
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015		
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016		
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015		

(11) <b>2 583 754</b>	(51) <b>B03C 3/00</b>	(11) <b>2 583 818</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) BE 30.09.2014	(84) FR 30.09.2014	SI 21.01.2015	LU 27.09.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	MC 21.01.2015	BE 21.01.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014		
GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) <b>2 583 913</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	IE 27.09.2014	IS 19.07.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	BE 17.12.2014	AT 17.12.2014
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LU 27.09.2014	LV 19.03.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		SM 19.03.2014		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
				SI 17.12.2014	
(11) <b>2 583 755</b>	(51) <b>B03C 3/88</b>	(11) <b>2 583 828</b>	(51) <b>B41F 11/02</b>	(11) <b>2 583 915</b>	(51) <b>B65F 3/00</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	AT 09.09.2015	
		SI 03.12.2014	BE 03.12.2014		
(11) <b>2 583 761</b>	(51) <b>B08B 6/00</b>	(11) <b>2 583 832</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 583 923</b>	(51) <b>B65H 3/04</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
CZ 08.04.2015	LU 15.06.2015	LU 28.09.2015	IT 06.05.2015	SI 27.05.2015	
SK 08.04.2015	IE 15.06.2015	MC 06.05.2015	SI 06.05.2015		
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015				
GB 08.07.2015	SI 08.04.2015				
(11) <b>2 583 772</b>	(51) <b>B22D 11/124</b>	(11) <b>2 583 850</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>2 583 924</b>	(51) <b>B65H 11/00</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
PL 21.10.2015		IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SK 06.05.2015	LU 13.09.2015
		SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	IT 06.05.2015	MC 06.05.2015
		BE 17.12.2014		SI 06.05.2015	
(11) <b>2 583 801</b>	(51) <b>B27F 7/19</b>	(11) <b>2 583 878</b>	(51) <b>B62D 1/181</b>	(11) <b>2 583 925</b>	(51) <b>B65H 26/00</b>
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 22.04.2015	LU 07.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IT 25.02.2015	LU 24.05.2015
IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	SI 10.06.2015		LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
SI 22.04.2015				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
				IE 24.05.2015	GB 25.05.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 583 812</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>2 583 902</b>	(51) <b>B65C 9/12</b>	(11) <b>2 583 933</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015		
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015		
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015				
SI 20.05.2015					
(11) <b>2 583 815</b>	(51) <b>B29C 70/86</b>				
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016				
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015				
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015				
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016				

CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 584 044</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
PL 09.09.2015		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015		
(11) <b>2 583 951</b>	(51) <b>C03B 33/027</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 584 090</b>	(51) <b>D06F 75/36</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	LU 24.07.2015	IT 22.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015			PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
LU 19.09.2015	MC 22.04.2015			SI 10.06.2015	
SI 22.04.2015					
		(11) <b>2 584 059</b>	(51) <b>C23C 2/12</b>	(11) <b>2 584 108</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>
(11) <b>2 583 979</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
GR 17.03.2016		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015
		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
		IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) <b>2 583 995</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	MC 25.03.2015	LU 21.06.2015		
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IE 21.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 584 119</b>	(51) <b>E04H 6/18</b>
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LI 30.06.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 17.03.2016				FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		(11) <b>2 584 065</b>	(51) <b>C23C 18/54</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 583 997</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IE 22.04.2014	IS 16.08.2014		
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>2 584 128</b>	(51) <b>E05D 7/084</b>
DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
CZ 22.04.2015	LU 16.06.2015	PT 18.08.2014	SI 16.04.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SK 22.04.2015	IE 16.06.2015	SK 16.04.2014	MT 16.04.2014	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SM 16.04.2014	RO 16.04.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
GB 22.07.2015	SI 22.04.2015			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		(11) <b>2 584 066</b>	(51) <b>C23C 18/54</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) <b>2 584 000</b>	(51) <b>C08L 23/26</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014		
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) <b>2 584 131</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IE 22.04.2014	IS 16.08.2014	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
CZ 15.04.2015	LU 16.06.2015	PT 18.08.2014	SI 16.04.2014	(11) <b>2 584 132</b>	(51) <b>E05D 15/56</b>
SK 15.04.2015	IE 16.06.2015	SK 16.04.2014	MT 16.04.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SM 16.04.2014	RO 16.04.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GB 15.07.2015	SI 15.04.2015			SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		(11) <b>2 584 084</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	GR 31.03.2016	
(11) <b>2 584 027</b>	(51) <b>C11D 1/12</b>	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014		
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	(11) <b>2 584 134</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	IS 10.04.2015	EE 10.12.2014	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 08.04.2015	RS 08.04.2015
		HR 10.12.2014	IT 10.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 08.04.2015	EE 08.04.2015
		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
		SE 10.12.2014	SI 10.12.2014		
		MC 10.12.2014	BE 10.12.2014	(11) <b>2 584 161</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>
(11) <b>2 584 031</b>	(51) <b>C12N 1/15</b>	(11) <b>2 584 087</b>	(51) <b>D06F 67/04</b>	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016				
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015				
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016				
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015				

DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 584 252</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	AT 16.09.2015	
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
(11) <b>2 584 164</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 584 357</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015			GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 584 255</b>	(51) <b>F28G 9/00</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 14.10.2015	
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016		
AT 09.09.2015		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(11) <b>2 584 394</b>	(51) <b>G02B 26/12</b>
		GR 05.02.2016	BE 30.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		AT 04.11.2015		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 584 165</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>			IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 584 256</b>	(51) <b>F23C 9/00</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015		
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 584 395</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 27.09.2014
LU 09.05.2015	LT 25.03.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LI 31.05.2015	DK 25.03.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IE 09.05.2015	SI 25.03.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LU 27.09.2014	LV 14.05.2014
(11) <b>2 584 173</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>	(11) <b>2 584 320</b>	(51) <b>G01F 1/32</b>	MC 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) IE 30.08.2014	(84) BE 31.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 17.03.2016		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
		SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SM 14.05.2014	
(11) <b>2 584 196</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>				
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015			(11) <b>2 584 525</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 30.09.2015	SE 30.09.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 30.09.2015	ES 30.09.2015			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015			RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016			LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
				EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(11) <b>2 584 205</b>	(51) <b>F15B 13/02</b>	(11) <b>2 584 321</b>	(51) <b>G01F 1/86</b>	RO 01.04.2015	LU 07.06.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	SK 01.04.2015	IE 07.06.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	GB 01.07.2015	SI 01.04.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
AT 07.10.2015		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015		
		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015		
(11) <b>2 584 213</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>			(11) <b>2 584 549</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016			(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015			FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015			AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
GR 17.03.2016				RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
				EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(11) <b>2 584 230</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(11) <b>2 584 355</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
(84) IE 24.09.2014	(84) BE 30.09.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LU 28.08.2015	MC 11.02.2015
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LU 24.09.2014	LV 04.06.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	BE 11.02.2015	
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	AT 16.09.2015			
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			(11) <b>2 584 559</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014			NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SM 04.06.2014				IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
				HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
				FI 28.10.2015	GR 29.01.2016

PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 584 793</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>
AT 28.10.2015		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
(11) <b>2 584 585</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>			GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) <b>2 584 744</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 24.12.2015	ES 07.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	(11) <b>2 584 852</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
BE 25.02.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
				AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(11) <b>2 584 601</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(11) <b>2 584 751</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	AT 18.11.2015		LU 02.08.2015	MC 24.12.2014
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	(11) <b>2 584 759</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BE 24.12.2014	
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 584 853</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
BE 29.02.2016		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(11) <b>2 584 635</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015		
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015			(11) <b>2 584 862</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 584 768</b>	(51) <b>H04M 1/67</b>	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
MC 20.05.2015	IE 15.06.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SI 20.05.2015		LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 584 639</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	MC 01.04.2015	LU 27.07.2015	(11) <b>2 584 874</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	IT 01.04.2015	CH 31.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015			RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) <b>2 584 770</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) IE 13.08.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	BE 31.08.2014	BG 06.11.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
BE 28.01.2015		SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SI 25.03.2015	
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014		
(11) <b>2 584 664</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) <b>2 584 878</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 30.09.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 06.08.2014	SM 06.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			IE 05.09.2014	IS 09.08.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) <b>2 584 772</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LV 05.09.2014	LV 09.04.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LU 15.06.2015	SI 25.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
IE 15.06.2015	CH 30.06.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
LI 30.06.2015	GB 15.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
BE 25.02.2015		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SM 09.04.2014	
		SK 07.01.2015	IT 07.01.2015		
(11) <b>2 584 719</b>	(51) <b>H04B 15/04</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 584 882</b>	(51) <b>A01F 15/04</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	SI 07.01.2015	LU 24.09.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015				



RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	SE 14.01.2015	MC 14.01.2015	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	LU 10.06.2015	SI 14.01.2015	LU 23.06.2015	SI 03.12.2014
PT 11.03.2016	AT 11.11.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IE 23.06.2015	BE 03.12.2014
(11) <b>2 584 883</b>	(51) <b>A01F 25/18</b>	(11) <b>2 585 005</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>	(11) <b>2 585 044</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 585 009</b>	(51) <b>A61F 5/08</b>	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
ES 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	SK 07.01.2015	NO 07.04.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 07.01.2015	MC 07.01.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SE 14.10.2015	GR 15.01.2016	LU 22.06.2015	BE 07.01.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 585 014</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>2 585 083</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>
MC 14.01.2015	LU 24.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SI 14.01.2015	CH 30.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LI 30.06.2015	BE 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
(11) <b>2 584 921</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	NL 14.01.2015	RO 14.01.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
LT 27.05.2015	HR 27.05.2015	EE 14.01.2015	SK 14.01.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	DK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NO 14.04.2015	NO 14.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
BG 27.08.2015	EE 27.05.2015	MC 14.01.2015	MC 14.01.2015	(11) <b>2 585 102</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SI 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CH 30.06.2015	CH 30.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
MC 27.05.2015	IE 28.06.2015	BE 14.01.2015	BE 14.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
SI 27.05.2015				GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(11) <b>2 584 945</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>			LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 585 015</b>	(51) <b>A61F 9/08</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 584 968</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 585 131</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	DK 03.06.2015	LU 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IT 03.06.2015	MC 03.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SI 03.06.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015			NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(11) <b>2 585 017</b>	(51) <b>A61F 11/04</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) <b>2 584 981</b>	(51) <b>A61B 17/3211</b>	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 16.09.2015	
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 585 132</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SE 17.12.2014	MC 17.12.2014	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LU 23.06.2015	SI 17.12.2014	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
SI 03.06.2015		LI 30.06.2015	BE 17.12.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(11) <b>2 584 983</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>			LU 22.06.2015	SK 22.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(11) <b>2 585 024</b>	(51) <b>A61K 31/567</b>	IE 22.06.2015	CH 30.06.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	LI 30.06.2015	GB 22.07.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	SI 22.04.2015	
LT 15.04.2015	MC 15.04.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	(11) <b>2 585 136</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LU 24.06.2015	SK 15.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SI 15.04.2015		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(11) <b>2 585 003</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 585 025</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>2 585 152</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015		
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015				

- LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
LU 20.06.2015  
IE 20.06.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 585 181**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 585 242**  
(84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 23.06.2015  
IE 23.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 585 247**  
(84) NO 13.08.2015  
FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 585 303**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IE 24.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 585 304**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
LU 24.06.2015  
IE 24.06.2015  
LI 30.06.2015
- NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
GB 20.06.2015
- (51) **A63F 3/06**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
LI 31.05.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 17.05.2015
- (51) **B23D 57/00**  
(84) FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
GB 23.06.2015
- (51) **B23K 20/12**  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
DK 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
IE 21.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **B41J 3/36**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **B41J 3/36**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 585 311**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 585 323**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
IE 24.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 585 328**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 585 346**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 585 355**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 585 373**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 585 379**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **B43K 11/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **B60H 1/32**  
(84) FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 24.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **B60K 6/48**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **B60T 8/48**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **B62D 1/184**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LI 31.05.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 31.05.2015
- (51) **B65B 1/06**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **B65D 19/24**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 585 392**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
CH 30.06.2015  
GB 07.06.2015
- (11) **2 585 416**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 585 417**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 23.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 585 423**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 585 443**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
LU 22.06.2015  
IE 22.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 585 452**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
RS 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015
- (11) **2 585 456**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015
- (51) **B65G 69/00**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
LU 07.06.2015  
IE 07.06.2015  
LI 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **C04B 28/02**  
(84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **C04B 28/02**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C07C 17/087**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **C07D 261/08**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
CH 30.06.2015  
GB 22.06.2015
- (51) **C07D 413/12**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **C07D 451/02**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015

IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 585 528</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
AT 16.09.2015		PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 585 458</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 585 689</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014	GR 31.03.2016	
SK 07.01.2015	LU 30.05.2015	LU 08.06.2015	SI 03.12.2014	(11) <b>2 585 726</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	IE 08.06.2015	CH 30.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 30.06.2015	GB 08.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) <b>2 585 536</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
IE 30.05.2015	BE 07.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 585 459</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	CZ 22.04.2015	LU 13.06.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	SK 22.04.2015	IE 13.06.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	CZ 29.04.2015	LU 23.06.2015	LI 30.06.2015	GB 22.07.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 29.04.2015	IE 23.06.2015	SI 22.04.2015	
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	SI 29.04.2015		(11) <b>2 585 731</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 585 544</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LU 17.06.2015	SI 07.01.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
IE 17.06.2015	CH 30.06.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LI 30.06.2015	BE 07.01.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) <b>2 585 473</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PL 21.10.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) <b>2 585 733</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 11.11.2015		(84) BE 31.01.2016	
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 585 546</b>	(51) <b>C09D 175/08</b>	(11) <b>2 585 753</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	DY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CK 19.03.2014	EE 19.03.2014
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	HR 19.03.2014	IE 08.08.2014
(11) <b>2 585 474</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	LT 19.03.2014	LU 08.08.2014
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	RO 01.04.2015	LU 20.06.2015	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SK 01.04.2015	IE 20.06.2015	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
AT 07.10.2015		GB 01.07.2015	SI 01.04.2015	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
(11) <b>2 585 526</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>2 585 560</b>	(51) <b>C10G 75/00</b>	(11) <b>2 585 769</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 31.03.2016		RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 585 527</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	DK 22.04.2015	MC 22.04.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LI 31.05.2015	DK 01.04.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 22.04.2015	IE 20.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SI 22.04.2015		SK 01.04.2015	IE 26.05.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>2 585 598</b>	(51) <b>C12N 15/47</b>	GB 01.07.2015	SI 01.04.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 585 787</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
SE 14.01.2015	MC 14.01.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LU 08.06.2015	SI 14.01.2015	GR 31.03.2016		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
IE 08.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 585 638</b>	(51) <b>E01C 9/00</b>	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
LI 30.06.2015	GB 08.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
BE 14.01.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015

ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 585 949</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	PL 09.09.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
LU 21.06.2015	SI 25.02.2015			NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
IE 21.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 585 842</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) <b>2 585 791</b>	(51) <b>F42B 10/48</b>	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LU 22.06.2015	IE 22.06.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SI 25.03.2015	
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015		
MC 06.05.2015	IE 31.05.2015	BE 31.01.2016		(11) <b>2 585 962</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
SI 06.05.2015				(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 585 801</b>	(51) <b>G01K 5/00</b>	(11) <b>2 585 853</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LU 27.06.2015	SI 25.03.2015		
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			(11) <b>2 585 979</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
(11) <b>2 585 808</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>2 585 890</b>	(51) <b>G06F 1/24</b>	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	AT 07.10.2015	
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 586 034</b>	(51) <b>G21F 9/02</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
AT 30.09.2015		NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
		LU 24.06.2015	SI 25.02.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		IE 24.06.2015	CH 30.06.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
		LI 30.06.2015	GB 24.06.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
		BE 25.02.2015		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 585 829</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>			AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) <b>2 585 930</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	DK 25.03.2015	MC 25.03.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LU 21.06.2015	IE 21.06.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	SI 25.03.2015	
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014		
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 586 038</b>	(51) <b>H01B 3/10</b>
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
MC 10.12.2014	LU 28.06.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	SE 24.12.2014	MC 24.12.2014	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
		LU 21.06.2015	SI 24.12.2014	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
(11) <b>2 585 838</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	IE 21.06.2015	CH 30.06.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LI 30.06.2015	BE 24.12.2014	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015			CZ 15.04.2015	LU 21.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			SK 15.04.2015	IE 21.06.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015			SI 15.04.2015	
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015				
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 585 931</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>		
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) <b>2 586 046</b>	(51) <b>H01G 5/01</b>
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
CZ 08.04.2015	LU 23.06.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SK 08.04.2015	IE 23.06.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
		DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) <b>2 585 841</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 586 071</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 22.04.2015	LU 23.06.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 22.04.2015	IE 23.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 10.03.2016	
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SI 22.04.2015			

- (11) **2 586 081** (51) *H01M 2/12* EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 (11) **2 586 284** (51) *A01D 34/30*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 MC 07.01.2015 LU 28.06.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 SI 07.01.2015 IE 28.06.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 BE 07.01.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 (11) **2 586 213** (51) *H04Q 9/00* (84) DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 SI 29.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
LU 27.06.2015 SK 22.04.2015  
IE 27.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 586 104** (51) *H01R 13/627* (84) NO 22.07.2015 (51) *H04Q 9/00* (84) PT 24.08.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 22.04.2015 MC 22.04.2015  
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015 RO 22.04.2015 PL 22.04.2015  
LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 LU 27.06.2015 CZ 22.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 IE 27.06.2015 SK 22.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 LI 30.06.2015 CH 30.06.2015  
IE 12.04.2015 SI 01.04.2015 (11) **2 586 224** (51) *H04W 8/26* (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 586 106** (51) *H01R 13/6582* (84) NO 27.08.2015 (51) *H04W 8/26* (84) PT 28.09.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) FI 27.05.2015  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
GR 17.03.2016 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
IE 25.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 586 108** (51) *H01S 3/067* (84) SE 21.01.2015 (51) *H04W 24/00* (84) SE 25.03.2015  
(84) PL 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) GR 26.06.2015  
BG 21.04.2015 AT 21.01.2015 (84) LV 25.03.2015  
CZ 21.01.2015 IS 21.05.2015 (84) PT 27.07.2015  
RO 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) RO 25.03.2015  
DK 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) SK 25.03.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 (84) IE 25.06.2015  
IT 21.01.2015 LU 24.05.2015 (84) LI 30.06.2015  
LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 (84) SI 25.03.2015  
LV 21.01.2015 CH 31.05.2015 (84) HR 25.03.2015  
LI 31.05.2015 NL 21.01.2015 (84) FI 25.03.2015  
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015 (84) LV 25.03.2015  
SI 21.01.2015 IE 24.05.2015 (84) PT 27.07.2015  
BE 21.01.2015 (84) RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
LU 25.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 586 114** (51) *H02J 7/14* (84) HR 25.03.2015 (51) *H04W 28/06* (84) PT 07.09.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) FI 06.05.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) RS 06.05.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 (84) GR 07.08.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 (84) LV 06.05.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 (84) BG 06.08.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 (84) DK 06.05.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 (84) EE 06.05.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 (84) RO 06.05.2015  
AT 30.09.2015 (84) SK 06.05.2015  
IE 21.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 586 152** (51) *H04L 7/033* (84) NO 27.08.2015 (51) *H04W 5/00* (84) CZ 31.12.2014  
(84) LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PL 31.12.2014  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (84) SK 31.12.2014  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) AT 31.12.2014  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 (84) EE 31.12.2014  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 (84) DK 31.12.2014  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 (84) GR 01.04.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 (84) IT 31.12.2014  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 (84) LV 31.12.2014  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 (84) RS 31.12.2014  
MC 27.05.2015 IE 02.06.2015 (84) LU 01.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (84) IE 01.06.2015  
SI 27.05.2015 (84) CZ 07.01.2015
- (11) **2 586 167** (51) *H04L 27/26* (84) HR 07.01.2015 (51) *H04L 5/00* (84) RO 31.12.2014  
(84) PL 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) SK 31.12.2014  
AT 07.01.2015 GR 08.04.2015 (84) AT 31.12.2014  
IS 07.05.2015 BG 07.04.2015 (84) EE 31.12.2014  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 (84) DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
LU 01.06.2015  
IE 01.06.2015  
LI 30.06.2015
- (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 586 288** (51) *A01D 41/14* (84) SE 25.03.2015  
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
FI 25.03.2015 LV 25.03.2015  
RS 25.03.2015 GR 26.06.2015  
NL 25.03.2015 LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 586 318** (51) *A23K 1/16* (84) BE 16.04.2014  
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 26.10.2014  
BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014  
CY 16.04.2014 EE 16.04.2014  
DK 16.04.2014 GR 17.07.2014  
FI 16.04.2014 IS 16.08.2014  
HR 16.04.2014 LT 16.04.2014  
IT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
LU 26.10.2014 NL 16.04.2014  
MC 16.04.2014 PL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 RS 16.04.2014  
PT 18.08.2014 SI 16.04.2014  
SE 16.04.2014 RO 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 586 327** (51) *A45D 40/24* (84) LT 18.11.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 NL 18.11.2015  
IS 18.03.2016 RS 18.11.2015  
HR 18.11.2015 FI 18.11.2015  
SE 18.11.2015 PT 18.03.2016  
GR 19.02.2016 AT 18.11.2015  
PL 18.11.2015
- (11) **2 586 328** (51) *A45F 5/02* (84) SE 18.02.2015  
(84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
FI 18.02.2015 IS 18.06.2015  
AT 18.02.2015 LV 18.02.2015  
RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015  
EE 18.02.2015 DK 18.02.2015  
ES 18.02.2015 PL 18.02.2015  
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015  
IT 18.02.2015 MC 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
LU 27.06.2015 CH 30.06.2015  
IE 27.06.2015 BE 18.02.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 586 331** (51) *A47B 13/02* (84) PT 21.09.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015  
LT 20.05.2015 GR 21.08.2015  
HR 20.05.2015 LV 20.05.2015  
RS 20.05.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 EE 20.05.2015  
DK 20.05.2015 RO 20.05.2015  
PL 20.05.2015 SK 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015  
MC 20.05.2015

- (11) **2 586 332** (51) **A47B 88/00** PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 SI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
GR 31.03.2016 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IT 02.07.2014 IS 02.11.2014  
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
- (11) **2 586 337** (51) **A47C 19/02** NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 LU 27.09.2014 LV 02.07.2014  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 MC 02.07.2014 NL 02.07.2014  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 BE 03.12.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 SK 03.09.2015 RS 02.07.2014 SE 02.07.2014  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 02.07.2014 SM 02.07.2014  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015
- (11) **2 586 340** (51) **A47F 7/024** (11) **2 586 392** (51) **A61B 17/70**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (11) **2 586 541** (51) **B21D 5/14**  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 GR 25.09.2015 HR 24.06.2015 RS 24.06.2015 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 IS 13.03.2014 IT 13.11.2013  
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 PL 24.06.2015 RO 24.06.2015 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015 SK 24.06.2015 BE 29.02.2016 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013  
RO 13.11.2013
- (11) **2 586 356** (51) **A47L 15/42** (11) **2 586 425** (51) **A61K 9/08**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (11) **2 586 564** (51) **B23Q 17/00**  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 IS 24.04.2015 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SE 24.12.2014 BE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 586 372** (51) **A61B 6/00** (11) **2 586 446** (51) **A61K 31/7056**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 586 373** (51) **A61B 6/00** (11) **2 586 450** (51) **A61K 35/64**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
AT 03.12.2014 SK 24.12.2014 IS 25.03.2016 NL 25.11.2015  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 GR 26.02.2016 BE 31.12.2015  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 CH 31.05.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NL 24.12.2014 IE 01.05.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 SI 24.12.2014  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 586 384** (51) **A61B 17/115** (11) **2 586 489** (51) **A61N 1/04**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
LT 12.03.2014 LU 26.09.2014 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014  
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 LU 01.05.2015 LT 24.12.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 MC 24.12.2014 LV 24.12.2014  
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014 NL 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014 SI 24.12.2014 IE 01.05.2015  
SK 12.03.2014 SM 12.03.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 586 388** (51) **A61B 17/34** (11) **2 586 493** (51) **A61N 1/39**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) IE 11.09.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
LT 12.03.2014 LU 26.09.2014 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014  
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 LT 30.04.2014 LU 11.09.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014  
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014  
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014 RO 30.04.2014 RS 30.04.2014  
SK 12.03.2014 SM 12.03.2014 SE 30.04.2014 SI 30.04.2014  
SM 30.04.2014
- (11) **2 586 514** (51) **B01D 45/08**  
(84) IE 27.09.2014 (84) BE 30.09.2014  
FR 30.09.2014 BG 02.10.2014

EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) <b>2 586 661</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>2 586 693</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 18.09.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FR 30.09.2014	CY 18.06.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LT 18.06.2014	LU 18.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
		SI 25.03.2015		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
(11) <b>2 586 618</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>	(11) <b>2 586 671</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IE 26.09.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014
BE 30.09.2014	CY 24.09.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015		
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) <b>2 586 705</b>	(51) <b>B64D 25/18</b>
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 28.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	BE 30.09.2014	BG 16.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SK 22.04.2015	LU 27.09.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SI 22.04.2015		LU 28.09.2014	LV 16.04.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
SI 24.09.2014	SM 24.09.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		(11) <b>2 586 674</b>	(51) <b>B60W 30/06</b>	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
(11) <b>2 586 623</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
(84) IE 25.09.2014	(84) BE 30.09.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
FR 30.09.2014	CY 12.02.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 586 719</b>	(51) <b>B65B 61/24</b>
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
LU 25.09.2014	LV 12.02.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	AT 09.09.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014			DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 586 682</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 25.02.2015	RS 25.02.2015
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
SM 12.02.2014		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(11) <b>2 586 722</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
(11) <b>2 586 630</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
GR 17.03.2016		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
		SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(11) <b>2 586 641</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	IE 06.06.2015	CH 30.06.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
(84) IE 22.08.2014	(84) BE 31.08.2014	LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			PT 04.01.2016	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) <b>2 586 690</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(11) <b>2 586 728</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LU 22.08.2014	LV 14.05.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 16.09.2015	IT 16.09.2015
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	PL 16.09.2015	
SM 14.05.2014		NO 14.04.2015	SI 14.01.2015		
		BE 14.01.2015		(11) <b>2 586 732</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>
(11) <b>2 586 648</b>	(51) <b>B60N 2/005</b>	(11) <b>2 586 692</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	BG 16.07.2014	IE 26.10.2014
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LT 16.04.2014	LU 26.10.2014
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 20.05.2015	LU 11.09.2015	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
				SM 16.04.2014	RO 16.04.2014

(11) <b>2 586 745</b>	(51) <b>C01B 33/037</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	AT 25.11.2015		DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015				
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	(11) <b>2 586 838</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 586 910</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 586 932</b>	(51) <b>E04G 5/14</b>
		IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) <b>2 586 758</b>	(51) <b>C07C 17/23</b>			LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 586 862</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 17.03.2016		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016			RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015			SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
				SI 06.05.2015	
(11) <b>2 586 784</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 586 873</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 586 933</b>	(51) <b>E04G 7/30</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015
NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
		AT 18.11.2015		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 586 785</b>	(51) <b>C07F 9/09</b>	(11) <b>2 586 874</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 586 945</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
GR 17.03.2016		ES 22.04.2015	GR 22.07.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	DK 18.02.2015	HR 18.02.2015
		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LU 26.04.2015	MC 18.02.2015
		DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015
		MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	LI 30.04.2015	NL 18.02.2015
		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
		CZ 22.04.2015	LU 24.06.2015	IE 26.04.2015	BE 18.02.2015
		SK 22.04.2015	IE 24.06.2015		
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
		SI 22.04.2015			
		(11) <b>2 586 880</b>	(51) <b>C21D 1/06</b>	(11) <b>2 586 987</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>
		(84) AT 23.04.2014	(84) IE 15.08.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		BE 31.08.2014	BG 23.07.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
		LT 23.04.2014	LU 15.08.2014	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IE 31.05.2015	SI 01.04.2015
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SI 23.04.2014		
		SK 23.04.2014	SM 23.04.2014		
		(11) <b>2 586 883</b>	(51) <b>C22C 32/00</b>	(11) <b>2 586 988</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 31.03.2016	
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
		GR 05.02.2016	PT 04.03.2016		
		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015		
		(11) <b>2 586 908</b>	(51) <b>D06F 73/00</b>	(11) <b>2 586 989</b>	(51) <b>F04D 29/02</b>
		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
		RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
				DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
				PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
				CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
				IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 586 826</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>				
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015				
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016				
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015				
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015				
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016				



(11) <b>2 587 004</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>	(11) <b>2 587 083</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) IE 28.09.2014	SI 20.05.2015	
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014		
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(11) <b>2 587 235</b>	(51) <b>G01J 1/02</b>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LU 28.09.2014	LV 19.02.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SI 10.06.2015		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
		RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		SM 19.02.2014		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
				BE 03.12.2014	
(11) <b>2 587 017</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>2 587 106</b>	(51) <b>F16L 5/04</b>	(11) <b>2 587 242</b>	(51) <b>G01M 3/32</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	LU 25.09.2015	MC 22.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	SI 22.04.2015		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
LU 14.07.2015	CH 31.07.2015				
LI 31.07.2015	SI 13.05.2015				
(11) <b>2 587 020</b>	(51) <b>F02C 3/107</b>	(11) <b>2 587 124</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 587 262</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		LU 08.08.2015	MC 13.05.2015	AT 30.09.2015	
		IT 13.05.2015	CH 31.08.2015		
		LI 31.08.2015	SI 13.05.2015		
(11) <b>2 587 047</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>2 587 134</b>	(51) <b>F21V 11/06</b>	(11) <b>2 587 275</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 29.04.2015	ES 29.04.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	SI 20.05.2015			
(11) <b>2 587 059</b>	(51) <b>F04B 17/06</b>	(11) <b>2 587 168</b>	(51) <b>F24C 15/18</b>	(11) <b>2 587 326</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) IE 25.09.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	BE 30.09.2014	BG 09.10.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	CH 30.09.2014	CY 09.07.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
SK 06.05.2015	LU 16.09.2015	IT 09.07.2014	LI 30.09.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	LT 09.07.2014	LU 25.09.2014	AT 30.09.2015	
SI 06.05.2015		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014		
		NL 09.07.2014	PL 09.07.2014		
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
		SK 09.07.2014	RO 09.07.2014		
(11) <b>2 587 074</b>	(51) <b>F15B 11/02</b>	(11) <b>2 587 173</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 587 385</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
IT 06.05.2015	PL 16.09.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
PT 18.01.2016				SK 22.04.2015	MC 22.04.2015
AT 16.09.2015				LU 23.07.2015	IT 22.04.2015
				SI 22.04.2015	
(11) <b>2 587 081</b>	(51) <b>F16C 33/34</b>				
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016				
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015				
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015				
GR 17.03.2016					

- (11) **2 587 386** (51) **G06F 13/42**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 587 402** (51) **G06F 21/55**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 587 445** (51) **G06Q 50/00**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LU 22.06.2015 SK 15.04.2015  
IE 22.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 587 490** (51) **G21C 19/105**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 587 496** (51) **H01F 7/16**  
(84) IE 19.09.2014 (84) BE 30.09.2014  
FR 30.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014  
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 (84) IS 04.10.2014  
IT 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
LU 19.09.2014 (84) LV 04.06.2014  
MC 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014  
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014  
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014  
SM 04.06.2014
- (11) **2 587 501** (51) **H01F 41/02**  
(84) NL 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
NO 08.07.2015 (84) DK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 587 507** (51) **H01H 1/023**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 587 517** (51) **H01J 37/143**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 587 551** (51) **H01L 31/042**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 587 593** (51) **H01R 13/436**  
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 (84) RS 28.01.2015  
SE 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 587 620** (51) **H02J 1/10**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 587 666** (51) **H03F 1/56**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014 (84) LU 06.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 587 668** (51) **H03H 9/74**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 (84) AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 (84) SI 13.05.2015
- (11) **2 587 679** (51) **H04B 1/28**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015
- (11) **2 587 697** (51) **H04H 60/04**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015  
LU 11.03.2015 (84) CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015  
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
IE 11.03.2015 (84) NO 14.04.2015  
GB 14.04.2015 (84) SI 14.01.2015  
FR 31.03.2015 (84) BE 14.01.2015
- (11) **2 587 723** (51) **H04L 12/18**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 587 729** (51) **H04L 12/24**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015 (84) MC 28.01.2015  
LU 24.06.2015 (84) SI 28.01.2015  
IE 24.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) BE 28.01.2015
- (11) **2 587 734** (51) **H04L 12/24**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
LU 27.06.2015 (84) SK 08.04.2015  
IE 27.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 587 741** (51) **H04L 12/44**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015

CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LI 31.07.2015	GB 04.07.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SI 01.04.2015	
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LU 19.04.2015	MC 14.01.2015		
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 587 978</b>	(51) <b>A47L 9/19</b>
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
MC 28.01.2015	LU 20.06.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
SI 28.01.2015	IE 20.06.2015	SI 14.01.2015	FR 30.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IE 19.04.2015	BE 14.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
BE 28.01.2015				EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
				ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(11) <b>2 587 841</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 587 918</b>	(51) <b>A01N 37/10</b>	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
GR 31.03.2016		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	MC 14.01.2015	LU 28.06.2015
		RS 09.09.2015	AT 09.09.2015	SI 14.01.2015	IE 28.06.2015
		NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	BE 14.01.2015	
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
(11) <b>2 587 843</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 587 933</b>	(51) <b>A23G 9/14</b>	(11) <b>2 587 982</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	AT 06.05.2015	IT 06.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	NO 25.05.2015	MC 25.02.2015
		IE 30.06.2015	CH 30.06.2015	LU 22.06.2015	SI 25.02.2015
		LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	IE 22.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 587 850</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	(11) <b>2 587 950</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 588 022</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	AT 07.10.2015	
SE 17.12.2014	MC 17.12.2014	NO 25.05.2015	MC 25.02.2015		
LU 28.06.2015	SI 17.12.2014	LU 28.06.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 588 039</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>
IE 28.06.2015	CH 30.06.2015	IE 28.06.2015	CH 30.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LI 30.06.2015	BE 17.12.2014	LI 30.06.2015	GB 28.06.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
		BE 25.02.2015		NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
				RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
				FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
				PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
				AT 07.10.2015	
(11) <b>2 587 883</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 587 960</b>	(51) <b>A47B 61/00</b>	(11) <b>2 588 043</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NL 14.01.2015	RO 14.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IT 14.01.2015	LU 25.05.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
SI 22.04.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015
		NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	LU 01.07.2015	CH 31.07.2015
		SI 14.01.2015	IE 25.05.2015	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015
		BE 14.01.2015			
(11) <b>2 587 890</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 587 970</b>	(51) <b>A47G 27/04</b>	(11) <b>2 588 104</b>	(51) <b>A61K 31/4035</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
GR 17.03.2016		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
		SK 14.01.2015	LV 01.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
		IT 14.01.2015	AT 01.04.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
		LT 14.01.2015	DK 01.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
		LT 14.01.2015	PL 01.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
		CH 31.05.2015	SK 01.04.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
		NO 14.04.2015	LU 04.07.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
		SI 14.01.2015	CH 31.07.2015		
		BE 14.01.2015			
(11) <b>2 587 899</b>	(51) <b>H05K 1/09</b>				
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015				
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015				
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015				
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015				
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015				
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015				
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015				
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015				
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015				
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015				
(11) <b>2 587 915</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>				
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015				
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015				
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015				
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015				
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015				
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015				

MC 10.12.2014	LU 27.06.2015	(11) <b>2 588 244</b>	(51) <b>B65G 53/04</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SI 10.12.2014	IE 27.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
BE 10.12.2014		NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	AT 16.09.2015	
(11) <b>2 588 164</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 588 333</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	AT 14.10.2015		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015			PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 588 286</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	EE 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 25.03.2015	MC 25.03.2015
SK 15.04.2015	IE 09.05.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LU 30.06.2015	IE 30.06.2015
SI 15.04.2015		GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	SI 25.03.2015	
		RS 28.01.2015	MC 28.01.2015		
		LU 24.06.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 588 337</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
		IE 24.06.2015	CH 30.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		LI 30.06.2015	GB 24.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		BE 28.01.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
				ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 588 173</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>2 588 288</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	LU 30.06.2015	SK 01.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	AT 28.10.2015		IE 30.06.2015	CH 30.06.2015
AT 07.10.2015				LI 30.06.2015	GB 01.07.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 588 175</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 588 299</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	(11) <b>2 588 361</b>	(51) <b>F16H 57/025</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	MC 27.05.2015	IE 08.06.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		MC 28.01.2015	LU 13.06.2015	SI 27.05.2015	
		SI 28.01.2015	IE 13.06.2015		
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 588 373</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>
		BE 28.01.2015		(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
(11) <b>2 588 184</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>2 588 300</b>	(51) <b>B29D 30/52</b>	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SE 24.12.2014	MC 24.12.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LU 24.06.2015	SI 24.12.2014
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	AT 28.10.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015			BE 24.12.2014	
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015				
CZ 15.04.2015	LU 30.06.2015	(11) <b>2 588 318</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 588 375</b>	(51) <b>B65B 7/26</b>
SK 15.04.2015	IE 30.06.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SI 15.04.2015		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	HR 08.04.2015	RS 08.04.2015
		EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 588 195</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LU 21.06.2015	SK 08.04.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	IE 21.06.2015	CH 30.06.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	MC 24.12.2014	LU 06.06.2015	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015
AT 25.11.2015		SI 24.12.2014	IE 06.06.2015		
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 588 377</b>	(51) <b>B65B 11/32</b>
		BE 24.12.2014		(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) <b>2 588 209</b>	(51) <b>A63F 9/18</b>			GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015			EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015				
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016				
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015				
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016				
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015				
(11) <b>2 588 214</b>	(51) <b>B01D 49/00</b>	(11) <b>2 588 329</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>2 588 377</b>	(51) <b>B65B 11/32</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
AT 21.10.2015					

- ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 DK 01.04.2015 MC 01.04.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016  
MC 25.03.2015 LU 13.06.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
IE 13.06.2015 SI 25.03.2015 RO 01.04.2015 LU 28.06.2015  
(11) **2 588 378** (51) *B65B 61/20*  
(84) FI 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015 SK 01.04.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 (11) **2 588 484** (51) *C07D 495/14*  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
DK 25.03.2015 MC 25.03.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
LU 21.06.2015 IE 21.06.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 588 388** (51) *B65D 81/07*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 18.11.2015 (51) *C07F 7/22*  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) NO 18.02.2016  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 RS 18.11.2015 HR 18.11.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 FI 18.11.2015 SE 18.11.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 PT 18.03.2016 GR 19.02.2016  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 (11) **2 588 495** (51) *C07K 14/47*  
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
CZ 29.04.2015 LU 30.06.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
SK 29.04.2015 IE 30.06.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
DE 01.01.2016 CH 30.06.2015 LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
LI 30.06.2015 GB 29.07.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 588 400** (51) *B66B 7/04*  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (11) **2 588 504** (51) *C08F 10/00*  
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 GR 19.05.2015 AT 18.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
NO 25.05.2015 MC 25.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015  
LU 10.06.2015 SI 25.02.2015 MC 18.02.2015 LU 09.06.2015  
IE 10.06.2015 CH 30.06.2015 SI 18.02.2015 IE 09.06.2015  
LI 30.06.2015 GB 10.06.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 588 438** (51) *C07C 51/00*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (11) **2 588 506** (51) *C08F 210/16*  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 AT 07.10.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 (11) **2 588 510** (51) *C08G 18/38*  
LU 16.06.2015 SK 08.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
IE 16.06.2015 DE 01.01.2016 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
GB 08.07.2015 SI 08.04.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LU 29.06.2015 SK 15.04.2015  
IE 29.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 588 451** (51) *C07D 211/34*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (11) **2 588 517** (51) *C08J 9/28*  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 588 453** (51) *C07D 213/56*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (11) **2 588 517** (51) *C08J 9/28*  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 03.12.2015 (84) LV 02.09.2015
- (11) **2 588 523** (51) *C08L 23/10*  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 15.06.2015  
SI 14.01.2015 IE 15.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
GB 15.06.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 588 530** (51) *C08L 67/02*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 588 531** (51) *C08L 67/02*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 588 549** (51) *C09D 133/08*  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 21.06.2015 SI 10.12.2014  
IE 21.06.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 588 563** (51) *C09K 11/06*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LU 28.06.2015  
IE 28.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 588 582** (51) *C10M 111/04*  
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015

SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 588 749</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	GB 08.07.2015	SI 08.04.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(11) <b>2 588 869</b>	(51) <b>G01R 1/20</b>
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
MC 14.01.2015	LU 22.06.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SI 14.01.2015	IE 22.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
BE 14.01.2015		SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 588 617</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LU 01.07.2015	CH 31.07.2015	PL 09.09.2015	
GR 31.03.2016		LI 31.07.2015	BE 25.02.2015		
(11) <b>2 588 646</b>	(51) <b>C23C 22/00</b>	(11) <b>2 588 762</b>	(51) <b>F15B 1/14</b>	(11) <b>2 588 873</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RS 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015
		MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
(11) <b>2 588 672</b>	(51) <b>E02D 3/026</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	CZ 15.04.2015	LU 17.06.2015	CZ 22.04.2015	LU 27.06.2015
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	SK 15.04.2015	IE 17.06.2015	SK 22.04.2015	IE 27.06.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	SI 15.04.2015		SI 22.04.2015	
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015				
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) <b>2 588 769</b>	(51) <b>F16C 23/08</b>	(11) <b>2 588 875</b>	(51) <b>G01R 31/3177</b>
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	FI 10.06.2015	HR 10.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NO 11.05.2015	MC 11.02.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
LU 30.06.2015	SI 11.02.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
IE 30.06.2015	CH 30.06.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LI 30.06.2015	BE 11.02.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
(11) <b>2 588 691</b>	(51) <b>E05B 79/08</b>	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IE 28.06.2015	DK 10.06.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	MC 14.01.2015	LU 15.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SI 10.06.2015		SI 14.01.2015	IE 15.06.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015			CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 588 810</b>	(51) <b>F23Q 2/16</b>	BE 14.01.2015	
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015		
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	(11) <b>2 588 876</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
LU 24.06.2015	IE 24.06.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
GB 25.06.2015	SI 25.03.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
		MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
(11) <b>2 588 692</b>	(51) <b>E05B 83/24</b>	IT 10.06.2015	CH 31.07.2015	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LI 31.07.2015	SI 10.06.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 588 815</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	MC 11.02.2015	LU 01.07.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	BE 11.02.2015	
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015		
AT 25.11.2015		SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) <b>2 588 879</b>	(51) <b>G01S 5/10</b>
		NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
(11) <b>2 588 693</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	AT 09.09.2015		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015			ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>2 588 828</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	SK 11.02.2015	HR 11.02.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NO 11.05.2015	MC 11.02.2015
(11) <b>2 588 731</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LU 30.06.2015	SI 11.02.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IE 30.06.2015	CH 30.06.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LI 30.06.2015	BE 11.02.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015		
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 588 905</b>	(51) <b>G02B 6/028</b>
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	CZ 08.04.2015	LU 21.06.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SK 08.04.2015	IE 21.06.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015



- (11) **2 589 371** (51) **A61J 3/00** HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 IE 29.06.2015 CH 30.06.2015  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 LT 16.04.2014 LU 18.10.2014 LI 30.06.2015 SI 13.05.2015  
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 LV 16.04.2014 MC 16.04.2014  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 RS 16.04.2014 SI 16.04.2014  
PT 27.07.2015 IT 25.03.2015 SK 16.04.2014 RO 16.04.2014  
SI 25.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 589 386** (51) **A61K 31/52** (11) **2 589 567** (51) **B67D 1/04** (11) **2 589 637** (51) **C09K 3/16**  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 17.06.2015 FI 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
GR 18.09.2015 HR 17.06.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
LV 17.06.2015 RS 17.06.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 GR 31.03.2016  
EE 17.06.2015 BG 17.09.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
ES 17.06.2015 IS 17.10.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
RO 17.06.2015 PL 17.06.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PT 19.10.2015 CZ 17.06.2015 PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
AT 17.06.2015 SK 17.06.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 MC 25.02.2015  
BE 31.12.2015 DK 17.06.2015 NO 25.05.2015 LU 20.06.2015 SI 25.02.2015 CH 30.06.2015  
IE 20.06.2015 LI 30.06.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 589 463** (51) **B24B 19/26** (11) **2 589 574** (51) **C01C 1/04**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 589 468** (51) **B25H 3/02** (11) **2 589 579** (51) **C04B 111/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 GR 03.12.2015 SE 02.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 04.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
- (11) **2 589 473** (51) **B28B 11/02** (11) **2 589 593** (51) **C07D 215/38**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 MC 01.04.2015 CH 31.05.2015  
AT 10.06.2015 MC 10.06.2015 LI 31.05.2015 DK 01.04.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015 IT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SI 10.06.2015 SI 01.04.2015 SK 01.04.2015 IE 14.05.2015
- (11) **2 589 492** (51) **C09J 7/04** (11) **2 589 601** (51) **C07C 59/265**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 589 512** (51) **B60Q 1/30** (11) **2 589 613** (51) **C08F 20/06** (11) **2 589 721** (51) **E04B 7/16**  
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015  
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 HR 13.05.2015 FI 13.05.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
RS 11.02.2015 SI 11.02.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 589 515** (51) **B60R 21/34** (11) **2 589 613** (51) **C08F 20/06** (11) **2 589 721** (51) **E04B 7/16**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
BG 16.07.2014 IE 18.10.2014 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 HR 13.05.2015 FI 13.05.2015  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015  
DK 13.05.2015 IT 13.05.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015 IT 13.05.2015 SI 13.05.2015



- (11) **2 589 766** (51) *F01L 1/34* PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 IT 27.05.2015 SI 27.05.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 (11) **2 589 843** (51) *F16K 27/00* CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 (11) **2 589 984** (51) *G01S 19/37*  
AT 07.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 589 783** (51) *F02M 35/02* (84) NO 22.07.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) LV 23.09.2015  
PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 AT 23.09.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 589 784** (51) *F02M 35/02* (84) NO 02.12.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
FI 02.09.2015 PL 02.09.2015 HR 23.09.2015  
GR 03.12.2015 RS 02.09.2015 RS 23.09.2015  
SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 ES 23.09.2015  
AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 CZ 23.09.2015  
CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 IS 23.09.2015  
NL 02.09.2015 RO 02.09.2015 SK 23.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 589 790** (51) *F02M 63/00* (84) NO 02.12.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) LV 23.09.2015  
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 25.02.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 GR 26.05.2015  
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 IS 25.06.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 NL 25.02.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 CZ 25.02.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 RO 25.02.2015  
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 EE 25.02.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 ES 25.02.2015  
NO 21.04.2015 SI 21.01.2015 SK 25.02.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 589 791** (51) *F02M 65/00* (11) **2 589 951** (51) *G01N 21/27* (84) LT 14.10.2015  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LT 14.10.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) IT 14.10.2015  
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 (11) **2 590 090** (51) *G06F 17/30*  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 589 792** (51) *F02M 69/00* (11) **2 589 954** (51) *G01V 5/00* (84) NO 01.10.2015 (84) NO 01.10.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 IS 03.04.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 GR 02.10.2015 HR 01.07.2015 HR 01.07.2015  
PL 02.09.2015 IT 02.09.2015 PT 02.11.2015 SE 01.07.2015 SE 01.07.2015 LT 03.12.2014  
AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 RS 01.07.2015 AT 01.07.2015 AT 01.07.2015 NL 03.12.2014  
CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 DK 01.07.2015 IT 01.07.2015 PT 03.04.2015  
NL 02.09.2015 RO 02.09.2015 CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 SE 03.12.2014  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 BE 03.12.2014  
PT 04.01.2016
- (11) **2 589 829** (51) *F16C 33/78* (11) **2 589 956** (51) *G01N 23/223* (84) NO 03.06.2015 (84) NO 03.06.2015  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) GR 04.09.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 29.04.2015 (84) AT 29.04.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 03.06.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015

SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	IT 29.04.2015	SI 04.06.2014 SM 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) <b>2 590 370</b> (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
(11) <b>2 590 150</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>G08C 17/02</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015	(11) <b>2 590 248</b> (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) <b>H01M 4/66</b> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(11) <b>2 590 372</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(51) <b>H04L 12/701</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
(11) <b>2 590 165</b> (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>2 590 322</b> (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 IT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015 BE 14.01.2015	(11) <b>2 590 373</b> (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SI 31.12.2014	(51) <b>H04L 12/751</b> (84) SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 BE 31.12.2014
(11) <b>2 590 196</b> (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 BE 17.12.2014	(51) <b>H01H 25/00</b> (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SI 17.12.2014	(11) <b>2 590 323</b> (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015 BE 14.01.2015	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015	(11) <b>2 590 376</b> (84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LU 06.05.2015 MC 03.12.2014 CH 31.05.2015 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 IE 06.05.2015	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 31.05.2015 NO 03.12.2015 RS 03.12.2014 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
(11) <b>2 590 197</b> (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) <b>H01H 36/00</b> (84) IE 27.09.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LU 27.09.2014 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SI 04.06.2014 SM 04.06.2014	(11) <b>2 590 327</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>H03K 17/79</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 590 334</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
(11) <b>2 590 206</b> (84) LT 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>H01J 49/00</b> (84) HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015	(11) <b>2 590 344</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>H04B 10/00</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015	(11) <b>2 590 409</b> (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 BE 07.01.2015	(51) <b>H04N 19/196</b> (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SI 07.01.2015
(11) <b>2 590 218</b> (84) AT 04.06.2014 BE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LU 13.08.2014 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014	(51) <b>H01L 27/02</b> (84) IE 13.08.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) <b>2 590 362</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(11) <b>2 590 430</b> (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 LI 31.03.2015	(51) <b>H04R 1/40</b> (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 CH 31.03.2015 IE 15.03.2015

NO 25.05.2015 BE 25.02.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 590 574</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 590 602</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
(11) <b>2 590 437</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 31.07.2014 LU 07.07.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013 PT 25.01.2016	(84) IE 07.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 SI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 MC 13.11.2013 RO 13.11.2013	(84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(11) <b>2 590 446</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 590 630</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015	(11) <b>2 590 576</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 LU 07.07.2015 LI 31.07.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 MC 29.04.2015 CH 31.07.2015 SI 29.04.2015
(11) <b>2 590 465</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>2 590 665</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
(84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 HR 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(11) <b>2 590 582</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>2 590 496</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>	(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 590 700</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 AT 28.10.2015	(11) <b>2 590 583</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
(11) <b>2 590 525</b>	(51) <b>A41D 19/04</b>	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LU 02.05.2015 MC 25.02.2015 NO 25.05.2015 BE 25.02.2015	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 590 706</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(11) <b>2 590 590</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016
(11) <b>2 590 542</b>	(51) <b>A23P 1/10</b>	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015 GB 25.06.2015	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>2 590 711</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>
(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(11) <b>2 590 597</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015
(11) <b>2 590 547</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 RS 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015	(51) <b>A61F 2/78</b>	(11) <b>2 590 735</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
(84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 MC 03.12.2014 CH 31.07.2015 GB 04.07.2015	(84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 SI 03.12.2014 LU 04.07.2015 LI 31.07.2015 BE 03.12.2014	(11) <b>2 590 599</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016
		(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>A61F 2/78</b>	(11) <b>2 590 753</b>	(51) <b>B05B 1/06</b>
			(51) <b>A61F 2/78</b>	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 EE 13.05.2015

PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	(11) <b>2 590 821</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	MC 14.01.2015	LU 04.07.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
MC 13.05.2015	LU 07.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
IT 13.05.2015	CH 31.07.2015	BE 14.01.2015		PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
LI 31.07.2015	SI 13.05.2015			DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 590 760</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>	(11) <b>2 590 799</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
IE 16.06.2014	IS 18.01.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
LT 18.09.2013	LU 16.06.2014	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	SI 10.12.2014	MC 10.12.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LU 06.07.2015	CH 31.07.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LI 31.07.2015	BE 10.12.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015		
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			(11) <b>2 590 822</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(11) <b>2 590 801</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) <b>2 590 761</b>	(51) <b>B21B 38/10</b>	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LU 01.07.2015	SI 06.05.2015
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
(11) <b>2 590 764</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>2 590 825</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	LU 30.06.2015	SI 03.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	IE 30.06.2015	CH 30.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LI 30.06.2015	GB 30.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	BE 03.12.2014		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015			EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>2 590 807</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) <b>2 590 779</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	MC 25.03.2015	LU 07.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	IT 25.03.2015	CH 31.07.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LI 31.07.2015	GB 07.07.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	SI 25.03.2015	
RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015		
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) <b>2 590 830</b>	(51) <b>B60G 3/01</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NO 18.05.2015	MC 18.02.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	LU 14.06.2015	SI 18.02.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
		IE 14.06.2015	CH 30.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
		LI 30.06.2015	BE 18.02.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) <b>2 590 780</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(11) <b>2 590 808</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	MC 07.01.2015	LU 07.07.2015
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	BE 07.01.2015	
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015		
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>2 590 848</b>	(51) <b>B62B 3/10</b>
MC 11.02.2015	LU 08.07.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	MC 21.01.2015	LU 14.06.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
BE 11.02.2015		SI 21.01.2015	IE 14.06.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
(11) <b>2 590 788</b>	(51) <b>B26D 1/143</b>	BE 21.01.2015		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015			RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) <b>2 590 814</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(11) <b>2 590 794</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	SI 10.06.2015	
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015		
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 590 855</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	EE 27.05.2015	MC 27.05.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LU 09.07.2015	DE 02.02.2016	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IT 27.05.2015	CH 31.07.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015			RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015				

SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(11) <b>2 590 928</b>	(51) <b>C07C 43/17</b>	(11) <b>2 590 972</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
MC 25.03.2015	LU 07.07.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IT 25.03.2015	CH 31.07.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
LI 31.07.2015	SI 25.03.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) <b>2 590 861</b>	(51) <b>B64D 25/00</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 10.06.2015	CH 31.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LI 31.07.2015	SI 10.06.2015	MC 21.01.2015	LU 28.06.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015			SI 21.01.2015	CH 30.06.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 590 944</b>	(51) <b>C07D 209/44</b>	LI 30.06.2015	BE 21.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 590 984</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
MC 25.02.2015	LU 27.06.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
SI 25.02.2015	IE 27.06.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
BE 25.02.2015		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
		AT 30.09.2015		GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
(11) <b>2 590 867</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	(11) <b>2 590 946</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SI 28.01.2015	MC 28.01.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LU 04.07.2015	BE 28.01.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015		
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) <b>2 590 993</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
PT 25.01.2016		NO 18.05.2015	MC 18.02.2015	AT 06.05.2015	EE 06.05.2015
		LU 07.06.2015	SI 18.02.2015	RO 06.05.2015	SK 06.05.2015
		IE 07.06.2015	BE 18.02.2015	SI 06.05.2015	
(11) <b>2 590 872</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 590 949</b>	(51) <b>C07D 215/56</b>	(11) <b>2 591 010</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RS 25.11.2015	GR 26.02.2016	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015			EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 590 951</b>	(51) <b>C07D 237/20</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
AT 09.09.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
(11) <b>2 590 893</b>	(51) <b>C01B 3/02</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	MC 03.12.2014	LU 07.07.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	BE 03.12.2014	
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 591 013</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	LU 05.07.2015	CH 31.07.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LI 31.07.2015	BE 07.01.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015			SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 590 963</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
LU 12.05.2015	LT 25.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014		
LI 31.05.2015	IT 25.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	(11) <b>2 591 017</b>	(51) <b>C08F 110/02</b>
IE 12.05.2015	SI 25.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 590 922</b>	(51) <b>C07C 29/32</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 03.12.2014	LU 04.07.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BE 03.12.2014		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014				
LU 17.05.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 590 964</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 591 020</b>	(51) <b>C08F 110/02</b>
MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
IE 17.05.2015	GB 17.05.2015	PL 07.10.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
BE 03.12.2014					

EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	SI 14.01.2015	MC 14.01.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LU 05.07.2015	CH 31.07.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LI 31.07.2015	GB 05.07.2015
(11) <b>2 591 027</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	BE 14.01.2015	
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LU 05.07.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 591 221</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 591 132</b>	(51) <b>C22C 23/04</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 31.03.2016		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			PL 21.10.2015	
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 591 135</b>	(51) <b>C22F 1/10</b>	(11) <b>2 591 226</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
AT 23.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 591 032</b>	(51) <b>C08G 18/22</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	AT 09.09.2015		AT 09.09.2015	
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015				
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 591 142</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	(11) <b>2 591 241</b>	(51) <b>F16C 19/54</b>
		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 591 045</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	MC 08.04.2015	LU 06.07.2015	AT 23.09.2015	
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	GB 08.07.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 591 244</b>	(51) <b>F16D 1/068</b>
MC 01.04.2015	LU 08.07.2015			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 591 156</b>	(51) <b>D02G 3/36</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SI 01.04.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	GR 31.03.2016	
(11) <b>2 591 050</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015		
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 591 254</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LU 09.07.2015	SI 20.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014			GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 591 157</b>	(51) <b>D03D 31/00</b>	PL 28.10.2015	
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016		
MC 24.12.2014	LU 24.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 591 264</b>	(51) <b>F16L 33/025</b>
SI 24.12.2014	IE 24.06.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 31.03.2016		HR 16.12.2015	FI 16.12.2015
GB 24.06.2015	BE 24.12.2014			GR 17.03.2016	
(11) <b>2 591 083</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>2 591 167</b>	(51) <b>E01B 35/00</b>		
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 591 293</b>	(51) <b>F24J 2/16</b>
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
		(11) <b>2 591 190</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(11) <b>2 591 102</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	GR 17.03.2016		MC 13.05.2015	LU 06.07.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015			DE 02.02.2016	IT 13.05.2015
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	(11) <b>2 591 196</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	SI 13.05.2015	
SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015		
SI 13.05.2015		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(11) <b>2 591 314</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(11) <b>2 591 110</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
		RS 14.01.2015	SE 14.01.2015		

DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
LU 07.07.2015	IT 01.04.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SI 01.04.2015		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(11) <b>2 591 317</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	SI 28.01.2015	MC 28.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LU 05.07.2015	CH 31.07.2015	MC 10.12.2014	LU 21.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LI 31.07.2015	BE 28.01.2015	SI 10.12.2014	IE 21.06.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 591 472</b>	(51) <b>G11C 29/02</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	BE 10.12.2014	
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(11) <b>2 591 515</b>	(51) <b>H01L 41/313</b>
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(11) <b>2 591 328</b>	(51) <b>G01K 17/04</b>	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	MC 10.12.2014	LU 24.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SI 10.12.2014	IE 24.06.2015	MC 08.04.2015	LU 05.07.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IT 08.04.2015	CH 31.07.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	BE 10.12.2014		LI 31.07.2015	GB 08.07.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 591 474</b>	(51) <b>G21C 3/33</b>	SI 08.04.2015	
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(11) <b>2 591 519</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 591 340</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	AT 25.11.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 591 484</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 591 544</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
MC 31.12.2014	LU 01.07.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
BE 31.12.2014		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) <b>2 591 362</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	MC 13.05.2015	LU 06.07.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IT 13.05.2015	CH 31.07.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LI 31.07.2015	SI 13.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 591 496</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	AT 23.09.2015	
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) <b>2 591 560</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	GR 17.03.2016	
SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 591 577</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
LU 08.07.2015	CH 31.07.2015	DK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LI 31.07.2015	BE 25.02.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 591 367</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	IE 30.05.2015	SI 27.05.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) <b>2 591 500</b>	(51) <b>H01L 23/473</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	MC 25.02.2015	LU 07.07.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
MC 25.02.2015	LU 06.07.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	BE 25.02.2015	
BE 25.02.2015		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 591 584</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 591 400</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(11) <b>2 591 503</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015

- RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 591 607**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 591 616**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
LU 30.06.2015  
IE 30.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 591 621**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 591 628**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 591 634**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 591 649**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 591 660**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015
- CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H04N 9/04**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **H04R 31/00**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 24.12.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **H04W 52/02**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **H04W 72/08**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
LU 07.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **A01B 33/14**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **A01D 75/28**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015
- GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 591 663**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016
- (11) **2 591 668**  
(84) AT 14.05.2014  
BE 30.09.2014  
CZ 14.05.2014  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LU 11.09.2014  
MC 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014  
SM 14.05.2014
- (11) **2 591 687**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 591 690**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 591 702**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 591 726**  
(84) ES 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 591 740**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- PT 25.03.2016
- (51) **A01D 78/10**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **A01J 25/15**  
(84) IE 11.09.2014  
CY 14.05.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **A41D 19/015**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A42B 3/04**  
(84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **A47B 91/06**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **A61B 5/155**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **A61B 17/70**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 591 745**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
LU 20.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 591 750**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 591 754**  
(84) HR 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 591 776**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 591 818**  
(84) FI 16.12.2015
- (11) **2 591 819**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (11) **2 591 820**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LU 21.05.2015  
CH 31.05.2015  
NL 18.02.2015  
IE 21.05.2015
- (11) **2 591 821**  
(84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015
- (51) **A61B 18/18**  
(84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
NL 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **A61C 17/02**  
(84) NO 08.07.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **A61F 2/24**  
(84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **A61K 31/165**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **A61M 16/06**  
(84) GR 17.03.2016
- (51) **A61M 25/01**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
PT 11.03.2016  
AT 11.11.2015
- (51) **A61M 31/00**  
(84) FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LI 31.05.2015  
SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **A61N 5/10**  
(84) FI 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015



RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
SI 10.06.2015		SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
				SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
(11) <b>2 591 822</b>	(51) <b>A61P 25/00</b>	(11) <b>2 591 930</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 591 962</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
GR 19.02.2016		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(11) <b>2 591 841</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
RS 23.09.2015	CZ 23.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	SI 27.05.2015	
		LU 09.06.2015	SI 25.02.2015		
		IE 09.06.2015	CH 30.06.2015		
		LI 30.06.2015	BE 25.02.2015		
(11) <b>2 591 869</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>2 591 934</b>	(51) <b>B60K 17/344</b>	(11) <b>2 591 967</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 07.10.2015	
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
		MC 22.04.2015	LU 05.07.2015		
		IT 22.04.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 22.04.2015		
(11) <b>2 591 884</b>	(51) <b>B25D 17/18</b>	(11) <b>2 591 936</b>	(51) <b>B60K 17/348</b>	(11) <b>2 591 968</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
AT 09.09.2015		MC 20.05.2015	LU 05.07.2015		
		IT 20.05.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>2 591 885</b>	(51) <b>B25D 17/18</b>	(11) <b>2 591 942</b>	(51) <b>B60W 30/12</b>	(11) <b>2 591 982</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 31.03.2016		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
		MC 20.05.2015	LU 05.07.2015		
		IT 20.05.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>2 591 889</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>2 591 942</b>	(51) <b>B60W 30/12</b>	(11) <b>2 591 994</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) BE 30.09.2014	(84) CY 18.06.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	LT 18.06.2014	LU 18.09.2014
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	SM 18.06.2014	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
PL 16.09.2015		NO 25.05.2015	RS 25.02.2015		
		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
(11) <b>2 591 900</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>	(11) <b>2 591 951</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 592 003</b>	(51) <b>B64D 37/32</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	DK 29.07.2015	EE 29.07.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	BE 31.12.2015			
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015				
(11) <b>2 591 923</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 591 955</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 592 007</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 10.12.2014	EE 10.12.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 31.03.2016	
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	HR 10.12.2014	IS 11.04.2015		
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015				
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015				

- SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 592 025**  
(84) AT 09.07.2014  
BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
SI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
LU 08.11.2014  
MC 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (11) **2 592 030**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 592 041**  
(84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
CH 31.07.2015  
GB 06.07.2015
- (11) **2 592 043**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 592 075**  
(84) NL 29.04.2015  
FI 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 592 076**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015
- RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **B65G 47/244**  
(84) BE 30.11.2014  
IE 08.11.2014  
CZ 09.07.2014  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
IT 09.07.2014  
LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RS 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (51) **B65H 5/04**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **B66F 1/08**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
LU 06.07.2015  
LI 31.07.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **B66F 9/24**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **C07D 401/04**  
(84) LT 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (51) **C07D 401/14**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015
- IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
LU 08.07.2015
- (11) **2 592 084**  
(84) AT 09.07.2014  
BE 31.08.2014  
CY 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
SI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
SE 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (51) **C07D 493/04**  
(84) IE 13.08.2014  
BG 09.10.2014  
CZ 09.07.2014  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LT 09.07.2014  
MC 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SK 09.07.2014
- (51) **C09D 11/10**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **C09K 9/02**  
(84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
CH 31.07.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **C12H 1/16**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
CH 31.07.2015  
GB 08.07.2015
- (51) **C12N 15/00**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **C12N 15/10**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 592 166**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 592 168**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 592 210**  
(84) HR 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
RS 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 592 213**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 592 254**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 592 275**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 592 281**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 592 290**  
(84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015
- (51) **C22C 38/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **C22C 38/02**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **E06B 7/00**  
(84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **E06B 9/384**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **F02D 29/02**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **F04C 18/02**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **F04D 25/08**  
(84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **F16C 33/20**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015

RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
		MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
				SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>2 592 291</b>	(51) <b>F16C 35/067</b>	(11) <b>2 592 463</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>	(11) <b>2 592 550</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014			CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014			IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
BE 17.12.2014					
(11) <b>2 592 310</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 592 474</b>	(51) <b>G03F 1/62</b>	(11) <b>2 592 552</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015		
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015		
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		
		LU 29.06.2015	SK 08.04.2015		
		IE 29.06.2015	CH 30.06.2015		
		LI 30.06.2015	SI 08.04.2015		
(11) <b>2 592 316</b>	(51) <b>F16K 15/03</b>	(11) <b>2 592 485</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 592 553</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) IE 30.08.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	BE 31.08.2014	BG 02.10.2014	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	AT 18.11.2015	
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014		
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014		
AT 09.09.2015		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014		
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
		SM 02.07.2014			
(11) <b>2 592 322</b>	(51) <b>F16L 19/065</b>	(11) <b>2 592 523</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 592 554</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
IE 26.10.2014	CY 16.04.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	PL 14.10.2015	
LU 26.10.2014	LV 16.04.2014	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015		
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CZ 29.04.2015	LU 30.06.2015		
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	SK 29.04.2015	IE 30.06.2015		
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
SK 16.04.2014	RO 16.04.2014	SI 29.04.2015			
(11) <b>2 592 336</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 592 538</b>	(51) <b>G06F 3/0481</b>	(11) <b>2 592 607</b>	(51) <b>G08B 13/183</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 29.01.2016	BE 31.10.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015		
(11) <b>2 592 410</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>2 592 538</b>	(51) <b>G06F 3/0481</b>	(11) <b>2 592 623</b>	(51) <b>G10L 13/06</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
				SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
				PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 592 425</b>	(51) <b>G01P 5/10</b>	(11) <b>2 592 546</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>2 592 649</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
				IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
				NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
				PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
				PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
				CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
				SI 29.04.2015	



DE 02.02.2016	DK 10.06.2015	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	LU 15.07.2015	CH 31.07.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015
(11) <b>2 592 979</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 593 088</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	MC 29.04.2015	LU 07.07.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	SI 29.04.2015	
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) <b>2 593 222</b>	(51) <b>B01J 29/56</b>
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LU 23.06.2015	SI 21.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 593 251</b>	(51) <b>B22C 1/22</b>
IE 23.06.2015	BE 21.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(11) <b>2 592 982</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LU 14.07.2015	CH 31.07.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LI 31.07.2015	GB 14.07.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	BE 07.01.2015		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 593 119</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>	AT 07.10.2015	
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(11) <b>2 593 259</b>	(51) <b>B23H 9/04</b>
IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	GR 05.02.2016		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	(11) <b>2 593 150</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LU 12.07.2015	CH 31.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
LI 31.07.2015	SI 22.04.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(11) <b>2 593 014</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015		
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			(11) <b>2 593 264</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>
(11) <b>2 593 025</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>	(11) <b>2 593 158</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PT 04.01.2016	
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	MC 22.04.2015	LU 11.07.2015	(11) <b>2 593 267</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	IT 22.04.2015	GB 22.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	SI 22.04.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LU 06.07.2015	BE 10.12.2014			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 593 061</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 593 182</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	EE 16.09.2015	PT 18.01.2016
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PL 16.09.2015	
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	AT 02.12.2015		(11) <b>2 593 268</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 593 199</b>	(51) <b>F28D 5/02</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 03.12.2015	SE 02.09.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
LU 14.07.2015	CH 31.07.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PT 04.01.2016	
LI 31.07.2015	BE 07.01.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015		
(11) <b>2 593 064</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(11) <b>2 593 278</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(11) <b>2 593 212</b>	(51) <b>B01J 29/56</b>	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 593 214</b>	(51) <b>B01F 9/06</b>	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014
				LU 13.07.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	BE 24.12.2014

- (11) **2 593 299** (51) **B32B 9/02** NO 14.04.2015 RS 14.01.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 MC 14.01.2015 LU 12.07.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 BE 14.01.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
- (11) **2 593 308** (51) **B41M 5/26** (11) **2 593 385** (51) **B65G 17/08**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
GR 03.12.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
PL 02.09.2015 (84) HR 02.09.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015  
IT 02.09.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
IS 02.01.2016 (84) HR 02.09.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015  
EE 02.09.2015 (84) RS 02.09.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
RO 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) SI 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
PT 04.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) LU 08.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
SK 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) BE 03.12.2014
- (11) **2 593 310** (51) **B42D 15/00** (11) **2 593 390** (51) **B66B 5/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015  
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015  
SK 10.06.2015 (84) MC 10.06.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) LU 12.07.2015  
SI 10.06.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) SI 27.05.2015
- (11) **2 593 315** (51) **B60B 7/00** (11) **2 593 392** (51) **B66B 11/02**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
GR 10.03.2016 (84) EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
- (11) **2 593 331** (51) **B60N 2/24** (11) **2 593 410** (51) **C04B 2/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) SE 25.03.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) RS 25.03.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) LU 23.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) BE 31.12.2014  
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) IE 28.04.2015 (84) GB 25.06.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) SI 25.03.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 593 332** (51) **B60P 1/00** (11) **2 593 427** (51) **C07C 311/00**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) RS 22.04.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
AT 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
MC 22.04.2015 (84) LU 07.07.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) MC 24.12.2014 (84) LU 07.07.2015  
SI 22.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015
- (11) **2 593 351** (51) **B62J 6/06** (11) **2 593 427** (51) **C07C 311/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
RS 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014
- (11) **2 593 360** (51) **B64C 1/18** (11) **2 593 491** (51) **C08G 18/10**  
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) IS 24.04.2015  
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014  
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014  
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
HR 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) MC 24.12.2014 (84) LU 07.07.2015  
BE 24.12.2014 (84) LT 14.01.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015
- (11) **2 593 441** (51) **C07D 277/56**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 (84) RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
MC 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 593 444** (51) **C07D 307/68**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 (84) LU 15.07.2015  
IT 08.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 593 449** (51) **C07D 417/14**  
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 593 484** (51) **C08C 19/20**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 (84) MC 22.04.2015  
LU 08.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 593 487** (51) **C08C 19/28**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 593 490** (51) **C08G 18/10**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015



LI 31.07.2015	GB 15.07.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
BE 03.12.2014		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
(11) <b>2 593 950</b>	(51) <b>H01H 31/16</b>	(11) <b>2 594 022</b>	(51) <b>H03K 17/687</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RS 03.12.2014	SI 03.12.2014
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BE 03.12.2014	
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 594 169</b>	(51) <b>A47J 27/62</b>
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
MC 10.12.2014	LU 15.06.2015	MC 08.04.2015	LU 18.07.2015	AT 15.04.2015	DK 15.04.2015
SI 10.12.2014	IE 15.06.2015	IT 08.04.2015	CH 31.07.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
GB 15.06.2015	BE 10.12.2014			SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 593 953</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 594 030</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 594 175</b>	(51) <b>A47J 36/20</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IE 16.11.2014	CY 09.07.2014
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
AT 04.11.2015				LT 09.07.2014	LU 16.11.2014
(11) <b>2 593 975</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) <b>2 594 037</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 09.07.2014	RS 09.07.2014
IS 28.02.2016	CZ 28.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 09.07.2014	SK 09.07.2014
HR 28.10.2015	NL 28.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
SE 28.10.2015	RS 28.10.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
GR 29.01.2016	FI 28.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
PL 28.10.2015	PT 29.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
		AT 09.09.2015			
(11) <b>2 593 981</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 594 111</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>	(11) <b>2 594 193</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 31.03.2016	
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015		
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
AT 25.11.2015		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015		
(11) <b>2 593 993</b>	(51) <b>H01R 13/533</b>	(11) <b>2 594 124</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>	(11) <b>2 594 202</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
MC 13.05.2015	LU 15.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015		
SI 13.05.2015					
(11) <b>2 594 004</b>	(51) <b>H02J 3/24</b>	(11) <b>2 594 125</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>	(11) <b>2 594 213</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>
(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	IT 07.01.2015	NL 07.01.2015
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
LT 04.03.2015	IT 04.03.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	MC 07.01.2015	LU 28.07.2015
NO 04.06.2015	NL 04.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
BE 31.01.2016	SI 04.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	BE 07.01.2015	
		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015		
(11) <b>2 594 019</b>	(51) <b>H03H 7/42</b>	(11) <b>2 594 129</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>2 594 215</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 01.07.2015	DK 01.07.2015
				IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
				EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
				RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
				(11) <b>2 594 229</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
				(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
				GR 10.03.2016	



- (11) **2 594 235** (51) **A61F 7/02**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 594 265** (51) **A61K 31/18**  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 30.11.2015  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
- (11) **2 594 274** (51) **G01N 33/50**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 594 304** (51) **A61M 16/04**  
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 LU 07.04.2015  
MC 24.12.2014 IT 24.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 07.04.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 594 306** (51) **A61M 16/06**  
(84) NL 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 594 330** (51) **B01F 3/04**  
(84) IE 18.09.2014 (84) BE 30.09.2014  
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014  
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014 LU 18.09.2014  
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014  
SK 16.07.2014 SM 16.07.2014
- (11) **2 594 344** (51) **B07B 1/46**  
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LU 14.08.2014 LV 30.04.2014  
MC 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014  
SM 30.04.2014
- (11) **2 594 360** (51) **B23Q 11/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 594 363** (51) **B24B 5/30**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 594 368** (51) **B25F 5/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 594 372** (51) **B25J 3/00**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 06.09.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 594 417** (51) **B60C 11/03**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 594 440** (51) **B60R 21/09**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013  
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 594 457** (51) **B62D 5/04**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 594 461** (51) **B62D 15/02**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 594 471** (51) **B62M 6/80**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 594 472** (51) **B62M 9/10**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 594 488** (51) **B65B 9/20**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 594 496** (51) **B65B 61/06**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 594 499** (51) **B65C 9/46**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
HU 15.11.2012 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013

MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LT 27.08.2014	LU 16.11.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LU 15.07.2015	IT 15.04.2015	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 15.04.2015		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
RO 18.09.2013				RO 27.08.2014	
(11) <b>2 594 503</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	(11) <b>2 594 584</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 594 680</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	SK 23.07.2014	BE 30.11.2014
HR 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	BG 23.10.2014	IE 16.11.2014
NL 23.09.2015	IS 23.01.2016	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PL 23.09.2015		IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
		EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	LT 23.07.2014	LU 16.11.2014
		RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
				RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
				RO 23.07.2014	
(11) <b>2 594 544</b>	(51) <b>C04B 35/583</b>	(11) <b>2 594 599</b>	(51) <b>C08G 81/00</b>	(11) <b>2 594 681</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 23.07.2014	BE 30.11.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	BG 23.10.2014	IE 16.11.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	LT 23.07.2014	LU 16.11.2014
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
MC 08.04.2015	LU 13.07.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
GB 13.07.2015	SI 08.04.2015	SI 03.06.2015		RO 23.07.2014	
(11) <b>2 594 545</b>	(51) <b>C06C 7/00</b>	(11) <b>2 594 659</b>	(51) <b>C23C 16/04</b>	(11) <b>2 594 682</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 23.07.2014	BE 30.11.2014
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	BG 23.10.2014	IE 16.11.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NO 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	ES 07.01.2015	SK 07.01.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 23.07.2014	LU 16.11.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
AT 09.09.2015		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
		BE 07.01.2015		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
				RO 23.07.2014	
(11) <b>2 594 570</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 594 672</b>	(51) <b>D04B 15/32</b>	(11) <b>2 594 684</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) IS 16.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	RS 15.07.2015	CZ 15.07.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016
PL 25.02.2015	LU 31.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015				
IE 31.05.2015	BE 25.02.2015				
(11) <b>2 594 573</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 594 674</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 594 690</b>	(51) <b>D06F 73/02</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	MC 25.02.2015	LU 15.07.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
BE 24.12.2014		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 594 579</b>	(51) <b>C07K 14/025</b>	(11) <b>2 594 679</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 594 758</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) CZ 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	SK 27.08.2014	BE 30.11.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	BG 27.11.2014	IE 16.11.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
ES 15.04.2015	RS 15.04.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		

DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>2 594 759</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 595 009</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	PL 27.05.2015	EE 27.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 30.11.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IE 15.11.2014	CY 13.11.2013	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) <b>2 595 239</b>	(51) <b>H01P 5/02</b>
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	HU 15.11.2012	IS 13.03.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
PT 04.01.2016		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(11) <b>2 594 777</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 13.11.2013	RO 13.11.2013	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) <b>2 595 088</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) <b>2 595 261</b>	(51) <b>H02B 11/133</b>
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 11.06.2015	EE 11.02.2015
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
SI 31.12.2014	MC 31.12.2014	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
LU 16.07.2015	CH 31.07.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 11.02.2015	LT 11.02.2015
LI 31.07.2015	BE 31.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
(11) <b>2 594 795</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) <b>2 595 094</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	SE 11.02.2015	SI 11.02.2015
HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	BE 11.02.2015	
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 595 329</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
SI 03.06.2015		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(11) <b>2 594 848</b>	(51) <b>F23N 5/10</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	(11) <b>2 595 155</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 595 345</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
PL 23.09.2015		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) <b>2 594 860</b>	(51) <b>F24H 1/16</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
GR 10.03.2016		(11) <b>2 595 168</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
(11) <b>2 594 882</b>	(51) <b>F27B 17/00</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 595 346</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
GR 10.03.2016		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.10.2014
(11) <b>2 594 941</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FR 31.10.2014	BG 09.10.2014
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 14.10.2015		IE 25.10.2014	CY 09.07.2014
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 595 219</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LT 09.07.2014	LU 25.10.2014
(11) <b>2 594 963</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	SK 09.07.2014	RO 09.07.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 595 222</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>2 595 359</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015

AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) <b>2 595 437</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	MC 22.04.2015	LU 21.07.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	SI 22.04.2015	
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 595 571</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
BE 07.01.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		MC 01.04.2015	LU 14.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) <b>2 595 367</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	IT 01.04.2015	CH 31.07.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) <b>2 595 440</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 09.09.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 595 572</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 17.03.2016	
(11) <b>2 595 380</b>	(51) <b>H04N 19/70</b>	(11) <b>2 595 504</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 595 582</b>	(51) <b>A61F 5/058</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RS 23.09.2015	ES 23.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
AT 21.10.2015		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
		SK 27.05.2015	MC 27.05.2015		
(11) <b>2 595 408</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	LU 19.07.2015	IT 27.05.2015	(11) <b>2 595 591</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SI 27.05.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) <b>2 595 545</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
AT 25.03.2015	LU 09.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	AT 16.09.2015	
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015		
IE 09.05.2015	SI 25.03.2015				
(11) <b>2 595 411</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>2 595 546</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>2 595 627</b>	(51) <b>A61K 31/438</b>
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	RS 08.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 08.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	MC 08.04.2015	LU 22.07.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SI 08.04.2015		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015			AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
				DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
				MC 25.03.2015	LU 22.06.2015
				IE 22.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 595 412</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	(11) <b>2 595 551</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 595 678</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
		LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
		SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	LU 21.07.2015	CH 31.07.2015
		LU 21.07.2015	BE 25.02.2015	LI 31.07.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 595 430</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 595 559</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 595 681</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015		
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015		
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015		
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015				

LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(11) <b>2 595 845</b>	(51) <b>B60S 5/04</b>
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SK 10.06.2015	MC 10.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
SK 29.04.2015	MC 29.04.2015			RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
LU 21.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 595 788</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LI 31.07.2015	SI 29.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
(11) <b>2 595 685</b>	(51) <b>A61M 15/08</b>	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	MC 01.04.2015	LU 13.07.2015
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	SI 01.04.2015	
AT 21.10.2015		LU 29.06.2015	SK 22.04.2015		
		IE 29.06.2015	SI 22.04.2015		
(11) <b>2 595 705</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>2 595 802</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	(11) <b>2 595 847</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
GR 29.04.2015	LU 24.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
LT 28.01.2015	MC 28.01.2015			PL 09.09.2015	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 595 809</b>	(51) <b>B32B 27/28</b>	(11) <b>2 595 860</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RS 28.01.2015	SI 28.01.2015	PT 03.08.2015	HR 01.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
IE 24.05.2015	BE 28.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
(11) <b>2 595 729</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	MC 01.04.2015	LU 20.07.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015			IT 10.06.2015	CH 31.07.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 595 812</b>	(51) <b>B41J 2/345</b>	LI 31.07.2015	SI 10.06.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
(11) <b>2 595 767</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 595 863</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
PT 18.01.2016		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
				HR 07.01.2015	LU 16.05.2015
(11) <b>2 595 768</b>	(51) <b>B21B 38/00</b>	(11) <b>2 595 821</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IE 16.05.2015	BE 07.01.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 595 865</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LI 31.05.2015	DK 01.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	PL 09.09.2015		HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015			RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
SK 01.04.2015	IE 19.05.2015	(11) <b>2 595 827</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
GB 01.07.2015	SI 01.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
		IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
(11) <b>2 595 777</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>	RS 11.11.2015	GR 12.02.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PT 11.03.2016		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015			SI 27.05.2015	
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	(11) <b>2 595 839</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>		
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) <b>2 595 902</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
RO 27.05.2015	MC 27.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LU 15.07.2015	SI 27.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(11) <b>2 595 778</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	MC 22.04.2015	LU 19.07.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	SI 22.04.2015			
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015				

- (11) **2 595 909** (51) **B66B 7/04** SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 (11) **2 595 964** (51) **C07D 239/42** RS 17.12.2014 SI 17.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 LU 21.07.2015 BE 17.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (11) **2 595 995** (51) **C07D 498/04**  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 SE 25.11.2015 PT 25.03.2016  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 (11) **2 595 997** (51) **C07F 9/50**  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
SI 10.12.2014 MC 10.12.2014 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
LU 22.07.2015 GB 22.07.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
BE 10.12.2014 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
(11) **2 595 911** (51) **B66B 7/12** MC 29.04.2015 LU 18.07.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 (11) **2 595 968** (51) **C07D 263/20** EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 PL 16.09.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 (11) **2 596 006** (51) **C07H 21/02**  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 (84) NL 09.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
PL 21.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(11) **2 595 919** (51) **C01B 33/18** IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) LV 02.09.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 GR 03.12.2015 RS 02.09.2015  
GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 NL 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 SK 02.09.2015  
NL 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016
- (11) **2 595 932** (51) **C03C 17/00** RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 (11) **2 595 969** (51) **C07D 413/06**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 RO 22.04.2015 PL 22.04.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 LU 20.07.2015 CH 31.07.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 LI 31.07.2015 SI 22.04.2015  
MC 01.04.2015 LU 18.07.2015 (11) **2 595 970** (51) **C07D 271/06**  
IT 01.04.2015 CH 31.07.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
LI 31.07.2015 GB 18.07.2015 (84) PT 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
SI 01.04.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 22.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 22.07.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 595 981** (51) **C07D 401/12**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 18.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 18.07.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 595 988** (51) **C07D 491/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
- (11) **2 596 042** (51) **C08G 18/72**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 LU 15.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 596 063** (51) **C08L 53/02**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
LU 19.07.2015 IT 20.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 596 068** (51) **C09D 1/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
- (11) **2 595 956** (51) **C07C 409/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 595 959** (51) **C07D 213/74**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015

RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	MC 31.12.2014	LU 15.07.2015	PT 04.01.2016	
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	GB 15.07.2015	BE 31.12.2014	(11) <b>2 596 204</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>
(11) <b>2 596 073</b>	(51) <b>C09K 8/035</b>	(11) <b>2 596 161</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
AT 10.06.2015	MC 10.06.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	LU 20.07.2015	IT 08.04.2015
DE 02.02.2016	CH 31.07.2015			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LI 31.07.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 596 163</b>	(51) <b>D06F 75/28</b>	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 596 082</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 596 210</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
PL 04.11.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 596 087</b>	(51) <b>C11D 1/06</b>	(11) <b>2 596 175</b>	(51) <b>E02B 9/08</b>	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LU 20.07.2015	IT 08.04.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SI 08.04.2015	
GR 17.03.2016		GR 16.07.2015	RS 15.04.2015		
(11) <b>2 596 089</b>	(51) <b>C11D 1/06</b>	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 596 216</b>	(51) <b>F01D 17/08</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MC 15.04.2015	LU 11.07.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IT 15.04.2015	CH 31.07.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LI 31.07.2015	SI 15.04.2015	DK 15.04.2015	MC 15.04.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014			EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	(11) <b>2 596 179</b>	(51) <b>E02F 3/40</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
MC 17.12.2014	LU 04.07.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	LU 24.06.2015	SK 15.04.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	IE 24.06.2015	CH 30.06.2015
BE 17.12.2014		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 596 123</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) <b>2 596 229</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
AT 25.11.2015		MC 14.01.2015	LU 21.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) <b>2 596 128</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	GB 21.07.2015	BE 14.01.2015	(11) <b>2 596 240</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015			(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) <b>2 596 197</b>	(51) <b>E06B 9/70</b>	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 25.03.2016		(11) <b>2 596 244</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>
MC 22.04.2015	LU 22.07.2015			(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 596 202</b>	(51) <b>E21B 19/14</b>	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) <b>2 596 137</b>	(51) <b>C12R 1/01</b>	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RS 11.11.2015	GR 12.02.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 11.11.2015	PL 11.11.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	PT 11.03.2016		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	AT 11.11.2015		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	(11) <b>2 596 203</b>	(51) <b>E21B 17/00</b>	MC 08.04.2015	LU 19.07.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	IT 08.04.2015	CH 31.07.2015
		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	LI 31.07.2015	GB 19.07.2015
		ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	SI 08.04.2015	
		SE 02.09.2015	RS 02.09.2015		
		AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		

- (11) **2 596 247** (51) **F04D 19/02** IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 PL 11.11.2015  
PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 AT 23.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 596 251** (51) **F28D 17/02** (11) **2 596 390** (51) **G02B 1/04** (11) **2 596 572** (51) **H02M 1/12**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 IS 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.05.2015 LV 07.01.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 RS 07.10.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 25.02.2015 SI 25.02.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
BE 25.02.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 SI 07.01.2015 MC 07.01.2015  
SI 25.02.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 LU 15.07.2015 CH 31.07.2015  
CH 31.07.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 LI 31.07.2015 GB 15.07.2015  
LT 25.02.2015 FI 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016  
RS 25.02.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
BE 25.02.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 596 282** (51) **F21S 8/08** (11) **2 596 403** (51) **G02F 1/1335** (11) **2 596 589** (51) **H04B 10/079**  
(84) FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 NO 04.11.2015 IT 04.11.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
DK 21.01.2015 HR 21.01.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 HR 04.11.2015 GR 05.02.2016 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SI 21.01.2015 MC 21.01.2015 LT 09.07.2014 IS 09.11.2014 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
LU 23.07.2015 CH 31.07.2015 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LI 31.07.2015 BE 21.01.2015 MC 09.07.2014 RS 09.07.2014 SI 07.01.2015 SE 07.01.2015  
NO 07.04.2015
- (11) **2 596 294** (51) **H05B 3/78** (11) **2 596 404** (51) **G03F 7/20** (11) **2 596 590** (51) **H01L 21/687** (11) **2 596 649** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 01.07.2015 (84) IE 12.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
RS 09.12.2015 LT 09.12.2015 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 AT 07.01.2015 GR 08.04.2015  
NO 09.03.2016 HR 09.12.2015 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 07.05.2015 LV 09.09.2015  
FI 09.12.2015 (84) ES 01.07.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 PT 17.08.2015 NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
NO 09.03.2016 HR 09.12.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 ES 15.04.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
FI 09.12.2015 (84) ES 01.07.2015 (84) GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) IS 15.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 DK 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 LU 23.07.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 CH 31.07.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 MC 15.04.2015 LU 23.07.2015 SK 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 IT 15.04.2015 CH 31.07.2015 PT 11.01.2016 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 LI 31.07.2015 GB 23.07.2015 AT 09.09.2015 PL 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 596 300** (51) **F25B 41/00** (11) **2 596 525** (51) **H01L 21/687** (11) **2 596 649** (51) **H04S 7/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 PT 17.08.2015 NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 ES 15.04.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 15.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 IT 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 DK 15.04.2015 RO 15.04.2015 LU 23.07.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 CH 31.07.2015 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 MC 15.04.2015 LU 23.07.2015 SK 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 SI 15.04.2015 CH 31.07.2015 AT 09.09.2015 PL 09.09.2015
- (11) **2 596 364** (51) **G01N 33/574** (11) **2 596 536** (51) **H01L 51/48** (11) **2 596 701** (51) **A01N 31/06**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 FI 30.09.2015 NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 GR 21.08.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 HR 30.09.2015 LV 20.05.2015  
GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 RS 20.05.2015 BG 20.08.2015  
RS 16.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 596 373** (51) **G01R 27/16** (11) **2 596 556** (51) **H01T 23/00** (11) **2 596 716** (51) **A45C 11/04**  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 NO 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015  
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 ES 30.09.2015 IS 30.09.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015 SI 20.05.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015  
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015  
SI 21.01.2015 MC 21.01.2015  
LU 19.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 596 380** (51) **G01S 19/47** (11) **2 596 558** (51) **H02B 15/02** (11) **2 596 729** (51) **A47J 37/12**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 ES 11.11.2015 LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 BG 20.08.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 NO 11.02.2016



- DK 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 596 730**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 596 737**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IE 22.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 596 741**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 596 742**  
(84) LT 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 596 743**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 596 771**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 596 773**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015
- EE 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A47J 42/08**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
LU 21.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **A47L 15/42**  
(84) FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
NO 20.08.2015  
PT 21.09.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A61B 1/00**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
NO 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61B 1/005**  
(84) FI 16.09.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A61B 1/005**  
(84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **A61F 5/02**  
(84) NO 28.01.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **A61F 9/008**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015
- LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 596 775**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 596 780**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 596 787**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 596 790**  
(84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 596 791**  
(84) NL 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 596 797**  
(84) ES 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 596 812**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 596 819**  
(84) SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
AT 04.11.2015
- IS 13.09.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (51) **A61F 9/008**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **A61M 5/00**  
(84) FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 596 832**  
(84) AT 27.11.2013  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
LV 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SE 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (11) **2 596 833**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 596 867**  
(84) GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 596 870**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 596 886**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 596 905**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 596 909**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015
- (51) **A61N 1/37**  
(84) CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
MC 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
RS 27.11.2013  
SI 27.11.2013  
SM 27.11.2013
- (51) **A61N 2/00**  
(84) FI 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **B02C 2/04**  
(84) AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **B05B 11/00**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **B23B 27/10**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **B24B 41/06**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014

IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014				
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 597 013</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 597 068</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
BE 31.12.2014		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(11) <b>2 596 912</b>	(51) <b>B25B 7/10</b>	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015			LU 25.08.2015	MC 18.02.2015
(11) <b>2 596 936</b>	(51) <b>B29C 33/40</b>	(11) <b>2 597 015</b>	(51) <b>B62D 5/09</b>	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	BE 18.02.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) <b>2 597 105</b>	(51) <b>C07K 17/08</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) BE 31.01.2016	
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015		
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(11) <b>2 597 116</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
AT 09.09.2015		SI 10.06.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>2 596 953</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 597 018</b>	(51) <b>B62J 1/02</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	AT 09.09.2015	
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(11) <b>2 597 124</b>	(51) <b>C09K 3/22</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 16.09.2015	GR 17.12.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(11) <b>2 596 973</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>2 597 021</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 16.09.2015	
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 597 125</b>	(51) <b>C09K 3/22</b>
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	AT 16.09.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
				PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 596 974</b>	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>2 597 022</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	AT 16.09.2015	
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) <b>2 597 126</b>	(51) <b>C09K 8/54</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 09.09.2015		SI 10.06.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
				SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
(11) <b>2 596 994</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>	(11) <b>2 597 034</b>	(51) <b>B64C 13/10</b>	SI 27.05.2015	
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015		
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(11) <b>2 597 141</b>	(51) <b>C10M 125/22</b>
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015			IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 597 053</b>	(51) <b>B65D 63/02</b>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
		(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		GR 31.12.2015	IS 30.01.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015

(11) <b>2 597 160</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 597 242</b>	(51) <b>E05F 1/08</b>	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015		
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 597 409</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	SI 27.05.2015		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015			IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
				CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 597 161</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 597 253</b>	(51) <b>E21B 47/06</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014				
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 597 300</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 597 420</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) BE 30.11.2014	(84) BG 09.10.2014
IT 01.06.2015	MC 24.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CH 30.11.2014	IE 03.11.2014
LU 01.06.2015	SI 24.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
IE 01.06.2015	CH 30.06.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	GB 03.11.2014	DK 09.07.2014
LI 30.06.2015	BE 24.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
(11) <b>2 597 182</b>	(51) <b>D03J 1/22</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 16.09.2015		LI 30.11.2014	LT 09.07.2014
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016			LU 03.11.2014	LV 09.07.2014
		(11) <b>2 597 303</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
(11) <b>2 597 195</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	RO 09.07.2014	
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015		
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	(11) <b>2 597 464</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015			FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) <b>2 597 304</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SI 28.01.2015	MC 28.01.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LU 22.07.2015	CH 31.07.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LI 31.07.2015	GB 22.07.2015	BG 27.08.2015	EE 27.05.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
BE 28.01.2015		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
		SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	SI 25.02.2015	LU 15.08.2015
(11) <b>2 597 213</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	(11) <b>2 597 381</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015		
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) <b>2 597 487</b>	(51) <b>G01S 19/40</b>
IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 18.09.2014
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SI 15.04.2015		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) <b>2 597 217</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SI 10.06.2015		LU 18.09.2014	LV 25.12.2013
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015			MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 597 394</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SM 25.12.2013	
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 597 493</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
SI 20.05.2015		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) <b>2 597 229</b>	(51) <b>E05B 9/04</b>	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015			RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) <b>2 597 404</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 22.04.2015		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015

- (11) **2 597 527** (51) **G03G 15/043** EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (11) **2 597 899** (51) **H04W 8/26**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) PT 03.08.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) HR 01.04.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) GR 02.07.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) LV 01.04.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) AT 01.04.2015  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) DK 01.04.2015  
(11) **2 597 534** (51) **G03G 21/18** (84) EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015  
(84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) SI 01.04.2015  
(84) RS 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
(84) GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
(84) AT 21.10.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 597 613** (51) **G06T 7/00** (11) **2 597 823** (51) **H04L 12/70**  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
(84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
(84) GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
(84) LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
(84) AT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
(84) EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
(84) RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
(84) SK 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
(84) SI 29.04.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) SE 07.01.2015  
(84) MC 25.02.2015 (84) LU 01.07.2015  
(84) CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
(84) BE 25.02.2015
- (11) **2 597 640** (51) **G10L 19/008** (11) **2 597 828** (51) **H04L 12/70**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
(84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
(84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
(84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
(84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
(84) IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015  
(84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
(84) NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) SK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
(84) SE 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) IT 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 597 644** (51) **G11B 27/32** (11) **2 597 831** (51) **H04L 12/721**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
(84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
(84) GR 17.03.2016 (84) EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
(84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
(84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) IS 03.04.2015 (84) IT 03.12.2014  
(84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
(84) GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
(84) PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014  
(84) SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014  
(84) BE 03.12.2014
- (11) **2 597 675** (51) **H01L 23/36** (11) **2 597 834** (51) **H04L 25/02**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
(84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
(84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
(84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) GR 08.01.2016  
(84) GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) AT 07.10.2015 (84) PL 07.10.2015  
(84) PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) BE 03.12.2014
- (11) **2 597 691** (51) **H01L 33/64** (11) **2 597 851** (51) **H04M 3/56**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015  
(84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
(84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015  
(84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
(84) IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
(84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
(84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
(84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015  
(84) AT 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 597 700** (51) **H01M 2/10** (11) **2 597 851** (51) **H04M 3/56**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
(84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015  
(84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
(84) PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015  
(84) RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
(84) IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
(84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
(84) RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
(84) SK 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015
- (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 597 900** (51) **H04W 12/06**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) LU 29.09.2015  
IT 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 597 903** (51) **H04W 12/12**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 (84) IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015 (84) LU 08.09.2015  
MC 18.02.2015 (84) BE 18.02.2015
- (11) **2 597 915** (51) **H04W 64/00**  
(84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
IT 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) IE 09.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 597 931** (51) **H05B 33/08**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) LU 01.09.2015  
IT 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 597 950** (51) **A01N 25/34**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
IE 04.10.2014 (84) CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014  
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
IT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
LU 04.10.2014 (84) LV 16.04.2014  
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014  
RS 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014

SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) <b>2 598 030</b>	(51) <b>A61B 5/153</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
RO 16.04.2014		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 597 967</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 598 132</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	MC 25.03.2015	LU 29.07.2015	LU 27.05.2015	LT 17.12.2014
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
MC 06.05.2015	LU 29.07.2015	SI 25.03.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IT 06.05.2015	CH 31.07.2015			NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 598 053</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SI 17.12.2014	IE 27.05.2015
		NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	GB 27.05.2015	BE 17.12.2014
		NL 21.10.2015	HR 21.10.2015		
(11) <b>2 597 980</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015		
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 598 140</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015			PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>2 598 071</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	AT 14.10.2015		NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
LU 11.07.2015	CH 31.07.2015			SI 14.01.2015	MC 14.01.2015
LI 31.07.2015	GB 11.07.2015	(11) <b>2 598 087</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	LU 29.07.2015	CH 31.07.2015
BE 07.01.2015		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LI 31.07.2015	BE 14.01.2015
		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
(11) <b>2 597 986</b>	(51) <b>A43B 23/22</b>	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 598 142</b>	(51) <b>A61K 31/426</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 16.12.2015	
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015		
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 598 167</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	MC 25.03.2015	LU 27.07.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SI 25.03.2015		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
MC 01.04.2015	LU 12.07.2015			RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
IT 01.04.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 598 088</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LI 31.07.2015	SI 01.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 597 992</b>	(51) <b>A47B 9/20</b>	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	MC 01.04.2015	LU 29.07.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IT 01.04.2015	CH 31.07.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 14.10.2015			
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015			(11) <b>2 598 180</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 598 110</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
AT 07.10.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015		
(11) <b>2 597 994</b>	(51) <b>A47B 31/02</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 598 195</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) NO 22.07.2015	(84) LT 22.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 31.03.2016	
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PT 04.01.2016			
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015			(11) <b>2 598 224</b>	(51) <b>C02F 1/20</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 598 111</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) <b>2 598 011</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015		
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 598 259</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LU 16.06.2015	IE 16.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			HR 16.12.2015	RS 16.12.2015

SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 17.03.2016		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
(11) <b>2 598 265</b>	(51) <b>B21B 43/00</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) <b>2 598 311</b>	(51) <b>B29C 65/48</b>	MC 25.02.2015	LU 22.07.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	BE 25.02.2015	
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(11) <b>2 598 387</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>2 598 266</b>	(51) <b>B21D 11/12</b>	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	(11) <b>2 598 312</b>	(51) <b>B29C 65/60</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) <b>2 598 390</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
MC 17.12.2014	LU 27.07.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 598 327</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GB 27.07.2015	BE 17.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>2 598 270</b>	(51) <b>B22D 11/124</b>	LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	MC 06.05.2015	LU 19.07.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	IT 06.05.2015	CH 31.07.2015
RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LI 31.07.2015	SI 06.05.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 598 394</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	MC 20.05.2015	LU 29.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		SI 20.05.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) <b>2 598 277</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 598 339</b>	(51) <b>B41J 11/04</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	MC 01.04.2015	LU 11.07.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IT 01.04.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>2 598 281</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(11) <b>2 598 358</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 598 427</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 08.08.2015	NO 08.07.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
SK 08.04.2015	LU 23.08.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
MC 08.04.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 598 377</b>	(51) <b>B60R 9/048</b>	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LU 15.07.2015	IT 01.04.2015
SI 08.04.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	GB 15.07.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 598 283</b>	(51) <b>B24B 3/38</b>	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) <b>2 598 429</b>	(51) <b>B65B 3/14</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 31.03.2016		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(11) <b>2 598 300</b>	(51) <b>B29B 7/18</b>	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LU 29.07.2015	CH 31.07.2015	PL 30.09.2015	
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LI 31.07.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>2 598 444</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 598 379</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
AT 25.11.2015		(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(11) <b>2 598 310</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015				



- (11) **2 598 727** (51) **F01L 1/26**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 598 735** (51) **F02B 75/04**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 598 739** (51) **F02D 41/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
LU 11.06.2015 SK 22.04.2015  
IE 11.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 598 769** (51) **F16F 7/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 598 771** (51) **B66C 13/28**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 598 775** (51) **F16H 25/20**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 30.07.2015 GB 30.07.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 598 785** (51) **F16L 23/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 598 792** (51) **F21S 8/10**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
LU 26.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 26.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 598 803** (51) **F23R 3/14**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 598 806** (51) **F24D 19/10**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 SI 28.01.2015  
LU 01.08.2015 MC 28.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 598 809** (51) **F24H 9/20**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016
- (11) **2 598 820** (51) **F28D 9/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 598 828** (51) **F41H 5/22**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 LU 15.07.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 598 830** (51) **F42B 1/032**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
- IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 598 853** (51) **G01K 11/26**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 598 866** (51) **G01N 29/04**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 598 894** (51) **G01P 15/08**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 25.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 598 895** (51) **G01P 15/125**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LU 26.04.2015 MC 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
GB 26.04.2015 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 IE 26.04.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 598 914** (51) **G01V 1/00**  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
LU 26.07.2015 DE 02.02.2016  
IT 06.05.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 598 973** (51) **G06F 3/041**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015



CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SI 03.06.2015		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 17.03.2016	
(11) <b>2 599 035</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) <b>2 599 326</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	MC 25.02.2015	LU 27.07.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	GB 27.07.2015	BE 25.02.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 599 194</b>	(51) <b>H02K 15/04</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 21.10.2015	
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014		
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 599 337</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(11) <b>2 599 073</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	MC 03.12.2014	LU 28.07.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BE 03.12.2014		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015			MC 15.04.2015	LU 27.07.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 599 228</b>	(51) <b>H03M 13/39</b>	IT 15.04.2015	CH 31.07.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LI 31.07.2015	SI 15.04.2015
AT 16.09.2015		FI 06.05.2015	HR 06.05.2015		
		ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(11) <b>2 599 342</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(11) <b>2 599 093</b>	(51) <b>H01B 13/02</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	LU 30.07.2015	IT 06.05.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 06.05.2015		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014			IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
SI 24.12.2014	MC 24.12.2014	(11) <b>2 599 240</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>		
LU 26.07.2015	CH 31.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 599 349</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
LI 31.07.2015	GB 26.07.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
BE 24.12.2014		AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 599 094</b>	(51) <b>H01B 13/02</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	MC 17.12.2014	LU 27.07.2015		
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 599 376</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	BE 17.12.2014		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
				NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
(11) <b>2 599 109</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>2 599 266</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015		
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 599 395</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
				HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(11) <b>2 599 111</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>2 599 286</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RO 22.04.2015	SI 22.04.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015		
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 599 405</b>	(51) <b>A47C 31/02</b>
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		MC 22.04.2015	LU 20.07.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(11) <b>2 599 115</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LI 31.07.2015	SI 22.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015			RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 599 319</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015				

- (11) **2 599 406** (51) **A47F 1/02**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 599 417** (51) **A47J 43/07**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 599 429** (51) **A61B 1/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 599 430** (51) **A61B 1/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 IT 25.03.2015  
FR 26.05.2015 IE 18.04.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 599 439** (51) **A61B 6/06**  
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 599 443** (51) **A61B 8/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
LU 29.05.2015 LT 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LV 24.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 29.05.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 599 449** (51) **A61B 17/04**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 599 465** (51) **A61F 7/12**  
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015  
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015  
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015  
AT 19.08.2015 DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 599 487** (51) **A61K 31/415**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015 LU 29.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 599 524** (51) **A62C 31/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 599 525** (51) **A62C 31/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 599 550** (51) **B02C 2/04**  
(84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 599 557** (51) **B05B 1/18**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 13.09.2015  
MC 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 599 563** (51) **B08B 3/04**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
- SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 599 590** (51) **B25B 27/14**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014 LU 22.07.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 599 591** (51) **B25C 1/00**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 599 632** (51) **B41J 2/045**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 599 633** (51) **B41J 2/14**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 599 634** (51) **B41J 2/475**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 599 643** (51) **B60B 27/02**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
BE 30.11.2015 PT 11.03.2016  
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 599 650** (51) **B60G 7/00**  
(84) IE 26.09.2014 (84) BE 30.09.2014  
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014  
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014

GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(11) <b>2 599 788</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>
LT 16.07.2014	LU 26.09.2014	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
SM 16.07.2014				NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
		(11) <b>2 599 703</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 599 666</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	AT 30.09.2015	
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015		
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015		
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 599 802</b>	(51) <b>C08F 236/04</b>
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
PL 11.02.2015	LT 11.02.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015			ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
MC 11.02.2015	LU 28.07.2015	(11) <b>2 599 721</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
BE 11.02.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
(11) <b>2 599 667</b>	(51) <b>B60R 1/062</b>	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 599 809</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	PL 30.09.2015		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015			NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 599 740</b>	(51) <b>B65H 23/038</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>2 599 693</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>				
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 599 752</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>	(11) <b>2 599 836</b>	(51) <b>C08L 83/05</b>
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
		GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) <b>2 599 695</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.10.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	LV 26.05.2015	LT 25.03.2015
BG 09.10.2014	IE 31.10.2014	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	LI 31.05.2015	DK 25.03.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			IT 25.03.2015	IE 26.05.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) <b>2 599 755</b>	(51) <b>C03B 33/03</b>	GB 25.06.2015	SI 25.03.2015
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015		
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	(11) <b>2 599 839</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
LU 31.10.2014	LV 09.07.2014	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
RO 09.07.2014		RS 28.01.2015	SI 28.01.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
		LU 19.09.2015	MC 28.01.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(11) <b>2 599 700</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>	BE 28.01.2015		EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015			RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015				
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 599 782</b>	(51) <b>C07F 3/06</b>	(11) <b>2 599 883</b>	(51) <b>C21D 9/46</b>
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
MC 08.04.2015	LU 19.07.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
GB 19.07.2015	SI 08.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) <b>2 599 702</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>	MC 07.01.2015	LU 23.06.2015	(11) <b>2 599 895</b>	(51) <b>C23D 5/00</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SI 07.01.2015	IE 23.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	GB 23.06.2015	BE 07.01.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015

RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 29.01.2016	BE 30.11.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 05.02.2016	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 28.10.2015	
PL 18.11.2015		AT 04.11.2015			
(11) <b>2 599 901</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>2 599 953</b>	(51) <b>E21B 27/00</b>	(11) <b>2 600 015</b>	(51) <b>F16C 17/14</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
AT 09.09.2015		GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
		LT 14.01.2015	SI 14.01.2015	SI 15.04.2015	
		BE 14.01.2015			
(11) <b>2 599 903</b>	(51) <b>D01F 9/32</b>	(11) <b>2 599 977</b>	(51) <b>F01P 11/02</b>	(11) <b>2 600 029</b>	(51) <b>F16F 9/58</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) BE 29.02.2016	
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014		
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 600 050</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
MC 28.01.2015	LU 26.07.2015	BE 24.12.2014			
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			(11) <b>2 600 070</b>	(51) <b>C02F 1/46</b>
BE 28.01.2015				(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
				LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
				HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) <b>2 599 904</b>	(51) <b>D01H 1/22</b>	(11) <b>2 599 988</b>	(51) <b>F02M 21/06</b>	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	BE 31.12.2015	
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SK 01.04.2015	LU 13.09.2015	(11) <b>2 600 077</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
BE 17.12.2014		SI 01.04.2015		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
				IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
				RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
				FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
				BE 30.11.2015	PT 18.03.2016
				PL 18.11.2015	
(11) <b>2 599 909</b>	(51) <b>D05B 11/00</b>	(11) <b>2 599 989</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 600 091</b>	(51) <b>F27B 1/00</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	BG 27.08.2015	EE 27.05.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SI 27.05.2015	
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
		SK 07.01.2015	IT 07.01.2015		
(11) <b>2 599 916</b>	(51) <b>E01C 13/02</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 600 102</b>	(51) <b>G01B 15/02</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	LU 03.07.2015	CH 31.07.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LI 31.07.2015	BE 07.01.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
GR 26.02.2016	BE 30.11.2015			LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			AT 15.04.2015	DK 15.04.2015
				EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
				RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
				SK 15.04.2015	LU 09.08.2015
				MC 15.04.2015	IT 15.04.2015
				CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
				SI 15.04.2015	
(11) <b>2 599 920</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>	(11) <b>2 599 990</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>2 600 105</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
SI 11.02.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016			
(11) <b>2 599 922</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>2 599 995</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 600 105</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015

EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 600 234</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 600 338</b>	(51) <b>G10D 3/14</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 03.06.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	PL 03.12.2014	LU 22.02.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	BG 03.09.2015	NO 03.09.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
(11) <b>2 600 150</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	IT 03.06.2015	EE 03.06.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	MC 03.06.2015	IE 29.06.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	DK 03.06.2015	CH 30.06.2015	LV 03.12.2014	IE 22.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LI 30.06.2015	SI 03.06.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 600 254</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	BE 03.12.2014	
RS 07.01.2015	BE 07.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) <b>2 600 344</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
SI 07.01.2015		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(11) <b>2 600 172</b>	(51) <b>G01S 13/87</b>	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
PL 02.09.2015	RS 02.09.2015	IT 14.01.2015	LU 31.05.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
PT 04.01.2016		IE 31.05.2015	BE 14.01.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
(11) <b>2 600 192</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 600 280</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	MC 18.02.2015	LU 26.07.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GB 26.07.2015	BE 18.02.2015
HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) <b>2 600 368</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>
RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IE 06.09.2014	IS 09.08.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	LU 06.09.2014	LV 09.04.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) <b>2 600 194</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SM 09.04.2014		BE 07.01.2015	
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 600 282</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 600 379</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
AT 16.09.2015		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 600 197</b>	(51) <b>G03G 5/10</b>	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 600 332</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	MC 08.04.2015	LU 11.07.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	IT 08.04.2015	CH 31.07.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	LI 31.07.2015	GB 11.07.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) <b>2 600 418</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
AT 30.09.2015		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) <b>2 600 233</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 17.03.2016	
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(11) <b>2 600 443</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	BE 31.12.2015		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 600 333</b>	(51) <b>G09F 9/35</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PT 04.03.2016			
AT 30.09.2015					

- (11) **2 600 460** (51) *H01M 10/0567* BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 CZ 28.01.2015 (11) **2 600 512** (51) *H02M 3/28* (84) SK 31.12.2014  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) CZ 31.12.2014  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) AT 31.12.2014  
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 EE 31.12.2014  
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 HR 31.12.2014  
SI 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 LV 31.12.2014  
LU 27.07.2015 CH 31.07.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 SI 31.12.2014  
LI 31.07.2015 BE 28.01.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 600 462** (51) *G01R 31/36* (11) **2 600 532** (51) *H04B 1/10*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 RS 18.02.2015 SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 600 465** (51) *H01P 1/161* (11) **2 600 569** (51) *H04L 12/46*  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 600 474** (51) *H02G 1/12* (11) **2 600 573** (51) *H04L 12/721*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
RO 23.09.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 600 475** (51) *H02G 3/06* (11) **2 600 575** (51) *H04L 12/70*  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 IS 21.10.2015 FI 21.10.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 SE 21.10.2015 PT 22.02.2016  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 600 490** (51) *H02J 3/00* (11) **2 600 634** (51) *H04R 1/08*  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 600 492** (51) *H02J 9/06* (11) **2 600 655** (51) *H04W 48/16*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 EE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015
- (11) **2 600 656** (51) *H04W 48/16*  
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SI 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 600 664** (51) *H04W 52/34*  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 600 668** (51) *H04W 68/00*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 600 684** (51) *H04W 88/08*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 600 709** (51) *A01G 9/14*  
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 600 713** (51) *A01N 25/04*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 600 747** (51) *A45C 3/12*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 02.08.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015

- (11) **2 600 785** (51) **A61B 18/24** SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 (11) **2 601 008** (51) **B23K 35/24**  
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 LU 03.08.2015 MC 31.12.2014 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (11) **2 600 856** (51) **A61K 31/07** (84) PL 02.09.2015 (84) RS 02.09.2015  
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016  
NO 28.04.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) IS 16.09.2015 (84) SE 16.09.2015  
SI 28.01.2015 (84) LU 06.08.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
MC 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
(11) **2 600 789** (51) **B25J 9/16** (11) **2 600 876** (51) **A61K 31/74**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) DK 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) IS 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016 (84) DK 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
(11) **2 600 794** (51) **A61F 2/07** (84) NL 29.04.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) SI 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) LU 03.08.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) BE 03.12.2014  
GR 10.03.2016 (84) AT 18.11.2015 (84) BE 03.12.2014  
(11) **2 600 798** (51) **A61F 2/24** (11) **2 601 021** (51) **B26B 21/40**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015  
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) IT 07.01.2015  
(11) **2 600 809** (51) **A61F 5/448** (84) HR 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015  
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015  
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) IT 07.01.2015  
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
SK 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) SI 07.01.2015 (84) LU 03.08.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) CH 31.08.2015  
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) BE 07.01.2015  
SI 25.02.2015 (84) LU 03.08.2015 (84) BE 07.01.2015  
MC 25.02.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) BE 07.01.2015  
LI 31.08.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) BE 07.01.2015  
(11) **2 600 810** (51) **A61F 7/00** (11) **2 601 027** (51) **B29C 31/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015  
GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016 (84) EE 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015  
(11) **2 600 818** (51) **A61G 5/08** (84) HR 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) SE 18.02.2015 (84) PL 18.02.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) SI 18.02.2015 (84) LU 03.08.2015  
GR 17.03.2016 (84) AT 18.11.2015 (84) MC 18.02.2015 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) BE 18.02.2015 (84) BE 18.02.2015  
(11) **2 600 819** (51) **A61G 7/053** (11) **2 601 038** (51) **B29C 51/42**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) GR 02.07.2015 (84) RS 01.04.2015  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) DK 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015  
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) SK 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015  
SI 01.04.2015 (84) BE 18.02.2015 (84) SI 01.04.2015  
(11) **2 600 881** (51) **B21B 31/18**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016

- (11) **2 601 056** (51) **B42D 25/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 601 060** (51) **B60G 3/20**  
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015 LU 03.08.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 601 072** (51) **B60M 1/20**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
LU 20.07.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 601 091** (51) **B62J 1/08**  
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 26.07.2014  
BE 13.11.2013 CH 31.07.2014  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
FR 31.07.2014 HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 13.11.2013 LU 26.07.2014  
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 MC 13.11.2013  
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 601 093** (51) **B62K 3/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LU 06.05.2015  
LT 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 IE 06.05.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 601 096** (51) **B63B 25/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 601 097** (51) **B63B 25/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 601 101** (51) **B64D 9/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 601 102** (51) **B65B 3/02**  
(84) IE 24.09.2014 (84) BE 30.09.2014  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014 SM 10.09.2014
- (11) **2 601 117** (51) **B65G 1/04**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 LU 02.08.2015  
MC 07.01.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 601 123** (51) **B66B 1/46**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
LU 29.07.2015 IT 15.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
GB 29.07.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 601 128** (51) **B66F 9/18**  
(84) LT 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 601 135** (51) **C01B 11/02**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015  
RS 17.12.2014 SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LU 05.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 601 182** (51) **C07D 307/68**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 601 184** (51) **C07D 317/24**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 601 185** (51) **C07D 401/04**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 601 189** (51) **C07D 405/14**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 LU 03.08.2015  
MC 15.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 601 208** (51) **C07K 1/22**  
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SI 11.02.2015  
LU 03.08.2015 MC 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 601 225** (51) **C08F 10/14**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015





MC 09.07.2014	NO 09.10.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	PL 11.02.2015	LT 11.02.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	MC 29.04.2015	LU 25.07.2015
RO 09.07.2014		SI 11.02.2015	LU 02.08.2015	IT 29.04.2015	CH 31.07.2015
		MC 11.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.07.2015	GB 29.07.2015
		LI 31.08.2015	BE 11.02.2015	SI 29.04.2015	
(11) <b>2 601 375</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>				
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(11) <b>2 601 495</b>	(51) <b>G01L 5/24</b>	(11) <b>2 601 654</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
SK 22.04.2015	LU 01.08.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
MC 22.04.2015	CH 31.08.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
LI 31.08.2015	SI 22.04.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	LU 02.08.2015	MC 20.05.2015
		LU 02.08.2015	MC 14.01.2015	IT 20.05.2015	CH 31.08.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 20.05.2015
		BE 14.01.2015			
(11) <b>2 601 416</b>	(51) <b>F15B 21/08</b>	(11) <b>2 601 498</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>2 601 656</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
PT 17.08.2015	MC 15.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	AT 07.10.2015	
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
LU 20.06.2015	SK 15.04.2015	PL 23.09.2015			
IE 20.06.2015	CH 30.06.2015				
LI 30.06.2015	SI 15.04.2015				
(11) <b>2 601 417</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	(11) <b>2 601 517</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>	(11) <b>2 601 662</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	AT 07.10.2015		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015			GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
				PL 07.10.2015	
(11) <b>2 601 425</b>	(51) <b>B60G 13/06</b>	(11) <b>2 601 528</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 601 678</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
AT 11.11.2015		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015		
(11) <b>2 601 431</b>	(51) <b>E21B 33/037</b>	(11) <b>2 601 553</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 601 705</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 31.03.2016		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 15.01.2016	PL 14.10.2015			SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
AT 14.10.2015				GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
				PL 07.10.2015	
(11) <b>2 601 438</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>	(11) <b>2 601 580</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 601 739</b>	(51) <b>H02P 6/22</b>
(84) IE 03.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
BG 09.10.2014	CH 31.08.2014	RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	GR 10.03.2016		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
FI 09.07.2014	SI 09.07.2014			LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014			LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
IS 09.11.2014	LI 31.08.2014			EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014			RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014			SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014			LU 28.07.2015	IT 15.04.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SM 09.07.2014	RO 09.07.2014			GB 28.07.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 601 473</b>	(51) <b>F28D 21/00</b>	(11) <b>2 601 638</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 601 764</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
RS 11.02.2015	NL 11.02.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015

SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	(11) <b>2 601 911</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	IS 10.04.2015	EE 10.12.2014
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	DK 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LU 01.08.2015	MC 11.02.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	PT 10.04.2015	SI 10.12.2014
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	MC 10.12.2014	BE 10.12.2014
BE 11.02.2015		SE 08.07.2015	RS 08.07.2015		
(11) <b>2 601 766</b>	(51) <b>H04L 12/851</b>	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(11) <b>2 601 980</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	BE 31.12.2015		IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015			AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	(11) <b>2 601 926</b>	(51) <b>A61G 7/018</b>	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>2 601 776</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LU 29.09.2015	MC 20.05.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SI 20.05.2015	
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015		
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 601 982</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	AT 14.10.2015		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016			HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) <b>2 601 933</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
		(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 601 827</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RS 07.10.2015	FI 07.10.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	PL 07.10.2015		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015			LU 05.08.2015	MC 08.04.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>2 601 943</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	IT 08.04.2015	CH 31.08.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	LI 31.08.2015	SI 08.04.2015
		LV 22.07.2015	GR 23.10.2015		
(11) <b>2 601 844</b>	(51) <b>A23F 3/18</b>	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	(11) <b>2 601 984</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	BE 31.12.2015		MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
AT 21.10.2015				LI 31.05.2015	NO 01.07.2015
		(11) <b>2 601 951</b>	(51) <b>A61K 31/4415</b>	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 601 875</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(84) NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	IE 15.05.2015	SI 01.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015		
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 601 999</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	EE 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015			PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(11) <b>2 601 963</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) <b>2 601 896</b>	(51) <b>A61B 17/3203</b>	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015		
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 602 004</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	GR 10.03.2016	
PL 07.10.2015		LU 21.09.2015	IT 22.04.2015		
		MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 602 005</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 601 905</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 601 977</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	LU 29.09.2015	MC 06.05.2015		
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	SI 06.05.2015		(11) <b>2 602 015</b>	(51) <b>B01D 45/14</b>
LT 18.02.2015	CH 31.03.2015			(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
LI 31.03.2015	IE 25.03.2015	(11) <b>2 601 978</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
BE 18.02.2015		SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
				BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
				IS 03.10.2015	PL 03.06.2015

RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SE 07.10.2015	GR 08.01.2016
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015				
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015				
SI 03.06.2015					
(11) <b>2 602 030</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>2 602 079</b>	(51) <b>B28B 3/26</b>	(11) <b>2 602 122</b>	(51) <b>B42B 5/00</b>
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015			PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) <b>2 602 081</b>	(51) <b>B29C 33/40</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
DK 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	MC 06.05.2015	LU 08.07.2015
SI 04.03.2015	BE 31.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DE 02.02.2016	IT 06.05.2015
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SI 06.05.2015	
		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015		
		BG 27.08.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 602 135</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) <b>2 602 031</b>	(51) <b>B21B 19/02</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LU 03.08.2015	MC 27.05.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015			FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 602 085</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016		
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 602 142</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
BE 31.12.2015		BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
		PL 25.11.2015		ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) <b>2 602 052</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>			RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) <b>2 602 113</b>	(51) <b>B41J 2/005</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 15.04.2015	LU 21.06.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SK 15.04.2015	IE 21.06.2015
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SI 15.04.2015	
NO 18.06.2015	DK 18.03.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015		
PT 20.07.2015	SI 18.03.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 602 155</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>
BE 31.12.2015		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
		SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(11) <b>2 602 056</b>	(51) <b>B23Q 1/70</b>			GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) <b>2 602 117</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	RO 03.06.2015	DK 03.06.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IT 03.06.2015	SK 03.06.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SI 03.06.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) <b>2 602 157</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IT 12.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	EE 12.08.2015	RO 12.08.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		SK 12.08.2015		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 602 069</b>	(51) <b>B25J 19/06</b>	BE 31.12.2015		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015			IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) <b>2 602 118</b>	(51) <b>B41J 2/475</b>	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
BG 13.08.2015	EE 13.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IE 13.05.2015	GB 01.07.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SI 01.04.2015	
SI 13.05.2015		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
		IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 602 161</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>
(11) <b>2 602 074</b>	(51) <b>B26D 3/16</b>	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IE 06.12.2014	CY 09.07.2014
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	BE 07.01.2015		CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015			EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 602 119</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	LT 09.07.2014	LU 06.12.2014
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015				



SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
AT 30.09.2015		SI 25.03.2015			
(11) <b>2 602 332</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 602 457</b>	(51) <b>F02C 7/22</b>	(11) <b>2 602 711</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015			LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 602 509</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
BE 07.01.2015		BG 16.07.2014	IE 30.11.2014	LU 24.09.2015	MC 24.12.2014
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BE 24.12.2014	
(11) <b>2 602 336</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) <b>2 602 799</b>	(51) <b>H01F 27/30</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	IS 16.08.2014	FR 01.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	LU 30.11.2014	LV 16.04.2014	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) <b>2 602 806</b>	(51) <b>H01H 50/00</b>
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SK 16.04.2014	RO 16.04.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014			ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
		(11) <b>2 602 511</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(11) <b>2 602 365</b>	(51) <b>D04B 1/00</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	BE 31.12.2015	
AT 25.11.2015		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 602 855</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>
(11) <b>2 602 367</b>	(51) <b>D04H 1/4291</b>	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	PT 04.01.2016		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015			AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	(11) <b>2 602 601</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
RO 13.05.2015	SK 13.05.2015	AT 21.10.2015		SI 18.02.2015	LU 02.08.2015
SI 13.05.2015				MC 18.02.2015	CH 31.08.2015
		(11) <b>2 602 623</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LI 31.08.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 602 414</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 602 874</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	HR 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 10.03.2016	
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016		
PT 04.03.2016		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 602 875</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>
				(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 602 422</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>2 602 644</b>	(51) <b>G01V 1/155</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015		
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) <b>2 602 876</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>
RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
				LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(11) <b>2 602 437</b>	(51) <b>F01D 11/12</b>	(11) <b>2 602 708</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		

- MC 20.05.2015  
CH 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 602 888**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 602 889**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 602 997**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 603 016**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 603 030**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 603 034**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 603 040**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
IT 18.02.2015
- LU 28.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **H02G 3/12**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (51) **H02G 3/32**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **H04N 5/14**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
BE 31.12.2015  
AT 02.12.2015
- (51) **H04R 1/10**  
(84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
LU 29.06.2015  
IE 29.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H04W 16/14**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **H04L 12/815**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H04W 8/22**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 18.05.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015
- NO 18.05.2015  
MC 18.02.2015  
CH 31.07.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 603 043**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
SE 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 603 067**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 603 116**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015  
GR 08.01.2016
- (11) **2 603 125**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
LU 09.08.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 603 140**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 603 151**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
LU 10.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 603 182**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015
- SI 18.02.2015  
LU 29.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **H04W 36/28**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **H05K 7/14**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **A47G 1/06**  
(84) NO 07.01.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PL 07.10.2015
- (51) **A47J 36/38**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **A61B 5/103**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
LU 16.06.2015  
IE 16.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **A61F 9/007**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **A61F 5/01**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 603 191**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 603 196**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 603 209**  
(84) AT 09.07.2014  
BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 09.07.2014  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LI 31.08.2014  
LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RS 09.07.2014  
SK 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (11) **2 603 217**  
(84) LU 10.08.2015  
NO 31.08.2015  
LI 31.08.2015  
SE 11.08.2015
- (11) **2 603 258**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 603 272**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 603 286**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 603 287**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61J 9/04**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **A61K 8/27**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **A61K 9/14**  
(84) IE 10.08.2014  
BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
SI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
LT 09.07.2014  
MC 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014  
SM 09.07.2014
- (51) **A61K 31/472**  
(84) MC 08.04.2015  
CH 31.08.2015  
EE 31.08.2015  
FI 10.08.2015
- (51) **A61M 5/24**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
LU 11.08.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **A61M 25/01**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
LU 12.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 31.12.2014
- (51) **A61B 5/053**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **A61N 5/06**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015

- (11) **2 603 290** (51) **A62B 35/04** RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 LU 06.08.2014 LV 15.01.2014  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 NL 18.02.2015 CZ 18.02.2015 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 SK 18.02.2015 PL 18.02.2015 SI 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 SI 18.02.2015 LU 03.08.2015 SM 15.01.2014  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 MC 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 603 301** (51) **B65H 81/08** (11) **2 603 385** (51) **B41M 3/14** (11) **2 603 421** (51) **B63B 21/04**  
(84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) BE 30.09.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 LT 19.03.2014 LU 12.09.2014 IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 LV 19.03.2014 MC 19.03.2014 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
SI 25.02.2015 LU 09.08.2015 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 SK 20.05.2015 LV 12.08.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 603 328** (51) **B07B 1/48** (11) **2 603 397** (51) **B60N 2/48** (11) **2 603 432** (51) **B65B 1/40**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 03.12.2015 RS 02.09.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 SE 02.09.2015 IS 02.01.2016 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 IT 02.09.2015 EE 02.09.2015 PT 04.01.2016  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 02.09.2015 RO 02.09.2015  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 RO 02.09.2015  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 29.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 603 336** (51) **B22D 2/00** (11) **2 603 400** (51) **B60P 1/44** (11) **2 603 483** (51) **C07C 31/137**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
IS 17.04.2015 EE 17.12.2014 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 RO 25.02.2015 EE 25.02.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015  
RS 17.12.2014 SI 17.12.2014 SK 03.06.2015 MC 03.06.2015 SI 25.02.2015 LU 11.08.2015  
LU 08.08.2015 MC 17.12.2014 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 MC 25.02.2015 BE 25.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 603 345** (51) **B23K 9/29** (11) **2 603 402** (51) **B60R 1/00** (11) **2 603 489** (51) **C07D 209/70**  
(84) IE 01.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 GR 04.03.2015 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LI 31.07.2014 IS 13.03.2014 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LU 01.07.2014 LT 13.11.2013 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 PL 15.04.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 MC 15.04.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 LU 25.07.2015 IT 15.04.2015 MC 15.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 LU 12.08.2015 MC 03.12.2014  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 SI 15.04.2015 BE 03.12.2014 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
MC 13.11.2013 SM 13.11.2013
- (11) **2 603 355** (51) **B24C 1/00** (11) **2 603 413** (51) **B62D 15/02** (11) **2 603 495** (51) **C07D 231/22**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 603 366** (51) **B29C 33/00** (11) **2 603 418** (51) **B62K 25/28** (11) **2 603 512** (51) **C07D 498/04**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) IE 06.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
IS 15.05.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) LT 15.01.2014



- (11) **2 603 536** (51) *H01L 41/08* LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 MC 07.01.2015 CH 31.08.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.08.2015 BE 07.01.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 LU 12.08.2015 MC 08.04.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 IT 08.04.2015 CH 31.08.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 LI 31.08.2015 SI 08.04.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 603 558** (51) *C08L 51/00* (11) **2 603 614** (51) *C14B 17/02*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
PT 17.08.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
HR 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015  
GR 16.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
LV 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
AT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
DK 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
PL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) LU 04.08.2015  
CZ 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) MC 25.02.2015 (84) CH 31.08.2015  
LU 08.08.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) BE 25.02.2015  
IT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) MC 15.04.2015  
LI 31.08.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) CH 31.08.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 603 565** (51) *C09D 7/12* (11) **2 603 628** (51) *D06F 37/22*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
NO 07.01.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
IS 07.02.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
HR 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
SE 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
GR 08.01.2016 (84) FI 07.10.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
PL 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) DK 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015  
AT 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
SI 03.06.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) LU 26.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 603 568** (51) *C08G 59/42* (11) **2 603 629** (51) *D06F 25/00*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
SK 03.06.2015 (84) MC 03.06.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
DK 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015
- (11) **2 603 587** (51) *C12N 15/113* (11) **2 603 638** (51) *E01F 8/00*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) PL 14.10.2015
- (11) **2 603 605** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 603 650** (51) *E04H 6/22*  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015  
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) PL 09.09.2015  
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015 (84) LU 12.08.2015  
MC 21.01.2015 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 603 613** (51) *C13B 20/08* (11) **2 603 659** (51) *E21B 4/14*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PT 10.08.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015  
SI 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) IT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015 (84) LU 10.08.2015
- (11) **2 603 677** (51) *F01N 3/01*  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 (84) LU 12.08.2015  
MC 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 603 681** (51) *F01N 3/20*  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 (84) MC 20.05.2015  
LU 18.07.2015 (84) IT 20.05.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 603 694** (51) *F03D 1/06*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 603 695** (51) *F03D 9/00*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 603 696** (51) *F03D 9/00*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) LU 10.08.2015  
MC 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 603 698** (51) *F03H 1/00*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 603 704** (51) *F15B 11/17*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015



RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 604 085</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015		
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) <b>2 604 151</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
LU 05.08.2015	MC 25.03.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 603 975</b>	(51) <b>H03H 3/007</b>	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	SI 21.01.2015	LU 13.08.2015	PL 21.10.2015	
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	MC 21.01.2015	CH 31.08.2015		
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LI 31.08.2015	BE 21.01.2015	(11) <b>2 604 154</b>	(51) <b>A47J 31/56</b>
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014			(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 604 093</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
SI 17.12.2014	LU 11.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 604 159</b>	(51) <b>A47J 43/24</b>
MC 17.12.2014	CH 31.08.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LI 31.08.2015	BE 17.12.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
(11) <b>2 604 001</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015			IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 604 098</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PT 04.01.2016	
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 604 166</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
MC 20.05.2015	LU 25.07.2015	PL 14.10.2015		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
IT 20.05.2015	CH 31.07.2015			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 604 103</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) <b>2 604 007</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	AT 07.10.2015		(11) <b>2 604 169</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015			(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>2 604 106</b>	(51) <b>A01G 3/037</b>	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(11) <b>2 604 011</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015		
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	(11) <b>2 604 172</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014			ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) <b>2 604 132</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	ES 06.05.2015	HR 06.05.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
LU 06.07.2015	CH 31.07.2015	RS 06.05.2015	GR 07.08.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
LI 31.07.2015	BE 10.12.2014	IS 06.09.2015	LV 06.05.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
		AT 06.05.2015	BG 06.08.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 604 076</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	PT 07.09.2015	DK 06.05.2015		
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RO 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 604 202</b>	(51) <b>A61B 17/3203</b>
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SK 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	SI 06.05.2015	IT 06.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015		BE 31.12.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(11) <b>2 604 148</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
LU 03.08.2015	MC 13.05.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
IT 13.05.2015	CH 31.08.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015		
LI 31.08.2015	SI 13.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		

(11) <b>2 604 218</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	SI 27.05.2015		SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015			DK 24.06.2015	BE 31.12.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 604 334</b>	(51) <b>B01J 3/00</b>	(11) <b>2 604 395</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
AT 04.11.2015		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) <b>2 604 222</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015				
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 604 353</b>	(51) <b>B21C 3/08</b>	(11) <b>2 604 400</b>	(51) <b>B26D 7/32</b>
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) IE 12.12.2014
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(11) <b>2 604 227</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	LU 12.12.2014	LV 09.07.2014
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BE 31.12.2015		SK 09.07.2014	RO 09.07.2014
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 604 356</b>	(51) <b>B21D 24/02</b>	(11) <b>2 604 413</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) <b>2 604 268</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015		
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	BE 11.02.2015			
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015				
PT 18.01.2016	AT 16.09.2015				
		(11) <b>2 604 361</b>	(51) <b>B21J 13/03</b>	(11) <b>2 604 434</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 604 294</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
BE 31.12.2015		GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
		PT 29.02.2016		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
				DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 604 295</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 604 377</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>2 604 436</b>	(51) <b>B41J 11/46</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	RS 15.07.2015	DK 15.07.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015		SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
BE 31.12.2015				BE 31.12.2015	
		(11) <b>2 604 378</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>2 604 438</b>	(51) <b>B42B 2/00</b>
(11) <b>2 604 308</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
MC 29.04.2015	LU 24.07.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
SI 29.04.2015		SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
		BE 31.12.2015		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
				SI 03.06.2015	
(11) <b>2 604 314</b>	(51) <b>A61N 5/02</b>	(11) <b>2 604 382</b>	(51) <b>B23Q 5/32</b>	(11) <b>2 604 438</b>	(51) <b>B42B 2/00</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	IS 03.10.2015	EE 03.06.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	RO 03.06.2015	PL 03.06.2015
				PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
				DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
				SI 03.06.2015	

(11) <b>2 604 440</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) <b>2 604 573</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	NO 18.05.2015	RS 18.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
LT 15.04.2015	HR 15.04.2015	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015			AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 604 521</b>	(51) <b>B64D 47/06</b>	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SK 28.01.2015	HR 28.01.2015
LU 04.08.2015	MC 15.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	BE 28.01.2015	
(11) <b>2 604 444</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 604 579</b>	(51) <b>C02F 1/36</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	BE 31.12.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015			IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 604 527</b>	(51) <b>B65B 1/02</b>	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
AT 14.10.2015		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(11) <b>2 604 445</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	AT 14.10.2015		MC 07.01.2015	LU 09.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 604 530</b>	(51) <b>B65B 1/02</b>	BE 07.01.2015	
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) <b>2 604 605</b>	(51) <b>C07D 407/12</b>
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SI 20.05.2015		CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) <b>2 604 480</b>	(51) <b>B60R 25/021</b>	BE 31.12.2015		IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) IE 26.09.2014	(84) BE 30.09.2014			LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	(11) <b>2 604 548</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LU 09.08.2015	MC 24.12.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	BE 24.12.2014	
LT 26.03.2014	LU 26.09.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015		
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 604 608</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) GR 08.01.2016	
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	AT 28.10.2015			
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014			(11) <b>2 604 621</b>	(51) <b>C07K 5/107</b>
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	(11) <b>2 604 553</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) GR 22.01.2016
SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	AT 21.10.2015	
(11) <b>2 604 489</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015		
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) <b>2 604 631</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	IT 11.02.2015	PL 11.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LV 11.02.2015	LT 11.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NO 11.05.2015	NL 11.02.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	BE 11.02.2015	SI 11.02.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015			AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) <b>2 604 563</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
BE 31.12.2015		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 604 495</b>	(51) <b>B62D 55/065</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015		
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 604 640</b>	(51) <b>C08G 63/80</b>
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PL 21.10.2015		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016			GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
		(11) <b>2 604 571</b>	(51) <b>B67B 3/28</b>	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015
(11) <b>2 604 501</b>	(51) <b>B63B 21/50</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RS 08.07.2015	DK 08.07.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015				
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015				

(11) <b>2 604 647</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 604 724</b>	(51) <b>C09K 13/08</b>	(11) <b>2 604 758</b>	(51) <b>E02D 29/00</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) BG 09.07.2014	(84) EE 09.04.2014
AT 16.09.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 09.04.2014	FR 01.09.2014
		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) <b>2 604 654</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IE 30.08.2014	IS 09.08.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	RS 09.04.2014	SI 09.04.2014
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	SM 09.04.2014	
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015		
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	LU 12.08.2015	MC 25.02.2015	(11) <b>2 604 786</b>	(51) <b>E21B 21/08</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	BE 25.02.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015			GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
		(11) <b>2 604 733</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(11) <b>2 604 660</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015		
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 604 792</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015			NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
BE 31.12.2015		(11) <b>2 604 735</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
		(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 604 665</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	FI 14.01.2015	AT 14.01.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PL 04.11.2015	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) <b>2 604 812</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) <b>2 604 669</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	BE 14.01.2015		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015			RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 604 739</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 604 691</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015		
(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 604 818</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>
SK 03.12.2014	CY 03.12.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) <b>2 604 740</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
SI 03.12.2014	LU 06.08.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
		GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 604 701</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			(11) <b>2 604 820</b>	(51) <b>F02B 21/00</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 604 741</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
AT 04.11.2015		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
		BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
(11) <b>2 604 713</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) <b>2 604 743</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	BE 31.12.2015	
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		

(11) <b>2 604 830</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(11) <b>2 604 911</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	BE 31.12.2015		GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015			LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>2 604 868</b>	(51) <b>F16B 12/20</b>	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
PL 18.02.2015	LT 18.02.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	BE 31.12.2015	
		GR 05.02.2016	BE 31.12.2015		
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		
(11) <b>2 604 842</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>			(11) <b>2 604 917</b>	(51) <b>F21V 29/67</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) <b>2 604 872</b>	(51) <b>F16B 39/10</b>	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
(11) <b>2 604 846</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>			(11) <b>2 604 918</b>	(51) <b>F23D 14/36</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 604 873</b>	(51) <b>F16C 9/02</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015		
PT 27.07.2015	SI 25.03.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015		
BE 31.12.2015		AT 24.06.2015	DK 24.06.2015		
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 604 848</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>			(11) <b>2 604 924</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) <b>2 604 894</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	BE 31.12.2015	
		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 604 850</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>			(11) <b>2 604 950</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 604 896</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	SK 06.05.2015	LU 09.08.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	MC 06.05.2015	CH 31.08.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	LI 31.08.2015	SI 06.05.2015
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 604 851</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>			(11) <b>2 604 964</b>	(51) <b>F28F 13/14</b>
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(11) <b>2 604 904</b>	(51) <b>F16L 59/065</b>	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
RS 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 28.10.2015		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	SI 27.05.2015	
		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
		RO 19.08.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 604 867</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>			(11) <b>2 604 973</b>	(51) <b>G01C 19/38</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015			(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015			NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015			IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015			HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015			SE 18.11.2015	FI 18.11.2015

GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
(11) <b>2 604 974</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NL 21.01.2015	SI 21.01.2015		
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	BE 21.01.2015			
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015				
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) <b>2 605 048</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 605 211</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
(11) <b>2 604 981</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	BE 31.12.2015			
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015				
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) <b>2 605 063</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>	(11) <b>2 605 235</b>	(51) <b>G09F 13/18</b>
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) <b>2 604 988</b>	(51) <b>G01L 1/20</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	LU 20.09.2015	IT 01.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	BE 07.01.2015	
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015				
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) <b>2 605 098</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 605 243</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
		PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
(11) <b>2 605 004</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	SI 31.12.2014	LU 10.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
IE 16.05.2015	SI 22.04.2015				
(11) <b>2 605 006</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(11) <b>2 605 101</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 605 244</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 605 246</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015
		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
(11) <b>2 605 022</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	BE 31.12.2015		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015			SK 11.02.2015	HR 11.02.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 605 134</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) <b>2 605 248</b>	(51) <b>G21C 19/32</b>
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LU 08.08.2015	MC 25.02.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	HR 30.09.2015	RS 30.09.2015
BE 25.02.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
				SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 605 047</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 605 208</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(11) <b>2 605 261</b>	(51) <b>H01H 37/36</b>
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	PL 04.11.2015	



- (11) **2 605 310** (51) **H01M 2/10**  
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 605 323** (51) **H01M 10/052**  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 605 325** (51) **H01M 4/66**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 605 327** (51) **H01M 10/48**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 605 351** (51) **H02G 5/06**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 605 379** (51) **H02K 9/24**  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 605 410** (51) **H03M 13/41**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
HR 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 605 424** (51) **H04B 7/26**  
(84) LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 LU 10.07.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 605 445** (51) **G09C 1/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 605 461** (51) **H04L 12/70**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 605 488** (51) **H04W 48/10**  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 10.08.2015  
MC 06.05.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 605 520** (51) **H04N 13/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 605 533** (51) **H04N 21/4623**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 605 550** (51) **H04W 4/06**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 605 632** (51) **A01B 49/02**  
(84) IE 28.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SK 20.08.2014  
SM 20.08.2014
- (11) **2 605 634** (51) **A01D 43/08**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 605 640** (51) **A01K 5/02**  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 16.08.2015  
MC 08.04.2015 IT 08.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 605 648** (51) **A01N 25/28**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 HR 10.06.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
LU 16.08.2015 MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 605 649** (51) **A01N 25/28**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 16.08.2015  
MC 20.05.2015 IT 20.05.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 605 669** (51) **A23C 9/123**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015

(11) <b>2 605 673</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	MC 22.04.2015	LU 20.07.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015		
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 605 887</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LU 09.08.2015	MC 25.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 605 783</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SK 03.06.2015	LU 19.08.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 14.10.2015	
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 605 893</b>	(51) <b>B28D 1/00</b>
		RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 605 710</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	DK 25.03.2015	LU 19.08.2015	GR 17.03.2016	
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015		
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015			(11) <b>2 605 905</b>	(51) <b>B32B 13/04</b>
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 605 811</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
PL 21.10.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
		NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
(11) <b>2 605 730</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PL 21.10.2015		NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015			LU 19.08.2015	MC 28.01.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 605 823</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	BE 28.01.2015	
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015		
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) <b>2 605 937</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
LU 18.08.2015	MC 29.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
IT 29.04.2015	CH 31.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
LI 31.08.2015	SI 29.04.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IT 02.09.2015	IS 02.01.2016
		MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
(11) <b>2 605 731</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	CZ 08.04.2015	LU 14.06.2015	PT 04.01.2016	
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	SK 08.04.2015	IE 14.06.2015		
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015	(11) <b>2 605 945</b>	(51) <b>B60T 13/563</b>
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	LI 30.06.2015	GB 08.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015			PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 605 841</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SK 01.04.2015	LU 17.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
(11) <b>2 605 733</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	LU 07.07.2015	IT 29.04.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SI 29.04.2015	
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LU 12.08.2015	MC 01.04.2015		
AT 27.05.2015	EE 27.05.2015	IT 01.04.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 605 961</b>	(51) <b>B24C 5/02</b>
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LI 31.08.2015	SI 01.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 27.05.2015	LU 16.08.2015			NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
MC 27.05.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 605 861</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
LI 31.08.2015	SI 27.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 605 743</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>2 605 969</b>	(51) <b>B65B 1/46</b>
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	AT 18.11.2015		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015			LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 605 865</b>	(51) <b>B07B 1/15</b>	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LT 22.04.2015	PT 22.04.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015
MC 20.05.2015	IE 10.06.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
SI 20.05.2015		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 13.05.2015	LU 19.08.2015
		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	MC 13.05.2015	CH 31.08.2015
(11) <b>2 605 778</b>	(51) <b>A61K 31/568</b>	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LI 31.08.2015	SI 13.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015				
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015				



- (11) **2 606 350** (51) **A61F 13/84**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LU 25.07.2015  
IT 25.03.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 606 351** (51) **G01N 33/50**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
LU 19.08.2015 MC 06.05.2015  
IT 06.05.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 606 356** (51) **G01N 33/564**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 606 362** (51) **C40B 30/04**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 606 378** (51) **G01V 1/46**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CH 31.03.2014 CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 FR 31.03.2014  
HR 13.11.2013 IE 23.03.2014  
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013  
LI 31.03.2014 LT 13.11.2013  
LU 23.03.2014 LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013  
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
- (11) **2 606 414** (51) **G06F 3/0485**  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 20.08.2015 MC 15.04.2015  
IT 15.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 606 429** (51) **G06F 12/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 606 450** (51) **G06F 9/44**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 606 470** (51) **G06T 7/40**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LU 05.08.2015 MC 22.04.2015  
IT 22.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 606 483** (51) **B64F 1/20**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 LU 19.08.2015  
MC 25.03.2015 IT 25.03.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 606 495** (51) **H01F 7/02**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 RS 03.06.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 606 500** (51) **H01H 1/20**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 606 538** (51) **H01R 13/428**  
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 606 545** (51) **H02G 9/02**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 LU 07.02.2015  
MC 17.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 IE 07.02.2015  
NL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 FR 02.03.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 606 548** (51) **H02M 7/5387**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 606 558** (51) **H02K 3/50**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 606 560** (51) **H02K 17/16**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 606 568** (51) **H02N 2/02**  
(84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 606 573** (51) **H03H 7/40**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 606 583** (51) **H04B 7/155**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015

- (11) **2 606 593** (51) *H04L 1/02* SI 28.01.2015 LU 12.09.2015 (11) **2 606 771** (51) *A47C 21/04*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 MC 28.01.2015 BE 28.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 AT 07.01.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 IS 07.05.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 CZ 07.01.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 RO 07.01.2015  
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 07.01.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LT 07.01.2015  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 SI 07.01.2015  
SI 25.02.2015 LU 16.08.2015 BE 07.01.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 606 691** (51) *H04W 64/00* (11) **2 606 737** (51) *A22C 21/00*  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 01.07.2015  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 (84) FI 01.04.2015  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 ES 01.04.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 ES 01.04.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 RS 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 IS 01.08.2015  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 01.04.2015  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 LT 01.04.2015  
SI 31.12.2014 LU 15.08.2015 PL 01.04.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.08.2015 SK 01.04.2015  
LI 31.08.2015 BE 31.12.2014 SI 01.04.2015
- (11) **2 606 709** (51) *A01B 69/00* (11) **2 606 746** (51) *A23L 1/22*  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
FI 18.02.2015 PL 28.01.2015 GR 29.04.2015  
AT 18.02.2015 AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
RS 18.02.2015 IS 28.05.2015 RS 28.01.2015  
CZ 18.02.2015 LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
RO 18.02.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
DK 18.02.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
PL 18.02.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LT 18.02.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
NO 18.05.2015 SI 28.01.2015 BE 28.01.2015  
BE 18.02.2015 RO 16.04.2014
- (11) **2 606 711** (51) *A01D 46/28* (11) **2 606 749** (51) *A23L 1/302*  
(84) LT 23.09.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) IE 21.12.2014  
FI 23.09.2015 GR 19.05.2015 CZ 16.04.2014  
GR 24.12.2015 IS 18.06.2015 EE 16.04.2014  
SE 23.09.2015 LV 18.02.2015 FI 16.04.2014  
NL 23.09.2015 EE 18.02.2015 HR 16.04.2014  
IS 23.01.2016 ES 18.02.2015 LT 16.04.2014  
SK 23.09.2015 ES 18.02.2015 NO 16.07.2014  
BE 31.12.2015 SK 18.02.2015 PT 18.08.2014  
AT 23.09.2015 NL 18.02.2015 SE 16.04.2014  
SI 18.02.2015 SI 18.02.2015 SK 16.04.2014
- (11) **2 606 715** (51) *A01F 15/07* (11) **2 606 762** (51) *A44C 5/24*  
(84) NO 22.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
LT 22.04.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
ES 22.04.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
RS 22.04.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
IS 22.08.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
EE 22.04.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
CZ 22.04.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
SI 22.04.2015 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
NO 22.07.2015 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
FI 22.04.2015 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
- (11) **2 606 734** (51) *A22B 3/08* (11) **2 606 766** (51) *A47B 88/04*  
(84) LT 09.12.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
RS 09.12.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
FI 09.12.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
GR 24.12.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
LV 22.04.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
DK 22.04.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
RO 22.04.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
SK 22.04.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 LU 20.07.2015  
IT 06.05.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 606 736** (51) *A22C 21/00* (11) **2 606 768** (51) *A47B 88/12*  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 LV 30.09.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 HR 30.09.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 SE 30.09.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 ES 30.09.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 CZ 30.09.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 EE 30.09.2015  
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015 RO 30.09.2015  
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 PL 30.09.2015 PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 606 786** (51) *A47J 37/06*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 606 806** (51) *A47L 15/42*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 606 827** (51) *A61B 8/00*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 606 838** (51) *A61B 17/29*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 606 843** (51) *A61B 17/80*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 606 851** (51) *A61F 2/07*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015

SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
AT 04.11.2015		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
		DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(11) <b>2 606 859</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	BE 31.12.2015	
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015				
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) <b>2 606 980</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>2 607 030</b>	(51) <b>B26D 3/00</b>
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
AT 25.11.2015		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) <b>2 606 867</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	BE 31.12.2015			
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015				
		(11) <b>2 606 988</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>2 607 039</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>
(11) <b>2 606 899</b>	(51) <b>A61K 31/713</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) NO 15.07.2015	(84) LT 15.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 31.03.2016		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015			RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015			FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) <b>2 606 989</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	AT 04.11.2015	
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015		
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 607 041</b>	(51) <b>B29C 33/04</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SI 15.04.2015		HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 03.06.2015	ES 03.06.2015
		SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
(11) <b>2 606 931</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	BE 31.12.2015		PT 06.10.2015	DK 03.06.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015			IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
		(11) <b>2 607 010</b>	(51) <b>B23K 11/00</b>	(11) <b>2 607 085</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 606 940</b>	(51) <b>A63B 17/00</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	IE 25.09.2014	IS 19.07.2014
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LU 25.09.2014	LV 19.03.2014
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
BE 31.12.2015				PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		(11) <b>2 607 011</b>	(51) <b>B23K 11/11</b>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 606 943</b>	(51) <b>A63B 67/18</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SM 19.03.2014	
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015		
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 607 087</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) IE 25.09.2014
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	BE 30.09.2014	CY 24.09.2014
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>2 606 944</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>2 607 012</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	DK 08.04.2015	RO 08.04.2015		
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	PL 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 607 097</b>	(51) <b>B60B 3/04</b>
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	CZ 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		IT 08.04.2015		NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
(11) <b>2 606 979</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>	(11) <b>2 607 021</b>	(51) <b>B25B 27/06</b>	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		

FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 607 176</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 607 111</b>	(51) <b>B60D 1/48</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	AT 09.09.2015	
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 607 206</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 22.02.2016				HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) <b>2 607 120</b>	(51) <b>B60H 1/03</b>	(11) <b>2 607 180</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	BE 31.12.2015	
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 607 245</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
AT 14.10.2015		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
		SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
		SI 20.05.2015		AT 29.04.2015	DK 29.04.2015
(11) <b>2 607 148</b>	(51) <b>B60M 1/24</b>	(11) <b>2 607 183</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SI 29.04.2015	
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015		
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 607 251</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) <b>2 607 151</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	BE 31.12.2015		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015			DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) <b>2 607 184</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BE 31.12.2015	
DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 607 253</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>
(11) <b>2 607 154</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	AT 09.09.2015		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015			BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) <b>2 607 185</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	AT 25.11.2015	
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015		
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 607 258</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) <b>2 607 156</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) <b>2 607 190</b>	(51) <b>B60S 1/48</b>	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	BE 31.12.2015	
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015		
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 607 268</b>	(51) <b>B65D 83/22</b>
BE 31.12.2015		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) <b>2 607 172</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SI 20.05.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015			DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(11) <b>2 607 201</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	MC 07.01.2015	LU 14.06.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SI 07.01.2015	IE 14.06.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		

CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(11) <b>2 607 417</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
BE 07.01.2015		RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
(11) <b>2 607 269</b>	(51) <b>B65D 85/80A</b>	GR 19.02.2016	BE 30.11.2015	GR 12.05.2015	(84) AT 11.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 18.11.2015		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 607 356</b>	(51) <b>C07D 249/06</b>	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PL 11.02.2015	LT 11.02.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RS 11.02.2015	SE 11.02.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015		
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(11) <b>2 607 454</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>
LU 05.08.2015	MC 25.02.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
BE 25.02.2015		SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
				SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 607 291</b>	(51) <b>B66D 5/30</b>	(11) <b>2 607 369</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 607 459</b>	(51) <b>C10G 75/00</b>
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	PT 25.01.2016		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015			IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 607 372</b>	(51) <b>C07J 75/00</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	AT 18.11.2015	
BE 31.12.2015		HR 28.10.2015	RS 28.10.2015		
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 607 476</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>2 607 297</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NO 01.07.2015	FI 01.04.2015			GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) <b>2 607 394</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SI 08.04.2015	
BE 31.12.2015		DK 03.06.2015	SI 03.06.2015		
				(11) <b>2 607 530</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>
(11) <b>2 607 298</b>	(51) <b>B67D 1/16</b>	(11) <b>2 607 395</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 01.04.2015	DK 01.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015			DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 607 396</b>	(51) <b>C08G 2/00</b>	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	BE 28.01.2015	
		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015		
(11) <b>2 607 304</b>	(51) <b>C01B 17/02</b>	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 607 531</b>	(51) <b>D01H 11/00</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	BE 24.12.2014		DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015
				EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
(11) <b>2 607 319</b>	(51) <b>C01G 31/00</b>	(11) <b>2 607 415</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015		
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) <b>2 607 537</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	ES 17.06.2015	RO 17.06.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	LU 10.08.2015	MC 06.05.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
BE 25.02.2015		IT 06.05.2015	CH 31.08.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015
		LI 31.08.2015	SI 06.05.2015		



- (11) **2 607 554** (51) **E01F 8/00** HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 (11) **2 607 709** (51) **F04D 25/06**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 GR 15.01.2016 BE 31.12.2015 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 AT 14.10.2015 GR 24.03.2016 BE 31.12.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
- (11) **2 607 569** (51) **E04D 13/147** (11) **2 607 645** (51) **F02B 37/20** (11) **2 607 710** (51) **F04D 25/06**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 30.11.2014 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
BG 09.10.2014 IE 30.11.2014 IT 28.10.2015 IS 28.02.2016 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 BE 31.12.2015 PT 29.02.2016 GR 18.04.2015 IS 08.08.2015  
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 RO 28.10.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015  
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LU 30.11.2014 LV 09.07.2014 LU 17.08.2015 MC 08.04.2015  
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 SI 08.04.2015  
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014  
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (11) **2 607 576** (51) **E05B 1/00** (11) **2 607 677** (51) **F02M 25/08**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 PL 29.07.2015 HR 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 PT 29.07.2015 SE 29.07.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 NL 29.07.2015 EE 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 CZ 29.07.2015 RO 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 607 576** (51) **E05B 1/00** (11) **2 607 679** (51) **F02M 61/14**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 PL 25.02.2015 LT 25.02.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 607 612** (51) **E21B 33/06** (11) **2 607 684** (51) **F03D 1/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 607 622** (51) **E21B 47/10** (11) **2 607 692** (51) **F03D 9/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
AT 07.10.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
IT 06.05.2015 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 607 627** (51) **F01D 5/14** (11) **2 607 694** (51) **F03D 11/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015 RO 12.08.2015 BE 31.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 607 636** (51) **F02M 59/10** (11) **2 607 829** (51) **F28B 3/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015
- (11) **2 607 782** (51) **F21V 21/15**  
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015  
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015  
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 607 801** (51) **F24F 7/06**  
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 607 812** (51) **F24H 9/20**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 607 814** (51) **F24J 2/26**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015

- CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 (11) **2 608 041** (51) **G06F 11/34** (11) **2 608 208** (51) **G11C 11/16**  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
BE 31.12.2015 LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
(11) **2 607 837** (51) **G01B 1/00** GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 DK 20.05.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 PL 11.02.2015 IT 11.02.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 SI 20.05.2015 BE 31.12.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 (11) **2 608 049** (51) **G06F 13/42** (11) **2 608 213** (51) **G21C 1/09**  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
BE 31.12.2015 (11) **2 607 894** (51) **G01N 29/14** (84) EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 PL 07.10.2015  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (11) **2 608 226** (51) **H01F 7/08**  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 SE 23.12.2015 SE 23.12.2015  
PT 08.02.2016 (11) **2 607 912** (51) **G01R 31/42** (11) **2 608 109** (51) **G06K 9/00** (11) **2 608 240** (51) **H01H 33/70**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 11.02.2015 PL 11.02.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 11.02.2015 LT 11.02.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015 LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 NO 11.05.2015 SI 11.02.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015 BE 11.02.2015 (11) **2 608 112** (51) **G06K 13/08** (11) **2 608 243** (51) **H01H 85/08**  
BE 18.02.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(11) **2 607 927** (51) **G01T 1/24** (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 GR 31.03.2016  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 IT 09.09.2015 EE 09.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 IS 09.01.2016 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 AT 09.09.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 (11) **2 608 175** (51) **G08B 23/00**  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
(11) **2 607 955** (51) **G03G 9/08** (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 29.04.2015 NO 29.07.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 PT 31.08.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LT 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 SI 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015 (11) **2 607 980** (51) **G05F 1/67**  
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (11) **2 608 200** (51) **G10L 25/21**  
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) IE 22.08.2014  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 BE 31.08.2014 BG 06.11.2014  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
PL 11.02.2015 IS 11.06.2015 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015 SI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014  
SE 11.02.2015 SI 11.02.2015 LV 06.08.2014 MC 06.08.2014  
BE 11.02.2015 (84) RO 06.08.2014 NO 06.11.2014  
(11) **2 608 303** (51) **H01M 8/04**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014

LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
BE 31.12.2014		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 608 332</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 608 497</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) LV 01.07.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	BE 31.12.2015		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(11) <b>2 608 441</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
RS 01.07.2015	DK 01.07.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(11) <b>2 608 333</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 18.11.2015		(11) <b>2 608 499</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
RS 23.09.2015	ES 23.09.2015			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 608 442</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	GR 31.03.2016	
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015		
PL 23.09.2015		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(11) <b>2 608 509</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>
		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) <b>2 608 340</b>	(51) <b>H02H 3/08</b>	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015			LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(11) <b>2 608 459</b>	(51) <b>H04L 12/741</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015		
RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 608 510</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>
		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) <b>2 608 343</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	LU 27.04.2015	MC 17.12.2014	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SI 17.12.2014	IE 27.04.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	BE 17.12.2014		RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015				
SI 13.05.2015	BE 31.12.2015			(11) <b>2 608 512</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
		(11) <b>2 608 467</b>	(51) <b>H04L 12/861</b>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) <b>2 608 371</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>	(84) AT 11.06.2014	(84) IE 10.08.2014	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	BE 11.06.2014	CZ 11.06.2014	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	FR 01.09.2014	GR 12.09.2014	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	LU 10.08.2014	LV 11.06.2014	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) <b>2 608 525</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
(11) <b>2 608 402</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	SM 11.06.2014		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015			ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) <b>2 608 486</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	RS 18.02.2015	SE 18.02.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015				
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	(11) <b>2 608 496</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>2 608 529</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(11) <b>2 608 409</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015

- PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 (11) **2 608 650** (51) **A01C 23/00** RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 (11) **2 608 811** (51) **A61K 47/48**  
BE 31.12.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
(11) **2 608 585** (51) **H04W 8/24** (84) FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 NL 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 SK 28.01.2015 IT 28.01.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015 SI 28.01.2015 LU 26.08.2015  
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015 MC 28.01.2015 CH 31.08.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015 LI 31.08.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 608 620** (51) **H04W 72/10** (84) LT 16.09.2015 (51) **A23L 1/29** (84) NO 16.12.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 16.12.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) LV 16.09.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 (11) **2 608 699** (51) **A47C 1/032** (84) LT 25.11.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016  
BE 31.12.2015 SE 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
GR 26.02.2016 SE 25.11.2015 HR 25.11.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 608 624** (51) **H04B 7/14** (11) **2 608 738** (51) **A61F 2/16** (84) NO 16.12.2015  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 608 625** (51) **H04W 76/02** (11) **2 608 764** (51) **A61K 8/29** (84) NO 30.03.2016  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
NO 09.03.2016 HR 09.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 GR 31.03.2016
- (11) **2 608 630** (51) **H05B 3/20** (84) LT 16.12.2015 (51) **A61K 8/27** (84) NO 16.03.2016  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 608 642** (51) **H05K 3/32** (11) **2 608 766** (51) **A61Q 5/00** (84) FI 07.01.2015  
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SI 29.04.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 608 645** (51) **H05K 7/14** (84) LT 16.12.2015 (51) **A61K 35/12** (84) NO 23.12.2015  
(84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 RS 23.09.2015 NL 23.09.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 SE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 EE 23.09.2015
- (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
(84) PL 28.01.2015 AT 28.01.2015  
(84) IS 28.05.2015 LV 28.01.2015  
(84) CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015  
(84) DK 28.01.2015 IT 28.01.2015  
(84) NO 28.04.2015 LU 26.08.2015  
(84) CH 31.08.2015 BE 28.01.2015  
(84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
(84) IS 30.04.2015 GR 01.04.2015  
(84) LT 31.12.2014 NL 31.12.2014  
(84) RS 31.12.2014 LU 26.08.2015  
(84) BE 31.12.2014  
(84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
(84) HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
(84) GR 08.01.2016 PL 07.10.2015  
(84) NO 07.01.2016 NL 07.10.2015  
(84) RS 07.10.2015 FI 07.10.2015  
(84) PT 08.02.2016 AT 07.10.2015  
(84) NO 07.01.2016 NL 07.10.2015  
(84) RS 07.10.2015 SE 14.10.2015  
(84) GR 15.01.2016 PL 14.10.2015  
(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
(84) HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
(84) GR 15.01.2016 PL 14.10.2015  
(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015  
(84) HR 16.09.2015 RS 16.09.2015  
(84) ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
(84) EE 16.09.2015 RO 16.09.2015  
(84) PL 16.09.2015  
(84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015  
(84) FI 16.12.2015  
(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015  
(84) GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
(84) EE 03.06.2015

IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 608 973</b>	(51) <b>B60H 1/14</b>	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
LU 24.08.2015	MC 03.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	MC 31.12.2014	LU 20.07.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BE 31.12.2014	
SI 03.06.2015		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016		
		PL 21.10.2015		(11) <b>2 609 015</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(11) <b>2 608 936</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 608 979</b>	(51) <b>B60L 9/30</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 10.03.2016	
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 609 016</b>	(51) <b>B65C 11/00</b>
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	MC 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
LU 28.07.2015	IT 08.04.2015	SK 01.04.2015	IE 14.04.2015	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	GB 01.07.2015	SI 01.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
SI 08.04.2015				EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
				RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
				PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 608 940</b>	(51) <b>B26D 3/18</b>	(11) <b>2 608 987</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 609 019</b>	(51) <b>B65D 25/10</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
PT 04.03.2016		IT 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		EE 09.09.2015	RO 09.09.2015	ES 18.02.2015	SK 18.02.2015
		PT 11.01.2016		PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
(11) <b>2 608 950</b>	(51) <b>B29D 29/00</b>	(11) <b>2 608 992</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
SE 02.12.2015	GR 03.03.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
PL 02.12.2015		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(11) <b>2 608 953</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>2 608 993</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	ES 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LT 06.05.2015	IT 14.10.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	HR 06.05.2015	NL 14.10.2015	SI 18.02.2015	LU 24.08.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	GR 07.08.2015	RS 14.10.2015	MC 18.02.2015	BE 18.02.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
AT 13.05.2015	EE 13.05.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 609 041</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
LU 26.08.2015	MC 13.05.2015	MC 06.05.2015	LU 28.07.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
SI 13.05.2015		LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
				DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
				PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
				CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
				LU 22.08.2015	MC 27.05.2015
				SI 27.05.2015	
(11) <b>2 608 970</b>	(51) <b>B60C 23/10</b>	(11) <b>2 609 004</b>	(51) <b>B63B 27/25</b>	(11) <b>2 609 079</b>	(51) <b>C07C 37/00</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	PL 14.10.2015		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015			PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015			LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
LU 23.08.2015	MC 07.01.2015			GR 07.08.2015	AT 06.05.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015			LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
BE 07.01.2015				BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
				DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
				PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
				LU 25.08.2015	MC 06.05.2015
				IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 608 971</b>	(51) <b>B60D 1/02</b>	(11) <b>2 609 013</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	(11) <b>2 609 088</b>	(51) <b>C07D 249/10</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			SK 29.04.2015	LU 23.08.2015
LU 25.08.2015	MC 27.05.2015			MC 29.04.2015	IT 29.04.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015			CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SI 27.05.2015				SI 29.04.2015	

- |   |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
| (11) <b>2 609 092</b>   | (51) <b>C07D 413/10</b>   | (11) <b>2 609 160</b>  | (51) <b>C09D 5/00</b>  | (11) <b>2 609 309</b>  | (51) <b>F02B 43/10</b>  |
| (84) NL 01.04.2015<br>NO 01.07.2015<br>FI 01.04.2015<br>ES 01.04.2015<br>RS 01.04.2015<br>IS 01.08.2015<br>LT 01.04.2015<br>EE 01.04.2015<br>RO 01.04.2015<br>LU 23.08.2015<br>IT 01.04.2015<br>LI 31.08.2015 | (84) CZ 01.04.2015<br>PT 03.08.2015<br>HR 01.04.2015<br>GR 02.07.2015<br>LV 01.04.2015<br>AT 01.04.2015<br>DK 01.04.2015<br>PL 01.04.2015<br>SK 01.04.2015<br>MC 01.04.2015<br>CH 31.08.2015<br>SI 01.04.2015 | (84) NO 13.08.2015<br>LT 13.05.2015<br>HR 13.05.2015<br>RS 13.05.2015<br>IS 13.09.2015<br>AT 13.05.2015<br>EE 13.05.2015<br>RO 13.05.2015<br>SK 13.05.2015<br>MC 13.05.2015<br>LI 31.08.2015 | (84) PT 14.09.2015<br>FI 13.05.2015<br>GR 14.08.2015<br>LV 13.05.2015<br>BG 13.08.2015<br>DK 13.05.2015<br>PL 13.05.2015<br>CZ 13.05.2015<br>LU 22.08.2015<br>CH 31.08.2015<br>SI 13.05.2015 | (84) NO 13.08.2015<br>LT 13.05.2015<br>HR 13.05.2015<br>GR 14.08.2015<br>LV 13.05.2015<br>BG 13.08.2015<br>DK 13.05.2015<br>PL 13.05.2015<br>SK 13.05.2015<br>MC 13.05.2015<br>CH 31.08.2015<br>SI 13.05.2015                  | (84) PT 14.09.2015<br>FI 13.05.2015<br>ES 13.05.2015<br>RS 13.05.2015<br>IS 13.09.2015<br>AT 13.05.2015<br>EE 13.05.2015<br>CZ 13.05.2015<br>LU 11.08.2015<br>IT 13.05.2015<br>LI 31.08.2015                  |
| (11) <b>2 609 101</b>   | (51) <b>C07F 9/38</b>   | (11) <b>2 609 167</b>  | (51) <b>C09J 123/18</b>  | (11) <b>2 609 315</b>  | (51) <b>F02D 13/02</b>  |
| (84) HR 28.01.2015<br>PL 28.01.2015<br>BG 28.04.2015<br>LV 28.01.2015<br>EE 28.01.2015<br>ES 28.01.2015<br>SK 28.01.2015<br>IT 28.01.2015<br>NL 28.01.2015<br>SE 28.01.2015<br>MC 28.01.2015<br>BE 28.01.2015 | (84) FI 28.01.2015<br>AT 28.01.2015<br>IS 28.05.2015<br>CZ 28.01.2015<br>RO 28.01.2015<br>DK 28.01.2015<br>GR 29.04.2015<br>LT 28.01.2015<br>NO 28.04.2015<br>SI 28.01.2015<br>LU 14.07.2015                  | (84) HR 25.03.2015<br>GR 26.06.2015<br>LV 25.03.2015<br>EE 25.03.2015<br>SK 25.03.2015<br>IS 25.07.2015<br>LT 25.03.2015<br>LU 24.08.2015<br>CH 31.08.2015<br>SI 25.03.2015                  | (84) FI 25.03.2015<br>RS 25.03.2015<br>CZ 25.03.2015<br>RO 25.03.2015<br>PL 25.03.2015<br>AT 25.03.2015<br>DK 25.03.2015<br>MC 25.03.2015<br>LI 31.08.2015                                   | (84) NL 01.04.2015<br>NO 01.07.2015<br>FI 01.04.2015<br>ES 01.04.2015<br>RS 01.04.2015<br>IS 01.08.2015<br>LT 01.04.2015<br>EE 01.04.2015<br>RO 01.04.2015<br>MC 01.04.2015<br>CH 31.07.2015<br>SI 01.04.2015                  | (84) CZ 01.04.2015<br>PT 03.08.2015<br>HR 01.04.2015<br>GR 02.07.2015<br>LV 01.04.2015<br>AT 01.04.2015<br>DK 01.04.2015<br>PL 01.04.2015<br>SK 01.04.2015<br>LU 07.07.2015<br>LI 31.07.2015                  |
| (11) <b>2 609 108</b>   | (51) <b>C07J 63/00</b>  | (11) <b>2 609 172</b>  | (51) <b>C09K 19/44</b>   | (11) <b>2 609 318</b>  | (51) <b>F02G 5/02</b>   |
| (84) LT 16.12.2015<br>HR 16.12.2015<br>SE 16.12.2015<br>GR 17.03.2016   | (84) NO 16.03.2016<br>RS 16.12.2015<br>FI 16.12.2015  | (84) ES 07.10.2015<br>NO 07.01.2016<br>IS 07.02.2016<br>HR 07.10.2015<br>SE 07.10.2015<br>GR 08.01.2016<br>PL 07.10.2015   | (84) LT 07.10.2015<br>IT 07.10.2015<br>NL 07.10.2015<br>RS 07.10.2015<br>FI 07.10.2015<br>PT 08.02.2016<br>AT 07.10.2015   | (84) FI 07.01.2015<br>GR 08.04.2015<br>BG 07.04.2015<br>LV 07.01.2015<br>CZ 07.01.2015<br>RO 07.01.2015<br>DK 07.01.2015<br>HR 07.01.2015<br>LT 07.01.2015<br>SE 07.01.2015<br>LU 27.08.2015<br>CH 31.08.2015<br>BE 07.01.2015 | (84) PL 07.01.2015<br>AT 07.01.2015<br>IS 07.05.2015<br>NL 07.01.2015<br>EE 07.01.2015<br>ES 07.01.2015<br>SK 07.01.2015<br>IT 07.01.2015<br>NO 07.04.2015<br>SI 07.01.2015<br>MC 07.01.2015<br>LI 31.08.2015 |
| (11) <b>2 609 117</b>   | (51) <b>C07K 16/28</b>  | (11) <b>2 609 207</b>  | (51) <b>C12P 7/24</b>  | (11) <b>2 609 325</b>  | (51) <b>F03D 3/04</b>   |
| (84) LT 16.09.2015<br>FI 16.09.2015<br>GR 17.12.2015<br>SE 16.09.2015<br>NL 16.09.2015<br>IS 16.01.2016<br>SK 16.09.2015<br>PT 18.01.2016<br>AT 16.09.2015  | (84) NO 16.12.2015<br>LV 16.09.2015<br>HR 16.09.2015<br>RS 16.09.2015<br>CZ 16.09.2015<br>EE 16.09.2015<br>RO 16.09.2015<br>PL 16.09.2015   | (84) LT 30.12.2015<br>HR 30.12.2015<br>SE 30.12.2015<br>GR 31.03.2016  | (84) NO 30.03.2016<br>RS 30.12.2015<br>FI 30.12.2015   | (84) LT 14.10.2015<br>IT 14.10.2015<br>HR 14.10.2015<br>GR 15.01.2016<br>PL 14.10.2015   | (84) NO 14.01.2016<br>IS 14.02.2016<br>FI 14.10.2015<br>PT 15.02.2016<br>AT 14.10.2015  |
| (11) <b>2 609 133</b>   | (51) <b>C08G 63/64</b>  | (11) <b>2 609 221</b>  | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>2 609 334</b>  | (51) <b>F04D 9/06</b>   |
| (84) LT 28.10.2015<br>IS 28.02.2016<br>HR 28.10.2015<br>SE 28.10.2015<br>GR 29.01.2016<br>AT 28.10.2015   | (84) NO 28.01.2016<br>NL 28.10.2015<br>RS 28.10.2015<br>FI 28.10.2015<br>PT 29.02.2016  | (84) LT 23.09.2015<br>FI 23.09.2015<br>GR 24.12.2015<br>SE 23.09.2015<br>NL 23.09.2015<br>IT 23.09.2015<br>IS 23.01.2016<br>SK 23.09.2015<br>PT 25.01.2016<br>AT 23.09.2015                  | (84) NO 23.12.2015<br>LV 23.09.2015<br>HR 23.09.2015<br>RS 23.09.2015<br>ES 23.09.2015<br>CZ 23.09.2015<br>EE 23.09.2015<br>RO 23.09.2015<br>PL 23.09.2015                                   | (84) ES 21.10.2015<br>NO 21.01.2016<br>NL 21.10.2015<br>SE 21.10.2015<br>GR 22.01.2016   | (84) LT 21.10.2015<br>IS 21.02.2016<br>HR 21.10.2015<br>FI 21.10.2015<br>PT 22.02.2016  |
| (11) <b>2 609 146</b>   | (51) <b>C08J 11/20</b>  | (11) <b>2 609 249</b>  | (51) <b>D21C 5/02</b>  | (11) <b>2 609 360</b>  | (51) <b>F16P 3/14</b>   |
| (84) NL 15.04.2015<br>PT 17.08.2015<br>HR 15.04.2015<br>GR 16.07.2015<br>IS 15.08.2015<br>DK 15.04.2015<br>PL 15.04.2015<br>CZ 15.04.2015<br>LU 26.08.2015<br>IT 15.04.2015<br>LI 31.08.2015                  | (84) NO 15.07.2015<br>FI 15.04.2015<br>ES 15.04.2015<br>LV 15.04.2015<br>LT 15.04.2015<br>EE 15.04.2015<br>RO 15.04.2015<br>SK 15.04.2015<br>MC 15.04.2015<br>CH 31.08.2015<br>SI 15.04.2015                  | (84) ES 07.10.2015<br>NO 07.01.2016<br>IS 07.02.2016<br>HR 07.10.2015<br>SE 07.10.2015<br>GR 08.01.2016<br>PL 07.10.2015   | (84) LT 07.10.2015<br>IT 07.10.2015<br>NL 07.10.2015<br>RS 07.10.2015<br>FI 07.10.2015<br>PT 08.02.2016<br>AT 07.10.2015   | (84) NO 27.08.2015<br>LT 27.05.2015<br>HR 27.05.2015<br>GR 28.08.2015<br>LV 27.05.2015<br>BG 27.08.2015<br>DK 27.05.2015<br>PL 27.05.2015<br>CZ 27.05.2015<br>LU 19.08.2015<br>CH 31.08.2015<br>SI 27.05.2015                  | (84) PT 28.09.2015<br>FI 27.05.2015<br>ES 27.05.2015<br>RS 27.05.2015<br>IS 27.09.2015<br>AT 27.05.2015<br>EE 27.05.2015<br>RO 27.05.2015<br>SK 27.05.2015<br>MC 27.05.2015<br>LI 31.08.2015                  |
| (11) <b>2 609 158</b>   | (51) <b>C09B 31/043</b>   | (11) <b>2 609 278</b>  | (51) <b>E21B 15/00</b>   | (11) <b>2 609 362</b>  | (51) <b>F21S 8/00</b>   |
| (84) ES 14.10.2015<br>NO 14.01.2016<br>IS 14.02.2016<br>HR 14.10.2015<br>SE 14.10.2015<br>GR 15.01.2016<br>PL 14.10.2015  | (84) LT 14.10.2015<br>IT 14.10.2015<br>NL 14.10.2015<br>RS 14.10.2015<br>FI 14.10.2015<br>PT 15.02.2016<br>AT 14.10.2015  | (84) NL 08.04.2015<br>FI 08.04.2015<br>ES 08.04.2015<br>LV 08.04.2015<br>AT 08.04.2015<br>DK 08.04.2015<br>PL 08.04.2015<br>CZ 08.04.2015<br>LU 04.08.2015<br>IT 08.04.2015<br>LI 31.08.2015 | (84) PT 10.08.2015<br>HR 08.04.2015<br>RS 08.04.2015<br>IS 08.08.2015<br>LT 08.04.2015<br>EE 08.04.2015<br>RO 08.04.2015<br>SK 08.04.2015<br>MC 08.04.2015<br>CH 31.08.2015<br>SI 08.04.2015 | (84) LT 14.10.2015<br>IT 14.10.2015<br>NL 14.10.2015<br>RS 14.10.2015  | (84) NO 14.01.2016<br>IS 14.02.2016<br>HR 14.10.2015<br>SE 14.10.2015   |

FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 609 512</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LU 22.08.2015	MC 29.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IT 29.04.2015	CH 31.08.2015
(11) <b>2 609 378</b>	(51) <b>F24J 2/14</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LI 31.08.2015	SI 29.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 609 640</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
GR 17.03.2016		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) <b>2 609 390</b>	(51) <b>F41F 3/04</b>	(11) <b>2 609 570</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	AT 25.11.2015	
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 609 650</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) <b>2 609 400</b>	(51) <b>G01B 7/30</b>	(11) <b>2 609 587</b>	(51) <b>G10L 15/02</b>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LU 11.07.2015	CH 31.07.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	MC 20.05.2015	IE 30.06.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 609 587</b>	(51) <b>G10L 15/02</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SI 20.05.2015	
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 609 658</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
LU 24.08.2015	MC 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
BE 25.02.2015		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
(11) <b>2 609 424</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 01.04.2015	LU 24.08.2015	AT 07.10.2015	
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SI 01.04.2015		(11) <b>2 609 673</b>	(51) <b>H02K 3/26</b>
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 609 590</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
DK 25.03.2015	LU 19.08.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) <b>2 609 427</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	MC 20.05.2015	LU 06.07.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	MC 25.02.2015	LU 04.07.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	SI 20.05.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 609 600</b>	(51) <b>H01C 7/10</b>	GB 04.07.2015	BE 25.02.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 609 691</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
SI 21.01.2015	LU 03.08.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(11) <b>2 609 441</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 17.12.2014	MC 17.12.2014	SK 15.04.2015	LU 19.08.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LU 02.06.2015	SI 17.12.2014	MC 15.04.2015	IT 15.04.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IE 02.06.2015	CH 30.06.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LI 30.06.2015	GB 02.06.2015	SI 15.04.2015	
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	BE 17.12.2014		(11) <b>2 609 697</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LU 14.09.2015	MC 25.02.2015	(11) <b>2 609 625</b>	(51) <b>H01L 51/56</b>	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
BE 25.02.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) <b>2 609 477</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SI 10.06.2015	

- (11) **2 609 699** (51) **H04H 40/90** DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
(84) IE 24.08.2014 (84) BE 31.08.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 GR 05.02.2016 BE 31.12.2015  
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 AT 04.11.2015
- (11) **2 609 937** (51) **A61L 2/20**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 HR 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 PT 18.03.2016  
GR 19.02.2016 AT 18.11.2015  
PL 18.11.2015
- (11) **2 609 795** (51) **H05K 7/20**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NO 14.01.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015  
NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016  
RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PL 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 609 944** (51) **A61M 1/36**  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
RO 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 LT 14.01.2015  
SK 14.01.2015 NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015 BE 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 609 743** (51) **H04N 21/24**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015  
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015  
BG 07.04.2015 RO 07.01.2015 EE 14.01.2015  
LV 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 DK 14.01.2015  
EE 07.01.2015 IT 07.01.2015 SE 07.01.2015 GR 15.04.2015  
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015 LU 23.08.2015 LT 14.01.2015  
SK 07.01.2015 SE 07.01.2015 CH 31.08.2015 NO 14.01.2015  
IT 07.01.2015 LU 23.08.2015 BE 07.01.2015 NL 14.04.2015  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 MC 07.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 07.01.2015 CH 31.08.2015 BE 07.01.2015 SE 14.01.2015  
MC 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 609 758** (51) **H04R 25/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
- (11) **2 609 801** (51) **H05K 7/20**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 PL 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 IS 24.04.2015  
AT 24.12.2014 ES 24.12.2014 GR 25.03.2015  
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 IT 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
LU 23.08.2015 MC 24.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 609 836** (51) **A47C 21/04**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015  
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015  
LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015  
DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 SI 07.01.2015  
LT 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 609 872** (51) **A61B 17/12**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015  
AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015  
IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015  
DK 07.01.2015 LU 06.05.2015 LT 07.01.2015  
LU 06.05.2015 MC 07.01.2015 NO 07.04.2015  
MC 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
SE 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 609 891** (51) **A61C 15/04**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
HR 18.11.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 609 894** (51) **A61F 2/24**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015  
NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015  
ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 LT 01.04.2015  
RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 EE 01.04.2015  
IS 01.08.2015 DK 01.04.2015 SK 01.04.2015  
DK 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015  
RO 01.04.2015 IT 01.04.2015
- (11) **2 609 760** (51) **H04W 4/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015  
HR 21.10.2015 PT 22.02.2016  
SE 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 609 763** (51) **H04W 4/10**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 PL 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 AT 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 LU 28.07.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 CH 31.07.2015  
MC 25.03.2015 LU 28.07.2015 SI 25.03.2015  
IT 25.03.2015 CH 31.07.2015
- (11) **2 609 763** (51) **H04W 4/10**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 PL 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 AT 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 LU 28.07.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 CH 31.07.2015  
MC 25.03.2015 LU 28.07.2015 SI 25.03.2015  
IT 25.03.2015 CH 31.07.2015
- (11) **2 609 780** (51) **H04W 72/12**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
AT 25.02.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RS 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 IT 25.02.2015  
RO 25.02.2015 NO 25.05.2015 LU 24.08.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 CH 31.08.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015 BE 25.02.2015  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 CH 31.08.2015  
SI 25.02.2015 LU 24.08.2015 BE 25.02.2015  
MC 25.02.2015 CH 31.08.2015
- (11) **2 609 785** (51) **H04W 72/12**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014  
SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014  
AT 31.12.2014 ES 31.12.2014
- (11) **2 609 895** (51) **A61F 2/954**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
- (11) **2 609 952** (51) **A61M 5/32**  
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015  
AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015  
IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 DK 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 GR 15.04.2015  
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 LT 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015  
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 SI 14.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 609 952** (51) **A61M 5/32**  
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015  
AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015  
IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 DK 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 GR 15.04.2015  
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 LT 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015  
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 SI 14.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 609 993** (51) **B01D 69/02**  
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015  
IS 20.09.2015 DK 20.05.2015  
AT 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PT 21.09.2015 RO 20.05.2015  
PL 20.05.2015 SK 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 610 000** (51) **B01F 9/00**  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 610 020** (51) **H04N 5/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015



GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 610 130</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
AT 28.10.2015		BE 31.12.2015		PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
(11) <b>2 610 026</b>	(51) <b>B23H 7/06</b>	(11) <b>2 610 065</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
FI 18.03.2016	NL 18.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 21.01.2015	IT 21.01.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
		AT 14.10.2015		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 610 027</b>	(51) <b>B23H 7/20</b>	(11) <b>2 610 070</b>	(51) <b>B60B 25/00</b>	(11) <b>2 610 132</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	AT 07.10.2015		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
PT 04.01.2016				EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
				RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 610 032</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>2 610 074</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>	(11) <b>2 610 134</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
ES 01.04.2015	RS 01.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
BE 31.12.2015		AT 16.09.2015			
(11) <b>2 610 036</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 610 077</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 610 135</b>	(51) <b>B62D 5/065</b>
(84) FI 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015		
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015		
BE 11.02.2015		LT 18.02.2015	NL 18.02.2015		
		NO 18.05.2015	SI 18.02.2015		
		BE 18.02.2015			
(11) <b>2 610 039</b>	(51) <b>B26B 19/20</b>	(11) <b>2 610 083</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 610 148</b>	(51) <b>B62J 1/28</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
AT 14.10.2015		AT 07.10.2015		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
				LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
				RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
				SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
(11) <b>2 610 060</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 610 085</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 610 149</b>	(51) <b>B62J 3/00</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
BE 31.12.2015		BE 31.12.2015		BE 03.12.2014	
(11) <b>2 610 064</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 610 115</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>	(11) <b>2 610 150</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015			ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015			GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015			IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	PT 03.04.2015

RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) <b>2 610 184</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 610 155</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 30.09.2015	
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) <b>2 610 254</b>	(51) <b>C07D 455/06</b>
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	BE 31.12.2014		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) <b>2 610 185</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>2 610 257</b>	(51) <b>C07D 491/18</b>
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
(11) <b>2 610 164</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 28.10.2015	
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015		
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 610 270</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) <b>2 610 189</b>	(51) <b>B65C 9/16</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 610 168</b>	(51) <b>B64C 27/605</b>	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015		
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(11) <b>2 610 275</b>	(51) <b>C08F 216/38</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 610 190</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
(11) <b>2 610 169</b>	(51) <b>B64C 3/58</b>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	BE 11.02.2015	
PL 21.10.2015		DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(11) <b>2 610 317</b>	(51) <b>C09D 5/20</b>
(11) <b>2 610 172</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(11) <b>2 610 199</b>	(51) <b>B65H 29/14</b>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
(11) <b>2 610 180</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	BE 31.12.2015	
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	(11) <b>2 610 322</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	BE 18.02.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 610 210</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
(11) <b>2 610 182</b>	(51) <b>B65B 13/26</b>	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) <b>2 610 330</b>	(51) <b>C10M 129/20</b>
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>2 610 226</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
		ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015

- (11) **2 610 347** (51) **C12P 19/34** SK 15.04.2015 IT 15.04.2015 (11) **2 610 474** (51) **F02M 25/07**  
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
LI 30.04.2015 NO 15.07.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 (11) **2 610 483** (51) **F03D 3/06**  
IE 29.04.2015 SI 15.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
(11) **2 610 350** (51) **C12P 21/06** (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
IS 17.04.2015 EE 17.12.2014 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
LU 29.05.2015 LT 17.12.2014 (11) **2 610 492** (51) **F04B 49/02**  
MC 17.12.2014 LV 17.12.2014 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
RO 17.12.2014 SI 17.12.2014 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
BE 17.12.2014 (11) **2 610 351** (51) **C12Q 1/68** (84) PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 EE 02.09.2015 NL 02.09.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 RO 02.09.2015 SK 02.09.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 EE 02.09.2015 BE 31.12.2015  
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 RO 02.09.2015 SK 02.09.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 (11) **2 610 432** (51) **E21B 47/00**  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
(11) **2 610 379** (51) **D03D 47/36** (84) LT 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) GR 15.01.2016 BE 31.12.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) SE 25.02.2015  
DK 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
(11) **2 610 380** (51) **D03D 47/36** (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015  
NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
RS 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015  
(11) **2 610 383** (51) **D04H 1/736** (84) SE 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) SI 25.02.2015  
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015  
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) (11) **2 610 460** (51) **F02C 3/06**  
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
DK 25.02.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
PL 25.02.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015  
LT 25.02.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015  
SI 25.02.2015 (84) DK 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015  
(11) **2 610 386** (51) **D05B 87/02** (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015  
NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015  
LT 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) IT 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015  
HR 15.04.2015 (84) RS 15.04.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015  
GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015  
LV 15.04.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015  
AT 15.04.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015  
EE 15.04.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
RO 15.04.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
(11) **2 610 386** (51) **D05B 87/02** (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
LT 15.04.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
GR 16.07.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) IS 30.01.2016  
LV 15.04.2015 (84) NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
AT 15.04.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
EE 15.04.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015  
RO 15.04.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(11) **2 610 537** (51) **F16L 27/04** (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
FI 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) SE 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
RS 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
SI 15.04.2015 (84) IS 30.01.2016  
SI 25.03.2015 (84) EE 30.09.2015  
NO 15.07.2015 (84) RO 30.09.2015  
LT 15.04.2015 (84) PL 30.09.2015  
HR 15.04.2015 (84) LT 30.09.2015  
GR 16.07.2015 (84) LV 30.09.2015  
LV 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
AT 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
EE 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) AT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
CH 31.08.2015 (84) RO 15.04.2015  
SI 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015 (84) CH 31.08.2015  
CH 31.08.2015 (84) SI 15.04.2015  
RS 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015

ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(11) <b>2 610 646</b>	(51) <b>G01V 1/52</b>	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015		
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 610 822</b>	(51) <b>G07F 7/02</b>
(11) <b>2 610 579</b>	(51) <b>G01B 3/20</b>	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015			EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 610 647</b>	(51) <b>G01V 8/10</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
AT 30.09.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) <b>2 610 836</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
(11) <b>2 610 590</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016			NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015			SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
		(11) <b>2 610 701</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>		
(11) <b>2 610 597</b>	(51) <b>G01H 11/08</b>	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(11) <b>2 610 866</b>	(51) <b>G10L 19/038</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
		SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
		SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
(11) <b>2 610 613</b>	(51) <b>G01N 27/333</b>			LU 23.08.2015	MC 22.04.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 610 750</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	IT 22.04.2015	CH 31.08.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LI 31.08.2015	SI 22.04.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 610 882</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
AT 18.11.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
		AT 09.09.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 610 629</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>			BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
(84) CZ 10.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(11) <b>2 610 781</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
LT 10.06.2015	FI 10.06.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015		
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) <b>2 610 886</b>	(51) <b>H01H 83/12</b>
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
RO 10.06.2015	PT 12.10.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) <b>2 610 895</b>	(51) <b>H01L 21/203</b>
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		BE 31.12.2015		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
				IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(11) <b>2 610 631</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>2 610 798</b>	(51) <b>G06Q 20/02</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015		
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 610 914</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
AT 21.10.2015		AT 21.10.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
				IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) <b>2 610 637</b>	(51) <b>G01S 13/87</b>	(11) <b>2 610 815</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016				
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016				
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015				

RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 611 216</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 610 934</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IE 06.05.2015	GB 01.07.2015	(11) <b>2 611 226</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SI 01.04.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 611 109</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
PL 28.10.2015	AT 29.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(11) <b>2 610 946</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 30.09.2015		(11) <b>2 611 229</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 611 116</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
AT 30.09.2015		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
(11) <b>2 610 950</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	AT 11.11.2015	
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	(11) <b>2 611 233</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	BG 09.10.2014	IE 24.12.2014
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	BE 18.02.2015		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 611 120</b>	(51) <b>H04M 1/18</b>	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
AT 23.09.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 09.07.2014	LU 24.12.2014
(11) <b>2 611 015</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RS 09.07.2014	SK 09.07.2014
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	RO 09.07.2014	
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015		
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) <b>2 611 124</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 611 244</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
BE 11.02.2015		AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 611 248</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
(11) <b>2 611 048</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	AT 29.04.2015	CH 31.05.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	(11) <b>2 611 179</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IE 11.05.2015	SI 29.04.2015
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 611 249</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>
BE 11.02.2015		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 611 054</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	LV 02.09.2015	PL 02.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 611 213</b>	(51) <b>H04R 3/12</b>	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) <b>2 611 251</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 25.11.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 611 107</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	BE 31.12.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015

- PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 611 261**  
(84) AT 09.07.2014  
BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
SI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
LU 20.12.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RS 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 611 262**  
(84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 611 293**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
SE 10.12.2014  
LU 12.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 611 302**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
LU 30.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 611 327**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 611 335**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015
- (11) **2 611 349**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015
- PL 16.09.2015
- (51) **H05B 3/46**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 20.12.2014  
CZ 09.07.2014  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (51) **H05B 37/02**  
(84) FI 11.02.2015  
AT 11.02.2015  
RS 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SI 11.02.2015
- (51) **A01N 25/34**  
(84) AT 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **A01N 65/00**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **B65D 63/16**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A47C 31/12**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **A47L 15/42**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015
- SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 611 355**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
LU 22.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 611 373**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 611 430**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LU 03.08.2014  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
RS 03.09.2014  
SI 12.03.2014  
SM 12.03.2014
- (11) **2 611 493**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 611 511**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
LU 01.09.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 611 531**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.08.2015
- FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A61B 1/267**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **A61B 17/70**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61K 9/70**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IE 03.08.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **A61M 39/16**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **A63H 3/00**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014  
MC 10.12.2014
- (51) **B01J 2/16**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
LU 30.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 611 564**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
MC 07.01.2015
- (11) **2 611 598**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 611 599**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
PT 11.03.2016
- (11) **2 611 617**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 611 622**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
LU 27.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 611 635**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 611 637**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
LU 30.08.2015
- (51) **B23K 1/08**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
LU 01.09.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **B29C 70/38**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
LU 25.08.2015  
IT 25.03.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **B29C 70/60**  
(84) LT 11.11.2015  
IS 11.03.2016  
RS 11.11.2015  
GR 12.02.2016  
PL 11.11.2015
- (51) **B41J 2/175**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **B42D 15/00**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **B60J 5/04**  
(84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **B60K 1/00**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014

CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 611 673</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
BE 24.12.2014		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) <b>2 611 642</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LU 31.08.2015	MC 21.01.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	BE 21.01.2015	
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RO 06.05.2015	SK 06.05.2015		
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	MC 06.05.2015	LU 26.07.2015	(11) <b>2 611 745</b>	(51) <b>C03B 3/02</b>
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
SK 10.06.2015	LU 31.08.2015	LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015			AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IT 10.06.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 611 691</b>	(51) <b>B64D 39/06</b>	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
LI 31.08.2015	SI 10.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015
		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) <b>2 611 645</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SI 21.01.2015	LU 31.08.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015			MC 21.01.2015	CH 31.08.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 611 694</b>	(51) <b>B65B 43/18</b>	LI 31.08.2015	BE 21.01.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015		
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(11) <b>2 611 790</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
LU 31.08.2015	MC 29.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SI 29.04.2015		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
				GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
				PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 611 650</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>2 611 701</b>	(51) <b>A24F 15/12</b>	(11) <b>2 611 798</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 10.03.2016		LV 08.04.2015	LV 08.04.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016			RS 08.04.2015	AT 08.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
		(11) <b>2 611 706</b>	(51) <b>B65D 23/08</b>	LT 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>2 611 655</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	RO 08.04.2015	LU 31.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	MC 08.04.2015	
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016		
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	AT 14.10.2015			
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015				
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 611 732</b>	(51) <b>B22F 9/04</b>	(11) <b>2 611 819</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
AT 09.09.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 17.03.2016	
(11) <b>2 611 659</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>2 611 825</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	SI 07.01.2015	LU 02.09.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
PL 14.10.2015		MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
				NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
				SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
				PT 04.01.2016	
(11) <b>2 611 660</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>	(11) <b>2 611 733</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>2 611 841</b>	(51) <b>C08F 232/00</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
PL 11.11.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	AT 28.10.2015	
		SK 07.01.2015	IT 07.01.2015		
(11) <b>2 611 668</b>	(51) <b>B61F 5/08</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 611 842</b>	(51) <b>C08F 232/00</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	SI 07.01.2015	LU 02.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015			SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015			GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
DK 25.03.2015	LU 05.09.2015			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
IT 25.03.2015	MC 25.03.2015				
SI 25.03.2015					

(11) <b>2 611 900</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 611 974</b>	(51) <b>E04B 1/84</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	AT 21.10.2015	
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016		
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015				
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) <b>2 612 006</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	(11) <b>2 612 027</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
		PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
		DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) <b>2 611 915</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015		
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014		
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014		
LT 15.04.2015	EE 15.04.2015	MC 10.12.2014	LU 19.07.2015		
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	GB 19.07.2015	BE 10.12.2014		
LU 31.08.2015	MC 15.04.2015				
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015				
		(11) <b>2 612 017</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(11) <b>2 612 048</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>
(11) <b>2 611 920</b>	(51) <b>C12N 7/01</b>	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014		
SK 13.05.2015	LU 01.09.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014		
IT 13.05.2015	MC 13.05.2015	LU 24.08.2015	MC 10.12.2014		
SI 13.05.2015		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
		BE 10.12.2014			
				(11) <b>2 612 049</b>	(51) <b>F16D 3/04</b>
(11) <b>2 611 940</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 612 018</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
LU 01.09.2015	IT 08.04.2015	DK 25.03.2015	LU 18.08.2015	LU 09.08.2015	MC 25.03.2015
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	MC 25.03.2015	IT 25.03.2015	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015
		SI 25.03.2015			
				(11) <b>2 612 055</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>
(11) <b>2 611 950</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>2 612 020</b>	(51) <b>F02P 3/01</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(84) AT 13.11.2013	(84) IE 08.07.2014	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
BE 13.11.2013	CH 31.07.2014	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
LI 31.07.2014	LT 13.11.2013	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015		
LU 08.07.2014	LV 13.11.2013	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LU 31.08.2015	MC 10.06.2015		
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	DK 10.06.2015	CH 31.08.2015		
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	LI 31.08.2015	SI 10.06.2015		
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013				
MC 13.11.2013	SM 13.11.2013				
RO 13.11.2013					
		(11) <b>2 612 023</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 612 110</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>
(11) <b>2 611 958</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	
PT 15.02.2016	AT 14.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015		
				(11) <b>2 612 119</b>	(51) <b>G01K 1/16</b>
(11) <b>2 611 964</b>	(51) <b>E01F 9/012</b>	(11) <b>2 612 026</b>	(51) <b>F03D 9/02</b>	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
				CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
				LU 26.08.2015	MC 13.05.2015
				IT 13.05.2015	CH 31.08.2015
				LI 31.08.2015	SI 13.05.2015
				(11) <b>2 612 133</b>	(51) <b>G01N 21/67</b>
				(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
				NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
				HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
				SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
				GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
				PL 25.11.2015	AT 25.11.2015



- (11) **2 612 251** (51) **G06F 13/16**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 612 277** (51) **G06K 19/077**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 30.08.2015  
MC 22.04.2015 IT 22.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 612 299** (51) **G06T 11/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 612 325** (51) **G06F 17/30**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
LU 23.08.2015 MC 06.05.2015  
IT 06.05.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 612 356** (51) **G02B 6/43**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LU 04.08.2015 MC 22.04.2015  
IT 22.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 612 374** (51) **H01L 41/053**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) LU 02.09.2015  
IT 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 612 382** (51) **H01M 2/10**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 612 383** (51) **H01M 2/10**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) PT 17.04.2015  
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 (84) LU 30.08.2015  
MC 17.12.2014 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) BE 17.12.2014
- (11) **2 612 389** (51) **H01M 2/10**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 612 397** (51) **H01Q 21/06**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 (84) IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015 (84) LU 12.08.2015  
MC 21.01.2015 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 612 415** (51) **H02J 5/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 612 423** (51) **H02K 5/128**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **2 612 437** (51) **H04S 1/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 612 469** (51) **H04L 12/70**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 612 475** (51) **H04L 25/03**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 (84) AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015  
LU 30.08.2015 (84) MC 13.05.2015  
IT 13.05.2015 (84) CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 (84) SI 13.05.2015
- (11) **2 612 481** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 612 482** (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 612 484** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 612 515** (51) **H04W 12/06**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 612 516** (51) **H04W 12/08**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 612 519** (51) **H04W 16/14**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015





(11) <b>2 612 915</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 613 005</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 21.10.2015	
FI 08.04.2015	ES 08.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 613 164</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
SK 08.04.2015	LU 30.08.2015	AT 04.11.2015		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
MC 08.04.2015	IT 08.04.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 613 052</b>	(51) <b>F04C 18/12</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SI 08.04.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 15.04.2015	LU 06.04.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015
(11) <b>2 612 946</b>	(51) <b>C22C 38/58</b>	(84) NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LI 30.04.2015	NO 14.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SI 14.01.2015	IE 06.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	BE 14.01.2015	
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016		
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			(11) <b>2 613 192</b>	(51) <b>G03B 27/32</b>
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015			(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 613 055</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 10.06.2015	GR 11.09.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
LU 02.09.2015	IT 08.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015		
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>2 613 194</b>	(51) <b>G03B 27/32</b>
		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 612 960</b>	(51) <b>A61F 13/513</b>	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015			AT 16.09.2015	
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>2 613 105</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) <b>2 613 195</b>	(51) <b>G03B 27/32</b>
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	BG 16.07.2014	IE 24.10.2014	(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 17.03.2016	
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 613 297</b>	(51) <b>G07D 7/16</b>
SE 31.12.2014	MC 31.12.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LU 06.06.2015	SI 31.12.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
IE 06.06.2015	CH 30.06.2015	LT 16.04.2014	LU 24.10.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LI 30.06.2015	BE 31.12.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 612 967</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 16.04.2014		LT 14.01.2015	SI 14.01.2015
GR 10.03.2016				BE 14.01.2015	
(11) <b>2 612 968</b>	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>2 613 106</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>2 613 311</b>	(51) <b>G10H 7/00</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	AT 23.09.2015		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015			IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
SI 18.02.2015	LU 29.08.2015	(11) <b>2 613 118</b>	(51) <b>F41H 7/03</b>	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
MC 18.02.2015	CH 31.08.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	BE 25.02.2015	
LI 31.08.2015	BE 18.02.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015		
		GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) <b>2 613 334</b>	(51) <b>H01H 50/16</b>
		PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		PT 23.11.2015	RS 22.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 612 972</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015			IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015			IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 613 163</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 613 378</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
BE 14.01.2015					

- ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 (11) **2 613 479** (51) *H04L 12/911* (11) **2 613 601** (51) *H04W 76/02*  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
LU 29.08.2015 MC 29.04.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
IT 29.04.2015 CH 31.08.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015  
LI 31.08.2015 SI 29.04.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 613 394** (51) *H01M 10/0567*  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (11) **2 613 488** (51) *H04L 25/03* (11) **2 613 625** (51) *A01K 1/12*  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
NL 28.01.2015 CZ 28.01.2015 IS 28.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 HR 23.09.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 SE 23.09.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015 NL 23.09.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 IT 23.09.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
SI 28.01.2015 MC 28.01.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
LU 15.07.2015 CH 31.07.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
LI 31.07.2015 BE 28.01.2015 BE 31.01.2016 PT 25.01.2016 SI 07.01.2015 LU 02.09.2015  
MC 07.01.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 613 411** (51) *H01R 13/6473*  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (11) **2 613 517** (51) *H04N 5/225* (11) **2 613 626** (51) *A01K 5/02*  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 LV 06.05.2015 IS 06.05.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
BE 25.02.2015 IT 06.05.2015 BE 31.01.2016 SI 06.05.2015 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 613 417** (51) *H02J 7/00*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (11) **2 613 518** (51) *H04N 5/232* (11) **2 613 660** (51) *A45B 11/02*  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 AT 04.11.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 BE 31.12.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 613 435** (51) *H02P 27/08*  
(84) IS 09.01.2016 (84) LT 09.09.2015 (11) **2 613 559** (51) *H04R 1/02* (11) **2 613 683** (51) *A47L 9/28*  
NO 09.12.2015 FI 09.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 (11) **2 613 576** (51) *H04W 8/00* (84) PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 IS 29.08.2015 LV 29.04.2015  
CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 EE 29.04.2015 DK 29.04.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 RO 29.04.2015 PL 29.04.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 SK 29.04.2015 LU 29.08.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 613 442** (51) *H03L 7/197*  
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015 (11) **2 613 594** (51) *H04W 52/02* (11) **2 613 688** (51) *A61F 9/007*  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 SK 31.12.2014 CZ 31.12.2014 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015 AT 31.12.2014 PL 31.12.2014 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 EE 31.12.2014 IS 30.04.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015 RS 31.12.2014 LU 24.09.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015  
BE 31.01.2016 MC 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 613 743** (51) *A61F 2/90*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016

- HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 613 744** (51) **A61F 5/01**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
LU 01.09.2015 MC 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 613 746** (51) **A61F 5/058**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IT 14.10.2015 HR 14.10.2015  
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015  
RS 14.10.2015 GR 15.01.2016  
FI 14.10.2015 PL 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 613 747** (51) **A61F 5/445**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 02.09.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 613 753** (51) **A61H 1/02**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 LU 12.09.2015  
MC 31.12.2014 BE 31.12.2014
- (11) **2 613 778** (51) **A61K 31/205**  
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 613 793** (51) **A61P 11/00**  
(84) IS 18.03.2016 (84) GR 19.02.2016
- (11) **2 613 797** (51) **A61K 38/17**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 613 841** (51) **A61M 25/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014 LU 18.08.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 613 860** (51) **B01D 15/18**  
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015  
PT 27.07.2015 MC 25.03.2015  
LU 06.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 613 861** (51) **B01D 15/18**  
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 BG 27.08.2015  
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 LU 06.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 613 871** (51) **B01F 3/04**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 613 890** (51) **B05C 1/06**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
GR 19.02.2016
- (11) **2 613 891** (51) **B05C 5/02**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 LU 07.09.2015  
MC 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 613 893** (51) **B08B 9/20**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 613 912** (51) **B24C 1/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 LU 29.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 613 915** (51) **B25J 17/02**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
- EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
LU 31.08.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 613 929** (51) **B29D 30/28**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 05.09.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 613 931** (51) **B30B 9/12**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 613 956** (51) **B60K 15/035**  
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LU 31.08.2015 MC 22.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 613 962** (51) **B60M 1/18**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 SK 29.04.2015  
LU 01.09.2015 MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 613 964** (51) **B60N 2/22**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 LU 08.09.2015  
IT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 613 969** (51) **A47C 7/38**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 613 981** (51) **B60S 5/02**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015

- RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 613 989**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
LU 14.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 613 993**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
LU 06.09.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 614 031**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
CH 31.03.2015  
IE 30.03.2015  
NO 18.05.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 614 037**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
LU 21.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 614 045**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (11) **2 614 057**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015
- LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 09.09.2015  
MC 20.05.2015
- (51) **B60T 13/58**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **B62D 5/04**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014
- (51) **B67C 3/22**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
LI 31.03.2015  
NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (51) **C01G 41/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **C07C 227/42**  
(84) NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **C07D 319/06**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015
- GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 614 059**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 614 071**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 614 097**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016
- (11) **2 614 099**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 614 103**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 08.09.2015  
MC 15.04.2015
- (11) **2 614 113**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
LU 19.08.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 614 118**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 614 125**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **C07D 417/04**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **C07F 15/04**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **C08G 18/12**  
(84) NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **C08G 18/80**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **C08G 65/325**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **C08K 3/22**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **C09C 1/30**  
(84) NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016
- (51) **C09K 5/10**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 614 127**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 614 130**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015
- (11) **2 614 147**  
(84) LT 04.11.2015  
HR 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 614 149**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 07.09.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 614 154**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 614 171**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 614 176**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015
- (51) **C10B 15/02**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
LU 16.08.2015  
IT 25.03.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **C10L 5/38**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 08.09.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **C12N 15/10**  
(84) IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (51) **C12N 15/113**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
LU 31.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **C22C 38/00**  
(84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
MC 03.12.2014
- (51) **C25B 1/06**  
(84) NO 16.12.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015

RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RO 29.04.2015	SK 29.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SI 29.04.2015	
AT 16.09.2015		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014		
(11) <b>2 614 182</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	(11) <b>2 614 329</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LU 22.07.2015	CH 31.07.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	LI 31.07.2015	GB 22.07.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	BE 17.12.2014		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(11) <b>2 614 255</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
SK 13.05.2015	LU 10.09.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	SI 31.12.2014	LU 07.09.2015
MC 13.05.2015	SI 13.05.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014
		RS 11.11.2015	SE 11.11.2015		
(11) <b>2 614 183</b>	(51) <b>D21F 5/10</b>	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) <b>2 614 330</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	AT 11.11.2015		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015			RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) <b>2 614 260</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	FI 10.06.2015	HR 10.06.2015	SK 25.03.2015	IS 25.07.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	SI 25.03.2015	
SK 13.05.2015	LU 01.09.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015		
MC 13.05.2015	SI 13.05.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(11) <b>2 614 331</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) <b>2 614 221</b>	(51) <b>F04D 29/54</b>	DK 10.06.2015	LU 28.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	MC 10.06.2015	SI 10.06.2015	GR 17.03.2016	
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015				
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) <b>2 614 261</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>2 614 381</b>	(51) <b>G01R 31/3177</b>
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
LU 05.09.2015	IT 15.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 18.11.2015	
MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015		
		DK 25.03.2015	LU 08.09.2015	(11) <b>2 614 386</b>	(51) <b>G01T 1/08</b>
(11) <b>2 614 225</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SI 25.03.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 614 264</b>	(51) <b>F15B 9/12</b>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	LU 09.09.2015	IT 20.05.2015
LU 08.09.2015	MC 29.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015
SI 29.04.2015		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
		SK 06.05.2015	LU 08.09.2015	(11) <b>2 614 458</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>
(11) <b>2 614 232</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>	IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SI 06.05.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 614 267</b>	(51) <b>F16D 3/50</b>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(11) <b>2 614 235</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	LU 08.09.2015	IT 20.05.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015		
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	SK 22.04.2015	LU 05.09.2015	(11) <b>2 614 460</b>	(51) <b>G06G 7/48</b>
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) IE 26.08.2014
GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	SI 22.04.2015		BE 31.08.2014	BG 09.10.2014
PL 11.11.2015				CH 31.08.2014	CY 09.07.2014
				CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
(11) <b>2 614 248</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 614 303</b>	(51) <b>F01K 15/00</b>	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015	FI 09.07.2014	FR 09.09.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014



HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
IT 09.07.2014	LI 31.08.2014	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	BE 31.01.2016	
MC 09.07.2014	NO 09.10.2014	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>2 614 740</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 18.11.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) <b>2 614 581</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
RO 09.07.2014		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) <b>2 614 468</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 614 615</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IE 26.04.2015	GB 15.07.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SI 15.04.2015	
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 614 758</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
LU 26.08.2015	MC 06.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
IT 06.05.2015	CH 31.08.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
LI 31.08.2015	SI 06.05.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
(11) <b>2 614 500</b>	(51) <b>G10H 1/32</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	MC 20.05.2015	LU 19.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	IT 20.05.2015	CH 31.07.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>2 614 657</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) <b>2 614 501</b>	(51) <b>G10K 11/162</b>	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SI 21.01.2015	LU 28.08.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	MC 21.01.2015	BE 21.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) <b>2 614 763</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	BE 31.01.2016		HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 614 677</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
SI 07.01.2015	LU 10.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
MC 07.01.2015	CH 31.08.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>2 614 804</b>	(51) <b>A61G 3/08</b>
LI 31.08.2015	BE 07.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
(11) <b>2 614 544</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HR 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 16.09.2015	IS 16.01.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 16.09.2015	RO 16.09.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) <b>2 614 805</b>	(51) <b>A61G 3/08</b>
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SI 25.02.2015	LU 24.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	MC 25.02.2015	CH 31.08.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LI 31.08.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 614 822</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 614 686</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
LU 02.09.2015	IT 22.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
(11) <b>2 614 566</b>	(51) <b>H02H 3/02</b>	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	AT 18.11.2015		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 614 706</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) BE 31.01.2016		SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	(11) <b>2 614 739</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>2 614 844</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
LU 09.09.2015	MC 21.01.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
BE 21.01.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(11) <b>2 614 573</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SK 15.04.2015	LU 05.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015

- (11) **2 614 859** (51) **A61N 5/10**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 09.09.2015  
IT 27.05.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 614 862** (51) **A63B 59/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 614 864** (51) **A63C 11/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
LU 23.07.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 614 883** (51) **B01F 5/06**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 614 921** (51) **B23Q 3/157**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
LU 10.09.2015 MC 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 614 928** (51) **B25B 31/00**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015  
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 614 936** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 614 960** (84) AT 03.12.2014  
LU 11.01.2015  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 614 962** (84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 614 963** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 614 979** (84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 614 985** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 615 009** (84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 615 011** (84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 615 020** (84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 615 028** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 615 029** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 615 030** (84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 615 031** (84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
DE 01.08.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
IE 10.01.2015  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 615 034** (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 615 039** (84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
CH 31.01.2015  
DE 01.08.2015  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LU 11.01.2015  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **B25J 9/16** (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **B25J 2/175** (84) SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
IE 11.01.2015  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **B25J 2/325** (84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **B41J 15/04** (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B60K 7/00** (84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **B60N 2/075** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **B62D 1/181** (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **B62D 25/08** (84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **B62M 25/08** (84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B64C 27/00** (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **B64C 27/32** (84) BE 29.02.2016
- (51) **B64D 11/00** (84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
RS 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
IT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (51) **B64D 13/00** (84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
LU 10.01.2015  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **B64D 37/00** (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **B65D 5/36** (84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LI 31.01.2015  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
IE 11.01.2015  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014



SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 615 634</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
BE 31.01.2016		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 615 322</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) <b>2 615 441</b>	(51) <b>G01M 7/08</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 615 641</b>	(51) <b>G06F 21/87</b>
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) <b>2 615 457</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015
RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) LT 02.09.2015	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015
(11) <b>2 615 371</b>	(51) <b>F23K 5/16</b>	(11) <b>2 615 479</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	BE 31.12.2015	
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(11) <b>2 615 650</b>	(51) <b>H01L 33/12</b>
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) <b>2 615 500</b>	(51) <b>G03G 15/043</b>	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SI 28.01.2015	MC 28.01.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
LU 11.07.2015	CH 31.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LT 24.12.2014	LU 11.01.2015
LI 31.07.2015	BE 28.01.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
(11) <b>2 615 390</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IE 11.01.2015	NL 24.12.2014
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) <b>2 615 549</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 615 696</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	IS 17.04.2015	LU 11.01.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
(11) <b>2 615 423</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	FR 17.02.2015	LT 17.12.2014	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IE 11.01.2015	NL 17.12.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	SI 20.05.2015	BE 31.01.2016
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 615 708</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	BE 17.12.2014		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 615 615</b>	(51) <b>H01F 6/04</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 28.10.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 615 433</b>	(51) <b>G01G 3/14</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 16.09.2015	
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	BE 31.01.2016	RO 23.09.2015	(11) <b>2 615 710</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	PL 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(11) <b>2 615 620</b>	(51) <b>H01J 37/304</b>	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
BE 31.01.2016		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) <b>2 615 434</b>	(51) <b>G01G 23/37</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
(11) <b>2 615 438</b>	(51) <b>G01L 3/04</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PT 27.07.2015	SI 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RO 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 615 717</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	IT 22.04.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 615 620</b>	(51) <b>H01J 37/304</b>	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015

AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	(11) <b>2 615 820</b>	(51) <b>H04N 19/176</b>	(11) <b>2 615 957</b>	(51) <b>A47L 5/18</b>
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
BE 31.01.2016		HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) <b>2 615 718</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) <b>2 615 839</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	SK 08.04.2015	LU 14.09.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
AT 05.08.2015	DK 05.08.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(11) <b>2 616 012</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
BE 31.01.2016		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) <b>2 615 738</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>2 615 856</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 615 739</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 616 032</b>	(51) <b>A61G 15/10</b>
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(11) <b>2 615 919</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PL 11.02.2015	LT 11.02.2015
(11) <b>2 615 773</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	BE 11.02.2015	
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>2 616 038</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
(11) <b>2 615 778</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SI 14.01.2015	LU 13.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	MC 14.01.2015	BE 14.01.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(11) <b>2 615 937</b>	(51) <b>A44B 11/00</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 616 062</b>	(51) <b>A61K 31/397</b>
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(11) <b>2 615 780</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SK 01.04.2015	RO 01.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	PL 01.04.2015	LU 13.09.2015	SK 18.02.2015	IT 18.02.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SI 01.04.2015		NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 615 945</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	LU 13.09.2015	MC 18.02.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	BE 18.02.2015	
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>2 616 079</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
LU 05.09.2015	IT 15.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(11) <b>2 615 807</b>	(51) <b>H04M 1/667</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LU 12.09.2015	IT 22.04.2015	(11) <b>2 616 101</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 615 946</b>	(51) <b>A47D 1/10</b>	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	LU 13.09.2014	LV 09.07.2014
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	MC 09.07.2014	NO 09.10.2014
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
BE 31.01.2016		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
				RO 09.07.2014	



IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SI 17.12.2014	LU 15.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 616 509</b>	(51) <b>C08K 7/22</b>	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(11) <b>2 616 609</b>	(51) <b>E04F 11/038</b>
SK 15.04.2015	LU 13.09.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SI 15.04.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) <b>2 616 410</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	DK 25.03.2015	LU 15.09.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 616 433</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	(11) <b>2 616 511</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 616 611</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
		ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
(11) <b>2 616 439</b>	(51) <b>C07D 209/16</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IT 21.01.2015	LU 06.05.2015
GR 17.03.2016		NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015
		SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 616 446</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	LU 15.09.2015	MC 17.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	BE 17.12.2014		RS 21.01.2015	SI 21.01.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015			IE 06.05.2015	GB 06.05.2015
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 616 518</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	BE 21.01.2015	
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015		
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 616 616</b>	(51) <b>E05B 77/06</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SK 29.04.2015	LU 05.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(11) <b>2 616 471</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014			PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	(11) <b>2 616 533</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LU 07.09.2015	IT 29.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015		
SI 31.12.2014	LU 13.09.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>2 616 657</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
MC 31.12.2014	SE 14.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
BE 31.12.2014		RO 10.06.2015	PT 12.10.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) <b>2 616 487</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>	DK 10.06.2015	LU 14.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	MC 10.06.2015	SI 10.06.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 616 557</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	SK 27.05.2015	LU 31.08.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	MC 27.05.2015	IT 27.05.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SI 27.05.2015	
DK 25.03.2015	LU 13.09.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014		
MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 616 670</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) <b>2 616 492</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	SI 24.12.2014	LU 16.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016			FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
PT 18.03.2016				PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
				AT 21.10.2015	
(11) <b>2 616 508</b>	(51) <b>C08K 5/13</b>	(11) <b>2 616 599</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>	(11) <b>2 616 672</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 11.11.2015			
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 616 608</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>		
PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015		
		NO 28.01.2016	IS 28.02.2016		





SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 617 383</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SI 14.01.2015	LU 29.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 617 384</b>	(51) <b>A61C 19/02</b>
LI 31.08.2015	BE 14.01.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
(11) <b>2 617 177</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 617 297</b>	(51) <b>A23L 1/39</b>	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LU 15.01.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 31.03.2016		ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
(11) <b>2 617 221</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	LU 16.01.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	IE 16.01.2015	NL 24.12.2014
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IE 15.01.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	(11) <b>2 617 393</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015			(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015
(11) <b>2 617 238</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 617 303</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PT 02.11.2015	RS 01.07.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 17.03.2016		DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015			EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) <b>2 617 347</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(11) <b>2 617 394</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 28.08.2015	GR 27.05.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
		HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>2 617 251</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>	LU 24.05.2015	LT 31.12.2014	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	SI 27.05.2015	BE 31.01.2016
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014		
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IE 24.05.2015	BE 31.12.2014	(11) <b>2 617 401</b>	(51) <b>A61F 13/537</b>
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) <b>2 617 350</b>	(51) <b>A61B 1/008</b>	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
SI 10.12.2014	MC 10.12.2014	MC 24.12.2014	LU 29.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
BE 10.12.2014		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 617 259</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	GR 25.03.2015	IT 24.12.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	NL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014		
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	BE 24.12.2014		(11) <b>2 617 402</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015			(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) <b>2 617 363</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 07.10.2015	
(11) <b>2 617 267</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 617 412</b>	(51) <b>A61P 29/00</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 31.03.2016	
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	AT 16.09.2015			
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 617 371</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	(11) <b>2 617 416</b>	(51) <b>A61K 31/197</b>
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
SK 06.05.2015	LU 09.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SI 06.05.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
		AT 14.10.2015		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 617 277</b>	(51) <b>A01B 3/46</b>			PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015				
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015				

CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	HR 31.12.2014	IT 03.03.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
LU 12.09.2015	IT 06.05.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 617 429</b>	(51) <b>A61K 36/18</b>	IE 03.03.2015	NL 31.12.2014	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	GB 31.03.2015	SE 31.12.2014		
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SI 31.12.2014	FR 31.03.2015		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	BE 31.12.2014			
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015				
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>2 617 511</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>	(11) <b>2 617 576</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
SI 07.01.2015	LU 14.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
		PL 25.11.2015		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
				GR 29.04.2015	IT 28.01.2015
				LU 06.05.2015	LT 28.01.2015
				MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
				LI 31.05.2015	NL 28.01.2015
				NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
				IE 06.05.2015	BE 28.01.2015
(11) <b>2 617 432</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>	(11) <b>2 617 524</b>	(51) <b>B24C 7/00</b>	(11) <b>2 617 577</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 30.04.2015	LU 21.01.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	MC 31.12.2014	EE 31.12.2014
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	IE 21.01.2015	NL 31.12.2014
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 617 443</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 617 530</b>	(51) <b>B25J 3/04</b>	(11) <b>2 617 578</b>	(51) <b>B41M 5/323</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 19.02.2016	BE 30.11.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		AT 18.11.2015		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
				IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
				NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
				LU 13.09.2015	MC 25.02.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 617 463</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 617 536</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 617 593</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	IT 25.03.2015	IS 25.07.2015
AT 07.10.2015		CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	PL 25.03.2015	LT 25.03.2015
		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	AT 25.03.2015	PT 27.07.2015
		BE 31.01.2016		DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
				IT 25.03.2015	
(11) <b>2 617 482</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 617 539</b>	(51) <b>B26D 7/20</b>	(11) <b>2 617 593</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015			IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 617 483</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>2 617 566</b>	(51) <b>B29C 51/14</b>	(11) <b>2 617 601</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
RS 15.07.2015	DK 15.07.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	AT 14.10.2015		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015			PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
BE 31.01.2016				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
				LU 14.09.2015	IT 06.05.2015
				MC 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 617 493</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>2 617 570</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>		
(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
LU 03.03.2015	EE 31.12.2014	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014				
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015				

(11) <b>2 617 609</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	RS 03.12.2014	SI 03.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	BE 03.12.2014	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 617 767</b>	(51) <b>C08L 25/14</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SI 27.05.2015	BE 31.01.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 617 673</b>	(51) <b>B66F 3/35</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 617 614</b>	(51) <b>B60T 8/34</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 617 776</b>	(51) <b>C08L 83/08</b>
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015			IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 617 677</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SK 15.04.2015	LU 17.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
SI 15.04.2015		HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
(11) <b>2 617 628</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	MC 17.12.2014	LU 23.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 28.10.2015		BE 17.12.2014	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015				
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 617 710</b>	(51) <b>C07C 309/75</b>	(11) <b>2 617 784</b>	(51) <b>C09D 163/02</b>
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 18.11.2015	GR 19.02.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
AT 09.09.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
		AT 18.11.2015		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(11) <b>2 617 645</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>			DK 10.06.2015	LU 09.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 617 741</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	IT 10.06.2015	MC 10.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) BE 31.01.2016		SI 10.06.2015	
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015				
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	(11) <b>2 617 747</b>	(51) <b>C08G 8/32</b>	(11) <b>2 617 786</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
PT 04.01.2016		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>2 617 666</b>	(51) <b>B65H 29/60</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LU 14.09.2015	MC 08.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SI 08.04.2015	
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	AT 23.09.2015			
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015				
BG 06.08.2015	NO 06.08.2015	(11) <b>2 617 757</b>	(51) <b>C08J 3/09</b>	(11) <b>2 617 804</b>	(51) <b>C11D 1/28</b>
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	IS 24.04.2015	LU 21.01.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(11) <b>2 617 668</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	BE 29.02.2016		MC 24.12.2014	IE 21.01.2015
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015			NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) <b>2 617 759</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014		
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	LU 18.01.2015	CY 03.12.2014	(11) <b>2 617 814</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
BE 31.01.2016		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
(11) <b>2 617 669</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	MC 03.12.2014	IE 18.01.2015	AT 18.11.2015	
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 617 815</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
				IT 18.11.2015	IS 18.03.2016

SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014		
(11) <b>2 617 816</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	(11) <b>2 617 985</b>	(51) <b>F03C 1/047</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PT 05.01.2015	PL 03.09.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	RS 03.09.2014	RO 03.09.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		SM 03.09.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>2 617 847</b>		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 18.11.2015		(84) HR 14.01.2015	(51) <b>C22C 21/00</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		FI 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 617 817</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	AT 14.01.2015	PL 14.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 14.05.2015	BG 14.04.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
IT 18.11.2015	IT 18.11.2015	LV 14.01.2015	RS 14.01.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	EE 14.01.2015	CZ 14.01.2015		
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	RO 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 617 990</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
		GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
(11) <b>2 617 825</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	SI 14.01.2015	LU 24.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	MC 14.01.2015	BE 14.01.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015			AT 15.04.2015	DK 15.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 617 861</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
LU 25.08.2015	MC 01.04.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SI 01.04.2015		GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
		LV 13.05.2015	IS 13.09.2015		
(11) <b>2 617 842</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) <b>2 618 029</b>	(51) <b>F16H 55/06</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) IE 24.09.2014	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
BE 30.09.2014	BG 23.10.2014	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	BE 31.01.2016		LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014			EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
LT 23.07.2014	LU 24.09.2014	(11) <b>2 617 874</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SI 08.04.2015	
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015		
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 618 042</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) BE 31.01.2016	
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
(11) <b>2 617 843</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 618 051</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) <b>2 617 886</b>	(51) <b>D06F 58/14</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	AT 14.10.2015	
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	RS 18.11.2015	FI 18.11.2015		
SI 21.01.2015	LU 24.09.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 618 086</b>	(51) <b>F27B 14/06</b>
MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		AT 18.11.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 617 844</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) IE 24.09.2014	(11) <b>2 617 906</b>	(51) <b>E03D 5/02</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
BE 30.09.2014	BG 23.10.2014	(84) BE 31.01.2016		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014			AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) <b>2 617 956</b>	(51) <b>F01N 1/06</b>	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	SK 01.04.2015	LU 27.09.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
LT 23.07.2014	LU 24.09.2014	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	SI 01.04.2015	
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	(11) <b>2 618 088</b>	(51) <b>F27B 19/04</b>
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	DK 24.06.2015	BE 31.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		(11) <b>2 617 982</b>	(51) <b>F02M 69/46</b>	GR 17.03.2016	
(11) <b>2 617 845</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
(84) AT 03.09.2014	(84) IE 24.09.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 618 121</b>	(51) <b>G01K 17/08</b>
BE 30.09.2014	CY 03.09.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	NO 01.07.2015	HR 01.04.2015
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015

DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 618 194</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) <b>2 618 126</b>	(51) <b>G01N 21/33</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	AT 08.04.2015	NO 08.07.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	BE 31.12.2015	
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 618 334</b>	(51) <b>G21C 17/10</b>
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SI 08.04.2015		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
AT 28.10.2015				NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(11) <b>2 618 138</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>2 618 201</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	(11) <b>2 618 335</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		AT 04.11.2015		SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(11) <b>2 618 143</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 618 211</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	LU 22.01.2015	MC 17.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LV 17.12.2014	IE 22.01.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	SI 10.06.2015		SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
BE 31.01.2016				BE 17.12.2014	
(11) <b>2 618 146</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 618 227</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 618 400</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
IS 17.10.2015	PL 17.06.2015	SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
BE 29.02.2016		BE 31.01.2016		IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) <b>2 618 152</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 618 273</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LU 14.09.2015	MC 25.02.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	BE 25.02.2015	
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015		
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 618 438</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 10.04.2015	LU 17.01.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	AT 28.10.2015		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
RO 01.07.2015	BE 31.01.2016			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
				GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) <b>2 618 166</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	(11) <b>2 618 310</b>	(51) <b>G06T 13/20</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	MC 10.12.2014	IE 17.01.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	PL 03.12.2014	LU 17.01.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014		
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 618 443</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IS 03.04.2015	FR 03.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
BE 24.12.2014		LV 03.12.2014	IE 17.01.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 23.09.2015	IT 23.09.2015
(11) <b>2 618 188</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
IS 07.02.2016	SE 07.10.2015	BE 03.12.2014		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016			PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	(11) <b>2 618 330</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 618 531</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		

- AT 24.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
FR 24.02.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
IE 20.01.2015  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 618 539**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
LU 26.06.2015  
IE 26.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 618 547**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 618 556**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 618 558**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 618 578**  
(84) LT 15.07.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- IS 24.04.2015  
LI 31.01.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LU 20.01.2015  
MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **H04M 1/725**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H04N 5/225**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **H04N 5/332**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **H04N 19/91**  
(84) NO 15.10.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
AT 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 618 589**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 618 590**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LU 17.01.2015  
IE 17.01.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 618 597**  
(84) SE 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
NL 14.01.2015  
LU 01.03.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 01.03.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 618 616**  
(84) LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 15.09.2015  
MC 29.04.2015
- (11) **2 618 618**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 27.09.2015  
MC 29.04.2015
- (11) **2 618 619**  
(84) LT 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 618 647**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015
- (51) **H04N 21/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **H04N 21/422**  
(84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **H04W 8/00**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
LI 31.03.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **H04W 60/02**  
(84) FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **H04W 72/04**  
(84) LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **A01G 3/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015
- HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015
- (11) **2 618 654**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 618 657**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 618 683**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 618 689**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 27.05.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 618 702**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
EE 06.05.2015  
MC 06.05.2015
- (11) **2 618 736**  
(84) BE 30.09.2014  
CY 09.07.2014  
EE 09.07.2014  
SI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SK 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (11) **2 618 759**  
(84) LT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 21.09.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **A01K 5/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **A01L 7/02**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **A23L 1/10**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **A43B 21/50**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
LI 31.05.2015  
IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
DE 01.12.2015
- (51) **A47F 3/14**  
(84) FI 06.05.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
LU 20.09.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **A61B 6/00**  
(84) BG 09.10.2014  
CZ 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LU 22.09.2014  
MC 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RS 09.07.2014  
SM 09.07.2014
- (51) **A61B 17/88**  
(84) IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
PT 22.02.2016

- (11) **2 618 762** (51) **A61B 18/14** SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 618 763** (51) **A61B 18/14**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 618 768** (51) **A61B 18/20**  
(84) FI 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
LU 24.09.2015 MC 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 618 786** (51) **A61F 2/44**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 618 790** (51) **A61F 5/01**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LU 21.09.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 618 865** (51) **A61M 1/36**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 618 877** (51) **A61H 23/00**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SI 11.02.2015  
LU 15.09.2015 MC 11.02.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 618 886** (51) **A61M 29/02**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
- (11) **2 618 893** (51) **A62B 7/14**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2015 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 618 902** (51) **B01D 3/08**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 618 921** (51) **B01F 13/00**  
(84) IE 10.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014  
LU 10.08.2014 LV 18.06.2014  
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014  
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014  
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014  
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014  
SM 18.06.2014
- (11) **2 618 987** (51) **B29C 49/64**  
(84) AT 09.07.2014 (84) IE 19.09.2014  
BE 30.09.2014 BG 09.10.2014  
CH 30.09.2014 CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 SI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 LI 30.09.2014  
LT 09.07.2014 LU 19.09.2014  
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014  
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014  
SM 09.07.2014 RO 09.07.2014
- (11) **2 618 993** (51) **B29C 73/16**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 LU 28.02.2015  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 IE 28.02.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 619 016** (51) **B44C 5/04**  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LU 23.09.2015 MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 619 023** (51) **B60J 7/06**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
LU 20.09.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 619 024** (51) **B60K 15/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 LU 29.08.2015  
MC 10.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 619 045** (51) **B60S 9/12**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 619 063** (51) **B61F 1/10**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 619 068** (51) **B62D 5/04**  
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014 LU 21.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 619 069** (51) **B62D 21/11**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015

- (11) **2 619 071** (51) **B62D 33/06** BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 (11) **2 619 214** (51) **C07H 1/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 LU 22.09.2015 IT 27.05.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 MC 27.05.2015 SI 27.05.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 (11) **2 619 122** (51) **B66B 9/00** HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015 GR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 RS 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LU 20.09.2015 MC 10.06.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 SI 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SI 10.06.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 MC 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 619 076** (51) **B63B 21/18** (84) LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015  
PL 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 MC 03.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 MC 03.12.2014
- (11) **2 619 079** (51) **B63B 27/30** (84) LT 02.12.2015 BE 31.12.2015  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 BE 31.12.2015  
RS 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 619 085** (51) **B64C 21/00** (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015  
FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 EE 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 LU 20.09.2015 MC 25.03.2015  
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 619 089** (51) **B64C 27/82** (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 BE 18.02.2015  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 BE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 RS 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015
- (11) **2 619 102** (51) **B65D 21/02** (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015  
NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
- (11) **2 619 103** (51) **B65D 1/24** (84) HR 06.05.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 LU 20.09.2015 SI 06.05.2015  
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 LU 20.09.2015 SI 06.05.2015  
LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 MC 06.05.2015
- (11) **2 619 112** (51) **B65D 85/10** (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015  
LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
- (11) **2 619 129** (51) **B67D 7/32** (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015  
FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 LU 20.09.2015 MC 25.03.2015
- (11) **2 619 139** (51) **C01G 45/12** (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 619 188** (51) **C07D 249/12** (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.08.2015  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.08.2015  
LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 LU 31.08.2015 CH 31.08.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 619 196** (51) **C07D 413/14** (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
- (11) **2 619 211** (51) **C07D 487/14** (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015  
FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
- (11) **2 619 219** (51) **C07K 14/37** (84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 619 239** (51) **C08F 220/18** (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LI 31.08.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014 RO 09.07.2014  
(84) IE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LI 31.08.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014 RO 09.07.2014  
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 SM 09.07.2014
- (11) **2 619 240** (51) **C08F 265/06** (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 619 243** (51) **C08G 63/08** (84) NO 11.02.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015  
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015  
IS 11.03.2016 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
- (11) **2 619 306** (51) **C12N 15/10** (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 619 318** (51) **C12Q 1/68** (84) CZ 24.12.2014 PL 24.12.2014 IS 24.04.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014 MC 24.12.2014  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 PL 24.12.2014 IS 24.04.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014 MC 24.12.2014  
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 LU 20.09.2015 BE 24.12.2014



(11) <b>2 619 320</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 09.07.2014	
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015		
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) <b>2 619 432</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	LU 26.09.2015	MC 07.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	BE 07.01.2015		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
PL 18.11.2015				RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
				BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
(11) <b>2 619 322</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 619 385</b>	(51) <b>E04H 15/62</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	DK 03.06.2015	LU 07.09.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	MC 03.06.2015	SI 03.06.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(11) <b>2 619 441</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 619 390</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
LU 21.09.2015	IT 03.06.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>2 619 348</b>	(51) <b>C25D 5/10</b>	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 09.09.2015	
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 619 447</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	MC 03.12.2014	BE 03.12.2014	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
LI 31.05.2015	DK 01.04.2015			FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 619 415</b>	(51) <b>F01B 17/02</b>	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015		
SK 01.04.2015	IE 27.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) <b>2 619 451</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
SI 01.04.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
(11) <b>2 619 355</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SK 08.04.2015	LU 10.08.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	MC 08.04.2015	IT 08.04.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 07.01.2015	LU 23.09.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SI 08.04.2015		MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015				
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 619 416</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>	(11) <b>2 619 471</b>	(51) <b>F16D 13/68</b>
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SI 07.01.2015	LU 12.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	CZ 07.01.2015	CZ 25.03.2015
(11) <b>2 619 361</b>	(51) <b>D03C 1/14</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LU 22.09.2015	MC 27.05.2015	DK 25.03.2015	LU 04.08.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SI 27.05.2015		MC 25.03.2015	IT 25.03.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015			CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 619 426</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	SI 25.03.2015	
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015		
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	(11) <b>2 619 472</b>	(51) <b>F16D 25/04</b>
LU 26.08.2015	MC 08.04.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
SI 08.04.2015		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>2 619 370</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	DK 10.06.2015	CH 31.07.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	LI 31.07.2015	SI 10.06.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 18.11.2015	AT 18.11.2015			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		(11) <b>2 619 428</b>	(51) <b>F02C 3/34</b>	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(11) <b>2 619 377</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	EE 09.07.2014	SI 09.07.2014	LU 30.08.2015	MC 03.12.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 09.07.2014	LU 20.09.2014	BE 03.12.2014	
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014		
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014		

- (11) **2 619 506** (51) **F23D 11/16** HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 (11) **2 619 780** (51) **H01H 1/00**  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 GR 17.03.2016  
LU 20.09.2015 IT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 619 516** (51) **F27B 3/06** (84) ES 21.10.2015 (51) **H01L 23/31** (84) LT 21.10.2015  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
RS 09.12.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
FI 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) RS 21.10.2015  
GR 10.03.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
GR 22.01.2016 (84) AT 21.10.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 619 517** (51) **F27B 21/06** (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
IT 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015  
NL 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
RS 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 619 561** (51) **G01N 27/02** (84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
(84) NO 22.07.2015 (84) HR 22.04.2015  
FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
ES 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
LV 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015  
AT 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
EE 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) LU 22.09.2015  
SK 22.04.2015 (84) MC 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 619 567** (51) **G01N 30/00** (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
FI 02.09.2015 (84) ES 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) SE 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
CZ 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
NL 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 619 634** (51) **G05B 19/418** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) NL 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) RS 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) PT 18.03.2016  
GR 19.02.2016 (84) AT 18.11.2015  
PL 18.11.2015
- (11) **2 619 701** (51) **G06F 21/57** (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015  
PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015  
FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
ES 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
RS 22.04.2015 (84) AT 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) EE 22.04.2015  
DK 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) MC 22.04.2015  
LU 31.08.2015 (84) CH 31.08.2015  
IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 619 777** (51) **H01F 41/02** (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) NL 04.11.2015  
IS 04.03.2016
- (84) HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 619 883** (51) **H02K 1/27** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015  
LT 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
HR 20.05.2015 (84) RS 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) IS 20.09.2015  
LV 20.05.2015 (84) DK 20.05.2015  
BG 20.08.2015 (84) PL 20.05.2015  
EE 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
SK 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015  
IT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 619 923** (51) **H04B 7/06** (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
ES 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
RS 03.06.2015 (84) AT 03.06.2015  
BG 03.09.2015 (84) IS 03.10.2015  
EE 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015  
PL 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
CZ 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
SK 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015  
LU 21.09.2015 (84) SI 03.06.2015  
MC 03.06.2015
- (11) **2 619 932** (51) **H04B 17/00** (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
FI 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
RS 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) ES 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) MC 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015  
LU 29.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 619 997** (51) **H04R 25/00** (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
PT 17.08.2015 (84) ES 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) RS 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **2 620 049** (51) **A01B 59/041** (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 620 064** (51) **A41D 13/05** (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
FI 02.09.2015 (84) ES 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) SE 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) NL 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) SK 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) BE 31.01.2016  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 620 082** (51) **A47G 19/12** (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
(84) LT 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) RS 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
FI 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016  
BE 31.01.2016 (84) AT 04.11.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **2 620 090** (51) **A47L 15/42** (84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
(84) CZ 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
LU 15.01.2015 (84) DK 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) IE 15.01.2015  
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
NL 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
RO 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014



- (11) **2 620 339** (51) *B60W 10/06*  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 620 344** (51) *B60W 30/14*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 620 345** (51) *B61B 12/02*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015  
SE 15.07.2015 RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 620 349** (51) *B62B 13/16*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 620 352** (51) *B62D 21/15*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 620 353** (51) *B62D 25/20*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 620 359** (51) *B63H 5/08*  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 620 372** (51) *B65B 19/18*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 620 373** (51) *B65B 19/20*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 27.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 620 375** (51) *B65B 19/20*  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 620 377** (51) *B65B 69/00*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
- (11) **2 620 378** (51) *B65D 5/00*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 620 387** (51) *B65D 77/20*  
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 620 389** (51) *F03D 1/00*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 620 397** (51) *B65H 1/30*  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
RS 22.07.2015 DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 620 401** (51) *B65H 35/08*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 620 405** (51) *B66C 13/20*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 620 406** (51) *B67C 3/20*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 620 412** (51) *C01B 33/02*  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 620 433** (51) *C07D 277/20*  
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
- RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 LU 22.09.2015  
MC 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 620 444** (51) *C07H 21/04*  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 620 447** (51) *C07K 14/47*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 620 455** (51) *C08C 19/38*  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
LU 20.09.2015 IT 13.05.2015  
MC 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 620 464** (51) *C08G 77/38*  
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014  
IS 10.04.2015 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 620 467** (51) *C08J 3/20*  
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
SI 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 13.07.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 620 475** (51) *C08L 61/20*  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015

(11) <b>2 620 480</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	(11) <b>2 620 634</b>	(51) <b>F03B 13/26</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	BE 31.01.2016		(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) <b>2 620 564</b>	(51) <b>E04B 1/16</b>	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
FR 16.04.2014	IE 20.06.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
IS 16.08.2014	LT 26.04.2014	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
LU 20.06.2014	LV 16.04.2014	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	BE 31.01.2016	
SK 16.04.2014	MT 16.04.2014	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015		
SM 16.04.2014	RO 16.04.2014	SI 13.05.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 620 635</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
				(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) <b>2 620 486</b>	(51) <b>C10L 1/32</b>	(11) <b>2 620 576</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
AT 24.12.2014	IS 24.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	AT 21.10.2015		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014			BE 31.01.2016	
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 620 577</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>2 620 639</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
LU 21.09.2015	MC 24.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) BE 31.01.2016	
BE 24.12.2014		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 620 644</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
(11) <b>2 620 496</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	SI 01.04.2015		RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
SK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) <b>2 620 578</b>	(51) <b>E05F 15/632</b>	AT 17.06.2015	IT 17.06.2015
BE 31.01.2016		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	BE 31.01.2016	
		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
(11) <b>2 620 515</b>	(51) <b>C22C 29/08</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 620 653</b>	(51) <b>F04D 29/52</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
GR 10.03.2016		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015
				EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
(11) <b>2 620 532</b>	(51) <b>D01H 1/115</b>	(11) <b>2 620 581</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IT 24.06.2015	BE 31.01.2016
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		
(11) <b>2 620 540</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 620 672</b>	(51) <b>F16H 15/28</b>
(84) BE 31.01.2016		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
(11) <b>2 620 548</b>	(51) <b>E01C 19/28</b>	(11) <b>2 620 609</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	AT 20.05.2015	NO 20.08.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	RO 20.05.2015	SK 20.05.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SI 20.05.2015	
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015		
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 620 674</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
(11) <b>2 620 552</b>	(51) <b>E02D 5/03</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015			BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) <b>2 620 632</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	SK 06.05.2015	LU 20.09.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IT 06.05.2015	MC 06.05.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	BE 31.01.2016		SI 06.05.2015	
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015				
LT 14.01.2015	IE 17.01.2015				

- (11) **2 620 689** (51) **F16M 11/18** LT 10.12.2014 LU 25.01.2015  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 LV 10.12.2014 IE 25.01.2015  
FI 15.07.2015 ES 15.07.2015 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
GR 16.10.2015 HR 15.07.2015 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
PL 15.07.2015 SE 15.07.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
PT 16.11.2015 AT 15.07.2015 BE 10.12.2014  
RS 15.07.2015 IT 15.07.2015  
DK 15.07.2015 EE 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 RO 15.07.2015
- (11) **2 620 691** (51) **F21S 8/04** (11) **2 620 775** (51) **G01N 35/02**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 SI 27.05.2015 BE 31.01.2016  
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 620 700** (51) **F21V 17/10** (11) **2 620 814** (51) **G03F 7/38**  
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 SK 10.12.2014 PL 10.12.2014  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 10.04.2015 EE 10.12.2014  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 22.04.2015
- (11) **2 620 730** (51) **F25D 23/06** (11) **2 620 833** (51) **G06F 1/04**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.01.2016 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 620 740** (51) **G01B 3/30** (11) **2 620 838** (51) **G06F 1/32**  
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LT 22.04.2015 FI 22.04.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015 IT 24.08.2015 IT 22.04.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015 CZ 22.04.2015 LU 26.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 620 764** (51) **G01N 21/64** (11) **2 620 877** (51) **G06F 13/28**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 GR 17.03.2016 BE 31.01.2016  
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 620 768** (51) **G01N 33/497** (11) **2 620 887** (51) **G06F 21/56**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
PL 10.12.2014 MC 10.12.2014 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 31.12.2014 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
SI 10.04.2015 IT 10.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014
- (11) **2 620 893** (51) **G06F 21/62** (11) **2 620 895** (51) **G06K 7/10**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 SE 23.12.2015 BE 31.12.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 GR 24.03.2016  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 620 909** (51) **G06T 7/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LU 24.01.2015  
LV 24.12.2014 IE 24.01.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 620 913** (51) **G06T 7/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 620 915** (51) **G06T 7/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 620 926** (51) **G08B 25/10**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 620 969** (51) **H01H 33/666**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 620 974** (51) **H01J 63/06**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015

NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
LU 20.09.2015	MC 25.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
BE 25.02.2015		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
(11) <b>2 620 983</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	DK 25.03.2015	LU 24.09.2015	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 621 119</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 621 041</b>	(51) <b>H02G 1/02</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 621 048</b>	(51) <b>H02J 3/44</b>	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	NO 28.04.2015	MC 28.01.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	LU 13.06.2015	SI 28.01.2015
(11) <b>2 620 997</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IE 13.06.2015	CH 30.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LI 30.06.2015	BE 28.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 04.11.2015	PT 04.03.2016	(11) <b>2 621 122</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BE 31.01.2016	AT 04.11.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 04.11.2015		SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 621 050</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 24.12.2014	MC 24.12.2014
(11) <b>2 621 009</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	LU 30.06.2015	SI 24.12.2014
(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IE 30.06.2015	CH 30.06.2015
PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LI 30.06.2015	BE 24.12.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(11) <b>2 621 130</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	SI 08.04.2015		(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) <b>2 621 061</b>	(51) <b>H02K 3/50</b>	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
(11) <b>2 621 020</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LU 25.05.2015	LT 18.02.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	MC 18.02.2015	CH 31.05.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	LI 31.05.2015	NL 18.02.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	(11) <b>2 621 096</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	IE 25.05.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 621 025</b>	(51) <b>H01R 13/6473</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) <b>2 621 131</b>	(51) <b>H04L 12/741</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	BE 31.01.2016		AT 16.09.2015	
(11) <b>2 621 030</b>	(51) <b>H01R 35/02</b>	(11) <b>2 621 097</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	(11) <b>2 621 191</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 28.10.2015	FI 28.10.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 28.10.2015	
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 621 192</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NL 18.11.2015	FI 18.11.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	AT 18.11.2015	
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 621 098</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	(11) <b>2 621 207</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>
(11) <b>2 621 040</b>	(51) <b>H02B 5/06</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015

DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 621 335</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 621 220</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	DK 03.06.2015	LU 30.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 621 287</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>2 621 373</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) IE 13.09.2014	(84) BE 30.09.2014
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LT 09.07.2014	LU 13.09.2014
(11) <b>2 621 222</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LU 01.09.2015	IT 08.04.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015			RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016			SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
		(11) <b>2 621 299</b>	(51) <b>A41G 5/00</b>	RO 09.07.2014	
(11) <b>2 621 246</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016		
(84) BE 31.01.2016		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
(11) <b>2 621 247</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	GR 31.03.2016		(11) <b>2 621 387</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015			(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 621 315</b>	(51) <b>A47J 29/02</b>	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	LU 30.09.2015	MC 29.04.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SI 29.04.2015	
		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015		
(11) <b>2 621 248</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LU 30.08.2015	MC 13.05.2015	(11) <b>2 621 412</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IT 13.05.2015	CH 31.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LI 31.08.2015	SI 13.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) <b>2 621 316</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	AT 25.11.2015	
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 621 431</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	SK 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
		SI 14.01.2015	LU 28.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
		MC 14.01.2015	BE 14.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
				GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(11) <b>2 621 254</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>			LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) <b>2 621 319</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LU 28.09.2015	MC 20.05.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SI 20.05.2015	
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 621 433</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 25.03.2015	LU 23.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		SI 25.03.2015		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) <b>2 621 270</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(11) <b>2 621 331</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LU 20.09.2015	MC 25.02.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	BE 25.02.2015	
SI 21.01.2015	LU 20.09.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015		
MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) <b>2 621 442</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>
		SK 13.05.2015	LU 16.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
		MC 13.05.2015	SI 13.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
				ES 03.06.2015	GR 04.09.2015



RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SI 28.01.2015	LU 27.09.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	MC 28.01.2015	BE 28.01.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(11) <b>2 621 637</b>	(51) <b>B03D 1/16</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 621 576</b>	(51) <b>A63B 23/18</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LV 25.03.2015	(84) NL 25.03.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
LU 26.09.2015	MC 03.06.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	SK 25.03.2015	IS 25.07.2015
SI 03.06.2015		IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) <b>2 621 443</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LU 26.09.2015	IT 25.03.2015
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
HR 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015		
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	(11) <b>2 621 638</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
LT 15.04.2015	EE 15.04.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	SI 21.01.2015	LU 14.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LU 21.09.2015	MC 15.04.2015			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
SI 15.04.2015		(11) <b>2 621 577</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) <b>2 621 444</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	SI 07.01.2015	LU 27.09.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 621 639</b>	(51) <b>B05B 15/00</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SK 29.04.2015	LU 30.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LU 28.09.2015	IT 22.04.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015			IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) <b>2 621 446</b>	(51) <b>A61G 5/12</b>	(11) <b>2 621 584</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PL 04.11.2015	
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) <b>2 621 645</b>	(51) <b>B21B 37/52</b>
IS 15.08.2015	EE 15.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
LU 21.09.2015	MC 15.04.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
SI 15.04.2015		NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
		SI 14.01.2015	LU 28.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
		MC 14.01.2015	BE 14.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(11) <b>2 621 451</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>2 621 586</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SI 29.04.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 621 653</b>	(51) <b>B23D 35/00</b>
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 621 589</b>	(51) <b>A62B 1/10</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
AT 23.09.2015		(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	PT 11.01.2016	
		IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	(11) <b>2 621 676</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>
(11) <b>2 621 454</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015			GR 31.12.2015	SE 30.09.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) <b>2 621 619</b>	(51) <b>B01F 3/14</b>	RS 30.09.2015	IS 30.01.2016
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(84) RS 18.02.2015	(84) MC 18.02.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	NO 31.08.2015	CZ 31.08.2015	SK 30.09.2015	PT 01.02.2016
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	EE 31.08.2015	HR 31.08.2015		
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SK 31.08.2015	RO 18.02.2015	(11) <b>2 621 679</b>	(51) <b>B25C 1/04</b>
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	HU 01.09.2015	SI 01.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SK 29.04.2015	LU 27.09.2015			IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 621 626</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 621 538</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015		
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) <b>2 621 683</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) <b>2 621 549</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NL 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015				

RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) <b>2 621 790</b>	(51) <b>B60W 50/10</b>
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
LU 29.06.2015	SI 25.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
IE 29.06.2015	CH 30.06.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	LU 29.09.2015	IT 25.03.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
		MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 621 690</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>2 621 761</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
FI 09.12.2015		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) <b>2 621 711</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SI 17.12.2014	MC 17.12.2014
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	BE 17.12.2014	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>2 621 824</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
RS 23.09.2015	ES 23.09.2015			(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 621 762</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(11) <b>2 621 713</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	LU 07.09.2015	IT 27.05.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SI 07.01.2015	LU 28.09.2015	(11) <b>2 621 834</b>	(51) <b>B65D 85/812</b>
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015			AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) <b>2 621 716</b>	(51) <b>B29D 30/32</b>	(11) <b>2 621 765</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	AT 25.11.2015		SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015			MC 03.12.2014	LU 11.07.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) <b>2 621 778</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	GB 11.07.2015	BE 03.12.2014
LU 26.09.2015	MC 14.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015		
BE 14.01.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 621 839</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>
		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) <b>2 621 727</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BG 13.08.2015	DK 13.05.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LU 28.09.2015	MC 08.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SI 08.04.2015		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015			SK 13.05.2015	LU 27.09.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 621 787</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	IT 13.05.2015	MC 13.05.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	SI 13.05.2015	
LU 19.09.2015	IT 20.05.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015		
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	(11) <b>2 621 853</b>	(51) <b>B82Y 20/00</b>
		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(11) <b>2 621 737</b>	(51) <b>B60B 35/00</b>			FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(11) <b>2 621 789</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) IE 28.09.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	BE 30.09.2014	BG 09.10.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CH 30.09.2014	CY 09.07.2014	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	LU 28.09.2015	IT 22.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015
SK 27.05.2015	LU 29.09.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014		
IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	LI 30.09.2014	LT 09.07.2014	(11) <b>2 621 855</b>	(51) <b>C01B 21/14</b>
SI 27.05.2015		LU 28.09.2014	LV 09.07.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
		MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(11) <b>2 621 749</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SM 09.07.2014	RO 09.07.2014	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015
				PT 06.10.2015	SK 03.06.2015

DK 03.06.2015	LU 27.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
IT 03.06.2015	MC 03.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
SI 03.06.2015		SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(11) <b>2 621 859</b>	(51) <b>C01G 39/06</b>			LU 27.09.2014	LV 09.07.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) <b>2 621 987</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SM 09.07.2014	RO 09.07.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) <b>2 622 069</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
BE 25.02.2015		RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
				PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) <b>2 621 899</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>	(11) <b>2 621 996</b>	(51) <b>C08G 59/06</b>	(11) <b>2 622 071</b>	(51) <b>C12N 9/50</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	GR 10.03.2016	
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015		
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 622 111</b>	(51) <b>B05B 7/22</b>
		DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) <b>2 621 930</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LU 22.09.2015	IT 27.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015			LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 621 999</b>	(51) <b>C08G 61/08</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	SK 08.04.2015	LU 22.09.2015
PT 04.01.2016		IS 30.04.2015	LU 17.02.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
		MC 31.12.2014	CH 28.02.2015	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 621 939</b>	(51) <b>C07F 9/535</b>	LI 28.02.2015	EE 31.12.2014		
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 622 140</b>	(51) <b>E01B 27/16</b>
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	IE 17.02.2015	NO 31.03.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015			EE 15.04.2015	SK 15.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 622 015</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	LU 02.09.2015	MC 15.04.2015
SK 10.06.2015	LU 30.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SI 15.04.2015	
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
IT 10.06.2015	CH 31.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) <b>2 622 156</b>	(51) <b>E05B 63/24</b>
LI 31.08.2015	SI 10.06.2015	GR 17.03.2016		(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
				PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
(11) <b>2 621 958</b>	(51) <b>C08C 1/00</b>	(11) <b>2 622 036</b>	(51) <b>C09J 123/26</b>	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SI 14.01.2015	LU 26.09.2015
SK 15.04.2015	LU 30.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	MC 14.01.2015	BE 14.01.2015
IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	AT 16.09.2015			
SI 15.04.2015				(11) <b>2 622 161</b>	(51) <b>E05D 15/58</b>
				(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(11) <b>2 621 974</b>	(51) <b>C08G 8/36</b>	(11) <b>2 622 043</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
PL 18.11.2015		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LU 22.09.2015	IT 10.06.2015
		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	MC 10.06.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 621 979</b>	(51) <b>C08G 16/02</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) <b>2 622 051</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>2 622 186</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) IE 27.09.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	BE 30.09.2014	BG 09.10.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015

- IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 622 217**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 622 229**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 622 230**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 622 246**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 622 258**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 622 259**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 622 261**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015
- DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 30.09.2015  
MC 22.04.2015
- (51) **F03D 11/00**  
(84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **F15B 21/04**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **F15B 21/12**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **F16K 11/085**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (51) **F21S 4/00**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **F21S 4/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **F21S 8/04**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015
- RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 622 274**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 622 280**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 29.09.2015  
MC 03.06.2015
- (11) **2 622 282**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016
- (11) **2 622 297**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015
- (11) **2 622 308**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 622 310**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 622 330**  
(84) RO 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
LU 16.09.2015  
BE 17.12.2014
- CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 26.09.2015  
MC 03.06.2015
- (51) **F23D 3/16**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (51) **F24F 13/30**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **F24J 2/07**  
(84) NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PL 25.11.2015
- (51) **F28D 7/16**  
(84) NO 29.07.2015  
HR 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
LT 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
LU 30.09.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **G01C 21/34**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **G01D 5/353**  
(84) NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (51) **G01N 23/225**  
(84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (11) **2 622 348**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 622 356**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014
- (11) **2 622 411**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 622 427**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 622 533**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 622 578**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
LU 30.09.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 622 588**  
(84) NO 20.08.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 27.09.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **G01N 33/543**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **G01P 3/487**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **G03F 7/20**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **G05F 3/26**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **G06F 13/14**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **G06T 11/00**  
(84) PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015
- (51) **G08B 17/10**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015

(11) <b>2 622 591</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	MC 24.12.2014	BE 24.12.2014
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	LU 28.07.2015	IT 29.04.2015		
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 622 765</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	GB 29.07.2015	SI 29.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) RS 15.04.2015
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015			LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) <b>2 622 661</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>	LT 15.04.2015	EE 15.04.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SK 20.05.2015	LU 27.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LU 29.09.2015	MC 15.04.2015
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	SI 15.04.2015	
		ES 10.12.2014	DK 10.12.2014		
(11) <b>2 622 593</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 622 766</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	MC 10.12.2014	BE 10.12.2014	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015			EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 622 705</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LU 29.09.2015	MC 01.04.2015
LU 22.09.2015	IT 22.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SI 01.04.2015	
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 622 770</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 622 620</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015			IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>2 622 733</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SI 07.01.2015	LU 29.09.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015		
(11) <b>2 622 633</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 622 779</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 622 734</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(11) <b>2 622 637</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LU 30.09.2015	MC 21.01.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	BE 21.01.2015	
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SI 07.01.2015	LU 28.09.2015		
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	(11) <b>2 622 796</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>2 622 736</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
		SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
(11) <b>2 622 639</b>	(51) <b>H01L 29/74</b>	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014
NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	MC 17.12.2014	BE 17.12.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SI 10.12.2014	MC 10.12.2014		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	BE 10.12.2014		(11) <b>2 622 871</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015			(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 622 750</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SI 21.01.2015	LU 29.09.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) <b>2 622 658</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	LU 28.09.2015	IT 25.03.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015				



GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 623 344</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	BE 31.12.2014		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) <b>2 623 275</b>	(51) <b>B26B 13/28</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
BE 29.02.2016		RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		GR 05.02.2016	BE 31.01.2016		
		PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	(11) <b>2 623 351</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
(11) <b>2 623 193</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(11) <b>2 623 278</b>	(51) <b>B26D 3/14</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 30.04.2015	LU 24.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
MC 31.12.2014	EE 31.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IE 24.01.2015	NL 31.12.2014	(11) <b>2 623 280</b>	(51) <b>B26F 1/36</b>	AT 09.09.2015	
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016		
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 623 354</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 623 243</b>	(51) <b>B23D 63/14</b>	(11) <b>2 623 295</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 21.10.2015	
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015		
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 623 368</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
BE 31.01.2016		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		LU 06.09.2015	MC 25.02.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
		BE 25.02.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
				AT 14.10.2015	
(11) <b>2 623 255</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 623 308</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 623 369</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
(11) <b>2 623 257</b>	(51) <b>B23Q 1/52</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LU 27.09.2015	SI 25.03.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	MC 25.03.2015			
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015				
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015				
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015				
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015				
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015				
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015				
BE 31.01.2016					
		(11) <b>2 623 327</b>	(51) <b>B41J 2/475</b>	(11) <b>2 623 375</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
		(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 17.03.2016	
		NO 03.09.2015	EE 03.06.2015		
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 623 378</b>	(51) <b>B60R 25/045</b>
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
				HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
				DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
				CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
				SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
				BE 29.02.2016	
(11) <b>2 623 266</b>	(51) <b>B25B 15/04</b>	(11) <b>2 623 334</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 623 400</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
LU 02.02.2015	MC 31.12.2014	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	EE 03.12.2014	
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015		
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015		
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015		
IE 02.02.2015	NL 31.12.2014	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015		
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	BE 31.01.2016			

- ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
MC 03.12.2014
- (11) **2 623 401**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 16.09.2015  
MC 25.03.2015
- (11) **2 623 419**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
IE 18.01.2015  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 623 423**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 623 424**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 623 434**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 623 438**  
(84) LT 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
PT 31.08.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **B62D 25/20**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **B64D 13/00**  
(84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
LU 18.01.2015  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (51) **B65B 25/14**  
(84) NO 02.12.2015  
GR 03.12.2015  
RS 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B65B 65/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B65D 75/20**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B65G 15/08**  
(84) SE 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
IT 13.06.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
LU 13.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 623 453**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 623 493**  
(84) NL 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 623 494**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
HR 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 623 500**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 623 538**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 623 555**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 623 559**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 623 569**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **B66B 23/22**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **C07D 213/75**  
(84) FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (51) **C07D 213/77**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **C07D 257/02**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **C08G 63/48**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **C08L 23/26**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **C08L 47/00**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **C09D 11/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 623 570**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 623 601**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
CH 30.04.2015  
NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015  
IE 21.04.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 623 610**  
(84) NL 29.04.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 623 635**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 623 656**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 623 665**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015
- (11) **2 623 667**  
(84) NL 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015
- (51) **C09D 11/10**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) **C12N 15/115**  
(84) FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
LU 21.04.2015  
IT 18.02.2015  
LI 30.04.2015  
DE 03.11.2015  
FR 30.04.2015  
GB 18.05.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) LT 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **C23C 22/40**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **D04H 1/736**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **D06F 58/28**  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
NO 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **D21F 3/02**  
(84) LT 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015



SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
SI 08.04.2015		BE 31.01.2016		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 623 676</b>	(51) <b>E02D 5/52</b>	(11) <b>2 623 734</b>	(51) <b>F01K 17/06</b>	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LU 20.09.2015	IT 03.06.2015
RS 09.12.2015	GR 10.03.2016	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	MC 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 623 683</b>	(51) <b>E04C 3/10</b>			(11) <b>2 623 782</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015			(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015			DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015			GR 25.03.2015	IT 24.12.2014
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015			LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015			SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
(11) <b>2 623 694</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>	(11) <b>2 623 735</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 623 788</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 10.04.2015	LU 29.01.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	MC 10.12.2014	EE 10.12.2014
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
AT 28.10.2015		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	HR 10.12.2014	FR 10.02.2015
(11) <b>2 623 710</b>	(51) <b>F01C 21/06</b>	(11) <b>2 623 746</b>	(51) <b>F02C 9/00</b>	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LV 10.12.2014	IE 29.01.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015		
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015		
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015		
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	SI 15.04.2015			
(11) <b>2 623 713</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>	(11) <b>2 623 763</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 623 797</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) BE 29.02.2016	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015		
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015		
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	SK 06.05.2015	LU 27.09.2015		
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	IT 06.05.2015	MC 06.05.2015		
BE 31.12.2015		SI 06.05.2015			
(11) <b>2 623 719</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 623 765</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 623 845</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 08.08.2015	PT 08.04.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	DK 08.04.2015	PL 10.08.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NL 16.09.2015	SK 16.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015			AT 16.09.2015	
BE 31.01.2016					
(11) <b>2 623 724</b>	(51) <b>F01D 11/12</b>	(11) <b>2 623 770</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 623 855</b>	(51) <b>F21V 21/06</b>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	AT 24.06.2015	IT 24.06.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
		BE 29.02.2016			
(11) <b>2 623 775</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 623 775</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 623 856</b>	(51) <b>F21V 21/30</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
				BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
				NO 06.08.2015	PT 07.09.2015

EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 624 046</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
RO 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	BE 31.01.2016	
SI 06.05.2015		FI 21.01.2015	PL 21.01.2015		
(11) <b>2 623 878</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) <b>2 624 232</b>	(51) <b>G08G 1/015</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) IE 12.09.2014	(84) CY 14.05.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LU 12.09.2014	LV 14.05.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	MC 14.05.2014	RO 14.05.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	RS 14.05.2014	SM 14.05.2014
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	SI 21.01.2015	LU 28.09.2015		
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	(11) <b>2 624 273</b>	(51) <b>H01H 33/662</b>
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) <b>2 623 912</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>2 624 065</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015			IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	(11) <b>2 624 087</b>	(51) <b>G05B 19/18</b>	(11) <b>2 624 274</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>
IT 24.06.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(11) <b>2 623 916</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LU 03.02.2015	MC 31.12.2014
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	IE 03.02.2015	NL 31.12.2014
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015			NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) <b>2 624 095</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		
BE 31.01.2016		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(11) <b>2 624 292</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
		GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
(11) <b>2 623 987</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>	ES 08.07.2015	HR 08.07.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
HR 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
GR 31.03.2016		DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	IS 22.08.2015	NO 22.07.2015
		EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
(11) <b>2 623 995</b>	(51) <b>G01R 1/00</b>	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015			CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 624 096</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) <b>2 624 332</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 624 166</b>	(51) <b>G06F 21/71</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SI 08.04.2015		PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 624 007</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IT 17.12.2014	LU 08.05.2015		
EE 07.01.2015	DK 07.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 624 371</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
SK 07.01.2015	SE 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
BE 07.01.2015		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 624 026</b>	(51) <b>G02B 6/25</b>	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	IE 08.05.2015	BE 17.12.2014	AT 02.09.2015	IS 02.01.2016
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015			EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 624 230</b>	(51) <b>G08G 1/015</b>	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	PT 04.01.2016	
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015		
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	(11) <b>2 624 385</b>	(51) <b>H01T 13/34</b>
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LU 28.09.2015	IT 29.04.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	GR 17.03.2016	
MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015		

- (11) **2 624 386** (51) **H02B 1/38** HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
LU 01.02.2015 MC 24.12.2014 IS 15.08.2015 EE 15.04.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 IT 15.04.2015 SI 15.04.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
IE 01.02.2015 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014
- (11) **2 624 387** (51) **H02G 3/04** (11) **2 624 502** (51) **H04L 12/12**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 624 391** (51) **H02G 3/14** (11) **2 624 524** (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) PL 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 (84) IS 24.04.2015 (84) LU 04.02.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 (84) MC 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 (84) ES 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) IT 24.12.2014  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 (84) IE 04.02.2015 (84) NL 24.12.2014  
BE 31.01.2016 RO 01.07.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 624 393** (51) **H02G 5/06** (11) **2 624 538** (51) **H04N 5/232**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 23.07.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) RS 22.04.2015  
RS 01.04.2015 LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
IS 01.08.2015 AT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
LT 01.04.2015 DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 01.04.2015 PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
SK 01.04.2015 CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
SI 01.04.2015 IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 624 448** (51) **H03F 1/30** (11) **2 624 593** (51) **H04R 5/033**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
IS 19.12.2015 (84) SE 24.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
PT 21.12.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
RS 19.08.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016 (84) IT 23.09.2015  
IT 19.08.2015 (84) EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) BE 29.02.2016  
EE 19.08.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) BE 29.02.2016  
RO 19.08.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 624 458** (51) **H03M 1/14** (11) **2 624 614** (51) **H04W 16/16**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
GR 14.08.2015 (84) RS 13.05.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
LV 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
BG 13.08.2015 (84) AT 13.05.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
DK 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015 (84) AT 25.11.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 624 463** (51) **H04B 1/10** (11) **2 624 629** (51) **H04W 36/02**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
- (11) **2 624 632** (51) **H04W 40/36**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
BE 31.01.2016 (84) PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 624 643** (51) **H04W 64/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **2 624 663** (51) **H05B 33/08**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015
- (11) **2 624 697** (51) **C07D 401/14**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 624 705** (51) **A23G 9/20**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 624 714** (51) **A41G 5/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 624 718** (51) **A45C 3/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015

- (11) **2 624 727** (51) **A47G 11/00** SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 GR 31.03.2016 SI 28.01.2015 BE 28.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 624 732** (51) **A47J 31/36** (11) **2 624 781** (51) **A61C 8/00** (11) **2 624 895** (51) **A61M 5/20**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 624 733** (51) **A47J 31/52** (11) **2 624 805** (51) **A61K 8/06** (11) **2 624 908** (51) **A61N 1/05**  
(84) NO 10.09.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
FI 10.06.2015 FI 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
GR 11.09.2015 GR 09.07.2015 HR 08.04.2015 HR 08.04.2015  
LV 10.06.2015 LV 08.04.2015 RS 08.04.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
EE 10.06.2015 IS 08.08.2015 IS 08.08.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 LT 08.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 EE 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 RO 08.04.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015 CZ 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 624 735** (51) **A47J 37/12** (11) **2 624 807** (51) **A61K 8/25**  
(84) NL 08.04.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 09.12.2015  
PT 10.08.2015 ES 10.06.2015 RS 09.12.2015  
HR 08.04.2015 RS 10.06.2015 FI 09.12.2015  
RS 08.04.2015 BG 10.09.2015  
IS 08.08.2015 IS 10.10.2015  
LT 08.04.2015 RO 10.06.2015  
EE 08.04.2015 PL 10.06.2015  
RO 08.04.2015 PT 12.10.2015  
SK 08.04.2015 AT 10.06.2015  
SI 08.04.2015 IT 10.06.2015
- (11) **2 624 739** (51) **A47L 15/42** (11) **2 624 809** (51) **A61K 8/362**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 624 750** (51) **A61B 5/053** (11) **2 624 829** (51) **A61K 31/40** (11) **2 624 949** (51) **B01J 19/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2015 IS 21.05.2015 (84) PL 21.01.2015 RS 09.12.2015 SE 09.12.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 CZ 21.01.2015 BG 21.04.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 RO 21.01.2015 EE 21.01.2015 RS 21.01.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 SK 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 NL 21.01.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 NO 21.04.2015 SI 21.01.2015 MC 21.01.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 LU 05.08.2015 MC 21.01.2015 LI 31.08.2015  
NO 17.03.2015 PT 17.12.2014 CH 31.08.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 BE 21.01.2015
- (11) **2 624 759** (51) **A61B 5/053** (11) **2 624 836** (51) **A61K 31/4545**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 624 764** (51) **A61B 17/00** (11) **2 624 887** (51) **A61M 5/20** (11) **2 624 967** (51) **B05B 17/06**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 PL 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015  
GR 31.03.2016 IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
IS 28.05.2015 NL 28.01.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
CZ 28.01.2015 RO 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 PT 25.01.2016  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 RO 23.09.2015 AT 23.09.2015  
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015 PL 23.09.2015
- (11) **2 624 771** (51) **A61B 17/17**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015



LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) <b>2 625 279</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) GR 26.05.2015	(84) AT 25.02.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015			LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) <b>2 625 323</b>	(51) <b>D02G 1/02</b>	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LU 20.08.2015	MC 17.12.2014
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LV 25.02.2015	SI 25.02.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	BE 17.12.2014	
BE 25.02.2015		RS 22.04.2015	LV 22.04.2015		
(11) <b>2 625 284</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 625 416</b>	(51) <b>F02M 35/02</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015			IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) <b>2 625 334</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SK 08.04.2015	LU 22.09.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
SI 28.01.2015	LU 30.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
MC 28.01.2015	BE 28.01.2015	PL 07.10.2015		(11) <b>2 625 445</b>	(51) <b>F16J 9/20</b>
(11) <b>2 625 311</b>	(51) <b>C23C 22/06</b>	(11) <b>2 625 355</b>	(51) <b>E05B 17/04</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 31.03.2016		IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015			DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 625 370</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LU 13.08.2015	MC 15.04.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
SI 01.04.2015		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SI 15.04.2015	
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
(11) <b>2 625 312</b>	(51) <b>C09D 7/02</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 625 446</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LV 03.12.2014	PT 03.04.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015			LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 625 373</b>	(51) <b>E21B 33/043</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SI 27.05.2015		AT 11.02.2015	RS 11.02.2015	LU 02.09.2015	MC 22.04.2015
		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	SI 22.04.2015	
(11) <b>2 625 315</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>	RO 11.02.2015	SK 11.02.2015		
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 11.02.2015	LT 11.02.2015	(11) <b>2 625 447</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 11.02.2015	SI 11.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	BE 11.02.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 625 387</b>	(51) <b>F01C 3/08</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
PL 30.09.2015		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LU 02.09.2015	MC 08.04.2015
(11) <b>2 625 319</b>	(51) <b>C25D 5/50</b>	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	SI 08.04.2015	
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015		
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 625 472</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SI 27.05.2015		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	(11) <b>2 625 390</b>	(51) <b>F01K 7/24</b>	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
		NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) <b>2 625 321</b>	(51) <b>D01D 5/12</b>	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IT 24.12.2014	LU 26.05.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	PT 29.02.2016		LI 31.05.2015	NL 24.12.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014			NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 625 414</b>	(51) <b>F02M 19/08</b>	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IE 26.05.2015	BE 24.12.2014
		SK 17.12.2014	PL 17.12.2014		

- (11) **2 625 488** (51) *G01B 21/04*  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 625 500** (51) *G01N 21/35*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 625 509** (51) *H04N 7/18*  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 625 514** (51) *G01N 27/414*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 625 619** (51) *G06F 13/362*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 625 620** (51) *G06F 13/40*  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
LU 29.09.2015 MC 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 625 625** (51) *G06F 15/173*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 625 631** (51) *G06F 17/30*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
LU 31.08.2015 MC 06.05.2015  
IT 06.05.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 625 689** (51) *G11C 11/16*  
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.10.2014  
BG 09.10.2014 CH 31.10.2014  
IE 10.10.2014 CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014  
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014  
LI 31.10.2014 LT 09.07.2014  
LU 10.10.2014 LV 09.07.2014  
MC 09.07.2014 NO 09.10.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014 SM 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (11) **2 625 699** (51) *G01R 15/18*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 625 711** (51) *H01L 21/768*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 625 736** (51) *H01M 4/90*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 625 737** (51) *H01M 8/02*  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 625 750** (51) *H01R 13/639*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 625 763** (51) *H02J 7/00*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 625 769** (51) *H02K 1/18*  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 LU 26.08.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 625 784** (51) *H03D 7/12*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 625 785** (51) *H03F 1/32*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 625 789** (51) *H04B 1/04*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 625 818** (51) *H04L 9/30*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014

SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
MC 24.12.2014	BE 24.12.2014	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 625 869</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>2 625 948</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>	(11) <b>2 626 045</b>	(51) <b>A61F 2/962</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SK 20.05.2015	LU 25.08.2015			BE 29.02.2016	PT 25.01.2016
MC 20.05.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 625 977</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 626 064</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>2 625 915</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 03.06.2015	GR 04.09.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	AT 09.09.2015		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
GR 22.04.2015	IT 21.01.2015			DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 625 978</b>	(51) <b>A41D 27/10</b>		
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) <b>2 626 068</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>
SI 21.01.2015	LU 17.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) GR 10.03.2016
MC 21.01.2015	CH 31.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015		
LI 31.08.2015	BE 21.01.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) <b>2 626 101</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 625 916</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015			IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>2 626 003</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) <b>2 626 106</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
SI 28.01.2015	LU 28.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
MC 28.01.2015	BE 28.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015
		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 625 931</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			(11) <b>2 626 117</b>	(51) <b>A63C 9/085</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 626 010</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
AT 09.09.2015		NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	
		BE 29.02.2016			
(11) <b>2 625 946</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 626 012</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 626 139</b>	(51) <b>B04C 5/04</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	SK 01.07.2015	IT 01.07.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
		BE 29.02.2016		BE 29.02.2016	
(11) <b>2 625 947</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>	(11) <b>2 626 039</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 626 139</b>	(51) <b>B04C 5/04</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LU 13.02.2015	MC 17.12.2014
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
				LV 17.12.2014	IE 13.02.2015
				NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
				PT 17.04.2015	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
				BE 17.12.2014	



- (11) **2 626 145** (51) **B06B 3/00** AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 22.07.2015 BE 31.01.2016  
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 SI 20.05.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 626 149** (51) **B21B 13/14** (11) **2 626 215** (51) **B42D 15/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015 HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 626 154** (51) **B21J 15/04** (11) **2 626 217** (51) **B60B 1/14**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 24.03.2016 BE 29.02.2016 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 RO 08.04.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SK 08.04.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 626 160** (51) **B23H 7/04** (11) **2 626 222** (51) **B60C 25/02**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 LT 15.04.2015 FI 15.04.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 626 170** (51) **B23P 19/02** (11) **2 626 229** (51) **B60K 17/35**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 GR 18.11.2015 PT 18.11.2015  
SK 08.04.2015 LU 12.09.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 626 174** (51) **B25B 5/12** (11) **2 626 241** (51) **B60P 1/64**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 626 175** (51) **B25F 5/00** (11) **2 626 251** (51) **B60R 16/03**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015 PL 24.12.2014 AT 24.12.2014  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 24.04.2015 LU 23.01.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 MC 24.12.2014 EE 24.12.2014  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 LV 24.12.2014 IE 23.01.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 RO 24.12.2014 RS 24.12.2014  
BE 29.02.2016
- (11) **2 626 177** (51) **B25J 15/00** (11) **2 626 252** (51) **B60R 19/18**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
- (11) **2 626 178** (51) **B26D 7/06**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 626 179** (51) **B27N 3/14**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 626 195** (51) **B29D 11/00**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 626 210** (51) **B41J 2/21**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 626 211** (51) **B41J 11/00**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 626 213** (51) **B42B 4/00**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015  
DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015



- (11) **2 626 479** (51) *E04B 1/84* ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 (11) **2 626 680** (51) *A61B 17/00*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015 NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
RS 30.09.2015 ES 30.09.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 29.02.2016 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
- (11) **2 626 493** (51) *E05D 15/20* (11) **2 626 611** (51) *F16L 33/22* (11) **2 626 701** (51) *G01N 33/50*  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) FI 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 RS 25.03.2015 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 CZ 25.03.2015 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 RO 25.03.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 PL 25.03.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 LT 25.03.2015 LT 25.03.2015 AT 25.03.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 SI 25.03.2015 SI 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 (11) **2 626 704** (51) *G01N 33/68*  
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(11) **2 626 509** (51) *E21D 11/10* (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 IT 18.11.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 626 522** (51) *F01D 21/00* (11) **2 626 614** (51) *F16P 3/08* (11) **2 626 709** (51) *G01P 21/00*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 LT 29.04.2015 FI 29.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016 NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 AT 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 626 529** (51) *F01N 3/08* (11) **2 626 626** (51) *F23D 11/38* (11) **2 626 723** (51) *G01S 19/22*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 LT 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NL 25.11.2015  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 RS 25.11.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 FI 25.11.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 NO 08.07.2015 BE 29.02.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 RO 08.04.2015 AT 25.11.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 626 576** (51) *F16B 37/14* (11) **2 626 662** (51) *F41H 13/00* (11) **2 626 725** (51) *G01S 19/49*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
GR 31.03.2016 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 GR 19.02.2016 BE 29.02.2016 AT 18.11.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 LT 15.04.2015 RS 15.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LT 15.04.2015 SE 18.11.2015  
DK 15.04.2015 MC 15.04.2015 PL 15.04.2015 GR 19.02.2016  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 PT 18.03.2016  
RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 IE 04.05.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 626 585** (51) *F16D 55/2265* (11) **2 626 665** (51) *F42C 15/295* (11) **2 626 733** (51) *G02B 9/60*  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 03.06.2015 LV 16.09.2015  
PL 10.12.2014 LU 08.02.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 03.06.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
MC 10.12.2014 CH 28.02.2015 EE 15.04.2015 RS 15.04.2015 RS 03.06.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
LI 28.02.2015 EE 10.12.2014 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 IS 03.10.2015 SE 16.09.2015 IT 16.09.2015  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014 SI 15.04.2015 LT 15.04.2015 IE 04.05.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 GR 10.12.2014 LI 31.05.2015 MC 15.04.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 IS 10.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 RO 16.09.2015 BE 31.01.2016  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 HR 10.12.2014 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
LV 10.12.2014 IE 08.02.2015 LV 10.12.2014 GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 AT 16.09.2015  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 NL 10.12.2014 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015 (11) **2 626 735** (51) *G02C 7/04*  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 BE 10.12.2014 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 626 610** (51) *F16L 21/08* (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 25.03.2015 EE 25.03.2015  
GR 27.11.2015

- (11) **2 626 736** (51) **G02F 1/1333** CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015 (11) **2 627 026** (51) **H04L 1/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 SK 24.06.2015 AT 24.06.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 DK 24.06.2015 BE 29.02.2016 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 (11) **2 626 854** (51) **G10K 11/168** (84) GR 09.07.2015 LV 08.04.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 (84) FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
AT 25.11.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 626 740** (51) **G02F 1/17** (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.10.2015 (11) **2 627 036** (51) **H04L 12/18**  
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
AT 28.10.2015 RO 22.07.2015 BE 29.02.2016 SI 27.05.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 626 742** (51) **G02F 1/377** (84) PT 07.09.2015 (51) **H04L 12/741**  
(84) NO 06.08.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 23.03.2016  
LT 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 23.12.2015 RS 23.12.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 SE 23.12.2015 BE 31.12.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 GR 24.03.2016  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 (11) **2 627 047** (51) **H04L 12/741**  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 GR 24.03.2016 BE 31.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 626 751** (51) **G03G 21/16** (84) NO 23.12.2015 (51) **H04L 25/03**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (11) **2 627 055** (51) **H04L 29/06**  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 (11) **2 627 062** (51) **H04M 3/30**  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015 RS 20.05.2015
- (11) **2 626 759** (51) **G05D 1/02** (84) NO 12.11.2015 (51) **H01H 31/24** (84) NO 23.12.2015  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 LV 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 HR 23.09.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015 IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
BE 29.02.2016 RO 12.08.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 626 760** (51) **G05D 1/02** (84) NL 08.04.2015 (51) **H01L 21/67** (84) NO 08.07.2015  
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 08.07.2015  
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
IS 17.04.2015 LU 06.02.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
MC 17.12.2014 EE 17.12.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
IE 06.02.2015 PT 14.12.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
RO 17.12.2014 DK 12.08.2015 SI 08.04.2015 (11) **2 626 911** (51) **H01L 31/042**  
SE 17.12.2014 EE 12.08.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
BE 17.12.2014 RO 12.08.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015 RS 16.12.2015  
GR 17.03.2016 GR 17.03.2016 FI 16.12.2015
- (11) **2 626 761** (51) **G05D 1/02** (84) CZ 17.12.2014 (51) **H01M 2/02** (84) SK 17.12.2014  
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015 AT 17.12.2014 AT 17.12.2014  
RS 24.06.2015 LV 24.06.2015 IS 17.04.2015 LU 07.02.2015  
BG 24.09.2015 NO 24.09.2015 MC 17.12.2014 EE 17.12.2014  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 DK 17.12.2014 ES 17.12.2014  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
BE 17.12.2014 SI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014 IE 07.02.2015 NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014 RO 17.12.2014  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 FR 02.03.2015 FR 02.03.2015
- (11) **2 627 006** (51) **H03M 1/12** (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 627 103** (51) **G08C 17/02** (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
MC 18.02.2015 LU 29.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 627 119** (51) **H04W 28/10** (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
(84) SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014

AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 627 224</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 627 173</b>	(51) <b>A61K 31/4418</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) RS 25.03.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	GR 31.03.2016	
BE 24.12.2014		SK 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 627 228</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>
		LT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 627 122</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>	(11) <b>2 627 194</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
PT 04.01.2016		SK 27.05.2015	LU 27.09.2015	(11) <b>2 627 230</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>
		MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 627 125</b>	(51) <b>H04W 48/00</b>	(11) <b>2 627 198</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 17.03.2016	
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 627 253</b>	(51) <b>A61B 5/155</b>
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 627 127</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) BE 31.01.2016		PT 04.01.2016		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
				LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
(11) <b>2 627 130</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 627 214</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SI 01.04.2015	
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015		
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 627 262</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 22.04.2015	LU 21.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
				SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) <b>2 627 136</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 627 215</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	SI 25.03.2015	
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 627 271</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
LI 30.04.2015	DK 25.03.2015			IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IT 25.03.2015	IE 04.04.2015			DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
SI 25.03.2015				PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
				CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
(11) <b>2 627 137</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>	(11) <b>2 627 217</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014		
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 17.12.2014	IS 17.04.2015		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014		
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) <b>2 627 278</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015			RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
				SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) <b>2 627 140</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 627 222</b>	(51) <b>A47C 21/00</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 627 283</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>
NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IT 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
	CZ 16.09.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015		

GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	AT 16.09.2015			
AT 23.09.2015					
(11) <b>2 627 289</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>	(11) <b>2 627 407</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 627 471</b>	(51) <b>B23K 26/32</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
AT 25.02.2015	RS 25.02.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	SI 01.04.2015	
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015		
(11) <b>2 627 300</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>	(11) <b>2 627 408</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 627 477</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SI 25.03.2015	
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 627 306</b>	(51) <b>A61K 8/368</b>	(11) <b>2 627 426</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>	(11) <b>2 627 483</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RO 06.05.2015	SK 06.05.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	LU 14.09.2015	IT 20.05.2015	SK 06.05.2015	LU 28.09.2015
LU 12.09.2015	MC 25.02.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	IT 06.05.2015	MC 06.05.2015
BE 25.02.2015				SI 06.05.2015	
(11) <b>2 627 339</b>	(51) <b>A61K 31/7105</b>	(11) <b>2 627 429</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>2 627 486</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 17.03.2016	
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 627 495</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	AT 09.09.2015		AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
				IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
				CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
				RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
				DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
				GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
				LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
				NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
				BE 21.01.2015	
(11) <b>2 627 359</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>2 627 445</b>	(51) <b>B01J 37/03</b>	(11) <b>2 627 497</b>	(51) <b>B29C 70/08</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SE 30.12.2015	GR 31.03.2016	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
		RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
		DK 07.01.2015	LT 07.01.2015	AT 25.11.2015	
		IT 07.01.2015	RS 07.01.2015		
		NO 07.04.2015	SI 07.01.2015		
		SE 07.01.2015	MC 07.01.2015		
		LU 26.09.2015			
		BE 07.01.2015			
(11) <b>2 627 375</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>2 627 450</b>	(51) <b>B02C 19/06</b>	(11) <b>2 627 498</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	GR 31.03.2016	
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015				
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016				
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015				
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015				
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015				
AT 30.09.2015					

- (11) **2 627 510** (51) **B32B 27/18**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 627 516** (51) **B41J 3/60**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 627 521** (51) **B60C 9/14**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 627 538** (51) **B60R 11/02**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 627 546** (51) **B60T 8/40**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 627 555** (51) **B63B 23/48**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 13.05.2015 GB 15.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 627 568** (51) **B65D 5/66**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 627 592** (51) **B65G 57/112**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015 LU 10.05.2015  
LT 28.01.2015 MC 28.01.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NO 28.04.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 627 594** (51) **B65H 45/04**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 627 600** (51) **B66D 1/74**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 627 609** (51) **C03B 5/167**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 627 610** (51) **C03B 5/167**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 627 628** (51) **C07C 235/28**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 627 636** (51) **C07D 241/24**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015
- SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 627 642** (51) **C07D 265/18**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 627 649** (51) **C07D 401/14**  
(84) NO 08.07.2015 (84) HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 627 652** (51) **C07D 413/14**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 627 653** (51) **C07D 417/14**  
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014  
IS 24.04.2015 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 627 655** (51) **C07D 471/14**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 627 662** (51) **C07K 1/113**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 627 665** (51) **C07K 14/47**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 627 682** (51) **C08F 214/18**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015

AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IE 27.05.2015	BE 25.02.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) <b>2 627 748</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>2 627 695</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 627 871</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 31.03.2016	
AT 21.10.2015		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
(11) <b>2 627 697</b>	(51) <b>B29C 44/50</b>	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>2 627 888</b>	(51) <b>F02M 35/04</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LU 01.09.2015	MC 03.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015			PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	(11) <b>2 627 750</b>	(51) <b>C11D 3/10</b>	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SK 15.04.2015	LU 29.09.2015
		LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015
(11) <b>2 627 700</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	EE 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 627 890</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	SK 08.04.2015	LU 10.08.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	MC 08.04.2015	CH 31.08.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LI 31.08.2015	SI 01.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015			HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(11) <b>2 627 751</b>	(51) <b>C11D 3/10</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PL 18.11.2015	
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015		
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 627 902</b>	(51) <b>F01K 25/10</b>
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
(11) <b>2 627 703</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	PL 03.06.2015	CZ 03.06.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 03.06.2015	LU 30.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015				
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 627 755</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>2 627 916</b>	(51) <b>F16B 5/08</b>
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
BE 25.02.2015		AT 14.10.2015		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
				PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>2 627 709</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 627 778</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>	(11) <b>2 627 922</b>	(51) <b>F16C 35/063</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 31.03.2016		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015			GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 627 806</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>	AT 28.10.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
AT 16.09.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
(11) <b>2 627 719</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
NL 16.09.2015	IS 16.01.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015				
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016				
		(11) <b>2 627 813</b>	(51) <b>D06C 7/00</b>		
(11) <b>2 627 745</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016		
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015		
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	RS 11.11.2015	GR 12.02.2016		
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	PT 11.03.2016			
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015				
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) <b>2 627 850</b>	(51) <b>E21B 4/14</b>		
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
PL 25.02.2015	LU 27.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015		
		LV 20.05.2015	IS 20.05.2015		



- NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 627 933**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 627 949**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015
- (11) **2 627 967**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 627 981**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 627 983**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 627 996**  
(84) BE 31.10.2014  
CH 31.10.2014  
CY 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
SI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RS 09.07.2014  
SK 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (11) **2 628 031**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 628 036**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015
- EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **F16J 15/18**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **F23D 11/06**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **G01N 21/90**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (51) **G01L 5/10**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **G01M 17/007**  
(84) NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (51) **G01N 25/18**  
(84) BG 09.10.2014  
IE 11.10.2014  
CZ 09.07.2014  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LI 31.10.2014  
LU 11.10.2014  
MC 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014  
SM 09.07.2014
- (51) **G01V 8/20**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G02B 6/12**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015
- RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 628 050**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 628 054**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 628 086**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 628 087**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (11) **2 628 115**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015
- (11) **2 628 156**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **G03F 7/004**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **G03G 15/23**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **G06F 13/40**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **G06F 13/42**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **G06F 19/00**  
(84) FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **G10L 21/038**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 628 161**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 628 180**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 628 185**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 628 195**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 628 199**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 628 217**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 628 220**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015
- (51) **G21K 1/04**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **H01L 27/06**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **H01L 29/778**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **H01L 33/62**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **H01L 51/44**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H01R 43/16**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (51) **H01T 13/50**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015

- NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 628 230**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 628 264**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 628 286**  
(84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 628 317**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 628 322**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 628 382**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 628 384**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **H02J 3/36**  
(84) PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **H04J 11/00**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
RS 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **H04R 3/04**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **H04S 3/00**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **A47L 5/22**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **A01G 23/081**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 628 392**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 628 407**  
(84) AT 02.07.2014  
BE 31.08.2014  
CY 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LV 02.07.2014  
NL 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014  
SM 02.07.2014
- (11) **2 628 420**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 628 422**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 628 423**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 628 437**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 628 440**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 628 447**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015
- (51) **A22C 17/00**  
(84) NO 14.01.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (51) **A45D 44/00**  
(84) IE 03.08.2014  
BG 02.10.2014  
CZ 02.07.2014  
EE 02.07.2014  
SI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
LT 02.07.2014  
MC 02.07.2014  
NO 02.10.2014  
PT 03.11.2014  
RS 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (51) **A47J 31/00**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A47J 31/44**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A47J 41/00**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61B 1/12**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **A61B 6/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015
- FI 07.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 628 448**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 628 456**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 628 507**  
(84) NL 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
NO 15.07.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 628 516**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 628 544**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 628 545**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
LU 15.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
FR 02.03.2015
- GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A61B 8/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **A61B 17/225**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (51) **A63B 21/005**  
(84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **B01D 1/28**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) **B04B 1/08**  
(84) FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **B04B 15/06**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
IE 15.02.2015  
NO 31.03.2015  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014

- (11) **2 628 548** (51) **B05B 11/00**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 628 551** (51) **B07C 5/36**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 628 554** (51) **B21D 5/08**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 628 565** (51) **B23P 19/00**  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015  
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015  
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015  
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 628 566** (51) **B23Q 1/54**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 29.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 628 579** (51) **B27F 7/19**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 628 590** (51) **B29C 70/88**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 628 601** (51) **B41J 15/04**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 628 602** (51) **B41J 25/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 628 609** (51) **B44D 3/12**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 628 611** (51) **B60B 3/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 628 620** (51) **B60J 10/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 628 633** (51) **B60N 2/07**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 628 645** (51) **B60R 16/02**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 628 647** (51) **B60R 21/235**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
- ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 628 650** (51) **B61D 33/00**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 628 665** (51) **B62D 25/20**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 628 671** (51) **B62J 17/02**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 628 681** (51) **B64F 5/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 628 689** (51) **B65D 47/24**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 628 697** (51) **B66B 1/24**  
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015  
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015  
RS 24.06.2015 LV 24.06.2015  
BG 24.09.2015 NO 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
IT 24.06.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 628 704** (51) **B66F 7/08**  
(84) GR 24.12.2015 (84) ES 28.10.2015  
LT 28.10.2015 IT 28.10.2015  
IS 23.01.2016 FI 28.10.2015  
PT 25.01.2016

- (11) **2 628 706** (51) **B66F 9/24**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 628 708** (51) **B81C 1/00**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 628 736** (51) **C07D 303/04**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 628 741** (51) **C07D 487/04**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 628 745** (51) **C07F 7/18**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 628 761** (51) **C08G 69/44**  
(84) NO 15.07.2015 (84) LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
EE 15.04.2015 RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 628 770** (51) **C08L 83/04**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 628 790** (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 628 801** (51) **C12N 15/113**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 28.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 628 822** (51) **C23C 16/455**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 628 835** (51) **D04B 15/78**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 628 915** (51) **F01P 5/12**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 04.01.2016
- (11) **2 628 921** (51) **F02D 9/04**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015  
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015  
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 628 938** (51) **F02M 47/02**  
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015  
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 628 940** (51) **F02M 47/02**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
- HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 628 943** (51) **F02M 61/14**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 628 957** (51) **F04D 19/04**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015  
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015  
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 628 961** (51) **F16B 5/06**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 628 964** (51) **F16B 13/04**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016
- (11) **2 628 979** (51) **F16H 59/04**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 628 993** (51) **F16P 3/14**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 629 001** (51) **F21V 5/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016



SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
BE 24.12.2014		AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 629 415</b>	(51) <b>H02P 6/06</b>	IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 629 495</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SI 03.06.2015	
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) <b>2 629 570</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
		RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
(11) <b>2 629 439</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 629 500</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) PT 10.08.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 629 578</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
AT 08.04.2015	NO 08.07.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
SI 08.04.2015		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
(11) <b>2 629 442</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 629 544</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 629 582</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LT 13.05.2015	HR 13.05.2015
PL 10.12.2014	LU 14.02.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
MC 10.12.2014	CH 28.02.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
LI 28.02.2015	EE 10.12.2014	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
IT 10.12.2014	IE 14.02.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SI 13.05.2015	
LV 10.12.2014	PT 10.04.2015	BE 29.02.2016			
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014			(11) <b>2 629 591</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
RS 10.12.2014	FR 02.03.2015	(11) <b>2 629 546</b>	(51) <b>H04N 21/81</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SI 10.12.2014		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
BE 10.12.2014		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 629 465</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) NO 15.07.2015	(84) LT 15.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	AT 14.10.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015			IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 629 550</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	BE 31.12.2015	
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015		
LU 13.09.2015	MC 15.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 629 624</b>	(51) <b>A23C 11/00</b>
SI 15.04.2015		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 629 487</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015			IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 629 553</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 04.01.2016	
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
AT 04.11.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) <b>2 629 629</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) <b>2 629 488</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
GR 17.03.2016		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
		BE 29.02.2016		DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
(11) <b>2 629 490</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 629 563</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015		
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 629 636</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015			PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015			HR 15.04.2015	GR 16.07.2015

- RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 629 644**  
(84) PT 03.08.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 629 646**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 629 648**  
(84) IE 05.09.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014  
SM 15.01.2014
- (11) **2 629 658**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 629 664**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 629 677**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 629 678**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 629 683**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 629 711**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **A47B 81/00**  
(84) HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (51) **A47B 96/06**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A47J 31/36**  
(84) BE 30.09.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 05.09.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **A61B 3/16**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **A61B 5/16**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **A61B 17/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A61B 17/22**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61F 5/00**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 629 714**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 629 719**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 629 720**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 629 726**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 629 743**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 629 750**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 629 756**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
DK 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **A61F 5/00**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **A61F 5/443**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **A61F 5/443**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **A61F 13/15**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A61K 8/04**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (51) **A61K 8/81**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A61K 9/06**  
(84) CZ 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 629 805**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 629 814**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 629 827**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 629 877**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 629 881**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 629 922**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 629 929**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61L 2/10**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A61M 1/00**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **A61F 2/966**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **B01D 41/04**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B01J 37/02**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **B23K 26/06**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (51) **B23Q 3/06**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015

(11) <b>2 629 932</b>	(51) <b>B24B 9/00</b>	(11) <b>2 629 987</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	LV 10.04.2015	LT 10.12.2014	BE 25.02.2015	
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014		
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) <b>2 630 026</b>	(51) <b>B62J 9/00</b>
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
BE 31.12.2015		SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
				HR 01.04.2015	RS 01.04.2015
				LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(11) <b>2 629 936</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 629 989</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SI 01.04.2015	
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
GR 19.02.2016	BE 30.11.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 630 032</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
		SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
(11) <b>2 629 941</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	(11) <b>2 629 992</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	BE 31.12.2015	
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015		
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	(11) <b>2 630 035</b>	(51) <b>B64C 25/56</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
SI 08.04.2015		SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
				RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(11) <b>2 629 958</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>	(11) <b>2 629 997</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015		
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 630 041</b>	(51) <b>B65B 1/36</b>
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	SI 15.04.2015		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
				GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) <b>2 629 961</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 630 018</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 630 045</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
				FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>2 629 967</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 630 021</b>	(51) <b>B62D 1/06</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) RO 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
GR 31.03.2016		ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	BE 24.12.2014	
		SE 09.09.2015	RS 09.09.2015		
(11) <b>2 629 983</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	(11) <b>2 630 024</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 630 053</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015			DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015			IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015			NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
BE 11.02.2015				SE 07.01.2015	SI 07.01.2015



LU 26.09.2015	MC 07.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
BE 07.01.2015		IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) <b>2 630 054</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SI 15.04.2015	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015			(11) <b>2 630 222</b>	(51) <b>C11D 1/02</b>
GR 31.03.2016		(11) <b>2 630 138</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(11) <b>2 630 055</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
LT 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BE 24.12.2014	
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015			(11) <b>2 630 251</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
SI 22.04.2015		(11) <b>2 630 147</b>	(51) <b>C07D 477/20</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(11) <b>2 630 065</b>	(51) <b>B65G 59/12</b>	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014				
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>2 630 170</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>2 630 259</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
BE 03.12.2014		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) <b>2 630 072</b>	(51) <b>B66B 13/08</b>	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LT 15.04.2015	EE 15.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SI 15.04.2015	
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015		
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015			(11) <b>2 630 260</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) <b>2 630 173</b>	(51) <b>C08G 12/40</b>	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
DK 18.03.2015	SI 18.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
BE 31.12.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(11) <b>2 630 073</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	AT 18.11.2015	
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) <b>2 630 269</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>
GR 17.03.2016		IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 20.05.2015	HR 20.05.2015
(11) <b>2 630 126</b>	(51) <b>C07D 231/38</b>	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	BE 07.01.2015		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015			BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) <b>2 630 178</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	EE 20.05.2015	SI 20.05.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015		
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) <b>2 630 278</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 10.03.2016		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015			IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 630 188</b>	(51) <b>C08K 3/16</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
		PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(11) <b>2 630 134</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) <b>2 630 279</b>	(51) <b>D01D 5/096</b>
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	BE 21.01.2015		GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015			LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 630 193</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) <b>2 630 137</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LU 29.07.2015	GB 29.07.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015		

(11) <b>2 630 285</b>	(51) <i>D04H 1/42</i>	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 630 434</b>	(51) <i>F41H 13/00</i>
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SI 03.06.2015		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 630 368</b>	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) <b>2 630 436</b>	(51) <i>F42B 12/40</i>
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) <b>2 630 286</b>	(51) <i>D04H 1/4374</i>	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 630 438</b>	(51) <i>G01B 11/27</i>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 31.12.2014		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 630 369</b>	(51) <i>F16H 1/46</i>	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) <b>2 630 292</b>	(51) <i>D21C 11/06</i>	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
DK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SI 20.05.2015	
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 630 458</b>	(51) <i>G01K 3/14</i>
(11) <b>2 630 321</b>	(51) <i>E06B 3/263</i>	(11) <b>2 630 372</b>	(51) <i>F04D 15/00</i>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	GR 31.03.2016	
GR 10.03.2016		RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(11) <b>2 630 485</b>	(51) <i>G01N 33/28</i>
(11) <b>2 630 340</b>	(51) <i>F01D 25/20</i>	FI 18.11.2015	PT 18.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) <b>2 630 388</b>	(51) <i>F16F 9/088</i>	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	AT 07.10.2015	
EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) <b>2 630 500</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 630 344</b>	(51) <i>F01L 13/00</i>	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	BE 14.01.2015		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 630 398</b>	(51) <i>F16L 55/02</i>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
PL 14.10.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 630 348</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	AT 30.09.2015	
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 630 520</b>	(51) <i>G01V 11/00</i>
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
AT 14.10.2015		SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(11) <b>2 630 353</b>	(51) <i>F02B 39/00</i>	SI 22.04.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 630 405</b>	(51) <i>F21S 8/02</i>	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
NO 25.02.2016	(84) IS 25.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 630 521</b>	(51) <i>G01V 11/00</i>
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 30.12.2015	(84) RS 30.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 31.03.2016		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 630 422</b>	(51) <i>F25B 41/06</i>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
AT 25.11.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
(11) <b>2 630 367</b>	(51) <i>F03D 9/00</i>	FI 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		

SE 10.12.2014 BE 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 630 689</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(51) <b>H01M 12/08</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(11) <b>2 630 843</b> (84) RO 10.12.2014 AT 10.12.2014 PL 10.12.2014 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 IT 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014 SI 10.12.2014	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) CZ 10.12.2014 SK 10.12.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 BE 10.12.2014
(11) <b>2 630 546</b> (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015	(51) <b>G05B 19/02</b> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015	(11) <b>2 630 750</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(11) <b>2 630 858</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	(51) <b>A01F 25/13</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 29.02.2016
(11) <b>2 630 573</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) <b>G11B 20/00</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(11) <b>2 630 752</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(11) <b>2 630 863</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>A01K 5/01</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016
(11) <b>2 630 577</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 LU 24.08.2015 IT 15.04.2015 LI 31.08.2015	(51) <b>G06F 13/24</b> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 MC 15.04.2015 CH 31.08.2015 SI 15.04.2015	(11) <b>2 630 765</b> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015	(11) <b>2 630 865</b> (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015	(51) <b>A21B 3/02</b> (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
(11) <b>2 630 579</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 630 779</b> (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) <b>H04M 1/66</b> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>2 630 897</b> (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 MC 17.12.2014 SI 17.12.2014 CH 30.06.2015 BE 17.12.2014	(51) <b>A47J 27/00</b> (84) SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 LU 26.06.2015 IE 26.06.2015 LI 30.06.2015
(11) <b>2 630 653</b> (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015	(51) <b>H01L 21/67</b> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) <b>2 630 811</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(11) <b>2 630 902</b> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(51) <b>A47L 9/20</b> (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015
(11) <b>2 630 664</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>H01L 31/032</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 630 817</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>H04W 16/10</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 30.11.2015 PL 28.10.2015	(11) <b>2 630 905</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015
(11) <b>2 630 671</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>H01L 35/32</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(11) <b>2 630 820</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016		

GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>2 630 936</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	BE 29.02.2016	
AT 21.10.2015		HR 10.06.2015	GR 11.09.2015		
(11) <b>2 630 919</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	(11) <b>2 631 011</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	BE 29.02.2016		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
		(11) <b>2 630 937</b>	(51) <b>A61F 5/055</b>	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 630 920</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015		
(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 631 027</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
PL 25.11.2015		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
		BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(11) <b>2 630 923</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	(11) <b>2 630 938</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	AT 30.09.2015	
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015		
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) <b>2 631 033</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
MC 11.02.2015	LU 16.06.2015	BE 29.02.2016		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SI 11.02.2015	CH 30.06.2015			IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
LI 30.06.2015	BE 11.02.2015			IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		(11) <b>2 630 940</b>	(51) <b>A61G 3/08</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 630 927</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 30.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) BE 29.02.2016		RS 30.12.2015	SE 30.12.2015		
		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) <b>2 631 044</b>	(51) <b>B26B 1/04</b>
(11) <b>2 630 930</b>	(51) <b>A61B 19/04</b>	BE 29.02.2016		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	(11) <b>2 630 985</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
IS 17.04.2015	LU 26.02.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
MC 17.12.2014	EE 17.12.2014	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
DK 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 10.04.2015	LU 13.02.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MC 10.12.2014	EE 10.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	AT 14.10.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 631 045</b>	(51) <b>B26D 1/09</b>
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	LV 10.12.2014	IE 13.02.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
BE 17.12.2014		PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
		SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(11) <b>2 630 931</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>			BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 630 986</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014		
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(11) <b>2 631 046</b>	(51) <b>B26D 1/18</b>
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
PL 25.11.2015		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
		IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
(11) <b>2 630 935</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
LU 27.02.2015	MC 31.12.2014			SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 631 003</b>	(51) <b>B01D 1/28</b>		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) <b>2 631 058</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 08.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
IE 27.02.2015	NL 31.12.2014	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	AT 08.07.2015	IT 08.07.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
BE 31.12.2014		CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015

- (11) **2 631 059** (51) **B29C 45/28** DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 (11) **2 631 110** (51) **B60N 2/427**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015  
AT 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) GR 16.10.2015 (84) ES 15.07.2015  
IS 14.05.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) PL 15.07.2015 (84) HR 15.07.2015  
NL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) PT 16.11.2015 (84) SE 15.07.2015  
LU 24.03.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) RS 15.07.2015 (84) AT 15.07.2015  
EE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) DK 15.07.2015 (84) IT 15.07.2015  
ES 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) CZ 15.07.2015 (84) EE 15.07.2015  
SK 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) SK 15.07.2015 (84) RO 15.07.2015  
IT 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
CH 31.03.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
IE 24.03.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
RS 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
SI 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
BE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 631 071** (51) **B41J 2/14** (11) **2 631 080** (51) **B41M 5/025**  
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014  
HR 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
RS 17.06.2015 (84) LV 17.06.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) LU 30.01.2015  
BG 17.09.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014  
EE 17.06.2015 (84) IS 17.10.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014  
ES 17.06.2015 (84) PL 17.06.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RO 17.06.2015 (84) CZ 17.06.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
PT 19.10.2015 (84) SK 17.06.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) IE 30.01.2015  
AT 17.06.2015 (84) DK 17.06.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
IT 17.06.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) RO 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014 (84) SI 31.12.2014
- (11) **2 631 072** (51) **B41J 2/165** (11) **2 631 087** (51) **B60C 11/03**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **2 631 073** (51) **B41J 2/165** (11) **2 631 095** (51) **B60G 17/017**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) PL 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) IS 17.04.2015 (84) LU 22.02.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014  
PT 27.07.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
RO 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) IT 17.12.2014  
IS 25.07.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) IE 22.02.2015 (84) NO 17.03.2015  
IT 25.03.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) RO 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
SI 25.03.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) SI 17.12.2014 (84) FR 02.03.2015
- (11) **2 631 076** (51) **B41J 2/21** (11) **2 631 098** (51) **B60H 1/00**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
SK 03.12.2014 (84) PL 03.12.2014 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
LU 22.02.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) PT 31.08.2015 (84) HR 29.04.2015  
MC 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015  
DK 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015  
HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
IT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) RO 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
LV 03.12.2014 (84) IE 22.02.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
PT 03.04.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
SI 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015
- (11) **2 631 077** (51) **B41J 2/165** (11) **2 631 098** (51) **B60H 1/00**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) HR 29.04.2015  
RS 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015  
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
AT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) AT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
IT 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015  
BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015
- (11) **2 631 078** (51) **B41J 2/21** (11) **2 631 104** (51) **B60L 9/22**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
SK 03.12.2014 (84) PL 03.12.2014 (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
LU 22.02.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015  
MC 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) PL 08.07.2015 (84) HR 08.07.2015  
DK 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) PT 09.11.2015 (84) SE 08.07.2015  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) RS 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015  
HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015 (84) IT 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015  
IT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015  
LV 03.12.2014 (84) IE 22.02.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016  
PT 03.04.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) RO 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016  
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) RO 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016  
SI 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) RO 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 631 079** (51) **B41J 13/22** (11) **2 631 107** (51) **B60M 1/26**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
GR 23.07.2015 (84) RS 22.04.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
AT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016
- (11) **2 631 117** (51) **B60P 1/44**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 631 126** (51) **B60R 21/207**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015
- (11) **2 631 127** (51) **B60T 1/06**  
(84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 631 132** (51) **B60W 20/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015
- (11) **2 631 144** (51) **B60W 20/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 631 152** (51) **B61L 15/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 631 157** (51) **B62D 15/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015

SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SI 03.12.2014	MC 03.12.2014
PL 09.09.2015		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	LU 27.07.2015	BE 03.12.2014
(11) <b>2 631 160</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(11) <b>2 631 197</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 631 230</b>	(51) <b>C07D 295/04</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	LU 10.03.2015	CZ 07.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
(11) <b>2 631 161</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	IE 10.03.2015	NO 07.04.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RS 07.01.2015	DE 01.10.2015		
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 631 232</b>	(51) <b>C07D 307/80</b>
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	BE 07.01.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 08.04.2015	NO 08.07.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 631 200</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SI 08.04.2015		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(11) <b>2 631 172</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(84) BE 29.02.2016		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 631 176</b>	(51) <b>B64C 27/33</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015		
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 631 252</b>	(51) <b>C08F 4/64</b>
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(11) <b>2 631 202</b>	(51) <b>B65G 15/30</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
AT 18.11.2015		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>2 631 179</b>	(51) <b>B64C 27/54</b>	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 631 282</b>	(51) <b>C10G 35/04</b>
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015			(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 631 218</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
SI 15.04.2015		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(11) <b>2 631 187</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SI 08.04.2015	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 631 326</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BE 31.12.2014		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 631 227</b>	(51) <b>C07C 45/72</b>	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
PT 18.01.2016		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 631 190</b>	(51) <b>B65D 23/10</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	BE 29.02.2016	
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015		
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 631 330</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015			(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(11) <b>2 631 229</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	SE 23.09.2015	IT 23.09.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) <b>2 631 195</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014		
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 631 343</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015			LV 08.04.2015	IS 08.08.2015

AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 631 387</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	(11) <b>2 631 450</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SI 08.04.2015		RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(11) <b>2 631 344</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PT 11.01.2016		IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015			DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) <b>2 631 395</b>	(51) <b>B66D 1/36</b>	(11) <b>2 631 455</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IS 30.04.2015	LU 22.01.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	MC 31.12.2014	EE 31.12.2014
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
BE 29.02.2016		AT 14.10.2015		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	IE 22.01.2015
(11) <b>2 631 347</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>2 631 406</b>	(51) <b>E06B 1/70</b>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FR 02.03.2015	BE 31.12.2014
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 631 467</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	PT 11.01.2016		RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
BE 29.02.2016				GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
				PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
				AT 14.10.2015	
(11) <b>2 631 350</b>	(51) <b>D06F 39/10</b>	(11) <b>2 631 426</b>	(51) <b>F01C 21/10</b>	(11) <b>2 631 486</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>
(84) BE 29.02.2016	(84) NO 29.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
	LV 29.07.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 631 352</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	AT 23.09.2015	
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015				
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(11) <b>2 631 431</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 631 499</b>	(51) <b>F16C 7/02</b>
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) <b>2 631 363</b>	(51) <b>E01C 3/06</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) HR 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
RS 13.05.2015	IS 13.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	CZ 15.04.2015	LU 24.06.2015
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	SK 15.04.2015	IE 24.06.2015
SI 13.05.2015		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				SI 15.04.2015	
(11) <b>2 631 367</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>	(11) <b>2 631 439</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 631 500</b>	(51) <b>F16C 9/02</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 631 381</b>	(51) <b>E04B 9/24</b>	(11) <b>2 631 441</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 631 501</b>	(51) <b>F16C 23/04</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	HR 09.09.2015	HR 09.09.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 09.09.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IT 09.09.2015	IT 09.09.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	AT 09.09.2015			

- IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 631 523**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 631 532**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
NO 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 631 537**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 631 594**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 631 615**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 631 626**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 631 643**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **F16L 33/207**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **F21S 4/00**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **F21V 7/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **G01C 21/26**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **G01G 21/22**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016
- (51) **G01M 17/04**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (51) **G01N 30/90**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 631 645**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 17.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 631 650**  
(84) NL 22.04.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 631 654**  
(84) HR 15.04.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 631 666**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 631 672**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 631 717**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
IE 22.01.2015  
NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 631 770**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 631 821**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **B01D 63/08**  
(84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **G01N 33/53**  
(84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
LU 05.09.2015  
MC 22.04.2015
- (51) **G01N 33/567**  
(84) RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
NO 15.07.2015  
RO 15.04.2015
- (51) **G01S 7/40**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G01S 13/88**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **G03G 21/16**  
(84) SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
LU 22.01.2015  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **G06F 3/0488**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 18.11.2015
- (51) **G06F 17/30**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 631 841**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 631 871**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 631 873**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 631 889**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
LU 24.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 631 915**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 631 922**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 631 926**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 631 945**  
(84) ES 11.11.2015  
NO 11.02.2016  
IS 11.03.2016  
HR 11.11.2015  
SE 11.11.2015  
GR 12.02.2016
- (51) **G06F 21/60**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G06T 5/00**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G06T 7/00**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G01C 21/36**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
IE 24.02.2015  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (51) **G11C 11/56**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **H02J 5/00**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H01H 3/14**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015
- (51) **H01L 25/10**  
(84) LT 11.11.2015  
IT 11.11.2015  
NL 11.11.2015  
RS 11.11.2015  
FI 11.11.2015  
BE 30.11.2015



PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 632 084</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
AT 11.11.2015		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 631 947</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) <b>2 632 043</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
LU 23.02.2015	MC 31.12.2014	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
EE 31.12.2014	SI 31.12.2014	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			BE 29.02.2016	PT 18.01.2016
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 632 044</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(11) <b>2 632 088</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
IE 23.02.2015	NO 31.03.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	(84) BE 29.02.2016	
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	(11) <b>2 632 092</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(11) <b>2 631 978</b>	(51) <b>H01M 8/08</b>	LV 17.12.2014	RO 17.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	BE 17.12.2014		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015			GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 632 049</b>	(51) <b>H03L 7/18</b>	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 632 100</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 31.03.2016	
BE 31.01.2016		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 632 125</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>
(11) <b>2 631 998</b>	(51) <b>H01R 35/04</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	AT 09.09.2015		FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014			GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	(11) <b>2 632 058</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) BE 29.02.2016		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015			SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(11) <b>2 632 063</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015		
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 632 165</b>	(51) <b>H04N 21/234</b>
		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 631 999</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 632 064</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 632 172</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
AT 16.09.2015		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) <b>2 632 007</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) BE 29.02.2016		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) <b>2 632 010</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	SI 10.06.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015			AT 12.08.2015	DK 12.08.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(11) <b>2 632 066</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(84) BE 29.02.2016		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			BE 29.02.2016	
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) <b>2 632 082</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 632 173</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
DK 25.02.2015	SE 25.02.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 03.06.2015	GR 03.06.2015
PL 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 03.06.2015	HR 04.09.2015
LT 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
SI 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
	BE 25.02.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 632 019</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015				
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015				
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015				
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015				

IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	IT 01.04.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 632 465</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>
BE 29.02.2016		LI 31.08.2015	SI 01.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) <b>2 632 181</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 632 363</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
IS 21.02.2016	(84) NL 21.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 31.03.2016	
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 632 480</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>2 632 288</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>2 632 392</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	AT 09.09.2015	
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>2 632 493</b>	(51) <b>A61K 47/38</b>
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	RS 30.12.2015	GR 31.03.2016
(11) <b>2 632 310</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 632 403</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>	(11) <b>2 632 502</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
SI 27.05.2015				SI 06.05.2015	
(11) <b>2 632 311</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 632 418</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>2 632 503</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
SI 29.04.2015		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
		SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	SK 08.04.2015	LU 26.09.2015
		BE 31.12.2014		IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
				SI 08.04.2015	
(11) <b>2 632 335</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>2 632 428</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 632 508</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 10.03.2016		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014			ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014			NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014			PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014				
BE 17.12.2014					
(11) <b>2 632 355</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 632 447</b>	(51) <b>A61K 31/121</b>	(11) <b>2 632 534</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
		BE 31.12.2015		BE 31.12.2014	
(11) <b>2 632 362</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 632 464</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>2 632 538</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015		
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015		
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015		
LU 30.08.2015	MC 01.04.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015		

- IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (11) **2 632 662** (51) **B26B 21/44** IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
(11) **2 632 592** (51) **B01L 3/00** SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 GR 17.03.2016 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 632 664** (51) **B26B 21/44** (11) **2 632 789** (51) **B63B 23/48**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 IS 17.04.2015 EE 17.12.2014  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 DK 17.12.2014 ES 17.12.2014  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 RO 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 CZ 14.01.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 17.12.2014 SI 17.12.2014  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 IT 14.01.2015 SE 14.01.2015 BE 17.12.2014  
SI 06.05.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 BE 14.01.2014
- (11) **2 632 614** (51) **B08B 17/06** (11) **2 632 802** (51) **B65B 11/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 GR 31.03.2016  
RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 (11) **2 632 809** (51) **B65D 5/00**  
IT 02.09.2015 SK 02.09.2015 EE 02.09.2015 PT 04.01.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 RO 02.09.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
- (11) **2 632 628** (51) **B23K 35/02** (11) **2 632 814** (51) **B65D 19/44**  
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 12.10.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 CZ 10.06.2015  
SI 25.03.2015 PT 12.10.2015 PT 10.06.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015  
LU 10.08.2015 MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 632 643** (51) **B25B 21/02** (11) **2 632 817** (51) **B65D 47/24**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 SK 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 632 654** (51) **B25J 15/00** (11) **2 632 825** (51) **B65G 21/08**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 NL 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014
- (11) **2 632 659** (51) **B26B 21/44** (11) **2 632 835** (51) **B65H 20/34**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 632 661** (51) **B26B 21/44** (11) **2 632 772** (51) **B60R 21/0132**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015

- (11) **2 632 850** (51) **B22F 9/24** RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 SI 10.12.2014 BE 10.12.2014 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 (11) **2 632 961** (51) **C08F 210/02** PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
SE 09.12.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (11) **2 633 163** (51) **F01N 3/20**  
GR 10.03.2016 FI 09.12.2015 (84) SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 632 858** (51) **C02F 1/52** (84) AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 (11) **2 633 166** (51) **F02B 75/22**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 (11) **2 633 180** (51) **F02M 63/00**  
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
SI 03.06.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 632 867** (51) **C03C 3/062** (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (11) **2 633 187** (51) **F03D 1/06**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
HR 14.10.2015 RS 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) FI 16.12.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) DK 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
PL 14.10.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015
- (11) **2 632 882** (51) **C07C 17/20** (84) SI 06.05.2015 (11) **2 633 191** (51) **F03D 7/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 (84) HR 17.08.2015 (84) ES 15.04.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015 (84) PT 15.04.2015 (84) RS 15.04.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 (84) LV 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
SK 02.09.2015 RO 27.05.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
PT 04.01.2016 (84) SK 27.05.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015
- (11) **2 632 905** (51) **C07D 249/20** (84) SI 25.02.2015 (11) **2 633 199** (51) **F03D 11/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) RS 01.04.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) LU 29.09.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015
- (11) **2 632 907** (51) **C07D 265/22** (84) SE 10.12.2014 (11) **2 633 201** (51) **F16B 31/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) IE 24.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) EE 09.07.2014 (84) SI 09.07.2014  
SE 14.10.2015 RL 14.10.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 (84) IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) IS 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014  
NO 09.10.2014
- (11) **2 632 911** (51) **C07D 307/50** (84) SE 10.12.2014 (11) **2 633 210** (51) **F16L 55/033**  
(84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 09.12.2015  
RS 30.12.2015 SE 30.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 31.03.2016 (84) AT 16.09.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) FI 09.09.2015
- (11) **2 632 914** (51) **C07D 401/14** (84) NO 16.03.2016 (11) **2 633 220** (51) **F16L 55/033**  
(84) LT 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 09.12.2015  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) LV 09.09.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) NO 09.12.2015  
GR 17.03.2016 (84) NL 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RS 14.10.2015
- (11) **2 632 958** (51) **C08B 15/04** (84) CZ 10.12.2014 (11) **2 633 131** (51) **E04B 2/02**  
(84) RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) RO 09.07.2014
- (11) **2 632 958** (51) **C08B 15/04** (84) CZ 10.12.2014 (11) **2 633 150** (51) **E21B 17/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) RS 14.10.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) RO 09.07.2014
- (11) **2 632 958** (51) **C08B 15/04** (84) CZ 10.12.2014 (11) **2 633 150** (51) **E21B 17/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014 (84) LT 25.03.2015 (84) RS 14.10.2015  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) RO 09.07.2014

GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 633 433</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 633 562</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) <b>2 633 270</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LU 11.08.2015	MC 01.04.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	IT 01.04.2015	CH 31.08.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LI 31.08.2015	SI 01.04.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 633 452</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 633 566</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	GR 31.03.2016		HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
(11) <b>2 633 275</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>2 633 472</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
GR 17.03.2016		GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
(11) <b>2 633 281</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	SI 29.04.2015	
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) <b>2 633 597</b>	(51) <b>H02H 7/12</b>
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LU 27.09.2015	IT 13.05.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	MC 13.05.2015	SI 13.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 633 506</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
AT 23.09.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(11) <b>2 633 297</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SI 10.06.2015	
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 633 613</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	GR 31.03.2016	
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 633 650</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	(11) <b>2 633 520</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>2 633 303</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	PT 04.01.2016		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 633 522</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	BE 03.12.2014	
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(11) <b>2 633 682</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) <b>2 633 313</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 31.03.2016	
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) <b>2 633 716</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) <b>2 633 538</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
BE 28.01.2015		DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	BE 17.12.2014	

(11) <b>2 633 732</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 633 772</b>	(51) <b>A43C 3/00</b>	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	AT 04.11.2015	
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015		
GR 17.03.2016		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 633 800</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
		RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) <b>2 633 745</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014			MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 633 775</b>	(51) <b>A44C 5/14</b>	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	IE 17.04.2015	SI 01.04.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015		
BE 03.12.2014		SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(11) <b>2 633 805</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>2 633 748</b>	(51) <b>A01D 78/12</b>	(11) <b>2 633 776</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
ES 16.09.2015	IS 16.01.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 633 811</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
PT 18.01.2016		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		PT 04.01.2016		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) <b>2 633 753</b>	(51) <b>A01G 13/10</b>	(11) <b>2 633 779</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	BG 27.08.2015	NO 27.08.2015	AT 16.09.2015	
AT 29.04.2015	NO 29.07.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015		
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 633 812</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SI 29.04.2015		BE 29.02.2016		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
				SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
				ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
				IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
				EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
				RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
				PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
(11) <b>2 633 759</b>	(51) <b>A21C 1/06</b>	(11) <b>2 633 780</b>	(51) <b>A47B 88/08</b>	(11) <b>2 633 813</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	PT 04.01.2016		IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015			NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 633 767</b>	(51) <b>A23L 3/32</b>	(11) <b>2 633 781</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	(11) <b>2 633 816</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 24.12.2014	LU 21.02.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	MC 24.12.2014	EE 24.12.2014
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
PL 21.10.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
		DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	IE 26.02.2015	NL 24.12.2014
		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014
		BE 29.02.2016		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
				SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
(11) <b>2 633 771</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	(11) <b>2 633 784</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>		
(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016		
PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
IS 24.04.2015	LU 26.02.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015		
MC 24.12.2014	EE 24.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014				
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015				
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014				
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014				

NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	(11) <b>2 633 972</b>	(51) <b>B29C 45/47</b>	(11) <b>2 634 021</b>	(51) <b>F25B 29/00</b>
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
(11) <b>2 633 829</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	AT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) <b>2 633 854</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 633 978</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 634 030</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
AT 16.09.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 633 857</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>2 633 995</b>	(51) <b>B32B 27/06</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	(11) <b>2 634 046</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SI 27.05.2015		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015			DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
BE 31.12.2015		(11) <b>2 633 996</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
(11) <b>2 633 890</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LU 08.09.2015	IT 27.05.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 634 048</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
AT 08.04.2015	NO 08.07.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 634 000</b>	(51) <b>B41J 2/47</b>	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 10.04.2015	LU 25.02.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(11) <b>2 633 920</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>	MC 10.12.2014	EE 10.12.2014	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 634 072</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 10.12.2014	IT 10.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 07.10.2015		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) <b>2 633 939</b>	(51) <b>B23K 9/32</b>	IE 25.02.2015	NL 10.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	BE 10.12.2014		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 634 012</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 634 076</b>	(51) <b>B62K 25/08</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 633 947</b>	(51) <b>B23Q 9/02</b>	AT 08.04.2015	NO 08.07.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 21.10.2015	
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 634 019</b>	(51) <b>B60G 11/04</b>	(11) <b>2 634 088</b>	(51) <b>B64C 25/16</b>
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
SK 20.05.2015	LU 02.08.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
MC 20.05.2015	CH 31.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015		

CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 634 191</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>2 634 107</b>	(51) <b>B65D 19/06</b>	MC 24.12.2014	EE 24.12.2014	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(84) BE 29.02.2016		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 634 336</b>	(51) <b>E05D 5/00</b>
(11) <b>2 634 110</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015	NO 24.03.2015	BE 24.12.2014	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 634 225</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IS 30.04.2015	LU 28.02.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	MC 31.12.2014	EE 31.12.2014	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 634 354</b>	(51) <b>E06B 9/307</b>
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SI 29.04.2015		IE 28.02.2015	NL 31.12.2014	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) <b>2 634 120</b>	(51) <b>B65G 67/08</b>	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RS 31.12.2014	BE 31.12.2014	(11) <b>2 634 355</b>	(51) <b>E06B 9/307</b>
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) <b>2 634 266</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
RO 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
LI 31.03.2015	IE 01.03.2015	AT 14.10.2015		(11) <b>2 634 358</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	(11) <b>2 634 280</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
BE 18.02.2015		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
(11) <b>2 634 129</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RO 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SI 22.04.2015	BE 31.01.2016
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(11) <b>2 634 296</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	(11) <b>2 634 359</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
(11) <b>2 634 132</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	AT 02.12.2015		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(11) <b>2 634 299</b>	(51) <b>D04B 1/02</b>	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
RS 15.07.2015	DK 15.07.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SI 22.04.2015	
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 634 363</b>	(51) <b>E21B 6/04</b>
BE 31.01.2016		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 634 148</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SI 25.03.2015		NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) <b>2 634 313</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PL 09.09.2015	
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 634 370</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(11) <b>2 634 184</b>	(51) <b>C07D 409/10</b>	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(11) <b>2 634 319</b>	(51) <b>E03C 1/186</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	BE 29.02.2016	RO 09.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PL 09.09.2015	PT 11.01.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 634 379</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
AT 14.10.2015		NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
		RS 20.05.2015	EE 20.05.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
				HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
				GR 09.07.2015	RS 08.04.2015



- LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 (11) **2 634 548** (51) **B21D 31/00**  
 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 LU 10.08.2015 MC 10.12.2014 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
 (11) **2 634 386** (51) **F01L 1/26** (84) BE 10.12.2014 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 ES 13.05.2015 EE 13.05.2015  
 FI 06.05.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
 GR 07.08.2015 HR 06.05.2015 GR 06.05.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 LV 01.04.2015 IT 13.05.2015 SI 13.05.2015  
 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015  
 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 SK 01.04.2015  
 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 634 387** (51) **F01N 3/20** (11) **2 634 460** (51) **F16J 15/24**  
 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
 FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015  
 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 634 387** (51) **F01N 3/20** (11) **2 634 486** (51) **F23R 3/14**  
 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 14.10.2015  
 FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 IT 14.10.2015  
 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 GR 15.01.2016 BE 29.02.2016  
 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 AT 14.10.2015  
 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 634 400** (51) **F02D 19/06** (11) **2 634 496** (51) **F24F 3/14**  
 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 GR 17.03.2016 BE 29.02.2016  
 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
- (11) **2 634 414** (51) **F02M 61/18** (11) **2 634 499** (51) **F24F 11/02** (11) **2 634 580** (51) **G01N 33/569**  
 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
 HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
 PL 28.10.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 DK 01.07.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
 EE 01.07.2015 IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
 RO 01.07.2015 SK 01.07.2015 SK 01.07.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
 BE 29.02.2016 BE 29.02.2016 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 634 437** (51) **F16B 5/04** (11) **2 634 518** (51) **F26B 15/12** (11) **2 634 582** (51) **G01N 33/66**  
 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
 IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 LT 08.04.2015 FI 08.04.2015 LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
 HR 25.11.2015 RS 25.11.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
 GR 26.02.2016 BE 29.02.2016 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 EE 08.04.2015 EE 20.05.2015 EE 20.05.2015  
 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
 SI 08.04.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 LU 20.09.2015 MC 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 634 445** (51) **F16D 43/18** (11) **2 634 529** (51) **G01B 11/25** (11) **2 634 600** (51) **G01S 19/34**  
 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PL 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 IS 24.04.2015 EE 24.12.2014 EE 24.12.2014  
 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 AT 24.12.2014  
 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 GR 24.12.2014 EE 24.12.2014  
 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 HR 24.12.2014 IT 24.12.2014 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 RO 24.12.2014 SE 24.12.2014 NO 24.03.2015 RO 24.12.2014  
 SI 08.04.2015 MC 24.12.2014 LU 03.06.2015 SE 24.12.2014 MC 24.12.2014  
 LU 26.06.2015 IE 03.06.2015 LU 26.06.2015 SI 24.12.2014 CH 30.06.2015  
 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 LI 30.06.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 634 450** (51) **F16F 9/02** (11) **2 634 534** (51) **G01C 21/00** (11) **2 634 605** (51) **G02B 1/00**  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) BE 29.02.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 EE 10.12.2014 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
 PL 10.12.2014 FI 10.12.2014  
 DK 10.12.2014 HR 10.12.2014

- IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 634 633**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 634 652**  
(84) LT 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 634 689**  
(84) NL 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 634 696**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 634 697**  
(84) NO 17.09.2015  
FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 634 757**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **G03G 9/08**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G05B 19/042**  
(84) HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G06F 7/533**  
(84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
NO 08.07.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **G06F 11/07**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **G06F 11/14**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (51) **G08G 5/00**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
NO 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 634 761**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
CH 31.07.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 634 784**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 634 786**  
(84) BE 29.02.2016  
LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 634 789**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 634 834**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 634 851**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 634 852**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 634 874**  
(84) NL 22.04.2015  
FI 22.04.2015
- (51) **G09F 3/02**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
MC 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **H01H 3/60**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H01H 33/662**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **H01J 25/00**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (51) **H01M 2/10**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **H01M 8/04**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **H01M 10/05**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **H02B 13/025**  
(84) PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015
- ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (11) **2 634 877**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 634 879**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 634 885**  
(84) LT 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 634 914**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
LU 02.03.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
LI 31.03.2015  
NO 28.04.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 634 917**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 634 929**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
NO 22.07.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **H02G 3/08**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H02G 3/14**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **H02H 7/122**  
(84) LV 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H03B 5/12**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 02.03.2015  
SI 28.01.2015
- (51) **H03F 1/52**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H04B 7/02**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
AT 28.10.2015



EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(11) <b>2 635 451</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(11) <b>2 635 403</b>	(51) <b>B24B 9/00</b>	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SK 03.06.2015	SI 03.06.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) <b>2 635 612</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 635 412</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>2 635 471</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
IE 03.11.2014	CY 09.07.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 635 623</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
LU 03.11.2014	LV 09.07.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
MC 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 25.03.2015	LU 05.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015
SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	SI 25.03.2015	(11) <b>2 635 486</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RO 09.07.2014	(51) <b>B29B 17/02</b>	(84) RO 10.12.2014	(51) <b>B62M 3/08</b>	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) <b>2 635 418</b>	(84) LT 21.10.2015	AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(84) ES 21.10.2015	IT 21.10.2015	EE 10.12.2014	SK 10.12.2014	(11) <b>2 635 638</b>	(51) <b>C08L 77/02</b>
NO 21.01.2016	NL 21.10.2015	GR 11.03.2015	FI 10.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 21.02.2016	RS 21.10.2015	IS 10.04.2015	HR 10.12.2014	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
HR 21.10.2015	FI 21.10.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SE 21.10.2015	PT 22.02.2016	PT 10.04.2015	NO 10.03.2015	GR 17.03.2016	
GR 22.01.2016	(11) <b>2 635 430</b>	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(11) <b>2 635 676</b>	(51) <b>C12N 9/36</b>
AT 21.10.2015	(84) BE 31.08.2014	BE 10.12.2014	SI 10.12.2014	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015
(11) <b>2 635 430</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>2 635 518</b>	(51) <b>B66C 23/80</b>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(84) IE 25.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
BG 09.10.2014	CH 31.08.2014	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 06.08.2015	EE 06.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
FR 09.09.2014	SI 09.07.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 22.04.2015	
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	SI 06.05.2015		(11) <b>2 635 689</b>	(51) <b>C12P 1/02</b>
LI 31.08.2014	LT 09.07.2014	(11) <b>2 635 560</b>	(51) <b>C07D 263/16</b>	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LT 15.04.2015	EE 15.04.2015
SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
RO 09.07.2014	(11) <b>2 635 441</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(51) <b>B41J 2/175</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SI 15.04.2015	
FI 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 635 706</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
BG 14.04.2015	AT 14.01.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 635 567</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
RS 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(51) <b>C07D 403/04</b>	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
MC 14.01.2015	LV 14.01.2015	NO 28.01.2016	(84) LT 28.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
EE 14.01.2015	LU 01.03.2015	IS 28.02.2016	IT 28.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
DK 14.01.2015	RO 14.01.2015	HR 28.10.2015	NL 28.10.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
GR 15.04.2015	SK 14.01.2015	SE 28.10.2015	RS 28.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
CH 31.03.2015	LT 14.01.2015	GR 29.01.2016	FI 28.10.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
IE 01.03.2015	LI 31.03.2015	PT 29.02.2016	BE 30.11.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SI 14.01.2015	NO 14.04.2015	AT 29.10.2015	PL 28.10.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 635 442</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 635 578</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 635 722</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SE 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 17.03.2016	FI 16.12.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) <b>2 635 583</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
AT 25.11.2015		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
				EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
				RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015

SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SI 08.04.2015		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 635 727</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>2 635 815</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SI 22.04.2015		GR 31.03.2016	
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 635 785</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	(11) <b>2 635 821</b>	(51) <b>F16C 23/04</b>
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
SK 20.05.2015	LU 21.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) <b>2 635 732</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SK 08.04.2015	LU 21.09.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015			SI 14.01.2015	MC 14.01.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(11) <b>2 635 787</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	LU 25.07.2015	CH 31.07.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LI 31.07.2015	GB 25.07.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	GR 21.01.2015	PL 21.01.2015	BE 14.01.2015	
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	BG 21.04.2015	AT 21.01.2015		
		RS 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) <b>2 635 829</b>	(51) <b>F16K 31/122</b>
(11) <b>2 635 753</b>	(51) <b>E05B 19/04</b>	EE 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 21.01.2015	RO 21.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 21.01.2015	DK 21.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 21.01.2015	IT 21.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 21.01.2015	LV 21.01.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SI 21.01.2015	NO 21.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		BE 21.01.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 635 794</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015		
(11) <b>2 635 756</b>	(51) <b>E05B 83/36</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 635 846</b>	(51) <b>F23R 3/04</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SI 06.05.2015		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014			IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 635 797</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
BE 31.12.2014		RS 07.10.2015	SE 07.10.2015		
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 635 874</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>
(11) <b>2 635 766</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015			FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 635 812</b>	(51) <b>F04B 7/00</b>	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
LT 01.04.2015	EE 01.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
SI 01.04.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	BE 31.12.2015	
		DK 12.08.2015	IT 12.08.2015		
(11) <b>2 635 770</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) <b>2 635 897</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	BE 31.01.2016		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014			SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 635 813</b>	(51) <b>F04B 9/12</b>	GR 31.03.2016	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015		
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LT 27.05.2015	PT 27.05.2015	(11) <b>2 635 916</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015
(11) <b>2 635 774</b>	(51) <b>F01D 25/34</b>			LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015			NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
PT 24.08.2015	ES 22.04.2015				
HR 22.04.2015					

RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	(11) <b>2 636 160</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
BE 11.02.2015		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) <b>2 635 925</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	BE 25.02.2015	
AT 25.11.2015		SK 07.01.2015	IT 07.01.2015		
(11) <b>2 635 942</b>	(51) <b>G05D 1/10</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 636 269</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	BE 07.01.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) <b>2 636 165</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	AT 16.09.2015	
BE 31.01.2016		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
(11) <b>2 635 991</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 636 299</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SI 01.04.2015		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 636 224</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SK 21.01.2015	HR 21.01.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 636 039</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015		
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 636 324</b>	(51) <b>A43B 5/14</b>
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LU 31.08.2015	MC 10.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SI 10.06.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015			PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	(11) <b>2 636 243</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>		
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) <b>2 636 333</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
		RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
		IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
		LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	BG 13.08.2015	NO 13.08.2015
		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
		SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
		SI 15.04.2015		SI 13.05.2015	
(11) <b>2 636 050</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>				
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 636 255</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 636 344</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IT 16.09.2015	IS 16.01.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
				PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 636 078</b>	(51) <b>H01L 33/24</b>	(11) <b>2 636 258</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	(11) <b>2 636 347</b>	(51) <b>A47K 10/48</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 31.03.2016		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
		NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		BE 21.01.2015		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 636 132</b>	(51) <b>H02K 33/18</b>	(11) <b>2 636 262</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 636 355</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015				
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015				
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015				
AT 26.08.2015	DK 26.08.2015				
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015				
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015				
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016				







SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
LU 25.07.2015	IT 08.04.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SI 08.04.2015		IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(11) <b>2 636 774</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	(11) <b>2 636 855</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	MC 03.12.2014	LU 17.06.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	SI 03.12.2014	IE 17.06.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	BE 03.12.2014	
BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	AT 13.05.2015	NO 13.08.2015		
PL 18.11.2015		DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>2 636 936</b>	(51) <b>F16L 59/065</b>
		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
		IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
				LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
				BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
				NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
				EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
				RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
				SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
				SI 06.05.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 636 778</b>	(51) <b>D04B 1/12</b>	(11) <b>2 636 862</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 636 945</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 14.10.2015		IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016			SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015			PT 04.01.2016	
(11) <b>2 636 788</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 636 901</b>	(51) <b>F04B 37/12</b>	(11) <b>2 636 968</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) IE 28.08.2014	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
BE 31.08.2014	FR 13.10.2014	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	ES 29.04.2015	RS 29.04.2015
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	RS 01.07.2015	DK 01.07.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	BE 29.02.2016		IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014				
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014				
SK 13.08.2014	SM 13.08.2014				
(11) <b>2 636 796</b>	(51) <b>E01F 8/02</b>	(11) <b>2 636 905</b>	(51) <b>F04D 29/08</b>	(11) <b>2 637 026</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 08.11.2015	PL 08.07.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	AT 30.09.2015	
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015		
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	BE 29.02.2016			
SI 06.05.2015					
(11) <b>2 636 804</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>2 636 925</b>	(51) <b>F16H 55/18</b>	(11) <b>2 637 033</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015		
IE 05.03.2015	NL 18.02.2015				
NO 18.05.2015	DE 01.10.2015				
SI 18.02.2015	FR 20.04.2015				
BE 18.02.2015					
(11) <b>2 636 850</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 636 934</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>2 637 040</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	LU 07.03.2015	CZ 07.01.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
		HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	AT 09.09.2015	
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
		IE 07.03.2015	NO 07.04.2015		
		RS 07.01.2015	SI 07.01.2015		
		BE 07.01.2015			

- (11) **2 637 058** (51) **G02C 7/10** RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 IT 01.04.2015 SI 01.04.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 637 163** (51) **G06T 1/60** (11) **2 637 348** (51) **H04L 5/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015  
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) LV 24.06.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 BG 24.09.2015 NO 24.09.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015 EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 17.12.2014 (51) **H01L 31/04** (84) RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
(84) SK 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 IT 24.06.2015 BE 29.02.2016  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 (11) **2 637 361** (51) **H04L 12/40**  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
SI 17.12.2014 MC 17.12.2014 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
LU 07.07.2015 CH 31.07.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 07.07.2015 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
BE 17.12.2014 SK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015
- (11) **2 637 060** (51) **G02F 1/1368** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
SE 16.09.2015 IT 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015
- (11) **2 637 062** (51) **G03F 7/039** (84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015  
(84) LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015  
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015  
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 637 093** (51) **G06F 9/44** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 AT 09.09.2015  
BE 29.02.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 637 123** (51) **G06F 21/62** (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
(84) LT 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 637 147** (51) **G08B 25/14** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (11) **2 637 150** (51) **G08G 1/16** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
(84) PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
- (11) **2 637 216** (51) **H01L 31/04** (84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
(84) AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LU 07.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 07.07.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 637 239** (51) **B32B 18/00** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 637 242** (51) **H01M 8/06** (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
(84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LU 26.04.2015 MC 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
IE 26.04.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 637 244** (51) **H01M 10/04** (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 637 268** (51) **H01T 13/16** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 637 345** (51) **H04L 5/00** (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
(84) SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 LU 08.03.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 IE 08.03.2015  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
- (11) **2 637 420** (51) **H04R 3/00** (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 637 465** (51) **H04W 24/10** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
BE 31.12.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 637 466** (51) **H04W 24/10** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 637 486** (51) **H05K 7/12** (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
NO 27.08.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 637 492** (51) **A01C 7/04** (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014

- IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 637 497**  
(84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 637 498**  
(84) LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 637 509**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 637 526**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 637 529**  
(84) HR 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
DK 25.03.2015
- (11) **2 637 536**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 637 539**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **A01M 21/04**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **A01M 21/04**  
(84) FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (51) **A22C 25/16**  
(84) LT 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
AT 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (51) **A47C 23/00**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **A47J 17/02**  
(84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
LT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A47J 31/44**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **A47K 5/12**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 637 548**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 637 557**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 637 566**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 637 581**  
(84) HR 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
AT 11.02.2015  
RS 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 637 602**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 637 613**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 637 619**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **A47L 15/48**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A61B 8/13**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 21.09.2015  
MC 25.03.2015
- (51) **A61B 17/56**  
(84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
SI 11.02.2015
- (51) **A61F 2/06**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 04.11.2015
- (51) **A61F 5/441**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A61F 13/494**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 637 627**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015
- (11) **2 637 649**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 637 665**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 637 736**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 637 769**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 637 782**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 637 824**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015
- (51) **A61J 1/20**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61K 31/675**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (51) **A61K 31/5377**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61N 1/05**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (51) **B01D 53/94**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **B24C 1/10**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015

LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 637 902</b>	(51) <b>B60R 22/41</b>	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
LU 25.07.2015	IT 08.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 637 962</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
GB 25.07.2015	SI 08.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) <b>2 637 826</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015			IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 637 913</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 07.01.2015	SI 07.01.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BE 07.01.2015	
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 637 967</b>	(51) <b>C01B 3/36</b>
PT 04.01.2016		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 637 855</b>	(51) <b>B31B 1/74</b>	SI 25.03.2015		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014			HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	(11) <b>2 637 934</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PL 21.10.2015	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
RS 03.12.2014	SI 03.12.2014	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 637 980</b>	(51) <b>C03C 8/08</b>
BE 03.12.2014		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) <b>2 637 867</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 20.05.2015	LU 27.09.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015			ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 637 935</b>	(51) <b>B65B 35/40</b>	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015		
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 638 022</b>	(51) <b>C07D 263/18</b>
		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(11) <b>2 637 872</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	SI 27.05.2015		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014			GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 637 946</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	BE 24.12.2014	
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
BE 17.12.2014		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 638 035</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 637 881</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SI 31.12.2014	LU 29.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	MC 31.12.2014	CH 31.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	LI 31.08.2015	BE 31.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015			LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 29.01.2016	BE 30.11.2015	(11) <b>2 637 948</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>2 637 894</b>	(51) <b>B60N 3/06</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 638 061</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015			IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	(11) <b>2 637 960</b>	(51) <b>B66D 3/08</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 22.04.2015	NO 22.04.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
BE 18.02.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		



IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 638 634</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SI 08.04.2015		PL 07.10.2015		GR 17.03.2016	
(11) <b>2 638 340</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>	(11) <b>2 638 503</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 638 645</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
		SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
		BE 17.12.2014			
(11) <b>2 638 355</b>	(51) <b>F41H 5/20</b>	(11) <b>2 638 553</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 638 671</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		PL 30.09.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 638 360</b>	(51) <b>G01C 21/18</b>	(11) <b>2 638 557</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	(11) <b>2 638 674</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
BE 25.02.2015		AT 23.09.2015		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 638 366</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>2 638 572</b>	(51) <b>H01L 25/03</b>	(11) <b>2 638 697</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	AT 28.10.2015	
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015		
(11) <b>2 638 407</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	(11) <b>2 638 598</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 638 704</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015			NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 638 438</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>2 638 625</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 638 705</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
SE 21.10.2015	GR 22.01.2016	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
		IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016
		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
		SK 01.04.2015	IT 01.04.2015		
		SI 01.04.2015			
(11) <b>2 638 469</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>			(11) <b>2 638 715</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016			(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015			FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015				
GR 17.03.2016					
(11) <b>2 638 474</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>				
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015				
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015				



EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 639 235</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) <b>2 639 084</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	LV 31.12.2014	IE 07.01.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	BE 31.12.2014		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015			RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) <b>2 639 179</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 639 251</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 18.02.2015	IE 11.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
BE 18.02.2015		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LU 05.03.2015	CZ 07.01.2015
		PL 16.09.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) <b>2 639 085</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 639 192</b>	(51) <b>B65H 75/28</b>	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	LT 07.01.2015	IE 05.03.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	MC 28.01.2015	LU 07.03.2015	FR 31.03.2015	BE 07.01.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>2 639 263</b>	(51) <b>C08K 5/10</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
PT 04.01.2016		GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		IE 07.03.2015	NL 28.01.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) <b>2 639 091</b>	(51) <b>B60K 6/365</b>	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	SI 28.01.2015	FR 31.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	BE 28.01.2015		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015			PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 639 195</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LU 16.08.2015	MC 25.02.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	BE 25.02.2015	
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) <b>2 639 318</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
		NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) <b>2 639 105</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PT 04.01.2016		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015			LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) <b>2 639 196</b>	(51) <b>B66C 23/72</b>	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 08.04.2015	LU 31.08.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	MC 08.04.2015	IT 08.04.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SI 08.04.2015	
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 639 335</b>	(51) <b>C23C 18/50</b>
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	DK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 639 126</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IE 23.06.2015	DE 01.01.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	SI 27.05.2015		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016			RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(11) <b>2 639 199</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 639 343</b>	(51) <b>C30B 21/02</b>
(11) <b>2 639 141</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	FI 14.01.2015	AT 14.01.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	MC 14.01.2015	LU 12.03.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	MC 01.04.2015	LU 20.07.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	IT 01.04.2015	CH 31.07.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	LI 31.07.2015	SI 01.04.2015		
(11) <b>2 639 177</b>	(51) <b>B65D 35/38</b>				
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014				
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015				
LU 07.01.2015	MC 31.12.2014				



RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	(11) <b>2 639 464</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
BE 14.01.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015
(11) <b>2 639 384</b>	(51) <b>E04H 3/22</b>	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	DK 22.07.2015	EE 22.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	BE 29.02.2016	
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 639 502</b>	(51) <b>F21V 17/02</b>
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CZ 29.04.2015	LU 24.06.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 29.04.2015	IE 24.06.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015
(11) <b>2 639 385</b>	(51) <b>E04H 3/22</b>	SI 29.04.2015		NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 639 467</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	BE 31.01.2016	
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	(11) <b>2 639 557</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	NO 23.12.2015	FI 23.09.2015
(11) <b>2 639 391</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 13.11.2013	IE 15.03.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
LT 13.11.2013	LU 15.03.2014			SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) <b>2 639 475</b>	(51) <b>F16F 7/10</b>	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
RS 13.11.2013	SI 13.11.2013	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015		
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 639 613</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(11) <b>2 639 403</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	MC 14.01.2015	LU 16.03.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SI 29.04.2015		RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 639 476</b>	(51) <b>F16F 7/14</b>	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	LI 31.03.2015	IE 16.03.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015		
(11) <b>2 639 412</b>	(51) <b>F01D 17/08</b>	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 639 618</b>	(51) <b>G02B 23/16</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SI 08.04.2015		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015			GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 639 487</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(11) <b>2 639 634</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 639 414</b>	(51) <b>F01K 23/02</b>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	PL 09.09.2015		AT 04.11.2015	
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015				
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 639 492</b>	(51) <b>F21L 14/00</b>	(11) <b>2 639 642</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
SI 06.05.2015		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	LV 06.05.2015	LV 06.05.2015
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BG 06.08.2015	BG 06.08.2015
(11) <b>2 639 415</b>	(51) <b>F01L 1/356</b>	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	DK 06.05.2015	DK 06.05.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 06.05.2015	PL 06.05.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 21.10.2015		CZ 06.05.2015	CZ 06.05.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015			SI 06.05.2015	SI 06.05.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 639 493</b>	(51) <b>F21L 14/00</b>	(11) <b>2 639 682</b>	(51) <b>G06F 3/046</b>
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) CZ 22.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	NO 22.10.2015	FI 22.07.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015		
AT 30.09.2015					

BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RS 21.01.2015	SI 21.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	FR 31.03.2015	BE 21.01.2015	BE 07.01.2015	
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015				
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>2 639 876</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 639 971</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) IE 17.08.2014
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	BE 31.08.2014	BG 09.10.2014
		NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	CH 31.08.2014	CY 09.07.2014
(11) <b>2 639 763</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 18.11.2015		GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015			IT 09.07.2014	LI 31.08.2014
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 639 884</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	MC 09.07.2014	PL 09.07.2014
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SK 09.07.2014	RO 09.07.2014
(11) <b>2 639 791</b>	(51) <b>G10L 13/033</b>	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015		
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) <b>2 639 982</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
MC 17.12.2014	LU 14.03.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 639 897</b>	(51) <b>H01R 39/58</b>	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LV 17.12.2014	IE 14.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	GR 31.03.2016		MC 14.01.2015	LU 19.06.2015
				SI 14.01.2015	IE 19.06.2015
(11) <b>2 639 804</b>	(51) <b>H01H 9/44</b>	(11) <b>2 639 919</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	BE 14.01.2015	
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) <b>2 640 035</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 639 850</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015			RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) <b>2 639 934</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SI 08.04.2015	
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015		
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 640 094</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 10.03.2016	
		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015		
(11) <b>2 639 872</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 640 096</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015			(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 639 936</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015		
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 640 105</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
		SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(11) <b>2 639 875</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>			IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) <b>2 639 962</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
LU 11.03.2015	CZ 21.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	MC 07.01.2015	LU 15.03.2015	(11) <b>2 640 122</b>	(51) <b>H04W 28/12</b>
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
LV 21.01.2015	IE 11.03.2015	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		LI 31.03.2015	IE 15.03.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015

CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	AT 04.11.2015	
BE 31.12.2015					
(11) <b>2 640 147</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 640 391</b>	(51) <b>A61K 31/50</b>	(11) <b>2 640 528</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>
(84) IS 07.02.2016	(84) GR 08.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PT 08.02.2016	AT 07.10.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) <b>2 640 170</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	RS 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 31.03.2016	
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	(11) <b>2 640 529</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	AT 11.11.2015		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015			SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) <b>2 640 392</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	GR 31.03.2016	
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) <b>2 640 530</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	AT 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IS 07.05.2015	BG 07.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	NL 07.01.2015	LV 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	EE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
		ES 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 640 230</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	SK 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LT 07.01.2015	IT 07.01.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	RS 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	SI 07.01.2015	SE 07.01.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015		BE 07.01.2015		
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 640 450</b>	(51) <b>A61M 11/06</b>	(11) <b>2 640 533</b>	(51) <b>B21D 41/02</b>
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	FI 09.12.2015		GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
LU 05.09.2015	MC 22.04.2015	(11) <b>2 640 474</b>	(51) <b>A62B 25/00</b>	LT 01.04.2015	EE 01.04.2015
SI 22.04.2015		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SI 01.04.2015	
(11) <b>2 640 237</b>	(51) <b>A47K 1/04</b>	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014		
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 640 536</b>	(51) <b>B21J 15/32</b>
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 12.09.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	LT 04.06.2014	LU 12.09.2014
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LU 22.06.2015	SI 03.12.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
SI 27.05.2015		IE 22.06.2015	CH 30.06.2015	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		LI 30.06.2015	GB 22.06.2015	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(11) <b>2 640 324</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	BE 03.12.2014		SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015			SM 04.06.2014	
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) <b>2 640 499</b>	(51) <b>B01F 3/18</b>		
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 640 573</b>	(51) <b>B41N 3/08</b>
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 640 327</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	AT 09.09.2015		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014			IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) <b>2 640 503</b>	(51) <b>B01J 2/16</b>		
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) <b>2 640 575</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(11) <b>2 640 389</b>	(51) <b>A61K 47/12</b>	(11) <b>2 640 520</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 640 579</b>	(51) <b>B41J 2/185</b>
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 05.02.2016	BE 30.11.2015		

NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SI 01.04.2015	
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015		
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 640 686</b>	(51) <b>C07C 51/31</b>
(11) <b>2 640 591</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 27.05.2015	LU 09.08.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SI 27.05.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015			HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 640 627</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	BE 24.12.2014	
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015		
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 640 699</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>
		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 640 593</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 640 631</b>	(51) <b>B63B 35/00</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014		
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) <b>2 640 711</b>	(51) <b>C07D 249/04</b>
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LU 27.09.2015	MC 01.04.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SI 01.04.2015				SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
				GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				AT 14.10.2015	
(11) <b>2 640 604</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 640 632</b>	(51) <b>B63H 15/00</b>	(11) <b>2 640 722</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 05.02.2016	BE 30.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	AT 04.11.2015	
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	PT 04.01.2016			
SI 25.03.2015					
(11) <b>2 640 610</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>	(11) <b>2 640 639</b>	(51) <b>F02K 1/76</b>	(11) <b>2 640 725</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 31.03.2016		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 640 645</b>	(51) <b>B65B 43/26</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015		
		DK 27.05.2015	EE 27.05.2015		
(11) <b>2 640 611</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 640 727</b>	(51) <b>C07D 491/12</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SI 27.05.2015		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015			HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 640 655</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
		LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
		LT 15.04.2015	DK 15.04.2015		
(11) <b>2 640 612</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 640 755</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015			AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 640 668</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
		LT 01.04.2015	EE 01.04.2015		

SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
BE 17.12.2014		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	BE 25.02.2015	
(11) <b>2 640 764</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 641 001</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015			GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) <b>2 640 885</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SI 25.03.2015		HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) <b>2 640 766</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SI 25.03.2015	
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015		
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 640 890</b>	(51) <b>D21F 11/04</b>	(11) <b>2 641 017</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
BE 17.12.2014		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>2 640 777</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 23.09.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) <b>2 640 898</b>	(51) <b>E01C 23/06</b>	AT 09.09.2015	
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 641 020</b>	(51) <b>F23B 80/04</b>
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
BE 07.01.2015		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(11) <b>2 640 784</b>	(51) <b>C08L 77/02</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	AT 23.09.2015		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	(11) <b>2 640 940</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>2 641 021</b>	(51) <b>A61F 2/97</b>
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) <b>2 640 793</b>	(51) <b>C09J 123/22</b>	GR 31.03.2016		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) <b>2 640 964</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	AT 15.04.2015	EE 15.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 15.04.2015		(11) <b>2 641 022</b>	(51) <b>F23D 14/02</b>
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 640 966</b>	(51) <b>F03D 1/04</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
BE 25.02.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 640 794</b>	(51) <b>C09J 123/22</b>	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	ES 07.01.2015	SK 07.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 01.04.2015	LU 23.08.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	MC 01.04.2015	CH 31.08.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	LI 31.08.2015	SI 01.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BE 07.01.2015		(11) <b>2 641 023</b>	(51) <b>F23D 14/02</b>
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 640 995</b>	(51) <b>F16F 15/18</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
BE 25.02.2015		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(11) <b>2 640 864</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015
PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SK 22.04.2015	LU 23.08.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	MC 22.04.2015	CH 31.08.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015			LI 31.08.2015	SI 22.04.2015

- (11) **2 641 031** (51) **F24J 2/20** NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 RS 07.10.2015 GR 08.01.2016  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 AT 07.10.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 (11) **2 641 085** (51) **G06T 7/00**  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IS 17.04.2015 EE 17.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SI 17.12.2014 SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 641 039** (51) **F25D 19/00** (11) **2 641 087** (51) **G01N 33/543**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) BE 29.02.2016  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 (11) **2 641 088** (51) **G01N 33/558**  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
PL 16.09.2015 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 30.11.2015 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 641 058** (51) **G01C 21/36** (11) **2 641 105** (51) **G01S 13/32**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 FI 21.01.2015 PL 21.01.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 GR 22.04.2015 AT 21.01.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SK 21.01.2015 IT 21.01.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
SI 06.05.2015 (11) **2 641 112** (51) **G02B 1/04** (84) NL 15.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
PT 17.08.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 (11) **2 641 131** (51) **G03G 9/00**  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
SI 15.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) PL 21.01.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 BG 21.04.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 RS 21.01.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 GR 04.09.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 PL 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
SI 06.05.2015 (11) **2 641 061** (51) **G01C 21/36** (84) IT 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) SE 03.06.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 (11) **2 641 170** (51) **G06F 9/50**  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 AT 07.01.2015 GR 08.04.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 07.05.2015 BG 07.04.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 NL 07.01.2015 LV 07.01.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 EE 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 ES 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 SK 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SI 06.05.2015 (11) **2 641 065** (51) **G01N 9/00** (84) LT 07.01.2015 (84) IT 07.01.2015  
NO 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 RS 30.12.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 SE 30.12.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 GR 31.03.2016  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 (11) **2 641 332** (51) **H03L 7/16**  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
SI 01.04.2015 (11) **2 641 071** (51) **G01K 17/10** (84) HR 08.04.2015  
ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) RS 08.04.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 (84) GR 09.07.2015  
RO 08.04.2015
- (11) **2 641 174** (51) **G06F 11/10**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 641 175** (51) **G06F 11/14**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 641 233** (51) **G07F 7/10**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 641 257** (51) **H01J 37/30**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 641 303** (51) **H01S 3/13**  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 641 311** (51) **H02H 1/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016

CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 641 429</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) <b>2 641 338</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	IE 14.05.2015	SI 22.04.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015		
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) <b>2 641 569</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	BE 07.01.2015		PL 28.01.2015	GR 29.04.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015			AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
(11) <b>2 641 353</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 641 438</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LU 23.03.2015	CZ 28.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IE 23.03.2015	NL 28.01.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	BE 28.01.2015	
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015		
(11) <b>2 641 356</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 641 491</b>	(51) <b>A41D 13/06</b>	(11) <b>2 641 575</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
EE 28.01.2015	DK 28.01.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BG 13.08.2015	DK 13.05.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
		AT 16.09.2015		SI 13.05.2015	
(11) <b>2 641 380</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>2 641 498</b>	(51) <b>A44B 11/26</b>	(11) <b>2 641 576</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 22.08.2015	EE 22.04.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IT 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SI 22.04.2015	
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	AT 16.09.2015			
BE 17.12.2014					
(11) <b>2 641 392</b>	(51) <b>H04N 5/262</b>	(11) <b>2 641 516</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 641 583</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	RS 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	AT 16.09.2015			
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014				
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014				
BE 31.12.2014					
(11) <b>2 641 415</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 641 518</b>	(51) <b>A47J 37/10</b>	(11) <b>2 641 620</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SI 22.04.2015		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015				
		(11) <b>2 641 532</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 641 645</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
				NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
				LU 21.03.2015	CZ 07.01.2015
				EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
				SK 07.01.2015	IT 07.01.2015

- LT 07.01.2015 CH 31.03.2015 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 (11) **2 641 791** (51) **B60T 8/17**  
LI 31.03.2015 IE 21.03.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
BE 07.01.2015 RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
(11) **2 641 662** (51) **B05B 12/12** (84) RO 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (11) **2 641 741** (51) **B41J 2/175** (84) LT 07.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (51) **B60T 13/74**  
(84) SK 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
IS 24.04.2015 LU 10.02.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 IT 01.04.2015 SI 01.04.2015  
MC 24.12.2014 EE 24.12.2014 HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 NL 07.10.2015 IT 07.10.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IE 10.02.2015 NL 24.12.2014 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014 (11) **2 641 747** (51) **B41J 11/00** (84) NO 22.07.2015 (84) NO 16.09.2015  
(11) **2 641 663** (51) **B05B 12/12** (84) RO 24.12.2014 (84) LT 22.04.2015 (84) IT 16.09.2015  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) NO 22.07.2015 (84) IS 16.01.2016  
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
IS 24.04.2015 LU 10.02.2015 GR 23.07.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
MC 24.12.2014 EE 24.12.2014 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 16.09.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 EE 22.04.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 DK 22.04.2015 RO 22.04.2015 RO 22.04.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 PL 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015  
IE 10.02.2015 NL 24.12.2014 CZ 22.04.2015 (11) **2 641 811** (51) **B60R 21/203**  
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 IT 22.04.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
(11) **2 641 667** (51) **B08B 1/00** (84) RO 24.12.2014 (84) PT 24.08.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
(84) SK 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
LU 28.02.2015 MC 24.12.2014 LV 07.05.2015 RS 06.05.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 AT 30.09.2015  
LV 24.12.2014 IE 28.02.2015 SI 06.05.2015 (11) **2 641 814** (51) **B62D 5/00**  
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
(11) **2 641 682** (51) **B23D 15/02** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
(84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) LU 20.03.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
BE 31.12.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
(11) **2 641 688** (51) **B23D 15/02** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
(84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
BE 31.12.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
(11) **2 641 733** (51) **B32B 15/06** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
IS 03.04.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
PT 03.04.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
SI 03.12.2014 (84) LU 27.08.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
MC 03.12.2014 (84) CH 31.08.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
LI 31.08.2015 (84) BE 03.12.2014 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IE 20.03.2015  
(11) **2 641 738** (51) **B41C 1/10** (84) BE 29.02.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
(84) BE 29.02.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
(11) **2 641 740** (51) **B41J 2/14** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SK 01.04.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SK 01.04.2015  
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) SK 01.04.2015



- (11) **2 641 836** (51) **B65C 9/36** LU 20.05.2015 LT 28.01.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 MC 28.01.2015 CH 31.05.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 LI 31.05.2015 NL 28.01.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 28.04.2015 SI 28.01.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 IE 20.05.2015 BE 28.01.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 (11) **2 641 942** (51) **C09D 11/00** (11) **2 642 029** (51) **E01C 19/34**  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (84) SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 (84) AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 (84) LU 06.02.2015 MC 24.12.2014 HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SI 06.05.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
(11) **2 641 839** (51) **B65D 25/18** (84) DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015 (84) NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 (84) GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 (84) PL 07.10.2015 AT 07.10.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 (11) **2 642 041** (51) **C04B 38/08**  
BE 30.11.2015 PT 25.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
PL 25.11.2015 (84) NO 03.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015  
(11) **2 641 840** (51) **B65D 25/28** (84) FI 30.09.2015 HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 30.12.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 HR 03.06.2015 GR 31.12.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 ES 03.06.2015 HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 PT 01.02.2016  
PL 28.10.2015 (11) **2 642 046** (51) **E04H 12/22**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015  
(11) **2 642 070** (51) **F01C 1/44**  
(84) BE 29.02.2016  
(11) **2 642 074** (51) **F01D 5/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016  
(11) **2 642 082** (51) **F01D 9/04**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015  
(11) **2 642 110** (51) **F02M 61/08**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
MC 22.04.2015 LU 01.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 22.04.2015  
(11) **2 641 906** (51) **C07D 405/12** (84) ES 21.10.2015 (51) **C22C 14/00** (84) LT 21.10.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) IT 21.10.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 (84) NL 21.10.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 RS 21.10.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 FI 21.10.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 PT 22.02.2016  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 AT 21.10.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 LU 01.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 22.04.2015  
(11) **2 641 907** (51) **C07D 487/04** (84) ES 25.11.2015 (51) **C22C 21/08** (84) LT 25.11.2015  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) IS 25.03.2016  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 HR 25.11.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 SE 25.11.2015  
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 GR 26.02.2016  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 PL 25.11.2015  
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 AT 25.11.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 (11) **2 642 028** (51) **E01F 13/06** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015

- (11) **2 642 128** (51) **F04B 15/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 642 157** (51) **F16F 15/32**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 LU 13.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 642 159** (51) **F16H 1/46**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 642 167** (51) **F16K 1/22**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 642 187** (51) **G03H 1/30**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 642 194** (51) **F21V 21/02**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 642 211** (51) **F24D 19/02**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 642 236** (51) **F41A 3/66**  
(84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 642 254** (51) **G01D 5/347**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 642 265** (51) **F16C 19/18**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 642 282** (51) **G01N 27/90**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 06.03.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
IE 06.03.2015 NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015 SI 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 642 291** (51) **G01N 33/543**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 642 302** (51) **G01P 13/02**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 642 332** (51) **G02C 7/02**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 642 342** (51) **G03G 9/08**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **2 642 343** (51) **G03G 9/09**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 642 354** (51) **G04B 19/26**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 642 372** (51) **G06F 3/041**  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 24.08.2015  
MC 29.04.2015 IT 29.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 642 392** (51) **G06F 11/14**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 LU 19.03.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 IE 19.03.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 FR 31.03.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 642 398** (51) **G06F 12/08**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 642 402** (51) **G06F 13/38**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 LU 15.03.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
GB 24.03.2015 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 FR 31.03.2015  
BE 24.12.2014



- (11) **2 642 801** (51) *H04W 52/02* SK 06.05.2015 LU 19.09.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 MC 06.05.2015 SI 06.05.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 642 805** (51) *H04W 52/36*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 642 808** (51) *H04W 4/06*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014 LU 19.03.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 IE 19.03.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 642 826** (51) *H05B 33/08*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 MC 24.12.2014  
LU 26.06.2015 SI 24.12.2014  
IE 26.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 24.12.2014
- (11) **2 642 839** (51) *H05K 5/02*  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 SI 11.02.2015  
LU 01.08.2015 MC 11.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 642 844** (51) *A01F 15/18*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
- (11) **2 642 857** (51) *A01N 47/36*  
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 642 869** (51) *A23F 3/18*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 642 887** (51) *A47B 96/02*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 642 903** (51) *A47J 31/00*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 642 905** (51) *A47J 31/44*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 30.11.2015 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 642 908** (51) *A47L 15/44*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 642 944** (51) *A61C 17/00*  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 642 949** (51) *A61F 2/26*  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) BE 30.11.2015  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 642 950** (51) *A61F 2/26*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 642 959** (51) *A61F 5/445*  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015 (84) IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015
- (11) **2 642 961** (51) *A61F 13/15*  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 642 965** (51) *A61J 1/20*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) BE 30.11.2015  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 643 035** (51) *A61M 5/145*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 643 107** (51) *B22D 11/041*  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 (84) SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015

- (11) **2 643 110** (51) **B29C 35/00** EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
(84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 643 122** (51) **B24B 37/00** (11) **2 643 182** (51) **B60K 15/04**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 05.02.2016 BE 30.11.2015 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
AT 04.11.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014 SE 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 643 131** (51) **B26D 3/18** (11) **2 643 190** (51) **F16M 13/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016
- (11) **2 643 143** (51) **B29C 53/82** (11) **2 643 202** (51) **B62K 25/28**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 643 164** (51) **B43K 5/00** (11) **2 643 203** (51) **B63B 21/66**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014
- (11) **2 643 166** (51) **B44D 3/12** (11) **2 643 208** (51) **B63B 35/42**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 NO 25.05.2015 LT 25.02.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 643 167** (51) **B44D 3/12** (11) **2 643 211** (51) **B63B 59/00**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2014
- (11) **2 643 175** (51) **B60D 1/02** (11) **2 643 222** (51) **B65B 19/20**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 643 229** (51) **B65D 33/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 643 236** (51) **B65D 75/58**  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 643 258** (51) **B66C 13/46**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 643 262** (51) **C01B 3/00**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 643 263** (51) **C01B 3/06**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 643 306** (51) **C07D 249/08**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015

- (11) **2 643 323** (51) **C07D 471/14** GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 SI 20.05.2015
- (11) **2 643 336** (51) **C07H 3/06** (11) **2 643 439** (51) **C10M 129/20**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
HR 01.04.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
LV 01.04.2015 RS 01.04.2015 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
DK 01.04.2015 LT 01.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
RO 01.04.2015 EE 01.04.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
SI 01.04.2015 SK 01.04.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014  
SI 01.04.2015 RS 17.12.2014 BE 17.12.2015
- (11) **2 643 366** (51) **C08F 4/659** (11) **2 643 442** (51) **C11B 13/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
SI 25.03.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 643 367** (51) **C08F 212/08** (11) **2 643 443** (51) **C11B 13/00**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
EE 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
PL 11.02.2015 NL 11.02.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
LV 11.02.2015 SI 11.02.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
NO 11.05.2015 BE 11.02.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
- (11) **2 643 368** (51) **C08F 216/14** (11) **2 643 490** (51) **C22B 3/26**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 ES 07.01.2015 IT 07.01.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 643 380** (51) **C08G 59/18** (11) **2 643 499** (51) **C25B 11/04**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) HR 07.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 HR 07.10.2015 IS 07.02.2016  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
SE 21.10.2015 PT 22.02.2016 PL 07.10.2015 PL 07.10.2015  
GR 22.01.2016 AT 21.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 643 392** (51) **C08J 3/24** (11) **2 643 502** (51) **D01D 5/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 643 431** (51) **C10G 3/00** (11) **2 643 505** (51) **F04D 27/02**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 LV 29.07.2015
- (11) **2 643 506** (51) **D01H 5/72**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 643 508** (51) **D02G 3/04**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 643 511** (51) **D06F 37/22**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
- (11) **2 643 515** (51) **D07B 1/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 643 527** (51) **E02D 17/18**  
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
RS 28.01.2015 SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 643 535** (51) **E05B 15/00**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 643 556** (51) **F04D 27/02**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015

DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	AT 23.09.2015	
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016		
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015		
(11) <b>2 643 561</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>			(11) <b>2 643 922</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) <b>2 643 638</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	BE 07.01.2015	
SK 15.04.2015	LU 02.08.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015		
MC 15.04.2015	CH 31.08.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 643 927</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>
LI 31.08.2015	SI 15.04.2015	SI 03.06.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
				PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(11) <b>2 643 562</b>	(51) <b>F01L 7/04</b>	(11) <b>2 643 708</b>	(51) <b>G01T 1/08</b>	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
NL 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 643 953</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
(11) <b>2 643 572</b>	(51) <b>F02B 63/02</b>	(11) <b>2 643 751</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
RS 11.11.2015	FI 11.11.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
AT 11.11.2015		IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
(11) <b>2 643 590</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) <b>2 643 983</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	BE 24.12.2014		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 08.04.2015	RS 08.04.2015			AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			IS 07.05.2015	RS 07.01.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015			LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 643 811</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
SI 08.04.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	BE 07.01.2015	
(11) <b>2 643 598</b>	(51) <b>F16B 21/18</b>	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 643 991</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016			ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
BE 30.11.2015	PT 04.03.2016			RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
		(11) <b>2 643 894</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(11) <b>2 643 610</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SI 15.04.2015	
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015		
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 644 016</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>
RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
GR 26.02.2016	BE 30.11.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
		AT 23.09.2015		GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
(11) <b>2 643 631</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>			LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 643 898</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 24.12.2015	LV 23.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SE 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 23.09.2015	HR 23.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
PT 22.02.2016		NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
		IT 23.09.2015	ES 23.09.2015		
(11) <b>2 643 632</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	IS 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 644 026</b>	(51) <b>A01J 25/15</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SK 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015		RO 23.09.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015				

IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	NO 14.08.2014	RS 14.05.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SM 14.05.2014	
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015		
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 644 215</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	MC 17.12.2014	LU 28.03.2015
BE 21.01.2015		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
				FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) <b>2 644 045</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	(11) <b>2 644 132</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IE 28.03.2015	NL 17.12.2014
BG 20.08.2015	EE 20.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	BE 17.12.2014	
SI 20.05.2015					
(11) <b>2 644 052</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 644 133</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 644 226</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 24.12.2015	CZ 23.09.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	AT 23.09.2015	
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015		
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015		
SI 06.05.2015					
(11) <b>2 644 076</b>	(51) <b>A47L 9/19</b>	(11) <b>2 644 145</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 644 255</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 10.03.2016	
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
		AT 25.11.2015			
(11) <b>2 644 084</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 644 160</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 644 274</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	MC 20.05.2015	LU 21.07.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	AT 09.09.2015		SI 20.05.2015	
(11) <b>2 644 086</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>2 644 178</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(11) <b>2 644 275</b>	(51) <b>B02C 1/04</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 07.10.2015	GR 08.01.2016
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	AT 07.10.2015	
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015		
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
(11) <b>2 644 090</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	GR 22.04.2015	NO 21.04.2015		
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	NL 21.01.2015	SE 21.01.2015		
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	RS 21.01.2015	BE 21.01.2015		
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	SI 21.01.2015			
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016				
AT 14.10.2015					
(11) <b>2 644 095</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 644 187</b>	(51) <b>A61K 8/66</b>	(11) <b>2 644 278</b>	(51) <b>B04B 1/14</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	SE 09.09.2015	PL 10.12.2014	MC 10.12.2014
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	ES 09.09.2015	LU 27.03.2015	EE 10.12.2014
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				IE 27.03.2015	NL 10.12.2014
				NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
				RS 10.12.2014	SI 10.12.2014
				BE 10.12.2014	
(11) <b>2 644 107</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>2 644 189</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 644 282</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) BE 14.05.2014	(84) HR 14.05.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
				RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
				FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
				PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
				AT 21.10.2015	



(11) <b>2 644 283</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SI 08.04.2015	
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015			(11) <b>2 644 425</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(11) <b>2 644 378</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	MC 03.12.2014	LU 26.03.2015
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>2 644 284</b>	(51) <b>B05D 5/12</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	IE 26.03.2015	NL 03.12.2014
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015			RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 644 384</b>	(51) <b>B41J 2/105</b>	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) <b>2 644 427</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) <b>2 644 287</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015			SI 08.04.2015	
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 644 385</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 644 453</b>	(51) <b>B60R 1/076</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
SI 29.04.2015		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
		NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(11) <b>2 644 309</b>	(51) <b>B23K 26/24</b>	LU 28.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	IE 28.03.2015	NO 14.04.2015		
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	(11) <b>2 644 458</b>	(51) <b>B60R 21/21</b>
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	FR 31.03.2015	BE 14.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015			AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
SI 29.04.2015		(11) <b>2 644 400</b>	(51) <b>B41J 11/46</b>	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	MC 10.12.2014	LU 22.03.2015
(11) <b>2 644 323</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LV 10.12.2014	IE 22.03.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	BE 10.12.2014	
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015				
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 644 409</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	(11) <b>2 644 463</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
		(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(11) <b>2 644 345</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LU 08.02.2015	MC 24.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IE 08.02.2015	NL 24.12.2014	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	NO 24.03.2015	GB 24.03.2015		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 644 464</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
IE 28.03.2015	DK 25.03.2015	BE 24.12.2014		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SI 25.03.2015				SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
		(11) <b>2 644 417</b>	(51) <b>B60G 17/017</b>	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
(11) <b>2 644 360</b>	(51) <b>B29C 53/82</b>	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	MC 17.12.2014	LU 27.03.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015		
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015		





- GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 644 952** (51) **F16K 3/14**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 644 962** (51) **F16P 3/14**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 644 970** (51) **F21S 6/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 644 982** (51) **F21V 13/02**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 644 994** (51) **F23L 7/00**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 645 001** (51) **H05B 6/64**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 645 034** (51) **F27B 3/06**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
RO 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 645 038** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 645 052** (84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
LU 30.03.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
IE 30.03.2015  
NO 21.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 645 098** (84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 645 118** (84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 645 148** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 645 155** (84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 645 177** (84) LT 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **F28D 9/00** (84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **G01B 7/00** (84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **G01N 27/18** (84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LU 12.03.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
IE 12.03.2015  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **G01R 33/09** (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **G02B 26/08** (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G02C 7/02** (84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **G03G 15/08** (84) IS 18.03.2016  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 645 259** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 645 260** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 645 265** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 645 328** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 645 348** (84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 645 363** (84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
IE 07.03.2015  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 645 406** (84) FI 02.09.2015  
ES 02.09.2015
- (51) **G06F 12/08** (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **G06F 12/08** (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G06F 13/38** (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **G06T 5/00** (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **G08B 25/01** (84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **G10L 13/04** (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
LU 07.03.2015  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
FR 31.03.2015
- (51) **H01L 21/027** (84) GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015



- (11) **2 645 744** (51) *H04R 25/00* RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 IE 29.03.2015 NO 25.05.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 SI 25.02.2015 GB 25.05.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 BE 25.02.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IS 29.08.2015 EE 29.04.2015 LU 20.09.2015 MC 25.03.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 SI 25.03.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 645 754** (51) *H04W 36/00*  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015  
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 29.03.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 645 774** (51) *H04W 36/00*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 645 782** (51) *H04W 48/16*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 645 785** (51) *H04W 48/18*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 645 799** (51) *H04W 72/12*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 645 805** (51) *H04W 76/02*  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 645 844** (51) *A01G 13/00*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
- (11) **2 645 871** (51) *A23D 9/007*  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 645 874** (51) *A23G 9/04*  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 645 886** (51) *A24B 15/30*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 645 888** (51) *A24C 5/354*  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 645 889** (51) *A24D 3/02*  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
AT 28.01.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 645 893** (51) *A41D 13/12*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
- (11) **2 645 906** (51) *A47J 19/04*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 645 908** (51) *A47J 31/36*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 SI 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 645 923** (51) *A61B 5/00*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 645 925** (51) *A61B 5/0478*  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 645 931** (51) *A61B 5/1459*  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 645 966** (51) *A61F 2/46*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 IS 15.11.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 RS 15.07.2015  
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 645 971** (51) *A61F 9/00*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014

- FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 645 978**  
(84) HR 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 645 982**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 645 986**  
(84) HR 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (11) **2 645 987**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **2 646 000**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (11) **2 646 006**  
(84) HR 25.02.2015  
FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 646 023**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015
- GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **A61G 5/10**  
(84) FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **A61J 1/20**  
(84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (51) **A61K 8/36**  
(84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **A61K 8/66**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61K 9/16**  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **A61K 9/70**  
(84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
SI 25.02.2015
- (51) **A61K 31/41**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015
- NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 646 070**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 646 093**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 646 094**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 646 099**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 646 103**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 646 105**  
(84) NO 20.08.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 646 117**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **A61M 5/14**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (51) **A61M 15/00**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **A61M 15/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **A61M 25/01**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61B 18/14**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **A61N 1/36**  
(84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 646 120**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **A63B 37/00**  
(84) FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
HR 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 646 186**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B23B 27/14**  
(84) NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016
- (11) **2 646 189**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **B23D 55/08**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 646 193**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B23K 20/22**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 646 241**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (51) **B32B 15/04**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 646 242**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015
- (51) **B29C 67/00**  
(84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015

SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 646 425</b>	(51) <b>C07D 307/80</b>
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(11) <b>2 646 249</b>	(51) <b>B32B 38/14</b>	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) <b>2 646 347</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	SK 10.06.2015	SI 10.06.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) <b>2 646 436</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>2 646 291</b>	(51) <b>B60S 1/16</b>	(11) <b>2 646 349</b>	(51) <b>B65D 90/52</b>	RS 27.05.2015	EE 27.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	SI 27.05.2015	
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 646 441</b>	(51) <b>C07D 473/34</b>
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	AT 04.11.2015		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015			GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
PT 04.01.2016				PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) <b>2 646 299</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>2 646 354</b>	(51) <b>B65H 7/12</b>	(11) <b>2 646 442</b>	(51) <b>C07D 475/08</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 21.10.2015			
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 646 364</b>	(51) <b>A43B 1/00</b>	(11) <b>2 646 447</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
		RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
		(11) <b>2 646 390</b>	(51) <b>C04B 28/04</b>	BE 25.02.2015	
		(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(11) <b>2 646 449</b>	(51) <b>C07F 9/6558</b>
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		IS 07.05.2015	NL 07.01.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
		BE 07.01.2015		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
		(11) <b>2 646 421</b>	(51) <b>C07D 243/24</b>	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) <b>2 646 454</b>	(51) <b>C07H 19/14</b>
		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
				IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
		(11) <b>2 646 424</b>	(51) <b>C07D 295/084</b>	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 646 456</b>	(51) <b>C07H 19/24</b>
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		AT 30.09.2015			



RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(11) <b>2 646 571</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	BE 17.12.2014	
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) <b>2 646 718</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(11) <b>2 646 481</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	DK 01.07.2015	SK 01.07.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	EE 01.07.2015	BE 31.12.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RO 01.07.2015		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) <b>2 646 576</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	BE 29.02.2016	
SI 22.04.2015		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 646 735</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>
		GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		AT 28.10.2015		AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
(11) <b>2 646 495</b>	(51) <b>C08G 77/62</b>	(11) <b>2 646 662</b>	(51) <b>F01N 3/027</b>	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	SI 21.01.2015	LU 31.08.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	MC 21.01.2015	CH 31.08.2015
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	LI 31.08.2015	BE 21.01.2015
BE 31.12.2015		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
(11) <b>2 646 496</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	(11) <b>2 646 670</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>	(11) <b>2 646 740</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	SI 06.05.2015		RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 646 523</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 646 698</b>	(51) <b>F16B 45/00</b>	(11) <b>2 646 760</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
		RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
				BE 31.12.2014	
(11) <b>2 646 536</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>	(11) <b>2 646 700</b>	(51) <b>F16J 15/447</b>	(11) <b>2 646 771</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
		IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 646 555</b>	(51) <b>A61P 9/00</b>	(11) <b>2 646 705</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 646 773</b>	(51) <b>G01C 19/5698</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015				
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015				
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015				
BE 31.12.2015					

PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 647 107</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015			PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(11) <b>2 646 775</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>2 647 052</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
AT 14.10.2015		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
(11) <b>2 646 943</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(11) <b>2 647 120</b>	(51) <b>H02N 1/08</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 647 067</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(11) <b>2 646 994</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SI 08.04.2015			
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015				
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 647 076</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 647 140</b>	(51) <b>H04B 10/2575</b>
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) <b>2 647 019</b>	(51) <b>H01F 30/12</b>	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	BE 07.01.2015	
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015				
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 647 084</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>2 647 153</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
BE 31.12.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) <b>2 647 022</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	BE 18.02.2015		SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015				
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 647 094</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>2 647 155</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
SI 01.04.2015		PT 03.08.2015	HR 01.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) <b>2 647 029</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SI 01.04.2015		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015			IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015			NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 647 096</b>	(51) <b>H02G 15/007</b>	BE 25.02.2015	
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014		
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) <b>2 647 163</b>	(51) <b>H04L 12/863</b>
SI 15.04.2015		AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
		EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
(11) <b>2 647 037</b>	(51) <b>H01L 21/30</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015			IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
				NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
				SI 14.01.2015	BE 14.01.2015

- (11) **2 647 198** (51) **H04N 7/18** SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 (11) **2 647 353** (51) **A61F 2/16**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 FR 02.03.2015 BE 24.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014  
SI 01.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 SI 31.12.2014 LU 31.12.2014  
LI 23.07.2015 MC 31.12.2014  
LU 31.07.2015 CH 31.07.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 647 235** (51) **H04W 72/04** (11) **2 647 295** (51) **A23C 9/152** (11) **2 647 354** (51) **A61F 2/24**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 (84) NO 07.01.2016  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 LU 03.04.2015 MC 03.12.2014 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 LV 03.12.2014 CH 30.04.2015 (11) **2 647 362** (51) **A61H 23/02**  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 LI 30.04.2015 NO 03.03.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
AT 30.09.2015 PT 30.09.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015
- (11) **2 647 241** (51) **H04W 28/06** (11) **2 647 313** (51) **A47C 23/06** (84) SE 21.01.2015 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 RS 21.01.2015 RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 EE 21.01.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 DK 21.01.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 HR 21.01.2015 GR 22.04.2015  
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015 HR 21.01.2015 LU 05.04.2015  
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 PT 27.07.2015 MC 21.01.2015 IT 21.01.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 RO 25.03.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015 ES 25.03.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
MC 25.03.2015 LU 24.06.2015 PL 25.03.2015 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
IE 24.06.2015 CH 30.06.2015 AT 25.03.2015 SI 21.01.2015 IE 05.04.2015  
LI 30.06.2015 SI 30.06.2015 LT 25.03.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 647 252** (51) **H04W 64/00** (11) **2 647 399** (51) **A61M 15/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014 EE 06.05.2015 SI 06.05.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 GR 28.08.2015 (11) **2 647 420** (51) **B01D 69/00**  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 LV 27.05.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 BG 27.08.2015 FI 24.06.2015 HR 24.06.2015  
SI 17.12.2014 LU 11.08.2015 DK 27.05.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015  
MC 17.12.2014 CH 31.08.2015 PL 27.05.2015 BG 24.09.2015 EE 24.06.2015  
LI 31.08.2015 BE 17.12.2014 CZ 27.05.2015 IS 24.10.2015 ES 24.06.2015  
RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 PL 24.06.2015 RO 24.06.2015  
SI 27.05.2015 DE 03.11.2015 IE 05.04.2015 CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015  
BE 29.02.2016 IT 25.03.2015 IE 25.03.2015 SK 24.06.2015 AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (11) **2 647 268** (51) **H05K 3/30** (11) **2 647 314** (51) **A47F 7/06** (11) **2 647 422** (51) **B01F 3/08**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 BG 24.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 IS 24.10.2015 EE 09.09.2015 EE 09.09.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014 EE 06.05.2015 RO 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 SI 17.12.2014 SI 06.05.2015 PL 09.09.2015 PL 09.09.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SI 17.12.2015 (11) **2 647 437** (51) **B02C 2/04**  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LV 30.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 30.09.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 ES 30.09.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 HR 17.12.2014 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 25.09.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 SE 17.12.2014 EE 06.05.2015 SI 06.05.2015  
GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014 EE 06.05.2015 SI 06.05.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 SI 17.12.2015 (11) **2 647 279** (51) **A01D 87/02** (11) **2 647 321** (51) **A47J 37/06** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SI 17.12.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 04.04.2015 MC 31.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 RS 31.12.2014 IS 09.09.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 04.04.2015 MC 31.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 RS 31.12.2014 IS 09.09.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 04.04.2015 MC 31.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 RS 31.12.2014 IS 09.09.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 04.04.2015 MC 31.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 RS 31.12.2014 IS 09.09.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 04.04.2015 MC 31.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 RS 31.12.2014 IS 09.09.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 04.04.2015 MC 31.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 RS 31.12.2014 IS 09.09.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 04.04.2015 MC 31.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 RS 31.12.2014 IS 09.09.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 04.04.2015 MC 31.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 RS 31.12.2014 IS 09.09.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 31.12.2014 IE 04.04.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SE 17.12.2014 BE 17.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 LU 04.04.201

RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) <b>2 647 439</b>	(51) <b>B02C 2/06</b>	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	LT 07.01.2015	IE 25.03.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LU 06.04.2015	MC 07.01.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	BE 07.01.2015		LI 30.04.2015	NO 07.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016			RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 647 516</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	SI 07.01.2015	IE 06.04.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	BE 07.01.2015	
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014		
(11) <b>2 647 457</b>	(51) <b>B23D 45/12</b>	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 647 557</b>	(51) <b>B62D 51/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
RS 16.09.2015	IS 16.01.2016	LU 03.04.2015	MC 17.12.2014	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
PL 16.09.2015		LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	PL 28.10.2015	
(11) <b>2 647 476</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) <b>2 647 625</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	IE 03.04.2015	BE 17.12.2014	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015			NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 647 517</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	AT 21.10.2015	
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 647 630</b>	(51) <b>C07D 241/28</b>
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(11) <b>2 647 481</b>	(51) <b>B29C 45/44</b>	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) <b>2 647 518</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	BE 31.12.2015	
LU 05.04.2015	MC 25.02.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015		
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) <b>2 647 643</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IE 05.04.2015	BE 25.02.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) <b>2 647 482</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	SI 03.06.2015		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015			PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) <b>2 647 544</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	AT 25.11.2015	
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015		
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 647 658</b>	(51) <b>C08J 3/075</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 647 492</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015		
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			(11) <b>2 647 670</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(11) <b>2 647 545</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
AT 30.09.2015		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
(11) <b>2 647 506</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	AT 18.03.2015	IT 18.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	DK 18.03.2015	SI 18.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 30.09.2015		BE 31.01.2016	
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015				
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 647 551</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 647 676</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
LU 25.03.2015	CZ 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015

- HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 647 682**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 647 691**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 647 733**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 647 734**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 647 738**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 647 759**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015
- (11) **2 647 767**  
(84) LT 02.09.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 647 775**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015
- RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **C09J 7/00**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **C10G 55/04**  
(51) **C10G 55/04**
- (51) **C22C 38/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **C22C 38/00**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **C23C 28/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **D21F 5/18**  
(84) NO 09.12.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **E02D 27/42**  
(84) FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **E04B 1/82**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015
- IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 647 782**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (11) **2 647 798**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 647 808**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 647 820**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 647 821**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 647 827**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 647 838**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
CH 30.04.2015  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
IE 04.04.2015
- (11) **2 647 877**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015
- EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **E04H 12/12**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016
- (51) **F01D 5/28**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **F02B 37/22**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **F02D 45/00**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
BE 31.12.2015  
AT 02.12.2015
- (51) **F02M 25/07**  
(84) PT 21.09.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **F02M 63/00**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **F03D 7/04**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LU 04.04.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LI 30.04.2015  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
FR 30.04.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **F16H 1/46**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015
- GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 647 878**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 647 881**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LU 02.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 647 936**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (11) **2 647 946**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 647 948**  
(84) NO 03.09.2015  
HR 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 647 985**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016
- RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **F16H 19/04**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **F16H 57/08**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
IE 02.04.2015
- (51) **F26B 25/10**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **F41B 11/62**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **F41H 7/04**  
(84) LT 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **G01N 25/18**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015

- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 02.09.2015         | SK 02.09.2015           | EE 30.09.2015         | SK 30.09.2015           | IS 03.04.2015         | IT 03.12.2014           |
| RO 02.09.2015         | PT 04.01.2016           | RO 30.09.2015         | PT 01.02.2016           | LT 03.12.2014         | LV 03.12.2014           |
| (11) <b>2 647 988</b> | (51) <b>G01N 27/409</b> | PL 30.09.2015         |                         | NL 03.12.2014         | NO 03.03.2015           |
| (84) NO 13.08.2015    | (84) PT 14.09.2015      | (11) <b>2 648 037</b> | (51) <b>G02F 1/15</b>   | PT 03.04.2015         | SE 03.12.2014           |
| LT 13.05.2015         | FI 13.05.2015           | (84) LT 16.12.2015    | (84) NO 16.03.2016      | SI 03.12.2014         | MC 03.12.2014           |
| HR 13.05.2015         | ES 13.05.2015           | HR 16.12.2015         | RS 16.12.2015           | LU 14.07.2015         | CH 31.07.2015           |
| GR 14.08.2015         | RS 13.05.2015           | SE 16.12.2015         | FI 16.12.2015           | LI 31.07.2015         | BE 03.12.2014           |
| LV 13.05.2015         | IS 13.09.2015           | GR 17.03.2016         |                         |                       |                         |
| BG 13.08.2015         | EE 13.05.2015           |                       |                         | (11) <b>2 648 173</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>   |
| PL 13.05.2015         | RO 13.05.2015           | (11) <b>2 648 045</b> | (51) <b>G03G 9/087</b>  | (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015      |
| CZ 13.05.2015         | SK 13.05.2015           | (84) LT 14.10.2015    | (84) NO 14.01.2016      | NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015           |
| SI 13.05.2015         |                         | IS 14.02.2016         | HR 14.10.2015           | FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015           |
|                       |                         | RS 14.10.2015         | SE 14.10.2015           | ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015           |
| (11) <b>2 647 989</b> | (51) <b>G01N 27/72</b>  | (84) LT 14.10.2015    | (84) NO 14.01.2016      | RS 01.04.2015         | LV 01.04.2015           |
| (84) NO 03.09.2015    | (84) LT 03.06.2015      | IS 14.02.2016         | HR 14.10.2015           | IS 01.08.2015         | AT 01.04.2015           |
| HR 03.06.2015         | ES 03.06.2015           | FI 14.10.2015         | SE 14.10.2015           | LT 01.04.2015         | MC 01.04.2015           |
| GR 04.09.2015         | RS 03.06.2015           | PT 15.02.2016         | GR 15.01.2016           | DK 01.04.2015         | IT 01.04.2015           |
| LV 03.06.2015         | BG 03.09.2015           | AT 14.10.2015         | SK 27.05.2015           | EE 01.04.2015         | PL 01.04.2015           |
| EE 03.06.2015         | IS 03.10.2015           |                       | SI 27.05.2015           | RO 01.04.2015         | SK 01.04.2015           |
| PL 03.06.2015         | RO 03.06.2015           | (11) <b>2 648 053</b> | (51) <b>G05B 9/02</b>   | IE 03.04.2015         | SI 01.04.2015           |
| CZ 03.06.2015         | PT 06.10.2015           | (84) NO 27.08.2015    | (84) PT 28.09.2015      |                       |                         |
| SK 03.06.2015         | DK 03.06.2015           | LT 27.05.2015         | FI 27.05.2015           | (11) <b>2 648 178</b> | (51) <b>G09F 13/18</b>  |
| IT 03.06.2015         | SI 03.06.2015           | HR 27.05.2015         | ES 27.05.2015           | (84) NO 10.09.2015    | (84) LT 10.06.2015      |
|                       |                         | RS 27.05.2015         | LV 27.05.2015           | FI 10.06.2015         | ES 10.06.2015           |
| (11) <b>2 647 992</b> | (51) <b>G01N 33/49</b>  | IS 27.09.2015         | DK 27.05.2015           | GR 11.09.2015         | RS 10.06.2015           |
| (84) LT 14.10.2015    | (84) NO 14.01.2016      | EE 27.05.2015         | RO 27.05.2015           | LV 10.06.2015         | BG 10.09.2015           |
| IS 14.02.2016         | NL 14.10.2015           | SK 27.05.2015         | IT 27.05.2015           | EE 10.06.2015         | IS 10.10.2015           |
| HR 14.10.2015         | RS 14.10.2015           | SI 27.05.2015         |                         | PL 10.06.2015         | RO 10.06.2015           |
| SE 14.10.2015         | FI 14.10.2015           |                       |                         | CZ 10.06.2015         | PT 12.10.2015           |
| GR 15.01.2016         | PT 15.02.2016           | (11) <b>2 648 059</b> | (51) <b>G05B 19/418</b> | SK 10.06.2015         | DK 10.06.2015           |
| PL 14.10.2015         | AT 14.10.2015           | (84) RO 10.12.2014    | (84) CZ 10.12.2014      | IT 10.06.2015         | SI 10.06.2015           |
|                       |                         | AT 10.12.2014         | SK 10.12.2014           |                       |                         |
| (11) <b>2 647 993</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  | IS 10.04.2015         | EE 10.12.2014           | (11) <b>2 648 192</b> | (51) <b>H01B 7/282</b>  |
| (84) LT 30.09.2015    | (84) NO 30.12.2015      | DK 10.12.2014         | ES 10.12.2014           | (84) NL 22.04.2015    | (84) NO 22.07.2015      |
| FI 30.09.2015         | LV 30.09.2015           | GR 11.03.2015         | HR 10.12.2014           | PT 24.08.2015         | HR 22.04.2015           |
| GR 31.12.2015         | HR 30.09.2015           | LU 03.04.2015         | MC 10.12.2014           | ES 22.04.2015         | GR 23.07.2015           |
| SE 30.09.2015         | ES 30.09.2015           | IT 10.12.2014         | LT 10.12.2014           | RS 22.04.2015         | LV 22.04.2015           |
| IT 30.09.2015         | CZ 30.09.2015           | LI 30.04.2015         | CH 30.04.2015           | IS 22.08.2015         | AT 22.04.2015           |
| IS 30.01.2016         | NL 30.09.2015           | NO 10.03.2015         | NL 10.12.2014           | LT 22.04.2015         | DK 22.04.2015           |
| EE 30.09.2015         | SK 30.09.2015           | RS 10.12.2014         | PT 10.04.2015           | EE 22.04.2015         | PL 22.04.2015           |
| RO 30.09.2015         | PT 01.02.2016           | FR 30.04.2015         | SI 10.12.2014           | RO 22.04.2015         | CZ 22.04.2015           |
| PL 30.09.2015         | AT 30.09.2015           | BE 10.12.2014         | IE 03.04.2015           | SK 22.04.2015         | SI 22.04.2015           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 647 995</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (11) <b>2 648 095</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   | (11) <b>2 648 218</b> | (51) <b>H01L 23/525</b> |
| (84) RO 10.12.2014    | (84) CZ 10.12.2014      | (84) LT 09.09.2015    | (84) NO 09.12.2015      | (84) ES 14.10.2015    | (84) LT 14.10.2015      |
| SK 10.12.2014         | PL 10.12.2014           | FI 09.09.2015         | LV 09.09.2015           | NO 14.01.2016         | IT 14.10.2015           |
| IS 10.04.2015         | EE 10.12.2014           | GR 10.12.2015         | ES 09.09.2015           | IS 14.02.2016         | NL 14.10.2015           |
| DK 10.12.2014         | FI 10.12.2014           | HR 09.09.2015         | SE 09.09.2015           | HR 14.10.2015         | RS 14.10.2015           |
| GR 11.03.2015         | HR 10.12.2014           | RS 09.09.2015         | NL 09.09.2015           | SE 14.10.2015         | FI 14.10.2015           |
| LU 02.04.2015         | MC 10.12.2014           | IT 09.09.2015         | CZ 09.09.2015           | GR 15.01.2016         | PT 15.02.2016           |
| LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014           | IS 09.01.2016         | EE 09.09.2015           | PL 14.10.2015         | AT 14.10.2015           |
| NL 10.12.2014         | NO 10.03.2015           | SK 09.09.2015         | RO 09.09.2015           |                       |                         |
| PT 10.04.2015         | RS 10.12.2014           | PT 11.01.2016         | PL 09.09.2015           | (11) <b>2 648 243</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>   |
| SE 10.12.2014         | SI 10.12.2014           | AT 09.09.2015         |                         | (84) ES 07.10.2015    | (84) LT 07.10.2015      |
| IE 02.04.2015         | BE 10.12.2014           |                       |                         | NO 07.01.2016         | IT 07.10.2015           |
|                       |                         | (11) <b>2 648 127</b> | (51) <b>G06F 21/53</b>  | IS 07.02.2016         | NL 07.10.2015           |
|                       |                         | (84) HR 14.01.2015    | (84) SE 14.01.2015      | HR 07.10.2015         | RS 07.10.2015           |
| (11) <b>2 647 996</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | FI 14.01.2015         | PL 14.01.2015           | SE 07.10.2015         | FI 07.10.2015           |
| (84) NO 03.09.2015    | (84) LT 03.06.2015      | AT 14.01.2015         | BG 14.04.2015           | GR 08.01.2016         | PT 08.02.2016           |
| FI 03.06.2015         | HR 03.06.2015           | IS 14.05.2015         | LV 14.01.2015           | PL 07.10.2015         | AT 07.10.2015           |
| ES 03.06.2015         | GR 04.09.2015           | NL 14.01.2015         | MC 14.01.2015           |                       |                         |
| LV 03.06.2015         | BG 03.09.2015           | LU 11.03.2015         | CZ 14.01.2015           | (11) <b>2 648 244</b> | (51) <b>H01M 2/16</b>   |
| AT 03.06.2015         | EE 03.06.2015           | EE 14.01.2015         | RO 14.01.2015           | (84) NO 06.08.2015    | (84) PT 07.09.2015      |
| IS 03.10.2015         | PL 03.06.2015           | ES 14.01.2015         | DK 14.01.2015           | LT 06.05.2015         | FI 06.05.2015           |
| RO 03.06.2015         | CZ 03.06.2015           | SK 14.01.2015         | GR 15.04.2015           | HR 06.05.2015         | GR 07.08.2015           |
| PT 06.10.2015         | SK 03.06.2015           | IT 14.01.2015         | LT 14.01.2015           | RS 06.05.2015         | LV 06.05.2015           |
| LU 06.08.2015         | MC 03.06.2015           | IE 11.03.2015         | NO 14.04.2015           | IS 06.09.2015         | BG 06.08.2015           |
| DK 03.06.2015         | IT 03.06.2015           | RS 14.01.2015         | SI 14.01.2015           | AT 06.05.2015         | DK 06.05.2015           |
| SI 03.06.2015         |                         | BE 14.01.2015         |                         | EE 06.05.2015         | PL 06.05.2015           |
|                       |                         |                       |                         | RO 06.05.2015         | CZ 06.05.2015           |
| (11) <b>2 648 028</b> | (51) <b>G02B 21/00</b>  | (11) <b>2 648 144</b> | (51) <b>G08B 13/02</b>  | SK 06.05.2015         | SI 06.05.2015           |
| (84) LT 30.09.2015    | (84) NO 30.12.2015      | (84) RO 03.12.2014    | (84) CZ 03.12.2014      | (11) <b>2 648 246</b> | (51) <b>H01M 2/26</b>   |
| FI 30.09.2015         | LV 30.09.2015           | AT 03.12.2014         | SK 03.12.2014           | (84) NL 15.04.2015    | (84) NO 15.07.2015      |
| GR 31.12.2015         | HR 30.09.2015           | PL 03.12.2014         | CY 03.12.2014           | PT 17.08.2015         | FI 15.04.2015           |
| SE 30.09.2015         | RS 30.09.2015           | EE 03.12.2014         | DK 03.12.2014           | HR 15.04.2015         | ES 15.04.2015           |
| IT 30.09.2015         | CZ 30.09.2015           | ES 03.12.2014         | FI 03.12.2014           | GR 16.07.2015         | RS 15.04.2015           |
| IS 30.01.2016         | NL 30.09.2015           | GR 04.03.2015         | HR 03.12.2014           |                       |                         |

- LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 (11) **2 648 545** (51) **A23L 1/10**  
 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 (11) **2 648 468** (51) **H04W 72/04**  
 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
 IT 15.04.2015 SI 15.04.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
 (11) **2 648 269** (51) **H01M 10/42** ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
 (84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015  
 RS 30.12.2015 SE 30.12.2015 DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
 (11) **2 648 271** (51) **H01M 10/613** (11) **2 648 481** (51) **H05B 33/08**  
 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015  
 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 HR 01.04.2015 HR 01.04.2015  
 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 RS 01.04.2015 RS 01.04.2015  
 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 IS 01.08.2015 IS 01.08.2015  
 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 EE 01.04.2015 EE 01.04.2015  
 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 SI 01.04.2015 SI 01.04.2015  
 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (11) **2 648 551** (51) **A23L 1/30**  
 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015  
 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
 BE 25.02.2015 (11) **2 648 298** (51) **H02G 7/06** (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 IS 25.03.2016  
 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 RS 25.11.2015 RS 25.11.2015  
 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015  
 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 BE 30.11.2015  
 (11) **2 648 303** (51) **H02J 3/14** (84) PT 25.03.2016 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 25.11.2015  
 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 IS 25.03.2016  
 GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 RS 25.11.2015  
 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 RS 25.11.2015  
 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 FI 25.11.2015  
 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 BE 30.11.2015  
 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 PL 25.11.2015  
 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 BE 30.11.2015  
 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 PL 25.11.2015  
 (11) **2 648 382** (51) **H04L 12/24** (84) BE 25.02.2015  
 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) BE 31.12.2015  
 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 05.08.2015  
 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 FI 05.08.2015  
 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 GR 06.11.2015  
 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 05.08.2015  
 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 HR 05.08.2015  
 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 SE 05.08.2015  
 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 AT 05.08.2015  
 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 DK 05.08.2015  
 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 CZ 05.08.2015  
 SI 07.01.2015 BE 07.01.2015 SK 05.08.2015  
 BE 07.01.2015 (11) **2 648 517** (51) **C07D 487/14**  
 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
 (11) **2 648 389** (51) **H04L 29/08** (84) LV 05.08.2015  
 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NO 05.11.2015  
 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 05.08.2015  
 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 IS 05.12.2015  
 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 PL 05.08.2015  
 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 PT 07.12.2015  
 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 RS 05.08.2015  
 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 NL 05.08.2015  
 PL 25.02.2015 IT 25.02.2015 IT 05.08.2015  
 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 EE 05.08.2015  
 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 RO 05.08.2015  
 BE 25.02.2015 (11) **2 648 535** (51) **A23G 9/18**  
 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
 (11) **2 648 403** (51) **H04N 5/232** (84) GR 26.05.2015  
 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) SE 25.02.2015  
 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 GR 26.05.2015  
 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 AT 25.02.2015  
 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 RS 25.02.2015  
 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 NL 25.02.2015  
 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 EE 25.02.2015  
 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 BE 25.02.2015  
 (11) **2 648 543** (51) **A23L 1/10**  
 (84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
 GR 22.01.2016

ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	BE 07.01.2015		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015			NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 648 686</b>	(51) <b>A61Q 19/10</b>	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
BE 25.02.2015		(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) <b>2 648 612</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
PL 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	BE 18.02.2015	
DK 10.12.2014	EE 10.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
FI 10.12.2014	NO 10.12.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) <b>2 648 802</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
HR 10.12.2014	GR 11.03.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
IT 10.12.2014	IS 10.04.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014			AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
PT 10.04.2015	NO 10.03.2015	(11) <b>2 648 712</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LU 09.09.2015	SI 10.12.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
BE 10.12.2014	MC 10.12.2014	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
		PT 22.02.2016	BE 31.12.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
		AT 21.10.2015	PL 21.10.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>2 648 652</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>				
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 648 714</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 648 806</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
AT 07.10.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
		AT 18.11.2015		SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
(11) <b>2 648 662</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>			IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) <b>2 648 741</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) RS 02.12.2015	BE 18.02.2015	
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	(11) <b>2 648 823</b>	(51) <b>B01D 39/14</b>
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	AT 02.12.2015		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015			FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 648 743</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
BE 31.12.2015		RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015
(11) <b>2 648 663</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015		
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(11) <b>2 648 840</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	BE 14.01.2015		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015			FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 648 769</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
SI 25.03.2015		(84) BE 31.10.2014	(84) BG 09.10.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		CH 31.10.2014	IE 31.10.2014	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
(11) <b>2 648 669</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	IT 09.07.2014	LI 31.10.2014	BE 21.01.2015	
RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	LT 09.07.2014	LU 31.10.2014		
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) <b>2 648 851</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) IE 14.08.2014	(84) BG 30.07.2014
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
BE 31.12.2015		RS 09.07.2014	SK 09.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		SM 09.07.2014	RO 09.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) <b>2 648 681</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) <b>2 648 789</b>	(51) <b>F24F 6/02</b>	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LU 14.08.2014	LV 30.04.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 648 798</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	SM 30.04.2014	
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015		
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015		



- (11) **2 648 853** (51) **B05B 11/00** HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 GR 05.02.2016 BE 31.12.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 AT 04.11.2015 CZ 13.05.2015 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 (11) **2 648 945** (51) **B60S 1/48** (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 (84) FI 10.06.2015 IS 10.06.2015 RO 10.06.2015 IS 10.10.2015  
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016 (84) GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 (84) LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015  
(11) **2 648 904** (51) **B32B 27/00** (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015  
ES 01.04.2015 (84) RS 11.09.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 (84) SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 31.12.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 SI 10.06.2015 BE 31.12.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 (11) **2 648 947** (51) **B60T 7/04** (84) FI 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015 (84) RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015  
BE 31.12.2015 (84) SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 SI 25.02.2015 (11) **2 648 949** (51) **B60T 8/17** (84) NO 12.11.2015  
LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015  
FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015  
GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015  
RS 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015  
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 SI 25.02.2015 (11) **2 648 962** (51) **B62D 3/12** (84) NO 22.10.2015  
LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015  
(11) **2 648 912** (51) **B32B 7/02** (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015  
BE 31.12.2015 PL 21.10.2015 (11) **2 648 914** (51) **B41F 15/00** (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
NL 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 SI 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 SI 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 SI 18.02.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 SI 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 SI 18.02.2015  
NO 18.05.2015 NO 18.05.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 648 915** (51) **B41F 15/12** (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 SI 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
NO 18.05.2015 NO 18.05.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 648 917** (51) **B41F 15/12** (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 SI 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
NO 18.05.2015 NO 18.05.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 648 917** (51) **B41F 15/12** (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 SI 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
NO 18.05.2015 NO 18.05.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 648 921** (51) **B41M 5/50** (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 NL 04.11.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 NL 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
- (11) **2 648 994** (51) **B65D 81/05** (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 648 995** (51) **B65D 81/05** (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
GR 22.04.2015 (84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
SK 21.01.2015 (84) IT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 BE 21.01.2015  
SI 21.01.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 649 021** (51) **C04B 24/38** (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015  
AT 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015
- (11) **2 649 045** (51) **C07C 231/02** (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.12.2015  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.12.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.12.2015  
HR 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.12.2015  
RS 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.12.2015  
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.12.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.12.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.12.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 BE 31.12.2015  
SI 27.05.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 649 053** (51) **C07D 239/36** (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) BE 31.12.2015 PL 04.11.2015  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015 (84) PL 04.11.2015
- (11) **2 649 061** (51) **C07D 401/04** (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015  
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015  
HR 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015  
RS 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015  
DK 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015 SK 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015
- (11) **2 649 062** (51) **C07D 401/04** (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
PL 09.09.2015 (84) SK 08.04.2015

- (11) **2 649 066** (51) **C07D 405/12**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 PT 22.02.2016
- (11) **2 649 071** (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 649 082** (51) **C07F 7/08**  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 649 108** (51) **C08G 18/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 649 109** (51) **C08G 18/10**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 649 115** (51) **C08J 3/03**  
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015  
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015  
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015  
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015  
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015  
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015  
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015  
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015  
SI 11.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 649 128** (51) **C08L 69/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 649 136** (51) **C01B 31/04**  
(84) IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 649 184** (84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 649 195** (84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 649 231** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 649 232** (84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 649 242** (84) AT 11.06.2014  
DK 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
MC 11.06.2014  
RO 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **2 649 281** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 649 283** (84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 649 293** (84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016
- (51) **C12N 15/85**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **C12Q 1/44**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
BE 31.12.2015  
AT 02.12.2015
- (51) **D06F 39/02**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (51) **D06F 55/00**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (51) **E02D 29/045**  
(84) CZ 11.06.2014  
EE 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
IS 11.10.2014  
LV 11.06.2014  
NO 11.09.2014  
RS 11.06.2014  
SI 11.06.2014  
SM 11.06.2014
- (51) **F01L 1/047**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **F02B 27/00**  
(84) FI 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **F02M 43/04**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015
- SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 649 294** (84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **F02M 47/02**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (51) **F02M 51/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **F03B 13/18**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (51) **F04C 14/10**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **F16C 35/02**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **F16D 13/68**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **F16B 17/00**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015

SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	IT 20.05.2015	(11) <b>2 649 445</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 649 590</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>2 649 350</b>	(51) <b>F16K 1/226</b>	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015
(84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 HR 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.12.2015 PL 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 RS 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016	(11) <b>2 649 469</b>	(51) <b>G01S 17/74</b>	(11) <b>2 649 614</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>
(11) <b>2 649 353</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015
(84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 649 477</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>2 649 622</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>
(11) <b>2 649 372</b>	(51) <b>F23D 14/74</b>	(84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 HR 01.07.2015 AT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 RS 01.07.2015 DK 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015
(84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015 BE 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 PL 11.02.2015 LV 11.02.2015 SI 11.02.2015	(11) <b>2 649 496</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>2 649 623</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>
(11) <b>2 649 392</b>	(51) <b>F26B 17/14</b>	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015
(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.12.2015 PL 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(11) <b>2 649 529</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 649 662</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>
(11) <b>2 649 404</b>	(51) <b>F42C 14/02</b>	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.12.2015 PL 28.10.2015
(84) LT 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 IT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(11) <b>2 649 555</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>2 649 665</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>2 649 405</b>	(51) <b>F42D 1/05</b>	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015	(84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 BE 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 SI 03.12.2014
(84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 BE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 SI 25.02.2015	(11) <b>2 649 586</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 649 666</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
(11) <b>2 649 434</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 31.12.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 RS 24.06.2015 BG 24.09.2015 IS 24.10.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 649 444</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	(11) <b>2 649 681</b>	(51) <b>B23H 9/00</b>
(11) <b>2 649 444</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015

SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 649 801</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
GR 31.03.2016		(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 649 692</b>	(51) <b>H02H 6/00</b>	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	(11) <b>2 649 830</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 15.04.2015	LU 02.09.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 649 814</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	BE 31.12.2015	
SI 25.03.2015		RO 14.01.2015	DK 14.01.2015		
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 649 831</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>
(11) <b>2 649 714</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015			LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) <b>2 649 815</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	BE 31.12.2015	
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 649 838</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
				GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
(11) <b>2 649 724</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>2 649 818</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 649 843</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
				SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 649 728</b>	(51) <b>H03H 9/54</b>	(11) <b>2 649 819</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	AT 04.11.2015	
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015		
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 649 856</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
AT 14.10.2015		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
		SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
		BE 31.12.2015		ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
(11) <b>2 649 732</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 649 827</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015		
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(11) <b>2 649 871</b>	(51) <b>A01D 34/49</b>
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
BE 31.12.2015				GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
				PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>2 649 757</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 649 829</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 649 883</b>	(51) <b>A23C 9/12</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015				
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016				



- HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 (11) **2 650 245** (51) **B66B 5/00**  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 GR 03.12.2015 LV 02.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
PL 09.09.2015 IT 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 650 107** (51) **B29C 70/08**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (11) **2 650 157** (51) **B60J 7/02**  
(84) NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 13.08.2015 (51) **B81C 1/00**  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) PT 14.09.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 LV 25.03.2015 FI 13.05.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 CZ 25.03.2015 ES 13.05.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 EE 25.03.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 ES 25.03.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 650 113** (51) **B29D 30/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (11) **2 650 158** (51) **B60K 11/04** (11) **2 650 256** (51) **B81C 1/00**  
(84) NO 18.02.2016 IT 18.11.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) LT 09.12.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 (84) FI 08.04.2015 RS 09.12.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 ES 08.04.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 GR 08.04.2015 SE 09.12.2015  
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016 RS 08.04.2015 GR 10.03.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 EE 08.04.2015
- (11) **2 650 116** (51) **B30B 15/00**  
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (11) **2 650 261** (51) **C02F 1/36**  
(84) GR 19.05.2015 AT 18.02.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 (84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
MC 18.02.2015 CH 31.03.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LI 31.03.2015 IE 26.03.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
NL 18.02.2015 SI 18.02.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
BE 18.02.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015 SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 650 122** (51) **B32B 15/08**  
(84) AT 04.06.2014 (84) IE 13.09.2014 (84) RO 31.12.2014 (51) **B62K 11/14** (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 03.09.2015 (51) **C07D 277/46**  
(84) CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 MC 31.12.2014 LU 26.03.2015 IT 03.06.2015  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015  
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 AT 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
LU 13.09.2014 LV 04.06.2014 LV 31.12.2014 IE 26.03.2015 PL 03.12.2014 SK 03.12.2014 LU 30.01.2015  
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 MC 03.12.2014 CY 03.12.2014  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 SI 31.12.2014 FR 31.03.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
SM 04.06.2014
- (11) **2 650 147** (51) **B60C 25/05**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (51) **B65D 43/16** (84) NO 15.07.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 FI 15.04.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015  
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
RS 01.07.2015 AT 01.07.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 650 150** (51) **B60G 21/055**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (11) **2 650 228** (51) **B65D 43/16** (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (51) **B65H 35/00** (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) GR 19.05.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015 AT 18.02.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 RO 18.02.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PL 18.02.2015 LU 12.04.2015 NO 18.05.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016 MC 18.02.2015 LT 18.02.2015 FR 30.04.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 650 156** (51) **B60J 7/02**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (11) **2 650 244** (51) **B65H 35/00** (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) GR 19.05.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015  
IS 18.02.2015 NL 18.02.2015 AT 18.02.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
EE 02.09.2015 ES 02.09.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 LU 12.04.2015  
MC 18.02.2015 LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015 FR 30.04.2015  
IE 12.04.2015 BE 18.02.2015
- (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015
- (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 13.08.2015 (51) **B81C 1/00** (84) PT 14.09.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) PT 14.09.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 LV 25.03.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 ES 25.03.2015 LV 13.05.2015 DK 13.05.2015  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 ES 25.03.2015 BG 13.08.2015 PL 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (11) **2 650 287** (51) **C07D 277/46** (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 (84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
MC 18.02.2015 CH 31.03.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
LI 31.03.2015 IE 26.03.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
NL 18.02.2015 SI 18.02.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
BE 18.02.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015 SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (84) AT 04.06.2014 (84) IE 13.09.2014 (84) RO 31.12.2014 (51) **B62K 11/14** (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 03.09.2015 (51) **C07D 277/46** (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 MC 31.12.2014 LU 26.03.2015 IT 03.06.2015  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015  
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 LV 31.12.2014 IE 26.03.2015 PL 03.12.2014 SK 03.12.2014 LU 30.01.2015  
LU 13.09.2014 LV 04.06.2014 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 MC 03.12.2014 CY 03.12.2014  
MC 04.06.2014 PL 04.06.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SI 31.12.2014 FR 31.03.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (51) **B65D 43/16** (84) NO 15.07.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 FI 15.04.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015  
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
RS 01.07.2015 AT 01.07.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (11) **2 650 244** (51) **B65H 35/00** (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) GR 19.05.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015 AT 18.02.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 RO 18.02.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PL 18.02.2015 LU 12.04.2015 NO 18.05.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016 MC 18.02.2015 LT 18.02.2015 FR 30.04.2015 BE 18.02.2015
- (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (11) **2 650 300** (51) **C07F 17/00** (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) GR 19.05.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015

CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 650 397</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) <b>2 650 417</b>	(51) <b>D04B 35/02</b>
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
PT 04.01.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(11) <b>2 650 321</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 650 398</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	SI 03.06.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 650 421</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
(11) <b>2 650 341</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SI 01.04.2015		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 650 408</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 650 432</b>	(51) <b>D21D 1/30</b>
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	HR 02.09.2015	RS 02.09.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(11) <b>2 650 345</b>	(51) <b>C10G 21/06</b>	(11) <b>2 650 409</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	PT 04.01.2016	
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 650 447</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 21.01.2015	LU 13.04.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SI 10.06.2015		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) <b>2 650 410</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SI 21.01.2015	IE 13.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
BE 21.01.2015		GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 23.09.2015	
(11) <b>2 650 364</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 650 475</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
AT 20.05.2015	EE 20.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SI 10.06.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 650 411</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
LU 28.09.2015	MC 20.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
SI 20.05.2015		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) <b>2 650 475</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(11) <b>2 650 369</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SI 10.06.2015		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	(11) <b>2 650 412</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 650 513</b>	(51) <b>F02D 11/02</b>
LU 31.07.2015	SI 29.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) <b>2 650 392</b>	(51) <b>C22B 3/16</b>	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
SK 25.03.2015	IS 25.07.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	SI 10.06.2015		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
SI 25.03.2015		(11) <b>2 650 412</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 650 533</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
SK 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
SI 25.03.2015		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		SI 10.06.2015			

- (11) **2 650 537** (51) **F03D 11/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LU 11.04.2015  
MC 31.12.2014 IT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 FR 30.04.2015  
IE 11.04.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 650 547** (51) **F04D 29/42**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 650 561** (51) **F16H 3/30**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 650 575** (51) **F16K 31/40**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 650 582** (51) **F16M 11/04**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 650 583** (51) **F16M 11/10**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 650 649** (51) **G08G 1/01**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 650 662** (51) **G01L 1/02**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 650 681** (51) **G01N 30/78**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 650 693** (51) **G01S 5/02**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 650 695** (51) **G01S 13/90**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 650 720** (51) **G02F 1/1335**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 650 761** (51) **G06F 3/0354**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LU 09.04.2015 MC 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
FR 30.04.2015 IE 09.04.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 650 779** (51) **H04L 12/70**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
- LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 650 790** (51) **G06F 11/30**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 650 816** (51) **G06F 21/34**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 650 878** (51) **G10L 19/02**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 650 955** (51) **C04B 35/52**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 650 963** (51) **H04M 1/02**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015 LU 18.03.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 IE 18.03.2015  
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 650 996** (51) **H02H 7/26**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 651 067** (51) **H04L 1/16**  
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LU 18.02.2015 MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
IE 18.02.2015 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014



- (11) **2 651 090** (51) **H04L 29/06** DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 (11) **2 651 293** (51) **A61B 5/08**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 SI 20.05.2015 BE 31.12.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 (11) **2 651 229** (51) **A23D 7/00** RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 14.01.2015 LU 12.03.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
LT 14.01.2015 CH 31.03.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
LI 31.03.2015 IE 12.03.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 BE 25.02.2015  
NO 14.04.2015 SI 14.01.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
BE 14.01.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 651 091** (51) **H04L 29/06** (11) **2 651 230** (51) **A23D 7/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (11) **2 651 230** (51) **A23D 7/00**  
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 ES 10.06.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 RS 10.06.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 BG 10.09.2015  
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 IS 10.10.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 SK 10.06.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015 AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 29.04.2015 IT 29.04.2015 IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 651 156** (51) **H04W 12/08** (11) **2 651 237** (51) **A23F 5/40**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
GR 31.03.2016 SE 26.08.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 RS 26.08.2015  
AT 26.08.2015 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 651 163** (51) **H04W 48/18** (11) **2 651 260** (51) **A45D 2/12**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 22.01.2016  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LU 12.04.2015 MC 10.12.2014  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 IE 12.04.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 651 202** (51) **H05K 5/02** (11) **2 651 268** (51) **A47J 19/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 HR 05.08.2015 PL 05.08.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
AT 14.10.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 RO 05.08.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 651 213** (51) **A01K 83/06** (11) **2 651 271** (51) **A47J 43/07**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 15.04.2015  
FI 30.09.2015 LV 15.04.2015 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 (11) **2 651 283** (51) **A61B 1/06**  
AT 30.09.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 651 215** (51) **A01N 25/04** (11) **2 651 368** (51) **A61J 3/07**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 LT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 HR 29.04.2015 HR 29.04.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 GR 30.07.2015 GR 30.07.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 LV 29.04.2015 LV 29.04.2015  
DK 27.05.2015
- (11) **2 651 215** (51) **A01N 25/04** (11) **2 651 369** (51) **A61J 15/00**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 IS 21.02.2016 IS 21.02.2016  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 HR 29.04.2015 HR 29.04.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 GR 30.07.2015 GR 30.07.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 LV 29.04.2015 LV 29.04.2015  
DK 27.05.2015
- (11) **2 651 215** (51) **A01N 25/04** (11) **2 651 390** (51) **A61K 9/46**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) NO 27.08.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 LT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 HR 27.05.2015 HR 27.05.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 RS 27.05.2015 RS 27.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 IS 27.09.2015 IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015

- (11) **2 651 404** (51) **A61K 31/00** IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 GR 05.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2016 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 651 423** (51) **A61K 35/74** (11) **2 651 513** (51) **A61N 5/10**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 SE 14.10.2015 BE 31.12.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015  
AT 30.09.2015 (84) PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
- (11) **2 651 450** (51) **A61K 47/48** (11) **2 651 546** (51) **B01F 7/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
RS 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
BE 31.12.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
(11) **2 651 468** (51) **A61M 5/142** (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015  
GR 22.04.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015  
BG 21.04.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015  
RS 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015  
EE 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) BE 21.01.2015
- (11) **2 651 476** (51) **A61M 15/00** (11) **2 651 578** (51) **B21B 45/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) BG 28.04.2015  
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015  
GR 29.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015  
PT 29.02.2016 (84) AT 28.10.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 651 484** (51) **A61M 25/00** (11) **2 651 580** (51) **B21D 37/20**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016  
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) RS 09.12.2015 (84) EE 08.04.2015  
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) RO 08.04.2015  
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 08.04.2015  
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) PL 08.04.2015  
SK 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) CZ 08.04.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) SK 08.04.2015  
NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) BE 18.02.2015 (84) SI 08.04.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 651 495** (51) **A61N 1/36** (11) **2 651 588** (51) **B23K 9/133**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 18.02.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
GR 03.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015  
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015  
IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) IT 18.02.2015  
NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015  
BE 25.02.2015 (84) SI 08.04.2015 (84) SI 18.02.2015
- (11) **2 651 506** (51) **A61N 1/34** (11) **2 651 599** (51) **B23Q 11/14**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) BE 31.12.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) (11) **2 651 627** (51) **B29D 11/00**  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
AT 30.09.2015 (84) PT 30.09.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) ES 08.07.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) BE 08.07.2015 (84) HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015 (84) AT 08.07.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) DK 11.02.2015
- (11) **2 651 510** (51) **A61N 1/375** (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015
- (11) **2 651 630** (51) **B29D 30/52**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 (84) RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 (84) AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 (84) SI 13.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 651 642** (51) **B32B 7/12**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
BE 31.12.2015 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 651 653** (51) **B42D 3/12**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 (84) LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 (84) IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 651 654** (51) **B42D 15/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015
- (11) **2 651 663** (51) **B60C 15/04**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 651 678** (51) **B62D 53/08**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015  
NL 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 (84) RO 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 651 683** (51) **B60K 23/04**  
(84) HR 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015

PL 11.02.2015	LT 11.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 651 769</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) <b>2 651 685</b>	(51) <b>B60K 37/04</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) <b>2 651 729</b>	(51) <b>B60T 11/232</b>	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 651 774</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
(11) <b>2 651 690</b>	(51) <b>B60N 2/18</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 23.09.2015	(11) <b>2 651 734</b>	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 651 734</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
(11) <b>2 651 696</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 651 775</b>
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(51) <b>B65D 81/32</b>
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	GR 03.12.2015	LV 02.09.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SE 02.09.2015	PL 02.09.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	RS 02.09.2015	RS 02.09.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
BE 31.12.2015	(11) <b>2 651 697</b>	(51) <b>B62D 35/02</b>	(51) <b>B60T 17/02</b>	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 651 776</b>
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(84) NO 06.08.2015	(51) <b>B65D 83/04</b>
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	LT 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 06.05.2015	FI 06.05.2015
(11) <b>2 651 704</b>	(51) <b>B60S 1/16</b>	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	GR 07.08.2015	ES 06.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LV 06.05.2015	RS 06.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 651 746</b>	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 651 746</b>	(51) <b>B62D 7/14</b>	DK 06.05.2015	AT 06.05.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	EE 06.05.2015	EE 06.05.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 651 792</b>
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) LT 14.10.2015	(51) <b>B65G 37/00</b>
(11) <b>2 651 706</b>	(51) <b>B60S 1/24</b>	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	IS 14.02.2016	(84) NO 14.01.2016
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	RS 14.10.2015	HR 14.10.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	BE 31.12.2015	GR 15.01.2016
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(11) <b>2 651 752</b>	(51) <b>B62D 65/06</b>	PL 14.10.2015	PT 15.02.2016
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(11) <b>2 651 794</b>	AT 14.10.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(51) <b>B65G 53/08</b>
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	FI 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 11.06.2015	GR 12.05.2015
SI 29.04.2015	(11) <b>2 651 722</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 11.02.2015	RS 11.02.2015
(84) NO 03.09.2015	(51) <b>B60T 7/04</b>	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 11.02.2015	EE 11.02.2015
FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	DK 11.02.2015	ES 11.02.2015
ES 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	PL 11.02.2015	SK 11.02.2015
RS 03.06.2015	GR 04.09.2015	BE 25.02.2015	(11) <b>2 651 765</b>	LT 11.02.2015	IT 11.02.2015
BG 03.09.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 651 765</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>	NO 11.05.2015	LV 11.02.2015
IS 03.10.2015	EE 03.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	BE 11.02.2015	SI 11.02.2015
RO 03.06.2015	PL 03.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) <b>2 651 804</b>	(51) <b>B66B 1/24</b>
PT 06.10.2015	CZ 03.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
DK 03.06.2015	SK 03.06.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 06.05.2015	HR 06.05.2015
SI 03.06.2015	IT 03.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(11) <b>2 651 728</b>	(51) <b>B60T 11/20</b>	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		BE 25.02.2015		SK 06.05.2015	SI 06.05.2015

- (11) **2 651 809** (51) *B66B 5/18* HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 BE 31.12.2015 PT 25.01.2016  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015 RO 01.07.2015 BE 31.12.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 651 810** (51) *B66B 5/18* (11) **2 651 898** (51) *C07D 215/36*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
FI 25.03.2015 (84) RS 09.12.2015 SE 09.12.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 BE 31.12.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 651 815** (51) *C01B 3/04* (11) **2 651 901** (51) *C07D 231/18*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016 RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 651 829** (51) *C02F 1/00* (11) **2 651 914** (51) *C07D 311/94*  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 RS 13.05.2015 BG 13.08.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015 IS 13.09.2015 DK 13.05.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 AT 13.05.2015 PL 13.05.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 651 844** (51) *C03C 23/00* (11) **2 651 930** (51) *C07D 405/10*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) NL 28.10.2015  
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 IS 28.02.2016 (84) RS 28.10.2015  
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015 SE 28.10.2015 BE 31.12.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 PT 29.02.2016  
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 651 883** (51) *C07C 409/32* (11) **2 651 931** (51) *C07D 407/04*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 RO 19.08.2015 BE 31.12.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 651 883** (51) *C07C 409/32* (11) **2 651 931** (51) *C07D 407/04*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 RO 19.08.2015 BE 31.12.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 651 892** (51) *C07D 211/34* (11) **2 651 932** (51) *C07D 413/12*  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 BE 31.12.2015 PT 25.03.2016  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015
- (11) **2 651 895** (51) *C07D 213/63* (11) **2 651 944** (51) *C07D 487/04*  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
SK 23.09.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015
- (11) **2 651 946** (51) *C07D 487/04*  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 651 949** (51) *C07D 487/04*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 PL 15.07.2015  
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015  
SE 15.07.2015 RS 15.07.2015  
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 651 954** (51) *C07F 7/02*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 651 957** (51) *C07F 9/32*  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 651 974** (51) *C07K 14/78*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 651 980** (51) *C08F 2/46*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015

- (11) **2 651 983** (51) **C08F 8/30**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 651 995** (51) **C08F 220/06**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 651 998** (51) **C08G 18/10**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 652 012** (51) **C08G 73/08**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 652 075** (51) **A61Q 19/10**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 (84) RS 24.06.2015  
LV 24.06.2015 (84) BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015 (84) IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 (84) PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 (84) CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 (84) SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 (84) DK 24.06.2015  
IT 24.06.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 652 083** (51) **C09K 11/06**  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 652 084** (51) **C09K 11/06**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 (84) IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 652 124** (51) **C12N 5/00**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 (84) IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 652 157** (51) **C21B 3/06**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 652 160** (51) **C21D 1/42**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) BE 31.12.2015  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
- (11) **2 652 167** (51) **C23C 14/56**  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 652 176** (51) **C25B 9/08**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 (84) DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015
- (11) **2 652 185** (51) **B29B 11/16**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 (84) RS 24.06.2015  
LV 24.06.2015 (84) BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015 (84) IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 (84) PL 24.06.2015
- RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 652 205** (51) **E02D 5/44**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) LU 21.09.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 652 207** (51) **E02D 31/04**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 652 216** (51) **E03C 1/18**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
BE 31.12.2015 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 652 227** (51) **E05B 19/04**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 652 263** (51) **E21B 47/04**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) BE 31.12.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 652 268** (51) **F01D 5/28**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 (84) RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 652 272** (51) **F22B 1/02**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015

SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 652 369</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
AT 28.10.2015		(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
(11) <b>2 652 275</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	BE 25.02.2015	
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 652 428</b>	(51) <b>F41A 19/14</b>
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 29.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 652 378</b>	(51) <b>F16L 1/12</b>	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>2 652 278</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) <b>2 652 435</b>	(51) <b>F41H 11/30</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	BE 31.12.2015		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 652 387</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 652 279</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	BE 31.12.2015	
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 652 475</b>	(51) <b>G01N 9/00</b>
LT 13.05.2015	ES 13.05.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) <b>2 652 409</b>	(51) <b>F25B 30/02</b>	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
BE 31.12.2015		BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 652 323</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	PL 04.11.2015		(11) <b>2 652 497</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) <b>2 652 414</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) <b>2 652 421</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(11) <b>2 652 509</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 652 341</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
MC 03.12.2014	LU 21.03.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	AT 18.11.2015	
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 652 551</b>	(51) <b>G03C 1/73</b>
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 652 423</b>	(51) <b>F26B 15/14</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LI 31.03.2015	IE 21.03.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 31.03.2016	
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 652 552</b>	(51) <b>G03C 1/73</b>
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>2 652 427</b>	(51) <b>F28F 9/013</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
BE 03.12.2014		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(11) <b>2 652 350</b>	(51) <b>F16D 3/74</b>	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015				

- (11) **2 652 596** (51) **G06F 9/34** RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
(84) BE 31.01.2016 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 652 620** (51) **G06F 11/14** ES 25.02.2015 RO 25.02.2015 (11) **2 652 753** (51) **H01B 3/56**  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015 LV 26.08.2015  
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015 IS 26.12.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015 PL 26.08.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 PT 28.12.2015  
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 AT 26.08.2015  
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 DK 26.08.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015 EE 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015 RO 26.08.2015 SK 26.08.2015  
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 652 665** (51) **G06F 21/72** (11) **2 652 727** (51) **G09F 7/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 LT 22.04.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 HR 22.04.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
NL 02.09.2015 EE 22.04.2015 DK 22.04.2015  
SK 02.09.2015 RO 22.04.2015 PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
BE 31.12.2015 BE 31.12.2015 IT 22.04.2015 HR 22.04.2015  
SI 22.04.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
- (11) **2 652 671** (51) **G06K 7/00** (11) **2 652 733** (51) **G10G 5/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
PT 24.08.2015 FI 24.06.2015 HR 24.06.2015  
FI 22.04.2015 GR 25.09.2015 RS 24.06.2015  
ES 22.04.2015 LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
RS 22.04.2015 EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 RO 24.06.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 PT 26.10.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 DK 24.06.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 BE 31.12.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 652 677** (51) **G06K 9/22** (11) **2 652 735** (51) **G10L 19/02**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 19.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 LV 19.08.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 IS 19.12.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 PL 19.08.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 652 682** (51) **G06Q 10/00** (11) **2 652 748** (51) **H01B 1/02**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015  
LT 13.05.2015 HR 20.05.2015 LT 20.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 21.08.2015 FI 20.05.2015  
GR 14.08.2015 LV 20.05.2015 ES 20.05.2015  
LV 13.05.2015 BG 20.08.2015 RS 20.05.2015  
BG 13.08.2015 DK 20.05.2015 IS 20.09.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 AT 20.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 EE 20.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 RO 20.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015 SK 20.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 652 709** (51) **G06T 11/00** (11) **2 652 751** (51) **H01B 3/56**  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 25.02.2015  
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015 GR 26.05.2015  
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015 IS 25.06.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015 LV 25.02.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 CZ 25.02.2015  
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 RO 25.02.2015  
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 DK 25.02.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015 PL 25.02.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015 NO 25.05.2015  
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 652 715** (51) **G07B 15/06** (11) **2 652 752** (51) **H01B 3/56**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 30.09.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 (84) LV 30.09.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.02.2015 HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015
- (11) **2 652 754** (51) **H01B 7/42** (11) **2 652 761** (51) **H01H 9/52**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 GR 19.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 IS 18.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 EE 18.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 ES 18.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 SK 18.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 IT 18.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 NL 18.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 652 769** (51) **H01J 49/16** (11) **2 652 778** (51) **H01L 21/67**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 16.03.2016  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 RS 16.12.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 FI 16.12.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 652 800** (51) **H01L 31/048** (11) **2 652 814** (51) **H01M 2/04**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) CZ 17.12.2014  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 PL 17.12.2014  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 PT 23.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 RS 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 DK 22.07.2015  
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015 EE 22.07.2015  
AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 RO 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015  
SK 22.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 652 814** (51) **H01M 2/04** (84) RO 17.12.2014  
(84) SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014

SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
BE 17.12.2014		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
(11) <b>2 652 824</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	AT 18.11.2015	
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LU 23.08.2015	MC 25.03.2015		
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	IT 25.03.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 652 963</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LI 31.08.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 652 895</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 30.08.2014	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
LV 24.12.2014	RS 24.12.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
NO 24.03.2015	SI 24.12.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
SE 24.12.2014		EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
BE 24.12.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
		IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
		LT 14.05.2014	LU 30.08.2014	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
		LV 14.05.2014	MC 14.05.2014		
(11) <b>2 652 828</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) <b>2 652 975</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	SM 14.05.2014		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015			RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 652 903</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015		
		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
(11) <b>2 652 829</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>2 652 979</b>	(51) <b>H04W 16/32</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015			PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015			RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 652 912</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	BE 31.12.2015	
BE 31.12.2015		LV 10.06.2015	BG 10.09.2015		
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015		
(11) <b>2 652 841</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(11) <b>2 652 985</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	SI 10.06.2015		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
				LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) <b>2 652 847</b>	(51) <b>H01T 13/50</b>			BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) <b>2 652 915</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
NL 25.02.2015	LT 25.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	BE 31.12.2015	
EE 25.02.2015	CZ 25.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
ES 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>2 652 988</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
SK 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LT 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
SI 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
	BE 25.02.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
				CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(11) <b>2 652 850</b>	(51) <b>H02B 1/36</b>	(11) <b>2 652 932</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	HR 29.07.2015	RS 29.07.2015		
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	SE 29.07.2015	DK 29.07.2015	(11) <b>2 652 990</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	AT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IT 29.07.2015	SK 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	EE 29.07.2015	BE 31.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		RO 29.07.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) <b>2 652 872</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>2 652 942</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				



EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) <b>2 653 083</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 653 101</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) <b>2 653 004</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	AT 25.11.2015	
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015		
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015		
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015		
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015			(11) <b>2 653 105</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	(11) <b>2 653 087</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
BE 18.02.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
		PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(11) <b>2 653 024</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IE 15.04.2015	SI 15.04.2015	LU 07.09.2015	IT 15.04.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015			MC 15.04.2015	SI 15.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015				
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 653 088</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 653 130</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(11) <b>2 653 025</b>	(51) <b>A01F 15/10</b>	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	LU 19.04.2015	MC 24.12.2014
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 08.08.2015	DK 08.04.2015			NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 653 089</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SI 24.12.2014	IE 19.04.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014		
SI 08.04.2015		IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>2 653 133</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
		ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) <b>2 653 057</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 24.12.2014	LU 17.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	MC 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FR 30.04.2015	IE 17.04.2015		
PL 14.10.2015		BE 24.12.2014		(11) <b>2 653 135</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
				(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(11) <b>2 653 064</b>	(51) <b>A45F 3/20</b>	(11) <b>2 653 091</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PL 18.02.2015	LT 18.02.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
AT 25.11.2015		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	BE 18.02.2015	
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015		
(11) <b>2 653 080</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(11) <b>2 653 142</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	SI 10.06.2015		(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015			NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	(11) <b>2 653 092</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 653 143</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BE 31.12.2015		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 653 081</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	BE 31.12.2015	PL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
FI 20.05.2015	LV 20.05.2015	AT 09.09.2015		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015			RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 653 099</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	PL 09.09.2015	
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) <b>2 653 153</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
BE 31.12.2015		GR 17.03.2016		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015

HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	AT 09.09.2015		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 653 200</b>	(51) <b>A63G 31/12</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 30.09.2015	
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) <b>2 653 349</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
SI 27.05.2015		EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 653 161</b>	(51) <b>A61K 31/385</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NL 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SI 31.12.2014	LU 11.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	MC 31.12.2014	BE 31.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 653 242</b>	(51) <b>B21B 37/68</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016
		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 653 171</b>	(51) <b>A61L 9/04</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 653 355</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 653 271</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	MC 31.12.2014	LU 15.03.2015	SI 10.06.2015	
IE 12.04.2015	SI 25.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>2 653 356</b>	(51) <b>B60R 25/0215</b>
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) <b>2 653 176</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LV 31.12.2014	IE 15.03.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 653 274</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	LU 31.08.2015	MC 13.05.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IT 13.05.2015	CH 31.08.2015
SI 03.06.2015		RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	LI 31.08.2015	SI 13.05.2015
		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016		
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 653 358</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>
(11) <b>2 653 184</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 653 298</b>	(51) <b>B65D 75/60</b>	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>2 653 316</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LU 22.04.2015	MC 31.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 15.04.2015	LU 18.04.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	SI 14.01.2015	FR 30.04.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IE 18.04.2015	BE 14.01.2015
FR 30.04.2015	BE 31.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
		SI 06.05.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 653 370</b>	(51) <b>B62D 55/00</b>
(11) <b>2 653 191</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 653 318</b>	(51) <b>B44C 3/02</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	AT 18.11.2015		(11) <b>2 653 371</b>	(51) <b>B62K 19/06</b>
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(11) <b>2 653 331</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
BE 29.02.2016		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 653 192</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			IE 17.04.2015	SI 08.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015				
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015				
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016				
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015				
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016				

- |   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| (11) <b>2 653 373</b>   | (51) <b>B63B 19/00</b>   | (11) <b>2 653 417</b>  | (51) <b>B65G 57/24</b>   | (11) <b>2 653 431</b>   | (51) <b>B66F 9/075</b>  |
| (84) NO 13.08.2015<br>LT 13.05.2015<br>HR 13.05.2015<br>GR 14.08.2015<br>LV 13.05.2015<br>BG 13.08.2015<br>DK 13.05.2015<br>PL 13.05.2015<br>CZ 13.05.2015<br>SI 13.05.2015   | (84) PT 14.09.2015<br>FI 13.05.2015<br>ES 13.05.2015<br>RS 13.05.2015<br>IS 13.09.2015<br>AT 13.05.2015<br>EE 13.05.2015<br>RO 13.05.2015<br>SK 13.05.2015   | (84) LT 18.11.2015<br>IS 18.03.2016<br>RS 18.11.2015<br>PT 18.03.2016  | (84) NO 18.02.2016<br>HR 18.11.2015<br>GR 19.02.2016<br>PL 18.11.2015  | (84) NO 10.09.2015<br>FI 10.06.2015<br>GR 11.09.2015<br>LV 10.06.2015<br>EE 10.06.2015<br>PL 10.06.2015<br>CZ 10.06.2015<br>SK 10.06.2015<br>IT 10.06.2015  | (84) LT 10.06.2015<br>ES 10.06.2015<br>RS 10.06.2015<br>BG 10.09.2015<br>IS 10.10.2015<br>RO 10.06.2015<br>PT 12.10.2015<br>DK 10.06.2015<br>SI 10.06.2015  |
| (11) <b>2 653 382</b>   | (51) <b>B64C 27/00</b>   | (11) <b>2 653 421</b>  | (51) <b>B65H 18/08</b>   | (11) <b>2 653 432</b>   | (51) <b>B66F 9/075</b>  |
| (84) AT 25.06.2014<br>BE 25.06.2014<br>CZ 25.06.2014<br>EE 25.06.2014<br>FI 25.06.2014<br>GR 26.09.2014<br>IS 25.10.2014<br>LU 02.08.2014<br>MC 25.06.2014<br>NO 25.09.2014<br>PT 27.10.2014<br>RS 25.06.2014<br>SK 25.06.2014                  | (84) IE 02.08.2014<br>CY 25.06.2014<br>DK 25.06.2014<br>ES 25.06.2014<br>SI 25.06.2014<br>HR 25.06.2014<br>LT 25.06.2014<br>LV 25.06.2014<br>NL 25.06.2014<br>PL 25.06.2014<br>RO 25.06.2014<br>SE 25.06.2014<br>SM 25.06.2014 | (84) NL 15.04.2015<br>PT 17.08.2015<br>HR 15.04.2015<br>GR 16.07.2015<br>LV 15.04.2015<br>LT 15.04.2015<br>LI 30.04.2015<br>MC 15.04.2015<br>PL 15.04.2015<br>CZ 15.04.2015<br>IE 16.04.2015 | (84) NO 15.07.2015<br>FI 15.04.2015<br>ES 15.04.2015<br>RS 15.04.2015<br>IS 15.08.2015<br>CH 30.04.2015<br>DK 15.04.2015<br>EE 15.04.2015<br>RO 15.04.2015<br>SK 15.04.2015<br>SI 15.04.2015 | (84) NO 10.09.2015<br>FI 10.06.2015<br>GR 11.09.2015<br>LV 10.06.2015<br>EE 10.06.2015<br>PL 10.06.2015<br>CZ 10.06.2015<br>SK 10.06.2015<br>IT 10.06.2015  | (84) LT 10.06.2015<br>ES 10.06.2015<br>RS 10.06.2015<br>BG 10.09.2015<br>IS 10.10.2015<br>RO 10.06.2015<br>PT 12.10.2015<br>DK 10.06.2015<br>SI 10.06.2015  |
| (11) <b>2 653 386</b>   | (51) <b>B64D 13/00</b>   | (11) <b>2 653 422</b>  | (51) <b>B65H 18/08</b>   | (11) <b>2 653 447</b>   | (51) <b>C01G 53/00</b>  |
| (84) RO 10.12.2014<br>AT 10.12.2014<br>PL 10.12.2014<br>EE 10.12.2014<br>ES 10.12.2014<br>GR 11.03.2015<br>LU 17.04.2015<br>IT 10.12.2014<br>LV 10.12.2014<br>LI 30.04.2015<br>NO 10.03.2015<br>RS 10.12.2014<br>SI 10.12.2014<br>BE 10.12.2014 | (84) CZ 10.12.2014<br>SK 10.12.2014<br>IS 10.04.2015<br>DK 10.12.2014<br>FI 10.12.2014<br>HR 10.12.2014<br>MC 10.12.2014<br>LT 10.12.2014<br>CH 30.04.2015<br>NL 10.12.2014<br>PT 10.04.2015<br>SE 10.12.2014<br>IE 17.04.2015 | (84) NO 03.09.2015<br>FI 03.06.2015<br>ES 03.06.2015<br>RS 03.06.2015<br>BG 03.09.2015<br>EE 03.06.2015<br>PL 03.06.2015<br>CZ 03.06.2015<br>SK 03.06.2015<br>IT 03.06.2015                  | (84) LT 03.06.2015<br>HR 03.06.2015<br>GR 04.09.2015<br>LV 03.06.2015<br>AT 03.06.2015<br>IS 03.10.2015<br>RO 03.06.2015<br>PT 06.10.2015<br>DK 03.06.2015<br>SI 03.06.2015                  | (84) NO 20.08.2015<br>LT 20.05.2015<br>HR 20.05.2015<br>GR 21.08.2015<br>LV 20.05.2015<br>BG 20.08.2015<br>DK 20.05.2015<br>PL 20.05.2015<br>CZ 20.05.2015<br>IT 20.05.2015                                   | (84) PT 21.09.2015<br>FI 20.05.2015<br>ES 20.05.2015<br>RS 20.05.2015<br>IS 20.09.2015<br>AT 20.05.2015<br>EE 20.05.2015<br>RO 20.05.2015<br>SK 20.05.2015<br>SI 20.05.2015                                   |
| (11) <b>2 653 392</b>   | (51) <b>B65B 21/24</b>   | (11) <b>2 653 426</b>  | (51) <b>B66D 1/54</b>  | (11) <b>2 653 479</b>   | (51) <b>C08B 37/16</b>  |
| (84) LT 07.10.2015<br>IS 07.02.2016<br>HR 07.10.2015<br>SE 07.10.2015<br>GR 08.01.2016<br>PL 07.10.2015   | (84) NO 07.01.2016<br>NL 07.10.2015<br>RS 07.10.2015<br>FI 07.10.2015<br>PT 08.02.2016<br>AT 07.10.2015  | (84) NL 08.04.2015<br>PT 10.08.2015<br>FI 08.04.2015<br>ES 08.04.2015<br>RS 08.04.2015<br>IS 08.08.2015<br>DK 08.04.2015<br>PL 08.04.2015<br>CZ 08.04.2015<br>SI 08.04.2015                  | (84) NO 08.07.2015<br>LT 08.04.2015<br>HR 08.04.2015<br>GR 09.07.2015<br>LV 08.04.2015<br>AT 08.04.2015<br>EE 08.04.2015<br>RO 08.04.2015<br>SK 08.04.2015                                   | (84) LT 02.12.2015<br>RS 02.12.2015<br>FI 02.12.2015<br>BE 31.12.2015<br>AT 02.12.2015  | (84) NO 02.03.2016<br>SE 02.12.2015<br>GR 03.03.2016<br>PL 02.12.2015   |
| (11) <b>2 653 401</b>   | (51) <b>B65D 1/26</b>  | (11) <b>2 653 428</b>  | (51) <b>B66D 5/14</b>  | (11) <b>2 653 481</b>   | (51) <b>C08B 37/16</b>  |
| (84) LT 16.09.2015<br>FI 16.09.2015<br>GR 17.12.2015<br>SE 16.09.2015<br>ES 16.09.2015<br>CZ 16.09.2015<br>EE 16.09.2015<br>RO 16.09.2015<br>PL 16.09.2015  | (84) NO 16.12.2015<br>LV 16.09.2015<br>HR 16.09.2015<br>NL 16.09.2015<br>IT 16.09.2015<br>IS 16.01.2016<br>SK 16.09.2015<br>PT 18.01.2016<br>AT 16.09.2015   | (84) LT 30.09.2015<br>GR 31.12.2015<br>RS 30.09.2015<br>IS 30.01.2016<br>SK 30.09.2015<br>PT 01.02.2016  | (84) LV 30.09.2015<br>HR 30.09.2015<br>CZ 30.09.2015<br>EE 30.09.2015<br>RO 30.09.2015<br>PL 30.09.2015  | (84) LT 30.09.2015<br>FI 30.09.2015<br>GR 31.12.2015<br>SE 30.09.2015<br>CZ 30.09.2015<br>NL 30.09.2015<br>SK 30.09.2015<br>BE 31.12.2015<br>PL 30.09.2015  | (84) NO 30.12.2015<br>LV 30.09.2015<br>HR 30.09.2015<br>RS 30.09.2015<br>IS 30.01.2016<br>EE 30.09.2015<br>RO 30.09.2015<br>PT 01.02.2016<br>AT 30.09.2015  |
| (11) <b>2 653 403</b>   | (51) <b>B65D 33/01</b>   | (11) <b>2 653 429</b>  | (51) <b>B66F 9/06</b>  | (11) <b>2 653 482</b>   | (51) <b>C08B 37/16</b>  |
| (84) RO 03.12.2014<br>AT 03.12.2014<br>CY 03.12.2014<br>DK 03.12.2014<br>GR 04.03.2015<br>IS 03.04.2015<br>MC 03.12.2014<br>LV 03.12.2014<br>NO 03.03.2015<br>RS 03.12.2014<br>SI 03.12.2014<br>BE 03.12.2014                                   | (84) CZ 03.12.2014<br>SK 03.12.2014<br>EE 03.12.2014<br>FI 03.12.2014<br>HR 03.12.2014<br>LU 12.04.2015<br>LT 03.12.2014<br>NL 03.12.2014<br>PT 03.04.2015<br>SE 03.12.2014<br>IE 12.04.2015                                   | (84) HR 25.03.2015<br>GR 26.06.2015<br>LV 25.03.2015<br>CZ 25.03.2015<br>EE 25.03.2015<br>ES 25.03.2015<br>PL 25.03.2015<br>MC 25.03.2015<br>DK 25.03.2015<br>IE 05.04.2015                  | (84) FI 25.03.2015<br>RS 25.03.2015<br>NL 25.03.2015<br>PT 27.07.2015<br>RO 25.03.2015<br>SK 25.03.2015<br>IS 25.07.2015<br>LT 25.03.2015<br>FR 26.05.2015<br>SI 25.03.2015                  | (84) LT 30.09.2015<br>FI 30.09.2015<br>GR 31.12.2015<br>SE 30.09.2015<br>CZ 30.09.2015<br>NL 30.09.2015<br>SK 30.09.2015<br>BE 31.12.2015<br>PL 30.09.2015  | (84) NO 30.12.2015<br>LV 30.09.2015<br>HR 30.09.2015<br>RS 30.09.2015<br>IS 30.01.2016<br>EE 30.09.2015<br>RO 30.09.2015<br>PT 01.02.2016<br>AT 30.09.2015  |
| (11) <b>2 653 403</b>   | (51) <b>B65D 33/01</b>   | (11) <b>2 653 430</b>  | (51) <b>B66F 9/06</b>  | (11) <b>2 653 486</b>   | (51) <b>C08G 59/50</b>  |
| (84) RO 03.12.2014<br>AT 03.12.2014<br>CY 03.12.2014<br>DK 03.12.2014<br>GR 04.03.2015<br>IS 03.04.2015<br>MC 03.12.2014<br>LV 03.12.2014<br>NO 03.03.2015<br>RS 03.12.2014<br>SI 03.12.2014<br>BE 03.12.2014                                   | (84) CZ 03.12.2014<br>SK 03.12.2014<br>EE 03.12.2014<br>FI 03.12.2014<br>HR 03.12.2014<br>LU 12.04.2015<br>LT 03.12.2014<br>NL 03.12.2014<br>PT 03.04.2015<br>SE 03.12.2014<br>IE 12.04.2015                                   | (84) HR 25.03.2015<br>GR 26.06.2015<br>LV 25.03.2015<br>CZ 25.03.2015<br>EE 25.03.2015<br>ES 25.03.2015<br>PL 25.03.2015<br>MC 25.03.2015<br>DK 25.03.2015<br>IE 05.04.2015                  | (84) FI 25.03.2015<br>RS 25.03.2015<br>NL 25.03.2015<br>PT 27.07.2015<br>RO 25.03.2015<br>SK 25.03.2015<br>IS 25.07.2015<br>LT 25.03.2015<br>FR 26.05.2015<br>SI 25.03.2015                  | (84) RO 03.12.2014<br>AT 03.12.2014<br>CY 03.12.2014<br>DK 03.12.2014<br>FI 03.12.2014<br>HR 03.12.2014<br>LU 20.04.2015<br>LT 03.12.2014<br>CH 30.04.2015<br>NO 03.03.2015<br>SE 03.12.2014<br>IE 20.04.2015 | (84) CZ 03.12.2014<br>SK 03.12.2014<br>EE 03.12.2014<br>ES 03.12.2014<br>GR 04.03.2015<br>IS 03.04.2015<br>MC 03.12.2014<br>LV 03.12.2014<br>LI 30.04.2015<br>RS 03.12.2014<br>SI 03.12.2014<br>BE 03.12.2014 |

(11) <b>2 653 495</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 653 600</b>	(51) <b>D05B 69/18</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	AT 14.10.2015		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>2 653 532</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	RS 11.02.2015	NL 11.02.2015	IS 03.04.2015	LU 11.04.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
BE 31.12.2015		DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(11) <b>2 653 497</b>	(51) <b>C08L 59/02</b>	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	FR 30.04.2015	IE 11.04.2015
PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	BE 11.02.2015		BE 03.12.2014	
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015				
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(11) <b>2 653 553</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 653 672</b>	(51) <b>F01L 1/04</b>
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	HR 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
LU 17.04.2015	MC 28.01.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
LT 28.01.2015	CH 30.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	BG 13.08.2015	DK 13.05.2015
LI 30.04.2015	NL 28.01.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
IE 17.04.2015	BE 28.01.2015			SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
				SI 13.05.2015	
(11) <b>2 653 507</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 653 556</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 653 678</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
				SI 20.05.2015	
(11) <b>2 653 519</b>	(51) <b>C09K 11/68</b>	(11) <b>2 653 558</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 653 685</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 653 567</b>	(51) <b>C21B 9/10</b>	LU 11.04.2015	MC 14.01.2015
AT 16.09.2015		(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
		IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
		RS 25.11.2015	GR 26.02.2016	SI 14.01.2015	IE 11.04.2015
		PT 25.03.2016		BE 14.01.2015	
(11) <b>2 653 521</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>	(11) <b>2 653 585</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 653 688</b>	(51) <b>F01P 3/06</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 10.12.2015	SE 09.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	IT 09.09.2015	EE 09.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IS 09.01.2016	RO 09.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SK 09.09.2015	PL 09.09.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	PT 11.01.2016			
BE 31.12.2015		AT 09.09.2015			
(11) <b>2 653 523</b>	(51) <b>C10B 7/10</b>	(11) <b>2 653 595</b>	(51) <b>D03J 1/22</b>	(11) <b>2 653 695</b>	(51) <b>F02B 63/02</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
HR 21.10.2015	FI 21.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
PL 21.10.2015		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
		SI 06.05.2015			
(11) <b>2 653 530</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>				
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015				
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015				
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015				
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015				
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016				

- (11) **2 653 697** (51) **F02B 77/13**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 653 701** (51) **F02C 9/48**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 15.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 653 716** (51) **F03D 1/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 653 724** (51) **F04B 43/02**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 653 745** (51) **F16F 1/12**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
- (11) **2 653 749** (51) **F16H 39/14**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 653 764** (51) **F16L 3/12**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 653 791** (51) **F24D 3/14**  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 17.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 653 816** (51) **F28D 1/053**  
(84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 08.03.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 08.03.2015 GB 07.04.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 653 821** (51) **F41A 21/30**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 653 839** (51) **G01D 11/24**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 653 854** (51) **G01N 21/27**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LU 18.04.2015 MC 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
FR 30.04.2015 IE 18.04.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 653 855** (51) **G01N 21/27**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
LU 09.04.2015 MC 14.01.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015 IE 09.04.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 653 863** (51) **G01N 30/62**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 653 869** (51) **G01N 33/564**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 653 898** (51) **G02B 5/30**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 653 925** (51) **G03G 5/00**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 653 930** (51) **G03G 15/08**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 653 935** (51) **G03G 15/10**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014

LU 17.04.2015	MC 17.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SI 21.01.2015	FR 30.04.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IE 19.04.2015	BE 21.01.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
SI 17.12.2014	IE 17.04.2015			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
BE 17.12.2014				LU 16.04.2015	MC 10.12.2014
		(11) <b>2 654 059</b>	(51) <i>H01H 31/02</i>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 653 946</b>	(51) <i>G05G 5/03</i>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IE 16.04.2015	BE 10.12.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015		
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	AT 04.11.2015			
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015			(11) <b>2 654 147</b>	(51) <i>H02B 1/21</i>
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 654 064</b>	(51) <i>H01H 71/10</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 653 975</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
GR 17.03.2016		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 23.09.2015	
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015		
(11) <b>2 653 987</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015		
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	BE 31.12.2015		(11) <b>2 654 204</b>	(51) <i>G05F 3/02</i>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015			(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 654 073</b>	(51) <i>H01L 21/027</i>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 02.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PT 04.01.2016		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
				RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
(11) <b>2 654 000</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) <b>2 654 101</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>2 654 221</b>	(51) <i>H04B 10/079</i>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
MC 10.12.2014	LU 18.03.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	AT 04.11.2015	
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
LV 10.12.2014	IE 18.03.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 654 222</b>	(51) <i>H04B 17/20</i>
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014			GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	(11) <b>2 654 123</b>	(51) <i>H01Q 1/27</i>	LV 10.06.2015	BG 10.06.2015
BE 10.12.2014		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(11) <b>2 654 039</b>	(51) <i>G10L 19/005</i>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 654 231</b>	(51) <i>H04L 1/16</i>
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015			IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) <b>2 654 136</b>	(51) <i>H01R 13/639</i>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
RO 01.04.2015	LU 04.06.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
SK 01.04.2015	IE 04.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	LT 31.12.2014	LU 17.01.2015
SI 01.04.2015				LV 31.12.2014	IE 17.01.2015
		(11) <b>2 654 137</b>	(51) <i>H01R 13/74</i>	NO 31.12.2014	RS 31.12.2014
(11) <b>2 654 055</b>	(51) <i>H01H 1/20</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 654 243</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
DK 21.01.2015	SK 23.09.2015	PT 25.01.2016	RO 23.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
GR 22.04.2015	AT 23.09.2015		PL 23.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
LU 19.04.2015		(11) <b>2 654 140</b>	(51) <i>H01R 43/16</i>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
LT 21.01.2015		(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
CH 30.04.2015		AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
				SK 03.06.2015	DK 03.06.2015

IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
BE 29.02.2016		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 654 244</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) <b>2 654 499</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LU 31.08.2015	MC 25.02.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	BE 25.02.2015		DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
SI 10.06.2015				PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
(11) <b>2 654 256</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 654 447</b>	(51) <b>A23G 9/24</b>	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	BE 31.12.2015	
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 654 503</b>	(51) <b>A47B 77/08</b>
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
		BE 25.02.2015		AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
(11) <b>2 654 269</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 654 458</b>	(51) <b>A23L 1/0524</b>	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015		
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 654 508</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SI 08.04.2015		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015			FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 654 473</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015
IT 25.03.2015	IE 17.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
SI 25.03.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SI 10.06.2015	
(11) <b>2 654 355</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) <b>2 654 509</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015			HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 654 475</b>	(51) <b>A42B 1/04</b>	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
AT 09.09.2015		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	BE 31.12.2015	
		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015		
(11) <b>2 654 410</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) <b>2 654 511</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015			CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(11) <b>2 654 481</b>	(51) <b>A43B 13/02</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	AT 30.09.2015	
		RS 20.05.2015	LV 20.05.2015		
(11) <b>2 654 444</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) <b>2 654 512</b>	(51) <b>A47C 21/02</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015			LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 654 483</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SI 01.04.2015	
SI 06.05.2015		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015		
		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 654 517</b>	(51) <b>A47G 1/17</b>
(11) <b>2 654 446</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
				GR 09.07.2015	RS 08.04.2015

LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	BE 31.12.2015		DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015			PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 654 618</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
BE 31.12.2015		PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	BE 31.12.2015	
		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015		
(11) <b>2 654 522</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) <b>2 654 683</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 10.03.2016		AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
(11) <b>2 654 523</b>	(51) <b>A47J 31/18</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015			EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
				SI 06.05.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 654 525</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 654 629</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>		
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 654 723</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	AT 07.10.2015		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PL 04.11.2015				NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
				BE 31.12.2014	
(11) <b>2 654 528</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 654 633</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>		
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(11) <b>2 654 760</b>	(51) <b>A61P 41/00</b>
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 27.05.2015	RO 27.05.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PL 27.05.2015	SK 27.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	CZ 27.05.2015	SI 27.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	IT 27.05.2015		SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 654 530</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	(11) <b>2 654 647</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>		
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(11) <b>2 654 768</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		NO 11.05.2015	SI 11.02.2015		
		BE 11.02.2015			
(11) <b>2 654 539</b>	(51) <b>A47L 5/30</b>	(11) <b>2 654 653</b>	(51) <b>A61G 15/02</b>	(11) <b>2 654 817</b>	(51) <b>A61L 27/48</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
				BE 25.02.2015	
(11) <b>2 654 615</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 654 659</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	(11) <b>2 654 831</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
(84) ES 22.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 22.10.2015	FI 22.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 22.11.2015	PL 22.07.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	LT 01.04.2015	EE 01.04.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
BE 31.12.2015		IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 654 616</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 654 678</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>	(11) <b>2 654 839</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015			RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015			IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015			LT 01.04.2015	EE 01.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
				SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
				SI 01.04.2015	BE 31.12.2015



IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 654 990</b>	(51) <b>B22D 7/12</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LT 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 654 861</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	(11) <b>2 654 991</b>	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>2 655 070</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
AT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
		SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 654 865</b>	(51) <b>A61M 11/06</b>	(11) <b>2 654 995</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	(11) <b>2 655 082</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015			IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015			LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015			IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
BE 25.02.2015				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 654 876</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 655 010</b>	(51) <b>B24B 5/04</b>	(11) <b>2 655 083</b>	(51) <b>B44C 1/00</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015		
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015		
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015		
BE 10.12.2014		BE 31.12.2015			
(11) <b>2 654 935</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 655 016</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>2 655 084</b>	(51) <b>B44D 3/00</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
		BE 31.12.2015		SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 654 955</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 655 033</b>	(51) <b>B29C 43/18</b>	(11) <b>2 655 088</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
RS 15.07.2015	DK 15.07.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
		NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	RO 19.08.2015	NO 18.05.2015
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015		BE 18.02.2015
(11) <b>2 654 973</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	(11) <b>2 655 055</b>	(51) <b>B32B 5/28</b>	(11) <b>2 655 098</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
PT 15.02.2016		GR 19.02.2016	BE 31.12.2015		
		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015		
		AT 18.11.2015			
(11) <b>2 654 981</b>	(51) <b>B21C 49/00</b>	(11) <b>2 655 068</b>	(51) <b>B41F 17/24</b>	(11) <b>2 655 101</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 10.08.2015	HR 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 17.03.2016				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
				CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016

- EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 (11) **2 655 204** (51) **B65D 25/04**  
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015 SI 08.04.2015 BE 31.12.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 (11) **2 655 147** (51) **B60T 11/232**  
AT 09.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
HR 25.02.2015  
IT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 655 103** (51) **B60C 23/06**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015  
NL 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 655 104** (51) **B60C 23/06**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 655 105** (51) **B60H 1/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 655 116** (51) **B60K 25/02**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015 AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 655 123** (51) **H02J 7/14**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 655 137** (51) **B60R 25/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015
- (11) **2 655 149** (51) **B60T 11/232**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 655 155** (51) **B61B 7/02**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015  
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 655 164** (51) **B62D 5/06**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 655 169** (51) **B62D 29/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 655 171** (51) **B60B 35/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 655 181** (51) **B63G 13/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 655 216** (51) **B65D 81/36**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 655 221** (51) **B65G 1/04**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015 BE 11.02.2015
- (11) **2 655 224** (51) **B65G 17/06**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 655 231** (51) **B66B 11/02**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 655 232** (51) **B66B 1/42**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 655 240** (51) **B66C 9/02**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015





DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	BE 31.12.2015		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(11) <b>2 655 834</b>	(51) <b>F02C 7/141</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	SI 22.04.2015	
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>2 655 874</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) <b>2 655 785</b>	(51) <b>E21B 15/02</b>	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PL 28.10.2015		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) <b>2 655 839</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 03.06.2015	LU 01.08.2015
AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 03.06.2015	
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 655 875</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
		IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
(11) <b>2 655 802</b>	(51) <b>F01C 3/08</b>	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	BE 25.02.2015		NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) <b>2 655 840</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 655 879</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SI 15.04.2015		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(11) <b>2 655 889</b>	(51) <b>F04D 17/12</b>
(11) <b>2 655 811</b>	(51) <b>F01K 13/02</b>	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 655 844</b>	(51) <b>F02M 21/06</b>	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 655 815</b>	(51) <b>F01L 1/30</b>	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	SI 01.04.2015	
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 655 905</b>	(51) <b>F16C 7/02</b>
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 655 850</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 655 826</b>	(51) <b>F01P 5/12</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 655 924</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PL 09.09.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(11) <b>2 655 851</b>	(51) <b>F02M 53/00</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	EE 09.09.2015	RO 09.09.2015
PL 18.02.2015	LT 18.02.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(11) <b>2 655 939</b>	(51) <b>F16J 9/00</b>
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
		IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
(11) <b>2 655 829</b>	(51) <b>F02B 37/02</b>	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 655 852</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015		
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015				
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015				
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015				
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015				

CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(11) <b>2 656 010</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	(11) <b>2 656 092</b>	(51) <b>G01R 33/385</b>
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
BE 31.12.2015		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(11) <b>2 655 940</b>	(51) <b>F16J 9/20</b>	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
(11) <b>2 655 953</b>	(51) <b>F16M 13/04</b>	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 656 011</b>	(51) <b>G01D 1/02</b>	(11) <b>2 656 095</b>	(51) <b>G01R 33/563</b>
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) <b>2 655 957</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 656 033</b>	(51) <b>G01J 9/02</b>	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	BE 25.02.2015	
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 656 104</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
BE 31.12.2015		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) <b>2 655 980</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) <b>2 656 036</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) IS 09.01.2016	(84) LT 09.09.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	(11) <b>2 656 107</b>	(51) <b>B60W 30/12</b>
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 655 991</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PL 09.09.2015		LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) <b>2 656 053</b>	(51) <b>B21B 38/00</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	BE 31.12.2015	
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 656 119</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 656 072</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) <b>2 655 994</b>	(51) <b>F27B 7/38</b>	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
LT 08.04.2015	EE 08.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	BE 31.12.2015	
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 656 126</b>	(51) <b>G02B 6/028</b>
(11) <b>2 656 006</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) <b>2 656 083</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	AT 14.10.2015	
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 656 137</b>	(51) <b>G02B 27/30</b>
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	PT 04.01.2016		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) <b>2 656 083</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
BE 31.12.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015

SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	BE 25.02.2015	
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 656 401</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	PT 04.01.2016		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) <b>2 656 141</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>2 656 226</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	BE 31.12.2015	
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015		
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(11) <b>2 656 408</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
				IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 656 146</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 656 265</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(11) <b>2 656 414</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
BE 31.12.2015		BE 18.02.2015		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
				RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(11) <b>2 656 148</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 656 312</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015		
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 656 430</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	AT 28.10.2015		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015			RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	(11) <b>2 656 326</b>	(51) <b>G07D 7/18</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
BE 11.02.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(11) <b>2 656 155</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	BE 31.12.2015	
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RS 19.08.2015	DK 19.08.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(11) <b>2 656 435</b>	(51) <b>H01P 7/04</b>
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 656 349</b>	(51) <b>G11C 16/24</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	DK 22.04.2015	PL 22.04.2015
BE 31.12.2015		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 656 157</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	BE 31.12.2015	
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015		
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 656 438</b>	(51) <b>H01Q 3/46</b>
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015			ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 656 363</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
SI 03.06.2015		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 656 218</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	BE 31.12.2015	
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 656 459</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
				FI 18.02.2015	GR 19.05.2015

IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) <b>2 656 515</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
BE 18.02.2015		GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
(11) <b>2 656 460</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	BE 25.02.2015	
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(11) <b>2 656 560</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 656 516</b>	(51) <b>H01S 5/50</b>	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
BE 25.02.2015		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 656 473</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(11) <b>2 656 561</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	BE 11.02.2015		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 656 520</b>	(51) <b>H04B 10/556</b>	AT 21.10.2015	
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 656 566</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
SI 13.05.2015	BE 31.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) <b>2 656 480</b>	(51) <b>H02K 29/03</b>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 656 533</b>	(51) <b>H04L 7/027</b>	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
AT 14.10.2015		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 656 485</b>	(51) <b>H02K 3/28</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	BE 31.12.2015	
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 656 572</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 656 538</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
BE 31.12.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
(11) <b>2 656 497</b>	(51) <b>H02M 7/219</b>	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 656 578</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	BE 31.12.2015		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 656 543</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
BE 25.02.2015		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 656 500</b>	(51) <b>H03F 3/00</b>	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	(11) <b>2 656 585</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(11) <b>2 656 544</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	RS 18.11.2015	FI 18.11.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015





- (11) **2 656 822** (51) **A61F 6/20** DK 10.06.2015 IT 10.06.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 SI 10.06.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 (11) **2 656 953** (51) **B23D 61/18** PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
GR 04.03.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 FI 15.04.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015  
IS 03.04.2015 RS 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
MC 03.12.2014 LU 24.04.2015 RS 15.04.2015 AT 15.04.2015 (11) **2 657 029** (51) **B41F 31/04**  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
RS 03.12.2014 SI 03.12.2014 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
BE 03.12.2014 (84) BE 31.01.2016 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015  
(11) **2 656 834** (51) **A61K 9/10** (11) **2 656 972** (51) **B25B 23/00** (84) NO 02.12.2015  
(84) BE 31.01.2016 (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 LV 02.09.2015  
(11) **2 656 906** (51) **B01D 69/02** (84) IS 01.11.2015 ES 01.07.2015 PT 02.11.2015 ES 02.09.2015  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 IT 02.09.2015  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 DK 01.07.2015 IT 01.07.2015 SK 02.09.2015  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 02.09.2015  
EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 PT 04.01.2016  
LU 18.04.2015 MC 24.12.2014 BE 31.01.2016 (11) **2 656 979** (51) **B25H 3/00**  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
LV 24.12.2014 CH 30.04.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
LI 30.04.2015 NL 24.12.2014 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
IE 18.04.2015 BE 24.12.2014 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015  
(11) **2 656 909** (51) **C12M 1/02** (84) PT 04.03.2016 AT 04.11.2015  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (11) **2 656 983** (51) **B26D 1/08**  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
HR 24.12.2014 LU 25.04.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
MC 24.12.2014 IT 24.12.2014 GR 22.01.2016 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 PT 22.02.2016 (11) **2 656 990** (51) **B28D 1/32**  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SI 24.12.2014 FR 30.04.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
IE 25.04.2015 BE 24.12.2014 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
(11) **2 656 924** (51) **B05C 11/10** (84) IT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
(11) **2 656 936** (51) **B21B 37/68** (84) ES 14.10.2015 (51) **B29C 33/02**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 IT 14.10.2015 IT 14.10.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 NL 14.10.2015 NL 14.10.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 RS 14.10.2015 RS 14.10.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 GR 15.01.2016 BE 31.12.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 PT 15.02.2016 PL 07.10.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 AT 14.10.2015 (11) **2 656 992** (51) **B29C 35/04**  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
BE 31.12.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 NL 14.10.2015 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 (11) **2 656 993** (51) **B29C 44/18**  
(84) ES 14.10.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 LT 08.04.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 HR 08.04.2015  
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016  
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015 (11) **2 656 995** (51) **B29C 44/18**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015  
FI 08.04.2015
- (11) **2 657 034** (51) **B41J 2/21**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 657 076** (51) **B60Q 1/10**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 657 078** (51) **B60Q 1/18**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 657 088** (51) **B60R 19/48**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 657 090** (51) **B60R 21/231**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014 LU 26.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 IE 26.03.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 657 106** (51) **B62D 6/00**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015

ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 657 237</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015			LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) <b>2 657 181</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
BE 31.12.2015		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
		AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(11) <b>2 657 121</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015			(11) <b>2 657 239</b>	(51) <b>C07D 495/14</b>
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) <b>2 657 182</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
PL 18.02.2015	LU 23.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
SI 18.02.2015	IE 23.04.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
BE 18.02.2015		GR 29.04.2015	LU 19.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 657 131</b>	(51) <b>B64C 27/473</b>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BE 31.12.2015	
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SI 28.01.2015	IE 19.05.2015	(11) <b>2 657 257</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GB 19.05.2015	BE 28.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 657 184</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
LU 23.04.2015	MC 31.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 14.10.2015	
SI 31.12.2014	IE 23.04.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
BE 31.12.2014		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 657 263</b>	(51) <b>C08F 290/00</b>
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		AT 09.09.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 657 150</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>			SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 657 185</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 657 270</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
IE 23.04.2015	SI 25.03.2015			IS 11.06.2015	LV 11.02.2015
				CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(11) <b>2 657 154</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 657 209</b>	(51) <b>C04B 41/50</b>	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LT 11.02.2015	IE 25.03.2015
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015
		LU 24.04.2015	MC 17.12.2014	FR 13.04.2015	BE 11.02.2015
(11) <b>2 657 176</b>	(51) <b>B66C 23/76</b>	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014		
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) <b>2 657 271</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	IE 24.04.2015	BE 17.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015			GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
RS 08.07.2015	DK 08.07.2015			LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015			BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015			DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
BE 29.02.2016				PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
				IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 657 178</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>2 657 219</b>	(51) <b>C07C 49/627</b>	(11) <b>2 657 288</b>	(51) <b>C08L 25/04</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014		
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014		
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015		
		SE 10.12.2014	SI 10.12.2014		
		MC 10.12.2014	BE 10.12.2014		

ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SI 14.01.2015	IE 26.04.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	BE 14.01.2015	
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 14.10.2015			
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(11) <b>2 657 390</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 657 421</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
BE 31.12.2015		PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
(11) <b>2 657 300</b>	(51) <b>C08L 83/07</b>	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 11.03.2015	IT 10.12.2014
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 03.04.2015	LU 09.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	BE 10.12.2014	
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
(11) <b>2 657 317</b>	(51) <b>C09K 11/62</b>	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	(11) <b>2 657 422</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	IE 09.04.2015	BE 03.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) <b>2 657 401</b>	(51) <b>E01C 5/20</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 657 318</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IE 27.04.2015	SI 01.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015		
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SI 15.04.2015			
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015			(11) <b>2 657 443</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 657 402</b>	(51) <b>E01C 11/16</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
AT 21.10.2015		HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(11) <b>2 657 342</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	AT 16.09.2015			
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016			(11) <b>2 657 463</b>	(51) <b>F02C 7/06</b>
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015			(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
		(11) <b>2 657 407</b>	(51) <b>E01D 11/02</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(11) <b>2 657 355</b>	(51) <b>C21D 8/12</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
		BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(11) <b>2 657 358</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015			IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 657 409</b>	(51) <b>E01F 9/012</b>		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 657 465</b>	(51) <b>F01D 25/18</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IT 30.09.2015	IS 30.01.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
AT 09.09.2015		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
				SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(11) <b>2 657 367</b>	(51) <b>C23C 18/20</b>	(11) <b>2 657 418</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	SI 10.06.2015	
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015		
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) <b>2 657 470</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
AT 25.11.2015		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(11) <b>2 657 384</b>	(51) <b>D04C 3/38</b>	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LU 26.04.2015	MC 14.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
				SI 27.05.2015	

- (11) **2 657 478** (51) **F01N 13/00** NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 SI 28.01.2015 IE 27.04.2015 LU 26.04.2015 MC 25.02.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 BE 28.01.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 (11) **2 657 601** (51) **F23J 3/02** LV 25.02.2015 CH 30.04.2015  
FI 18.11.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 SI 25.02.2015 NO 25.05.2015  
PT 18.03.2016 GR 19.02.2016 IS 25.03.2015 BE 25.02.2015
- (11) **2 657 496** (51) **F02F 7/00** NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 (11) **2 657 915** (51) **G07B 17/00**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) PT 28.09.2015  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
- (11) **2 657 506** (51) **F02M 61/18** NL 14.10.2015 HR 16.12.2015 (11) **2 657 608** (51) **F23R 3/28**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) PT 28.09.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 RS 16.12.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
SE 14.10.2015 BE 31.12.2015 GR 17.03.2016 BE 29.02.2016 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015 SK 27.05.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 657 542** (51) **F16B 5/01** NL 01.04.2015 CZ 01.04.2015 (11) **2 657 621** (51) **F24F 7/08**  
(84) NL 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (11) **2 657 939** (51) **G11C 11/412**  
NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 01.04.2015 RS 01.04.2015 LV 10.06.2015 ES 10.06.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 GR 11.09.2015 ES 10.06.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 LV 10.06.2015 RS 10.06.2015 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
SK 01.04.2015 IE 25.04.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 657 553** (51) **F16C 19/18** RO 31.12.2014 CZ 31.12.2014 (11) **2 657 635** (51) **F28D 9/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (11) **2 657 943** (51) **G21F 9/06**  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 18.02.2016  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 RS 18.11.2015 GR 19.02.2016  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 LV 10.06.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
LU 23.04.2015 MC 31.12.2014 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 IS 10.10.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 SK 27.05.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
LV 31.12.2014 CH 30.04.2015 SK 10.06.2015 PT 12.10.2015 DK 10.06.2015 SI 27.05.2015  
LI 30.04.2015 NL 31.12.2014 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 DK 10.06.2015
- (11) **2 657 572** (51) **F16H 21/44** HR 28.01.2015 SE 28.01.2015 (11) **2 657 636** (51) **F28D 9/00**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (11) **2 657 948** (51) **H01H 3/02**  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 RS 09.09.2015 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 MC 24.12.2014 LU 30.03.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 RO 09.09.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SI 28.01.2015 BE 31.12.2014 PL 28.10.2015
- (11) **2 657 588** (51) **F17C 3/06** SE 28.01.2015 FI 28.01.2015 (11) **2 657 652** (51) **G01D 5/28**  
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (11) **2 657 952** (51) **H01H 50/02**  
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015 RS 28.01.2015 HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 SE 28.10.2015 NL 28.10.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 GR 29.04.2015 MC 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
LU 19.04.2015 IT 28.01.2015  
LU 27.04.2015 MC 28.01.2015 NO 28.04.2015 SI 28.01.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
- (11) **2 657 725** (51) **G01V 1/38** SE 14.01.2015 FI 14.01.2015 (11) **2 657 652** (51) **G01D 5/28**  
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (11) **2 657 969** (51) **H01L 27/12**  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
LU 27.04.2015 MC 14.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 SI 28.01.2015 IE 19.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 BE 28.01.2015
- (11) **2 657 821** (51) **G06F 3/0488** SE 25.02.2015 FI 25.02.2015 (11) **2 657 969** (51) **H01L 27/12**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 NO 10.09.2015 ES 10.06.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015

DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 658 002</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>	(11) <b>2 658 135</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 658 280</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IS 03.04.2015	LU 23.04.2015
(11) <b>2 658 006</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	(11) <b>2 658 164</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IE 23.04.2015	BE 03.12.2014
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 658 282</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 658 168</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
(11) <b>2 658 030</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LU 19.04.2015	MC 21.01.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IT 09.09.2015	EE 09.09.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 09.01.2016	RO 09.09.2015	RS 21.01.2015	SI 21.01.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SK 09.09.2015	PT 11.01.2016	FR 30.04.2015	IE 19.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	BE 21.01.2015	(11) <b>2 658 292</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 658 169</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	(84) FI 14.01.2015	(51) <b>H04W 4/02</b>
AT 16.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
(11) <b>2 658 035</b>	(51) <b>H01R 12/58</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 14.05.2015	BG 14.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 14.01.2015	RS 14.01.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 14.01.2015	NL 14.01.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RO 14.01.2015	EE 14.01.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 14.01.2015	ES 14.01.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 15.04.2015	SK 14.01.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LU 27.04.2015	HR 14.01.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 14.01.2015	MC 14.01.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) <b>2 658 173</b>	CH 30.04.2015	LT 14.01.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NO 14.04.2015	LI 30.04.2015
AT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SI 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) <b>2 658 053</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>	GR 24.03.2016	FI 23.12.2015	IE 27.04.2015	FR 30.04.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) <b>2 658 196</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) FI 14.01.2015	BE 14.01.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) NO 23.03.2016	AT 14.01.2015	(11) <b>2 658 319</b>
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	AT 03.12.2014	RS 23.12.2015	IS 14.05.2015	(84) ES 28.10.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	PL 03.12.2014	FI 23.12.2015	LV 14.01.2015	(84) NO 28.01.2016
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	MC 03.12.2014	(11) <b>2 658 196</b>	CZ 14.01.2015	IS 28.02.2016
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	EE 03.12.2014	(84) RO 03.12.2014	RO 14.01.2015	HR 28.10.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	FI 03.12.2014	AT 03.12.2014	GR 15.04.2015	SK 14.01.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	DK 03.12.2014	GR 04.03.2015	LU 27.04.2015	HR 14.01.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	ES 03.12.2014	IS 03.04.2015	IT 14.01.2015	MC 14.01.2015
BE 31.01.2016	(11) <b>2 658 070</b>	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	CH 30.04.2015	LT 14.01.2015
(84) ES 21.10.2015	(51) <b>H02J 3/32</b>	IE 07.03.2015	IE 07.03.2015	NO 14.04.2015	LI 30.04.2015
NO 21.01.2016	(84) LT 21.10.2015	NO 03.03.2015	NO 03.03.2015	SI 14.01.2015	SE 14.01.2015
IS 21.02.2016	IT 21.10.2015	RS 03.12.2014	RS 03.12.2014	FR 30.04.2015	FR 30.04.2015
HR 21.10.2015	NL 21.10.2015	SI 03.12.2014	SI 03.12.2014	BE 21.01.2015	BE 14.01.2015
SE 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 658 266</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(84) ES 28.10.2015	(51) <b>H04W 48/16</b>
GR 22.01.2016	FI 21.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	NO 28.01.2016	(84) LT 28.10.2015
PL 21.10.2015	PT 22.02.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	IS 28.02.2016	IT 28.10.2015
(11) <b>2 658 118</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 28.10.2015	NL 28.10.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 15.04.2015	RS 28.10.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LU 27.04.2015	FI 28.10.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	IT 14.01.2015	BE 31.01.2016
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CH 30.04.2015	PL 28.10.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) <b>2 658 173</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	NO 14.04.2015	(11) <b>2 658 333</b>
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NO 23.03.2016	SI 14.01.2015	(84) LT 07.10.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	HR 27.05.2015	RS 23.12.2015	IE 27.04.2015	(84) IS 07.02.2016
(11) <b>2 658 053</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>	RS 27.05.2015	FI 23.12.2015	(11) <b>2 658 319</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	IS 27.09.2015	GR 24.03.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	AT 03.12.2014	(11) <b>2 658 196</b>	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	PL 03.12.2014	(84) RO 03.12.2014	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	MC 03.12.2014	AT 03.12.2014	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	FI 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	DK 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	ES 03.12.2014	IE 07.03.2015	AT 28.10.2015	(11) <b>2 658 333</b>
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	GR 04.03.2015	NO 03.03.2015	(84) LT 07.10.2015	(51) <b>H04W 76/02</b>
BE 31.01.2016	(11) <b>2 658 070</b>	HR 27.05.2015	RS 03.12.2014	(84) IS 07.02.2016	(84) NO 07.01.2016
(84) ES 21.10.2015	(51) <b>H02J 3/32</b>	RS 27.05.2015	SI 03.12.2014	RS 07.10.2015	HR 07.10.2015
NO 21.01.2016	(84) LT 21.10.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 658 266</b>	GR 08.01.2016	FI 07.10.2015
IS 21.02.2016	IT 21.10.2015	AT 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(11) <b>2 658 336</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
HR 21.10.2015	NL 21.10.2015	EE 27.05.2015	LT 27.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SE 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 658 266</b>	HR 27.05.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
GR 22.01.2016	FI 21.10.2015	(84) NO 27.08.2015	RS 27.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
PL 21.10.2015	PT 22.02.2016	LT 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(11) <b>2 658 118</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	HR 27.05.2015	AT 27.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RS 27.05.2015	EE 27.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 658 266</b>	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	AT 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(11) <b>2 658 338</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 27.05.2015	LT 27.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) <b>2 658 266</b>	HR 27.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) NO 27.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 658 338</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LT 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		HR 27.05.2015	AT 27.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		RS 27.05.2015	EE 27.05.2015		

IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 658 460</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) <b>2 658 354</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BE 07.01.2015		AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 658 416</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	BE 31.12.2015	
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RS 14.10.2015	GR 15.01.2016		
AT 16.09.2015		FI 14.10.2015	PL 14.10.2015	(11) <b>2 658 481</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>
		PT 15.02.2016		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		AT 14.10.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) <b>2 658 374</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>2 658 430</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
AT 25.11.2015		NE 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) <b>2 658 392</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015		
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(11) <b>2 658 490</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	BE 25.02.2015		(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015			FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 658 434</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	HR 02.12.2015	RS 02.12.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SE 02.12.2015	GR 03.03.2016	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	PL 02.12.2015		DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
BE 31.12.2015				PL 11.02.2015	IT 11.02.2015
				LT 11.02.2015	NL 11.02.2015
(11) <b>2 658 393</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 658 447</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	BE 11.02.2015	
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015		
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 658 500</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
BE 18.02.2015		RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
				PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 658 404</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 658 449</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	BE 31.12.2015	
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015		
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) <b>2 658 537</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(11) <b>2 658 405</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015			IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 658 452</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
AT 28.10.2015		NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015		
(11) <b>2 658 406</b>	(51) <b>A24B 15/24</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>2 658 609</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	BE 31.12.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 658 459</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 658 623</b>	(51) <b>A63D 5/08</b>
(11) <b>2 658 412</b>	(51) <b>A45D 33/00</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	LT 13.05.2015	HR 13.05.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	BE 31.12.2015		ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015				
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015				

RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 658 706</b>	(51) <b>B29D 30/02</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(11) <b>2 658 749</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
SI 13.05.2015		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		AT 28.10.2015		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 658 655</b>	(51) <b>B03D 1/24</b>	(11) <b>2 658 707</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 658 765</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	PT 04.01.2016		GR 08.01.2016	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015				PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(11) <b>2 658 657</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>2 658 710</b>	(51) <b>B32B 3/16</b>	(11) <b>2 658 771</b>	(51) <b>B63B 35/08</b>
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
IS 17.10.2015	RO 17.06.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LT 18.02.2015	SI 18.02.2015
BE 31.12.2015				BE 18.02.2015	
(11) <b>2 658 658</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>2 658 718</b>	(51) <b>B41J 2/06</b>	(11) <b>2 658 772</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
RS 09.09.2015	AT 09.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 21.10.2015	
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015		
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	BE 21.01.2015			
PL 09.09.2015					
(11) <b>2 658 659</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	(11) <b>2 658 727</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 658 784</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	HR 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	IT 03.12.2014	IS 03.04.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NO 03.03.2015	NL 03.12.2014	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
SI 29.04.2015		RS 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
		MC 03.12.2014	SE 03.12.2014	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 658 698</b>	(51) <b>B29C 41/20</b>	(11) <b>2 658 735</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 658 790</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) IE 28.09.2014	(84) BE 30.09.2014
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LT 14.05.2014	LU 28.09.2014
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014
AT 18.11.2015		IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) <b>2 658 701</b>	(51) <b>B29C 53/78</b>	(11) <b>2 658 738</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	(11) <b>2 658 796</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
(84) PT 27.07.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
SK 25.03.2015	IS 25.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
DK 25.03.2015	BE 31.12.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015
(11) <b>2 658 705</b>	(51) <b>B60C 7/10</b>	(11) <b>2 658 738</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
AT 28.10.2015					





SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 659 171</b>	(51) <b>F16K 17/00</b>
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
(11) <b>2 659 047</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	(11) <b>2 659 116</b>	(51) <b>F02D 29/04</b>	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	AT 15.04.2015	DK 15.04.2015
RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	BE 31.12.2015	
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	AT 14.10.2015		(11) <b>2 659 174</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015			(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	(11) <b>2 659 121</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	RS 16.12.2015	SE 16.12.2015
BE 11.02.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 659 048</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 659 179</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 14.12.2015	RS 12.08.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015			DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 659 123</b>	(51) <b>F02M 43/00</b>	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	BE 31.12.2015	
BE 31.12.2015		NL 07.10.2015	HR 07.10.2015		
		RS 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 659 181</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>
(11) <b>2 659 050</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015			NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 659 131</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015		
AT 14.10.2015		NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) <b>2 659 193</b>	(51) <b>F24C 15/04</b>
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
(11) <b>2 659 061</b>	(51) <b>D21D 1/20</b>	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015			PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) <b>2 659 143</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>		
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 659 198</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
BE 18.02.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) <b>2 659 071</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
(84) HR 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
RS 20.05.2015	BG 20.08.2015			CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
RO 20.05.2015	SK 20.05.2015			LU 28.09.2015	IT 22.04.2015
SI 20.05.2015				MC 22.04.2015	SI 22.04.2015
		(11) <b>2 659 145</b>	(51) <b>F04C 29/02</b>	(11) <b>2 659 198</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>
(11) <b>2 659 097</b>	(51) <b>F01D 25/14</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015			RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) <b>2 659 166</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LU 28.09.2015	IT 22.04.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) <b>2 659 206</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>
(11) <b>2 659 113</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	BE 31.12.2015		NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015			EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
				DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
				LT 11.02.2015	NO 11.05.2015
				SI 11.02.2015	BE 11.02.2015
				(11) <b>2 659 208</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
				(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
				FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
				AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
				RS 11.02.2015	LV 11.02.2015

- NL 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 659 229**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 659 233**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **2 659 248**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 659 249**  
(84) NO 24.09.2015  
FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
LV 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
DK 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 659 256**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **2 659 257**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 659 258**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.12.2015
- CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
SI 11.02.2015
- (51) **G01C 21/34**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **G01D 5/24**  
(84) LT 21.10.2015  
NO 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 21.10.2015
- (51) **G01L 7/08**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **G01L 13/00**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
RS 24.06.2015  
BG 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (51) **F27B 15/08**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **G01N 15/06**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B07C 5/344**  
(84) NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 659 262**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
CH 31.07.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 659 274**  
(84) NO 24.09.2015  
FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
LV 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 659 276**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 659 282**  
(84) LT 22.07.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
RS 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (11) **2 659 286**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 659 289**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 659 291**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015
- (51) **G01N 21/64**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
RS 24.06.2015  
BG 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015
- (51) **G01P 13/00**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G01S 7/481**  
(84) NO 22.10.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G01S 15/89**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
BE 18.02.2015
- (51) **G01S 19/07**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G01V 1/32**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015
- CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 659 300**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 659 314**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 659 318**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 659 321**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 659 324**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 659 370**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015
- EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (51) **G02B 6/38**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G03G 15/08**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 27.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **G05B 19/4062**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (51) **B25J 11/00**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **G05D 23/185**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **G06F 11/14**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015

DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	DK 01.04.2015	MC 01.04.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015			RO 01.04.2015	LU 10.06.2015
BE 18.02.2015				SK 01.04.2015	IE 10.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				SI 01.04.2015	
(11) <b>2 659 375</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 659 485</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 659 582</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015			RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015			IS 15.08.2015	DK 15.04.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015			EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015			RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015			SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
RO 22.07.2015	BE 31.12.2015				
(11) <b>2 659 381</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 659 488</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 659 583</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 659 412</b>	(51) <b>G06F 21/60</b>	(11) <b>2 659 492</b>	(51) <b>H01B 3/20</b>	(11) <b>2 659 595</b>	(51) <b>H04B 3/04</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
AT 25.11.2015		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
		RS 17.12.2014	SI 17.12.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
		BE 17.12.2014		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 659 457</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 659 508</b>	(51) <b>H01L 23/467</b>	(11) <b>2 659 597</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	CZ 03.06.2015	SK 27.05.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	SK 03.06.2015	SI 27.05.2015
BE 31.12.2015				IT 03.06.2015	
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 659 479</b>	(51) <b>G10D 3/06</b>	(11) <b>2 659 529</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 659 597</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	DK 27.05.2015	SK 27.05.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015		CZ 27.05.2015	SI 27.05.2015
BE 31.12.2015				IT 27.05.2015	
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 659 482</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 659 557</b>	(51) <b>H01T 13/50</b>	(11) <b>2 659 611</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
		LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
				BE 31.12.2015	
(11) <b>2 659 483</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 659 561</b>	(51) <b>H02H 7/045</b>	(11) <b>2 659 677</b>	(51) <b>H04N 19/154</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		

RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 659 827</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	BE 31.12.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015			SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) <b>2 659 747</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) <b>2 659 691</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	AT 23.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(11) <b>2 659 838</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LI 31.05.2015	DK 01.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 01.04.2015	IE 21.05.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	SI 01.04.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
		(11) <b>2 659 749</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) <b>2 659 692</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LU 30.04.2015	MC 21.01.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FR 30.04.2015	IE 30.04.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	BE 21.01.2015	
RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 659 848</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015			PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
BE 31.12.2015				HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
		(11) <b>2 659 763</b>	(51) <b>A01D 90/04</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(11) <b>2 659 717</b>	(51) <b>H04W 52/26</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SI 08.04.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 659 901</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015			FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015			AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
BE 31.12.2015				IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
		(11) <b>2 659 793</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(11) <b>2 659 737</b>	(51) <b>H05B 33/20</b>	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	LU 17.04.2015	MC 21.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LV 21.01.2015	CH 30.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	LI 30.04.2015	NL 21.01.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IE 17.04.2015	BE 21.01.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SI 22.04.2015			
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016			(11) <b>2 659 915</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 659 794</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
(11) <b>2 659 740</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015		
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015		
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	SI 22.04.2015			
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015			(11) <b>2 659 919</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015			(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SI 06.05.2015	BE 31.12.2015			AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
		(11) <b>2 659 803</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
(11) <b>2 659 743</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IS 11.06.2015	LV 11.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	LU 03.05.2015	LT 10.12.2014
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	MC 10.12.2014	LV 10.12.2014
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LU 05.08.2015	MC 11.02.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 10.12.2014	IE 03.05.2015
		BE 11.02.2015		BE 10.12.2014	

- (11) **2 659 940** (51) **A63C 9/08** SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (11) **2 660 075** (51) **B60C 5/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 GR 17.03.2016 BE 31.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 ES 02.09.2015  
IS 10.04.2015 ES 10.12.2014 (11) **2 660 019** (51) **B26D 5/00** (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015  
DK 10.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
FI 10.12.2014 NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
HR 10.12.2014 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
LT 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 04.11.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
LV 10.12.2014 LU 02.05.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
NO 10.03.2015 MC 10.12.2014 SE 04.11.2015 PT 04.03.2016 RO 02.09.2015 BE 31.12.2015  
RS 10.12.2014 NL 10.12.2014 GR 05.02.2016 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016  
SI 10.12.2014 PT 10.04.2015 PL 04.11.2015 (11) **2 660 024** (51) **B27N 3/14** (11) **2 660 087** (51) **B60H 1/32**  
BE 10.12.2014 IE 02.05.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(11) **2 659 966** (51) **H01M 4/92** (84) FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 RS 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 RS 21.01.2015 NL 21.01.2015 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016 IT 21.01.2015 LU 21.01.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015  
(11) **2 659 968** (51) **B01J 23/66** (11) **2 660 104** (51) **B60R 1/00**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
AT 18.11.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
(11) **2 659 988** (51) **B07B 7/02** (84) PT 03.08.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) RO 23.09.2015 BE 31.12.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 HR 01.04.2015 FI 01.04.2015 IS 23.01.2016 BE 31.12.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 MC 01.04.2015 CH 30.04.2015 AT 23.09.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 (11) **2 660 107** (51) **B60R 22/12**  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 IE 30.04.2015 SI 01.04.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
(11) **2 659 991** (51) **B09B 3/00** (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LV 10.06.2015 IS 10.10.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 GR 18.09.2015 RS 17.06.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 LV 17.06.2015 BG 17.09.2015 DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 SI 10.06.2015 BE 31.12.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 (11) **2 660 112** (51) **B60T 1/06**  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
AT 25.11.2015 (84) PT 19.10.2015 SK 17.06.2015 GR 18.03.2015 LU 30.04.2015 (84) PL 17.12.2014  
(11) **2 659 996** (51) **B22C 9/08** (84) AT 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015 (84) EE 17.12.2014  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) IT 17.06.2015 (84) ES 17.12.2014  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 (84) GR 17.12.2014 HR 17.12.2014  
FI 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 CH 30.04.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
LV 15.04.2015 MC 15.04.2015 RO 15.04.2015 EE 29.04.2015 IE 30.04.2015 BE 17.12.2014  
AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 SK 15.04.2015 RO 29.04.2015 RO 29.04.2015 (11) **2 660 129** (51) **B62D 29/00**  
LI 30.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
MC 15.04.2015 RO 15.04.2015 SI 15.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
PL 15.04.2015 SK 15.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
CZ 15.04.2015 SE 15.04.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
IE 30.04.2015 SI 15.04.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
(11) **2 660 005** (51) **B24B 27/02** (84) ES 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 29.02.2016 PL 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016 PL 18.11.2015 (11) **2 660 014** (51) **B25J 9/22** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
AT 18.11.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) AT 09.09.2015

GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) <b>2 660 227</b>	(51) <b>C07C 4/00</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	SK 01.04.2015	IE 09.04.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015			SI 01.04.2015	
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(11) <b>2 660 228</b>	(51) <b>C07C 11/04</b>		
RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 660 406</b>	(51) <b>E04C 1/41</b>
		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) IS 04.03.2016	(84) HR 04.11.2015
(11) <b>2 660 155</b>	(51) <b>B64G 1/50</b>	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	RS 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	AT 04.11.2015	
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016		
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015		
				(11) <b>2 660 417</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>
(11) <b>2 660 170</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	(11) <b>2 660 238</b>	(51) <b>C07D 239/91</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
LU 30.04.2015	MC 24.12.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016	DK 25.03.2015	DE 03.11.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014			IT 25.03.2015	IE 30.04.2015
SI 24.12.2014	IE 30.04.2015			SI 25.03.2015	
BE 24.12.2014					
		(11) <b>2 660 253</b>	(51) <b>C08F 4/54</b>	(11) <b>2 660 418</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>
(11) <b>2 660 173</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	DK 15.04.2015	MC 15.04.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
		BE 31.12.2015		SK 15.04.2015	IE 06.05.2015
				SI 15.04.2015	
		(11) <b>2 660 255</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>		
(11) <b>2 660 175</b>	(51) <b>B65H 31/06</b>	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(11) <b>2 660 438</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
IS 11.06.2015	LV 11.02.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	AT 28.10.2015			
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015				
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015				
LU 02.05.2015	LT 11.02.2015				
MC 11.02.2015	NL 11.02.2015				
NO 11.05.2015	RS 11.02.2015				
SI 11.02.2015	IE 02.05.2015				
BE 11.02.2015					
		(11) <b>2 660 342</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 660 461</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>
(11) <b>2 660 186</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LU 29.04.2015	MC 18.02.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
AT 28.10.2015		LT 18.02.2015	SI 18.02.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
		IE 29.04.2015	BE 18.02.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
				RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
		(11) <b>2 660 351</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	(11) <b>2 660 463</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
AT 28.10.2015		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
		LU 22.04.2015	MC 28.01.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
		IT 28.01.2015	LT 28.01.2015		
		NO 28.04.2015	RS 28.01.2015		
		SI 28.01.2015	IE 22.04.2015		
		BE 28.01.2015			
		(11) <b>2 660 378</b>	(51) <b>D05B 27/24</b>	(11) <b>2 660 472</b>	(51) <b>F04C 18/356</b>
(11) <b>2 660 226</b>	(51) <b>C07C 1/207</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
GR 10.03.2016				PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
				RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
				CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015

SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
BE 31.12.2015		AT 07.10.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 660 484</b>	(51) <b>F16B 37/08</b>	(11) <b>2 660 625</b>	(51) <b>G01S 13/92</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LU 30.04.2015	MC 14.01.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	SI 14.01.2015	IE 30.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	BE 14.01.2015	
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 660 755</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
		IE 30.04.2015	SI 01.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) <b>2 660 503</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 660 638</b>	(51) <b>G02B 9/34</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
GR 31.03.2016		GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) <b>2 660 518</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>2 660 643</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015		
GR 10.03.2016		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 660 787</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>
		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 660 519</b>	(51) <b>F23R 3/06</b>	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	SK 29.04.2015	IE 03.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		SI 29.04.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 660 550</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>2 660 650</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	(11) <b>2 660 794</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 660 800</b>	(51) <b>E01F 9/011</b>
RO 10.06.2015	PT 12.10.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		LU 02.05.2015	LT 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) <b>2 660 579</b>	(51) <b>G01M 3/00</b>	MC 25.03.2015	DK 25.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	IE 02.05.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 660 671</b>	(51) <b>G05B 19/18</b>	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	SI 07.01.2015	LU 06.09.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	MC 07.01.2015	SE 07.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	BE 07.01.2015	
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015		
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) <b>2 660 813</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
DK 25.03.2015	MC 25.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LU 16.07.2015	IT 25.03.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
SI 25.03.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		SI 21.01.2015	LU 14.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 660 583</b>	(51) <b>G01M 15/14</b>	MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(11) <b>2 660 715</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	LU 30.04.2015	MC 17.12.2014
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LV 17.12.2014	LI 30.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 17.12.2014	CH 30.04.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	BE 17.12.2014	IE 30.04.2015
PL 25.02.2015	LU 30.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) <b>2 660 825</b>	(51) <b>G21K 3/00</b>
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 660 722</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) PL 14.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	NO 07.01.2016	AT 14.01.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
IE 30.04.2015	BE 25.02.2015	IS 07.02.2016	IS 14.05.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
		HR 07.10.2015		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(11) <b>2 660 601</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	SE 07.10.2015		AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GR 08.01.2016		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	PL 07.10.2015		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015			SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015				
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016				



- (11) **2 660 834** (51) **H01F 27/24**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015
- (11) **2 660 835** (51) **H01F 37/00**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015  
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 (84) IT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 (84) RO 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 660 843** (51) **H01H 71/12**  
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015  
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015  
RO 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015 (84) HR 11.02.2015  
PL 11.02.2015 (84) LU 04.05.2015  
LT 11.02.2015 (84) MC 11.02.2015  
NO 11.05.2015 (84) SI 11.02.2015  
IE 04.05.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **2 660 852** (51) **H01L 21/027**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015  
ES 02.09.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 660 893** (51) **H01M 2/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 660 894** (51) **H01M 2/18**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 660 924** (51) **H01M 10/42**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015  
AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015  
IT 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 660 925** (51) **H01M 2/34**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 660 938** (51) **H01S 1/02**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
IE 29.04.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 660 960** (51) **H02M 1/32**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015
- (11) **2 660 972** (51) **H02M 1/12**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 660 973** (51) **H03F 1/02**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
LU 27.02.2015 (84) MC 31.12.2014  
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) IE 27.02.2015  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
SI 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 660 985** (51) **H04B 1/04**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015
- (11) **2 661 010** (51) **H04L 7/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 661 012** (51) **H04L 12/12**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 661 017** (51) **H04L 12/24**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 (84) LU 04.05.2015  
LT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014  
IE 04.05.2015 (84) BE 17.12.2014
- (11) **2 661 028** (51) **H04L 12/70**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 661 091** (51) **H04N 21/482**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 661 096** (51) **H04Q 11/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015  
EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014 (84) LU 04.05.2015  
LT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 (84) IE 04.05.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 661 107** (51) **H04W 4/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 (84) LU 01.05.2015  
LT 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) IE 01.05.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 661 114** (51) **H04W 16/10**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014

GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 661 222</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
IT 24.12.2014	LU 03.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
LI 31.05.2015	NL 24.12.2014	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	BE 31.12.2015	
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 661 310</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
IE 03.05.2015	BE 24.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
		BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
(11) <b>2 661 119</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(11) <b>2 661 224</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	PT 16.11.2015	RS 15.07.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(11) <b>2 661 320</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				AT 26.08.2015	DK 26.08.2015
(11) <b>2 661 124</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>2 661 244</b>	(51) <b>A61F 2/97</b>	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	BE 31.12.2015	
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 661 327</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	AT 07.10.2015		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
				RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(11) <b>2 661 141</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 661 286</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	MC 28.01.2015	LU 09.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	IE 09.03.2015	NL 28.01.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	BE 28.01.2015	
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015		
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(11) <b>2 661 339</b>	(51) <b>B26B 21/56</b>
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015		(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
				FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(11) <b>2 661 184</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 661 292</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	GR 16.10.2015	IS 15.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	ES 15.07.2015	HR 15.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	ES 28.01.2015	SK 28.01.2015	BE 31.12.2015	
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015		
SK 12.08.2015	BE 31.01.2016	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) <b>2 661 341</b>	(51) <b>B26D 3/26</b>
		SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
				RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(11) <b>2 661 188</b>	(51) <b>A44B 11/10</b>	(11) <b>2 661 299</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>2 661 351</b>	(51) <b>B29C 49/12</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
NL 16.09.2015	IS 16.01.2016	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
EE 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	ES 28.01.2015	SK 28.01.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
PL 16.09.2015		IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
(11) <b>2 661 190</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	(11) <b>2 661 301</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	BE 31.12.2015	
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) <b>2 661 384</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
				GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
				ES 22.07.2015	PL 22.07.2015

HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	BE 31.01.2016		PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
				AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
				IT 17.06.2015	BE 31.01.2016
(11) <b>2 661 385</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	(11) <b>2 661 420</b>	(51) <b>C07C 21/18</b>	(11) <b>2 661 474</b>	(51) <b>C09K 11/74</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015			IT 24.06.2015	BE 31.12.2015
BE 31.01.2016					
(11) <b>2 661 391</b>	(51) <b>B62K 5/05</b>	(11) <b>2 661 443</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	(11) <b>2 661 521</b>	(51) <b>D06F 58/02</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015
RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	IT 05.08.2015	EE 05.08.2015
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
		AT 23.09.2015		BE 31.01.2016	
(11) <b>2 661 396</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>2 661 444</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	(11) <b>2 661 534</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	BE 29.02.2016	
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015		
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016		
BE 31.12.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015		
(11) <b>2 661 398</b>	(51) <b>B65D 25/36</b>	(11) <b>2 661 446</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 661 550</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LT 31.12.2014	LU 05.01.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
LV 31.12.2014	IE 05.01.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014			AT 30.09.2015	
BE 31.12.2014					
(11) <b>2 661 408</b>	(51) <b>B66C 1/42</b>	(11) <b>2 661 447</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 661 557</b>	(51) <b>F04B 9/109</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RS 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
GR 31.03.2016		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		RS 23.09.2015	ES 23.09.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
		PL 23.09.2015		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
				CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
				IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 661 413</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 661 458</b>	(51) <b>B29C 44/18</b>	(11) <b>2 661 566</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 15.02.2016	
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016		
RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
PT 04.01.2016		AT 16.09.2015			
(11) <b>2 661 419</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	(11) <b>2 661 472</b>	(51) <b>C09D 5/24</b>	(11) <b>2 661 577</b>	(51) <b>F16L 3/24</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 17.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NO 17.09.2015	LT 17.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015			RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
				FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
				PT 15.02.2016	

PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
AT 14.10.2015		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(11) <b>2 661 616</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	(11) <b>2 661 747</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	BE 18.02.2015	
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
AT 18.11.2015		AT 14.10.2015		(11) <b>2 661 882</b>	(51) <b>H04N 19/30</b>
(11) <b>2 661 709</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 661 780</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015
BE 31.01.2016		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>2 661 717</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 661 810</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>2 661 894</b>	(51) <b>H04N 19/895</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
AT 18.11.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
(11) <b>2 661 732</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 661 812</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) <b>2 661 933</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 06.05.2015	LV 06.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	RS 06.05.2015	BG 06.08.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	IS 06.09.2015	DK 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	AT 06.05.2015	PL 06.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	EE 06.05.2015	CZ 06.05.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	RO 06.05.2015	IT 06.05.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
		SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(11) <b>2 661 733</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	BE 31.01.2016		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) <b>2 661 827</b>	(51) <b>H04J 14/06</b>	(11) <b>2 661 935</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
(11) <b>2 661 743</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	BE 31.01.2016		(11) <b>2 661 941</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) <b>2 661 839</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	IS 22.11.2015	HR 22.07.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 23.11.2015	RS 22.07.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SK 22.07.2015	BE 31.01.2016
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	(11) <b>2 661 942</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 661 745</b>	(51) <b>G10L 19/22</b>	(11) <b>2 661 854</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015			IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015			SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015				
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015				

BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) <b>2 662 060</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 661 960</b>	(51) <b>A01K 1/02</b>	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LU 07.05.2015	LT 25.03.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	MC 25.03.2015	DK 25.03.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	IE 07.05.2015	SI 25.03.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 662 006</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 04.01.2016	
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 662 062</b>	(51) <b>A61G 7/002</b>
IT 14.01.2015	LU 07.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SI 14.01.2015	IE 07.05.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
BE 14.01.2015		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(11) <b>2 661 963</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	AT 25.11.2015	
GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	SI 01.04.2015			
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 662 009</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>2 662 109</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 15.04.2015	GR 16.07.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
AT 16.09.2015		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
(11) <b>2 661 972</b>	(51) <b>A41D 13/08</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LU 14.09.2015	MC 15.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SI 15.04.2015	
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 662 011</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>2 662 132</b>	(51) <b>B01F 7/30</b>
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
PT 25.03.2016	AT 25.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) <b>2 661 980</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015		
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 662 142</b>	(51) <b>B02C 1/00</b>
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 662 031</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(11) <b>2 661 990</b>	(51) <b>A47B 3/00</b>	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015		
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(11) <b>2 662 183</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SK 29.04.2015	IE 07.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(11) <b>2 661 992</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	SI 29.04.2015	(11) <b>2 662 032</b>	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	ES 28.10.2015	IS 28.02.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NO 28.01.2016	HR 28.10.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	SK 08.04.2015	IE 06.05.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	RS 28.10.2015	GR 29.01.2016	SI 08.04.2015	
PL 07.10.2015		FI 28.10.2015	PL 28.10.2015		
(11) <b>2 661 999</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	PT 29.02.2016	(11) <b>2 662 054</b>	(11) <b>2 662 191</b>	(51) <b>B26F 1/44</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	AT 28.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 662 054</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
AT 25.11.2015		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 662 000</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
		AT 30.09.2015		IE 11.05.2015	DE 01.12.2015
				SI 15.04.2015	

- (11) **2 662 196** (51) **B29C 47/00** EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 (11) **2 662 305** (51) **B65D 75/20**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 RO 19.08.2015 BE 31.12.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LU 10.05.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) LT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
(11) **2 662 207** (51) **B32B 3/12** (84) LV 17.12.2014 (84) CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
IE 10.05.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014  
(84) FI 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) PT 18.03.2016  
AT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) IT 18.03.2016  
IS 28.05.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) PT 18.03.2016  
CZ 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) LU 10.05.2015 (84) PT 18.03.2016  
RO 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) PT 18.03.2016  
SK 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) PT 18.03.2016  
IT 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) PT 22.02.2016  
LT 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) PT 22.02.2016  
NL 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) PT 22.02.2016  
RS 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) PT 22.02.2016  
IE 10.05.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) PT 22.02.2016
- (11) **2 662 209** (51) **B32B 15/09** (11) **2 662 277** (51) **B63H 23/30**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
AT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
EE 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
SI 29.04.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PT 04.01.2016 (84) RO 02.09.2015
- (11) **2 662 223** (51) **B60B 27/00** (11) **2 662 294** (51) **B65B 39/14** (11) **2 662 369** (51) **C07D 405/10**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) (11) **2 662 297** (51) **B65D 1/02**  
AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015  
DK 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
MC 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015  
CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) IT 23.09.2015  
IE 03.05.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
(11) **2 662 228** (51) **B60G 17/052** (84) EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 (84) PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015
- (11) **2 662 254** (51) **B60T 17/08** (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015  
DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 (84) LU 11.05.2015  
LT 18.02.2015 (84) MC 18.02.2015  
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015  
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015  
SI 18.02.2015 (84) IE 11.05.2015  
BE 18.02.2015 (84) BE 18.02.2015
- (11) **2 662 256** (51) **B60W 30/19** (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 (84) LU 08.05.2015  
LT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) SI 17.12.2014  
IE 08.05.2015 (84) BE 17.12.2014
- (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) NO 28.01.2016  
LT 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) GR 29.01.2016  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015  
DK 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) (84) NO 19.11.2015 (84) NO 19.11.2015  
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) (84) LV 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) (84) IS 19.12.2015 (84) IS 19.12.2015  
SI 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015 (84) (84) PL 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) (84) SE 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) (84) AT 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015  
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) (84) DK 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) (84) PT 19.08.2015 (84) PT 19.08.2015  
PT 29.02.2016 (84) AT 28.10.2015 (84) (84) CZ 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) (84) IT 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
GR 20.11.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) (84) IS 16.01.2016 (84) IS 16.01.2016  
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) (84) SK 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) (84) PT 18.01.2016 (84) PT 18.01.2016  
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) (84) AT 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015  
NL 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015 (84) (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
IT 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015 (84) (84) IT 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015

- (11) **2 662 417** (51) *C09C 1/02*  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 662 422** (51) *C09D 11/00*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
LU 30.04.2015 MC 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 IE 30.04.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 662 423** (51) *C09D 11/324*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 662 429** (51) *C09J 133/02*  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
LU 12.08.2015 MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 662 442** (51) *C12N 9/22*  
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 662 452** (51) *C12Q 1/68*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 662 475** (51) *C23F 1/16*  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 662 479** (51) *D03C 7/08*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 662 496** (51) *E02D 3/032*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IE 23.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 662 498** (51) *E02D 29/02*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 29.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 662 516** (51) *E05B 63/04*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LU 02.05.2015  
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
DK 25.03.2015 IE 02.05.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 662 522** (51) *E06B 9/54*  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
- (11) **2 662 539** (51) *F01K 13/00*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 662 557** (51) *F02M 63/02*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 662 570** (51) *F04C 25/02*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 662 578** (51) *F16B 12/24*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015  
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
- (11) **2 662 596** (51) *F16H 53/02*  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015  
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015  
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015  
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015  
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 662 606** (51) *F16L 57/06*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 662 617** (51) *F21V 21/02*  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IE 10.05.2015 DE 01.12.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 662 619** (51) *F21V 29/00*  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015  
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015  
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015  
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 662 624** (51) *F23R 3/04*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 03.05.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 662 625** (51) *F23R 3/12*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 662 640** (51) *F24F 7/06*  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LU 07.05.2015 LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014

SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 663 035</b>	(51) <b>H04L 12/913</b>
IE 07.05.2015	BE 03.12.2014	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) <b>2 662 643</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 08.08.2014	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) <b>2 662 876</b>	(51) <b>H01H 13/02</b>	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
FR 01.09.2014	GR 17.07.2014	MC 31.12.2014	LU 22.03.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 663 038</b>	(51) <b>H04L 12/933</b>
LU 08.08.2014	LV 16.04.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 31.12.2014	IE 22.03.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 663 041</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	SI 31.12.2014	FR 31.03.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
RO 16.04.2014		BE 31.12.2014		LU 04.02.2015	MC 24.12.2014
(11) <b>2 662 656</b>	(51) <b>F28F 9/16</b>	(11) <b>2 662 879</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 25.03.2015	IT 24.12.2014
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IE 04.02.2015	SE 24.12.2014
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SI 24.12.2014	FR 02.03.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	BE 24.12.2014	
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	LU 07.05.2015	LT 25.02.2015	(11) <b>2 663 059</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>
EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IE 29.04.2015	SI 29.04.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		IE 07.05.2015	BE 25.02.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(11) <b>2 662 659</b>	(51) <b>G01B 3/56</b>	(11) <b>2 662 884</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 15.01.2016	PL 14.10.2015
PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	AT 14.10.2015	
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 663 065</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
LU 08.05.2015	LT 21.01.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
MC 21.01.2015	LV 21.01.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IE 09.05.2015	SI 01.04.2015	SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
SI 21.01.2015	IE 08.05.2015				
BE 21.01.2015					
(11) <b>2 662 706</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>	(11) <b>2 662 941</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	(11) <b>2 663 071</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 663 091</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>
PT 04.01.2016		SI 10.06.2015		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
				FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 662 807</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 663 002</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015			SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 663 021</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 30.09.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 663 094</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(11) <b>2 662 875</b>	(51) <b>H01H 3/34</b>	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	LU 09.05.2015	LT 24.12.2014
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015				



MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 663 216</b>	(51) <b>A47J 36/06</b>	PL 03.12.2014	MC 03.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
SI 24.12.2014	IE 09.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
BE 24.12.2014		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
(11) <b>2 663 095</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LU 12.01.2015	LV 03.12.2014
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	IE 12.01.2015	NO 03.03.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015			SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(11) <b>2 663 237</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>	BE 03.12.2014	
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) <b>2 663 347</b>	(51) <b>A61M 1/26</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
AT 18.11.2015		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) <b>2 663 098</b>	(51) <b>H04R 27/00</b>	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LT 31.12.2014	LU 10.01.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	LV 31.12.2014	IE 10.01.2015		
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 663 377</b>	(51) <b>A63H 17/22</b>
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(11) <b>2 663 109</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	SI 31.12.2014	FR 02.03.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	BE 31.12.2014		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015			MC 24.12.2014	CH 31.01.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) <b>2 663 239</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	LU 13.01.2015	LV 24.12.2014
GR 29.04.2015	LU 27.04.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	IE 13.01.2015	NL 24.12.2014
MC 28.01.2015	IT 28.01.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LT 28.01.2015	CH 30.04.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
LI 30.04.2015	NO 28.04.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	BE 24.12.2014	
RS 28.01.2015	SI 28.01.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015		
IE 27.04.2015	BE 28.01.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(11) <b>2 663 447</b>	(51) <b>B29C 51/42</b>
		BE 31.01.2016		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) <b>2 663 111</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>			LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(11) <b>2 663 243</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
HR 27.05.2015	SE 27.05.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	BE 31.12.2015	
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	AT 21.10.2015			
MC 27.05.2015	LU 21.07.2015			(11) <b>2 663 455</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
IT 27.05.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 663 264</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
LI 31.07.2015	SI 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(11) <b>2 663 121</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
PL 04.11.2015		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
		BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	BE 31.01.2016	
(11) <b>2 663 211</b>	(51) <b>A47B 1/03</b>	(11) <b>2 663 269</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>		
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) <b>2 663 462</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LT 31.12.2014	LU 13.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	LV 31.12.2014	IE 13.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
(11) <b>2 663 214</b>	(51) <b>A47F 7/02</b>	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016			SI 14.01.2015	BE 14.01.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 663 271</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014		
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014		

(11) <b>2 663 472</b>	(51) <b>B60R 19/50</b>	LU 16.01.2015	LV 17.12.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(11) <b>2 663 568</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			(84) BE 29.02.2016	
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) <b>2 663 538</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	(11) <b>2 663 571</b>	(51) <b>C07F 9/44</b>
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LU 27.02.2015	MC 24.12.2014	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
BE 31.12.2015		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015
		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(11) <b>2 663 473</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	LV 24.12.2014	IE 27.02.2015		
GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 663 581</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	SI 24.12.2014	FR 02.03.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	BE 24.12.2014		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015			HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
RO 15.07.2015	BE 31.12.2015			SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
		(11) <b>2 663 545</b>	(51) <b>C07C 209/62</b>	GR 05.02.2016	BE 30.11.2015
(11) <b>2 663 474</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	AT 04.11.2015	
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015		
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) <b>2 663 583</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
AT 04.11.2015		EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015
		RO 01.07.2015	BE 31.01.2016		
(11) <b>2 663 481</b>	(51) <b>B61B 12/02</b>	(11) <b>2 663 551</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 663 584</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015			BE 25.02.2015	
(11) <b>2 663 491</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 663 557</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>2 663 628</b>	(51) <b>C12G 1/00</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 09.12.2015	HR 27.05.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
GR 10.03.2016	RS 27.05.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
	BE 31.01.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) <b>2 663 496</b>	(51) <b>B65B 5/04</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PL 23.09.2015	
IS 18.03.2016	RS 18.11.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015		
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016		(11) <b>2 663 645</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>
BE 31.01.2016	PT 18.03.2016			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
				SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
				IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
				FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
				HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
				LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
				RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
				SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>2 663 525</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>	(11) <b>2 663 559</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 663 655</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	GR 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	PL 02.09.2015	ES 02.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	RS 02.09.2015	SE 02.09.2015
NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	IT 02.09.2015	AT 02.09.2015
IT 23.09.2015	ES 23.09.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
IS 23.01.2016	CZ 23.09.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SK 23.09.2015	EE 23.09.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016
BE 31.01.2016	RO 23.09.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015		
PL 23.09.2015	PT 25.01.2016	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016		
	AT 23.09.2015				
		(11) <b>2 663 566</b>	(51) <b>C07D 487/02</b>		
(11) <b>2 663 530</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015		
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015		
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015		
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015		
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 03.06.2015	PT 03.10.2015		

- (11) **2 663 661** (51) **C21C 5/52** ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015  
FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 PL 23.09.2015 AT 23.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 (11) **2 663 762** (51) **F02K 1/70**  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 PL 03.06.2015 PT 06.10.2015 NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 SI 03.06.2015 BE 31.01.2016 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 SE 25.11.2015  
PL 09.09.2015 (11) **2 663 744** (51) **F02B 25/08** (84) BE 31.01.2016 PT 25.03.2016  
PT 11.01.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 663 669** (51) **C25B 9/04** (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
LT 29.04.2015 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
GR 30.07.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 663 675** (51) **D01D 5/06** (84) NO 30.12.2015 (11) **2 663 780** (51) **F16C 3/18**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) SE 11.02.2015  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 AT 11.02.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 RS 11.02.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016 CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 663 676** (51) **D01D 5/06** (84) NO 16.03.2016 (11) **2 663 788** (51) **F16F 13/14**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 26.11.2015  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 LV 26.08.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 IS 26.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016 PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 663 680** (51) **D04B 9/44** (84) NO 27.08.2015 (11) **2 663 793** (51) **F16K 1/30**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 22.07.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016 LT 22.04.2015  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 HR 22.04.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 RS 22.04.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 IS 22.08.2015  
BE 31.01.2016 PT 15.02.2016 DK 22.04.2015  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 663 681** (51) **D06F 33/02** (84) NO 27.08.2015 (11) **2 663 819** (51) **F26B 9/00**  
(84) LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 HR 08.04.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 ES 08.04.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 RS 08.04.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 IS 08.08.2015  
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 EE 08.04.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 RO 08.04.2015  
SI 27.05.2015 BE 31.12.2015 SK 08.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 663 704** (51) **E04H 15/20** (84) NO 17.09.2015 (11) **2 663 830** (51) **F42B 3/24**  
(84) LT 16.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
GR 17.12.2015 HR 17.06.2015 NO 01.07.2015 (84) HR 01.04.2015  
RS 16.09.2015 GR 18.09.2015 FI 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015  
IS 16.01.2016 LV 17.06.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
SK 16.09.2015 EE 17.06.2015 RS 01.04.2015 HR 01.04.2015 LV 01.04.2015  
BE 31.01.2016 SI 27.05.2015 ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 IS 01.08.2015  
IS 17.06.2015 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 EE 01.04.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015 LT 01.04.2015  
IT 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 RO 01.04.2015  
EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 663 723** (51) **E06B 3/50** (84) NO 19.11.2015 (11) **2 663 850** (51) **G01M 17/007**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) HR 01.04.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 RS 01.04.2015 HR 01.04.2015 LV 01.04.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
RS 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015  
DK 19.08.2015 RO 16.09.2015 RO 19.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015  
CZ 19.08.2015 PT 18.01.2016 PT 18.01.2016 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 663 739** (51) **F01D 5/00** (84) NO 03.06.2015 (11) **2 663 860** (51) **G01N 33/487**  
(84) NO 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 GR 17.03.2016 BE 31.01.2016  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015

- (11) **2 663 871** (51) **G01R 19/15** AT 15.07.2015 DK 15.07.2015 RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
(84) HR 06.05.2015 (84) RS 06.05.2015 CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
EE 06.05.2015 SI 06.05.2015 BE 31.01.2016 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 663 876** (51) **G01S 19/23** (11) **2 663 999** (51) **H01L 23/373**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015 (11) **2 664 047** (51) **H02J 3/18**  
(84) FI 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
GR 24.12.2015 LV 23.09.2015 RS 24.06.2015 RS 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
SE 23.09.2015 HR 23.09.2015 BG 24.06.2015 SE 09.12.2015  
NL 23.09.2015 RS 23.09.2015 IS 24.10.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
IT 23.09.2015 ES 23.09.2015 PL 24.06.2015 BE 31.12.2015  
IS 23.01.2016 CZ 23.09.2015 RO 24.06.2015 SK 24.06.2015  
SK 23.09.2015 EE 23.09.2015 PT 26.10.2015 IT 24.06.2015  
BE 31.01.2016 RO 23.09.2015 DK 24.06.2015  
PL 23.09.2015 PT 25.01.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 663 898** (51) **G03F 7/20** (11) **2 664 001** (51) **H01L 27/02**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 BE 31.01.2016 PT 18.01.2016  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 663 944** (51) **G06F 21/56** (11) **2 664 030** (51) **H01Q 13/08**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015  
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015 (11) **2 664 032** (51) **H01R 11/12**  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 (84) LT 02.09.2015 (51) **H01R 11/12**  
SK 26.08.2015 EE 26.08.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (51) **H03L 7/185**  
BE 31.01.2016 RO 26.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015
- (11) **2 663 967** (51) **B60R 25/20** (11) **2 664 039** (51) **H01T 13/50**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 FI 24.06.2015 HR 24.06.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 GR 25.09.2015 RS 24.06.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
SE 07.10.2015 RS 07.10.2015 EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015 RO 24.06.2015 PL 24.06.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 663 981** (51) **G21C 7/12** (11) **2 664 041** (51) **H02G 3/04**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
IS 29.11.2015
- (11) **2 663 982** (51) **H04B 1/28** (11) **2 664 046** (51) **H02H 9/00**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 HR 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 29.07.2015 NL 29.07.2015 ES 29.07.2015 GR 16.10.2015  
AT 29.07.2015 IT 29.07.2015 RO 29.07.2015 PT 16.11.2015  
DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 RS 15.07.2015  
CZ 29.07.2015 RO 29.07.2015 ES 15.04.2015 SE 15.07.2015
- (11) **2 663 984** (51) **H01G 11/26** (11) **2 664 046** (51) **H02H 9/00**  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015 PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
GR 16.10.2015 IS 29.11.2015 HR 15.04.2015 HR 15.04.2015  
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015 RO 29.07.2015 PT 26.10.2015  
SE 15.07.2015 RS 15.07.2015 ES 15.04.2015 SE 15.07.2015
- (11) **2 664 062** (51) **H03G 9/02**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 664 067** (51) **H03K 19/177**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 664 068** (51) **H03L 7/185**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 664 087** (51) **H04J 3/06**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 664 094** (51) **H04L 1/16**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
IT 24.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 664 095** (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 31.01.2016

- (11) **2 664 098** (51) *G06F 21/10* DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 PL 18.02.2015 IT 18.02.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 664 101** (51) *H04L 12/14* (11) **2 664 289** (51) *A61B 17/34*  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 IT 17.12.2014 LU 14.05.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
SI 22.04.2015 BE 31.12.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014
- (11) **2 664 110** (51) *H04L 12/801* (11) **2 664 232** (51) *A01G 9/14* (11) **2 664 354** (51) *A61N 1/05*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.01.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
LI 31.01.2015 EE 24.12.2014 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 MC 08.04.2015 IT 08.04.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 RO 08.04.2015 EE 08.04.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014 RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
LT 24.12.2014 LU 05.01.2015 SK 08.04.2015 IE 17.05.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015  
LV 24.12.2014 IE 05.01.2015 DE 01.12.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 664 117** (51) *H04L 29/06* (11) **2 664 242** (51) *A23G 4/08* (11) **2 664 356** (51) *A61N 1/36*  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 30.09.2015 LV 30.09.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 GR 26.06.2015 SE 30.09.2015 HR 30.09.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 30.09.2015 RS 30.09.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 IS 25.07.2015 IS 25.07.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LT 25.03.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 664 133** (51) *H04N 7/10* (11) **2 664 261** (51) *A47J 42/22* (11) **2 664 357** (51) *A61N 1/39*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 IS 18.03.2016 IT 18.11.2015 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 HR 18.11.2015 NL 18.11.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 SE 18.11.2015 RS 18.11.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 DK 01.04.2015 LI 30.04.2015  
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 EE 01.04.2015 IT 01.04.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 664 174** (51) *H04W 16/26* (11) **2 664 277** (51) *A61B 5/1455* (11) **2 664 360** (51) *A61N 5/10*  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 NL 09.09.2015 HR 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 IS 09.09.2015 RO 09.09.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 (11) **2 664 278** (51) *A61B 5/151* (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
IS 18.06.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
LV 18.02.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015  
CZ 18.02.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) IE 12.06.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
RO 18.02.2015 (84) MC 10.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
ES 18.02.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) LU 21.08.2015 (84) MC 22.04.2015
- (11) **2 664 184** (51) *H04B 7/155* (11) **2 664 281** (51) *A61B 17/02* (11) **2 664 389** (51) *B08B 3/00*  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) NO 22.04.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015

SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 664 502</b>	(51) <b>B60R 25/25</b>	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 18.11.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>2 664 416</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SI 31.12.2014	IE 10.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	BE 31.12.2014	
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>2 664 530</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LU 16.05.2015	LT 07.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	MC 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SI 07.01.2015	IE 16.05.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
		BE 07.01.2015		DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
				MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>2 664 429</b>	(51) <b>B29C 33/30</b>	(11) <b>2 664 507</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	IE 10.05.2015	SI 08.04.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 11.06.2015	LV 11.02.2015		
GR 31.03.2016		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(11) <b>2 664 531</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>
		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) <b>2 664 446</b>	(51) <b>B29C 70/08</b>	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 11.02.2015	IE 14.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	RS 11.02.2015	DE 01.10.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) <b>2 664 523</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015		
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 664 533</b>	(51) <b>B62L 5/00</b>
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
IE 16.05.2015	SI 29.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) <b>2 664 451</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) PL 31.12.2014	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	ES 07.01.2015	SK 07.01.2015
HR 31.12.2014	LU 14.05.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	IT 07.01.2015	LU 14.05.2015
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014			LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	(11) <b>2 664 525</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
LI 31.05.2015	NO 31.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
RS 31.12.2014	SI 31.12.2014	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IE 14.05.2015	BE 07.01.2015
IE 14.05.2015	BE 31.12.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015		
		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 664 546</b>	(51) <b>B64D 25/00</b>
(11) <b>2 664 464</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015			EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 664 526</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LU 16.05.2015	LT 31.12.2014
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
SI 10.06.2015		BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	SI 31.12.2014	IE 16.05.2015
(11) <b>2 664 489</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	BE 31.12.2014	
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015		
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	(11) <b>2 664 569</b>	(51) <b>B65H 51/22</b>
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 24.03.2016		(11) <b>2 664 527</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
		GR 24.03.2016		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
				SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(11) <b>2 664 497</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>2 664 529</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	AT 23.09.2015	
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) <b>2 664 571</b>	(51) <b>B65H 63/08</b>
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 10.05.2015	LT 31.12.2014	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
DK 06.05.2015	IT 06.05.2015				
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015				
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015				
IE 18.05.2015	SI 06.05.2015				

ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 664 670</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	AT 18.11.2015	
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(11) <b>2 664 776</b>	(51) <b>F02M 25/06</b>
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) <b>2 664 576</b>	(51) <b>B66C 23/80</b>	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	AT 06.05.2015	EE 06.05.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 24.03.2016	
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 664 777</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	BE 31.12.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 664 685</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
PT 04.01.2016		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(11) <b>2 664 578</b>	(51) <b>B67C 3/14</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 664 781</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	AT 07.10.2015		NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
DK 22.04.2015	MC 22.04.2015	(11) <b>2 664 686</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 14.10.2015	
SK 22.04.2015	IE 14.05.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) <b>2 664 783</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>
SI 22.04.2015		(11) <b>2 664 690</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) <b>2 664 622</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 664 635</b>	(51) <b>C08F 290/00</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 664 788</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	AT 16.09.2015		(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) <b>2 664 724</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 664 815</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 14.10.2015		LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 664 737</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
(11) <b>2 664 636</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.03.2016		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) <b>2 664 753</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) <b>2 664 832</b>	(51) <b>F16K 39/02</b>
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	MC 31.12.2014	LU 18.03.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
BE 31.01.2016		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 664 643</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LI 31.03.2015	IE 18.03.2015	(11) <b>2 664 850</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 31.12.2014	GB 31.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	BE 31.12.2014		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 664 755</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
AT 09.09.2015		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(11) <b>2 664 653</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SI 03.06.2015	





AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 665 146</b>	(51) <b>H02G 11/02</b>	(11) <b>2 665 241</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
LU 20.08.2015	MC 08.04.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	AT 02.12.2015	
SI 08.04.2015		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
(11) <b>2 665 107</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) <b>2 665 249</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015			RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 665 147</b>	(51) <b>H02G 15/08</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
SK 08.04.2015	LU 20.08.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
MC 08.04.2015	IT 08.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016		
SI 08.04.2015		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(11) <b>2 665 256</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
				(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) <b>2 665 123</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 665 181</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014		
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) <b>2 665 281</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IT 17.12.2014	LU 17.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 07.01.2015	LU 15.05.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IE 15.05.2015	BE 07.01.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
		IE 17.05.2015	BE 17.12.2014	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
				EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) <b>2 665 135</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 665 184</b>	(51) <b>H03K 5/13</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 08.04.2015	IE 17.05.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 665 293</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PT 04.01.2016		PT 04.01.2016		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 665 139</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	(11) <b>2 665 195</b>	(51) <b>H04B 3/28</b>	(11) <b>2 665 311</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 15.04.2015	ES 15.04.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	PL 28.10.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015			EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SK 15.04.2015	LU 11.08.2015	(11) <b>2 665 196</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
MC 15.04.2015	IT 15.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015		
SI 15.04.2015		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>2 665 317</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
				(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
(11) <b>2 665 140</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>2 665 236</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
LU 16.05.2015	LT 03.12.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SI 29.04.2015	
MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 28.08.2015	MC 27.05.2015	(11) <b>2 665 361</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IT 27.05.2015	CH 31.08.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	LI 31.08.2015	SI 27.05.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014			HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
IE 16.05.2015	BE 03.12.2014				

- SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 665 370**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
LI 31.01.2015  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (11) **2 665 372**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 665 375**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 665 379**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 665 384**  
(84) NO 28.01.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015
- (11) **2 665 396**  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
AT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 665 450**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 665 459**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- FI 25.11.2015  
BE 31.01.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **A23K 1/16**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
CH 31.01.2015  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LU 13.01.2015  
IE 13.01.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (51) **A23L 2/38**  
(84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **A23L 1/0522**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **A23L 2/50**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **A44C 7/00**  
(84) IS 28.02.2016  
RS 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (51) **A47J 31/44**  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (51) **A61F 9/007**  
(84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (51) **A61J 1/03**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 665 462**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 665 525**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 665 531**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
LI 31.01.2015  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 665 538**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 665 581**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 665 584**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 665 606**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 665 617**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 665 619**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
FI 30.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 665 622**  
(84) LT 16.12.2015  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **A61K 8/41**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A62B 25/00**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A63H 33/28**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
CH 31.01.2015  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IT 10.12.2014  
LU 18.01.2015  
IE 18.01.2015  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (51) **B01D 39/16**  
(84) PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B23B 5/08**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **B25F 5/00**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B41J 2/325**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **G01D 13/04**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B60L 11/18**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **B60R 22/10**  
(84) HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 665 623**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 665 629**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 665 635**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 665 636**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 665 644**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 665 649**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 665 650**  
(84) NO 17.09.2015  
FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015
- (51) **B60N 2/48**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **B60S 1/04**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B61L 27/00**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B62D 25/20**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B64C 13/28**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **B64D 25/00**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (51) **B64F 1/36**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015

- RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (11) **2 665 663**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
AT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 665 667**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015
- (11) **2 665 677**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 665 682**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 665 700**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 665 717**  
(84) NO 24.09.2015  
FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
LV 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 665 718**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 665 721**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015
- CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B65D 85/812**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PT 30.11.2015  
RS 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (51) **B65H 54/10**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B67C 3/22**  
(84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **C01B 33/107**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **C07C 211/32**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **C07D 311/22**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
RS 24.06.2015  
BG 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
DK 24.06.2015
- (51) **C07D 403/08**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **C07D 405/06**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015
- GR 09.10.2015  
ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 665 723**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
AT 22.07.2015  
IT 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 665 728**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
PL 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
AT 22.07.2015  
CZ 22.07.2015  
SK 22.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 665 729**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (11) **2 665 736**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 665 744**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 665 749**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 665 761**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015
- IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 665 763**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 665 770**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 665 774**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LI 31.01.2015  
ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014
- (11) **2 665 778**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 665 790**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 665 825**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 665 847**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 665 851**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015
- PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **C08G 77/26**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (51) **C08K 3/22**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **C08L 67/02**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
CH 31.01.2015  
EE 31.12.2014  
DK 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IT 31.12.2014  
LU 12.01.2015  
IE 12.01.2015  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (51) **C08L 77/00**  
(84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **C09J 175/04**  
(84) NO 07.01.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016
- (51) **C12P 7/64**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **C25D 11/34**  
(84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015
- (51) **D03D 15/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015

- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 23.09.2015         | CZ 23.09.2015           | (11) <b>2 665 911</b> | (51) <b>F02K 1/72</b>  | IT 29.04.2015         | SI 29.04.2015          |
| IS 23.01.2016         | EE 23.09.2015           | (84) ES 25.11.2015    | (84) LT 25.11.2015     | BE 31.01.2016         |                        |
| SK 23.09.2015         | RO 23.09.2015           | NO 25.02.2016         | IS 25.03.2016          |                       |                        |
| BE 31.01.2016         | PT 25.01.2016           | NL 25.11.2015         | HR 25.11.2015          | (11) <b>2 665 951</b> | (51) <b>F16J 9/06</b>  |
| PL 23.09.2015         | AT 23.09.2015           | RS 25.11.2015         | SE 25.11.2015          | (84) SE 25.03.2015    | (84) FI 25.03.2015     |
| (11) <b>2 665 854</b> | (51) <b>D06F 37/20</b>  | FI 25.11.2015         | GR 26.02.2016          | GR 26.06.2015         | RS 25.03.2015          |
| (84) LT 25.11.2015    | (84) NO 25.02.2016      | BE 31.01.2016         | PT 25.03.2016          | LV 25.03.2015         | NL 25.03.2015          |
| IS 25.03.2016         | NL 25.11.2015           | PL 25.11.2015         | AT 25.11.2015          | CZ 25.03.2015         | PT 27.07.2015          |
| HR 25.11.2015         | RS 25.11.2015           | (11) <b>2 665 912</b> | (51) <b>F02M 25/08</b> | EE 25.03.2015         | RO 25.03.2015          |
| SE 25.11.2015         | FI 25.11.2015           | (84) ES 25.11.2015    | (84) LT 25.11.2015     | ES 25.03.2015         | SK 25.03.2015          |
| GR 26.02.2016         | PT 25.03.2016           | NO 25.02.2016         | IS 25.03.2016          | HR 25.03.2015         | PL 25.03.2015          |
| AT 25.11.2015         |                         | NL 25.11.2015         | HR 25.11.2015          | IS 25.07.2015         | LT 25.03.2015          |
|                       |                         | RS 25.11.2015         | SE 25.11.2015          | DK 25.03.2015         | SI 25.03.2015          |
|                       |                         | FI 25.11.2015         | GR 26.02.2016          |                       |                        |
| (11) <b>2 665 855</b> | (51) <b>D06F 58/02</b>  | BE 31.01.2016         | PT 25.03.2016          | (11) <b>2 665 952</b> | (51) <b>F16J 15/34</b> |
| (84) NO 29.07.2015    | (84) PT 31.08.2015      | PL 25.11.2015         | AT 25.11.2015          | (84) LT 29.07.2015    | (84) NO 29.10.2015     |
| LT 29.04.2015         | FI 29.04.2015           |                       |                        | FI 29.07.2015         | LV 29.07.2015          |
| HR 29.04.2015         | GR 30.07.2015           | (11) <b>2 665 913</b> | (51) <b>F02M 25/08</b> | GR 30.10.2015         | IS 29.11.2015          |
| RS 29.04.2015         | LV 29.04.2015           | (84) NL 22.04.2015    | (84) NO 22.07.2015     | ES 29.07.2015         | PL 29.07.2015          |
| IS 29.08.2015         | AT 29.04.2015           | PT 24.08.2015         | LT 22.04.2015          | HR 29.07.2015         | PT 30.11.2015          |
| EE 29.04.2015         | PL 29.04.2015           | FI 22.04.2015         | HR 22.04.2015          | SE 29.07.2015         | RS 29.07.2015          |
| RO 29.04.2015         | CZ 29.04.2015           | ES 22.04.2015         | GR 23.07.2015          | NL 29.07.2015         | DK 29.07.2015          |
| SK 29.04.2015         | SI 29.04.2015           | RS 22.04.2015         | LV 22.04.2015          | CZ 29.07.2015         | EE 29.07.2015          |
|                       |                         | IS 22.08.2015         | AT 22.04.2015          | SK 29.07.2015         | RO 29.07.2015          |
| (11) <b>2 665 860</b> | (51) <b>D21F 1/00</b>   | DK 22.04.2015         | EE 22.04.2015          | BE 31.01.2016         |                        |
| (84) LT 30.12.2015    | (84) NO 30.03.2016      | RO 22.04.2015         | CZ 22.04.2015          |                       |                        |
| HR 30.12.2015         | RS 30.12.2015           | SK 22.04.2015         | SI 22.04.2015          | (11) <b>2 665 953</b> | (51) <b>F16J 15/34</b> |
| GR 31.03.2016         |                         |                       |                        | (84) ES 14.10.2015    | (84) LT 14.10.2015     |
|                       |                         | (11) <b>2 665 914</b> | (51) <b>F02M 25/08</b> | NO 14.01.2016         | IS 14.02.2016          |
| (11) <b>2 665 864</b> | (51) <b>E01B 19/00</b>  | (84) NO 20.08.2015    | (84) PT 21.09.2015     | HR 14.10.2015         | RS 14.10.2015          |
| (84) LT 19.08.2015    | (84) NO 19.11.2015      | LT 20.05.2015         | FI 20.05.2015          | SE 14.10.2015         | FI 14.10.2015          |
| FI 19.08.2015         | LV 19.08.2015           | HR 20.05.2015         | ES 20.05.2015          | GR 15.01.2016         | PL 14.10.2015          |
| GR 20.11.2015         | IS 19.12.2015           | GR 21.08.2015         | RS 20.05.2015          |                       |                        |
| ES 19.08.2015         | PL 19.08.2015           | LV 20.05.2015         | IS 20.09.2015          | (11) <b>2 665 954</b> | (51) <b>F16K 31/08</b> |
| PT 21.12.2015         | SE 19.08.2015           | BG 20.08.2015         | AT 20.05.2015          | (84) LT 16.09.2015    | (84) NO 16.12.2015     |
| RS 19.08.2015         | AT 19.08.2015           | DK 20.05.2015         | EE 20.05.2015          | FI 16.09.2015         | LV 16.09.2015          |
| DK 19.08.2015         | IT 19.08.2015           | PL 20.05.2015         | RO 20.05.2015          | GR 17.12.2015         | HR 16.09.2015          |
| CZ 19.08.2015         | EE 19.08.2015           | CZ 20.05.2015         | SK 20.05.2015          | SE 16.09.2015         | RS 16.09.2015          |
| SK 19.08.2015         | RO 19.08.2015           | SI 20.05.2015         | BE 31.01.2016          | NL 16.09.2015         | ES 16.09.2015          |
| BE 31.01.2016         |                         |                       |                        | IT 16.09.2015         | CZ 16.09.2015          |
|                       |                         | (11) <b>2 665 933</b> | (51) <b>F04B 1/04</b>  | IS 16.01.2016         | EE 16.09.2015          |
| (11) <b>2 665 872</b> | (51) <b>E01D 15/127</b> | (84) ES 18.11.2015    | (84) LT 18.11.2015     | SK 16.09.2015         | RO 16.09.2015          |
| (84) LT 19.08.2015    | (84) NO 19.11.2015      | NO 18.02.2016         | IS 18.03.2016          | BE 31.01.2016         | PT 18.01.2016          |
| FI 19.08.2015         | LV 19.08.2015           | NL 18.11.2015         | HR 18.11.2015          | PL 16.09.2015         |                        |
| GR 20.11.2015         | IS 19.12.2015           | RS 18.11.2015         | SE 18.11.2015          |                       |                        |
| ES 19.08.2015         | PL 19.08.2015           | FI 18.11.2015         | GR 19.02.2016          | (11) <b>2 665 955</b> | (51) <b>F16K 47/00</b> |
| PT 21.12.2015         | RS 19.08.2015           | BE 31.12.2015         | PT 18.03.2016          | (84) NL 22.04.2015    | (84) NO 22.07.2015     |
| NL 19.08.2015         | DK 19.08.2015           | PL 18.11.2015         |                        | PT 24.08.2015         | LT 22.04.2015          |
| CZ 19.08.2015         | EE 19.08.2015           |                       |                        | FI 22.04.2015         | HR 22.04.2015          |
| SK 19.08.2015         | RO 19.08.2015           | (11) <b>2 665 945</b> | (51) <b>F16F 9/00</b>  | ES 22.04.2015         | GR 23.07.2015          |
| BE 31.01.2016         |                         | (84) RO 31.12.2014    | (84) CZ 31.12.2014     | RS 22.04.2015         | LV 22.04.2015          |
|                       |                         | SK 31.12.2014         | PL 31.12.2014          | IS 22.08.2015         | DK 22.04.2015          |
| (11) <b>2 665 876</b> | (51) <b>E04B 1/76</b>   | AT 31.12.2014         | IS 30.04.2015          | EE 22.04.2015         | PL 22.04.2015          |
| (84) FI 18.03.2015    | (84) GR 19.06.2015      | LU 24.02.2015         | MC 31.12.2014          | RO 22.04.2015         | CZ 22.04.2015          |
| RS 18.03.2015         | LV 18.03.2015           | CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015          | SK 22.04.2015         | IT 22.04.2015          |
| PT 20.07.2015         | EE 18.03.2015           | EE 31.12.2014         | ES 31.12.2014          | SI 22.04.2015         |                        |
| RO 18.03.2015         | ES 18.03.2015           | DK 31.12.2014         | FI 31.12.2014          |                       |                        |
| SK 18.03.2015         | HR 18.03.2015           | GR 01.04.2015         | HR 31.12.2014          | (11) <b>2 665 967</b> | (51) <b>F21V 19/00</b> |
| IS 18.07.2015         | IT 18.03.2015           | LT 31.12.2014         | LV 31.12.2014          | (84) NO 15.07.2015    | (84) PT 17.08.2015     |
| LT 18.03.2015         | NO 18.06.2015           | IE 24.02.2015         | NL 31.12.2014          | LT 15.04.2015         | FI 15.04.2015          |
| DK 18.03.2015         | SI 18.03.2015           | NO 31.03.2015         | RS 31.12.2014          | HR 15.04.2015         | ES 15.04.2015          |
| BE 31.01.2016         |                         | SE 31.12.2014         | SI 31.12.2014          | GR 16.07.2015         | RS 15.04.2015          |
|                       |                         | BE 31.12.2014         |                        | LV 15.04.2015         | IS 15.08.2015          |
|                       |                         |                       |                        | AT 15.04.2015         | DK 15.04.2015          |
| (11) <b>2 665 896</b> | (51) <b>F16B 37/04</b>  | (11) <b>2 665 947</b> | (51) <b>F16F 15/30</b> | EE 15.04.2015         | PL 15.04.2015          |
| (84) NO 10.09.2015    | (84) LT 10.06.2015      | (84) NL 29.04.2015    | (84) NO 29.07.2015     | RO 15.04.2015         | CZ 15.04.2015          |
| FI 10.06.2015         | ES 10.06.2015           | PT 31.08.2015         | LT 29.04.2015          | SK 15.04.2015         | IT 15.04.2015          |
| GR 11.09.2015         | RS 10.06.2015           | FI 29.04.2015         | HR 29.04.2015          | SI 15.04.2015         | BE 31.12.2015          |
| LV 10.06.2015         | BG 10.09.2015           | ES 29.04.2015         | GR 30.07.2015          |                       |                        |
| EE 10.06.2015         | IS 10.10.2015           | RS 29.04.2015         | LV 29.04.2015          | (11) <b>2 665 969</b> | (51) <b>F23D 14/06</b> |
| PL 10.06.2015         | RO 10.06.2015           | IS 29.08.2015         | AT 29.04.2015          | (84) BE 31.01.2016    |                        |
| CZ 10.06.2015         | PT 12.10.2015           | DK 29.04.2015         | EE 29.04.2015          |                       |                        |
| SK 10.06.2015         | DK 10.06.2015           | PL 29.04.2015         | RO 29.04.2015          | (11) <b>2 665 981</b> | (51) <b>F28G 3/16</b>  |
| IT 10.06.2015         | SI 10.06.2015           | CZ 29.04.2015         | SK 29.04.2015          | (84) BE 31.01.2016    |                        |
| BE 31.01.2016         |                         |                       |                        |                       |                        |



- (11) **2 666 292** (51) *H04N 19/70* DK 22.04.2015 MC 22.04.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 SK 22.04.2015 IE 21.05.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 SI 22.04.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 AT 23.09.2015 AT 23.09.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015  
DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 RO 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 666 311** (51) *H04W 4/06* (84) HR 18.02.2015 SE 18.02.2015 GR 19.05.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SI 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 666 317** (51) *H04W 12/06* (84) RO 24.12.2014 CZ 24.12.2014 PL 24.12.2014  
SK 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 PL 24.12.2014 IS 24.04.2015 CH 31.01.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 CH 31.01.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.01.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015  
LI 31.01.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 FR 24.02.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014  
LU 12.01.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IE 12.01.2015 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 666 327** (51) *H04W 56/00* (84) HR 21.01.2015 SE 21.01.2015 PL 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015  
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015  
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 SI 21.01.2015  
LU 02.08.2015 MC 21.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 666 334** (51) *H04W 72/12* (84) NO 05.11.2015 FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015  
GR 06.11.2015 (84) FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015  
ES 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 666 375** (51) *A24C 5/36* (84) NL 22.04.2015 NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
PT 24.08.2015 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
- (11) **2 666 386** (51) *A47B 95/00* (84) RO 17.12.2014 CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 MC 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 IE 18.04.2015  
(84) RO 17.12.2014 CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 MC 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 IE 18.04.2015  
SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LU 18.04.2015 MC 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 IE 18.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LU 18.04.2015 MC 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 IE 18.04.2015  
RS 17.12.2014 SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 666 389** (51) *A47C 23/06* (84) LT 16.09.2015 NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
(84) LT 16.09.2015 NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
- (11) **2 666 390** (51) *A47F 11/06* (84) LT 16.09.2015 NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
(84) LT 16.09.2015 NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015  
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
- (11) **2 666 394** (51) *A47J 31/44* (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
(84) LT 16.12.2015 NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
- (11) **2 666 399** (51) *A47L 11/18* (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015  
(84) LT 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015  
RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015
- (11) **2 666 428** (51) *A61B 19/00* (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015  
(84) ES 28.10.2015 LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015  
NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
- (11) **2 666 430** (51) *A61B 19/00* (84) ES 07.10.2015 LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015  
(84) ES 07.10.2015 LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 666 433** (51) *A61B 19/00* (84) LT 23.09.2015 NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015  
(84) LT 23.09.2015 NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015  
GR 24.12.2015
- (11) **2 666 451** (51) *A61G 7/057* (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PL 14.10.2015  
(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 AT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 AT 14.10.2015
- (11) **2 666 488** (51) *A61F 13/02* (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015  
(84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 666 492** (51) *A61B 5/00* (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016  
(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 666 511** (51) *A61M 39/02* (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015  
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 666 529** (51) *A63H 19/32* (84) CZ 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LU 17.05.2015 MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 IE 17.05.2015  
(84) RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 666 553** (51) *B08B 3/12* (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015  
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 666 584** (51) *B23Q 1/52* (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LU 10.05.2015 MC 25.03.2015 IE 10.05.2015  
(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 666 588** (51) *B23Q 11/00* (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015  
(84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016

- SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 666 599**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 666 603**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 666 614**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 666 627**  
(84) LT 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
HR 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 666 642**  
(84) LT 04.11.2015  
HR 04.11.2015
- (11) **2 666 644**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 666 674**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 666 675**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015
- FI 09.12.2015  
NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **B25J 15/00**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **B27B 17/08**  
(84) NO 08.07.2015  
LT 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 04.05.2015
- (11) **B29C 67/00**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **B32B 5/16**  
(84) LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PT 14.12.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **B41J 11/00**  
(84) IS 04.03.2016  
GR 05.02.2016
- (11) **B42C 11/04**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **B60R 19/16**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **B60R 19/34**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015
- CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 666 680**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 666 684**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 666 686**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 666 687**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 666 688**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 666 690**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 666 695**  
(84) RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
IE 26.05.2015
- (11) **2 666 724**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015
- PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (11) **2 666 680**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **B60R 22/36**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **B60T 7/12**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **B60T 13/74**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **B60T 13/74**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **B60T 13/74**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **B60W 10/06**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **B61C 17/04**  
(84) CZ 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LU 26.05.2015  
MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **B64G 1/28**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015
- FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 666 725**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **B65B 19/22**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 666 734**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **B65D 81/05**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 666 739**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **B65H 19/29**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LI 31.05.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IE 23.05.2015
- (11) **2 666 742**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
IE 15.05.2015
- (11) **B65H 75/40**  
(84) CZ 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LU 15.05.2015  
MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 666 780**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **C07K 7/06**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 666 796**  
(84) HR 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015  
IE 27.03.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **C08F 265/06**  
(84) SE 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015  
BE 18.02.2015

- (11) **2 666 822** (51) **C08L 67/00** SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 GR 17.03.2016  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 666 869** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LU 25.05.2015  
LT 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LV 10.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 IE 25.05.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 666 874** (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 LU 07.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 666 887** (51) **C25C 3/08**  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 666 910** (51) **E02B 8/08**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 666 911** (51) **E02D 3/12**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 PT 25.01.2016
- (11) **2 666 913** (51) **E02F 9/16**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 666 919** (51) **E04D 3/36**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
- (11) **2 666 925** (51) **E04D 3/35**  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 666 950** (51) **E06B 3/48**  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 666 989** (51) **F02B 37/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 667 007** (51) **F02M 25/07**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015 LU 10.07.2015  
IT 15.04.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 GB 15.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 667 017** (51) **F03D 1/00**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LU 22.05.2015  
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015  
LV 25.02.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NO 25.05.2015  
SI 25.02.2015 IE 22.05.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 667 051** (51) **F16H 1/32**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014 LU 22.05.2015  
LT 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 IE 22.05.2015  
BE 10.12.2014
- (11) **2 667 060** (51) **F16H 61/42**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014 LU 15.05.2015  
LT 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LV 10.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SI 10.12.2014  
IE 15.05.2015 BE 10.12.2014
- (11) **2 667 061** (51) **F16H 61/433**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 667 074** (51) **F16L 33/22**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 667 100** (51) **F24D 3/14**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 DK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IE 23.05.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 667 115** (51) **F24J 2/52**  
(84) CZ 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015  
NO 16.12.2015 FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 667 138** (51) **F28D 19/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
HR 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 667 140** (51) **F28F 1/32**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 667 144** (51) **G01B 5/28**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015



GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
AT 02.12.2015		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	AT 21.10.2015	
(11) <b>2 667 152</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	(11) <b>2 667 351</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	BE 31.12.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) <b>2 667 197</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
AT 15.04.2015	IT 15.04.2015	RS 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015			IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
IE 27.05.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 667 229</b>	(51) <b>G02B 6/255</b>	BE 31.01.2016	
(11) <b>2 667 153</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) <b>2 667 389</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IT 17.12.2014	LU 24.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 667 247</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
IE 25.05.2015	SI 01.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	IE 24.05.2015	BE 17.12.2014
(11) <b>2 667 156</b>	(51) <b>G01D 5/24</b>	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014		
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) <b>2 667 398</b>	(51) <b>H01H 83/04</b>
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LU 23.05.2015	LV 03.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	MC 03.12.2014	PT 03.04.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(11) <b>2 667 162</b>	(51) <b>G01F 1/86</b>	RS 03.12.2014	IE 23.05.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	LU 16.05.2015	LT 21.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 667 252</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	SI 21.01.2015	IE 16.05.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	BE 21.01.2015	
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 667 428</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
PT 01.02.2016	AT 30.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(11) <b>2 667 167</b>	(51) <b>G01K 13/00</b>	SI 20.05.2015		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 667 253</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	GR 10.03.2016	
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) <b>2 667 429</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	EE 10.06.2015	PL 10.06.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SI 10.06.2015		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
PT 04.01.2016		(11) <b>2 667 327</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	IT 17.12.2014	LU 22.05.2015
(11) <b>2 667 186</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IE 22.05.2015	BE 17.12.2014
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 667 434</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
AT 14.10.2015		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) <b>2 667 187</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) <b>2 667 328</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015

- (11) **2 667 486** (51) *H02K 1/32*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 667 508** (51) *H03H 17/02*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 667 543** (51) *H04L 12/26*  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
LU 24.05.2015 LT 07.01.2015  
MC 07.01.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 IE 24.05.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 667 558** (51) *H04L 27/00*  
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 IS 18.06.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015 LU 30.09.2015  
MC 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 667 604** (51) *H04N 19/523*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 667 657** (51) *H04W 28/06*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 667 667** (51) *H04W 52/02*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 667 674** (51) *H04W 72/04*  
(84) NL 15.04.2015 (51) *H04W 72/04*  
PT 17.08.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015  
ES 15.04.2015 HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015 GR 16.07.2015  
IS 15.08.2015 LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015 AT 15.04.2015  
PL 15.04.2015 EE 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 RO 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 667 683** (51) *H04W 92/12*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 25.05.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 667 697** (51) *A01G 1/06*  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 667 724** (51) *A21C 11/10*  
(84) LT 23.09.2015 (51) *A21C 11/10*  
FI 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
GR 24.12.2015 LV 23.09.2015  
SE 23.09.2015 HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015 RS 23.09.2015  
IT 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016 CZ 23.09.2015  
SK 23.09.2015 EE 23.09.2015  
BE 31.01.2016 RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015 PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 667 728** (51) *A22C 21/00*  
(84) LT 29.07.2015 (51) *A22C 21/00*  
FI 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
GR 30.10.2015 LV 29.07.2015  
HR 29.07.2015 ES 29.07.2015  
SE 29.07.2015 PT 30.11.2015  
AT 29.07.2015 RS 29.07.2015  
EE 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
RO 29.07.2015 SK 29.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 667 729** (51) *A23K 1/00*  
(84) LT 16.09.2015 (51) *A23K 1/00*  
FI 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
GR 17.12.2015 LV 16.09.2015  
SE 16.09.2015 HR 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 RS 16.09.2015  
EE 16.09.2015 IS 16.01.2016  
RO 16.09.2015 SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016 BE 31.01.2016  
AT 16.09.2015 PL 16.09.2015
- (11) **2 667 731** (51) *H05B 3/60*  
(84) NL 01.04.2015 (51) *H05B 3/60*  
NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015  
GR 02.07.2015 HR 01.04.2015  
LV 01.04.2015 RS 01.04.2015  
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015
- DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 667 748** (51) *A47D 13/02*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 667 753** (51) *A47G 19/06*  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 667 755** (51) *F24C 15/20*  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 667 759** (51) *A47J 37/06*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 667 760** (51) *A47L 11/40*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
RS 15.07.2015 DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 667 775** (51) *A61B 5/08*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 667 781** (51) *A61B 6/04*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015

SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 667 841</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	BE 31.12.2015	
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	(11) <b>2 668 007</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(11) <b>2 667 797</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 667 866</b>	(51) <b>A61K 31/24</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 28.10.2015	
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 668 031</b>	(51) <b>B31C 3/00</b>
PT 23.11.2015	RS 22.07.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) BE 31.01.2016	
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 668 039</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
BE 31.01.2016		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(11) <b>2 667 798</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 667 867</b>	(51) <b>A61K 31/24</b>	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	BE 31.01.2016	
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 668 043</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016			PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) <b>2 667 804</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 667 887</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 16.12.2015	(84) RS 16.12.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
RS 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BE 31.01.2016		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 667 904</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) BE 31.01.2016		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
BE 31.01.2016	PL 16.09.2015			SI 08.04.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 667 808</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 667 909</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 668 045</b>	(51) <b>B42B 5/10</b>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) <b>2 667 923</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 667 809</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 668 046</b>	(51) <b>B42D 3/12</b>
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016		ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	(11) <b>2 667 940</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(11) <b>2 667 811</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 668 064</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
		SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) <b>2 667 819</b>	(51) <b>A61C 1/05</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) <b>2 667 981</b>	(51) <b>B21B 1/22</b>	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	(84) BE 29.02.2016		SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
PT 23.11.2015	RS 22.07.2015			AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(11) <b>2 667 995</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016

(11) <b>2 668 067</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>B60Q 1/48</b>	SK 15.04.2015 SI 15.04.2015	IT 15.04.2015 BE 31.12.2015	FI 25.11.2015 PT 25.03.2016	GR 26.02.2016
(11) <b>2 668 068</b> (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015	(11) <b>2 668 088</b> (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015	(51) <b>B62D 25/02</b> (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 668 138</b> (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015	(51) <b>B63J 4/00</b> (84) LT 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015
(11) <b>2 668 075</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>B60T 13/68</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 668 091</b> (84) LT 16.12.2015 RS 16.12.2015	(51) <b>B63H 25/46</b> (84) HR 16.12.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 668 166</b> (84) NO 13.08.2015 FI 13.05.2015 LV 13.05.2015 AT 13.05.2015 EE 13.05.2015 SI 13.05.2015	(51) <b>C07D 231/14</b> (84) LT 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 DK 13.05.2015 SK 13.05.2015
(11) <b>2 668 076</b> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) <b>2 668 096</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>B64C 13/10</b>	(11) <b>2 668 167</b> (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 MC 17.12.2014 LI 31.01.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SI 17.12.2014	(51) <b>C07D 231/38</b> (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 CH 31.01.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LU 26.01.2015 IE 26.01.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 BE 17.12.2014
(11) <b>2 668 077</b> (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>2 668 101</b> (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) <b>B65B 3/00</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 668 178</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>C07D 401/06</b>
(11) <b>2 668 084</b> (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015	(51) <b>B62B 3/10</b> (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 668 103</b> (84) PT 10.08.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015	(51) <b>B65B 31/04</b> (84) HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>2 668 208</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 CZ 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>C07K 16/12</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015
(11) <b>2 668 085</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>B62D 1/184</b> (84) NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016	(11) <b>2 668 105</b> (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>2 668 221</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>2 668 087</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015	(51) <b>B62D 21/06</b> (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015	(11) <b>2 668 115</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(51) <b>B65D 85/804</b> (84) NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 668 274</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>A61K 31/713</b>
(11) <b>2 668 087</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015	(51) <b>B62D 21/06</b> (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015	(11) <b>2 668 129</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015	(51) <b>B66D 1/36</b> (84) NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015	(11) <b>2 668 288</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 668 087</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015	(51) <b>B62D 21/06</b> (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015	(11) <b>2 668 129</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015	(51) <b>B66D 1/36</b> (84) NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015	(11) <b>2 668 305</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015	(51) <b>C22C 5/00</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016



- (11) **2 668 464** (51) **G01B 5/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 668 483** (51) **G01L 27/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 668 496** (51) **G01N 33/50**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 668 502** (51) **G01N 33/564**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 668 503** (51) **G01N 33/574**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015  
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015  
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015  
DK 24.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 668 510** (51) **G01P 15/097**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 668 511** (51) **B29C 51/06**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 668 572** (51) **G06F 3/14**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 668 612** (51) **G06K 7/10**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 668 643** (51) **G08B 13/04**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 668 647** (51) **B62H 5/20**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015  
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015  
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015  
IT 24.06.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 668 655** (51) **H01F 1/057**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 668 661** (51) **H01L 21/18**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 668 671** (51) **H01L 31/05**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 668 683** (51) **H01M 2/14**  
(84) LT 09.12.2015 (84) HR 09.12.2015  
RS 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 668 757** (51) **H04L 25/03**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 668 760** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 668 788** (51) **H04N 21/2343**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 MC 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.01.2015
- LI 31.01.2015 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LU 26.01.2015 LV 03.12.2014  
IE 26.01.2015 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 668 794** (51) **H04W 4/22**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LU 26.01.2015  
LV 24.12.2014 IE 26.01.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 668 796** (51) **H04W 8/12**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 668 819** (51) **H05B 3/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 668 829** (51) **H05G 1/56**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 668 864** (51) **A44B 19/26**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 668 881** (51) **A47J 37/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 668 886** (51) **A61B 1/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016



(11) <b>2 669 107</b>	(51) <b>B60K 11/06</b>	(11) <b>2 669 159</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015		
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015		
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(11) <b>2 669 274</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	BE 31.01.2016		RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
				FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
				PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(11) <b>2 669 114</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>	(11) <b>2 669 160</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	(11) <b>2 669 278</b>	(51) <b>C07D 311/78</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
GR 24.03.2016		RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>2 669 122</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>	(11) <b>2 669 167</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	SI 27.05.2015	BE 31.01.2016
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	EE 06.05.2015	DK 03.12.2014		
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	RO 06.05.2015	GR 04.03.2015	(11) <b>2 669 287</b>	(51) <b>C07F 9/10</b>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SK 06.05.2015	IS 03.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015		LV 03.12.2014	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		NO 03.03.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015		RS 03.12.2014	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015		SI 03.12.2014	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
BE 31.01.2016				SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) <b>2 669 126</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 669 197</b>	(51) <b>B64G 1/60</b>	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	BE 31.12.2015	
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014		
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 669 289</b>	(51) <b>C07F 9/6558</b>
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	IT 31.12.2014	LU 28.05.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
		SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
		IE 28.05.2015	BE 31.12.2014	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>2 669 127</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 669 200</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>	(11) <b>2 669 309</b>	(51) <b>C08G 59/20</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
PL 10.12.2014	MC 10.12.2014	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
IS 10.04.2015	FR 10.02.2015			CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014			SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
LU 27.01.2015	LV 10.12.2014			SI 03.06.2015	BE 31.01.2016
IE 27.01.2015	NL 10.12.2014				
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015			(11) <b>2 669 310</b>	(51) <b>C08G 59/32</b>
RS 10.12.2014	GB 10.03.2015			(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014			NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
BE 10.12.2014				NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
				RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) <b>2 669 131</b>	(51) <b>B60W 10/26</b>	(11) <b>2 669 203</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	AT 25.11.2015	
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015		
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) <b>2 669 317</b>	(51) <b>C08J 3/16</b>
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	MC 13.05.2015	IE 28.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
BE 25.02.2015		SI 13.05.2015		IT 17.12.2014	LU 28.05.2015
				LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
(11) <b>2 669 151</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 669 250</b>	(51) <b>C01B 35/04</b>		
(84) BE 31.01.2016		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015		
		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015		



LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 669 519</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	RS 24.12.2014	SI 24.12.2014	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IE 28.05.2015	BE 17.12.2014	IE 29.05.2015	BE 24.12.2014	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015
(11) <b>2 669 361</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>2 669 450</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 29.07.2015	RO 29.07.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	BE 31.01.2016	
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 669 532</b>	(51) <b>F16B 7/10</b>
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
MC 14.01.2015	LU 01.06.2015	SK 01.04.2015	IE 30.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SI 14.01.2015	IE 01.06.2015	SI 01.04.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			AT 04.11.2015	
BE 14.01.2015		(11) <b>2 669 456</b>	(51) <b>E05D 13/00</b>	(11) <b>2 669 533</b>	(51) <b>A47B 57/18</b>
(11) <b>2 669 395</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	SK 07.01.2015	LU 28.05.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	IE 29.05.2015	SI 15.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
BE 31.12.2015		(11) <b>2 669 479</b>	(51) <b>F01D 17/02</b>	IE 28.05.2015	BE 07.01.2015
(11) <b>2 669 396</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 669 545</b>	(51) <b>F16G 15/06</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	AT 07.10.2015	
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 669 485</b>	(51) <b>F01N 13/10</b>	(11) <b>2 669 546</b>	(51) <b>F16H 1/46</b>
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
BE 31.01.2016		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) <b>2 669 415</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	SI 03.06.2015		SI 08.04.2015	
LU 09.03.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 669 497</b>	(51) <b>F02D 23/00</b>	(11) <b>2 669 554</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) <b>2 669 507</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
LI 31.03.2015	IE 09.03.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
BE 07.01.2015		AT 25.11.2015		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 669 429</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 669 512</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 669 561</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>
IS 07.02.2016	GR 08.01.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
(11) <b>2 669 439</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 14.10.2015	
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 669 573</b>	(51) <b>F22B 37/74</b>
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	AT 16.09.2015		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
LU 29.05.2015	LT 24.12.2014				
MC 24.12.2014	LV 24.12.2014				

SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
GR 31.03.2016		SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>2 669 614</b>	(51) <b>F27B 14/02</b>	IE 29.05.2015	BE 10.12.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 669 840</b>	(51) <b>G06F 21/83</b>	RS 02.09.2015	EE 02.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	NL 02.09.2015	RO 02.09.2015
GR 17.03.2016		GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	SK 02.09.2015	
(11) <b>2 669 636</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	PT 04.01.2016	
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) <b>2 669 952</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
FI 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 18.02.2015	LT 18.02.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SI 18.02.2015	LU 19.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	MC 18.02.2015	CH 31.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LI 31.08.2015	BE 18.02.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) <b>2 669 675</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>	(11) <b>2 669 841</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	MC 25.03.2015	LU 01.06.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IE 01.06.2015	CH 30.06.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LI 30.06.2015	SI 25.03.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015		
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) <b>2 669 970</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 26.09.2014
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	AT 25.11.2015		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015			CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 669 850</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
AT 30.09.2015		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
		LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	LU 26.09.2014	LV 14.05.2014
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	MC 14.05.2014	NL 14.05.2014
		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
		BE 29.02.2016		SM 14.05.2014	
(11) <b>2 669 687</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>	(11) <b>2 669 878</b>	(51) <b>G09C 1/00</b>	(11) <b>2 669 972</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
MC 28.01.2015	LU 22.03.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	AT 04.11.2015	
GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016		
LT 28.01.2015	IE 22.03.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 669 976</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
RS 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 669 900</b>	(51) <b>H01B 3/02</b>	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
BE 28.01.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
		IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	LU 29.05.2015	LT 17.12.2014
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SI 17.12.2014	IE 29.05.2015
		RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	BE 17.12.2014	
		(11) <b>2 669 901</b>	(51) <b>H01B 7/18</b>	(11) <b>2 669 984</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 22.08.2015	MC 22.04.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SK 22.04.2015	IE 07.05.2015
		PL 16.09.2015		SI 22.04.2015	
		(11) <b>2 669 923</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>	(11) <b>2 669 985</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015

CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IE 30.05.2015	SI 15.04.2015	DK 13.05.2015	IT 13.05.2015
LU 29.05.2015	LT 25.03.2015			EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
MC 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 670 083</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
IT 25.03.2015	IE 29.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
SI 25.03.2015		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	IE 30.05.2015	SI 13.05.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
(11) <b>2 670 040</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(11) <b>2 670 150</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	MC 06.05.2015	IE 28.05.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
LU 01.06.2015	SE 02.06.2015	SI 06.05.2015		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
SI 21.01.2015	IE 01.06.2015			SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
NO 30.06.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 670 085</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
LI 30.06.2015	NL 01.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015		
HU 02.06.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 670 162</b>	(51) <b>H04R 1/06</b>
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) <b>2 670 043</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
GR 10.03.2016		SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
		LU 16.05.2015	LT 07.01.2015		
(11) <b>2 670 060</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	NO 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 670 163</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	MC 07.01.2015	IE 16.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SI 07.01.2015		HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	BE 07.01.2015		RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015			ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 670 088</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
PL 09.09.2015		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015		
(11) <b>2 670 061</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 670 169</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 04.11.2015		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 670 105</b>	(51) <b>G06F 21/57</b>		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(11) <b>2 670 172</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015
AT 16.09.2015		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 15.07.2015	RS 15.07.2015
(11) <b>2 670 068</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>	IT 03.04.2015	IT 03.12.2014	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	BE 29.02.2016	
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	MC 03.12.2014	LU 01.06.2015		
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SI 03.12.2014	IE 01.06.2015	(11) <b>2 670 173</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	BE 03.12.2014		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 670 076</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 670 135</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SE 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016
PT 04.01.2016		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
(11) <b>2 670 078</b>	(51) <b>H04L 12/939</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 670 181</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	AT 16.09.2015		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015			HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(11) <b>2 670 136</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015



RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 670 539</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) <b>2 670 395</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 670 482</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
SI 25.03.2015		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(11) <b>2 670 405</b>	(51) <b>A61K 31/337</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SI 08.04.2015	BE 29.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 670 543</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SI 06.05.2015		RS 16.09.2015	ES 16.09.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015			IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 670 485</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 16.09.2015	
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) <b>2 670 559</b>	(51) <b>C22C 21/10</b>
PT 04.01.2016		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) <b>2 670 406</b>	(51) <b>A61K 31/341</b>	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	ES 15.07.2015	HR 15.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	PT 16.11.2015	RS 15.07.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	BE 31.01.2016	
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015				
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 670 506</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	(11) <b>2 670 560</b>	(51) <b>B23K 35/24</b>
PT 04.01.2016		(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) BE 29.02.2016	
(11) <b>2 670 430</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	HR 22.04.2015	RS 22.04.2015		
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(11) <b>2 670 567</b>	(51) <b>B25J 7/00</b>
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015			NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 670 510</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
		NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 670 447</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015		
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) <b>2 670 570</b>	(51) <b>B28D 1/08</b>
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	SK 11.02.2015	IT 11.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	LT 11.02.2015	NO 11.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	SI 11.02.2015	LU 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PT 02.11.2015	RS 01.07.2015	MC 11.02.2015	CH 31.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	LI 31.08.2015	BE 11.02.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015			CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) <b>2 670 521</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
BE 29.02.2016		(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 670 454</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	LT 08.04.2015	HR 08.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 16.09.2015	
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 670 585</b>	(51) <b>B29D 30/38</b>
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
BE 29.02.2016		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(11) <b>2 670 477</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SI 08.04.2015		RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) <b>2 670 522</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LT 08.04.2015	HR 08.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
AT 25.11.2015		RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 670 481</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 670 607</b>	(51) <b>B42F 1/12</b>
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
		SI 08.04.2015		LU 03.02.2015	MC 10.12.2014
				CH 28.02.2015	LI 28.02.2015



HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 670 881</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>2 670 964</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>
LT 03.12.2014	LU 19.01.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
LV 03.12.2014	IE 19.01.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014			RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
BE 03.12.2014				IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
		(11) <b>2 670 903</b>	(51) <b>A45D 7/02</b>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
(11) <b>2 670 780</b>	(51) <b>C08B 11/12</b>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015		
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015		
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(11) <b>2 670 969</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
		BE 31.01.2016		RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
				FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
				BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
				PL 07.10.2015	
(11) <b>2 670 786</b>	(51) <b>C08G 63/672</b>	(11) <b>2 670 905</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 670 975</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
		PT 04.01.2016		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
				BE 31.01.2016	
(11) <b>2 670 787</b>	(51) <b>C08G 63/66</b>	(11) <b>2 670 925</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	(11) <b>2 670 978</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
BE 31.01.2016		AT 30.09.2015		RO 29.07.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 670 794</b>	(51) <b>B29K 301/10</b>	(11) <b>2 670 939</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	(11) <b>2 670 987</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
(84) BE 29.02.2016		(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
		RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
(11) <b>2 670 797</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	MC 17.12.2014	EE 17.12.2014
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	FR 17.02.2015	LT 17.12.2014
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	LU 31.01.2015	LV 17.12.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	IE 31.01.2015	NL 17.12.2014
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	BE 31.01.2016		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
IS 18.07.2015	IT 18.03.2015			SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015				
DK 18.03.2015	SI 18.03.2015				
BE 31.01.2016					
(11) <b>2 670 846</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>2 670 957</b>	(51) <b>F01L 1/32</b>	(11) <b>2 670 988</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	PT 08.02.2016	
IT 19.08.2015	PT 19.08.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015		
EE 19.08.2015	AT 19.08.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015		
RO 19.08.2015	CZ 19.08.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015		
	SK 19.08.2015	BE 31.01.2016			
	BE 29.02.2016				
(11) <b>2 670 870</b>	(51) <b>C21C 7/10</b>	(11) <b>2 670 961</b>	(51) <b>F02B 25/20</b>	(11) <b>2 670 991</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>
(84) BE 31.01.2016		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) <b>2 670 878</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
BE 31.12.2015		AT 14.10.2015		DK 12.08.2015	IT 12.08.2015

CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) <b>2 671 091</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 671 223</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
BE 31.01.2016		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(11) <b>2 671 000</b>	(51) <b>F16F 7/10</b>	IS 24.04.2015	LU 03.02.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	MC 24.12.2014	EE 24.12.2014	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LV 24.12.2014	IE 03.02.2015		
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 671 240</b>	(51) <b>H01H 33/666</b>
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014			HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	(11) <b>2 671 122</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
		(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 671 002</b>	(51) <b>F16H 48/22</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
ES 29.07.2015	PT 29.07.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SI 01.04.2015		(11) <b>2 671 242</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 671 123</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
BE 29.02.2016		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
(11) <b>2 671 005</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 671 243</b>	(51) <b>H01H 51/02</b>
(84) BE 29.02.2016		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) <b>2 671 010</b>	(51) <b>F16L 3/015</b>	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
SE 04.11.2015	BE 04.11.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	(11) <b>2 671 139</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) BE 31.01.2016		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
AT 04.11.2015				IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) <b>2 671 060</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>2 671 150</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	BE 25.02.2015	
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) <b>2 671 247</b>	(51) <b>H01L 21/322</b>
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	LU 06.02.2015	MC 31.12.2014	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
BE 29.02.2016		LV 31.12.2014	IE 06.02.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
		SI 31.12.2014	FR 02.03.2015	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016
		BE 31.12.2014			
(11) <b>2 671 078</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>2 671 194</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 671 259</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
SI 25.03.2015		BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
		PL 23.09.2015		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
				BE 29.02.2016	
(11) <b>2 671 087</b>	(51) <b>G01P 15/135</b>	(11) <b>2 671 219</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 671 279</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
LV 13.05.2015	IS 13.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	SI 25.03.2015		BE 31.01.2016	
BE 31.01.2016					



- (11) **2 671 295** (51) *H02G 3/04* HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 PT 04.01.2016  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 RO 22.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 671 306** (51) *H02K 3/26* (11) **2 671 389** (51) *H04Q 11/00*  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015 SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015 IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015 EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
SK 05.08.2015 RO 01.07.2015 RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 671 310** (51) *H02M 1/12* (11) **2 671 390** (51) *H04R 25/00*  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 PL 03.12.2014 LU 02.02.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 LV 03.12.2014 IE 02.02.2015  
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
RS 03.04.2015 PT 03.04.2015 GB 03.03.2015 RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014 SE 03.12.2014 FR 02.03.2015
- (11) **2 671 324** (51) *H04B 1/7097* (11) **2 671 391** (51) *H04R 25/00*  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 671 354** (51) *G06F 9/50* (11) **2 671 425** (51) *H05B 6/36*  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 671 372** (51) *H04M 3/32* (11) **2 671 454** (51) *A22C 21/00*  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 671 374** (51) *H04N 1/60* (11) **2 671 474** (51) *A47F 9/04*  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015
- (11) **2 671 476** (51) *A47J 27/04*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LU 06.06.2015  
SI 17.12.2014 IE 06.06.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 671 482** (51) *A47J 37/06*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 05.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 671 483** (51) *A47J 41/00*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 671 514** (51) *A61B 8/12*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LU 06.06.2015 SI 17.12.2014  
IE 06.06.2015 BE 17.12.2014
- (11) **2 671 519** (51) *A61B 17/128*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LU 10.04.2015 MC 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 671 523** (51) *A61B 17/15*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014

AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
MC 24.12.2014	EE 24.12.2014	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015
LU 24.05.2015	LT 24.12.2014	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	LU 04.06.2015	SK 01.04.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	SI 01.04.2015	
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	MC 28.01.2015	LU 06.06.2015		
BE 24.12.2014		SI 28.01.2015	IE 06.06.2015		
		BE 28.01.2015		(11) <b>2 671 696</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>
(11) <b>2 671 537</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 671 645</b>	(51) <b>B05B 3/00</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 671 698</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 26.02.2016	BE 31.01.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
AT 25.11.2015				GR 24.03.2016	
(11) <b>2 671 546</b>	(51) <b>A61F 5/50</b>	(11) <b>2 671 651</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	(11) <b>2 671 699</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015	SK 25.03.2015	IS 25.07.2015
AT 14.10.2015		EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) <b>2 671 569</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	CZ 29.04.2015	LU 07.06.2015	DK 25.03.2015	MC 25.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 29.04.2015	IE 07.06.2015	LU 04.06.2015	IE 04.06.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SI 29.04.2015		DE 01.01.2016	SI 25.03.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015				
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 671 653</b>	(51) <b>B21D 7/16</b>	(11) <b>2 671 711</b>	(51) <b>B29D 30/72</b>
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
AT 16.09.2015		IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(11) <b>2 671 609</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	IE 16.05.2015	SI 01.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LU 14.07.2015	IT 20.05.2015		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 671 725</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SI 20.05.2015		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015			FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 671 674</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 671 610</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	AT 30.09.2015	
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015		
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LU 13.05.2015	LT 18.02.2015	(11) <b>2 671 770</b>	(51) <b>B60T 13/12</b>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	MC 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IE 13.05.2015	BE 18.02.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
				GR 10.03.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 671 618</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 671 689</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>	(11) <b>2 671 780</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
		BE 25.02.2015			
(11) <b>2 671 619</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 671 693</b>	(51) <b>B25J 19/02</b>	(11) <b>2 671 790</b>	(51) <b>B63G 8/34</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015

SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
GR 24.03.2016		MC 14.01.2015	LU 06.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) <b>2 671 828</b>	(51) <b>B65H 15/00</b>	SI 14.01.2015	IE 06.06.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 671 996</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 14.01.2015	AT 14.01.2015	MC 25.03.2015	LU 07.06.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	IE 07.06.2015	CH 30.06.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LI 30.06.2015	SI 25.03.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
AT 07.10.2015		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>2 672 171</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
(11) <b>2 671 869</b>	(51) <b>C07D 209/44</b>	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	MC 14.01.2015	LU 06.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	SI 14.01.2015	IE 06.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		BE 14.01.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) <b>2 671 880</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>	(11) <b>2 672 006</b>	(51) <b>D21H 11/14</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	PT 11.01.2016	
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 672 172</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IT 13.05.2015	EE 13.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 16.09.2015		MC 13.05.2015	IE 08.06.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 671 912</b>	(51) <b>C08K 5/29</b>	(11) <b>2 672 012</b>	(51) <b>E02D 5/28</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 11.01.2016	
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 672 173</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	GR 31.03.2016		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SI 22.04.2015				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 671 952</b>	(51) <b>C12P 21/04</b>	(11) <b>2 672 033</b>	(51) <b>E04D 3/28</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	EE 16.09.2015	RO 16.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
		AT 02.12.2015		(11) <b>2 672 194</b>	(51) <b>F24J 2/00</b>
(11) <b>2 671 975</b>	(51) <b>C30B 29/20</b>	(11) <b>2 672 035</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
(84) SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 13.05.2015	RS 13.05.2015
LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	BG 13.08.2015	EE 13.05.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	GR 10.03.2016		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015			SK 13.05.2015	MC 13.05.2015
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015			IE 06.06.2015	SI 13.05.2015
IS 11.06.2015	IT 11.02.2015				
LT 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) <b>2 672 086</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>	(11) <b>2 672 234</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>
SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) <b>2 671 991</b>	(51) <b>D04H 1/60</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 04.11.2015		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 672 097</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014
SK 29.04.2015	LU 31.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LU 05.06.2015	SI 03.12.2014
MC 29.04.2015	CH 31.08.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IE 05.06.2015	CH 30.06.2015
LI 31.08.2015	SI 29.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LI 30.06.2015	BE 03.12.2014
		BG 03.09.2015	EE 03.06.2015		
(11) <b>2 671 992</b>	(51) <b>D04H 3/007</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 672 275</b>	(51) <b>G01P 1/07</b>
(84) BE 31.01.2016		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) <b>2 671 995</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	SI 03.06.2015		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
FI 14.01.2015	AT 14.01.2015			AT 02.12.2015	
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 672 155</b>	(51) <b>F16K 27/07</b>	(11) <b>2 672 298</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015				

- EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
LU 06.06.2015  
IE 06.06.2015
- (11) **2 672 299**  
(84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
CH 31.05.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 672 303**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 672 304**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 672 312**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 672 317**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **G02B 3/08**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LU 25.05.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.05.2015  
SE 07.01.2015  
IE 25.05.2015
- (51) **G02B 7/02**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H04N 5/232**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **G02F 1/1345**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (51) **H01L 27/12**  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 672 322**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 672 341**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 672 357**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
CH 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 672 390**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 672 479**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 672 519**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 672 536**  
(84) RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014
- (51) **G03G 5/043**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **G05B 19/05**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **G05D 1/06**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
LU 30.07.2015  
LI 31.07.2015
- (51) **G06F 12/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G09G 3/32**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **H01L 31/0224**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **H01L 39/16**  
(84) CZ 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014
- NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
LU 06.06.2015  
IE 06.06.2015
- (11) **2 672 537**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **H01L 39/16**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 672 574**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H01R 13/58**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 672 585**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
LU 04.06.2015  
IE 04.06.2015
- (51) **H01R 43/22**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 672 590**  
(84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
SI 14.01.2015  
CH 30.06.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **H02B 11/04**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NL 14.01.2015  
SE 14.01.2015  
LU 08.06.2015  
IE 08.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 672 631**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
CH 30.06.2015  
BE 24.12.2014
- (51) **H04B 1/52**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
LU 07.06.2015  
IE 07.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 672 639**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **H04B 15/00**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 672 649**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015
- (51) **H04L 5/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015

SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	BE 31.01.2016	
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015		
AT 21.10.2015		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 672 876</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
(11) <b>2 672 670</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015			GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) <b>2 672 835</b>	(51) <b>C07C 259/06</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(11) <b>2 672 740</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015		
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 672 891</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) BE 29.02.2016	
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 672 902</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) <b>2 672 763</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 672 847</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015		
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 672 909</b>	(51) <b>A61B 17/74</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SI 22.04.2015		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
SI 20.05.2015				IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 672 775</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 672 851</b>	(51) <b>A41D 13/015</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
HR 09.12.2015	RS 09.12.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(11) <b>2 672 805</b>	(51) <b>A01D 87/00</b>	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	AT 21.10.2015	
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015		
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(11) <b>2 673 011</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015			LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 672 865</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
BE 29.02.2016		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 672 824</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 05.08.2015	PT 05.08.2015	SI 08.04.2015	
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	HR 05.08.2015	RS 05.08.2015		
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) <b>2 673 043</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
LU 08.02.2015	MC 17.12.2014	AT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	DK 05.08.2015	SK 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	EE 05.08.2015	BE 29.02.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 05.08.2015		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
IE 08.02.2015	NO 17.03.2015			SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 672 869</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(11) <b>2 672 826</b>	(51) <b>A01N 25/32</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 673 062</b>	(51) <b>A63H 3/00</b>
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015			BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(11) <b>2 672 875</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
SI 20.05.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(11) <b>2 672 828</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015		
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 673 065</b>	(51) <b>B01D 15/30</b>
		IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
		EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	HR 09.12.2015	RS 09.12.2015
		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
				GR 10.03.2016	BE 29.02.2016

(11) <b>2 673 075</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
(84) LT 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015				
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 673 126</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 673 177</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
AT 10.06.2015	IT 10.06.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
		IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
(11) <b>2 673 076</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
(84) PT 10.08.2015	(84) LT 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SI 15.04.2015		SI 27.05.2015	
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015				
AT 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 673 136</b>	(51) <b>B32B 5/20</b>	(11) <b>2 673 184</b>	(51) <b>B62J 27/00</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) <b>2 673 081</b>	(51) <b>B01J 21/08</b>	LU 07.02.2015	MC 24.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	LV 24.12.2014	IE 07.02.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	MC 06.05.2015	IE 30.05.2015
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SI 06.05.2015	
LT 24.12.2014	LU 05.01.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014		
LV 24.12.2014	IE 05.01.2015			(11) <b>2 673 196</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) <b>2 673 153</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(11) <b>2 673 087</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LU 10.02.2015	MC 24.12.2014
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LV 24.12.2014	IE 10.02.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
				BE 24.12.2014	
(11) <b>2 673 103</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	(11) <b>2 673 162</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 673 197</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 673 113</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015		
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016				
BE 31.01.2016					
		(11) <b>2 673 166</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>2 673 198</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>
(11) <b>2 673 117</b>	(51) <b>B25H 1/20</b>	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	BE 29.02.2016		RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 673 119</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 673 170</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>	(11) <b>2 673 199</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 03.12.2014	LU 08.02.2015
GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) <b>2 673 121</b>	(51) <b>B26B 13/00</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 09.01.2015	RO 09.09.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015			IS 03.04.2015	LT 03.12.2014

LV 03.12.2014	IE 08.02.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	BE 31.01.2016	
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
BE 03.12.2014		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 673 329</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>2 673 200</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SI 06.05.2015		FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>2 673 256</b>	(51) <b>C07C 67/307</b>	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015		
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 673 331</b>	(51) <b>C09K 5/12</b>
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
				SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 673 202</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>2 673 261</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
LU 10.02.2015	MC 10.12.2014	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			(11) <b>2 673 336</b>	(51) <b>C10B 25/20</b>
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014			(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 673 267</b>	(51) <b>C07D 319/06</b>	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
IE 10.02.2015	NL 10.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 17.10.2015	RO 17.06.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	DK 17.06.2015	BE 29.02.2016
SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 673 349</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) <b>2 673 206</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015			GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015			LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
EE 08.04.2015	SI 08.04.2015			BG 13.08.2015	DK 13.05.2015
				EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
				RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
				SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 673 229</b>	(51) <b>B65H 67/04</b>	(11) <b>2 673 271</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>		
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015		
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015		
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015		
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
SI 27.05.2015		SK 06.05.2015	SI 06.05.2015		
				(11) <b>2 673 368</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>
(11) <b>2 673 231</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	(11) <b>2 673 275</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 08.04.2015	RS 08.04.2015	LU 06.02.2015	MC 24.12.2014
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
BE 31.01.2016		SI 08.04.2015		IE 06.02.2015	NL 24.12.2014
				NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
				SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
				BE 24.12.2014	
(11) <b>2 673 234</b>	(51) <b>B66C 3/00</b>	(11) <b>2 673 322</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>2 673 378</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
LU 07.02.2015	MC 17.12.2014	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LU 09.02.2015	MC 10.12.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IE 07.02.2015	NL 17.12.2014	(11) <b>2 673 324</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LV 10.12.2014	IE 09.02.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	BE 10.12.2014	
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
(11) <b>2 673 242</b>	(51) <b>C04B 41/49</b>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) <b>2 673 386</b>	(51) <b>C21B 7/10</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) BE 31.01.2016	
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
		DK 29.07.2015	IT 29.07.2015		

(11) <b>2 673 388</b>	(51) <b>C22B 1/00</b>	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IT 24.06.2015	BE 29.02.2016
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015				
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) <b>2 673 437</b>	(51) <b>E05B 77/06</b>	(11) <b>2 673 472</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	RS 28.10.2015	FI 28.10.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
BE 29.02.2016		DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	AT 28.10.2015	
		EE 08.07.2015	SK 08.07.2015		
		RO 08.07.2015	BE 29.02.2016		
(11) <b>2 673 389</b>	(51) <b>C22C 1/02</b>	(11) <b>2 673 438</b>	(51) <b>E05B 77/06</b>	(11) <b>2 673 474</b>	(51) <b>F01D 7/00</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 673 410</b>	(51) <b>D04H 18/02</b>	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015			PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015				
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 673 439</b>	(51) <b>E05B 77/06</b>	(11) <b>2 673 484</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) <b>2 673 411</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014			DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	(11) <b>2 673 442</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	BE 29.02.2016	
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015		
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) <b>2 673 493</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
HR 24.02.2015	LT 24.12.2014	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LU 25.01.2015	LV 24.12.2014	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IE 25.01.2015	NL 24.12.2014	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
BE 24.12.2014				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		(11) <b>2 673 443</b>	(51) <b>E05F 1/16</b>	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(11) <b>2 673 422</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>2 673 494</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SE 04.11.2015	GR 05.02.2016
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
SI 25.03.2015		(11) <b>2 673 451</b>	(51) <b>E21B 10/20</b>		
		(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(11) <b>2 673 498</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>
(11) <b>2 673 431</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	(84) BE 29.02.2016	
(84) BE 31.01.2016		ES 27.05.2015	GR 28.08.2015		
		RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(11) <b>2 673 500</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(11) <b>2 673 433</b>	(51) <b>E05B 21/00</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) FI 24.06.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015			SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
PL 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(11) <b>2 673 463</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(84) BE 29.02.2016		IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015			EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
BE 31.01.2016		(11) <b>2 673 465</b>	(51) <b>G01V 99/00</b>	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016
		(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015		
(11) <b>2 673 436</b>	(51) <b>E05B 77/06</b>	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	(11) <b>2 673 505</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016



(11) <b>2 673 520</b>	(51) <b>F16D 13/62</b>	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(11) <b>2 673 536</b>	(51) <b>F16K 1/14</b>	AT 21.10.2015	
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) <b>2 673 581</b>	(51) <b>F25D 31/00</b>
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SI 15.04.2015		RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(11) <b>2 673 521</b>	(51) <b>F16D 47/06</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	AT 23.09.2015	
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015				
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 673 537</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>	(11) <b>2 673 584</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IS 17.10.2015	RO 17.06.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SI 08.04.2015		CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		DK 17.06.2015	BE 29.02.2016		
(11) <b>2 673 522</b>	(51) <b>F15B 21/00</b>	(11) <b>2 673 543</b>	(51) <b>F16L 37/133</b>	(11) <b>2 673 586</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
BE 31.01.2016		SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 673 524</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>2 673 545</b>	(51) <b>F16L 11/18</b>	(11) <b>2 673 591</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PL 03.12.2014	LU 07.02.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SI 06.05.2015	BE 31.01.2016	SI 08.04.2015		IE 07.02.2015	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(11) <b>2 673 526</b>	(51) <b>F16D 65/02</b>	(11) <b>2 673 553</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015		
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(11) <b>2 673 600</b>	(51) <b>G01G 13/02</b>
PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
RS 01.07.2015	DK 01.07.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	RO 17.06.2015	PT 19.10.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
BE 29.02.2016		DK 17.06.2015	BE 29.02.2016	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
				EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
(11) <b>2 673 533</b>	(51) <b>F16J 9/12</b>	(11) <b>2 673 565</b>	(51) <b>F23K 5/20</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 673 607</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	LU 07.02.2015	MC 17.12.2014
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
SI 15.04.2015		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 673 534</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 673 574</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IE 07.02.2015	NL 17.12.2014
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015				
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				



LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LU 08.02.2015	MC 17.12.2014
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
SI 20.05.2015		SI 06.05.2015		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 673 868</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	(11) <b>2 673 926</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LV 17.12.2014	IE 08.02.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SI 17.12.2014	FR 02.03.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	BE 17.12.2014	
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 673 991</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
				GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(11) <b>2 673 871</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 673 930</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PL 03.12.2014	MC 03.12.2014	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CY 03.12.2014	CH 31.01.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 673 994</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
AT 04.11.2015		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		LT 03.12.2014	LU 23.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) <b>2 673 878</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(84) LV 03.12.2014	IE 23.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	BE 03.12.2014		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
				IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) <b>2 673 887</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>2 673 939</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 674 021</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 31.03.2016	
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	(11) <b>2 674 036</b>	(51) <b>A23J 3/14</b>
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
				FI 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) <b>2 673 888</b>	(51) <b>H04B 1/44</b>	(11) <b>2 673 942</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	MC 20.05.2015	IE 30.06.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	LI 30.06.2015	SI 20.05.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 674 044</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>
				(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 673 912</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 673 965</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	LU 10.02.2015	MC 10.12.2014		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 674 048</b>	(51) <b>A42B 3/30</b>
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	LV 10.12.2014	IE 10.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
BE 31.01.2016		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) <b>2 673 913</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 673 978</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	RS 28.01.2015	MC 28.01.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015			LU 11.06.2015	SI 28.01.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015			IE 11.06.2015	BE 28.01.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015				

- (11) **2 674 075** (51) **A47C 27/08** HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2016  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 PL 27.05.2015 SK 27.05.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 CZ 27.05.2015 MC 27.05.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 30.06.2015 SI 27.05.2015  
IE 12.06.2015 CH 30.06.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 674 104** (51) **A61B 5/11** (84) ES 07.10.2015 (51) **F01N 3/20** (84) LT 07.10.2015  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 IT 07.10.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 NL 07.10.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 RS 07.10.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 GR 08.01.2016 BE 29.02.2016  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015 AT 07.10.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 674 124** (51) **A61B 18/08** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 674 134** (51) **A61F 2/78** (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
(84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 674 138** (51) **A61F 9/02** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 674 160** (51) **A61K 31/437** (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
(84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 674 171** (51) **B01D 53/04** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
(84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 674 195** (51) **A61N 5/06** (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
- (11) **2 674 209** (51) **F01N 3/20** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 674 230** (51) **B09C 1/00** (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
(84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016
- (11) **2 674 246** (51) **B23Q 11/00** (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015  
MC 28.01.2015 LU 14.06.2015  
SI 28.01.2015 IE 14.06.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 674 266** (51) **B26B 11/00** (84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 LU 11.06.2015  
SK 22.04.2015 IE 11.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 674 288** (51) **B29D 30/24** (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
IE 27.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 674 302** (51) **B44C 5/00** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
- (11) **2 674 303** (51) **B60B 3/00** (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 674 333** (51) **B60R 21/02** (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
(84) SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
MC 24.12.2014 LU 11.06.2015  
SI 24.12.2014 IE 11.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 674 364** (51) **B65B 1/08** (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 674 365** (51) **B65B 61/02** (84) CZ 08.07.2015 (84) LT 08.07.2015  
(84) NO 08.10.2015 (84) FI 08.07.2015  
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015  
IS 08.11.2015 HR 08.07.2015  
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015  
RS 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 674 378** (51) **B65H 51/22** (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
(84) FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015  
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 674 386** (51) **B60G 17/056** (84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
(84) PL 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
MC 21.01.2015 LU 11.06.2015

SI 21.01.2015	IE 11.06.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 674 623</b>	(51) <b>F04B 9/123</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
BE 21.01.2015		MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 674 387</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	CZ 15.04.2015	LU 13.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 15.04.2015	IE 13.06.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	LI 30.06.2015	SI 15.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 674 574</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
DK 20.05.2015	IT 20.05.2015	MC 31.12.2014	LU 30.03.2015	(11) <b>2 674 626</b>	(51) <b>F15B 11/05</b>
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
IE 12.06.2015	CH 30.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
LI 30.06.2015	SI 20.05.2015	IE 30.03.2015	NO 31.03.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 674 390</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	BE 31.12.2014		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 674 575</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	PL 30.09.2015	
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	MC 31.12.2014	LU 30.03.2015	(11) <b>2 674 651</b>	(51) <b>F16K 21/12</b>
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	IE 30.03.2015	NO 31.03.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 674 420</b>	(51) <b>C07D 239/52</b>	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) BE 29.02.2016		BE 31.12.2014		MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>2 674 454</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>2 674 587</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	LU 06.06.2015	SK 08.04.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IE 06.06.2015	SI 08.04.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) <b>2 674 668</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RS 14.01.2015	MC 14.01.2015	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 674 670</b>	(51) <b>F21V 17/10</b>
LU 12.06.2015	SI 14.01.2015	(11) <b>2 674 588</b>	(51) <b>F01P 7/14</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
IE 12.06.2015	BE 14.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(11) <b>2 674 474</b>	(51) <b>C10M 159/22</b>	(84) NO 07.01.2016	(84) IT 07.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 07.10.2015		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 674 605</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	LU 05.06.2015	SK 29.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	IE 05.06.2015	SI 29.04.2015
AT 09.09.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) <b>2 674 716</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
(11) <b>2 674 532</b>	(51) <b>E02D 23/02</b>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	SK 20.05.2015	LU 29.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
LT 16.04.2014	LU 15.06.2014	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) <b>2 674 622</b>	(51) <b>F04B 1/14</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CZ 27.05.2015	MC 27.05.2015
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IE 14.06.2015	CH 30.06.2015
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LI 30.06.2015	SI 15.06.2015
MT 16.04.2014	SM 16.04.2014	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 674 717</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>
RO 16.04.2014		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(11) <b>2 674 541</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	AT 30.09.2015		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015			PT 12.10.2015	SK 10.06.2015

AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>2 675 110</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 674 731</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 674 932</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	PT 04.01.2016	
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	(11) <b>2 675 115</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>
(11) <b>2 674 754</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	MC 28.01.2015	LU 13.06.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SI 28.01.2015	IE 13.06.2015	MC 31.12.2014	LU 15.03.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BE 28.01.2015		EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 674 940</b>	(51) <b>G10G 7/00</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IE 15.03.2015	NL 31.12.2014
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	BE 31.12.2014	
LU 12.06.2015	IE 12.06.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 675 118</b>	(51) <b>H04L 12/933</b>
SI 25.03.2015		DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) BE 31.01.2016	
(11) <b>2 674 759</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 675 123</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>
(84) BE 31.01.2016		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 674 772</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) <b>2 674 943</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 675 135</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
SE 10.12.2014	MC 10.12.2014	PT 04.01.2016		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
LU 14.06.2015	SI 10.12.2014	(11) <b>2 674 972</b>	(51) <b>H01L 23/473</b>	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
IE 14.06.2015	BE 10.12.2014	(84) BE 29.02.2016		SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>2 674 799</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 675 032</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PT 04.01.2016	
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 675 138</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) BE 29.02.2016	
AT 07.10.2015		PL 14.10.2015		(11) <b>2 675 141</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>
(11) <b>2 674 824</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 675 033</b>	(51) <b>H02H 9/06</b>	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SE 10.12.2014	MC 10.12.2014
IE 14.06.2015	CH 30.06.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	LU 15.06.2015	SI 10.12.2014
LI 30.06.2015	SI 20.05.2015	IE 12.06.2015	SI 06.05.2015	IE 15.06.2015	CH 30.06.2015
(11) <b>2 674 826</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 675 088</b>	(51) <b>H04J 13/22</b>	LI 30.06.2015	BE 10.12.2014
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 675 145</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 674 896</b>	(51) <b>G06K 9/68</b>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 04.11.2015		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015			IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015			SK 16.09.2015	RO 16.09.2015

PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	PL 16.09.2015	(11) <b>2 675 303</b> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015	(51) <b>A24B 5/10</b> (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015	SI 17.12.2014 BE 17.12.2014	FR 02.03.2015
(11) <b>2 675 242</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.01.2016 PL 16.09.2015	(51) <b>H05B 6/12</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 675 307</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015	(51) <b>A41D 1/08</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(11) <b>2 675 374</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015	(51) <b>A61B 17/29</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
(11) <b>2 675 256</b> (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(11) <b>2 675 320</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>A47B 47/00</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 675 394</b> (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 AT 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>A61F 2/18</b> (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 RS 15.07.2015 DK 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015
(11) <b>2 675 262</b> (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 675 332</b> (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 AT 29.07.2015 EE 29.07.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>A47K 13/12</b> (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 RS 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015	(11) <b>2 675 396</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
(11) <b>2 675 263</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>A01D 43/08</b> (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015	(11) <b>2 675 333</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015	(51) <b>A47L 11/34</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 675 397</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
(11) <b>2 675 281</b> (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015	(51) <b>A23C 9/12</b> (84) LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>2 675 344</b> (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 LU 14.02.2015 CH 28.02.2015 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SI 17.12.2014	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 MC 17.12.2014 LI 28.02.2015 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 IE 14.02.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 BE 17.12.2014	(11) <b>2 675 404</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 29.02.2016 PL 30.09.2015	(51) <b>A61F 2/90</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
(11) <b>2 675 290</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>A23L 1/06</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 675 350</b> (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 LU 14.02.2015 CH 28.02.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) <b>A61B 5/0408</b> (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 MC 17.12.2014 LI 28.02.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 IE 14.02.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) <b>2 675 427</b> (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015
(11) <b>2 675 291</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>A23L 1/06</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 675 350</b> (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 LU 14.02.2015 CH 28.02.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) <b>A61B 5/0408</b> (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 MC 17.12.2014 LI 28.02.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 IE 14.02.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) <b>2 675 463</b> (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015	(51) <b>A61K 33/00</b> (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015

ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SI 15.04.2015	
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015		
RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	SI 08.04.2015			
(11) <b>2 675 476</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>	(11) <b>2 675 509</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 675 608</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IS 08.08.2015	EE 08.04.2015	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SI 08.04.2015		NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016			RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015				
(11) <b>2 675 501</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 675 520</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 675 624</b>	(51) <b>B41J 15/00</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
ES 01.04.2015	RS 01.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 03.12.2014	LU 16.02.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LU 13.02.2015	MC 17.12.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
LT 01.04.2015	EE 01.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SI 01.04.2015		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
		HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
		IE 13.02.2015	NL 17.12.2014	LV 03.12.2014	IE 16.02.2015
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
		BE 17.12.2014		SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
				BE 03.12.2014	
(11) <b>2 675 502</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 675 538</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>2 675 627</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SI 08.04.2015	BE 29.02.2016	SI 25.03.2015		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 675 503</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 675 578</b>	(51) <b>C01G 37/02</b>	(11) <b>2 675 630</b>	(51) <b>B44C 1/28</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015			RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015			IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015			DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015			PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 15.04.2015				IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 675 504</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 675 586</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 675 633</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
AT 24.06.2015	IT 24.06.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
BE 29.02.2016				IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 675 505</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 675 593</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>2 675 634</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	LT 08.04.2015	HR 08.04.2015
ES 01.04.2015	RS 01.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
LT 01.04.2015	EE 01.04.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	DK 20.05.2015	EE 08.04.2015
SI 01.04.2015		DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
		CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
		SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
		BE 29.02.2016			
(11) <b>2 675 508</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 675 605</b>	(51) <b>B29C 45/68</b>	(11) <b>2 675 634</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	LT 08.04.2015	HR 08.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
		ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
				IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
				DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
				PL 08.04.2015	RO 08.04.2015



- CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 (11) **2 675 719** (51) *B65D 43/02*  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
RS 15.07.2015 DK 15.07.2015  
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 675 641** (51) *B60K 17/34*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 (11) **2 675 675** (51) *B60T 13/66*  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 (11) **2 675 723** (51) *B65D 51/28*  
IT 08.04.2015 SI 10.06.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 675 649** (51) *B60K 37/02*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 675 657** (51) *B60N 2/58*  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 675 658** (51) *B60Q 1/26*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 675 664** (51) *B60R 21/262*  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 675 665** (51) *B60R 22/24*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 675 673** (51) *B60T 13/66*  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 675 691** (51) *B62B 3/00*  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 675 695** (51) *B62D 55/20*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 675 701** (51) *B63B 39/00*  
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 675 709** (51) *B64D 9/00*  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015  
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 675 714** (51) *B65D 1/02*  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015  
LU 02.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 675 718** (51) *B65D 39/02*  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 675 727** (51) *B65D 83/04*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015  
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015  
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 675 730** (51) *B65D 85/804*  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 675 733** (51) *B65D 90/02*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 675 742** (51) *E02F 3/96*  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 675 772** (51) *C07C 2/66*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015

- (11) **2 675 776** (51) **C07C 29/58** PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 13.05.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 675 815** (51) **C07F 1/08** (11) **2 675 862** (51) **C09K 5/04**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 29.10.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 LV 29.07.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 29.11.2015  
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016 HR 29.07.2015  
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015  
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 675 817** (51) **C07F 7/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 675 823** (51) **C07K 1/00**  
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 NL 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 675 825** (51) **C07K 7/06**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 675 832** (51) **C08G 18/44**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 675 843** (51) **C08K 5/3437**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LU 14.02.2015 MC 17.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 IE 14.02.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 FR 02.03.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 675 850** (51) **C09C 1/30**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015
- (11) **2 675 782** (51) **C07C 67/03**  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015  
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015  
BG 17.09.2015 EE 17.06.2015  
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015  
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 675 790** (51) **C07D 215/20**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 675 798** (51) **C07D 317/66**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015  
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015  
RS 01.07.2015 AT 01.07.2015  
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 675 801** (51) **C07D 413/12**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 675 806** (51) **C07D 487/04**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 675 807** (51) **C07D 487/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
- (11) **2 675 944** (51) **C30B 15/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 675 954** (51) **E02F 5/28**  
(84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015  
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016

- (11) **2 675 965** (51) **E04D 13/03** IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 IE 16.02.2015 NL 31.12.2014  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 15.01.2016 BE 31.01.2016 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 AT 14.10.2015  
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 675 970** (51) **E05B 1/00** (11) **2 676 038** (51) **F15B 15/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 RO 24.12.2014  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 SK 24.12.2014  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 RS 30.09.2015 ES 30.09.2015 CH 28.02.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 24.12.2014  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 HR 24.12.2014  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 LT 24.12.2014  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 BE 29.02.2016 PT 01.02.2016 IE 15.02.2015  
BE 31.01.2016 SI 27.05.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 675 979** (51) **E06B 3/67** (11) **2 676 042** (51) **F16C 19/54**  
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 NL 29.04.2015  
RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 PT 31.08.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 PL 01.07.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 ES 29.04.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 DK 01.07.2015 IT 01.07.2015 IS 29.08.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016 CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 DK 29.04.2015  
PL 23.09.2015 PL 29.04.2015 RO 01.07.2015 RO 29.04.2015 EE 29.04.2015  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 675 979** (51) **E06B 3/67** (11) **2 676 074** (51) **F23J 13/08**  
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 LT 16.12.2015  
RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 HR 16.12.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 GR 31.03.2016 BE 29.02.2016 SE 16.12.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 RO 12.08.2015 (51) **F25D 23/02** (11) **2 676 278** (51) **G21C 19/11**  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
PL 23.09.2015 SI 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 12.12.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
NL 15.08.2015 DK 15.04.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 GR 15.01.2016  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 676 009** (51) **F01L 1/047** (11) **2 676 074** (51) **F23J 13/08**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 LT 16.12.2015  
FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 HR 16.12.2015  
ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 GR 31.03.2016 BE 29.02.2016 SE 16.12.2015  
RS 15.04.2015 DK 15.04.2015 RO 12.08.2015 (51) **F25D 23/02** (11) **2 676 278** (51) **G21C 19/11**  
IS 15.08.2015 PL 15.04.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
EE 15.04.2015 CZ 15.04.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
RO 15.04.2015 SI 15.04.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
IT 15.04.2015 PL 15.04.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 676 013** (51) **F01L 1/344** (11) **2 676 074** (51) **F23J 13/08**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 LT 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 SE 16.12.2015 FI 30.12.2015 HR 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015 GR 31.03.2016 BE 29.02.2016 GR 17.03.2016
- (11) **2 676 014** (51) **F01L 13/00** (11) **2 676 092** (51) **F26B 15/14**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 ES 04.11.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 NO 04.02.2016  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 LV 20.05.2015 IS 04.03.2016  
LV 20.05.2015 IS 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 HR 04.11.2015  
BG 20.08.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 RO 20.05.2015 SE 04.11.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 GR 05.02.2016  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015 BE 29.02.2016 PT 04.03.2016  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.12.2015 (11) **2 676 285** (51) **H01J 37/09**  
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015  
HR 20.05.2015 RS 20.05.2015 GR 21.08.2015 NO 04.02.2016  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 NL 04.11.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 RO 20.05.2015 SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 676 015** (51) **F01L 13/00** (11) **2 676 106** (51) **G01D 11/24**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 PT 07.09.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 RS 06.05.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 IS 06.09.2015  
LT 08.04.2015 DK 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 AT 06.05.2015  
EE 08.04.2015 PL 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 EE 06.05.2015  
RO 08.04.2015 CZ 06.05.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 RO 06.05.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015 SI 06.05.2015 (11) **2 676 137** (51) **G01N 33/564**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
FI 03.06.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) PL 03.06.2015
- (11) **2 676 016** (51) **F01N 3/035** (11) **2 676 287** (51) **H01J 49/16**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 676 016** (51) **F01N 3/035** (11) **2 676 308** (51) **H01M 2/10**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
FI 03.06.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) PL 03.06.2015

RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LU 17.02.2015	MC 31.12.2014
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) <b>2 676 317</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SK 01.04.2015	LU 01.08.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	LV 31.12.2014	IE 17.02.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SI 01.04.2015		RS 31.12.2014	DE 01.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 676 367</b>	(51) <b>H03K 3/037</b>	FR 02.03.2015	BE 31.12.2014
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) <b>2 676 473</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(11) <b>2 676 332</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	BE 29.02.2016		SI 08.04.2015	
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015				
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 676 376</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>2 676 478</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SI 15.04.2015		GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
		LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 676 334</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	SI 29.04.2015		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015				
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) <b>2 676 385</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	(11) <b>2 676 479</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
DK 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) BE 29.02.2016	
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
BE 29.02.2016		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 676 487</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>
		GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) <b>2 676 339</b>	(51) <b>H01S 3/094</b>	(11) <b>2 676 409</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	AT 05.08.2015	DK 05.08.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015			EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 676 413</b>	(51) <b>H04L 25/08</b>	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) <b>2 676 520</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) <b>2 676 347</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LU 17.02.2015	MC 31.12.2014	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	LV 31.12.2014	IE 17.02.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	(11) <b>2 676 522</b>	(51) <b>H04W 88/12</b>
				(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
(11) <b>2 676 354</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>2 676 453</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	AT 21.10.2015		SI 08.04.2015	
				(11) <b>2 676 530</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 676 361</b>	(51) <b>H02N 2/10</b>	(11) <b>2 676 462</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 31.12.2014	
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015				

AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 676 623</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>
LU 16.02.2015	MC 31.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014			CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
LV 31.12.2014	IE 16.02.2015	(11) <b>2 676 584</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
RS 31.12.2014	DE 01.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 09.09.2015	
FR 02.03.2015	BE 31.12.2014	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015		
		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 676 635</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>
(11) <b>2 676 533</b>	(51) <b>A01B 19/04</b>	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	RS 09.12.2015	GR 10.03.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 676 603</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(11) <b>2 676 636</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
AT 30.09.2015		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
(11) <b>2 676 534</b>	(51) <b>A01D 34/66</b>	DK 25.03.2015	MC 25.03.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
(84) PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015	LU 18.06.2015	IE 18.06.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SI 25.03.2015		(11) <b>2 676 656</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015			(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(11) <b>2 676 611</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
LU 18.06.2015	SK 08.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
IE 18.06.2015	CH 30.06.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	AT 28.10.2015	
(11) <b>2 676 535</b>	(51) <b>A01B 63/112</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 676 658</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) FI 16.09.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 676 615</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
AT 02.12.2015		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015		
(11) <b>2 676 550</b>	(51) <b>A23G 3/12</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 676 686</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015			ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) <b>2 676 617</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
SE 31.12.2014	MC 31.12.2014	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
LU 20.06.2015	SI 31.12.2014	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	SI 08.04.2015	
IE 20.06.2015	CH 30.06.2015				
LI 30.06.2015	BE 31.12.2014	(11) <b>2 676 621</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 676 699</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(11) <b>2 676 554</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
LU 25.03.2015	EE 31.12.2014	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LU 18.08.2015	MC 10.06.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	CZ 22.04.2015	LU 18.06.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 22.04.2015	IE 18.06.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
IE 25.03.2015	NL 31.12.2014	SI 22.04.2015		SI 10.06.2015	
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014				
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	(11) <b>2 676 622</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 676 715</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) <b>2 676 562</b>	(51) <b>A43B 23/02</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 31.03.2016		ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015				

- IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 (11) **2 676 782** (51) **B29C 45/17** AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SI 15.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 GR 23.07.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
(11) **2 676 716** (51) **B01D 53/14** IS 22.08.2015 LV 22.04.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015 SI 22.04.2015 BE 31.12.2015 BE 07.01.2015  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 (11) **2 676 798** (51) **B41J 3/407** (11) **2 676 884** (51) **B65B 19/04**  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 01.07.2015  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (84) FI 16.09.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
LU 05.04.2015 MC 10.12.2014 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 16.09.2015 HR 16.09.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 IT 16.09.2015 RS 16.09.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 IT 16.09.2015 ES 16.09.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
SI 10.12.2014 FR 30.04.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
IE 05.04.2015 BE 10.12.2014 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 MC 01.04.2015 EE 01.04.2015  
(11) **2 676 732** (51) **B02C 13/09** (84) PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 RO 01.04.2015 LU 12.06.2015  
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 AT 16.09.2015 SK 01.04.2015 SK 01.04.2015 IE 12.06.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 (11) **2 676 802** (51) **B42D 25/328** (11) **2 676 886** (51) **B65B 27/08**  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 AT 14.01.2015 BG 14.01.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
MC 25.02.2015 LU 20.06.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SI 25.02.2015 IE 20.06.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 (11) **2 676 808** (51) **B60C 3/00** (84) LT 04.11.2015 (84) NO 14.04.2015 RS 14.01.2015  
BE 25.02.2015 NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) MC 14.01.2015 (84) LU 11.06.2015  
(11) **2 676 760** (51) **B23K 11/11** (84) HR 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) SI 14.01.2015 (84) IE 11.06.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 PT 04.03.2016  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 04.11.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 (11) **2 676 817** (51) **B60C 15/06**  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
BE 31.01.2016 (11) **2 676 764** (51) **B23Q 1/01** (84) DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
AT 04.11.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
ES 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
NO 07.01.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) MC 06.05.2015 IE 19.06.2015  
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015  
RS 07.10.2015 GR 08.01.2016 (11) **2 676 836** (51) **B60N 2/48**  
FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
BE 29.02.2016 AT 07.10.2015 (11) **2 676 859** (51) **B61F 5/52**  
PL 07.10.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
(11) **2 676 766** (51) **B23Q 3/06** (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) SE 02.09.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 PT 04.01.2016  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 (11) **2 676 867** (51) **B62D 6/00**  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
BE 29.02.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
(11) **2 676 777** (51) **B26B 19/06** (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (11) **2 676 872** (51) **B62J 6/02**  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
GR 31.03.2016 (84) RS 30.12.2015 (84) IS 27.09.2015

AT 27.05.2015	IT 27.05.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	SI 06.05.2015	
IE 06.06.2015	SI 27.05.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016		
(11) <b>2 676 932</b>	(51) <b>C01F 7/02</b>	(11) <b>2 677 014</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>	(11) <b>2 677 077</b>	(51) <b>D06F 57/06</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 25.03.2015	RS 25.03.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
EE 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
PL 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	BG 13.08.2015	DK 13.05.2015
DK 25.03.2015	MC 25.03.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
RO 25.03.2015	LU 20.06.2015			RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 677 016</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
SI 25.03.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	SI 13.05.2015	
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015		
(11) <b>2 676 943</b>	(51) <b>C04B 111/00</b>	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) <b>2 677 087</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 08.04.2015	LU 20.06.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SK 08.04.2015	IE 20.06.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SI 08.04.2015		(11) <b>2 677 022</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	MC 31.12.2014	LU 21.06.2015
		IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	SI 31.12.2014	IE 21.06.2015
		RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		GR 22.01.2016		BE 31.12.2014	
(11) <b>2 676 970</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>	(11) <b>2 677 045</b>	(51) <b>C22B 9/10</b>	(11) <b>2 677 109</b>	(51) <b>E06B 9/323</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 10.03.2016		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			IS 16.01.2016	SK 16.09.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) <b>2 677 050</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 16.09.2015	
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(11) <b>2 677 124</b>	(51) <b>F01L 1/14</b>
LU 22.06.2015	SK 08.04.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
IE 22.06.2015	CH 30.06.2015	PT 28.12.2015	RS 26.08.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
		DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(11) <b>2 676 971</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015			IT 24.12.2014	LU 23.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 677 062</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	IE 23.05.2015	BE 24.12.2014
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 677 125</b>	(51) <b>F01L 1/356</b>
LU 22.06.2015	SK 08.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IE 22.06.2015	CH 30.06.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
				HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 676 976</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>	(11) <b>2 677 071</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	AT 21.10.2015	
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 677 133</b>	(51) <b>F02B 37/10</b>
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 04.11.2015		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
MC 31.12.2014	LU 04.06.2015	(11) <b>2 677 072</b>	(51) <b>D04B 15/78</b>	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SI 31.12.2014	IE 04.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
BE 31.12.2014		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
(11) <b>2 676 996</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	BG 06.05.2015	AT 06.05.2015	SE 03.12.2014	MC 03.12.2014
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015				
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				

- LU 22.06.2015  
IE 22.06.2015
- (11) **2 677 142**  
(84) HR 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
ES 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 22.06.2015  
IE 22.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 677 188**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 677 190**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 677 196**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 677 251**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 677 263**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 677 267**  
(84) RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (11) **2 677 270**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015
- SI 03.12.2014  
BE 03.12.2014
- (51) **F02D 13/02**  
(84) SE 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
MC 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
CH 30.06.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **F16D 23/02**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **F16D 28/00**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **F16G 11/04**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **F24D 19/10**
- (51) **H01M 10/6556**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **F41A 21/30**  
(84) AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
LI 31.01.2015  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LU 17.01.2015  
IE 17.01.2015  
PT 03.04.2015  
SI 03.12.2014
- (51) **G01B 5/008**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015
- IT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
LU 22.06.2015  
IE 22.06.2015
- (11) **2 677 277**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IE 22.06.2015  
CH 30.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 677 292**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 677 319**  
(84) LT 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 677 328**  
(84) LT 29.07.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
IT 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 677 331**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 677 337**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 677 430**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015
- LT 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) **G01C 21/16**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **G01L 3/10**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) HR 30.12.2015
- (51) **G01R 31/3185**  
(84) FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **G01R 33/09**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (51) **G01S 5/02**  
(84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LV 21.01.2015  
RS 21.01.2015  
LU 14.06.2015  
IE 14.06.2015
- (51) **G06F 11/20**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015
- NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LU 21.05.2015  
MC 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 677 436**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (11) **2 677 529**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
LU 21.06.2015  
IE 21.06.2015
- (11) **2 677 589**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 677 593**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 677 594**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 677 603**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015
- CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
IE 21.05.2015
- (51) **H04N 5/44**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **H01H 19/32**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (51) **H01M 10/05**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **H01M 10/60**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **H01P 3/08**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **H01R 4/50**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015



- BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 677 605**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 677 616**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 677 620**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 677 655**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 677 677**  
(84) RO 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
LU 05.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 31.12.2014
- (11) **2 677 678**  
(84) RO 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 677 687**  
(84) LT 22.07.2015  
FI 22.07.2015  
GR 23.10.2015  
ES 22.07.2015  
HR 22.07.2015  
SE 22.07.2015  
AT 22.07.2015  
IT 22.07.2015
- DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **H01R 12/58**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **H02H 3/087**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **H02J 3/18**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **H02M 7/5387**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 31.12.2014  
EE 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
SI 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
LU 05.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 03.12.2014
- (51) **G06Q 20/32**  
(84) NO 22.10.2015  
LV 22.07.2015  
IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015  
PT 23.11.2015  
RS 22.07.2015  
DK 22.07.2015  
CZ 22.07.2015
- EE 22.07.2015  
RO 22.07.2015
- (11) **2 677 701**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
RS 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 677 703**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 677 704**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 677 714**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 677 720**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 677 780**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 677 783**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 677 833**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- SK 22.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H04L 12/46**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H04L 12/70**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **H04L 12/70**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
IS 22.08.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **H04W 4/08**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H04W 8/06**  
(84) NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 677 834**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 677 887**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
AT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 677 898**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 677 904**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 677 909**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 677 933**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 677 939**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 677 940**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015
- (51) **H04W 76/02**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A23L 2/44**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (51) **F16B 9/02**  
(84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (51) **A47J 19/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **A47J 19/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **A61B 5/15**  
(84) LT 10.06.2015  
HR 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (51) **A61F 2/38**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (51) **A61B 17/04**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015

LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 678 115</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(11) <b>2 678 147</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(11) <b>2 677 954</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SE 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>2 678 117</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
BE 31.12.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 677 970</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SI 06.05.2015	
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 678 148</b>	(51) <b>B29C 70/86</b>
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 678 119</b>	(51) <b>A01G 25/16</b>	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(11) <b>2 677 977</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	BE 29.02.2016	
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) <b>2 678 167</b>	(51) <b>B41M 5/124</b>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	SI 08.04.2015		LT 20.05.2015	HR 20.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 678 120</b>	(51) <b>B05D 1/00</b>	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>2 677 983</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(11) <b>2 678 172</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 678 137</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
(11) <b>2 678 006</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LU 25.01.2015	LV 24.12.2014
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IE 25.01.2015	NL 24.12.2014
(11) <b>2 678 054</b>	(51) <b>A61M 5/34</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	IT 08.04.2015		BE 24.12.2014	
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 678 141</b>	(51) <b>B29C 33/30</b>	(11) <b>2 678 175</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
RS 08.04.2015	IS 08.08.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
DK 08.04.2015	LV 08.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
SI 08.04.2015		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) <b>2 678 084</b>	(51) <b>A63B 71/14</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 678 176</b>	(51) <b>B60H 1/26</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SI 08.04.2015		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 678 146</b>	(51) <b>B29C 65/60</b>	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LU 20.02.2015	MC 31.12.2014	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
SI 15.04.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016
		IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 678 178</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>
		LV 31.12.2014	IE 20.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015

FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 678 224</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 678 263</b>	(51) <b>B05B 1/02</b>
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
SI 08.04.2015		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	LT 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) <b>2 678 194</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(84) BE 29.02.2016		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 678 211</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 678 226</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SI 08.04.2015	
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) <b>2 678 264</b>	(51) <b>B66F 9/19</b>
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
BE 29.02.2016	PT 18.03.2016	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
		SK 21.01.2015	LU 28.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) <b>2 678 214</b>	(51) <b>B62J 9/00</b>	MC 21.01.2015	LT 21.01.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LV 21.01.2015	CH 30.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LI 30.04.2015	NL 21.01.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	SI 06.05.2015	
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IE 28.04.2015	BE 21.01.2015		
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 678 227</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	(11) <b>2 678 274</b>	(51) <b>C01G 23/02</b>
IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
SI 08.04.2015		RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
		IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) <b>2 678 219</b>	(51) <b>B64C 13/40</b>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015			IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) <b>2 678 229</b>	(51) <b>B65B 33/00</b>	(11) <b>2 678 275</b>	(51) <b>C01G 23/02</b>
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 678 245</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
NO 28.04.2015	MC 28.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
LU 13.06.2015	SI 28.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
IE 13.06.2015	CH 30.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
LI 30.06.2015	BE 28.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
		RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 678 221</b>	(51) <b>B64C 27/605</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 678 309</b>	(51) <b>C07C 229/24</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PT 04.01.2016		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>2 678 247</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
LU 20.05.2015	LT 31.12.2014	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) <b>2 678 314</b>	(51) <b>C07C 403/12</b>
MC 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	(84) BE 29.02.2016	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 678 249</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>2 678 315</b>	(51) <b>C07D 213/40</b>
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SI 31.12.2014	IE 20.05.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
BE 31.12.2014		RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 17.03.2016	
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 678 333</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
(11) <b>2 678 223</b>	(51) <b>B64D 11/04</b>	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(11) <b>2 678 253</b>	(51) <b>B65D 88/68</b>	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015				
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015				
BE 31.01.2016					

- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 08.04.2015         | SK 08.04.2015           | RO 01.04.2015         | SK 01.04.2015          | HR 06.05.2015         | ES 06.05.2015          |
| IT 08.04.2015         | SI 08.04.2015           | IT 01.04.2015         | SI 01.04.2015          | GR 07.08.2015         | RS 06.05.2015          |
| (11) <b>2 678 338</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>2 678 392</b> | (51) <b>C08L 83/04</b> | LV 06.05.2015         | IS 06.09.2015          |
| (84) LT 09.09.2015    | (84) NO 09.12.2015      | (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015     | BG 06.08.2015         | DK 06.05.2015          |
| FI 09.09.2015         | LV 09.09.2015           | NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015          | EE 06.05.2015         | PL 06.05.2015          |
| GR 10.12.2015         | HR 09.09.2015           | FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015          | RO 06.05.2015         | CZ 06.05.2015          |
| SE 09.09.2015         | RS 09.09.2015           | ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015          | SK 06.05.2015         | IT 06.05.2015          |
| NL 09.09.2015         | CZ 09.09.2015           | RS 01.04.2015         | LV 01.04.2015          | SI 06.05.2015         |                        |
| IS 09.01.2016         | EE 09.09.2015           | IS 01.08.2015         | LT 01.04.2015          | (11) <b>2 678 461</b> | (51) <b>C03C 17/00</b> |
| SK 09.09.2015         | RO 09.09.2015           | DK 01.04.2015         | EE 01.04.2015          | (84) CZ 01.04.2015    | (84) NO 01.07.2015     |
| BE 29.02.2016         | PT 11.01.2016           | PL 01.04.2015         | RO 01.04.2015          | PT 03.08.2015         | FI 01.04.2015          |
| PL 09.09.2015         | AT 09.09.2015           | SK 01.04.2015         | IT 01.04.2015          | HR 01.04.2015         | ES 01.04.2015          |
|                       |                         | SI 01.04.2015         |                        | GR 02.07.2015         | RS 01.04.2015          |
| (11) <b>2 678 344</b> | (51) <b>C07F 9/02</b>   | (11) <b>2 678 406</b> | (51) <b>C10J 3/18</b>  | LV 01.04.2015         | IS 01.08.2015          |
| (84) LT 16.09.2015    | (84) NO 16.12.2015      | (84) PT 17.08.2015    | (84) LT 15.04.2015     | LT 01.04.2015         | DK 01.04.2015          |
| FI 16.09.2015         | LV 16.09.2015           | FI 15.04.2015         | HR 15.04.2015          | EE 01.04.2015         | PL 01.04.2015          |
| GR 17.12.2015         | HR 16.09.2015           | RS 15.04.2015         | LV 15.04.2015          | RO 01.04.2015         | SK 01.04.2015          |
| SE 16.09.2015         | RS 16.09.2015           | DK 15.04.2015         | EE 15.04.2015          | SI 01.04.2015         |                        |
| ES 16.09.2015         | CZ 16.09.2015           | PL 15.04.2015         | RO 15.04.2015          |                       |                        |
| IS 16.01.2016         | EE 16.09.2015           | CZ 15.04.2015         | SK 15.04.2015          | (11) <b>2 678 468</b> | (51) <b>D06F 39/02</b> |
| SK 16.09.2015         | RO 16.09.2015           | SI 15.04.2015         |                        | (84) LT 26.08.2015    | (84) NO 26.11.2015     |
| PT 18.01.2016         | PL 16.09.2015           |                       |                        | FI 26.08.2015         | LV 26.08.2015          |
|                       |                         |                       |                        | GR 27.11.2015         | IS 26.12.2015          |
| (11) <b>2 678 358</b> | (51) <b>C07K 16/28</b>  | (11) <b>2 678 407</b> | (51) <b>C10J 3/78</b>  | ES 26.08.2015         | PL 26.08.2015          |
| (84) LT 22.07.2015    | (84) NO 22.10.2015      | (84) SE 25.03.2015    | (84) FI 25.03.2015     | HR 26.08.2015         | PT 28.12.2015          |
| FI 22.07.2015         | LV 22.07.2015           | GR 26.06.2015         | RS 25.03.2015          | SE 26.08.2015         | RS 26.08.2015          |
| GR 23.10.2015         | IS 22.11.2015           | LV 25.03.2015         | NL 25.03.2015          | AT 26.08.2015         | NL 26.08.2015          |
| PL 22.07.2015         | HR 22.07.2015           | CZ 25.03.2015         | PT 27.07.2015          | DK 26.08.2015         | CZ 26.08.2015          |
| PT 23.11.2015         | SE 22.07.2015           | EE 25.03.2015         | RO 25.03.2015          | EE 26.08.2015         | SK 26.08.2015          |
| RS 22.07.2015         | AT 22.07.2015           | ES 25.03.2015         | SK 25.03.2015          | RO 26.08.2015         | BE 29.02.2016          |
| DK 22.07.2015         | CZ 22.07.2015           | HR 25.03.2015         | PL 25.03.2015          |                       |                        |
| EE 22.07.2015         | SK 22.07.2015           | IS 25.07.2015         | AT 25.03.2015          | (11) <b>2 678 491</b> | (51) <b>E04C 3/07</b>  |
| RO 22.07.2015         | BE 29.02.2016           | LT 25.03.2015         | DK 25.03.2015          | (84) NL 22.04.2015    | (84) PT 24.08.2015     |
|                       |                         | IT 25.03.2015         | SI 25.03.2015          | LT 22.04.2015         | FI 22.04.2015          |
|                       |                         |                       |                        | HR 22.04.2015         | ES 22.04.2015          |
| (11) <b>2 678 364</b> | (51) <b>C08G 18/28</b>  | (11) <b>2 678 419</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>  | GR 23.07.2015         | RS 22.04.2015          |
| (84) NO 08.07.2015    | (84) PT 10.08.2015      | (84) NO 23.12.2015    | (84) GR 24.12.2015     | LV 22.04.2015         | IS 22.08.2015          |
| FI 08.04.2015         | HR 08.04.2015           | HR 23.09.2015         | SE 23.09.2015          | AT 22.04.2015         | EE 22.04.2015          |
| GR 09.07.2015         | RS 08.04.2015           | NL 23.09.2015         | ES 23.09.2015          | RO 22.04.2015         | CZ 22.04.2015          |
| LV 08.04.2015         | IS 08.08.2015           | IT 23.09.2015         | CZ 23.09.2015          | SK 22.04.2015         | IT 22.04.2015          |
| LT 08.04.2015         | DK 08.04.2015           | IS 23.01.2016         | EE 23.09.2015          | SI 22.04.2015         |                        |
| EE 08.04.2015         | RO 08.04.2015           | SK 23.09.2015         | RO 23.09.2015          |                       |                        |
| CZ 08.04.2015         | SK 08.04.2015           | BE 29.02.2016         | PT 25.01.2016          | (11) <b>2 678 502</b> | (51) <b>E05C 17/44</b> |
| SI 08.04.2015         |                         | PL 23.09.2015         | AT 23.09.2015          | (84) LT 14.10.2015    | (84) NO 14.01.2016     |
|                       |                         |                       |                        | IS 14.02.2016         | NL 14.10.2015          |
| (11) <b>2 678 365</b> | (51) <b>C08G 18/28</b>  | (11) <b>2 678 445</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | HR 14.10.2015         | RS 14.10.2015          |
| (84) NL 08.04.2015    | (84) NO 08.07.2015      | (84) RO 17.12.2014    | (84) CZ 17.12.2014     | SE 14.10.2015         | FI 14.10.2015          |
| PT 10.08.2015         | LT 08.04.2015           | SK 17.12.2014         | PL 17.12.2014          | GR 15.01.2016         | BE 31.12.2015          |
| FI 08.04.2015         | HR 08.04.2015           | AT 17.12.2014         | IS 17.04.2015          | PL 14.10.2015         | AT 14.10.2015          |
| ES 08.04.2015         | GR 09.07.2015           | LU 21.02.2015         | MC 17.12.2014          |                       |                        |
| RS 08.04.2015         | LV 08.04.2015           | EE 17.12.2014         | ES 17.12.2014          | (11) <b>2 678 508</b> | (51) <b>E06B 3/673</b> |
| IS 08.08.2015         | DK 08.04.2015           | DK 17.12.2014         | FI 17.12.2014          | (84) NL 08.04.2015    | (84) NO 08.07.2015     |
| EE 08.04.2015         | PL 08.04.2015           | GR 18.03.2015         | HR 17.12.2014          | PT 10.08.2015         | LT 08.04.2015          |
| RO 08.04.2015         | CZ 08.04.2015           | LT 17.12.2014         | LV 17.12.2014          | FI 08.04.2015         | HR 08.04.2015          |
| SK 08.04.2015         | SI 08.04.2015           | IE 21.02.2015         | NL 17.12.2014          | GR 09.07.2015         | RS 08.04.2015          |
|                       |                         | NO 17.03.2015         | RS 17.12.2014          | LV 08.04.2015         | IS 08.08.2015          |
|                       |                         | SE 17.12.2014         | SI 17.12.2014          | AT 08.04.2015         | EE 08.04.2015          |
|                       |                         | BE 17.12.2014         |                        | RO 08.04.2015         | CZ 08.04.2015          |
| (11) <b>2 678 376</b> | (51) <b>C08G 77/388</b> | (11) <b>2 678 454</b> | (51) <b>C21C 5/50</b>  | SK 08.04.2015         | IT 08.04.2015          |
| (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015      | (84) RO 24.12.2014    | (84) CZ 24.12.2014     | SI 08.04.2015         |                        |
| NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015           | SK 24.12.2014         | IS 24.04.2015          |                       |                        |
| FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015           | LU 23.02.2015         | MC 24.12.2014          | (11) <b>2 678 525</b> | (51) <b>E21C 29/14</b> |
| GR 02.07.2015         | RS 01.04.2015           | CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015          | (84) NL 08.04.2015    | (84) NO 08.07.2015     |
| LV 01.04.2015         | IS 01.08.2015           | EE 24.12.2014         | ES 24.12.2014          | PT 10.08.2015         | LT 08.04.2015          |
| LT 01.04.2015         | DK 01.04.2015           | DK 24.12.2014         | FI 24.12.2014          | FI 08.04.2015         | HR 08.04.2015          |
| EE 01.04.2015         | PL 01.04.2015           | GR 25.03.2015         | HR 24.12.2014          | ES 08.04.2015         | GR 09.07.2015          |
| RO 01.04.2015         | SK 01.04.2015           | LT 24.12.2014         | LV 24.12.2014          | RS 08.04.2015         | LV 08.04.2015          |
| IT 01.04.2015         | SI 01.04.2015           | IE 23.02.2015         | NL 24.12.2014          | IS 08.08.2015         | DK 08.04.2015          |
|                       |                         | NO 24.03.2015         | RS 24.12.2014          | EE 08.04.2015         | RO 08.04.2015          |
|                       |                         | SE 24.12.2014         | SI 24.12.2014          | SK 08.04.2015         | IT 08.04.2015          |
|                       |                         | BE 24.12.2014         |                        | RO 08.04.2015         |                        |
| (11) <b>2 678 377</b> | (51) <b>C08G 77/46</b>  | (11) <b>2 678 455</b> | (51) <b>C22B 7/00</b>  | (11) <b>2 678 536</b> | (51) <b>F01N 3/035</b> |
| (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015      | (84) NO 06.08.2015    | (84) PT 07.09.2015     | (84) LT 04.11.2015    | (84) NO 04.02.2016     |
| NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015           | LT 06.05.2015         | FI 06.05.2015          | IS 04.03.2016         | NL 04.11.2015          |
| FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015           |                       |                        | HR 04.11.2015         | RS 04.11.2015          |
| ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015           |                       |                        |                       |                        |
| RS 01.04.2015         | LV 01.04.2015           |                       |                        |                       |                        |
| IS 01.08.2015         | AT 01.04.2015           |                       |                        |                       |                        |
| LT 01.04.2015         | DK 01.04.2015           |                       |                        |                       |                        |
| EE 01.04.2015         | PL 01.04.2015           |                       |                        |                       |                        |

- SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 678 543**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 678 558**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 678 564**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 678 568**  
(84) ES 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 678 569**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 678 570**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 678 571**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- FI 04.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **F02C 7/32**  
(84) NO 08.07.2015  
LT 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **F03D 11/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **F04C 2/08**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (51) **F04D 5/00**  
(84) LT 25.11.2015  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **F04D 27/02**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **F15B 7/00**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **F16B 7/04**  
(84) NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 678 572**  
(84) LT 26.08.2015  
FI 26.08.2015  
GR 27.11.2015  
ES 26.08.2015  
HR 26.08.2015  
SE 26.08.2015  
NL 26.08.2015  
IT 26.08.2015  
EE 26.08.2015  
RO 26.08.2015
- (11) **2 678 574**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 678 576**  
(84) NO 17.09.2015  
FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
ES 17.06.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
DK 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 678 581**  
(84) LT 29.07.2015  
FI 29.07.2015  
GR 30.10.2015  
ES 29.07.2015  
HR 29.07.2015  
SE 29.07.2015  
AT 29.07.2015  
DK 29.07.2015  
EE 29.07.2015  
RO 29.07.2015
- (11) **2 678 587**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 678 607**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 678 608**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015
- (51) **F16B 9/02**  
(84) NO 26.11.2015  
LV 26.08.2015  
IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015  
PT 28.12.2015  
RS 26.08.2015  
DK 26.08.2015  
CZ 26.08.2015  
SK 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **F16C 3/14**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **F16C 33/54**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (51) **F16F 9/46**  
(84) NO 29.10.2015  
LV 29.07.2015  
IS 29.11.2015  
PL 29.07.2015  
PT 30.11.2015  
RS 29.07.2015  
NL 29.07.2015  
CZ 29.07.2015  
SK 29.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **F16J 9/20**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **F22B 31/00**  
(84) NO 01.07.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **F23C 10/20**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015
- RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
EE 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 678 610**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 678 614**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 678 627**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
EE 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 678 633**  
(84) HR 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
RO 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
IT 25.03.2015
- (11) **2 678 637**  
(84) CZ 01.04.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 678 650**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 678 653**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015
- (51) **F23R 3/06**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **F24J 2/07**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (51) **F28D 7/16**  
(84) NO 08.07.2015  
LT 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **F42B 3/12**  
(84) GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **G01C 17/38**  
(84) PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **G01K 3/04**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **G01L 9/00**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015

EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 678 844</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(11) <b>2 678 654</b>	(51) <b>G01M 15/09</b>	(11) <b>2 678 749</b>	(51) <b>G05D 11/00</b>	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>2 678 656</b>	(51) <b>G01N 1/06</b>	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 678 845</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	SI 08.04.2015		RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) <b>2 678 772</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	SI 20.05.2015	
(11) <b>2 678 661</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 678 846</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SI 08.04.2015		IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) <b>2 678 783</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SI 20.05.2015	
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 678 863</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
(11) <b>2 678 670</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	BE 31.01.2016		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 678 795</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
SK 27.05.2015	LU 10.08.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) <b>2 678 867</b>	(51) <b>H01B 3/42</b>
MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) <b>2 678 687</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 678 796</b>	(51) <b>G06F 21/36</b>	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	BE 31.01.2016	
PT 04.01.2016		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) <b>2 678 875</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>
(11) <b>2 678 688</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	BE 29.02.2016		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 678 825</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	SI 08.04.2015	
AT 30.09.2015		GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	(11) <b>2 678 888</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
(11) <b>2 678 748</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	(84) BE 29.02.2016	
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	(11) <b>2 678 889</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016		
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015				

GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>2 678 973</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 679 012</b>	(51) <b>H04N 19/597</b>
(11) <b>2 678 908</b>	(51) <b>H01T 13/54</b>	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 LI 31.05.2015 SI 25.02.2015 BE 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LU 10.05.2015 MC 25.02.2015 CH 31.05.2015 NO 25.05.2015 IE 10.05.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015
(11) <b>2 678 909</b>	(51) <b>H02B 1/28</b>	(11) <b>2 678 983</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>2 679 043</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 DK 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015	(84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 29.02.2016	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 678 911</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	(11) <b>2 678 987</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 679 092</b>	(51) <b>B65D 83/38</b>
(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 IE 03.05.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 MC 08.04.2015 PL 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015 LU 05.06.2015 SI 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 05.06.2015
(11) <b>2 678 914</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>	(11) <b>2 678 988</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 679 108</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>
(84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 29.02.2016 PL 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 29.02.2016	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IE 23.05.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 MC 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
(11) <b>2 678 926</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>	(11) <b>2 678 993</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 679 116</b>	(51) <b>A47C 3/20</b>
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 29.02.2016	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015
(11) <b>2 678 931</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>2 678 998</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 679 136</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) LT 04.11.2015 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(84) IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 GR 05.02.2016	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
(11) <b>2 678 942</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	(11) <b>2 678 998</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 679 141</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) BE 31.01.2016		(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015	(84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 10.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
(11) <b>2 678 964</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>				
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 LU 23.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SI 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 IE 23.02.2015 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 BE 31.12.2014				

- (11) **2 679 149** (51) **A61B 5/00**  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 LU 24.06.2015  
SK 08.04.2015 IE 24.06.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 679 171** (51) **A61B 17/072**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 679 184** (51) **A61B 18/12**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 LU 26.06.2015  
SK 08.04.2015 IE 26.06.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 679 185** (51) **A61B 18/12**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 LU 28.06.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 679 186** (51) **A61B 18/14**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016
- (11) **2 679 187** (51) **A61B 18/14**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 679 188** (51) **A61B 18/14**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 679 205** (51) **A61F 13/15**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
BE 31.12.2015 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 679 208** (51) **A61F 13/534**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
MC 28.01.2015 LU 28.06.2015  
SI 28.01.2015 IE 28.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 679 210** (51) **A61F 13/534**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
MC 28.01.2015 LU 28.06.2015  
SI 28.01.2015 IE 28.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 679 216** (51) **A61K 9/24**  
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 EE 27.05.2015  
MC 27.05.2015 IE 24.06.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 679 262** (51) **A61M 5/28**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015  
MC 25.02.2015 LU 25.06.2015  
SI 25.02.2015 IE 25.06.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 679 339** (51) **B23Q 17/24**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 679 363** (51) **B28B 3/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015
- SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 679 373** (51) **B29C 44/56**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
LU 12.09.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 679 384** (51) **B32B 15/08**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 679 390** (51) **B41J 2/01**  
(84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014  
LU 10.03.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 10.03.2015 NL 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 679 392** (51) **B41J 11/42**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LU 10.06.2015  
SI 17.12.2014 IE 10.06.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 679 406** (51) **B60C 7/10**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 IE 22.05.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 679 424** (51) **B60K 6/547**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014



FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	MC 06.05.2015	IE 21.06.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SI 06.05.2015	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	AT 21.10.2015		(11) <b>2 679 536</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014			(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SE 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>2 679 484</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
LU 21.06.2015	SI 03.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
IE 21.06.2015	BE 03.12.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(11) <b>2 679 431</b>	(51) <b>B60K 28/04</b>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
GR 24.03.2016		DK 20.05.2015	IT 20.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
(11) <b>2 679 440</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	CZ 15.04.2015	LU 13.06.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 15.04.2015	IE 13.06.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	SI 15.04.2015	
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IE 26.06.2015	SI 20.05.2015		
GR 24.03.2016		(11) <b>2 679 491</b>	(51) <b>B64C 27/12</b>	(11) <b>2 679 538</b>	(51) <b>C01B 19/00</b>
(11) <b>2 679 466</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 08.04.2015	LV 08.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015
DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	AT 14.10.2015		DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 679 492</b>	(51) <b>B64C 27/54</b>	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 19.09.2014	RO 08.04.2015	RO 08.04.2015
LU 26.06.2015	SK 08.04.2015	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 08.04.2015	LU 25.06.2015
IE 26.06.2015	SI 08.04.2015	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 08.04.2015	IE 25.06.2015
(11) <b>2 679 470</b>	(51) <b>B62D 13/00</b>	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SI 08.04.2015	
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) <b>2 679 546</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 14.05.2014	LU 19.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SI 27.05.2015		(11) <b>2 679 505</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(11) <b>2 679 471</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	MC 10.12.2014	LU 26.06.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	SI 10.12.2014	IE 26.06.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	BE 10.12.2014	
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 679 548</b>	(51) <b>C03B 9/193</b>
GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
AT 21.10.2015		IE 26.06.2015	SI 06.05.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 679 472</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 679 510</b>	(51) <b>B65D 5/60</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	DK 01.04.2015	MC 01.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	LU 28.06.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 679 477</b>	(51) <b>B62K 19/46</b>	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	IE 28.06.2015	CH 30.06.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	CH 30.06.2015	SI 01.04.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(11) <b>2 679 563</b>	(51) <b>C04B 35/50</b>
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
MC 17.12.2014	LU 28.03.2015	CZ 29.04.2015	LU 24.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	SK 29.04.2015	IE 24.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SI 29.04.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 679 525</b>	(51) <b>B65H 16/02</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
LV 17.12.2014	IE 28.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 679 478</b>	(51) <b>B62K 25/02</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	AT 16.09.2015	
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 679 605</b>	(51) <b>C08C 19/06</b>
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) IS 14.02.2016
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
				SE 14.10.2015	GR 15.01.2016
				PT 15.02.2016	

- (11) **2 679 610** (51) **C08F 16/38**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 679 612** (51) **C08F 255/04**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
LU 25.08.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 679 632** (51) **C08L 67/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 679 668** (51) **C12N 9/04**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 679 705** (51) **C25F 1/02**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
DE 01.01.2016 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 679 736** (51) **E03B 3/20**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
IE 27.06.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 679 737** (51) **E04B 1/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
RS 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
- (11) **2 679 738** (51) **E04B 1/68**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
MC 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
LU 24.06.2015 SK 01.04.2015  
IE 24.06.2015 DE 01.01.2016  
SI 01.04.2015
- (11) **2 679 768** (51) **F01B 7/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 679 772** (51) **F01D 5/18**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
IE 20.06.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 679 789** (51) **F02D 41/04**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IE 24.05.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 679 792** (51) **F02F 7/00**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 679 805** (51) **F03D 11/00**  
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 SK 18.02.2015  
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
MC 18.02.2015 LU 29.06.2015  
SI 18.02.2015 IE 29.06.2015
- CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 679 807** (51) **F03D 3/00**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 679 812** (51) **F03D 7/04**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 MC 31.12.2014  
LU 28.06.2015 SI 31.12.2014  
IE 28.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 679 831** (51) **F15B 1/10**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 679 847** (51) **G02B 26/10**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 679 874** (51) **F16L 25/01**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016
- (11) **2 679 885** (51) **F21S 10/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 LU 27.06.2015  
SK 29.04.2015 IE 27.06.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 679 898** (51) **F23J 15/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015

EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 680 075</b>	(51) <b>G03G 5/06</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 16.09.2015	
(11) <b>2 679 918</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 680 262</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	GR 31.03.2016		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015			LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(11) <b>2 680 077</b>	(51) <b>G03G 5/06</b>	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	MC 13.05.2015	IE 14.06.2015
MC 28.01.2015	LU 29.06.2015			SI 13.05.2015	
SI 28.01.2015	IE 29.06.2015	(11) <b>2 680 091</b>	(51) <b>G04B 19/22</b>	(11) <b>2 680 288</b>	(51) <b>H01H 1/54</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
BE 28.01.2015		PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(11) <b>2 679 990</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
		CZ 22.04.2015	LU 26.06.2015	LU 25.06.2015	SI 25.02.2015
(11) <b>2 680 046</b>	(51) <b>G01V 15/00</b>	SK 22.04.2015	IE 26.06.2015	IE 25.06.2015	CH 30.06.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	SI 22.04.2015		LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015				
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) <b>2 680 154</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 680 289</b>	(51) <b>H01H 1/62</b>
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
SI 21.01.2015	LU 10.09.2015	(11) <b>2 680 166</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
MC 21.01.2015	BE 21.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015		
(11) <b>2 680 056</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) <b>2 680 294</b>	(51) <b>H01J 1/148</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 680 193</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
SE 31.12.2014	MC 31.12.2014	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
LU 26.06.2015	SI 31.12.2014	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
IE 26.06.2015	BE 31.12.2014	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>2 680 335</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
		AT 18.11.2015		(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(11) <b>2 680 057</b>	(51) <b>G02B 13/04</b>	(11) <b>2 680 224</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	AT 28.10.2015	
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 680 338</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		MC 07.01.2015	LU 27.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		SI 07.01.2015	IE 27.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		BE 07.01.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) <b>2 680 074</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 680 227</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 680 347</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016				
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015				

GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 17.03.2016		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 680 497</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	AT 25.11.2015	
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015	(11) <b>2 680 591</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 680 352</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	RO 01.04.2015	LU 28.06.2015	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IE 28.06.2015	SI 01.04.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015				
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>2 680 502</b>	(51) <b>H04L 12/417</b>	(11) <b>2 680 645</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SI 03.06.2015		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 680 382</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	SE 17.12.2014	MC 17.12.2014	AT 09.09.2015	
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LU 04.06.2015	SI 17.12.2014		
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	IE 04.06.2015	BE 17.12.2014	(11) <b>2 680 660</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015			(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(11) <b>2 680 504</b>	(51) <b>H04L 12/939</b>	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
MC 06.05.2015	IE 14.06.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SI 06.05.2015		AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
		IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 680 421</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015		
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 680 663</b>	(51) <b>H04L 12/741</b>
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015			(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 680 510</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		
LU 29.06.2015	SK 01.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 680 676</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
IE 29.06.2015	SI 01.04.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(11) <b>2 680 452</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	AT 09.09.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015			ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) <b>2 680 518</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 22.04.2015	LU 25.06.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SK 22.04.2015	IE 25.06.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SI 22.04.2015	
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
MC 21.01.2015	LU 18.06.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 680 696</b>	(51) <b>C07D 295/084</b>
PL 01.04.2015	IE 18.06.2015	AT 23.09.2015		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
LU 29.06.2015				LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
IE 29.06.2015				HR 06.05.2015	RS 06.05.2015
(11) <b>2 680 452</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>			ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015			RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015			IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015			DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015			MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015			CZ 22.04.2015	LU 25.06.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			SK 22.04.2015	IE 25.06.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015			SI 22.04.2015	
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015				
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015				
MC 21.01.2015	LU 18.06.2015				
PL 01.04.2015	IE 18.06.2015				
LU 29.06.2015					
IE 29.06.2015					
(11) <b>2 680 452</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>				
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015				
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015				
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015				
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015				
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015				
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015				
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015				
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015				
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015				
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015				
MC 21.01.2015	LU 18.06.2015				
PL 01.04.2015	IE 18.06.2015				
LU 29.06.2015					
IE 29.06.2015					
(11) <b>2 680 452</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>				
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015				
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015				
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015				
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015				
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015				
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015				
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015				
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015				
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015				
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015				
MC 21.01.2015	LU 18.06.2015				
PL 01.04.2015	IE 18.06.2015				
LU 29.06.2015					
IE 29.06.2015					
(11) <b>2 680 463</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>				
(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015				
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015				
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015				
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015				
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015				
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015				
SK 29.04.2015	IE 21.06.2015				
SI 29.04.2015					
(11) <b>2 680 496</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>				
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016				
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015				

ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
LI 31.03.2015	IE 01.03.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
NO 28.04.2015	DE 01.10.2015	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	LI 31.03.2015	IE 01.03.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(11) <b>2 680 699</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	SI 17.12.2014	FR 31.03.2015		
PL 07.01.2015	AT 07.01.2015			(11) <b>2 680 957</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015			(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 680 770</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
LU 01.03.2015	CZ 07.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
LT 07.01.2015	IE 01.03.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
BE 07.01.2015		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
		SK 10.06.2015	DK 10.06.2015		
(11) <b>2 680 717</b>	(51) <b>A44B 11/22</b>	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 680 958</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BE 31.01.2016		(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 680 777</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 680 967</b>	(51) <b>B01J 31/00</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 31.03.2016		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	(11) <b>2 680 790</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	BG 13.08.2015	DK 13.05.2015
(11) <b>2 680 724</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	SI 13.05.2015	
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 680 968</b>	(51) <b>C01G 39/00</b>
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	BE 29.02.2016		PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015			FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	(11) <b>2 680 806</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
		PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
(11) <b>2 680 731</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	SI 08.04.2015	
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015		
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 680 973</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IE 17.04.2015	SI 15.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015			FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 680 876</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 680 736</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IS 22.08.2015	CH 31.05.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LI 31.05.2015	DK 22.04.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IE 30.05.2015	SI 22.04.2015
LU 02.03.2015	CZ 21.01.2015	AT 04.11.2015			
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			(11) <b>2 680 986</b>	(51) <b>B08B 15/04</b>
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 680 916</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
LI 31.03.2015	IE 02.03.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
SI 21.01.2015	FR 31.03.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
BE 21.01.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) <b>2 680 755</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	SI 08.04.2015	
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014				
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 680 946</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>2 680 993</b>	(51) <b>B23D 57/02</b>
MC 17.12.2014	LU 01.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015

- HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016
- (11) **2 681 001**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 681 010**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 681 013**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 681 014**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016
- (11) **2 681 022**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 681 036**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 681 038**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **B23K 9/133**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **G01D 9/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **B25F 5/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **B25F 5/02**  
(84) NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **B27B 17/02**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (51) **B29C 70/24**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (51) **B29C 70/50**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 681 051**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 681 052**  
(84) NO 08.07.2015  
LT 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 681 056**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 681 057**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 681 065**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 681 069**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 681 072**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **B41J 29/13**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **B41M 3/14**  
(84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **B42D 15/00**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B42D 15/00**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (51) **B60K 1/04**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **B60L 11/18**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (11) **2 681 079**  
(84) NO 17.09.2015  
FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015  
EE 17.06.2015  
PL 17.06.2015  
CZ 17.06.2015  
SK 17.06.2015  
DK 17.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 681 105**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 681 113**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 681 117**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
PL 08.07.2015  
PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (11) **2 681 119**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
LU 10.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 681 130**  
(84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
LU 04.03.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
LI 31.03.2015  
NL 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 681 134**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015
- (51) **B60R 1/06**  
(84) LT 17.06.2015  
HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015  
IS 17.10.2015  
RO 17.06.2015  
PT 19.10.2015  
AT 17.06.2015  
IT 17.06.2015
- (51) **B63H 21/38**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (51) **B64C 1/14**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B64D 45/00**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
HR 08.07.2015  
SE 08.07.2015  
AT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B65B 29/02**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
MC 10.12.2014  
LI 28.02.2015  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
IE 10.02.2015  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (51) **B65D 85/10**  
(84) FI 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
MC 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 04.03.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **B65D 85/804**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015



GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 681 440</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015			GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 681 381</b>	(51) <b>E04G 7/16</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	CZ 03.06.2015	RO 03.06.2015
SI 10.06.2015		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 03.06.2015	PT 06.10.2015
		GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	SI 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 681 291</b>	(51) <b>C09K 8/72</b>				
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 681 393</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	(11) <b>2 681 446</b>	(51) <b>F03B 17/02</b>
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	FI 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 681 449</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(11) <b>2 681 338</b>	(51) <b>A23L 1/03</b>	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IS 25.03.2016	DK 25.03.2015	LU 28.02.2015	MC 24.12.2014
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	IE 20.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	SI 25.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
RS 25.11.2015	GR 26.02.2016			DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
FI 25.11.2015	PT 25.03.2016	(11) <b>2 681 402</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
BE 29.02.2016	AT 25.11.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 25.11.2015		FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LV 24.12.2014	IE 28.02.2015
		ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 681 349</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SI 24.12.2014	BE 24.12.2014
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) <b>2 681 451</b>	(51) <b>F04B 43/08</b>
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	SI 06.05.2015		IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015			RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 681 421</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 681 452</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>
(11) <b>2 681 363</b>	(51) <b>E02D 3/026</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016
IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	SI 01.04.2015		PL 07.10.2015	
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015				
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 681 422</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>	(11) <b>2 681 454</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SI 08.04.2015		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 681 366</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	PL 30.09.2015	
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015				
AT 25.11.2015					
		(11) <b>2 681 423</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>2 681 461</b>	(51) <b>F16C 3/02</b>
(11) <b>2 681 374</b>	(51) <b>E04B 5/19</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015			RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	(11) <b>2 681 424</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015		
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 681 463</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) <b>2 681 377</b>	(51) <b>E04D 13/076</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	AT 04.11.2015		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015				



DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 681 518</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	BE 31.01.2016	
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) <b>2 681 584</b>	(51) <b>G01S 13/50</b>
(11) <b>2 681 467</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	BE 31.01.2016		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015			PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 681 523</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015		
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) <b>2 681 586</b>	(51) <b>G01G 15/02</b>
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(11) <b>2 681 479</b>	(51) <b>F16L 23/026</b>	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	LU 27.02.2015	MC 24.12.2014
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	SI 06.05.2015		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015			IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
		(11) <b>2 681 532</b>	(51) <b>G01N 21/33</b>	LV 24.12.2014	IE 27.02.2015
(11) <b>2 681 481</b>	(51) <b>F16L 55/07</b>	(84) LT 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SI 24.12.2014	FR 02.03.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 08.08.2015	EE 08.04.2015	BE 24.12.2014	
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		
		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 681 588</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>2 681 488</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 681 541</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
LU 15.02.2015	MC 17.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IT 24.06.2015	BE 29.02.2016
LV 17.12.2014	IE 15.02.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015			(11) <b>2 681 589</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 681 544</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(11) <b>2 681 493</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	SI 29.04.2015	
AT 14.10.2015		AT 17.06.2015	DK 17.06.2015		
		IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 681 607</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(11) <b>2 681 494</b>	(51) <b>F24D 19/00</b>	(11) <b>2 681 545</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
GR 17.03.2016		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 681 514</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	AT 04.11.2015	
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 681 661</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>
MC 17.12.2014	LU 04.03.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014			LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 681 581</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
LI 31.03.2015	IE 04.03.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015

- (11) **2 681 672** (51) *H04L 9/28* SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 (11) **2 681 817** (51) *H02B 1/30*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
RS 04.11.2015 GR 05.02.2016 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016 PT 25.01.2016 RO 23.09.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
AT 04.11.2015 AT 23.09.2015 AT 23.09.2015 PL 23.09.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 RO 08.04.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
IS 08.08.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 681 690** (51) *G06F 21/60* (11) **2 681 773** (51) *H01L 31/048*  
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 17.09.2014 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
BE 30.09.2014 (84) BG 02.10.2014 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
SI 02.07.2014 GR 03.10.2014 BE 29.02.2016 PT 15.02.2016  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 PL 14.10.2015  
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 (11) **2 681 785** (51) *H01M 4/04*  
LU 17.09.2014 LV 02.07.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
SK 02.07.2014 SM 02.07.2014 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015  
PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 681 694** (51) *G06K 19/077* (11) **2 681 791** (51) *H01M 8/04*  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 681 714** (51) *G06T 7/00* (11) **2 681 795** (51) *H01M 8/02*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 RO 02.09.2015 BE 29.02.2016  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 681 752** (51) *H01G 11/70* (11) **2 681 806** (51) *H01R 12/58*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 GR 22.01.2016 BE 31.01.2016  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 (11) **2 681 813** (51) *H01R 13/518*  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) HR 01.04.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 SK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 681 756** (51) *H01J 37/20* (11) **2 681 814** (51) *H04B 10/291*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 681 771** (51) *H01L 27/142* (11) **2 681 847** (51) *H04B 1/036*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 LT 09.09.2015 NO 09.12.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 681 848** (51) *H04B 1/10*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015

CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 681 924</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
SI 08.04.2015		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	FR 02.03.2015	BE 17.12.2014
(11) <b>2 681 852</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) <b>2 681 988</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>
(84) BE 31.01.2016		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) <b>2 681 854</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 681 930</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LU 05.07.2015	IT 06.05.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) <b>2 681 992</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
BE 29.02.2016		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 681 862</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	LT 25.03.2015	IT 25.03.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 681 931</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	AT 30.09.2015	
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 682 014</b>	(51) <b>A42B 3/30</b>
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(11) <b>2 681 877</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 15.04.2015	MC 15.04.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	AT 09.09.2015		LU 18.06.2015	SK 15.04.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(11) <b>2 681 946</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	IE 18.06.2015	SI 15.04.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) <b>2 682 016</b>	(51) <b>A44C 11/00</b>
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) <b>2 681 887</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 681 961</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	BE 29.02.2016	
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) <b>2 682 017</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	MC 31.12.2014	LU 02.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) <b>2 681 889</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(84) BE 29.02.2016		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) <b>2 681 894</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LI 31.03.2015	IE 02.03.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	MC 20.05.2015	LU 03.07.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SI 31.12.2014	FR 31.03.2015	DE 02.02.2016	SI 20.05.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	BE 31.12.2014		(11) <b>2 682 027</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 681 965</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 15.01.2016	PL 14.10.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 681 913</b>	(51) <b>H04N 19/176</b>	LU 28.02.2015	MC 17.12.2014	(11) <b>2 682 029</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
AT 25.11.2015		IE 28.02.2015	NL 17.12.2014	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014		



- (11) **2 682 253** (51) **B29C 57/04** HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
(84) LT 18.11.2015 SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 PT 18.03.2016  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016
- (11) **2 682 255** (51) **B29C 45/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2016  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2016  
GR 17.03.2016
- (11) **2 682 269** (51) **B41J 2/165**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 682 272** (51) **B41M 5/00**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015  
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 682 273** (51) **B41M 7/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 682 285** (51) **B60C 11/16**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
HR 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 682 308** (51) **B60R 11/00**  
(84) BE 30.11.2014 (84) BG 09.10.2014  
CH 30.11.2014 IE 19.11.2014  
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014  
GB 19.11.2014 DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 SI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014  
LI 30.11.2014 LT 09.07.2014  
LU 19.11.2014 LV 09.07.2014  
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014  
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014  
SM 09.07.2014 RO 09.07.2014
- (11) **2 682 309** (51) **B60R 21/017**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
- (84) HR 18.11.2015 SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 682 310** (51) **B60R 21/13**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 682 313** (51) **B60R 22/34**  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 SI 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 06.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 682 318** (51) **B60W 40/08**  
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015  
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 SI 28.01.2015  
MC 28.01.2015 LU 03.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 682 332** (51) **B62K 23/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 682 342** (51) **B65B 31/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 682 346** (51) **B65C 9/18**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 682 347** (51) **B65D 21/02**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015  
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015  
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015  
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
RO 22.07.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 682 353** (51) **B65D 83/20**  
(84) LT 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 682 356** (51) **B65G 21/20**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015 LU 05.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 682 410** (51) **C08F 2/44**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 682 426** (51) **C08L 27/12**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 682 430** (51) **C08L 75/04**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 682 433** (51) **C09B 5/14**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
LU 01.09.2015 IT 03.06.2015  
MC 03.06.2015 SI 03.06.2015

(11) <b>2 682 439</b>	(51) <b>C09D 183/16</b>	SK 01.04.2015	IE 26.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SI 01.04.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) <b>2 682 551</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IS 21.02.2016	SE 21.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 21.10.2015		BE 29.02.2016	PT 18.01.2016
AT 26.08.2015	DK 26.08.2015			PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(11) <b>2 682 559</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	(11) <b>2 682 621</b>	(51) <b>F16C 41/00</b>
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
BE 29.02.2016		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
(11) <b>2 682 451</b>	(51) <b>C10M 159/22</b>	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) <b>2 682 493</b>	(51) <b>B21F 35/00</b>	SI 24.12.2014	MC 24.12.2014	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LU 03.07.2015	CH 31.07.2015	LU 05.07.2015	CH 31.07.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	LI 31.07.2015	BE 24.12.2014	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	(11) <b>2 682 588</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>2 682 626</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) <b>2 682 502</b>	(51) <b>C25D 11/08</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IT 27.05.2015	EE 27.05.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 682 596</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	MC 27.05.2015	IE 25.06.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SI 27.05.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) <b>2 682 638</b>	(51) <b>F16F 9/28</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
AT 16.09.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(11) <b>2 682 533</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	MC 14.01.2015	LU 03.07.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	BE 14.01.2015		SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
DK 13.05.2015	IT 13.05.2015	(11) <b>2 682 602</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	LU 05.07.2015	IT 06.05.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SI 06.05.2015	
SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) <b>2 682 649</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>
IE 28.06.2015	DE 01.01.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SI 13.05.2015		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 682 545</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) <b>2 682 608</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>	(11) <b>2 682 656</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
PT 04.01.2016		RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
(11) <b>2 682 546</b>	(51) <b>E05B 83/32</b>	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 682 610</b>	(51) <b>F15B 11/05</b>	MC 27.05.2015	IE 18.06.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SI 27.05.2015	
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) <b>2 682 660</b>	(51) <b>F16L 21/00</b>
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) <b>2 682 616</b>	(51) <b>F16B 37/02</b>	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
RO 01.04.2015	LU 26.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015

- IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 (11) **2 682 809** (51) *G02C 13/00*  
 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
 SK 22.04.2015 MC 22.04.2015 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
 LU 03.07.2015 CH 31.07.2015 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
 LI 31.07.2015 SI 22.04.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
 BE 29.02.2016 PT 18.01.2016  
 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 682 676** (51) *F23D 14/02*  
 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
 RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 682 689** (51) *F24J 3/08*  
 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
 GR 10.03.2016
- (11) **2 682 726** (51) *G01M 1/06*  
 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
 RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
 AT 21.10.2015
- (11) **2 682 757** (51) *G01P 1/02*  
 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
 DK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
 LU 20.06.2015 SK 22.04.2015  
 IE 20.06.2015 DE 01.01.2016  
 SI 22.04.2015
- (11) **2 682 796** (51) *G02B 7/02*  
 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
 PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
 BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
 RS 14.01.2015 LV 14.01.2015  
 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015  
 MC 14.01.2015 LU 02.07.2015  
 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
 BE 14.01.2015
- (11) **2 682 797** (51) *G02B 7/02*  
 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
 BE 29.02.2016 PT 25.03.2016  
 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 682 799** (51) *G02B 7/28*  
 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
 GR 10.03.2016
- (11) **2 682 818** (51) *G03G 15/00*  
 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
 DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
 SI 10.06.2015
- (11) **2 682 898** (51) *G06K 9/00*  
 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
 GR 10.03.2016
- (11) **2 682 968** (51) *H01G 9/10*  
 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015  
 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
 MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
 CZ 22.04.2015 LU 28.06.2015  
 SK 22.04.2015 IE 28.06.2015  
 DE 01.01.2016 CH 30.06.2015  
 LI 30.06.2015 GB 22.07.2015  
 SI 22.04.2015
- (11) **2 682 972** (51) *H01H 9/16*  
 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
 AT 16.09.2015
- (11) **2 683 008** (51) *H01M 4/583*  
 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
 MC 29.04.2015 LU 05.07.2015  
 IT 29.04.2015 CH 31.07.2015  
 LI 31.07.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 683 017** (51) *H01M 10/12*  
 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
- (11) **2 683 019** (51) *H01M 14/00*  
 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015  
 NL 19.08.2015 DK 19.08.2015  
 IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
 RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 683 028** (51) *H01Q 1/28*  
 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
 MC 29.04.2015 LU 02.07.2015  
 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 683 032** (51) *H01Q 7/00*  
 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
 IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
 SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 683 034** (51) *H01R 43/00*  
 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
 LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
 LU 02.07.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 683 072** (51) *H02P 1/42*  
 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
 LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
 HR 20.05.2015 RS 20.05.2015  
 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
 SI 20.05.2015
- (11) **2 683 084** (51) *G08B 13/24*  
 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
 NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
 RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 683 093** (51) *H04B 7/06*  
 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015

SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 683 275</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
AT 14.10.2015		LU 05.07.2015	SI 08.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) <b>2 683 124</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 683 192</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 683 129</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 683 196</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 683 281</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) RO 24.12.2014	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		NO 24.03.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		SE 24.12.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		MC 24.12.2014	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		CH 31.07.2015	AT 13.05.2015	EE 13.05.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015		BE 24.12.2014	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015			CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015			SI 13.05.2015	
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015				
AT 09.09.2015					
(11) <b>2 683 130</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 683 197</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 683 306</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016			AT 30.09.2015	
(11) <b>2 683 131</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 683 235</b>	(51) <b>A01N 25/16</b>	(11) <b>2 683 323</b>	(51) <b>A61C 15/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LU 08.03.2015	EE 31.12.2014	GR 17.03.2016	
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015		
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015		
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LI 31.03.2015	IE 08.03.2015		
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014		
		SI 31.12.2014	BE 31.12.2014		
(11) <b>2 683 165</b>	(51) <b>H04N 19/513</b>	(11) <b>2 683 238</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>2 683 331</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 10.03.2016		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015			AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015			MC 31.12.2014	LU 08.03.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015			EE 31.12.2014	FI 31.12.2014
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
				SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 683 179</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 683 257</b>	(51) <b>A23L 2/385</b>	(11) <b>2 683 339</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	IS 22.08.2015	EE 22.04.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LU 09.03.2015	CZ 21.01.2015		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015		
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015		
NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
MC 14.01.2015	LU 06.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
BE 14.01.2015		IE 09.03.2015	NL 21.01.2015		
		NO 21.04.2015	SI 21.01.2015		
		BE 21.01.2015			
(11) <b>2 683 185</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>2 683 258</b>	(51) <b>A23L 2/48</b>	(11) <b>2 683 341</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	GR 31.03.2016	
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015		
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015		
		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015		
		AT 10.06.2015	DK 10.06.2015		
		SI 10.06.2015			



(11) <b>2 683 359</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	SI 29.04.2015		SI 08.04.2015	
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 683 500</b>	(51) <b>B21B 17/04</b>	(11) <b>2 683 572</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
(11) <b>2 683 391</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015			SI 08.04.2015	
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(11) <b>2 683 501</b>	(51) <b>B21B 45/08</b>	(11) <b>2 683 576</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	AT 04.11.2015	
(11) <b>2 683 409</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015		
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) <b>2 683 583</b>	(51) <b>B60T 1/10</b>
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	SI 06.05.2015		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015			LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
MC 17.12.2014	LU 09.03.2015	(11) <b>2 683 517</b>	(51) <b>A61B 17/221</b>	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
LV 17.12.2014	IE 09.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 683 592</b>	(51) <b>B60R 19/54</b>
(11) <b>2 683 440</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(11) <b>2 683 542</b>	(51) <b>B29B 9/12</b>	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
GR 05.02.2016		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
		HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(11) <b>2 683 446</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
PL 03.12.2014	LU 07.02.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SI 20.05.2015	
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) <b>2 683 615</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SI 06.05.2015		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014			FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 683 545</b>	(51) <b>B32B 5/28</b>	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
LV 03.12.2014	IE 07.02.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
DE 01.09.2015	SE 03.12.2014			SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	(11) <b>2 683 557</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SI 10.06.2015	
(11) <b>2 683 474</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 683 630</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	MC 03.12.2014	LU 06.03.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015			LV 03.12.2014	IE 06.03.2015
SI 06.05.2015		(11) <b>2 683 560</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) <b>2 683 490</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>2 683 641</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015			LV 20.05.2015	IS 20.09.2015

BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SI 27.05.2015		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SI 20.05.2015				LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		(11) <b>2 683 705</b>	(51) <b>C07D 291/08</b>	IE 23.02.2015	NO 17.03.2015
(11) <b>2 683 652</b>	(51) <b>C01B 31/04</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 683 779</b>	(51) <b>C09D 11/30</b>
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) BE 29.02.2016	
NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015		
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 683 790</b>	(51) <b>C01B 21/00</b>
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
AT 23.09.2015		SI 22.04.2015		LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
				PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(11) <b>2 683 664</b>	(51) <b>C03B 9/32</b>	(11) <b>2 683 707</b>	(51) <b>C07D 307/52</b>	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015		
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	(11) <b>2 683 818</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
RO 06.05.2015	SK 06.05.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SI 06.05.2015		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 683 673</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>2 683 713</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	AT 30.09.2015	
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015		
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) <b>2 683 831</b>	(51) <b>C12Q 1/24</b>
(11) <b>2 683 686</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) <b>2 683 715</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	AT 23.09.2015	
SI 13.05.2015		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015		
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 683 839</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>
(11) <b>2 683 688</b>	(51) <b>C07D 209/24</b>	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) <b>2 683 755</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
SI 06.05.2015		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015		
		CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 683 852</b>	(51) <b>C25B 9/20</b>
(11) <b>2 683 692</b>	(51) <b>C07D 231/22</b>	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015			HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) <b>2 683 771</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IS 29.08.2015	EE 29.04.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	ES 15.04.2015	RS 15.04.2015	SI 29.04.2015	
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	(11) <b>2 683 855</b>	(51) <b>H01G 9/028</b>
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
		SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
				HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(11) <b>2 683 703</b>	(51) <b>C07D 291/06</b>	(11) <b>2 683 775</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	AT 04.11.2015	
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	LU 23.02.2015	MC 17.12.2014		
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015				
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015				

- (11) **2 683 860** (51) *D01G 1/04* IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 RS 21.10.2015 GR 22.01.2016  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 PT 22.02.2016  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 683 861** (51) *D01G 1/04* (11) **2 683 919** (51) *F01K 23/06*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 06.05.2015 RO 15.01.2016  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 EE 06.05.2015 GR 15.01.2016  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 SK 06.05.2015 PT 15.02.2016  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 06.05.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 BE 31.12.2015 PT 15.02.2016  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 683 862** (51) *D03C 13/00* (11) **2 683 922** (51) *F01N 13/14*  
(84) ES 18.11.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
NO 18.02.2016 LT 29.04.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
NL 18.11.2015 IS 18.03.2016 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
RS 18.11.2015 HR 18.11.2015 RS 06.05.2015 BG 06.08.2015  
FI 18.11.2015 SE 18.11.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015  
PT 18.03.2016 GR 19.02.2016 SK 06.05.2015 RO 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 683 866** (51) *D03C 13/00* (11) **2 683 933** (51) *F03B 3/10*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 683 879** (51) *E02F 9/22* (11) **2 683 934** (51) *F16H 48/34*  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
MC 31.12.2014 LU 09.03.2015 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 SI 06.05.2015  
IE 09.03.2015 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 683 907** (51) *E21B 7/12* (11) **2 683 938** (51) *F03D 1/00*  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
EE 06.05.2015 DK 06.05.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
RO 06.05.2015 PL 06.05.2015 IT 21.10.2015 AT 21.10.2015  
SK 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 683 909** (51) *E21B 21/02* (11) **2 683 941** (51) *F03D 11/02*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015 LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015 IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015 IT 13.05.2015 SI 13.05.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 683 911** (51) *E21B 33/06* (11) **2 683 942** (51) *F03G 3/08*  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
RS 20.05.2015 LV 15.04.2015 LU 08.03.2015 EE 17.12.2014  
SI 15.04.2015 IT 15.04.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 683 919** (51) *F01K 23/06*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016
- (11) **2 683 922** (51) *F01N 13/14*  
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 683 933** (51) *F03B 3/10*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 683 934** (51) *F16H 48/34*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 683 938** (51) *F03D 1/00*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 683 941** (51) *F03D 11/02*  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 683 942** (51) *F03G 3/08*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
LU 08.03.2015 EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 IE 08.03.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 683 945** (51) *F04D 29/22*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015
- (11) **2 683 973** (51) *F16L 1/12*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
BE 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
LU 05.03.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
NL 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014
- (11) **2 683 979** (51) *F21S 8/10*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 683 995** (51) *F25B 41/06*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 683 998** (51) *F27B 3/19*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
LU 27.02.2015 MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 684 000** (51) *F28D 7/00*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 684 005** (51) *F41G 1/38*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 684 013** (51) *G01F 23/26*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015

- IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 684 030**  
(84) NO 06.08.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 684 045**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 684 064**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 684 173**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 684 182**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 684 183**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
RS 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 684 187**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **G01N 21/33**  
(84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G01N 33/72**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **G01R 33/00**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **G09F 13/04**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (51) **G09F 23/00**  
(84) NO 25.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **G10K 11/168**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
SK 13.05.2015
- (11) **2 684 195**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 06.03.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 06.03.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 684 203**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 684 204**  
(84) NL 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (11) **2 684 209**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 684 227**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 684 247**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 684 252**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
SE 02.09.2015
- (51) **H01B 1/00**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
LI 31.03.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **H01H 33/02**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (51) **H01H 71/08**  
(84) NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **H01J 49/00**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **H01L 41/083**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **H01M 10/0525**  
(84) NO 08.07.2015  
LT 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (51) **H01R 4/64**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015
- IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 684 253**  
(84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 684 255**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 684 263**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 684 265**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 684 276**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 684 278**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 684 279**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015
- CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H01R 9/03**  
(84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IT 22.04.2015
- (51) **H01R 12/72**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (51) **H01S 5/42**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **H02B 11/24**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **H02J 3/00**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **H02K 1/27**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H02K 1/27**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
EE 06.05.2015



IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 684 519</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
LU 09.07.2015	DE 02.02.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	LU 13.07.2015	IT 06.05.2015
SI 27.05.2015		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SI 06.05.2015	
(11) <b>2 684 501</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) <b>2 684 676</b>	(51) <b>B29C 55/12</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
AT 04.11.2015				PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(11) <b>2 684 502</b>	(51) <b>A47L 13/256</b>	(11) <b>2 684 577</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 684 677</b>	(51) <b>B29C 61/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 684 613</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
AT 16.09.2015		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	BE 31.12.2015	
		AT 25.11.2015			
(11) <b>2 684 503</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>2 684 616</b>	(51) <b>B05C 1/00</b>	(11) <b>2 684 682</b>	(51) <b>B29D 30/72</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
AT 09.09.2015		SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	AT 16.09.2015	
		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
		SI 03.06.2015			
(11) <b>2 684 506</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 684 621</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	(11) <b>2 684 748</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
AT 09.09.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SK 01.04.2015	LU 05.08.2015
		MC 21.01.2015	LU 28.06.2015	MC 01.04.2015	IT 01.04.2015
		SI 21.01.2015	IE 28.06.2015	SI 01.04.2015	
		BE 21.01.2015			
(11) <b>2 684 507</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 684 641</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	(11) <b>2 684 753</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
AT 09.09.2015		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
				MC 08.04.2015	LU 11.07.2015
				IT 08.04.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 684 508</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 684 644</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	(11) <b>2 684 765</b>	(51) <b>B62B 7/04</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	GR 24.03.2016	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015		GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 16.09.2015		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	NL 16.09.2015		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 16.09.2015		MC 08.04.2015	RO 21.01.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 16.09.2015		IT 08.04.2015	DK 21.01.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 16.09.2015		LI 31.07.2015	
AT 09.09.2015		PL 16.09.2015			
(11) <b>2 684 509</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 684 659</b>	(51) <b>B28B 7/20</b>	(11) <b>2 684 765</b>	(51) <b>B62B 7/04</b>
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
				BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
				RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
				EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
				ES 21.01.2015	DK 21.01.2015

SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 16.09.2015	
MC 21.01.2015	LU 13.07.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) <b>2 685 008</b>	(51) <b>E02D 27/32</b>
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
BE 21.01.2015		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		PT 04.01.2016		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 684 770</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 684 869</b>	(51) <b>C07C 323/52</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016		
AT 14.10.2015		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 685 022</b>	(51) <b>E04D 1/34</b>
		AT 28.10.2015		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 684 773</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 684 886</b>	(51) <b>C07D 495/10</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	PL 07.10.2015	
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 685 024</b>	(51) <b>E04D 1/34</b>
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SI 03.06.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
AT 16.09.2015				GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
				PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) <b>2 684 785</b>	(51) <b>B62J 7/08</b>	(11) <b>2 684 903</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 17.03.2016		PT 04.01.2016	
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016				
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015				
AT 04.11.2015					
(11) <b>2 684 790</b>	(51) <b>B62M 9/126</b>	(11) <b>2 684 913</b>	(51) <b>C08L 11/00</b>	(11) <b>2 685 077</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LV 05.08.2015	IS 05.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
PL 09.09.2015		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
		BE 29.02.2016		BE 31.12.2015	
(11) <b>2 684 806</b>	(51) <b>B65C 1/04</b>	(11) <b>2 684 979</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>2 685 096</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015		
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) <b>2 685 098</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
LU 11.07.2015	IT 22.04.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SI 22.04.2015		BE 31.01.2016		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
				FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
				ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 684 817</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>2 685 000</b>	(51) <b>D21H 25/00</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LT 01.04.2015	EE 01.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LU 10.07.2015	IT 01.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 09.09.2015		SI 01.04.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015				
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015				
AT 16.09.2015					
(11) <b>2 684 821</b>	(51) <b>B65G 15/30</b>	(11) <b>2 685 004</b>	(51) <b>E01H 1/04</b>	(11) <b>2 685 101</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		

- IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 685 109** (51) *F15B 13/01*  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 685 115** (51) *F16C 19/36*  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 685 152** (51) *F21K 99/00*  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 685 167** (51) *F23N 1/02*  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 685 168** (51) *F23N 1/02*  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 685 186** (51) *F25D 23/02*  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 685 232** (51) *G01N 1/22*  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 685 234** (51) *G01N 1/42*  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 685 242** (51) *G01N 21/88*  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 685 246** (51) *G01N 23/05*  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (11) **2 685 247** (51) *G01N 23/223*  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 685 252** (51) *G01N 27/82*  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 685 253** (51) *G01N 27/82*  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 685 261** (51) *G01N 33/50*  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015
- (51) *G01N 1/42*  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
LU 12.07.2015
- (51) *G01N 21/88*  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) *G01N 23/05*  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) *G01N 23/223*  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) *G01N 27/82*  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (51) *G01N 27/82*  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 685 277** (51) *G01S 13/78*  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
MC 28.01.2015  
SI 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (51) *G01S 13/78*  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
RS 28.01.2015  
LU 25.06.2015  
IE 25.06.2015
- (11) **2 685 301** (51) *G02B 7/02*  
(84) LT 05.08.2015  
FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) *G02B 7/02*  
(84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 685 314** (51) *G03B 21/56*  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) *G03B 21/56*  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
MC 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (11) **2 685 329** (51) *G05B 19/042*  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) *G05B 19/042*  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 685 356** (51) *G06F 3/0354*  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
LI 31.07.2015
- (51) *G06F 3/0354*  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
LU 20.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 685 390** (51) *G06F 17/24*  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015
- (51) *G06F 17/24*  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015





IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 685 862</b>	(51) <b>A45B 19/02</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
IE 03.06.2015	CH 30.06.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
LI 30.06.2015	SI 27.05.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 685 794</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 685 929</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 685 894</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 685 937</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>2 685 800</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 685 899</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 685 938</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
(11) <b>2 685 804</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RS 26.08.2015	NL 26.08.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 685 902</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) <b>2 685 941</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	MC 17.12.2014	LU 15.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 685 816</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 685 818</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) <b>2 685 914</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	AT 16.09.2015	(11) <b>2 685 948</b>
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(51) <b>A61F 13/15</b>
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 16.09.2015	(84) CZ 03.12.2014
LU 08.03.2015	CZ 14.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 17.12.2015	SK 03.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 16.09.2015	MC 03.12.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	NL 16.09.2015	EE 03.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IT 16.09.2015	ES 03.12.2014
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IS 16.01.2016	GR 04.03.2015
LI 31.03.2015	IE 08.03.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 16.09.2015	IS 03.04.2015
NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PT 18.01.2016	LV 03.12.2014
BE 14.01.2015	(11) <b>2 685 919</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(84) CZ 03.12.2014	AT 16.09.2015	LI 31.03.2015
(11) <b>2 685 822</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>	(84) RO 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(11) <b>2 685 948</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	AT 03.12.2014	LU 09.02.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PL 03.12.2014	MC 03.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	CY 03.12.2014	LI 28.02.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	CH 28.02.2015	DK 03.12.2014	LU 15.03.2015	EE 03.12.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	ES 03.12.2014	HR 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 04.03.2015	IT 03.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IS 03.04.2015	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LT 03.12.2014	PT 03.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SI 22.04.2015	(11) <b>2 685 838</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	(84) CZ 03.12.2014	IE 15.03.2015	NL 03.12.2014
(11) <b>2 685 838</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	(84) HR 27.05.2015	(84) SK 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	RS 27.05.2015	LU 09.02.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IS 27.09.2015	MC 03.12.2014	SI 03.12.2014	BE 03.12.2014
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 27.05.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 685 994</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
BG 27.08.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 685 928</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
				GR 31.03.2016	
				(11) <b>2 686 009</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
				(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015
				FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
				GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
				LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
				EE 29.04.2015	PL 29.04.2015

RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LI 31.03.2015	IE 16.03.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 31.03.2016	
(11) <b>2 686 032</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 686 174</b>	(51) <b>B60C 7/18</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 686 066</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
AT 29.04.2015	EE 29.04.2015	RS 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
SI 29.04.2015		PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 686 033</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 686 089</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>2 686 182</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015				
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) <b>2 686 135</b>	(51) <b>B24B 13/04</b>	(11) <b>2 686 193</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
SI 06.05.2015		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
		PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) <b>2 686 039</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
MC 14.01.2015	LU 12.03.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SI 13.05.2015	
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SI 08.04.2015			
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015				
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>2 686 136</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 686 208</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
LI 31.03.2015	IE 12.03.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	ES 01.07.2015	HR 01.07.2015
BE 14.01.2015		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
		GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
(11) <b>2 686 044</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015			CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) <b>2 686 139</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>	SK 01.07.2015	BE 31.12.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015		
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(11) <b>2 686 222</b>	(51) <b>B61L 1/16</b>
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015			PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		(11) <b>2 686 142</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 686 225</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>
(11) <b>2 686 048</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	SI 29.04.2015		SI 08.04.2015	
SI 22.04.2015					
(11) <b>2 686 054</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 686 149</b>	(51) <b>B27L 1/08</b>	(11) <b>2 686 232</b>	(51) <b>B62M 11/18</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
MC 31.12.2014	LU 16.03.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	AT 21.10.2015			
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 686 169</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>	(11) <b>2 686 236</b>	(51) <b>G01S 19/49</b>
LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014

AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
MC 17.12.2014	LU 19.03.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 686 281</b>	(51) <b>C04B 7/32</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SI 06.05.2015	
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 686 348</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LI 31.03.2015	NL 17.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	PL 29.04.2015	CZ 29.04.2015	GR 31.03.2016	
BE 17.12.2014		SK 29.04.2015	SI 29.04.2015		
(11) <b>2 686 243</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>	(11) <b>2 686 286</b>	(51) <b>C04B 33/32</b>	(11) <b>2 686 373</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015			AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) <b>2 686 247</b>	(51) <b>B65D 5/10</b>	(11) <b>2 686 288</b>	(51) <b>C07C 217/56</b>	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	BE 29.02.2016	
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 686 397</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
MC 28.01.2015	LU 14.03.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	SI 25.03.2015		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
IE 14.03.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 686 301</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 21.01.2015	LU 14.05.2015
BE 28.01.2015		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LV 21.01.2015	CH 31.05.2015
		MC 31.12.2014	LU 14.03.2015	LI 31.05.2015	NL 21.01.2015
		EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
(11) <b>2 686 251</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IE 14.05.2015	BE 21.01.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014		
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 686 402</b>	(51) <b>C09K 19/06</b>
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IE 14.03.2015	NL 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	DE 01.10.2015	SE 31.12.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SI 31.12.2014	FR 31.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	BE 31.12.2014		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) <b>2 686 252</b>	(51) <b>B65D 88/52</b>	(11) <b>2 686 316</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	SI 25.03.2015	
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015		
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 686 412</b>	(51) <b>C11D 3/04</b>
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
AT 25.11.2015		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) <b>2 686 257</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SI 22.04.2015		LI 31.01.2015	EE 31.12.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 686 327</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
MC 24.12.2014	LU 07.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LT 31.12.2014	LU 27.01.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LV 31.12.2014	IE 27.01.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
LI 31.03.2015	IE 07.03.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) <b>2 686 424</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
				RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
(11) <b>2 686 263</b>	(51) <b>B66B 1/30</b>	(11) <b>2 686 336</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015		

SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 686 576</b>	(51) <b>F15B 15/00</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(11) <b>2 686 433</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	FI 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	LU 19.03.2015	CZ 14.01.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 686 625</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
AT 18.11.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		IE 19.03.2015	NO 14.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>2 686 466</b>	(51) <b>D02G 3/02</b>	(11) <b>2 686 583</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 10.03.2016		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	AT 09.09.2015	
(11) <b>2 686 485</b>	(51) <b>E01C 19/10</b>	(11) <b>2 686 591</b>	(51) <b>F16K 17/36</b>	(11) <b>2 686 629</b>	(51) <b>F26B 3/084</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
PL 23.09.2015				SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
				SI 15.04.2015	
(11) <b>2 686 497</b>	(51) <b>E04B 1/04</b>	(11) <b>2 686 592</b>	(51) <b>F16K 17/38</b>	(11) <b>2 686 637</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	MC 14.01.2015	LU 14.03.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015		
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 686 639</b>	(51) <b>G01B 21/14</b>
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
		IE 14.03.2015	NO 14.04.2015	FI 14.01.2015	AT 14.01.2015
		RS 14.01.2015	GB 14.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
		SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
		FR 31.03.2015	BE 14.01.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
				LU 01.03.2015	CZ 14.01.2015
				EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
				DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
				GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
				IE 01.03.2015	NO 14.04.2015
				SI 14.01.2015	FR 31.03.2015
				BE 14.01.2015	
(11) <b>2 686 521</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	(11) <b>2 686 601</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>2 686 653</b>	(51) <b>B23K 26/20</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
MC 14.01.2015	LU 06.06.2015				
SI 14.01.2015	IE 06.06.2015				
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015				
BE 14.01.2015					
(11) <b>2 686 526</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	(11) <b>2 686 610</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>2 686 665</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	EE 30.09.2015	NL 30.09.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PT 01.02.2016	BE 29.02.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015		PL 30.09.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 686 549</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 686 611</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>2 686 665</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) DE 20.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
CZ 01.04.2015	NO 01.07.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	EE 30.09.2015	NL 30.09.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	RO 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PT 01.02.2016	BE 29.02.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		PL 30.09.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015				

- (11) **2 686 672** (51) **G01N 27/30**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LU 15.03.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 15.03.2015 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 686 686** (51) **G01N 33/68**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 686 695** (51) **G01R 33/05**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 686 699** (51) **G01S 13/02**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 686 704** (51) **G01S 19/29**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 686 716** (51) **G02B 1/11**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 04.01.2016
- (11) **2 686 735** (51) **G03F 7/095**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 686 736** (84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
LU 07.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 686 739** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 686 743** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 686 746** (84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
DK 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (11) **2 686 769** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 686 808** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 686 809** (84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014
- (51) **G03F 7/20** (84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
IE 07.02.2015  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (51) **G03G 15/16** (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **G04B 19/06** (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G05F 1/32** (84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **G06F 11/07** (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **G06K 9/00** (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **G06K 9/62** (84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015
- LU 13.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014
- (11) **2 686 810** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 686 825** (84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 16.03.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
LI 31.03.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 686 854** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 686 856** (84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 686 864** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 686 888** (84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015
- (51) **G06K 17/00** (84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **G06T 5/00** (84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 16.03.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **H01F 7/16** (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H01H 9/00** (84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (51) **H01J 37/073** (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **H01L 21/20** (84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015



FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 687 199</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LU 15.07.2015	SI 06.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015			FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) <b>2 687 138</b>	(51) <b>A47K 13/16</b>	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
SI 24.12.2014	BE 24.12.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(11) <b>2 687 067</b>	(51) <b>H05H 7/18</b>	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015		
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	(11) <b>2 687 162</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 687 247</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>
LU 13.03.2015	CZ 28.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015		
LI 31.03.2015	IE 13.03.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 687 249</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FR 31.03.2015	BE 28.01.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
				FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
				PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(11) <b>2 687 069</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>2 687 166</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 687 253</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 09.09.2015	IS 09.01.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015		
PL 21.10.2015					
(11) <b>2 687 098</b>	(51) <b>A21C 9/08</b>	(11) <b>2 687 171</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 687 254</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
SI 25.02.2015	MC 25.02.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
LU 19.07.2015	BE 25.02.2015	LU 18.07.2015	SI 22.04.2015	MC 22.04.2015	LU 09.07.2015
				IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 687 101</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>2 687 176</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 687 255</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015			RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015			SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
				LU 19.07.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 687 128</b>	(51) <b>A47C 7/70</b>	(11) <b>2 687 179</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 687 265</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 11.06.2015	LV 11.02.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	PL 18.11.2015	
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015		
LU 06.09.2015	MC 22.04.2015	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015		
SI 22.04.2015		MC 11.02.2015	LU 16.07.2015		
		BE 11.02.2015			
(11) <b>2 687 132</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	(11) <b>2 687 189</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 687 272</b>	(51) <b>A63B 61/00</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	AT 14.10.2015		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
				PL 01.04.2015	RO 01.04.2015



SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) <b>2 687 357</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
LU 15.07.2015	SI 01.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 687 275</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	MC 17.12.2014	LU 18.07.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	BE 17.12.2014	
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) <b>2 687 415</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	MC 24.12.2014	LU 16.07.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
MC 25.03.2015	LU 15.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	BE 24.12.2014		GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) <b>2 687 281</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 687 358</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SE 16.09.2015	IS 16.01.2016	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
EE 16.09.2015	PT 18.01.2016	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	MC 01.04.2015	LU 18.07.2015
		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015		
(11) <b>2 687 295</b>	(51) <b>B02C 18/30</b>	(11) <b>2 687 378</b>	(51) <b>B41J 11/70</b>	(11) <b>2 687 418</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 687 332</b>	(51) <b>B25B 15/02</b>	(84) LT 11.02.2015	NO 11.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NL 11.02.2015	MC 11.02.2015		
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	(11) <b>2 687 427</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LU 18.07.2015		(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
GR 17.03.2016				IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
				NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
(11) <b>2 687 336</b>	(51) <b>B25F 3/00</b>	(11) <b>2 687 383</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	AT 18.11.2015	
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>2 687 435</b>	(51) <b>B64B 1/14</b>
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 18.11.2015		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015			NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 687 392</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 10.03.2016	
AT 30.09.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 687 442</b>	(51) <b>B64C 27/82</b>
(11) <b>2 687 339</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
FI 21.10.2015	PT 22.02.2016	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
AT 21.10.2015		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
		SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(11) <b>2 687 342</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>	LU 05.07.2015	IT 01.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SI 01.04.2015		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			SK 03.06.2015	MC 03.06.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 687 394</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) <b>2 687 443</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 17.03.2016		PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 687 402</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
AT 23.09.2015		(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
		IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
		NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
(11) <b>2 687 351</b>	(51) <b>B29C 49/36</b>	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	MC 08.04.2015	LU 03.07.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	AT 07.10.2015		SI 08.04.2015	
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015			(11) <b>2 687 445</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 687 414</b>	(51) <b>B60R 22/40</b>	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015		

GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	LU 17.07.2015	SI 06.05.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 687 471</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	MC 11.02.2015	LU 18.07.2015
LU 20.07.2015	IT 22.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BE 11.02.2015	
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 687 579</b>	(51) <b>C10L 11/06</b>
SI 22.04.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
(11) <b>2 687 446</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) HR 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
IS 20.09.2015	SI 20.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(11) <b>2 687 448</b>	(51) <b>B65B 61/20</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LT 15.04.2015	EE 15.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	AT 09.09.2015		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) <b>2 687 517</b>	(51) <b>C07D 265/22</b>	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LU 18.07.2015	IT 15.04.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SI 15.04.2015	
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 687 613</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	GR 10.03.2016		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 687 521</b>	(51) <b>C07D 317/24</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
MC 29.04.2015	LU 18.07.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SI 29.04.2015		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 687 452</b>	(51) <b>B65D 5/49</b>	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) <b>2 687 632</b>	(51) <b>E01F 9/011</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LU 20.07.2015	CH 31.07.2015	(11) <b>2 687 646</b>	(51) <b>E04D 1/34</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LI 31.07.2015	BE 07.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016			NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
PL 09.09.2015		(11) <b>2 687 525</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 687 453</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) <b>2 687 648</b>	(51) <b>E04F 10/08</b>
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
MC 15.04.2015	LU 17.07.2015	(11) <b>2 687 536</b>	(51) <b>C07F 9/22</b>	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
SI 15.04.2015		(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
(11) <b>2 687 459</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) <b>2 687 544</b>	(51) <b>C08B 37/16</b>	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	LU 22.07.2015	DE 02.02.2016
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 687 669</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	AT 14.10.2015		IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
LU 19.07.2015	IT 15.04.2015	(11) <b>2 687 546</b>	(51) <b>C08B 37/16</b>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
SI 15.04.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RO 22.04.2015	SK 22.04.2015
(11) <b>2 687 460</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	MC 22.04.2015	LU 31.07.2015
(84) IS 07.02.2016	(84) HR 07.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SI 22.04.2015	
GR 08.01.2016		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 687 677</b>	(51) <b>F01D 3/04</b>
(11) <b>2 687 461</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) HR 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
IS 20.09.2015	SI 20.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) <b>2 687 465</b>	(51) <b>B65G 23/06</b>	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) <b>2 687 569</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 11.06.2015	LV 11.02.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015		

- (11) **2 687 686** (51) **F01M 11/03** GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 AT 16.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 687 712** (51) **F02M 59/36** (11) **2 687 738** (51) **F16C 27/04**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015  
NO 09.03.2016 HR 09.12.2015 LV 09.09.2015  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 ES 09.09.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 687 738** (51) **F16C 27/04**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 687 749** (51) **F16F 15/14**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 687 757** (51) **F16H 57/04**  
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 687 831** (51) **G01H 3/00**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 687 834** (51) **G01L 5/10**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 687 842** (51) **G01N 27/41**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
- (11) **2 687 857** (51) **G01P 21/02**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 687 998** (51) **G06F 17/30**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 688 047** (51) **G07B 17/00**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
LU 17.07.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 688 049** (51) **G07F 1/04**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 688 059** (51) **G09G 3/36**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 688 081** (51) **H01H 33/55**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 688 085** (51) **H01H 71/52**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
LU 11.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 688 090** (51) **H01L 21/027**  
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LU 10.08.2015 MC 08.04.2015  
IT 08.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 688 122** (51) **H01M 2/10**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 688 133** (51) **H01M 10/052**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 19.07.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 688 169** (51) **H02G 3/06**  
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015 LU 10.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 688 174** (51) **H02J 3/38**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 688 217** (51) **H04B 3/46**  
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015  
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015 LU 20.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 688 224** (51) **H04W 4/00**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015  
IS 05.12.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015  
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015



- (11) **2 688 522** (51) **A61F 2/50**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 688 542** (51) **A61J 1/10**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 688 544** (51) **A61Q 13/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 688 558** (51) **A61K 9/28**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 688 570** (51) **A61K 31/565**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 688 611** (51) **A61M 5/24**  
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 688 638** (51) **A61N 1/05**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015  
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015  
LU 16.03.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
IE 16.03.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 688 647** (51) **A61N 5/10**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 688 654** (84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
LU 21.03.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
LI 31.03.2015  
NL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 688 674** (84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 688 677** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 688 678** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 688 679** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 688 693** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (11) **2 688 706** (84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 688 714** (84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 688 716** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 688 718** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 688 724** (84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 688 732** (84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 688 738** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 688 747** (84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **B25F 5/00** (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **B25H 1/00** (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B25J 9/16** (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B29C 45/16** (84) NO 18.02.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **B29C 70/22** (84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B29D 30/00** (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 16.09.2015
- (51) **B41F 33/02** (84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015

- (11) **2 688 749** (51) **B41J 13/00**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 688 754** (51) **B60C 11/12**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 688 761** (51) **B60K 6/12**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 688 762** (51) **B60K 15/03**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 688 767** (51) **B60P 7/08**  
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015  
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015  
MC 18.02.2015 LT 18.02.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 20.03.2015 NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 688 773** (51) **B60R 21/2338**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 688 774** (51) **B60R 21/2338**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 688 779** (51) **B60T 8/17**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 688 781** (51) **B60T 11/26**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 688 786** (51) **B62D 12/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 688 790** (51) **B62D 25/10**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 688 796** (51) **B63B 21/24**  
(84) PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 688 818** (51) **B65G 1/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015 EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 688 819** (51) **B65G 17/20**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 LU 09.03.2015  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 09.03.2015  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 BE 24.12.2014
- (11) **2 688 829** (51) **B66C 13/02**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 688 840** (51) **C01C 1/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LU 10.02.2015  
MC 17.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
IE 10.02.2015 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
BE 17.12.2014
- (11) **2 688 875** (51) **C07D 253/06**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 688 882** (51) **C07D 403/10**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 688 887** (51) **C07D 471/14**  
(84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 688 927** (51) **C08F 220/06**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 688 932** (51) **C08G 18/10**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 688 933** (51) **C08G 18/18**  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
EE 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 688 965** (51) **C09D 17/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015

EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 689 128</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
LU 31.05.2015	LT 24.12.2014	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 689 132</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) <b>2 689 166</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
SI 24.12.2014	IE 31.05.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
BE 24.12.2014		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
(11) <b>2 688 996</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	SI 06.05.2015		SK 24.06.2015	DK 24.06.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) <b>2 689 147</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	BE 29.02.2016	
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) <b>2 689 170</b>	(51) <b>F16K 31/126</b>
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 689 039</b>	(51) <b>C13B 30/02</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) LT 13.05.2015	(84) RS 13.05.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
BG 13.08.2015	EE 13.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
RO 13.05.2015	SI 13.05.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	AT 04.11.2015	
(11) <b>2 689 047</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>2 689 148</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	(11) <b>2 689 180</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
MC 10.12.2014	LU 21.03.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
LV 10.12.2014	CH 31.03.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015		
LI 31.03.2015	IE 21.03.2015	BE 29.02.2016		(11) <b>2 689 210</b>	(51) <b>F41J 1/01</b>
NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(11) <b>2 689 152</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
RS 10.12.2014	SI 10.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
BE 10.12.2014		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) <b>2 689 078</b>	(51) <b>E04C 3/07</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	GR 10.03.2016		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) <b>2 689 155</b>	(51) <b>F16C 33/72</b>	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	SI 01.04.2015	
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(11) <b>2 689 213</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 689 101</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	SI 13.05.2015		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(11) <b>2 689 164</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SK 18.02.2015	EE 18.02.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 689 218</b>	(51) <b>G01F 15/14</b>
CZ 18.02.2015	ES 18.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
RO 18.02.2015	PL 18.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
SK 18.02.2015	IT 18.02.2015	MC 07.01.2015	LU 22.03.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
MC 18.02.2015	CH 31.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
LT 18.02.2015	IE 21.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
LI 31.03.2015	BE 18.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
SI 18.02.2015		IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
(11) <b>2 689 125</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IE 22.03.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>2 689 234</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	BE 07.01.2015		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>2 689 165</b>	(51) <b>F16H 59/68</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	BG 27.08.2015	EE 27.05.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015				

- (11) **2 689 235** (51) *G01N 21/55* SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 689 392** (51) *G06T 5/50*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 689 480** (51) *H01M 2/04*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 FR 24.02.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
IE 11.01.2015 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 689 269** (51) *G01T 1/20*  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 689 401** (51) *G07D 11/00*  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 689 487** (51) *H01M 10/54*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 689 279** (51) *G01W 1/08*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 689 420** (51) *H04L 25/12*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 689 498** (51) *H01R 13/41*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 689 298** (51) *G04B 19/25*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 689 429** (51) *H01B 7/29*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 689 502** (51) *H01T 1/22*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 689 303** (51) *H04M 1/00*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 689 441** (51) *H01H 9/00*  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 22.03.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 22.03.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 FR 31.03.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 689 504** (51) *H02B 11/10*  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 19.03.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 19.03.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 689 319** (51) *G06F 3/044*  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 689 442** (51) *H01H 9/00*  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 22.03.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 22.03.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 FR 31.03.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 689 329** (51) *G06F 9/46*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 689 506** (51) *H02H 1/00*  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 689 373** (51) *G06F 21/55*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015



- (11) **2 689 510** (51) **H02J 3/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
HR 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 689 516** (51) **H02K 5/22**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 689 517** (51) **H02K 5/22**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 689 533** (51) **H03L 1/02**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 16.03.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 16.03.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 689 543** (51) **G01M 11/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 689 545** (51) **H04B 10/272**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LU 09.02.2015 MC 17.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 IE 09.02.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 689 551** (51) **H04B 17/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014 LU 16.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015  
LI 31.03.2015 IE 16.03.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 689 566** (51) **H04L 12/933**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
HR 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 689 569** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 689 574** (51) **H04M 1/725**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 689 598** (51) **H04W 12/06**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 689 619** (51) **H04W 72/04**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 689 630** (51) **H04W 76/06**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LU 22.03.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
- IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015  
IE 22.03.2015 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BE 03.12.2014
- (11) **2 689 634** (51) **H05B 6/04**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 689 640** (51) **H05H 1/34**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 689 648** (51) **A01B 71/04**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 689 655** (51) **A01F 29/12**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 689 674** (51) **A23L 1/305**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 689 676** (51) **A23L 3/04**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015  
IE 25.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 689 680** (51) **A42B 3/22**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 689 691** (51) **A47C 7/28**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016

PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
AT 18.11.2015		AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) <b>2 689 698</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(11) <b>2 689 889</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 689 756</b>	(51) <b>A61F 7/10</b>	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
AT 23.09.2015		DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	BE 29.02.2016	
		MC 01.04.2015	EE 01.04.2015		
(11) <b>2 689 703</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 689 890</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LU 17.06.2015	SK 01.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IE 17.06.2015	CH 30.06.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015			CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) <b>2 689 784</b>	(51) <b>A61K 36/258</b>	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) <b>2 689 713</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	SI 21.01.2015	MC 21.01.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	LU 24.07.2015	BE 21.01.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	LI 31.05.2015	DK 01.04.2015		
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IT 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 689 893</b>	(51) <b>B25B 23/10</b>
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 01.04.2015	IE 28.05.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SI 01.04.2015		NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
				RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) <b>2 689 719</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>2 689 791</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	AT 28.10.2015	
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 689 904</b>	(51) <b>B27M 3/04</b>
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LU 26.07.2015	IT 22.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	SI 22.04.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LU 11.07.2015	BE 07.01.2015			SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
				PT 11.01.2016	
(11) <b>2 689 728</b>	(51) <b>A61B 7/04</b>	(11) <b>2 689 797</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	(11) <b>2 689 907</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	AT 09.09.2015		AT 16.09.2015	
(11) <b>2 689 733</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>	(11) <b>2 689 798</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	(11) <b>2 689 937</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>
(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
LU 18.09.2015	MC 25.03.2015				
SI 25.03.2015					
(11) <b>2 689 739</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 689 800</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 689 938</b>	(51) <b>B43K 19/14</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 09.09.2015	IS 09.01.2016
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		

EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 10.03.2016		NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
PL 09.09.2015				MC 18.02.2015	LU 25.07.2015
				BE 18.02.2015	
(11) <b>2 689 956</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>2 690 027</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>	(11) <b>2 690 177</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
				LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
				NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
				PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
				MC 03.12.2014	LU 24.07.2015
				CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				BE 03.12.2014	
(11) <b>2 689 973</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	(11) <b>2 690 049</b>	(51) <b>B66B 1/46</b>	(11) <b>2 690 180</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 31.03.2016		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015			BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015			EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015			PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015			SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
AT 16.09.2015				IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 689 997</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>	(11) <b>2 690 119</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>	(11) <b>2 690 196</b>	(51) <b>C23C 10/18</b>
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
SI 08.04.2015		AT 16.09.2015			
(11) <b>2 689 998</b>	(51) <b>B62M 6/70</b>	(11) <b>2 690 124</b>	(51) <b>C08G 73/14</b>	(11) <b>2 690 200</b>	(51) <b>C25C 7/02</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
AT 09.09.2015		AT 16.09.2015			
(11) <b>2 690 001</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>2 690 128</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>2 690 211</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	AT 28.10.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015				
SI 18.02.2015	MC 18.02.2015				
LU 23.07.2015	BE 18.02.2015				
(11) <b>2 690 008</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>	(11) <b>2 690 135</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 690 278</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 31.03.2016	
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015		
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015		
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SI 06.05.2015			
SI 10.06.2015					
(11) <b>2 690 025</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>	(11) <b>2 690 149</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 690 306</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
				PT 18.01.2016	

(11) <b>2 690 318</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	FR 09.09.2014	SI 09.07.2014	LU 12.07.2015	CH 31.07.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) IE 21.09.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015
BE 30.09.2014	BG 13.11.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014		
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) <b>2 690 664</b>	(51) <b>H01L 29/66</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SM 09.07.2014	RO 09.07.2014	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014			IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 690 465</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 16.09.2015	
		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015		
(11) <b>2 690 319</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 690 710</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) IE 21.09.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
BE 30.09.2014	BG 13.11.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 690 487</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	LU 03.07.2015	SI 22.04.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	AT 25.11.2015			
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			(11) <b>2 690 728</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	(11) <b>2 690 557</b>	(51) <b>G06F 11/18</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
(11) <b>2 690 327</b>	(51) <b>F16K 11/044</b>	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	PL 04.11.2015	
RS 16.09.2015	ES 16.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>2 690 729</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
PL 16.09.2015		IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
				SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 690 344</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 690 605</b>	(51) <b>G07D 3/16</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	PL 04.11.2015	
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015		
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 690 730</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
LU 10.07.2015	SI 27.05.2015	MC 29.04.2015	LU 24.07.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
		IT 29.04.2015	CH 31.07.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(11) <b>2 690 365</b>	(51) <b>F23R 3/16</b>	LI 31.07.2015	SI 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016			MC 01.04.2015	LU 26.07.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 690 638</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	SI 01.04.2015	
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015		
		IS 11.06.2015	LV 11.02.2015	(11) <b>2 690 733</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>
(11) <b>2 690 393</b>	(51) <b>G01B 5/20</b>	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	PL 11.02.2015	LT 11.02.2015	GR 31.03.2016	
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015		
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	(11) <b>2 690 734</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	MC 11.02.2015	LU 18.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	BE 11.02.2015		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 690 659</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SI 28.01.2015	MC 28.01.2015	FI 27.05.2015	ES 27.05.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
LU 22.07.2015	BE 28.01.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) <b>2 690 450</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
(84) IE 27.07.2014	(84) BG 09.10.2014	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015		
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 690 773</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
				IS 18.03.2016	NL 18.11.2015

HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SI 06.05.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016				
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015				
(11) <b>2 690 810</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 690 990</b>	(51) <b>A47D 13/06</b>	(11) <b>2 691 153</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
AT 21.10.2015		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
				AT 23.09.2015	
(11) <b>2 690 887</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>2 691 002</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	(11) <b>2 691 154</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	ES 29.04.2015	RS 29.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 28.10.2015		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015			RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015			SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015			SI 29.04.2015	
(11) <b>2 690 895</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	(11) <b>2 691 003</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>2 691 163</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 13.09.2015	SI 13.05.2015
GR 31.03.2016		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015		
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
(11) <b>2 690 904</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 691 049</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 691 166</b>	(51) <b>B01F 3/02</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PL 03.12.2014	LU 14.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SI 06.05.2015	
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014		
		SI 03.12.2014	BE 03.12.2014		
(11) <b>2 690 912</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 691 060</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 691 184</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	MC 21.01.2015	LU 07.03.2015	PT 08.02.2016	
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015		
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015		
SK 29.07.2015	BE 31.12.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
		IE 07.03.2015	NO 21.04.2015		
		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015		
(11) <b>2 690 963</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>2 691 068</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>2 691 185</b>	(51) <b>B07B 1/38</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LU 14.02.2015	MC 17.12.2014
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	EE 06.05.2015	DK 06.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	IE 14.02.2015	NL 17.12.2014
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
		SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	BE 17.12.2014	
(11) <b>2 690 968</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	(11) <b>2 691 150</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 691 190</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	MC 03.12.2014	LU 27.03.2015
GR 17.03.2016		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
				HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
				LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
				IE 27.03.2015	NO 03.03.2015
				PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
				SI 03.12.2014	BE 03.12.2014

(11) <b>2 691 191</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 691 315</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(11) <b>2 691 244</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BG 20.08.2015	EE 20.05.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
		RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	SI 20.05.2015	
(11) <b>2 691 192</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SK 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) <b>2 691 316</b>	(51) <b>B65D 85/80A</b>
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	PT 04.01.2016	RO 02.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015			HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 691 247</b>	(51) <b>B60C 13/04</b>	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(11) <b>2 691 193</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015		
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 691 324</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015			LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 691 265</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SI 03.06.2015	
(11) <b>2 691 197</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015		
(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 691 378</b>	(51) <b>C07D 251/70</b>
RS 30.12.2015	FI 30.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
GR 31.03.2016		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(11) <b>2 691 198</b>	(51) <b>B22F 7/00</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014			AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	(11) <b>2 691 286</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
LU 27.03.2015	EE 17.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(11) <b>2 691 383</b>	(51) <b>C07D 311/16</b>
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
IE 27.03.2015	NL 17.12.2014	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
SI 17.12.2014	FR 31.03.2015			RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
BE 17.12.2014		(11) <b>2 691 289</b>	(51) <b>B63B 1/10</b>	LU 05.03.2015	CZ 21.01.2015
		(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(11) <b>2 691 210</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RS 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IE 05.03.2015	NL 21.01.2015
AT 07.10.2015		NL 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
		SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	FR 31.03.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 691 237</b>	(51) <b>B41F 15/34</b>	LU 16.09.2015	BE 24.12.2014		
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015			(11) <b>2 691 387</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(11) <b>2 691 300</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	GR 17.03.2016	
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015		
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(11) <b>2 691 390</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LU 26.03.2015	RO 21.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	EE 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		ES 21.01.2015	IT 21.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 691 239</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SK 21.01.2015	LV 21.01.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LT 21.01.2015	LI 31.03.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	CH 31.03.2015	NL 21.01.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IE 26.03.2015	SI 21.01.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	NO 21.04.2015		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BE 21.01.2015			
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015				
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015				

- (11) **2 691 397** (51) **C07D 487/18** AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 MC 31.12.2014 LU 29.03.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 691 404** (51) **B82Y 10/00** CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (11) **2 691 473** (51) **C08L 83/10**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 IE 29.03.2015 NL 31.12.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 SE 31.12.2014 SI 31.12.2014 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 BE 31.12.2014 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 (11) **2 691 439** (51) **C08G 61/02** (84) RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 IT 22.04.2015  
EE 22.04.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 691 423** (51) **C08F 12/14** LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 (11) **2 691 482** (51) **C09D 11/02**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 LT 15.04.2015 FI 15.04.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 IT 13.05.2015 SI 13.05.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 (11) **2 691 440** (51) **C08G 65/00** (84) AT 15.04.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
AT 25.11.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 691 426** (51) **C08F 220/00** (84) LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 HR 27.05.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 LV 27.05.2015  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 (11) **2 691 485** (51) **C09D 175/02**  
MC 24.12.2014 LU 29.03.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 SI 27.05.2015 (11) **2 691 448** (51) **C08J 5/12** (84) IS 23.09.2015 RO 23.09.2015  
LV 24.12.2014 CH 31.03.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
LI 31.03.2015 IE 29.03.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016 (11) **2 691 521** (51) **C12N 13/00**  
NO 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) HR 28.10.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015  
RS 24.12.2014 FR 31.03.2015 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 RS 04.11.2015 PT 04.03.2016  
SI 24.12.2014 (11) **2 691 454** (51) **C08K 5/00** (84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
BE 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 IS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
AT 24.12.2014 LU 30.03.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 06.05.2015  
MC 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 LI 31.03.2015 BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015 EE 06.05.2015 EE 06.05.2015 EE 06.05.2015 EE 06.05.2015 EE 06.05.2015  
DK 24.12.2014 CH 31.03.2015 IE 29.03.2015 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 BE 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CH 31.03.2015 IE 30.03.2015 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 CH 31.03.2015 IE 30.03.2015 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014
- (11) **2 691 427** (51) **C08F 224/00** (84) AT 28.10.2015 (11) **2 691 465** (51) **C08L 75/04**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 (11) **2 691 564** (51) **D02G 1/16**  
MC 24.12.2014 LU 29.03.2015 SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
LV 24.12.2014 CH 31.03.2015 (11) **2 691 472** (51) **C08L 83/10** (84) PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
LI 31.03.2015 NO 24.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (11) **2 691 569** (51) **D06M 11/56**  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
SI 24.12.2014 FR 31.03.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 691 432** (51) **C08G 18/08** (84) ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (11) **2 691 569** (51) **D06M 11/56**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 GR 23.07.2015 LV 07.01.2015  
BG 21.04.2015 NL 21.01.2015 SE 09.09.2015 RS 22.04.2015 MC 07.01.2015  
RS 21.01.2015 LU 28.03.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
MC 21.01.2015 EE 21.01.2015 IS 09.01.2016 RO 09.09.2015  
CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 09.09.2015 PL 09.09.2015  
RO 21.01.2015 LT 21.01.2015 PT 11.01.2016  
SK 21.01.2015 CH 31.03.2015  
LV 21.01.2015 IE 28.03.2015  
LI 31.03.2015 SI 21.01.2015
- (11) **2 691 438** (51) **C08G 59/40** (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
(84) RO 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014







CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>2 692 104</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	AT 09.09.2015	
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) <b>2 692 176</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IE 22.03.2015	NL 28.01.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
FR 31.03.2015	BE 28.01.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		SI 06.05.2015		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) <b>2 692 056</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>2 692 113</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	AT 25.03.2015	IT 25.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IE 27.03.2015	DK 25.03.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(11) <b>2 692 209</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	AT 30.09.2015		LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
				LU 28.03.2015	CZ 28.01.2015
(11) <b>2 692 067</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 692 119</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LI 31.03.2015	IE 28.03.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015			BE 28.01.2015	
MC 21.01.2015	LU 26.03.2015	(11) <b>2 692 146</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>2 692 232</b>	(51) <b>A01N 63/02</b>
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	GR 29.01.2016	PL 28.10.2015
LI 31.03.2015	IE 26.03.2015	MC 28.01.2015	LU 23.03.2015	AT 28.10.2015	
NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015		
FR 31.03.2015	BE 21.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 692 236</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>
		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(11) <b>2 692 077</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IE 23.03.2015	NL 28.01.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	BE 28.01.2015		RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015			SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 692 161</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SI 28.01.2015	MC 28.01.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	LU 09.07.2015	BE 28.01.2015
AT 16.09.2015		RS 02.09.2015	AT 02.09.2015		
		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 692 249</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>2 692 092</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 04.01.2016		NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015			RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
MC 17.12.2014	LU 27.03.2015	(11) <b>2 692 168</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	AT 14.10.2015	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015		
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 692 290</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
LI 31.03.2015	IE 27.03.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) <b>2 692 097</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>	(11) <b>2 692 170</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 692 307</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015				
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016				

LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	PL 16.09.2015	
SI 28.01.2015	LU 01.08.2015	MC 25.02.2015	LU 31.07.2015		
MC 28.01.2015	BE 28.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	(11) <b>2 692 518</b>	(51) <b>B31D 1/02</b>
(11) <b>2 692 334</b>	(51) <b>A61K 8/63</b>	(11) <b>2 692 441</b>	(51) <b>B02C 1/02</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PL 21.10.2015		AT 04.11.2015	
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016			(11) <b>2 692 525</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 692 453</b>	(51) <b>B21B 27/02</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(11) <b>2 692 369</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 31.03.2016		SE 28.10.2015	GR 29.01.2016
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015			PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 692 457</b>	(51) <b>B21D 53/92</b>	AT 28.10.2015	
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 692 535</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
MC 15.04.2015	LU 31.07.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IT 15.04.2015	CH 31.07.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
LI 31.07.2015	SI 15.04.2015	AT 25.11.2015		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) <b>2 692 371</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 692 460</b>	(51) <b>B22C 1/18</b>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PT 04.01.2016	
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015		
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) <b>2 692 550</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 692 379</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) IE 01.08.2014	(84) BE 31.08.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	MC 25.02.2015	LU 30.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	BE 25.02.2015		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) <b>2 692 484</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LU 02.08.2015	MC 08.04.2015
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 692 560</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SM 16.07.2014		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(11) <b>2 692 396</b>	(51) <b>A63B 67/00</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	MC 20.05.2015	LU 09.07.2015		
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	DE 02.02.2016	IT 20.05.2015	(11) <b>2 692 581</b>	(51) <b>B60P 1/02</b>
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SI 20.05.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014			LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 692 505</b>	(51) <b>B29C 45/74</b>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
LU 10.04.2015	MC 31.12.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
FR 30.04.2015	IE 10.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	MC 20.05.2015	LU 30.07.2015
BE 31.12.2014		SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 692 413</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 692 584</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LU 30.07.2015	BE 07.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015			HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) <b>2 692 515</b>	(51) <b>B30B 9/32</b>	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	RS 16.09.2015	IT 16.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LU 02.07.2015	SI 27.05.2015



- (11) **2 692 717** (51) **C07C 45/49**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 692 733** (51) **C07K 14/705**  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 30.11.2015 PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 692 741** (51) **C08F 2/32**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 692 751** (51) **C08F 220/32**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 692 752** (51) **C08F 220/38**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 MC 31.12.2014  
LU 19.06.2015 SI 31.12.2014  
IE 19.06.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 692 753** (51) **C08F 220/38**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 19.06.2015  
SI 07.01.2015 IE 19.06.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 692 775** (51) **C08G 73/10**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 692 785** (51) **C08J 7/16**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 692 788** (51) **C08L 15/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 692 792** (51) **C08L 21/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 692 810** (51) **C09J 133/02**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 692 824** (51) **C09K 11/63**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 692 839** (51) **C10M 133/16**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 692 848** (51) **C12M 1/12**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 692 872** (51) **C13K 1/04**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 692 877** (51) **C22C 9/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 692 902** (51) **C23G 1/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 692 951** (51) **E02D 29/14**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
LU 31.07.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 692 961** (51) **E04F 15/024**  
(84) IE 01.08.2014 (84) CY 28.05.2014  
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014  
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 IT 28.05.2014  
LT 28.05.2014 LU 01.08.2014  
LV 28.05.2014 MC 28.05.2014  
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014  
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014  
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014  
SE 28.05.2014 SI 28.05.2014  
SK 28.05.2014 SM 28.05.2014
- (11) **2 692 979** (51) **E06B 3/54**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 LU 08.07.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 692 986** (51) **F01D 5/14**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 693 007** (51) **F01L 9/02**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 693 008** (51) **F01L 9/02**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014

LU 31.07.2015	CH 31.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(11) <b>2 693 009</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 693 152</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	AT 16.09.2015		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 693 088</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	GR 24.03.2016	
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) <b>2 693 166</b>	(51) <b>G01B 11/26</b>
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
MC 10.12.2014	LU 31.07.2015	LU 22.02.2015	MC 31.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
BE 10.12.2014		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) <b>2 693 028</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LV 31.12.2014	IE 22.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 09.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SI 31.12.2014	FR 02.03.2015	(11) <b>2 693 174</b>	(51) <b>G01G 11/04</b>
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	BE 31.12.2014		(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015			FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 693 091</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
AT 16.09.2015		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(11) <b>2 693 050</b>	(51) <b>F03G 7/04</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	LU 02.08.2015	MC 22.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	SI 22.04.2015	
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015		
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	(11) <b>2 693 244</b>	(51) <b>G02B 6/245</b>
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	LU 24.07.2015	SI 29.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 693 099</b>	(51) <b>F17C 13/12</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	GR 10.03.2016	
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015		
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>2 693 270</b>	(51) <b>G03F 7/035</b>
(11) <b>2 693 055</b>	(51) <b>F04B 17/05</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015		
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 693 275</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	CZ 22.04.2015	LU 26.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	SK 22.04.2015	IE 26.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	SI 22.04.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
RO 08.07.2015	BE 31.01.2016			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		(11) <b>2 693 107</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
(11) <b>2 693 066</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	SI 07.01.2015	MC 07.01.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IT 03.06.2015	EE 03.06.2015	LU 08.07.2015	BE 07.01.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 693 402</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	MC 03.06.2015	IE 19.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) <b>2 693 069</b>	(51) <b>F16D 13/42</b>			GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 693 129</b>	(51) <b>F16L 37/56</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	DK 06.05.2015	SK 06.05.2015
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LU 06.08.2015	MC 06.05.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 693 146</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>		
DK 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 693 412</b>	(51) <b>G07F 11/16</b>
LU 19.07.2015	SI 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) <b>2 693 087</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				

SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IE 27.03.2015	NO 14.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
GR 31.03.2016		RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
(11) <b>2 693 414</b>	(51) <b>G08B 17/00</b>	BE 14.01.2015		LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(11) <b>2 693 499</b>	(51) <b>H01L 33/06</b>	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	LU 01.08.2015	MC 13.05.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>2 693 589</b>	(51) <b>H02J 3/16</b>
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) <b>2 693 434</b>	(51) <b>G11B 7/24038</b>	SI 21.01.2015	MC 21.01.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LU 09.07.2015	BE 21.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 693 513</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	SI 25.02.2015	MC 25.02.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	LU 31.07.2015	CH 31.07.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LI 31.07.2015	BE 25.02.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015		
		AT 18.11.2015		(11) <b>2 693 612</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
(11) <b>2 693 441</b>	(51) <b>G11C 29/32</b>	(11) <b>2 693 517</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			SK 03.06.2015	LU 01.08.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) <b>2 693 520</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
SI 03.12.2014	MC 03.12.2014	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
LU 31.07.2015	CH 31.07.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 693 639</b>	(51) <b>H03K 17/0812</b>
LI 31.07.2015	BE 03.12.2014	GR 10.03.2016		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
				FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 693 456</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>2 693 545</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 17.03.2016		GR 10.03.2016		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
				SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 693 461</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>2 693 554</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 09.09.2015	
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) <b>2 693 643</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
AT 25.11.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
		DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) <b>2 693 467</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	BE 29.02.2016		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015			PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 693 563</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LU 03.08.2015	MC 10.12.2014
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	BE 10.12.2014	
		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015		
(11) <b>2 693 479</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 693 644</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	MC 08.04.2015	LU 26.07.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LU 27.03.2015	CZ 14.01.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015			IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 693 585</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			SI 03.12.2014	LU 03.08.2015

- MC 03.12.2014  
LI 31.08.2015
- (11) **2 693 652**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 693 680**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (11) **2 693 688**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 693 707**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 693 717**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 693 720**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 693 746**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- CH 31.08.2015  
BE 03.12.2014
- (51) **H04B 7/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **H04L 9/06**  
(84) NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **H04L 12/10**  
(84) NO 08.07.2015  
LT 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
LU 11.07.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H04L 1/16**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
LU 29.07.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H04M 1/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **H04N 7/15**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 693 782**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 693 795**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 693 827**  
(84) LT 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
EE 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015
- (11) **2 693 836**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 693 837**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (11) **2 693 853**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
HR 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 02.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 693 873**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 693 874**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 693 874**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 693 893**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015
- (51) **H04W 8/18**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **H04W 24/00**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IE 27.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **H04W 74/08**  
(84) HR 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 14.09.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **H05B 3/48**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **H05B 6/12**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **H05K 3/00**  
(84) FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
LI 31.08.2015
- (51) **A01N 25/30**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015
- (51) **A01N 25/30**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **A23L 1/0562**  
(84) NO 21.01.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015
- FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 693 901**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 693 913**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 693 914**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 693 915**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 30.03.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 30.03.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 693 922**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
RS 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 693 926**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 27.03.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 693 926**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 27.03.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 693 956**  
(84) LT 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
SK 10.06.2015
- GR 22.01.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **A24D 3/02**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **A45D 34/04**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **A47B 47/02**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **A47C 7/54**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
LI 31.03.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **A47J 31/36**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **A47J 36/28**  
(84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
NL 21.01.2015  
LU 27.03.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
LI 31.03.2015  
NO 21.04.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **A61B 17/16**  
(84) RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
RO 10.06.2015  
SI 10.06.2015



(11) <b>2 693 963</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) <b>2 694 228</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) DK 27.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SI 11.02.2015	BE 11.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>2 694 155</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	HR 27.05.2015	PL 27.05.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 27.05.2015	CZ 27.05.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) <b>2 694 235</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	AT 14.10.2015		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(11) <b>2 693 984</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 694 178</b>	(51) <b>B01D 5/00</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	PL 14.10.2015	
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 694 238</b>	(51) <b>B27G 19/08</b>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 694 190</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
IE 07.05.2015	SI 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) <b>2 694 004</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	SK 07.01.2015	LU 05.04.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LI 30.04.2015	NO 07.04.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	SI 07.01.2015	FR 30.04.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IE 05.04.2015	BE 07.01.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 694 243</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 694 202</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SI 10.06.2015		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(11) <b>2 694 006</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
MC 28.01.2015	LU 27.03.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SI 15.04.2015	
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 694 222</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	(11) <b>2 694 245</b>	(51) <b>B23Q 7/00</b>
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
LI 31.03.2015	IE 27.03.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
SI 28.01.2015	FR 31.03.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
BE 28.01.2015		(11) <b>2 694 226</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(11) <b>2 694 021</b>	(51) <b>A61K 8/39</b>	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(84) IT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
GR 08.01.2016	AT 07.10.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) <b>2 694 258</b>	(51) <b>B26D 1/36</b>
(11) <b>2 694 058</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SI 13.05.2015		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 694 227</b>	(51) <b>B21B 25/02</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 14.10.2015	
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 694 261</b>	(51) <b>B28B 7/16</b>
(11) <b>2 694 110</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 18.11.2015	
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015				
PL 11.02.2015	MC 11.02.2015				
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015				



- (11) **2 694 429** (51) **B67B 7/04**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015  
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 LU 05.04.2015  
MC 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015 IE 05.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 694 462** (51) **C07C 43/23**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 694 477** (51) **C07D 211/60**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
IE 04.04.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 694 481** (51) **C07D 231/12**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 694 487** (51) **C07D 249/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 694 500** (51) **C07D 471/04**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015  
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 694 521** (51) **C07D 513/04**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 694 548** (51) **C07K 16/24**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 694 561** (51) **C08F 222/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 694 568** (51) **C08G 64/02**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 694 569** (51) **C08G 64/02**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 694 577** (51) **C08K 3/04**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 11.05.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 694 588** (51) **C08L 77/00**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 694 635** (51) **C11D 3/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 694 636** (51) **C11D 17/00**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 694 701** (51) **C23C 16/40**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
- HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 694 704** (51) **C25C 7/02**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 694 711** (51) **D03C 1/14**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 694 718** (51) **D05C 17/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 694 736** (51) **E01B 23/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 694 737** (51) **E01B 27/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 694 740** (51) **E01H 1/08**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 694 746** (51) **E02F 5/12**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 IS 14.05.2015  
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
LU 05.04.2015 MC 14.01.2015  
LT 14.01.2015 CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015 IE 05.04.2015  
BE 14.01.2015

(11) <b>2 694 749</b>	(51) <b>E04B 5/12</b>	(11) <b>2 694 857</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 14.10.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 695 009</b>	(51) <b>B60Q 3/00</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	AT 16.09.2015		BG 13.08.2015	DK 13.05.2015
				EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
				RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
				SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
				SI 13.05.2015	
(11) <b>2 694 757</b>	(51) <b>A63B 69/12</b>	(11) <b>2 694 859</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>	(11) <b>2 695 026</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 10.03.2016	
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016		
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	AT 14.10.2015			
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015				
SI 06.05.2015					
(11) <b>2 694 766</b>	(51) <b>E05F 15/643</b>	(11) <b>2 694 868</b>	(51) <b>F21V 3/04</b>	(11) <b>2 695 063</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	AT 25.11.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016				
PL 23.09.2015					
(11) <b>2 694 782</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 694 872</b>	(51) <b>F21V 29/67</b>	(11) <b>2 695 075</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
MC 31.12.2014	LU 23.03.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 14.10.2015		DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014			PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014			CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
LV 31.12.2014	CH 31.03.2015			SI 13.05.2015	
LI 31.03.2015	IE 23.03.2015				
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015				
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014				
SI 31.12.2014	BE 31.12.2014				
(11) <b>2 694 796</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) <b>2 694 909</b>	(51) <b>F41G 7/22</b>	(11) <b>2 695 108</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
		DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
				CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
				IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 694 810</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 694 974</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 695 158</b>	(51) <b>G10D 13/00</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 31.03.2016	
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016		
AT 25.11.2015		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
(11) <b>2 694 855</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>	(11) <b>2 694 996</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>	(11) <b>2 695 161</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
ES 10.06.2015	RS 10.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
LV 10.06.2015	EE 10.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LU 02.04.2015	MC 17.12.2014
		IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
		DK 25.03.2015	LU 15.09.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015
		IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014
		SI 25.03.2015		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
				IE 02.04.2015	BE 17.12.2014
(11) <b>2 695 006</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>2 695 996</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>2 695 174</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LU 02.04.2015	MC 17.12.2014
		IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
		DK 25.03.2015	LU 15.09.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015
		IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014
		SI 25.03.2015		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
				IE 02.04.2015	BE 17.12.2014



MC 27.05.2015	IE 06.06.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SI 27.05.2015		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 695 512</b>	(51) <b>A01F 15/18</b>	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SI 21.01.2015	MC 21.01.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
FI 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	LU 19.07.2015	BE 21.01.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 695 554</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PL 16.09.2015	
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) <b>2 695 625</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) <b>2 695 532</b>	(51) <b>A24C 5/00</b>	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 695 694</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) IE 28.08.2014	(84) BE 31.08.2014
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LU 08.08.2015	MC 06.05.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) <b>2 695 556</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SM 30.07.2014	
MC 15.04.2015	LU 31.07.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 695 708</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) <b>2 695 544</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	PL 23.09.2015		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) <b>2 695 562</b>	(51) <b>E03C 1/05</b>	(11) <b>2 695 709</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
BG 13.08.2015	EE 13.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
LU 06.08.2015	MC 13.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(11) <b>2 695 545</b>	(51) <b>A47C 13/00</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	AT 30.09.2015		AT 30.09.2015	
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	(11) <b>2 695 565</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 695 710</b>	(51) <b>B27K 3/08</b>
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
SI 10.12.2014	LU 10.08.2015	(11) <b>2 695 567</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
MC 10.12.2014	CH 31.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 695 721</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>
LI 31.08.2015	BE 10.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) <b>2 695 546</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 24.03.2016	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 695 731</b>	(51) <b>B31D 1/02</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) <b>2 695 548</b>	(51) <b>A47G 19/18</b>	(11) <b>2 695 578</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 695 742</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
GR 15.01.2016	PL 14.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) <b>2 695 553</b>	(51) <b>A47J 31/057</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	AT 16.09.2015		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) <b>2 695 583</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	SI 28.01.2015	LU 07.08.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		

MC 28.01.2015	CH 31.08.2015	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LI 31.08.2015	BE 28.01.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		BE 25.02.2015		PL 21.10.2015	
(11) <b>2 695 743</b>	(51) <b>B43K 21/00</b>	(11) <b>2 695 822</b>	(51) <b>B65D 5/68</b>	(11) <b>2 695 912</b>	(51) <b>C08L 51/06</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	AT 02.12.2015		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015			AT 02.12.2015	
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 695 824</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>	(11) <b>2 695 920</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 695 751</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SK 15.04.2015	LU 02.08.2015	AT 14.10.2015	
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015		
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015				
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 695 826</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>2 695 927</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
MC 29.04.2015	LU 10.07.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
		LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
(11) <b>2 695 752</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	AT 18.11.2015	
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 695 967</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	MC 28.01.2015	LU 19.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	BE 28.01.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 695 833</b>	(51) <b>B65F 5/00</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LU 29.05.2015	LT 07.01.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
MC 07.01.2015	NO 07.04.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
SI 07.01.2015	IE 29.05.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
BE 07.01.2015		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LU 09.08.2015	MC 01.04.2015
(11) <b>2 695 769</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>2 695 843</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(11) <b>2 695 974</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 23.12.2015	SE 23.12.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PL 07.10.2015		(11) <b>2 695 981</b>	(51) <b>D04H 1/4209</b>
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014			(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) <b>2 695 858</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
MC 31.12.2014	LU 22.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
BE 31.12.2014		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) <b>2 695 775</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
GR 31.03.2016		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LU 07.08.2015	MC 24.12.2014
		AT 16.09.2015		BE 24.12.2014	
(11) <b>2 695 778</b>	(51) <b>B60R 25/40</b>	(11) <b>2 695 859</b>	(51) <b>C01C 1/00</b>	(11) <b>2 695 983</b>	(51) <b>D04H 11/08</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 695 987</b>	(51) <b>D06F 57/08</b>
AT 14.10.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(11) <b>2 695 783</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	AT 16.09.2015			
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015				
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 695 862</b>	(51) <b>C03B 23/055</b>	(11) <b>2 695 988</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 21.01.2015	RS 21.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015			PL 02.09.2015	SE 02.09.2015

RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	AT 23.09.2015	
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 696 244</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>
PT 04.01.2016		LU 08.08.2015	MC 01.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		SI 01.04.2015		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) <b>2 695 994</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>2 696 109</b>	(51) <b>F16H 63/14</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	GR 31.03.2016	
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015		
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(11) <b>2 696 246</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 10.03.2016	
SK 10.06.2015	LU 05.08.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 696 263</b>	(51) <b>G06F 3/0354</b>
SI 10.06.2015		SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
				FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 696 017</b>	(51) <b>E05D 15/34</b>	(11) <b>2 696 118</b>	(51) <b>F16K 31/10</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NL 23.09.2015	IT 23.09.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	AT 23.09.2015	
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015				
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 696 122</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>2 696 290</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016
SI 03.06.2015		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
		HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	(11) <b>2 696 352</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>
(11) <b>2 696 029</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 10.03.2016	
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SK 27.05.2015	LU 07.08.2015	(11) <b>2 696 382</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
PL 07.10.2015				NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
				IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 696 031</b>	(51) <b>F01D 5/20</b>	(11) <b>2 696 124</b>	(51) <b>F16L 5/04</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	AT 07.10.2015	
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015		
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 696 390</b>	(51) <b>B65H 29/24</b>
PL 14.10.2015				(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
				NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 696 054</b>	(51) <b>F02B 61/04</b>	(11) <b>2 696 155</b>	(51) <b>F26B 3/28</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
SE 28.10.2015	RS 28.10.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015		
GR 29.01.2016	FI 28.10.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015		
PL 28.10.2015	PT 29.02.2016	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 696 403</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>
		LU 07.08.2015	MC 29.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
		SI 29.04.2015		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
				GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(11) <b>2 696 072</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 696 187</b>	(51) <b>G01M 17/00</b>	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	LU 05.08.2015	MC 15.04.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015				
LT 25.03.2015	LU 10.08.2015	(11) <b>2 696 234</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 696 421</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
MC 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SI 25.03.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 696 074</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 22.01.2016	PL 21.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 21.10.2015	
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015				
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015				



- (11) **2 696 429** (51) *H01M 10/04* IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
IT 03.06.2015 EE 03.06.2015 (11) **2 696 667** (51) *A01C 19/02*  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
MC 03.06.2015 IE 14.06.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 16.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 696 443** (51) *H01R 13/46*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 696 446** (51) *H01R 13/627*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 696 449** (51) *H01R 39/08*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015  
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015  
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
LU 06.08.2015 MC 25.02.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 696 461** (51) *H02H 3/26*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 696 473** (51) *H02K 3/24*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 696 596** (51) *H04Q 3/00*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 696 624** (51) *H04W 36/00*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
- (11) **2 696 764** (51) *A61B 5/1455*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 696 812** (51) *A61F 2/44*  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 696 817** (51) *A61F 5/445*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 696 818** (51) *A61F 5/48*  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 696 820** (51) *A61F 5/56*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 696 823** (51) *A61F 9/06*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IE 11.05.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 696 837** (51) *A61J 3/07*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 696 730** (51) *A41G 5/02*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
LU 21.08.2015 MC 24.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 696 730** (51) *A47J 31/06*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 15.04.2015 IT 24.05.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IE 24.05.2015 DE 01.12.2015  
GB 15.07.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 696 743** (51) *A61B 3/00*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 696 759** (51) *A61B 5/11*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 696 760** (51) *A61B 5/00*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
IE 10.04.2015 SI 25.03.2015

- (11) **2 696 913** (51) **A61B 19/02** ES 10.06.2015 GR 11.09.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 RS 10.06.2015 LV 10.06.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 PT 12.10.2015 SK 23.09.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 SI 10.06.2015 PT 25.01.2016 EE 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 (11) **2 697 013** (51) **B23K 26/03** (11) **2 697 081** (51) **B60G 7/00**  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 25.01.2016 RO 23.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
AT 23.09.2015 PL 23.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
(11) **2 696 931** (51) **A61M 25/10** (84) SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015 SI 22.04.2015 SI 22.04.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 696 941** (51) **A63B 71/04** (11) **2 697 024** (51) **B29B 11/08** (11) **2 697 083** (51) **B60G 13/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 BG 06.08.2015 BG 06.05.2015 EE 06.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 RO 13.05.2015 PL 13.05.2015  
SI 06.05.2015 SK 06.05.2015 SK 06.05.2015 SK 06.05.2015 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 696 948** (51) **A63B 71/02** (11) **2 697 035** (51) **B29C 49/04** (11) **2 697 090** (51) **B60K 15/03**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 FI 21.01.2015 PL 21.01.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 GR 22.04.2015 AT 21.01.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 LV 21.04.2015 IS 21.05.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 BG 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RS 21.01.2015 RO 21.01.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 RO 06.05.2015 SI 06.05.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 RO 06.05.2015 SI 06.05.2015 SK 21.01.2015 LU 04.04.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 (11) **2 697 059** (51) **B32B 17/10** (84) LT 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 IS 18.03.2016 IS 18.03.2016 IS 18.03.2016 IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 RS 18.11.2015 RS 18.11.2015 RS 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 FI 18.11.2015 FI 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 PT 18.03.2016 PT 18.03.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 AT 18.11.2015 AT 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 696 980** (51) **B02C 2/04** (11) **2 697 066** (51) **B41F 23/04** (11) **2 697 094** (51) **B60L 3/06**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 IS 24.04.2015 EE 24.12.2014 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 NO 24.03.2015 NO 24.03.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 RO 16.09.2015 BE 29.02.2016  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 SI 24.12.2014 LU 06.08.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 696 981** (51) **B02C 19/06** (11) **2 697 068** (51) **B41J 2/16** (11) **2 697 105** (51) **B60T 13/57**  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 LT 08.04.2015 FI 08.04.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 RO 16.09.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 IT 08.04.2015 MC 08.04.2015 PT 18.01.2016  
SI 13.05.2015 SK 13.05.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015
- (11) **2 696 986** (51) **B03D 1/01** (11) **2 697 078** (51) **B60C 5/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 LT 08.04.2015 FI 23.09.2015  
HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 HR 08.04.2015 LV 23.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 RO 08.04.2015 IE 12.04.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 SK 08.04.2015  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 697 010** (51) **B22D 11/14** (11) **2 697 078** (51) **B60C 5/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 10.06.2015 HR 10.06.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015

- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 697 111</b> | (51) <b>B63B 27/10</b> | ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015           | (11) <b>2 697 212</b> | (51) <b>C07D 307/80</b> |
| (84) CZ 01.04.2015    | (84) NO 01.07.2015     | RS 01.04.2015         | LV 01.04.2015           | (84) LT 09.09.2015    | (84) NO 09.12.2015      |
| PT 03.08.2015         | FI 01.04.2015          | IS 01.08.2015         | LT 01.04.2015           | FI 09.09.2015         | LV 09.09.2015           |
| GR 02.07.2015         | RS 01.04.2015          | MC 01.04.2015         | CH 30.04.2015           | GR 10.12.2015         | ES 09.09.2015           |
| LV 01.04.2015         | IS 01.08.2015          | LI 30.04.2015         | DK 01.04.2015           | HR 09.09.2015         | SE 09.09.2015           |
| AT 01.04.2015         | LT 01.04.2015          | EE 01.04.2015         | PL 01.04.2015           | RS 09.09.2015         | NL 09.09.2015           |
| MC 01.04.2015         | CH 30.04.2015          | RO 01.04.2015         | SK 01.04.2015           | IT 09.09.2015         | CZ 09.09.2015           |
| LI 30.04.2015         | DK 01.04.2015          | IE 05.04.2015         | SI 01.04.2015           | IS 09.01.2016         | EE 09.09.2015           |
| IT 01.04.2015         | EE 01.04.2015          | (11) <b>2 697 153</b> | (51) <b>B67D 7/02</b>   | SK 09.09.2015         | RO 09.09.2015           |
| PL 01.04.2015         | RO 01.04.2015          | (84) NO 03.09.2015    | (84) LT 03.06.2015      | PT 11.01.2016         | PL 09.09.2015           |
| SK 01.04.2015         | IE 13.04.2015          | FI 03.06.2015         | HR 03.06.2015           | AT 09.09.2015         |                         |
| SI 01.04.2015         |                        | GR 04.09.2015         | RS 03.06.2015           | (11) <b>2 697 225</b> | (51) <b>C07D 471/14</b> |
| (11) <b>2 697 113</b> | (51) <b>B63B 41/00</b> | LV 03.06.2015         | BG 03.09.2015           | (84) ES 07.10.2015    | (84) LT 07.10.2015      |
| (84) HR 25.03.2015    | (84) SE 25.03.2015     | AT 03.06.2015         | EE 03.06.2015           | NO 07.01.2016         | IT 07.10.2015           |
| FI 25.03.2015         | GR 26.06.2015          | IS 03.10.2015         | PL 03.06.2015           | IS 07.02.2016         | NL 07.10.2015           |
| RS 25.03.2015         | LV 25.03.2015          | RO 03.06.2015         | CZ 03.06.2015           | HR 07.10.2015         | RS 07.10.2015           |
| NL 25.03.2015         | CZ 25.03.2015          | PT 06.10.2015         | SK 03.06.2015           | SE 07.10.2015         | FI 07.10.2015           |
| PT 27.07.2015         | EE 25.03.2015          | DK 03.06.2015         | IT 03.06.2015           | GR 08.01.2016         | PT 08.02.2016           |
| RO 25.03.2015         | ES 25.03.2015          | SI 03.06.2015         |                         | PL 07.10.2015         |                         |
| SK 25.03.2015         | PL 25.03.2015          | (11) <b>2 697 160</b> | (51) <b>B81C 1/00</b>   | (11) <b>2 697 233</b> | (51) <b>C07D 498/06</b> |
| IS 25.07.2015         | AT 25.03.2015          | (84) NO 06.08.2015    | (84) PT 07.09.2015      | (84) HR 14.01.2015    | (84) SE 14.01.2015      |
| MC 25.03.2015         | LT 25.03.2015          | LT 06.05.2015         | FI 06.05.2015           | FI 14.01.2015         | PL 14.01.2015           |
| CH 30.04.2015         | LI 30.04.2015          | HR 06.05.2015         | ES 06.05.2015           | AT 14.01.2015         | BG 14.04.2015           |
| DK 25.03.2015         | IT 25.03.2015          | GR 07.08.2015         | RS 06.05.2015           | IS 14.05.2015         | LV 14.01.2015           |
| IE 13.04.2015         | SI 25.03.2015          | LV 06.05.2015         | IS 06.09.2015           | NL 14.01.2015         | CZ 14.01.2015           |
| (11) <b>2 697 122</b> | (51) <b>B65B 11/00</b> | BG 06.08.2015         | AT 06.05.2015           | EE 14.01.2015         | RO 14.01.2015           |
| (84) NO 03.09.2015    | (84) LT 03.06.2015     | DK 06.05.2015         | EE 06.05.2015           | ES 14.01.2015         | DK 14.01.2015           |
| HR 03.06.2015         | GR 04.09.2015          | PL 06.05.2015         | RO 06.05.2015           | SK 14.01.2015         | GR 15.04.2015           |
| RS 03.06.2015         | LV 03.06.2015          | CZ 06.05.2015         | SK 06.05.2015           | LU 09.04.2015         | MC 14.01.2015           |
| BG 03.09.2015         | AT 03.06.2015          | IT 06.05.2015         | SI 06.05.2015           | IT 14.01.2015         | LT 14.01.2015           |
| EE 03.06.2015         | IS 03.10.2015          | (11) <b>2 697 190</b> | (51) <b>C07C 227/18</b> | CH 30.04.2015         | LI 30.04.2015           |
| PL 03.06.2015         | RO 03.06.2015          | (84) NO 13.08.2015    | (84) PT 14.09.2015      | NO 14.04.2015         | RS 14.01.2015           |
| CZ 03.06.2015         | PT 06.10.2015          | LT 13.05.2015         | FI 13.05.2015           | SI 14.01.2015         | IE 09.04.2015           |
| SK 03.06.2015         | DK 03.06.2015          | HR 13.05.2015         | ES 13.05.2015           | BE 14.01.2015         |                         |
| SI 03.06.2015         |                        | GR 14.08.2015         | RS 13.05.2015           | (11) <b>2 697 240</b> | (51) <b>C07H 13/04</b>  |
| (11) <b>2 697 123</b> | (51) <b>B65B 31/02</b> | LV 13.05.2015         | IS 13.09.2015           | (84) LT 16.09.2015    | (84) NO 16.12.2015      |
| (84) LT 04.11.2015    | (84) NO 04.02.2016     | BG 13.08.2015         | DK 13.05.2015           | FI 16.09.2015         | LV 16.09.2015           |
| IS 04.03.2016         | NL 04.11.2015          | EE 13.05.2015         | PL 13.05.2015           | GR 17.12.2015         | HR 16.09.2015           |
| HR 04.11.2015         | RS 04.11.2015          | RO 13.05.2015         | CZ 13.05.2015           | SE 16.09.2015         | RS 16.09.2015           |
| SE 04.11.2015         | FI 04.11.2015          | SK 13.05.2015         | SI 13.05.2015           | NL 16.09.2015         | ES 16.09.2015           |
| GR 05.02.2016         | PT 04.03.2016          | (11) <b>2 697 192</b> | (51) <b>C07C 239/20</b> | IT 16.09.2015         | CZ 16.09.2015           |
| PL 04.11.2015         |                        | (84) ES 21.10.2015    | (84) LT 21.10.2015      | IS 16.01.2016         | EE 16.09.2015           |
| (11) <b>2 697 124</b> | (51) <b>B65B 59/00</b> | NO 21.01.2016         | IT 21.10.2015           | SK 16.09.2015         | RO 16.09.2015           |
| (84) NO 20.08.2015    | (84) PT 21.09.2015     | IS 21.02.2016         | NL 21.10.2015           | PT 18.01.2016         | PL 16.09.2015           |
| LT 20.05.2015         | FI 20.05.2015          | HR 21.10.2015         | RS 21.10.2015           | AT 16.09.2015         |                         |
| HR 20.05.2015         | GR 21.08.2015          | SE 21.10.2015         | FI 21.10.2015           | (11) <b>2 697 267</b> | (51) <b>C08F 2/26</b>   |
| RS 20.05.2015         | LV 20.05.2015          | GR 22.01.2016         | PT 22.02.2016           | (84) LT 04.11.2015    | (84) NO 04.02.2016      |
| IS 20.09.2015         | BG 20.08.2015          | PL 21.10.2015         | AT 21.10.2015           | IS 04.03.2016         | HR 04.11.2015           |
| DK 20.05.2015         | EE 20.05.2015          | (11) <b>2 697 197</b> | (51) <b>C07D 209/30</b> | RS 04.11.2015         | SE 04.11.2015           |
| PL 20.05.2015         | RO 20.05.2015          | (84) NO 03.09.2015    | (84) LT 03.06.2015      | FI 04.11.2015         | GR 05.02.2016           |
| CZ 20.05.2015         | SK 20.05.2015          | FI 03.06.2015         | HR 03.06.2015           | PT 04.03.2016         |                         |
| SI 20.05.2015         |                        | ES 03.06.2015         | GR 04.09.2015           | (11) <b>2 697 272</b> | (51) <b>C08F 120/22</b> |
| (11) <b>2 697 137</b> | (51) <b>B65D 75/58</b> | RS 03.06.2015         | LV 03.06.2015           | (84) HR 18.02.2015    | (84) SE 18.02.2015      |
| (84) NL 08.04.2015    | (84) NO 08.07.2015     | BG 03.09.2015         | AT 03.06.2015           | FI 18.02.2015         | GR 19.05.2015           |
| PT 10.08.2015         | FI 08.04.2015          | EE 03.06.2015         | IS 03.10.2015           | AT 18.02.2015         | IS 18.06.2015           |
| HR 08.04.2015         | ES 08.04.2015          | PL 03.06.2015         | RO 03.06.2015           | RS 18.02.2015         | LV 18.02.2015           |
| GR 09.07.2015         | RS 08.04.2015          | CZ 03.06.2015         | PT 06.10.2015           | CZ 18.02.2015         | EE 18.02.2015           |
| LV 08.04.2015         | IS 08.08.2015          | SK 03.06.2015         | DK 03.06.2015           | RO 18.02.2015         | ES 18.02.2015           |
| AT 08.04.2015         | LT 08.04.2015          | IT 03.06.2015         | SI 03.06.2015           | DK 18.02.2015         | SK 18.02.2015           |
| CH 30.04.2015         | LI 30.04.2015          | (11) <b>2 697 209</b> | (51) <b>C07D 265/32</b> | PL 18.02.2015         | LU 05.04.2015           |
| DK 08.04.2015         | DE 03.11.2015          | (84) LT 23.09.2015    | (84) NO 23.12.2015      | MC 18.02.2015         | IT 18.02.2015           |
| IT 08.04.2015         | MC 08.04.2015          | FI 23.09.2015         | LV 23.09.2015           | LT 18.02.2015         | CH 30.04.2015           |
| EE 08.04.2015         | PL 08.04.2015          | GR 24.12.2015         | HR 23.09.2015           | LI 30.04.2015         | NO 18.05.2015           |
| RO 08.04.2015         | CZ 08.04.2015          | SE 23.09.2015         | RS 23.09.2015           | SI 18.02.2015         | FR 30.04.2015           |
| SK 08.04.2015         | IE 15.04.2015          | NL 23.09.2015         | ES 23.09.2015           | IE 05.04.2015         | BE 18.02.2015           |
| GB 08.07.2015         | SI 08.04.2015          | IT 23.09.2015         | CZ 23.09.2015           | (11) <b>2 697 274</b> | (51) <b>C08F 220/26</b> |
| (11) <b>2 697 151</b> | (51) <b>B67C 3/26</b>  | IS 23.01.2016         | EE 23.09.2015           | (84) NO 03.09.2015    | (84) LT 03.06.2015      |
| (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015     | SK 23.09.2015         | RO 23.09.2015           | FI 03.06.2015         | HR 03.06.2015           |
| NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015          | PT 25.01.2016         | PL 23.09.2015           | GR 04.09.2015         | RS 03.06.2015           |
| FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015          | AT 23.09.2015         |                         | LV 03.06.2015         | BG 03.09.2015           |

AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>2 697 348</b>	(51) <b>C11C 3/02</b>	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	LU 06.07.2015	SI 15.04.2015
CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 697 452</b>	(51) <b>E04G 1/15</b>
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) <b>2 697 280</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	FI 21.10.2015	AT 21.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) RS 10.06.2015	(11) <b>2 697 350</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
LV 10.06.2015	EE 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
IS 10.10.2015	DK 10.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
SI 10.06.2015		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 18.11.2015	
		RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) <b>2 697 455</b>	(51) <b>E04H 12/08</b>
(11) <b>2 697 287</b>	(51) <b>C07C 319/24</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	PT 04.01.2016		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 697 372</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	GR 17.03.2016		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015			SI 27.05.2015	
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015				
(11) <b>2 697 292</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 697 399</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>2 697 470</b>	(51) <b>E21B 7/28</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
AT 16.09.2015		LI 30.04.2015	DK 25.03.2015		
		IT 25.03.2015	FR 26.05.2015	(11) <b>2 697 488</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
		IE 05.04.2015	SI 25.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) <b>2 697 294</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>2 697 410</b>	(51) <b>C25B 9/02</b>	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SI 03.06.2015	
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015		
				(11) <b>2 697 506</b>	(51) <b>B29C 65/34</b>
(11) <b>2 697 302</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 697 413</b>	(51) <b>C30B 15/14</b>	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SI 10.06.2015		SK 03.06.2015	IT 03.06.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015			SI 03.06.2015	
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015				
		(11) <b>2 697 430</b>	(51) <b>E01B 3/46</b>	(11) <b>2 697 508</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(11) <b>2 697 320</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
		SI 03.06.2015		EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
				CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
(11) <b>2 697 330</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>2 697 435</b>	(51) <b>E01H 10/00</b>	IE 16.04.2015	SI 15.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(11) <b>2 697 527</b>	(51) <b>F16C 33/60</b>
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015				



GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LI 30.04.2015	NO 14.04.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SI 14.01.2015	IE 13.04.2015
(11) <b>2 697 866</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BE 14.01.2015	
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 697 927</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>	(11) <b>2 697 984</b>	(51) <b>H04R 27/00</b>
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>2 697 886</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 697 936</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>2 697 989</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
		SI 06.05.2015		SI 03.06.2015	
(11) <b>2 697 892</b>	(51) <b>H02K 3/34</b>	(11) <b>2 697 945</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 697 995</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LU 18.02.2015	LU 14.04.2015
MC 06.05.2015	IE 13.06.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015
SI 06.05.2015		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	NO 18.05.2015
(11) <b>2 697 897</b>	(51) <b>H02K 33/18</b>	(11) <b>2 697 954</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SI 18.02.2015	FR 30.04.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	IE 14.04.2015	BE 18.02.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015		
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) <b>2 698 017</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 21.08.2015	EE 21.01.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LV 20.05.2015	DK 21.01.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	RO 21.01.2015	IT 21.01.2015	GR 17.03.2016	
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 21.01.2015	LV 21.01.2015		
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	LT 21.01.2015	SI 21.01.2015	(11) <b>2 698 029</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
SI 10.06.2015		NO 21.04.2015		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		BE 21.01.2015		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(11) <b>2 697 899</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>2 697 958</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015		
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 698 033</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	PT 04.01.2016		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SI 10.06.2015				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		(11) <b>2 697 972</b>	(51) <b>H04N 19/186</b>	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) <b>2 697 900</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	BE 29.02.2016	
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>2 698 035</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	GR 15.04.2015	LU 13.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SI 03.06.2015		LT 14.01.2015	CH 30.04.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016

- (11) **2 698 049** (51) **H05K 7/14**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 698 056** (51) **A01G 7/06**  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 698 074** (51) **A45B 25/14**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 698 081** (51) **A47C 31/02**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 05.08.2015  
MC 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 698 086** (51) **A47J 31/36**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 698 094** (51) **A61B 1/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 698 109** (51) **A61B 5/055**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 698 134** (51) **A61F 9/00**  
(84) NO 03.09.2015 (51) **A61F 9/00**  
FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
ES 03.06.2015 HR 03.06.2015  
RS 03.06.2015 GR 04.09.2015  
BG 03.09.2015 LV 03.06.2015  
IS 03.10.2015 EE 03.06.2015  
RO 03.06.2015 PL 03.06.2015  
PT 06.10.2015 CZ 03.06.2015  
MC 03.06.2015 SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015 DK 03.06.2015
- (11) **2 698 157** (51) **A61K 31/195**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 18.09.2015  
IT 20.05.2015 MC 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 698 175** (51) **A43B 7/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 698 177** (51) **A61M 1/36**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015 LU 13.08.2015  
MC 14.01.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 698 200** (51) **B01J 31/02**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 698 203** (51) **B02C 2/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 698 213** (51) **B07C 5/34**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
LU 02.08.2015 MC 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 698 214** (51) **B07C 5/344**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
- GR 22.04.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015 LU 16.08.2015  
MC 21.01.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 698 220** (51) **B23C 9/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 698 223** (51) **B23K 9/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 698 229** (51) **B25B 23/142**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014  
ES 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 RS 31.12.2014  
SI 31.12.2014 LU 17.08.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 BE 31.12.2014
- (11) **2 698 232** (51) **B25J 5/02**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 19.08.2015  
MC 22.04.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 698 243** (51) **B29D 30/24**  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 LU 12.08.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 698 266** (51) **B60D 5/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 698 276** (51) **B60N 2/46**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015

LU 16.08.2015	MC 27.05.2015	(11) <b>2 698 334</b>	(51) <b>B66B 13/08</b>	(11) <b>2 698 472</b>	(51) <b>E01C 19/23</b>
IT 27.05.2015	CH 31.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LI 31.08.2015	SI 27.05.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 698 282</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GR 31.03.2016		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(11) <b>2 698 337</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IT 16.09.2015	IS 16.01.2016
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>2 698 344</b>	(51) <b>C01B 21/06</b>	PL 16.09.2015	
AT 07.10.2015		(84) BE 29.02.2016		(11) <b>2 698 474</b>	(51) <b>E01C 19/52</b>
(11) <b>2 698 287</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>	(11) <b>2 698 363</b>	(51) <b>C07C 35/26</b>	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	HR 17.12.2014	LU 22.05.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	MC 22.04.2015	LU 24.07.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014		
(11) <b>2 698 290</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	IE 22.05.2015	BE 17.12.2014	(11) <b>2 698 475</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 698 378</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
PL 04.11.2015		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(11) <b>2 698 305</b>	(51) <b>B62D 21/06</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 10.06.2015	LU 05.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SI 10.06.2015	
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 09.09.2015		(11) <b>2 698 478</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 698 388</b>	(51) <b>C08F 20/36</b>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 04.11.2015		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(11) <b>2 698 315</b>	(51) <b>B63H 23/32</b>	GR 10.03.2016		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 698 396</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	AT 04.11.2015	
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 698 485</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 698 325</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	AT 25.11.2015		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	(11) <b>2 698 425</b>	(51) <b>C12M 1/24</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
DK 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 21.10.2015	
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 698 509</b>	(51) <b>F02D 13/04</b>
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
SI 17.12.2014	LU 07.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
MC 17.12.2014	BE 17.12.2014	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(11) <b>2 698 329</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	AT 09.09.2015		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(11) <b>2 698 460</b>	(51) <b>D03D 27/10</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
LV 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) <b>2 698 511</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
SI 07.01.2015	LU 12.08.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
		MC 20.05.2015	LU 23.07.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
		SI 20.05.2015		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015



- (11) **2 698 522** (51) *F02F 1/36* RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 AT 09.09.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 698 529** (51) *F03D 1/00* (11) **2 698 660** (51) *G02B 15/173*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 698 535** (51) *F03D 11/00* (11) **2 698 580** (51) *F23B 40/04*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 698 538** (51) *F04B 17/00* (11) **2 698 584** (51) *F24D 11/00*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 18.02.2016 IT 21.10.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 698 559** (51) *F16F 13/26* (11) **2 698 598** (51) *G01B 11/26*  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 02.12.2015  
LT 27.05.2015 FI 02.12.2015  
HR 27.05.2015 ES 02.12.2015  
GR 28.08.2015 RS 02.12.2015  
LV 27.05.2015 IS 02.12.2015  
BG 27.08.2015 DK 03.03.2016  
EE 27.05.2015 PL 02.12.2015  
RO 27.05.2015 CZ 02.12.2015  
SK 27.05.2015 LU 02.12.2015  
MC 27.05.2015 IT 02.12.2015  
CH 31.08.2015 LI 02.12.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 698 560** (51) *F16F 13/26* (11) **2 698 610** (51) *G01L 9/00*  
(84) ES 14.10.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
NO 14.01.2016 LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
IS 14.02.2016 IT 29.04.2015 ES 29.04.2015  
HR 14.10.2015 RS 29.04.2015 RS 29.04.2015  
SE 14.10.2015 IS 29.04.2015 IS 29.08.2015  
GR 15.01.2016 DK 29.04.2015 DK 29.04.2015  
PL 14.10.2015 PL 29.04.2015 PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
CH 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 698 567** (51) *F16J 15/34* (11) **2 698 617** (51) *G01L 23/24*  
(84) NO 03.09.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
FI 03.06.2015 IT 04.11.2015 LT 04.11.2015  
ES 03.06.2015 NL 04.11.2015 IS 04.03.2016  
RS 03.06.2015 RS 14.10.2015 SE 04.11.2015  
BG 03.09.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
EE 03.06.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
PL 03.06.2015 AT 04.11.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (11) **2 698 573** (51) *F16L 25/02* (11) **2 698 637** (51) *G01N 33/68*  
(84) LT 09.09.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 09.09.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 10.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
HR 09.09.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
CZ 09.09.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
EE 09.09.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015  
IS 09.01.2016 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
SK 09.09.2015 IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 09.09.2015 RO 12.08.2015 SK 12.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 698 579** (51) *F21V 23/04*  
(84) NO 20.08.2015 (51) *F21V 23/04*  
LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015  
HR 20.05.2015 FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015 ES 20.05.2015  
LV 20.05.2015 RS 20.05.2015  
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015  
EE 20.05.2015 DK 20.05.2015  
RO 20.05.2015 PL 20.05.2015  
SK 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015 IT 20.05.2015
- (11) **2 698 653** (51) *G02B 3/14*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
- (11) **2 698 664** (51) *G02C 7/10*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 698 680** (51) *G05B 23/02*  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 LU 13.08.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 698 739** (51) *G06F 21/52*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 698 743** (51) *G06K 9/00*  
(84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
LU 07.09.2015 MC 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 698 768** (51) *G06T 15/00*  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 16.08.2015 MC 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 698 771** (51) *G07D 7/12*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016

- PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 698 803**  
(84) HR 25.02.2015  
GR 26.05.2015  
IS 25.06.2015  
NL 25.02.2015  
EE 25.02.2015  
DK 25.02.2015  
PL 25.02.2015  
LV 25.02.2015  
SI 25.02.2015  
MC 25.02.2015
- (11) **2 698 807**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 698 842**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
LU 12.08.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 698 843**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 698 846**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 698 878**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 698 917**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 698 961**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014
- PL 18.11.2015
- (51) **H01H 1/62**  
(84) FI 25.02.2015  
AT 25.02.2015  
RS 25.02.2015  
CZ 25.02.2015  
RO 25.02.2015  
SK 25.02.2015  
LT 25.02.2015  
NO 25.05.2015  
LU 17.08.2015  
BE 25.02.2015
- (51) **H01L 21/04**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H01M 2/12**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **H01M 2/12**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **H01M 2/20**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **H01R 13/58**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **H03D 7/14**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014
- GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
LU 01.08.2015  
CH 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 698 968**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 699 001**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 12.08.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 699 040**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 699 043**  
(84) LT 16.12.2015  
RS 16.12.2015
- (11) **2 699 048**  
(84) HR 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
LI 30.04.2015  
RS 21.01.2015  
IE 27.04.2015
- (11) **2 699 066**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 699 082**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015
- HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
LI 31.08.2015
- (51) **H04M 1/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **H04N 19/52**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015
- (51) **H04W 40/00**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 06.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **H04W 52/02**  
(84) HR 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (51) **H04W 76/04**  
(84) SE 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LU 27.04.2015  
LT 21.01.2015  
CH 30.04.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015  
BE 21.01.2015
- (51) **H05K 5/02**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 14.08.2015  
CH 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A01K 27/00**  
(84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015
- AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
CH 30.04.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
IE 18.04.2015
- (11) **2 699 092**  
(84) IS 07.02.2016  
PT 08.02.2016
- (11) **2 699 093**  
(84) IS 04.03.2016  
GR 05.02.2016
- (11) **2 699 123**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 699 124**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
LI 31.03.2015  
NO 21.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 699 130**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 699 134**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 699 144**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
LU 18.04.2015  
LT 07.01.2015  
LI 30.04.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **A01P 3/00**  
(84) GR 08.01.2016
- (51) **A01N 43/56**  
(84) RS 04.11.2015
- (51) **A47B 88/04**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (51) **A47B 96/00**  
(84) SE 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
NL 21.01.2015  
LU 20.03.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
CH 31.03.2015  
IE 20.03.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **A47J 31/46**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (51) **A47L 1/06**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **A61B 3/12**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015

- (11) **2 699 150** (51) **A61B 5/042**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 699 151** (51) **A61B 5/042**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 699 152** (51) **A61B 5/042**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 699 153** (51) **A61B 5/042**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 699 180** (51) **A61B 17/80**  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 LU 04.06.2015  
SK 15.04.2015 IE 04.06.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 699 183** (51) **A61B 18/14**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 699 203** (51) **A61F 2/38**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016
- (11) **2 699 204** (51) **A61F 2/52**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015  
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015  
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015  
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015  
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 699 207** (51) **A61F 2/915**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 699 208** (84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (11) **2 699 216** (84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 699 240** (84) LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 699 254** (84) NL 22.04.2015  
PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (11) **2 699 280** (84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 699 281** (84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 699 301** (84) HR 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
AT 11.02.2015  
RS 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
CH 31.03.2015  
IE 06.03.2015  
DE 01.10.2015  
FR 13.04.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 699 339** (84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015
- (51) **A61F 5/01** (84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A61J 1/18** (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **A61K 31/4192** (84) FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **A61K 38/48** (84) NO 22.07.2015  
LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **A61M 1/28** (84) LT 09.12.2015  
HR 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **A61M 1/34** (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (51) **A61M 25/01** (84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
LV 11.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
MC 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
LI 31.03.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015  
NL 01.04.2015
- (51) **B01J 13/14** (84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015
- HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 699 371** (51) **B23B 31/36**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 699 378** (51) **B23K 26/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 699 386** (51) **B24B 55/00**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 NL 14.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 LU 13.04.2015  
MC 14.01.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015  
SI 14.01.2015 IE 13.04.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 699 392** (51) **B25J 9/16**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 699 394** (51) **B27B 33/14**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
- (11) **2 699 420** (51) **B41C 1/05**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 699 421** (51) **B41F 23/04**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015

GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 699 503</b>	(51) <b>B65H 75/40</b>
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 699 422</b>	(51) <b>B41F 35/02</b>	IE 22.04.2015	SI 15.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) IE 18.09.2014	(11) <b>2 699 465</b>	(51) <b>B61L 19/06</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
BE 30.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) <b>2 699 508</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
MC 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 699 474</b>	(51) <b>B63G 8/41</b>	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
SM 20.08.2014	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(11) <b>2 699 432</b>	(84) LT 09.12.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
NO 09.03.2016	FI 09.12.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
SE 09.12.2015	(51) <b>B60J 3/02</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 699 544</b>	(51) <b>C07C 319/28</b>
GR 10.03.2016	(84) NO 22.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) <b>2 699 435</b>	(84) LT 22.04.2015	(11) <b>2 699 480</b>	(51) <b>B65D 8/02</b>	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(84) NL 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
PT 24.08.2015	GR 23.07.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
FI 22.04.2015	LV 22.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
ES 22.04.2015	AT 22.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IS 08.08.2015	CH 30.04.2015
RS 22.04.2015	EE 22.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015
IS 22.08.2015	RO 22.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
DK 22.04.2015	SK 22.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
PL 22.04.2015	SI 22.04.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
CZ 22.04.2015	(51) <b>B60K 5/12</b>	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	SK 08.04.2015	IE 19.04.2015
IT 22.04.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 699 481</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	SI 08.04.2015	(11) <b>2 699 550</b>
(11) <b>2 699 436</b>	(84) RS 30.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 10.09.2015	(51) <b>C07D 215/42</b>
(84) LT 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015
HR 30.12.2015	(51) <b>B60L 11/18</b>	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	RS 10.06.2015	GR 11.09.2015
SE 30.12.2015	(84) PT 21.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	BG 10.09.2015	LV 10.06.2015
GR 31.03.2016	FI 20.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 10.10.2015	EE 10.06.2015
(11) <b>2 699 446</b>	(84) ES 20.05.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	RO 10.06.2015	PL 10.06.2015
(84) NO 20.08.2015	RS 20.05.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>2 699 489</b>	PT 12.10.2015	CZ 10.06.2015
LT 20.05.2015	IS 20.09.2015	(51) <b>B65D 81/32</b>	(84) ES 04.11.2015	AT 10.06.2015	SK 10.06.2015
HR 20.05.2015	DK 20.05.2015	(84) LT 04.11.2015	NO 04.02.2016	SI 10.06.2015	DK 10.06.2015
GR 21.08.2015	PL 20.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 699 555</b>	(51) <b>C07D 251/54</b>
LV 20.05.2015	CZ 20.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
BG 20.08.2015	IT 20.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
EE 20.05.2015	(51) <b>B60P 3/39</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
RO 20.05.2015	(84) NO 08.07.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 699 490</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
SK 20.05.2015	LT 08.04.2015	NO 04.02.2016	(84) NO 03.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SI 20.05.2015	HR 08.04.2015	NL 04.11.2015	FI 03.06.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(11) <b>2 699 450</b>	GR 09.07.2015	RS 04.11.2015	ES 03.06.2015	PL 07.10.2015	(11) <b>2 699 561</b>
(84) NL 08.04.2015	LV 08.04.2015	GR 05.02.2016	RS 03.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(51) <b>C07D 401/04</b>
PT 10.08.2015	AT 08.04.2015	PL 04.11.2015	BG 03.09.2015	FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 08.04.2015	LI 30.04.2015	(11) <b>2 699 490</b>	IS 03.10.2015	GR 04.09.2015	HR 03.06.2015
ES 08.04.2015	DE 03.11.2015	(84) NO 03.09.2015	RO 03.06.2015	RS 03.06.2015	RS 03.06.2015
RS 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 03.06.2015	PT 06.10.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
IS 08.08.2015	RO 08.04.2015	ES 03.06.2015	DK 03.06.2015	EE 03.06.2015	PL 03.06.2015
CH 30.04.2015	SK 08.04.2015	BG 03.09.2015	SI 03.06.2015	PL 03.06.2015	EE 03.06.2015
DK 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 699 501</b>	CZ 03.06.2015	PL 03.06.2015
MC 08.04.2015	(51) <b>B60R 21/017</b>	RO 03.06.2015	(84) NO 27.08.2015	SK 03.06.2015	RO 03.06.2015
PL 08.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 06.10.2015	LT 27.05.2015	IT 03.06.2015	PT 06.10.2015
RO 20.05.2015	FI 15.04.2015	DK 03.06.2015	HR 27.05.2015	(11) <b>2 699 579</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
SK 20.05.2015	ES 15.04.2015	SI 03.06.2015	GR 28.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SI 20.05.2015	RS 15.04.2015	(11) <b>2 699 501</b>	LV 27.05.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(11) <b>2 699 453</b>	IS 15.08.2015	(84) NO 03.09.2015	BG 27.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) NL 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 03.06.2015	DK 27.05.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
PT 17.08.2015	LI 30.04.2015	ES 03.06.2015	PL 27.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
HR 15.04.2015	IT 15.04.2015	BG 03.09.2015	CZ 27.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
GR 16.07.2015	EE 15.04.2015	LV 27.05.2015	SI 27.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
LV 15.04.2015	(51) <b>B60R 21/017</b>	BG 27.08.2015	(11) <b>2 699 501</b>	(11) <b>2 699 579</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
AT 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	DK 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
CH 30.04.2015	LT 15.04.2015	PL 27.05.2015	LT 27.05.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
DK 15.04.2015	FI 15.04.2015	GR 28.08.2015	HR 27.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
MC 15.04.2015	ES 15.04.2015	LV 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
	RS 15.04.2015	BG 27.08.2015	LV 27.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
	IS 15.08.2015	DK 27.05.2015	BG 27.08.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
	LT 15.04.2015	PL 27.05.2015	DK 27.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
	LI 30.04.2015	CZ 27.05.2015	PL 27.05.2015		
	IT 15.04.2015	SI 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
	EE 15.04.2015		SI 27.05.2015		

- (11) **2 699 582** (51) **C07F 9/6571**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 699 611** (51) **C08F 222/08**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 699 616** (51) **C08G 18/10**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 699 632** (51) **C08K 5/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 699 636** (51) **C08L 43/04**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 699 712** (51) **C25B 11/03**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 699 715** (51) **C30B 11/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) LU 18.04.2015  
MC 03.12.2014 (84) IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
NL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 (84) FR 30.04.2015  
IE 18.04.2015 (84) BE 03.12.2014
- (11) **2 699 722** (51) **D06C 3/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
DK 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015  
IE 13.04.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **2 699 724** (51) **D06F 39/12**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015 (84) CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 (84) SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **2 699 734** (51) **E02D 5/06**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015  
LU 20.04.2015 (84) MC 28.01.2015  
LT 28.01.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015 (84) IE 20.04.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 699 778** (51) **F02B 37/24**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 699 790** (51) **F02M 59/44**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 699 805** (51) **F15B 11/032**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015
- (11) **2 699 815** (51) **F16D 11/14**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 699 827** (51) **F16J 15/12**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 699 832** (51) **B21K 21/12**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 699 848** (51) **F23M 9/02**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **2 699 862** (51) **F27D 3/00**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
GR 22.04.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 (84) LU 17.04.2015  
MC 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 (84) CH 30.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 (84) SI 21.01.2015  
FR 30.04.2015 (84) IE 17.04.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 699 870** (51) **F41J 11/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 699 880** (51) **G01L 5/22**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015





ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) <b>2 700 454</b>	(51) <b>B01F 15/06</b>
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RO 01.04.2015	LU 11.06.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SK 01.04.2015	IE 11.06.2015	EE 06.05.2015	SK 06.05.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SI 01.04.2015		SI 06.05.2015	
AT 30.09.2015					
(11) <b>2 700 286</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>2 700 368</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>	(11) <b>2 700 457</b>	(51) <b>B21D 5/12</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 11.02.2015	IS 11.06.2015	AT 04.11.2015	
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	IT 11.02.2015	LU 16.05.2015		
SI 10.06.2015		LT 11.02.2015	MC 11.02.2015	(11) <b>2 700 488</b>	(51) <b>B29C 45/78</b>
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
		IE 16.05.2015	GB 16.05.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
		BE 11.02.2015		BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
				IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
				RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
				PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
				LU 20.08.2015	MC 03.06.2015
				DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
				SI 03.06.2015	
(11) <b>2 700 296</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>	(11) <b>2 700 403</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>2 700 489</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 27.05.2015	ES 27.05.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	AT 25.11.2015		SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015				
SK 13.05.2015	LU 23.08.2015				
MC 13.05.2015	SI 13.05.2015				
(11) <b>2 700 313</b>	(51) <b>A01N 33/20</b>	(11) <b>2 700 413</b>	(51) <b>A61K 47/06</b>	(11) <b>2 700 493</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		AT 14.10.2015		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
				IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
				SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
				PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 700 326</b>	(51) <b>A44B 11/20</b>	(11) <b>2 700 438</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 700 499</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	IS 10.10.2015	PT 12.10.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SK 10.06.2015	LU 06.08.2015
AT 18.11.2015		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SI 10.06.2015	
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
		SK 06.05.2015	LU 23.08.2015		
		MC 06.05.2015	IT 06.05.2015		
		SI 06.05.2015			
(11) <b>2 700 334</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 700 442</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 700 507</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	RO 06.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SK 06.05.2015	PT 12.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 06.05.2015	LU 14.08.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
LU 19.08.2015	MC 22.04.2015	SI 06.05.2015	DK 10.06.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015				
(11) <b>2 700 344</b>	(51) <b>F16D 41/20</b>	(11) <b>2 700 443</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 700 510</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
LU 22.08.2015	MC 15.04.2015	AT 16.09.2015			
IT 15.04.2015	CH 31.08.2015	GR 17.12.2015			
LI 31.08.2015	SI 15.04.2015	SE 16.09.2015			
		NL 16.09.2015			
		IT 16.09.2015			
		IS 16.01.2016			
		SK 16.09.2015			
		PT 18.01.2016			
		AT 16.09.2015			
(11) <b>2 700 353</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>				
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015				
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015				
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015				
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015				
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015				
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015				
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015				



SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) <b>2 700 614</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 700 512</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	DK 25.03.2015	LU 16.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	(11) <b>2 700 586</b>	(51) <b>B65D 25/28</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	GR 10.03.2016		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(11) <b>2 700 588</b>	(51) <b>B65D 47/04</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	AT 16.09.2015	
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 700 624</b>	(51) <b>C04B 35/109</b>
(11) <b>2 700 545</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LU 21.08.2015	MC 01.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LU 24.08.2015	MC 15.04.2015
PL 16.09.2015		SI 01.04.2015		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
(11) <b>2 700 548</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>	(11) <b>2 700 594</b>	(51) <b>B65D 88/76</b>	SI 15.04.2015	
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) <b>2 700 644</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	SK 08.04.2015	LU 24.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LU 18.07.2015	IT 22.04.2015	MC 08.04.2015	IT 08.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
SI 22.04.2015		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 700 557</b>	(51) <b>B61H 5/00</b>	(11) <b>2 700 597</b>	(51) <b>B65G 59/10</b>	(11) <b>2 700 646</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 17.03.2016		RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(11) <b>2 700 566</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 700 606</b>	(51) <b>B66D 1/28</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(11) <b>2 700 670</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
PL 14.10.2015		GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>2 700 673</b>	(51) <b>C08L 23/26</b>
(11) <b>2 700 567</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 700 607</b>	(51) <b>B66D 1/54</b>	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	AT 21.10.2015	
PL 14.10.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 700 690</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>
(11) <b>2 700 568</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 09.09.2015		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 700 610</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(11) <b>2 700 579</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LU 05.08.2015	MC 31.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	BE 31.12.2014	
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	MC 25.03.2015	IE 28.03.2015		
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015		

- (11) **2 700 747** (51) *E01C 23/088* AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015
- (11) **2 700 793** (51) *F01N 3/20* (11) **2 700 963** (51) *G01R 31/36*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 NO 14.04.2015 GB 18.04.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 FR 30.04.2015 IE 18.04.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 BE 14.01.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 AT 21.10.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 700 797** (51) *F01N 3/20* (11) **2 700 988** (51) *G02B 6/036*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 LV 10.06.2015 IS 10.10.2015  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 EE 10.06.2015 RO 10.06.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 PL 10.06.2015 PT 12.10.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 CZ 10.06.2015 AT 10.06.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 SK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015 DK 10.06.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 10.06.2015  
MC 17.12.2014 LU 12.06.2015  
SI 17.12.2014 IE 12.06.2015
- (11) **2 700 813** (51) *F03D 3/06* (11) **2 700 995** (51) *G02F 1/1333*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
GR 24.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 700 848** (51) *F16H 19/04* (11) **2 701 006** (51) *H01J 37/317*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
RS 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) PT 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
GR 22.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) IS 08.08.2015 (84) EE 08.04.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 700 853** (51) *F25B 41/06* (11) **2 701 018** (51) *G05B 19/042*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) GR 17.03.2016  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) FI 21.10.2015 (84) PL 21.10.2015  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 700 857** (51) *F16K 37/00* (11) **2 701 042** (51) *G06F 3/043*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
PT 17.08.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) LV 16.09.2015  
ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) LU 18.03.2015 (84) HR 16.09.2015  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
DK 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) IT 28.01.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
MC 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) IS 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) IE 18.03.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
CZ 15.04.2015 (84) LU 29.06.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
SK 15.04.2015 (84) IE 29.06.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015
- (11) **2 700 880** (51) *F24B 1/18* (11) **2 701 133** (51) *G01S 13/66*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
GR 23.07.2015 (84) RS 22.04.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) AT 14.01.2015
- (11) **2 701 140** (51) *G09G 3/32*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 701 180** (51) *H01J 49/00*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
BE 31.12.2015 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 701 220** (51) *H01M 2/16*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 701 264** (51) *H02J 3/38*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 701 300** (51) *H02P 27/08*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 701 304** (51) *H03F 3/217*  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015

RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
SK 08.04.2015	LU 23.08.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015
MC 08.04.2015	IT 08.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
SI 08.04.2015		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SI 10.06.2015	
(11) <b>2 701 317</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	(11) <b>2 701 371</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>2 701 531</b>	(51) <b>A23G 1/04</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SI 10.06.2015	
		SK 20.05.2015	MC 20.05.2015		
		IE 28.06.2015	SI 20.05.2015		
(11) <b>2 701 318</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 701 404</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 701 547</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RO 01.04.2015	LU 20.06.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
LU 22.08.2015	MC 15.04.2015	SK 01.04.2015	IE 20.06.2015		
IT 15.04.2015	CH 31.08.2015	SI 01.04.2015			
LI 31.08.2015	SI 15.04.2015				
(11) <b>2 701 323</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>2 701 414</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 701 548</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015			PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
LU 24.08.2015	MC 25.03.2015			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015			SI 08.04.2015	
SI 25.03.2015					
(11) <b>2 701 332</b>	(51) <b>H04L 1/22</b>	(11) <b>2 701 436</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 701 568</b>	(51) <b>A47L 1/05</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	LT 06.05.2015	HR 06.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BG 20.08.2015	IT 20.05.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	RO 20.05.2015	SK 20.05.2015
		SI 06.05.2015		MC 20.05.2015	IE 29.05.2015
				SI 20.05.2015	
(11) <b>2 701 353</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 701 460</b>	(51) <b>H05B 3/56</b>	(11) <b>2 701 577</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
		AT 16.09.2015		SI 10.06.2015	
(11) <b>2 701 354</b>	(51) <b>H04L 12/755</b>	(11) <b>2 701 503</b>	(51) <b>A01N 25/08</b>	(11) <b>2 701 582</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
DK 20.05.2015	RO 20.05.2015	AT 14.10.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
PL 20.05.2015	SK 20.05.2015			DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
CZ 20.05.2015	LU 16.07.2015			CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015			SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
IT 20.05.2015				BE 31.01.2016	
(11) <b>2 701 363</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 701 514</b>	(51) <b>A01N 57/24</b>		
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015		
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015		
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015		

(11) <b>2 701 599</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	AT 25.11.2015		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015			IE 28.04.2015	SI 08.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) <b>2 701 776</b>	(51) <b>A61M 5/19</b>	(11) <b>2 701 847</b>	(51) <b>B02C 13/30</b>
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) BE 29.02.2016	
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015		
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 701 858</b>	(51) <b>B21B 37/62</b>
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015
		IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 701 608</b>	(51) <b>A61D 17/00</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SK 08.04.2015	IE 26.04.2015		
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SI 08.04.2015		(11) <b>2 701 872</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 701 785</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	GR 17.12.2015	RS 16.09.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IT 16.09.2015	IS 16.01.2016
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 16.09.2015	RO 16.09.2015
AT 23.09.2015		NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	PT 18.01.2016	
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015		
(11) <b>2 701 728</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	ES 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) <b>2 701 879</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PL 18.02.2015	LU 26.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SI 18.02.2015	IE 26.04.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	BE 18.02.2015		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015			IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 701 793</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	AT 09.09.2015	
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015		
		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) <b>2 701 896</b>	(51) <b>B29D 30/66</b>
(11) <b>2 701 750</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	PL 18.02.2015	LU 23.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	AT 08.04.2015	CH 30.04.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SI 18.02.2015	FR 30.04.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	IE 23.04.2015	BE 18.02.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015			CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 10.06.2015				IE 27.04.2015	SI 08.04.2015
		(11) <b>2 701 802</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>		
(11) <b>2 701 767</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 701 897</b>	(51) <b>B29D 30/70</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 06.05.2015	CZ 06.05.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
SI 03.06.2015		DK 25.03.2015	IT 25.03.2015		
		FR 26.05.2015	IE 29.04.2015	(11) <b>2 701 899</b>	(51) <b>B30B 11/20</b>
		SI 25.03.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) <b>2 701 770</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 701 831</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	AT 07.10.2015		SI 03.06.2015	
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015				
AT 16.09.2015		(11) <b>2 701 842</b>	(51) <b>B01J 23/72</b>	(11) <b>2 701 918</b>	(51) <b>B41J 11/22</b>
		(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
		MC 08.04.2015	EE 08.04.2015		



CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 702 185</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>2 702 114</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 702 245</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	AT 23.09.2015		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015				
(11) <b>2 702 119</b>	(51) <b>C09K 21/00</b>	(11) <b>2 702 190</b>	(51) <b>C25D 3/50</b>	(11) <b>2 702 292</b>	(51) <b>F16D 63/00</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
		SK 27.05.2015	ES 27.05.2015	IE 20.04.2015	SI 25.03.2015
		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015		
(11) <b>2 702 127</b>	(51) <b>C11C 3/12</b>	(11) <b>2 702 199</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>2 702 301</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SI 10.06.2015		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015			BE 31.01.2016	
(11) <b>2 702 129</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	(11) <b>2 702 200</b>	(51) <b>D06M 13/207</b>	(11) <b>2 702 313</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
SK 07.01.2015	LU 03.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
LI 30.04.2015	NO 07.04.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	AT 30.09.2015	
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				
SI 07.01.2015	IE 03.04.2015				
BE 07.01.2015					
(11) <b>2 702 130</b>	(51) <b>C11D 7/10</b>	(11) <b>2 702 203</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 702 322</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	ES 23.09.2015	ES 23.09.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
SK 21.01.2015	LU 04.04.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	IT 23.09.2015	EE 23.09.2015
MC 21.01.2015	LT 21.01.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	IS 23.01.2016	RO 23.09.2015
LV 21.01.2015	CH 30.04.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	SK 23.09.2015	PL 23.09.2015
LI 30.04.2015	NO 21.04.2015	BE 29.02.2016		PT 25.01.2016	
SI 21.01.2015	IE 04.04.2015				
BE 21.01.2015					
(11) <b>2 702 164</b>	(51) <b>C12P 21/08</b>	(11) <b>2 702 209</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>2 702 325</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
PT 25.03.2016		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SI 22.04.2015	
(11) <b>2 702 170</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 702 230</b>	(51) <b>E21B 23/04</b>	(11) <b>2 702 349</b>	(51) <b>F42D 1/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 25.11.2015	FI 25.11.2015
GR 17.03.2016		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
		RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015

- (11) **2 702 354** (51) **G01B 11/25** DK 25.03.2015 IT 25.03.2015 (11) **2 702 599** (51) **H01H 15/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015  
PL 25.11.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
(11) **2 702 357** (51) **G01C 17/00** LV 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LU 29.04.2015  
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) IT 28.01.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) CH 30.04.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) NO 28.04.2015  
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) FR 30.04.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) IE 29.04.2015 (84) BE 28.01.2015  
SK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) (11) **2 702 451** (51) **G03F 7/00** (11) **2 702 627** (51) **H01M 8/04**  
IT 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
(11) **2 702 380** (51) **G01M 3/18** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) HR 19.05.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) IS 18.06.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) HR 09.09.2015 (84) GR 19.05.2015  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) IS 18.06.2015  
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) LV 18.02.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 18.02.2015  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) CZ 18.02.2015  
AT 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 18.02.2015  
(11) **2 702 395** (51) **G01N 21/65** (84) PT 11.01.2016 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) MC 18.02.2015  
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) IT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015  
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015  
GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015 (84) IE 05.03.2015 (84) NL 18.02.2015  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) SI 18.02.2015  
AT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) FR 20.04.2015 (84) BE 18.02.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) (11) **2 702 629** (51) **H01M 8/06**  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
SK 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SI 15.04.2015 (84) (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016  
(11) **2 702 405** (51) **G01N 33/49** (11) **2 702 630** (51) **H01M 10/0525**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
IS 25.07.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015  
LT 25.03.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015  
LI 30.04.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
IT 25.03.2015 (84) FR 26.05.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
IE 26.04.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) IE 25.04.2015 (84) SI 08.04.2015  
(11) **2 702 409** (51) **G01N 33/574** (11) **2 702 681** (51) **H02P 6/14**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015  
SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015  
(11) **2 702 418** (51) **G01R 15/22** (11) **2 702 686** (51) **H02P 29/02**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 08.02.2016  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) (11) **2 702 690** (51) **G06F 21/86**  
IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
MC 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
(11) **2 702 418** (51) **G01R 15/22** (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015

NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(11) <b>2 702 802</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
AT 23.09.2015		MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 702 704</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	IE 29.04.2015	GB 15.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SI 15.04.2015		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 702 745</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 702 810</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
		AT 08.04.2015	CH 30.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(11) <b>2 702 705</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SI 03.06.2015	
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	SK 08.04.2015	IE 27.04.2015		
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SI 08.04.2015			
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015				
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 702 775</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	(11) <b>2 702 811</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
(11) <b>2 702 706</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SI 10.06.2015	
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014				
LU 29.04.2015	MC 24.12.2014	(11) <b>2 702 776</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>2 702 828</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
LV 24.12.2014	CH 30.04.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
LI 30.04.2015	NL 24.12.2014	HR 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
IE 29.04.2015	BE 24.12.2014	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	AT 18.11.2015	
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
(11) <b>2 702 716</b>	(51) <b>H04L 1/02</b>	AT 23.09.2015		(11) <b>2 702 839</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014			(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	(11) <b>2 702 785</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 25.03.2015	IS 25.07.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SI 03.12.2014	BE 03.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IT 25.03.2015	IE 27.04.2015
		LU 28.04.2015	MC 31.12.2014	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 702 718</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014		
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	(11) <b>2 702 841</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	LI 30.04.2015	NL 31.12.2014	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	IE 28.04.2015	BE 31.12.2014	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015			SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		(11) <b>2 702 799</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
(11) <b>2 702 741</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PL 14.10.2015	
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 702 849</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PL 25.02.2015	LU 28.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
		MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
(11) <b>2 702 742</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	IT 28.04.2015	SI 25.02.2015	LU 23.08.2015	MC 08.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	IE 28.04.2015	BE 25.02.2015	SI 08.04.2015	



(11) <b>2 702 850</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	AT 30.09.2015		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015			PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 702 921</b>	(51) <b>A47L 13/59</b>	(11) <b>2 703 072</b>	(51) <b>B01F 9/00</b>
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(11) <b>2 702 853</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>2 702 950</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 703 088</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
AT 02.12.2015		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
		BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	AT 25.11.2015	
(11) <b>2 702 857</b>	(51) <b>A01D 43/063</b>	(11) <b>2 702 961</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 703 127</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
LU 19.08.2015	MC 06.05.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SI 20.05.2015	LU 13.08.2015		
			BE 17.12.2014		
(11) <b>2 702 862</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	(11) <b>2 702 962</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 703 135</b>	(51) <b>B26D 1/42</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
		LU 30.08.2015	MC 10.06.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
		SI 10.06.2015			
(11) <b>2 702 877</b>	(51) <b>A23L 1/317</b>	(11) <b>2 703 004</b>	(51) <b>A61K 36/258</b>	(11) <b>2 703 156</b>	(51) <b>B32B 17/06</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	BG 14.04.2015	NL 14.01.2015
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		EE 10.06.2015	AT 06.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) <b>2 702 879</b>	(51) <b>A23L 3/00</b>			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015			IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015			LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015			SI 14.01.2015	MC 14.01.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015			LU 28.07.2015	CH 31.07.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015			LI 31.07.2015	GB 28.07.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015			BE 14.01.2015	
LU 30.08.2015	MC 25.03.2015				
SI 25.03.2015					
(11) <b>2 702 888</b>	(51) <b>A43B 5/14</b>	(11) <b>2 703 020</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>2 703 168</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 17.12.2014	LU 20.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
GR 31.03.2016		EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
		IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
		LV 17.12.2014	IE 20.01.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
		NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
		SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(11) <b>2 702 891</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	(11) <b>2 703 045</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>		
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015		
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016		
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015				
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015				
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016				
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015				
AT 18.11.2015					
(11) <b>2 702 900</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>				
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015				
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
HR 30.09.2015	SE 30.09.2015				
RS 30.09.2015	ES 30.09.2015				
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015				
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015				

LU 29.08.2015 SI 13.05.2015	MC 13.05.2015	CH 31.08.2015 SI 29.04.2015	LI 31.08.2015	MC 03.06.2015 SI 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 703 172</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(51) <b>B41J 11/00</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(11) <b>2 703 230</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(51) <b>B60R 19/24</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(11) <b>2 703 276</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 LU 31.07.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>B62M 6/45</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 IT 20.05.2015
(11) <b>2 703 178</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>B41J 29/17</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(11) <b>2 703 238</b> (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 SI 29.04.2015	(51) <b>B60T 1/10</b> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 LU 22.08.2015 IT 29.04.2015	(11) <b>2 703 285</b> (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 MC 31.12.2014 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014	(51) <b>B64C 27/615</b> (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 LU 14.06.2015 IE 14.06.2015
(11) <b>2 703 183</b> (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 SK 27.05.2015	(51) <b>B44C 1/175</b> (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SI 27.05.2015	(11) <b>2 703 253</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 703 286</b> (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 MC 31.12.2014 SI 31.12.2014 BE 31.12.2014	(51) <b>B64C 27/615</b> (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 LU 14.06.2015 IE 14.06.2015
(11) <b>2 703 186</b> (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 LU 02.09.2015 MC 01.04.2015	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 SI 01.04.2015	(11) <b>2 703 263</b> (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SI 31.12.2014 LU 23.07.2015	(51) <b>B62J 6/02</b> (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 MC 31.12.2014 BE 31.12.2014	(11) <b>2 703 297</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>B64F 5/00</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015
(11) <b>2 703 203</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>B60K 1/04</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(11) <b>2 703 269</b> (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 MC 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>B62J 99/00</b> (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 LU 24.07.2015	(11) <b>2 703 317</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 MC 08.04.2015	(51) <b>B65D 81/05</b> (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LU 28.08.2015 SI 08.04.2015
(11) <b>2 703 213</b> (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 LU 15.08.2015 IT 29.04.2015	(51) <b>B60P 1/44</b> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>2 703 270</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015	(51) <b>B62K 5/08</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 LU 15.08.2015	(11) <b>2 703 327</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>B65H 49/34</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 703 224</b> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015	(51) <b>B60R 9/06</b> (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 LU 28.08.2015 IT 29.04.2015	(11) <b>2 703 331</b> (84) RO 24.12.2014 SK 24.12.2014	(51) <b>B66C 13/00</b> (84) CZ 24.12.2014 IS 24.04.2015		

EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	AT 16.09.2015		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 703 446</b>	(51) <b>C08L 27/16</b>	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) BE 29.02.2016		(11) <b>2 703 551</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) <b>2 703 452</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
LU 03.09.2015	MC 24.12.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
BE 24.12.2014		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
(11) <b>2 703 333</b>	(51) <b>B66F 19/00</b>	GR 31.03.2016		LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 703 453</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	GR 31.03.2016		SI 28.01.2015	LU 04.09.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 703 459</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	MC 28.01.2015	BE 28.01.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) <b>2 703 572</b>	(51) <b>E03F 3/04</b>
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(11) <b>2 703 334</b>	(51) <b>B67C 3/06</b>	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	SK 20.05.2015	LU 03.09.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	LU 31.08.2015	MC 21.01.2015	IT 20.05.2015	MC 20.05.2015
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	
(11) <b>2 703 380</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	BE 21.01.2015		(11) <b>2 703 574</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(11) <b>2 703 492</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	NO 02.03.2016	FI 02.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
AT 04.11.2015		GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 703 381</b>	(51) <b>C07C 205/18</b>	PL 02.12.2015		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 703 498</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	(11) <b>2 703 594</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 703 410</b>	(51) <b>C07K 7/64</b>	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	SK 08.04.2015	LU 28.08.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SI 14.01.2015	LU 29.08.2015	MC 08.04.2015	CH 31.08.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SI 08.04.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LI 31.08.2015	BE 14.01.2015	(11) <b>2 703 615</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 703 505</b>	(51) <b>C22B 23/00</b>	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(11) <b>2 703 429</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(84) IT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	SE 14.10.2015	GR 15.01.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
BG 28.04.2015	LV 28.01.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	AT 14.10.2015		HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) <b>2 703 522</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	BE 31.12.2015	
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 703 622</b>	(51) <b>F02B 77/08</b>
SI 28.01.2015	LU 23.08.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
MC 28.01.2015	BE 28.01.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(11) <b>2 703 434</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 703 532</b>	(51) <b>D03D 49/60</b>	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LU 31.08.2015	MC 31.12.2014
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016			CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
				BE 31.12.2014	

- (11) **2 703 658** (51) **F16B 25/00** LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 SK 20.05.2015 LU 28.08.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 MC 20.05.2015 CH 31.08.2015 LU 30.08.2015 MC 03.06.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 LI 31.08.2015 SI 20.05.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 703 665** (51) **F16C 23/08** (11) **2 703 787** (51) **G01F 5/00** (11) **2 703 900** (51) **G03G 15/02**  
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
LT 27.05.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
HR 27.05.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 HR 16.09.2015 HR 23.09.2015  
GR 28.08.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 RS 23.09.2015 RS 23.09.2015  
LV 27.05.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 ES 16.09.2015 ES 23.09.2015  
BG 27.08.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 IT 23.09.2015 IT 23.09.2015  
EE 27.05.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 RO 23.09.2015  
RO 27.05.2015 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 PL 16.09.2015  
SK 27.05.2015 LU 27.08.2015 AT 16.09.2015 AT 23.09.2015 AT 23.09.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015 (11) **2 703 793** (51) **G01J 3/42** (11) **2 703 901** (51) **G03G 15/02**  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
SI 27.05.2015 GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
(11) **2 703 681** (51) **F16D 48/06** (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
FI 16.09.2015 NO 16.12.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 ES 30.09.2015 IS 30.01.2016  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 FI 25.03.2015 PL 25.03.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 SK 25.03.2015 AT 25.03.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 LU 28.08.2015 MC 25.03.2015 AT 30.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 SI 25.03.2015 (11) **2 703 912** (51) **G04B 17/28**  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (11) **2 703 829** (51) **G01R 31/36** (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
AT 16.09.2015 ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
(11) **2 703 691** (51) **F16H 21/40** (84) NO 21.01.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) SE 25.03.2015  
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) RS 25.03.2015  
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 NL 25.03.2015  
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 PT 27.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 RO 25.03.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 GR 22.01.2016 BE 31.01.2016 SK 25.03.2015  
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 IS 25.07.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 AT 21.10.2015 (11) **2 703 837** (51) **G01S 17/88** (84) DK 25.03.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 (84) IE 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014 (11) **2 704 020** (51) **G06F 13/40**  
LU 14.08.2015 MC 01.04.2015 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
SI 01.04.2015 (11) **2 703 695** (51) **F16J 9/06** (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) LT 06.05.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) HR 06.05.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 FI 16.07.2014 SI 16.07.2014 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 LU 03.09.2014 LV 16.07.2014 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 NO 16.10.2014 NL 16.07.2014 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 RS 16.07.2014 SE 16.07.2014 LU 08.08.2015 MC 06.05.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 SK 16.07.2014 SM 16.07.2014 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 703 736** (51) **F24C 15/16** (11) **2 704 099** (51) **G06T 11/20**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
(11) **2 703 769** (51) **F42B 39/20** (84) LT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 703 772** (51) **H04N 5/235** (11) **2 704 122** (51) **G08G 1/16**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 GR 26.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 IS 25.06.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 LV 25.02.2015  
CZ 25.02.2015
- (11) **2 703 878** (51) **G02C 7/04**  
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015

EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) <b>2 704 202</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 704 343</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LU 27.04.2015	MC 25.02.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
FR 30.04.2015	IE 27.04.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
GB 25.05.2015	BE 25.02.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015		
		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(11) <b>2 704 371</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 704 139</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	BE 29.02.2016		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) <b>2 704 231</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015			AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) <b>2 704 232</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	BE 29.02.2016	
IE 07.05.2015	SI 29.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 704 387</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 704 142</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	LU 04.09.2015	MC 01.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SI 01.04.2015		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015			DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 704 235</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	MC 29.04.2015	LU 05.07.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
		GR 24.03.2016			
(11) <b>2 704 143</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>			(11) <b>2 704 392</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(11) <b>2 704 242</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	LV 27.05.2015	EE 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	BG 27.08.2015	RO 27.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	DK 27.05.2015	SK 27.05.2015	AT 30.09.2015	
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	PL 27.05.2015	SI 27.05.2015		
		CZ 27.05.2015		(11) <b>2 704 393</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		IT 27.05.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 704 164</b>	(51) <b>H01F 27/245</b>			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) <b>2 704 276</b>	(51) <b>H02G 1/10</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	BG 06.08.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 704 404</b>	(51) <b>H04B 1/3888</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SK 22.04.2015	LU 29.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
MC 22.04.2015	CH 31.08.2015	LU 24.08.2015	MC 06.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
LI 31.08.2015	SI 22.04.2015	IT 27.05.2015	SI 06.05.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
				SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 704 178</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>	(11) <b>2 704 331</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(84) AT 20.08.2014	(84) IE 30.08.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
BE 31.08.2014	BG 20.11.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014		
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 704 429</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LU 30.08.2015	MC 24.12.2014	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SK 20.08.2014	SM 20.08.2014	BE 24.12.2014		LU 29.08.2015	MC 15.04.2015

IT 15.04.2015	CH 31.08.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LI 31.08.2015	SI 15.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 704 430</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	AT 10.06.2015	SI 10.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) <b>2 704 604</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	AT 09.09.2015	
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 704 792</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) RS 10.06.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RO 10.06.2015	PT 12.10.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SI 10.06.2015	
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 704 795</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
LU 29.08.2015	MC 15.04.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
IT 15.04.2015	CH 31.08.2015	(11) <b>2 704 615</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
LI 31.08.2015	SI 15.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(11) <b>2 704 441</b>	(51) <b>H04N 19/537</b>	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 17.03.2016		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 704 617</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 14.01.2015	LU 02.05.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 14.01.2015	CH 31.05.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SI 14.01.2015	IE 02.05.2015
(11) <b>2 704 452</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	BE 14.01.2015	
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 704 813</b>	(51) <b>B01D 27/00</b>
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	AT 09.09.2015		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) <b>2 704 653</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 704 857</b>	(51) <b>F16H 7/02</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LU 30.08.2015	MC 01.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
(11) <b>2 704 493</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 09.09.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 704 673</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 09.09.2015	
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 704 876</b>	(51) <b>B24C 3/06</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) <b>2 704 536</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) <b>2 704 680</b>	(51) <b>A61G 10/02</b>	AT 15.04.2015	CH 31.05.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015
GR 17.03.2016		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015
(11) <b>2 704 557</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
FI 13.05.2015	RS 13.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 15.04.2015	IE 03.05.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DE 01.12.2015	SI 15.04.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 704 877</b>	(51) <b>B24D 15/08</b>
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IT 25.03.2015	FR 26.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IE 02.04.2015	SI 25.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SI 13.05.2015		(11) <b>2 704 705</b>	(51) <b>A61K 31/27</b>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) <b>2 704 572</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) <b>2 704 761</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	LU 03.05.2015	LT 25.03.2015
(11) <b>2 704 581</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LI 31.05.2015	DK 25.03.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IE 03.05.2015	SI 25.03.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 704 884</b>	(51) <b>B27K 5/00</b>
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
				FI 21.01.2015	PL 21.01.2015

GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
LU 23.03.2015	CZ 21.01.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	AT 08.04.2015	CH 31.05.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PL 16.09.2015		LI 31.05.2015	DK 08.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015			MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 704 928</b>	(51) <b>B60S 1/52</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SK 08.04.2015	IE 04.05.2015
LI 31.03.2015	IE 23.03.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SI 08.04.2015	
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
SI 21.01.2015	FR 31.03.2015			(11) <b>2 705 020</b>	(51) <b>C07C 201/16</b>
BE 21.01.2015				(84) NO 08.07.2015	(84) LT 08.04.2015
(11) <b>2 704 893</b>	(51) <b>B29C 51/10</b>	(11) <b>2 704 944</b>	(51) <b>B63B 15/00</b>	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 18.11.2015		EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			IE 18.05.2015	SI 08.04.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 704 946</b>	(51) <b>B63B 35/68</b>	(11) <b>2 705 024</b>	(51) <b>C07D 249/18</b>
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 17.03.2016	
PL 09.09.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
		MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 705 027</b>	(51) <b>C07D 277/28</b>
(11) <b>2 704 895</b>	(51) <b>B29C 69/02</b>	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 22.04.2015	IE 04.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SI 22.04.2015		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015			LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 704 953</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015		
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 705 067</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>
SI 03.06.2015		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 704 897</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016			RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	(11) <b>2 704 972</b>	(51) <b>B65H 15/00</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	AT 09.09.2015	
(11) <b>2 704 906</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015		
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	(11) <b>2 705 082</b>	(51) <b>C08K 5/1535</b>
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	LU 02.07.2015	IT 29.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SI 29.04.2015		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 704 973</b>	(51) <b>B65H 29/50</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
LU 01.05.2015	LT 25.03.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 23.09.2015	
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 705 085</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>
LI 31.05.2015	DK 25.03.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
IE 01.05.2015	SI 25.03.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(11) <b>2 704 911</b>	(51) <b>B60P 1/02</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PL 23.09.2015		IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 704 981</b>	(51) <b>B67C 9/00</b>	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LT 06.05.2015	GR 07.08.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	HR 06.05.2015	LV 06.05.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RS 06.05.2015	BG 06.08.2015	IE 04.05.2015	SI 15.04.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IS 06.09.2015	EE 06.05.2015		
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	DK 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 705 117</b>	(51) <b>C08J 11/10</b>
		PL 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) PT 22.02.2016
(11) <b>2 704 917</b>	(51) <b>B60L 3/10</b>	CZ 06.05.2015		(11) <b>2 705 170</b>	(51) <b>C22C 5/04</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 06.05.2015		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 704 994</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015		

GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LU 04.05.2015	LT 14.01.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	MC 14.01.2015	LV 14.01.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 01.04.2015	IE 19.04.2015	IE 04.05.2015	BE 14.01.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SI 01.04.2015			
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015				
AT 30.09.2015					
(11) <b>2 705 179</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>2 705 238</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	(11) <b>2 705 282</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
IT 14.01.2015	LU 01.05.2015	PL 09.09.2015			
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015				
LV 14.01.2015	CH 31.05.2015	(11) <b>2 705 241</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>2 705 289</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>
LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
SI 14.01.2015	IE 01.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
BE 14.01.2015		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
		GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
		LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
		BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
		EE 13.05.2015	RO 13.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
		SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	LU 07.08.2015	MC 10.06.2015
				DK 10.06.2015	CH 31.08.2015
				LI 31.08.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 705 189</b>	(51) <b>D06F 75/18</b>	(11) <b>2 705 265</b>	(51) <b>F16C 33/60</b>	(11) <b>2 705 305</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	HR 27.05.2015	LV 27.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RS 27.05.2015	BG 27.08.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IS 27.09.2015	EE 27.05.2015	AT 14.10.2015	
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	DK 27.05.2015	RO 27.05.2015		
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 27.05.2015	SK 27.05.2015		
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	CZ 27.05.2015	BE 29.02.2016		
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	SI 27.05.2015			
(11) <b>2 705 190</b>	(51) <b>D06F 75/18</b>	(11) <b>2 705 268</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>	(11) <b>2 705 325</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	AT 08.04.2015	CH 30.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
AT 30.09.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
				CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
				IE 26.04.2015	SI 08.04.2015
(11) <b>2 705 225</b>	(51) <b>F01K 7/34</b>	(11) <b>2 705 272</b>	(51) <b>F16F 9/348</b>	(11) <b>2 705 340</b>	(51) <b>G01K 11/32</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) RS 20.05.2015	(84) NO 20.08.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 21.09.2015	LT 20.05.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	BG 20.08.2015	CH 31.05.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LI 31.05.2015	DK 20.05.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 20.05.2015	EE 20.05.2015
LU 14.06.2015	SK 29.04.2015	AT 09.09.2015		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
IE 14.06.2015	SI 29.04.2015			CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
				MC 20.05.2015	IE 30.05.2015
				SI 20.05.2015	
(11) <b>2 705 227</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 705 277</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 705 345</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 18.02.2015	LU 02.05.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LT 18.02.2015	MC 18.02.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
				SI 18.02.2015	IE 02.05.2015
				BE 18.02.2015	
(11) <b>2 705 236</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 705 281</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 705 376</b>	(51) <b>G01P 5/20</b>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	RS 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015		
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		



RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 705 672</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 22.08.2015	CH 31.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
AT 28.10.2015		LI 31.05.2015	DK 22.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) <b>2 705 386</b>	(51) <b>G01T 3/06</b>	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 22.04.2015	IE 07.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(11) <b>2 705 556</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IE 05.05.2015	GB 22.07.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SI 22.04.2015	
AT 30.09.2015		BG 03.09.2015	EE 03.06.2015		
(11) <b>2 705 389</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 705 685</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	HR 08.04.2015	RS 08.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015			LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) <b>2 705 587</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	AT 08.04.2015	EE 08.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 08.04.2015	SK 08.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SI 08.04.2015	
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
LU 04.05.2015	LT 07.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 705 720</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
SI 07.01.2015	IE 04.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
BE 07.01.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
		AT 09.09.2015		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
				ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) <b>2 705 413</b>	(51) <b>G05F 1/565</b>			SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) <b>2 705 592</b>	(51) <b>F28F 13/08</b>	IT 28.01.2015	LU 05.05.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SI 28.01.2015	IE 05.05.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	BE 28.01.2015	
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015		
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) <b>2 705 722</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
		SI 08.04.2015		IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
(11) <b>2 705 426</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>			RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 705 622</b>	(51) <b>H04J 14/00</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PT 08.02.2016	PT 08.02.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	AT 07.10.2015	PL 07.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015		
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 705 733</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
		LU 27.04.2015	MC 24.12.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(11) <b>2 705 433</b>	(51) <b>H04L 12/933</b>	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LV 24.12.2014	CH 30.04.2015	AT 28.10.2015	
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LI 30.04.2015	NL 24.12.2014		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) <b>2 705 734</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SI 24.12.2014	IE 27.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	BE 24.12.2014		AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015			PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 705 626</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	HR 08.04.2015	RS 08.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IT 10.12.2014	LU 04.05.2015
		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014
(11) <b>2 705 455</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LI 31.05.2015	NO 10.03.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015			SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 705 671</b>	(51) <b>H04N 21/8543</b>	IE 04.05.2015	BE 10.12.2014
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) <b>2 705 738</b>	(51) <b>A01B 3/42</b>
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		GR 17.03.2016		IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
				NL 14.10.2015	HR 14.10.2015

RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	DK 03.06.2015	LU 06.09.2015	(11) <b>2 705 868</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
(11) <b>2 705 739</b>	(51) <b>A01B 3/42</b>	(11) <b>2 705 792</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 705 897</b>	(51) <b>B01D 71/78</b>
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) <b>2 705 740</b>	(51) <b>A01B 15/14</b>	RO 15.04.2015	SK 15.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 705 799</b>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
RS 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 705 799</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) <b>2 705 767</b>	(51) <b>A43B 3/10</b>	LT 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	HR 13.05.2015	FI 13.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	RS 13.05.2015	GR 14.08.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IS 13.09.2015	LV 13.05.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	AT 13.05.2015	BG 13.08.2015	BE 31.12.2015	
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 13.05.2015	DK 13.05.2015	(11) <b>2 705 898</b>	(51) <b>B01D 71/78</b>
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	SK 13.05.2015	CZ 13.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SI 13.05.2015	MC 13.05.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 705 805</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
SI 25.03.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) <b>2 705 775</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	LT 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	HR 20.05.2015	FI 20.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 21.08.2015	ES 20.05.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	LV 20.05.2015	RS 20.05.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	BE 31.12.2015	
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	DK 20.05.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 705 902</b>	(51) <b>B01J 27/188</b>
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	PL 20.05.2015	EE 20.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 20.05.2015	RO 20.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LU 05.09.2015	SK 20.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	MC 20.05.2015	IT 20.05.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
LU 29.07.2015	SI 27.05.2015	(11) <b>2 705 821</b>	SI 20.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 705 779</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	(84) ES 28.10.2015	(51) <b>A61G 13/00</b>	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) IE 10.09.2014	NO 28.01.2016	(84) LT 28.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
BE 30.09.2014	CY 03.09.2014	IS 28.02.2016	IT 28.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	HR 28.10.2015	NL 28.10.2015	SK 06.05.2015	LU 06.09.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 28.10.2015	RS 28.10.2015	IT 06.05.2015	MC 06.05.2015
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	GR 29.01.2016	FI 28.10.2015	SI 06.05.2015	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 28.10.2015	PT 29.02.2016	(11) <b>2 705 914</b>	(51) <b>B21D 24/16</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) <b>2 705 847</b>	AT 28.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(51) <b>A61K 35/04</b>	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 02.10.2014	(84) IE 05.09.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	SI 02.07.2014	EE 02.07.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 02.11.2014	HR 02.07.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
SM 03.09.2014		LU 05.09.2014	LT 02.07.2014	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
(11) <b>2 705 783</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) IE 06.09.2014	(84) BE 30.09.2014	RO 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
FR 30.09.2014	BG 30.10.2014	SK 02.07.2014	RS 02.07.2014	MC 01.04.2015	LU 11.07.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) <b>2 705 859</b>	SM 02.07.2014	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) LT 07.10.2015	(51) <b>A61L 27/18</b>	(11) <b>2 705 915</b>	(51) <b>B21H 1/02</b>
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 07.02.2016	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 07.10.2015	NL 07.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SE 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LT 30.07.2014	LU 06.09.2014	GR 08.01.2016	FI 07.10.2015	GR 17.03.2016	
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	PT 08.02.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>2 705 937</b>	(51) <b>B27B 5/22</b>
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) <b>2 705 861</b>	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(51) <b>A61M 5/20</b>	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	PT 24.08.2015	(84) NO 22.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	FI 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SM 30.07.2014		GR 23.07.2015	LT 22.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 705 784</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	LV 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	AT 22.04.2015	RS 22.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PL 22.04.2015	IS 22.08.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	CZ 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 01.04.2015	LU 04.09.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LU 05.09.2015	RO 22.04.2015	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	SI 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 705 939</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) NL 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PT 24.08.2015		IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	FI 22.04.2015			

RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(11) <b>2 705 990</b>	(51) <b>H02J 1/08</b>	(11) <b>2 706 035</b>	(51) <b>B66F 3/30</b>
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
(11) <b>2 705 957</b>	(51) <b>B41J 11/66</b>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LU 11.07.2015	IT 20.05.2015		
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SI 20.05.2015		(11) <b>2 706 072</b>	(51) <b>C08B 1/08</b>
NO 25.05.2015	IT 25.02.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SI 25.02.2015	LU 07.09.2015	(11) <b>2 705 994</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
MC 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) <b>2 705 960</b>	(51) <b>B43K 23/008</b>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015		
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 706 127</b>	(51) <b>C22C 23/02</b>
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SK 20.05.2015	LU 11.09.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 705 998</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
LU 10.09.2015	IT 03.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) <b>2 705 962</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 18.11.2015		LU 05.09.2015	MC 24.12.2014
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015			BE 24.12.2014	
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 706 006</b>	(51) <b>B63B 1/10</b>	(11) <b>2 706 166</b>	(51) <b>E04G 1/14</b>
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
LU 30.08.2015	MC 27.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
SI 27.05.2015		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(11) <b>2 705 964</b>	(51) <b>B60C 25/05</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LU 11.09.2015	IT 22.04.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 706 218</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) <b>2 706 023</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	AT 14.10.2015	
		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
(11) <b>2 705 971</b>	(51) <b>B60L 5/19</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 706 229</b>	(51) <b>H02P 9/14</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	LU 05.09.2015	MC 17.12.2014	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	BE 17.12.2014		RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
PT 04.03.2016				FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
		(11) <b>2 706 032</b>	(51) <b>B66C 1/34</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(11) <b>2 705 985</b>	(51) <b>B60R 9/055</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	AT 28.10.2015	
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015		
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 706 230</b>	(51) <b>H02P 9/14</b>
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	PL 18.11.2015		GR 24.03.2016	
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015				
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 706 034</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>2 706 231</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
SK 29.04.2015	LU 10.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
SI 29.04.2015		IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 08.04.2015	IS 08.04.2015
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		

AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	LU 05.09.2015	IT 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 706 326</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
LU 07.09.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
(11) <b>2 706 246</b>	(51) <b>F16C 17/10</b>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LU 09.09.2015	IT 25.03.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	GR 17.03.2016		MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
HR 09.12.2015	RS 09.12.2015				
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 706 339</b>	(51) <b>G01M 3/40</b>	(11) <b>2 706 540</b>	(51) <b>H01B 7/36</b>
GR 10.03.2016		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 706 248</b>	(51) <b>F16C 29/00</b>	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 24.03.2016		RO 28.01.2015	SK 28.01.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 706 254</b>	(51) <b>F16D 55/224</b>	LT 28.01.2015	RS 28.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SI 28.01.2015	LU 10.09.2015	AT 09.09.2015	
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	MC 28.01.2015	BE 28.01.2015		
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015			(11) <b>2 706 563</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 706 362</b>	(51) <b>G01P 1/12</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
AT 06.05.2015	PL 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SK 06.05.2015	LU 05.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SI 06.05.2015		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 706 258</b>	(51) <b>F16F 15/129</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	AT 16.09.2015	
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	LU 11.09.2015	IT 06.05.2015		
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) <b>2 706 581</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 706 367</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
		RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) <b>2 706 267</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015				
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 706 399</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 706 582</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
LU 14.08.2015	MC 08.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SI 08.04.2015		AT 04.11.2015		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
				PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) <b>2 706 300</b>	(51) <b>F23N 5/00</b>	(11) <b>2 706 416</b>	(51) <b>G04B 15/08</b>	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LU 10.09.2015	IT 08.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 706 583</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015			GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
		(11) <b>2 706 421</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
(11) <b>2 706 305</b>	(51) <b>F24F 13/28</b>	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
GR 10.03.2016		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LU 10.09.2015	MC 13.05.2015
		BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	SI 13.05.2015	
(11) <b>2 706 323</b>	(51) <b>G01B 5/20</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015		
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) <b>2 706 600</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	SK 27.05.2015	LU 11.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IT 27.05.2015	MC 27.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SI 27.05.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 706 455</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015

EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 706 708</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(11) <b>2 706 931</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
IE 08.05.2015	SI 01.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(11) <b>2 706 626</b>	(51) <b>H01R 13/6594</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
DE 03.11.2015	IT 29.04.2015	AT 16.09.2015		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	(11) <b>2 706 719</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IE 14.05.2015	SI 15.04.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
IE 30.04.2015	SI 29.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) <b>2 706 946</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
		GR 17.03.2016		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 706 637</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	(11) <b>2 706 727</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) IE 11.09.2014	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	BE 30.09.2014	CY 10.09.2014	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 15.02.2016	AT 14.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014		
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) <b>2 706 975</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>
AT 21.10.2015		IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 706 660</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	MC 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SM 10.09.2014		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
AT 25.11.2015				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 706 676</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 706 782</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 706 987</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 10.09.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	BE 14.05.2014	FR 30.09.2014	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LT 14.05.2014	LU 10.09.2014	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
LU 02.09.2015	MC 01.04.2015	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SI 01.04.2015		NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	SI 08.04.2015	
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SI 14.05.2014		
		SK 14.05.2014	SM 14.05.2014		
(11) <b>2 706 703</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 706 877</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	(11) <b>2 707 018</b>	(51) <b>A61K 38/43</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 707 066</b>	(51) <b>A61M 11/04</b>
		AT 09.09.2015		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 706 704</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 706 883</b>	(51) <b>A45D 2/18</b>	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RS 30.12.2015	SE 30.12.2015	GR 17.03.2016	
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016		
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			(11) <b>2 707 073</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015			SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015			AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
SK 08.04.2015	LU 05.09.2015			EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
MC 08.04.2015	SI 08.04.2015			DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
				GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
				LU 14.05.2015	LT 17.12.2014
				MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
				NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
				RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
				SI 17.12.2014	BE 17.12.2014
(11) <b>2 706 705</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 706 892</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>2 707 111</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		

GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SI 14.01.2015	IE 04.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	BE 14.01.2015		IE 14.05.2015	SI 08.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016				
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 707 203</b>	(51) <b>B29D 30/60</b>	(11) <b>2 707 283</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PL 16.09.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(11) <b>2 707 153</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	PT 04.01.2016		DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015			MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 707 232</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IE 08.05.2015	SI 08.04.2015
SI 03.06.2015		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
(11) <b>2 707 168</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 707 292</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015			GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 707 233</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	MC 01.04.2015	DK 01.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
AT 23.09.2015		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IE 02.05.2015	SI 01.04.2015
		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015		
(11) <b>2 707 187</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 707 294</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SI 10.06.2015		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 707 263</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 707 296</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
SK 08.04.2015	IE 08.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SI 08.04.2015		BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) <b>2 707 190</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SI 20.05.2015		IS 08.08.2015	CH 31.05.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015			LI 31.05.2015	DK 08.04.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 707 277</b>	(51) <b>B63B 59/04</b>	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SI 08.04.2015	
		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015		
(11) <b>2 707 198</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) <b>2 707 297</b>	(51) <b>B65C 3/02</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015			LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) <b>2 707 281</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LI 31.05.2015	DK 01.04.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(11) <b>2 707 201</b>	(51) <b>B29D 30/42</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IE 04.05.2015	SI 01.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	AT 25.11.2015		(11) <b>2 707 301</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015			(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) <b>2 707 282</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 05.02.2016	
GR 15.04.2015	LU 04.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015		
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 707 303</b>	(51) <b>B65D 41/18</b>
LV 14.01.2015	CH 31.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015



HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	IT 25.03.2015	IE 09.05.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SI 25.03.2015	
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 707 802</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>2 707 580</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>2 707 610</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 707 587</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	AT 16.09.2015	
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	AT 30.09.2015			
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 707 644</b>	(51) <b>F16T 1/38</b>	(11) <b>2 707 873</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LI 31.05.2015	DK 01.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
IE 09.05.2015	SI 01.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(11) <b>2 707 588</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	IS 08.08.2015	CH 31.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	MC 08.04.2015	DK 08.04.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 08.04.2015	EE 08.04.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
RS 23.09.2015	CZ 23.09.2015	CZ 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IE 11.05.2015	SK 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 707 658</b>	SI 08.04.2015	IE 07.05.2015	SI 08.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(51) <b>F24J 2/14</b>	(11) <b>2 707 907</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
(11) <b>2 707 591</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SE 09.12.2015	RS 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 10.03.2016	FI 09.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 707 666</b>	(51) <b>F27B 7/20</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 707 916</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IT 14.01.2015	LU 11.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IE 10.05.2015	SI 01.04.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 707 593</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	LV 14.01.2015	CH 31.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SI 14.01.2015	IE 11.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BE 14.01.2015		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 707 732</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 09.09.2015	
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 17.03.2016		(11) <b>2 707 922</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 707 762</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
AT 09.09.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) <b>2 707 594</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015			DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) <b>2 707 778</b>	(51) <b>G04B 27/02</b>	SI 10.06.2015	
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) <b>2 707 923</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
IE 10.05.2015	SI 29.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) <b>2 707 609</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	AT 25.11.2015	
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	LU 09.05.2015	LT 25.03.2015	(11) <b>2 707 958</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>
		MC 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
				NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
				IS 18.03.2016	NL 18.11.2015



HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 708 138</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	LU 13.09.2015	MC 25.03.2015
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 707 989</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 708 182</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	SI 07.01.2015	LU 30.08.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015	IR 27.09.2015	BG 27.08.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015			AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015			EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
		(11) <b>2 708 140</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
(11) <b>2 707 998</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015		
GR 10.03.2016		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015		
		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 708 194</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>2 707 999</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SK 29.04.2015	LU 13.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SI 29.04.2015		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015			BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
IS 22.08.2015	DK 22.04.2015			DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 708 142</b>	(51) <b>A23G 9/22</b>	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SK 22.04.2015	MC 22.04.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015
LU 06.07.2015	CH 31.07.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014		
LI 31.07.2015	SI 22.04.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 708 196</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		MC 10.12.2014	BE 10.12.2014	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
				RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
				PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 708 024</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 708 144</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>	(11) <b>2 708 217</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
		(11) <b>2 708 170</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 708 218</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
(11) <b>2 708 113</b>	(51) <b>A01F 29/12</b>	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 18.11.2015		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SK 27.05.2015	LU 08.08.2015
		NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	MC 27.05.2015	SI 27.05.2015
		SI 21.01.2015	LU 13.09.2015		
		MC 21.01.2015	BE 21.01.2015		
(11) <b>2 708 130</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>	(11) <b>2 708 171</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>	(11) <b>2 708 239</b>	(51) <b>A61K 39/08</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015		
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015		
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 01.04.2015	LU 12.09.2015		
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	MC 01.04.2015	SI 01.04.2015		
AT 09.09.2015					
		(11) <b>2 708 178</b>	(51) <b>A47L 15/22</b>	(11) <b>2 708 250</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>2 708 137</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	FI 22.04.2015	ES 22.04.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015			SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015				
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				
SI 07.01.2015	LU 30.08.2015				
MC 07.01.2015	BE 07.01.2015				

- (11) **2 708 302** (51) **B23D 45/06** GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015  
LU 13.09.2015 MC 10.06.2015
- (11) **2 708 311** (51) **B23Q 1/00** (11) **2 708 338** (51) **B27F 7/04**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
GR 31.03.2016 PT 31.08.2015 SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
RS 29.08.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 LU 13.09.2015  
SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 708 312** (51) **B23Q 7/00** (11) **2 708 341** (51) **B28D 1/22**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
DK 17.12.2014 IS 17.12.2014 RO 29.04.2015 DK 29.04.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 SK 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 MC 29.04.2015 LU 13.09.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 (11) **2 708 349** (51) **B29C 70/54**  
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
SE 17.12.2014 MC 17.12.2014 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
LU 15.06.2015 SI 17.12.2014 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
IE 15.06.2015 CH 30.06.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
LI 30.06.2015 BE 17.12.2014 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
- (11) **2 708 316** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 708 369** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT 10.09.2014 (84) IE 13.09.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
BE 30.09.2014 CY 10.09.2014 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014 SM 10.09.2014
- (11) **2 708 319** (51) **B23Q 11/08** (11) **2 708 385** (51) **B60C 27/02**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 MC 08.04.2015 LU 08.07.2015  
SI 03.12.2014 MC 03.12.2014 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 708 325** (51) **B24B 27/00** (11) **2 708 393** (51) **B60J 5/06**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 LU 10.09.2015  
MC 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 708 326** (51) **B24D 13/16** (11) **2 708 402** (51) **B60K 11/04**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
- (11) **2 708 407** (51) **B60N 2/28**  
(84) IE 17.09.2014 (84) BE 30.09.2014  
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014  
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014  
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014  
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
LT 30.07.2014 LU 17.09.2014  
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014  
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014  
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014  
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014  
SM 30.07.2014
- (11) **2 708 422** (51) **B60R 21/013**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 IE 19.06.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 708 424** (51) **B60R 21/264**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LU 12.05.2015 LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
IE 12.05.2015 GB 12.05.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 708 435** (51) **B61D 19/02**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 708 442** (51) **B62D 1/184**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 708 450** (51) **B62D 33/02**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015

GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
PL 18.11.2015		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(11) <b>2 708 471</b>	(51) <b>B65D 30/22</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LU 14.09.2015	MC 15.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SI 15.04.2015		LU 12.09.2015	MC 20.05.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			SI 20.05.2015	
GR 24.03.2016		(11) <b>2 708 508</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>	(11) <b>2 708 706</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) <b>2 708 474</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
RS 02.12.2015	GR 03.03.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 708 477</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	AT 25.11.2015		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015			PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 708 541</b>	(51) <b>C07D 491/18</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	LU 22.08.2015	MC 06.05.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015		
AT 21.10.2015		IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	(11) <b>2 708 715</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 708 483</b>	(51) <b>B65H 7/04</b>	SK 28.01.2015	NL 28.01.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 708 542</b>	(51) <b>C07F 3/00</b>	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PT 04.01.2016	
		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015		
(11) <b>2 708 484</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 708 717</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
LV 11.02.2015	IT 11.02.2015	LU 17.09.2015	IT 08.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015			SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) <b>2 708 623</b>	(51) <b>D01F 8/06</b>	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
PL 11.02.2015	IS 11.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 04.01.2016	
LU 05.09.2015	MC 11.02.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
BE 11.02.2015		IT 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 708 727</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) <b>2 708 485</b>	(51) <b>B66B 25/00</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(84) IE 18.09.2014	(84) BE 30.09.2014	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014			GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 708 628</b>	(51) <b>D06F 37/24</b>	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
ES 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
IS 03.01.2015	FR 03.11.2014	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 15.04.2015	LU 17.06.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SK 15.04.2015	IE 17.06.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SI 15.04.2015	
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			(11) <b>2 708 729</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>
SM 03.09.2014		(11) <b>2 708 669</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 708 486</b>	(51) <b>B66C 1/54</b>	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	AT 30.09.2015	
PL 04.11.2015		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015		
		LU 17.09.2015	IT 15.04.2015	(11) <b>2 708 741</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>2 708 490</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015			PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) <b>2 708 683</b>	(51) <b>E05B 85/04</b>	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015		
		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015		

- EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 708 745**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 708 747**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 06.09.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 708 760**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 708 763**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 708 778**  
(84) NO 24.09.2015  
FI 24.06.2015  
GR 25.09.2015  
LV 24.06.2015  
EE 24.06.2015  
ES 24.06.2015  
RO 24.06.2015  
PT 26.10.2015  
AT 24.06.2015  
IT 24.06.2015
- (11) **2 708 780**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 708 843**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015
- PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 12.09.2015  
MC 15.04.2015
- (51) **F04B 25/00**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 12.09.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **F04B 39/12**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **F16B 5/02**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 14.09.2015  
MC 27.05.2015
- (51) **F16C 11/06**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **F16H 61/688**  
(84) LT 24.06.2015  
HR 24.06.2015  
RS 24.06.2015  
BG 24.09.2015  
IS 24.10.2015  
PL 24.06.2015  
CZ 24.06.2015  
SK 24.06.2015  
DK 24.06.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **F16H 63/30**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **G01B 5/00**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015
- HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 06.09.2015  
MC 15.04.2015
- (11) **2 708 856**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 708 887**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 708 890**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 708 892**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 18.09.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 708 931**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 708 972**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
LU 12.09.2015  
MC 06.05.2015
- (11) **2 708 976**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **G01D 5/353**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **G01N 33/44**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **C12M 1/32**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **G01N 33/86**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015
- (51) **G02B 13/06**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **G06F 1/16**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G06F 1/16**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 709 011**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 18.09.2015  
MC 15.04.2015
- (11) **2 709 017**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
LU 14.09.2015  
MC 27.05.2015
- (11) **2 709 058**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 709 083**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 709 103**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 709 120**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
LU 12.09.2015  
MC 10.06.2015
- (11) **2 709 122**  
(84) PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **G06F 11/14**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **G06F 12/08**  
(84) PT 28.09.2015  
HR 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **G06T 7/00**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
HR 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **G08G 1/14**  
(84) NO 18.02.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **G10L 19/02**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **H01F 7/02**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **H01F 7/16**  
(84) FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
LU 30.07.2015

- (11) **2 709 179** (51) *H01L 41/047* IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 LU 17.09.2015 IT 25.03.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 MC 25.03.2015 SI 25.03.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 709 199** (51) *H01M 8/02* (11) **2 709 283** (51) *H04B 1/38*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) PL 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 DK 17.12.2014 ES 17.12.2014  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 PT 17.04.2015 RS 17.12.2014  
LU 16.09.2015 IT 06.05.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
MC 06.05.2015 SI 06.05.2015 BE 17.12.2014 MC 17.12.2014
- (11) **2 709 202** (51) *H01M 10/44* (11) **2 709 294** (51) *H04B 10/079*  
(84) NO 10.09.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
FI 10.06.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 NO 09.03.2016 GR 10.03.2016  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 SE 18.11.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 GR 19.02.2016  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 LU 06.09.2015  
MC 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 709 203** (51) *H01M 12/08* (11) **2 709 304** (51) *H04L 1/00*  
(84) LT 18.11.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) RS 10.06.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) BG 10.09.2015 (84) PT 18.03.2016  
PT 18.03.2016 (84) IS 10.10.2015 (84) AT 18.11.2015  
AT 18.11.2015 (84) RO 10.06.2015  
NL 18.11.2015 (84) PT 12.10.2015  
RS 18.11.2015 (84) AT 10.06.2015  
FI 18.11.2015 (84) LU 06.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) SI 10.06.2015  
PL 18.11.2015
- (11) **2 709 204** (51) *H01M 12/08* (11) **2 709 314** (51) *H04L 12/413*  
(84) ES 04.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) PT 07.09.2015  
NO 04.02.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) FI 06.05.2015  
IS 04.03.2016 (84) RS 18.11.2015 (84) ES 06.05.2015  
HR 04.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) RS 06.05.2015  
SE 04.11.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) IS 06.09.2015  
GR 05.02.2016 (84) PL 18.11.2015 (84) AT 06.05.2015  
PL 04.11.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 709 226** (51) *H02H 3/05* (11) **2 709 345** (51) *H04M 3/34*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015  
GR 26.06.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015  
LV 25.03.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015  
CZ 25.03.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015  
EE 25.03.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015  
FI 25.03.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015  
SK 25.03.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015  
IS 25.07.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015  
DK 25.03.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
IT 25.03.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SI 25.02.2015  
SI 25.03.2015 (84) LU 17.09.2015 (84) MC 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 709 229** (51) *H02J 3/00* (11) **2 709 350** (51) *H04N 5/232*  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
SK 25.03.2015 (84) LU 12.09.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015  
DK 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
IT 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
SI 25.03.2015 (84) MC 03.06.2015 (84) LU 14.09.2015 (84) IT 03.06.2015  
MC 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 709 299** (51) *H01M 8/02* (11) **2 709 380** (51) *H04R 5/02*  
(84) NO 06.08.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
LT 06.05.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
HR 06.05.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 09.12.2015  
GR 07.08.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) IT 23.09.2015  
LV 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) GR 10.03.2016  
IS 06.09.2015 (84) ES 09.12.2015  
AT 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015  
EE 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015  
RO 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015  
SK 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015  
IT 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015  
SI 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 709 390** (51) *H04W 8/06* (11) **2 709 417** (51) *H04W 76/02*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) GR 12.05.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) LV 11.02.2015  
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) EE 11.02.2015  
GR 09.07.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) ES 11.02.2015  
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) FI 11.02.2015  
LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) PL 11.02.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) IT 11.02.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) NL 11.02.2015  
SK 08.04.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) BE 11.02.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 709 421** (51) *H05B 1/02* (11) **2 709 424** (51) *H05B 6/12*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 02.12.2015  
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LV 02.09.2015  
HR 22.04.2015 (84) RS 22.04.2015 (84) ES 02.09.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) SE 02.09.2015  
LT 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) AT 02.09.2015  
EE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) IS 02.01.2016  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) EE 02.09.2015  
LU 04.09.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) RO 02.09.2015  
MC 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 709 432** (51) *A01B 71/08* (11) **2 709 451** (51) *A61K 31/40*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 30.03.2016  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) RS 30.12.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) FI 30.12.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 709 490** (51) *A47B 88/04* (11) **2 709 503** (51) *A47J 43/044*  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 23.12.2015  
NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) LV 23.09.2015  
NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) HR 23.09.2015  
RS 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) RS 23.09.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) ES 23.09.2015  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015 (84) CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015

SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
AT 23.09.2015		MC 22.04.2015	EE 22.04.2015		
(11) <b>2 709 533</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 709 839</b>	(51) <b>B29D 99/00</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	IE 16.05.2015	SI 22.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 709 701</b>	(51) <b>A61M 15/02</b>	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
DK 29.04.2015	MC 29.04.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) <b>2 709 720</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	LU 19.05.2015	LT 25.03.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015
SK 29.04.2015	IE 16.05.2015	FI 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	LI 31.05.2015	DK 25.03.2015
SI 29.04.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SI 25.03.2015	
(11) <b>2 709 559</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 709 855</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	AT 23.09.2015		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 709 726</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015
NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LU 06.07.2015	IT 29.04.2015
LU 23.09.2015	MC 21.01.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SI 29.04.2015	
BE 21.01.2015		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
(11) <b>2 709 569</b>	(51) <b>A61F 5/055</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(11) <b>2 709 856</b>	(51) <b>B60D 1/07</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015			LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) <b>2 709 774</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SK 08.04.2015	IE 15.05.2015
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 709 575</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 709 775</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	(11) <b>2 709 859</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015		
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 709 861</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	PT 15.02.2016		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015			LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) <b>2 709 799</b>	(51) <b>B24D 5/14</b>	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
IE 29.06.2015	CH 30.06.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
LI 30.06.2015	SI 13.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
		BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) <b>2 709 617</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	MC 13.05.2015	IE 15.05.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SI 13.05.2015	
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	SI 10.06.2015			
AT 25.11.2015				(11) <b>2 709 868</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>
		(11) <b>2 709 800</b>	(51) <b>B42D 25/29</b>	(84) HR 03.06.2015	(84) RS 03.06.2015
(11) <b>2 709 640</b>	(51) <b>A61K 36/064</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SI 03.06.2015	
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
IS 25.03.2016	RS 25.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) <b>2 709 877</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 17.03.2016		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PT 25.03.2016				PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
				FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) <b>2 709 677</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>	(11) <b>2 709 826</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SK 29.04.2015	IE 08.05.2015
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SI 29.04.2015	

- (11) **2 709 885** (51) **B60W 10/06** CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 IE 14.05.2015 SI 22.04.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 (11) **2 709 921** (51) **B65D 19/00** DK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 IE 15.05.2015 SI 01.04.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 GR 10.03.2016 (11) **2 709 923** (51) **B65D 63/08** (11) **2 710 046** (51) **C08F 210/18**  
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) FI 28.01.2015 FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
IT 01.04.2015 EE 01.04.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
SK 01.04.2015 IE 30.04.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
SI 01.04.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) GR 26.02.2016 (84) CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015  
(11) **2 709 902** (51) **B64C 1/26** (11) **2 709 935** (51) **B65G 17/20** (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 28.01.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) BE 28.01.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) ES 18.11.2015 (51) **B32B 5/26**  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) IT 18.11.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 (84) ES 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 (84) RS 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
PT 04.01.2016 (84) MC 01.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
(11) **2 709 905** (51) **B64C 25/52** (84) LT 07.10.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015 IE 16.05.2015 (84) AT 18.11.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 (84) PL 18.11.2015  
NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) IE 16.05.2015 (84) AT 18.11.2015  
NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (51) **C07C 43/205**  
RS 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
AT 07.10.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) ES 22.04.2015  
(11) **2 709 911** (51) **B65B 11/02** (84) NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RS 22.04.2015  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 (84) LU 28.06.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) IE 07.05.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015  
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015  
LI 31.05.2015 DK 01.04.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015  
IE 08.05.2015 SI 01.04.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015  
(11) **2 709 912** (51) **B65B 19/20** (11) **2 710 025** (51) **C07K 1/16** (11) **2 710 129** (51) **C12N 15/62**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) IS 25.03.2016 NL 25.11.2015  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) PT 25.03.2016  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 (84) LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) AT 25.11.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
(11) **2 709 913** (51) **B65B 23/14** (11) **2 710 030** (51) **C07K 14/47** (11) **2 710 178** (51) **D02G 1/16**  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) GR 31.03.2016  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 30.03.2016  
AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) LU 11.05.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) RS 30.12.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) FI 30.12.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) IE 11.05.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015  
IE 07.05.2015 SI 15.04.2015 (84) IE 11.05.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015  
(11) **2 709 917** (51) **B65B 43/26** (11) **2 710 044** (51) **C08F 2/50** (11) **2 710 182** (51) **D05B 15/00**  
(84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) PL 11.02.2015 (84) LU 27.04.2015 (84) IS 11.06.2015  
IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) MC 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LI 30.04.2015  
LI 31.05.2015 DK 22.04.2015 (84) RS 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) DE 03.11.2015 (84) SI 11.02.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) DE 03.11.2015 (84) SI 11.02.2015

FR 30.04.2015	IE 27.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 710 332</b>	(51) <b>G01B 21/06</b>
BE 11.02.2015		CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) <b>2 710 188</b>	(51) <b>E01C 19/18</b>	IE 11.05.2015	SI 15.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 710 265</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
FI 30.09.2015	(84) LV 30.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	BG 13.08.2015	DK 13.05.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	RO 13.05.2015	SK 13.05.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SI 13.05.2015	
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 710 333</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) <b>2 710 220</b>	(51) <b>E21B 34/06</b>	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015			GR 31.03.2016	
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>2 710 269</b>	(51) <b>F16B 15/08</b>	(11) <b>2 710 368</b>	(51) <b>G01N 33/22</b>
(11) <b>2 710 230</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PL 21.10.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015			SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 710 239</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 710 273</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 09.09.2015	
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 710 377</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		AT 09.09.2015		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(11) <b>2 710 243</b>	(51) <b>F02B 29/00</b>	(11) <b>2 710 295</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	PL 09.09.2015	
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) <b>2 710 393</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IT 29.04.2015	MC 29.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	LU 15.05.2015	LT 25.03.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	MC 25.03.2015	DK 25.03.2015
		IE 14.05.2015	DE 01.12.2015	IT 25.03.2015	IE 15.05.2015
(11) <b>2 710 248</b>	(51) <b>F02K 9/56</b>	SI 29.04.2015		SI 25.03.2015	
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015				
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(11) <b>2 710 304</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 710 394</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
AT 14.10.2015		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
(11) <b>2 710 251</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	LU 10.05.2015	LT 24.12.2014	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SK 29.04.2015	LU 18.08.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	MC 29.04.2015	CH 31.08.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SI 24.12.2014	IE 10.05.2015	LI 31.08.2015	SI 29.04.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BE 24.12.2014			
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016				
PL 14.10.2015					
(11) <b>2 710 253</b>	(51) <b>F02N 9/04</b>	(11) <b>2 710 325</b>	(51) <b>F42B 3/02</b>	(11) <b>2 710 432</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
AT 15.04.2015	CH 31.05.2015	AT 27.05.2015	EE 27.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
LI 31.05.2015	DK 15.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		SI 27.05.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
				AT 23.09.2015	



(11) <b>2 710 451</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	PL 07.10.2015		SI 10.06.2015	
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(11) <b>2 710 588</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 710 662</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IT 21.01.2015	LU 15.05.2015
(11) <b>2 710 453</b>	(51) <b>G06F 3/0484</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	AT 09.09.2015		LV 21.01.2015	CH 31.05.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) <b>2 710 590</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	LI 31.05.2015	NL 21.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IE 15.05.2015	BE 21.01.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 710 663</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 710 591</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
IE 19.05.2015	SI 06.05.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SK 10.06.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 710 473</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015		
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 710 684</b>	(51) <b>H01R 13/641</b>
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015			SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016			GR 31.03.2016	
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015				
AT 25.11.2015					
(11) <b>2 710 503</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 710 598</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>	(11) <b>2 710 692</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 31.03.2016		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
				HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
				SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
				GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
				PL 18.11.2015	
(11) <b>2 710 552</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 710 602</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>	(11) <b>2 710 698</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015			ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016			IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016			RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
(11) <b>2 710 555</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 710 616</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>2 710 700</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	AT 25.11.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PL 16.09.2015			
(11) <b>2 710 572</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 710 656</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 710 703</b>	(51) <b>H02J 4/00</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RS 30.12.2015	GR 31.03.2016
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015		
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015		
AT 04.11.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
		DK 29.04.2015	IT 29.04.2015		
		MC 29.04.2015	EE 29.04.2015		
		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015		
		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015		
		IE 24.05.2015	SI 29.04.2015		
(11) <b>2 710 577</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>2 710 657</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 710 712</b>	(51) <b>H02K 5/167</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
				SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
				SI 20.05.2015	

(11) <b>2 710 715</b>	(51) <b>H02K 15/04</b>	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	AT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
PT 25.03.2016		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LU 20.09.2015	IT 25.03.2015
				MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 710 725</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	(11) <b>2 710 886</b>	(51) <b>A01G 9/08</b>	(11) <b>2 710 981</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
		PT 04.01.2016		LU 20.09.2015	MC 25.03.2015
				SI 25.03.2015	
(11) <b>2 710 731</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>2 710 925</b>	(51) <b>A47C 1/031</b>	(11) <b>2 710 988</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 711 036</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	AT 09.09.2015		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015			GR 31.03.2016	
SI 08.04.2015					
(11) <b>2 710 792</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 710 927</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>	(11) <b>2 711 041</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IE 20.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
		LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
		PT 09.12.2014	RS 06.08.2014	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
		SE 06.08.2014	SM 06.08.2014		
(11) <b>2 710 818</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 710 928</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 711 069</b>	(51) <b>B01D 53/83</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	AT 18.11.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PL 09.09.2015			
AT 16.09.2015					
(11) <b>2 710 854</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 710 949</b>	(51) <b>A61B 1/233</b>	(11) <b>2 711 074</b>	(51) <b>B01J 4/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) SK 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 08.10.2015	FI 08.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 10.03.2016		IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			PL 08.07.2015	HR 08.07.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015			PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015			RS 08.07.2015	AT 08.07.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015			DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			EE 08.07.2015	BE 29.02.2016
AT 09.09.2015					
(11) <b>2 710 876</b>	(51) <b>A01D 42/00</b>	(11) <b>2 710 962</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 711 102</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	PT 10.08.2015	HR 08.04.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LT 08.04.2015	EE 08.04.2015
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	IS 17.04.2015	LU 27.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	MC 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 08.04.2015	LU 19.09.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
SK 06.05.2015	LU 13.09.2015	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014		
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015		
		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014		
		SI 17.12.2014	BE 17.12.2014		
(11) <b>2 710 882</b>	(51) <b>A01G 1/02</b>	(11) <b>2 710 979</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 711 121</b>	(51) <b>B23K 26/073</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 17.03.2016	

(11) <b>2 711 142</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) IE 20.09.2014	PL 14.10.2015		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
BE 30.09.2014	CY 17.09.2014	(11) <b>2 711 203</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	IE 17.05.2015	GB 22.07.2015
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SI 22.04.2015	
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 711 274</b>	(51) <b>B62J 17/04</b>
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	GR 10.03.2016		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 711 212</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
IS 17.01.2015	FR 17.11.2014	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	AT 21.10.2015	
RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016		
SM 17.09.2014		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(11) <b>2 711 275</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>
(11) <b>2 711 152</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>	(11) <b>2 711 213</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	PL 18.11.2015		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015			SK 08.04.2015	LU 10.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) <b>2 711 249</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
SI 13.05.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) <b>2 711 277</b>	(51) <b>B62K 11/02</b>
(11) <b>2 711 157</b>	(51) <b>B29C 49/12</b>	(84) FI 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
GR 24.03.2016		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) <b>2 711 176</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	(11) <b>2 711 265</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
IS 10.10.2015	SK 10.06.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	SI 07.01.2015	LU 21.08.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
MC 10.06.2015	SI 10.06.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 711 325</b>	(51) <b>B66C 7/10</b>
(11) <b>2 711 177</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	RS 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
AT 25.11.2015		LU 24.09.2015	MC 14.01.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
(11) <b>2 711 183</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	BE 14.01.2015	(11) <b>2 711 271</b>	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
(84) HR 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(51) <b>B62D 25/10</b>	SK 13.05.2015	LU 25.09.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	PL 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	IT 13.05.2015	MC 13.05.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	BG 14.04.2015	AT 14.01.2015	SI 13.05.2015	
LU 20.09.2015	CZ 20.09.2015	RS 14.01.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 711 328</b>	(51) <b>B66C 23/34</b>
MC 22.04.2015	SE 21.09.2015	CZ 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 20.09.2015		RO 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) <b>2 711 189</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	DK 14.01.2015	ES 14.01.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 15.04.2015	SK 14.01.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LU 18.05.2015	IT 14.01.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 31.05.2015	LV 14.01.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NO 14.04.2015	LI 31.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SI 14.01.2015	SE 14.01.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GB 18.05.2015	IE 18.05.2015	LU 14.09.2015	MC 13.05.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 711 272</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	SI 13.05.2015	
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) <b>2 711 331</b>	(51) <b>B66C 23/84</b>
AT 09.09.2015		PT 24.08.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) <b>2 711 202</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	FI 22.04.2015	LT 22.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
		MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015



- (11) **2 711 605** (51) **F21S 2/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
BE 31.01.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 711 642** (51) **F24F 3/16**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015  
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015 LU 25.09.2015  
MC 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 711 663** (51) **G01D 5/244**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 711 687** (51) **G01N 21/35**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LU 19.09.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 711 698** (51) **G01N 27/18**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 711 810** (51) **G06F 3/01**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 02.09.2015 EE 09.09.2015  
NL 02.09.2015 RO 09.09.2015  
SK 02.09.2015 IS 02.01.2016  
BE 31.12.2015 EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 711 845** (51) **G06F 13/40**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 711 874** (51) **G06K 19/077**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 21.09.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 711 967** (51) **H01J 37/147**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
RS 28.01.2015 SI 28.01.2015  
LU 20.09.2015 MC 28.01.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 712 008** (51) **H01M 2/20**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 712 016** (51) **H01M 8/04**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015  
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015  
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 712 029** (51) **H01R 4/24**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 18.09.2015  
MC 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 712 042** (51) **H02G 3/22**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 LU 24.09.2015  
MC 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 712 066** (51) **H02K 7/116**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 712 078** (51) **H03F 15/00**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
LU 25.09.2015 IT 03.06.2015  
MC 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 712 079** (51) **H03F 15/00**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
LU 25.09.2015 IT 03.06.2015  
MC 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 712 082** (51) **H03K 17/0412**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SI 07.01.2015  
LU 21.09.2015 MC 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 712 083** (51) **H03K 17/082**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015  
LU 20.09.2015 MC 25.02.2015  
BE 25.02.2015
- (11) **2 712 095** (51) **H04B 3/46**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 712 098** (51) **H04B 17/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015

EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 712 180</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>2 712 302</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
(11) <b>2 712 099</b>	(51) <b>H04J 3/14</b>	IT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 17.04.2015	LU 01.05.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 712 199</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) <b>2 712 211</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SI 17.12.2014	IE 01.05.2015
LU 19.09.2015	IT 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 712 303</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
(11) <b>2 712 124</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	BG 14.04.2015	NL 14.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LU 03.05.2015	LT 14.01.2015
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 712 228</b>	MC 14.01.2015	LV 14.01.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(11) <b>2 712 228</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
SK 01.04.2015	LU 24.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SI 14.01.2015	IE 03.05.2015
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 712 335</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>2 712 125</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 23.09.2015	(11) <b>2 712 232</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) <b>2 712 232</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	AT 16.09.2015	(11) <b>2 712 344</b>
LU 05.09.2015	IT 25.03.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(11) <b>2 712 344</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>
MC 25.03.2015	SI 25.03.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) <b>2 712 136</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 712 233</b>	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) <b>2 712 233</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>2 712 262</b>	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) <b>2 712 262</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 712 386</b>	(51) <b>E21B 47/06</b>
NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LU 20.09.2015	MC 25.02.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
BE 25.02.2015	(11) <b>2 712 140</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) <b>2 712 140</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	GR 10.03.2016	(11) <b>2 712 288</b>	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 712 288</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
GR 31.03.2016	(11) <b>2 712 160</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
(11) <b>2 712 160</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) IE 24.09.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 712 421</b>
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(11) <b>2 712 421</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 712 293</b>	(51) <b>A21D 13/04</b>	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
LT 18.06.2014	LU 24.09.2014	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 01.07.2015	SE 01.07.2015
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) <b>2 712 293</b>	(51) <b>A21D 13/04</b>	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	BE 29.02.2016	
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015		
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016		
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		

- (11) **2 712 452** (51) **G06F 17/30**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IE 11.05.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 712 464** (51) **H01H 85/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 02.08.2015  
MC 29.04.2015 IT 29.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 712 472** (51) **H02G 13/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 712 476** (51) **H04B 1/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 712 500** (51) **A01K 1/03**  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015 SI 14.01.2015  
LU 26.09.2015 MC 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 712 541** (51) **A61B 3/113**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 712 547** (51) **A61B 5/06**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 712 551** (84) HR 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
RS 21.01.2015  
LU 19.09.2015  
BE 21.01.2015
- (11) **2 712 552** (84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 19.09.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 712 558** (84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
LU 17.09.2015  
MC 20.05.2015
- (11) **2 712 560** (84) RO 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014  
LU 09.09.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 712 585** (84) NO 03.09.2015  
HR 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
LU 25.09.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 712 588** (84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015
- (51) **A61B 6/02** (84) SE 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015  
MC 21.01.2015
- (51) **A61B 6/02** (84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015
- (51) **A61B 17/17** (84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (51) **A61B 17/70** (84) SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014
- (51) **A61F 2/46** (84) LT 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
MC 03.06.2015
- (51) **A61F 2/46** (84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61F 2/46** (84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61F 2/46** (84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **A61F 13/20** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (51) **A61K 6/06** (84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
IT 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (51) **A61K 31/365** (84) SE 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **A61K 36/185** (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **C12N 15/85** (84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015
- (11) **2 712 589** (84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 27.09.2015  
MC 25.03.2015
- (11) **2 712 590** (84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
LU 27.09.2015  
MC 08.04.2015
- (11) **2 712 594** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 712 604** (84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
LU 26.09.2015  
MC 01.04.2015
- (11) **2 712 615** (84) HR 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
LU 25.09.2015  
MC 25.03.2015
- (11) **2 712 619** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015

SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	FI 09.12.2015	(11) <b>2 712 751</b> (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 LU 10.08.2015 DK 10.06.2015 CH 31.08.2015 SI 10.06.2015	(51) <b>B60K 11/04</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 MC 10.06.2015 IT 10.06.2015 LI 31.08.2015	(11) <b>2 712 802</b> (84) RO 10.12.2014 AT 10.12.2014 PL 10.12.2014 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 IT 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 MC 10.12.2014	(51) <b>B63C 11/40</b> (84) CZ 10.12.2014 SK 10.12.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 RS 10.12.2014 SI 10.12.2014 BE 10.12.2014
(11) <b>2 712 633</b> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 LU 01.08.2015 IT 29.04.2015	(51) <b>A61L 27/36</b> (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>2 712 752</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015	(51) <b>B60K 11/06</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(11) <b>2 712 816</b> (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>B65B 9/207</b> (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>2 712 648</b> (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 MC 25.03.2015	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LU 10.09.2015 SI 25.03.2015	(11) <b>2 712 765</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>B60Q 3/02</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(11) <b>2 712 825</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>B65D 90/10</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015
(11) <b>2 712 701</b> (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015	(51) <b>B24B 19/12</b> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 LU 06.09.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>2 712 768</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(11) <b>2 712 827</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>B65G 45/08</b> (84) NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015
(11) <b>2 712 704</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>B24B 55/10</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 712 790</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016	(11) <b>2 712 828</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(51) <b>B65G 69/00</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015
(11) <b>2 712 709</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(51) <b>B25B 23/00</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(11) <b>2 712 793</b> (84) RO 17.12.2014 PL 17.12.2014 CZ 17.12.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014 LU 05.09.2015 BE 17.12.2014	(51) <b>B62J 6/02</b> (84) SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SI 17.12.2014 MC 17.12.2014	(11) <b>2 712 836</b> (84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 LU 28.09.2015 MC 03.06.2015	(51) <b>B66C 23/70</b> (84) LT 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 712 723</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 PT 15.02.2016	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) NO 14.01.2016 HR 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(11) <b>2 712 797</b> (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015	(51) <b>B62K 25/28</b> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 LU 27.09.2015 SI 06.05.2015	(11) <b>2 712 838</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LU 26.09.2015 MC 08.04.2015	(51) <b>B66C 23/70</b> (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
(11) <b>2 712 745</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(51) <b>B60G 7/00</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015				





BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	NO 25.05.2015	SI 25.02.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	BE 25.02.2015		SI 10.12.2014	BE 10.12.2014
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(11) <b>2 713 334</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>2 713 509</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LU 28.09.2015	IT 20.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) <b>2 713 177</b>	(51) <b>G01R 33/54</b>	GR 17.03.2016		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 713 337</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 03.12.2015	HR 02.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LU 27.09.2015	IT 25.03.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	MC 25.03.2015	SI 25.03.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 713 521</b>	(51) <b>H04B 1/08</b>
PT 04.01.2016		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) <b>2 713 200</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	AT 09.09.2015		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(11) <b>2 713 344</b>	(51) <b>G07D 7/18</b>	GR 10.03.2016	
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) IE 26.09.2014	(11) <b>2 713 539</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	FR 30.09.2014	CZ 11.06.2014	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
AT 28.10.2015		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(11) <b>2 713 207</b>	(51) <b>G03G 5/147</b>	LT 11.06.2014	LU 26.09.2014	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014		
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	(11) <b>2 713 543</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015			RS 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 713 208</b>	(51) <b>G03G 5/147</b>	(11) <b>2 713 348</b>	(51) <b>G08B 25/14</b>	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) <b>2 713 555</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
GR 24.03.2016		RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 713 250</b>	(51) <b>G06F 3/046</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LU 20.09.2015	MC 20.05.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SI 20.05.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 713 401</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	AT 04.11.2015	
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) <b>2 713 564</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) <b>2 713 276</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) <b>2 713 585</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IE 28.06.2015	SI 06.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015			FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) <b>2 713 464</b>	(51) <b>H02J 3/30</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
LU 11.09.2015	IT 22.04.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
(11) <b>2 713 302</b>	(51) <b>G06F 21/56</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) <b>2 713 507</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	PT 04.01.2016	
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) <b>2 713 608</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015

CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 713 740</b>	(51) <b>A01N 55/00</b>	(11) <b>2 713 837</b>	(51) <b>A47J 31/053</b>
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 713 609</b>	(51) <b>H04N 5/28</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
LT 06.05.2015	HR 06.05.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) <b>2 713 759</b>	(51) <b>A23B 4/023</b>	(11) <b>2 713 839</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SK 06.05.2015	LU 28.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IT 06.05.2015	MC 06.05.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SI 06.05.2015		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) <b>2 713 643</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 713 819</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>2 713 840</b>	(51) <b>A47J 47/18</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
PL 18.11.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(11) <b>2 713 652</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) <b>2 713 824</b>	(51) <b>A47C 1/031</b>	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(11) <b>2 713 874</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PT 27.07.2015	ES 25.03.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SK 25.03.2015	IS 25.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	AT 21.10.2015		LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
SI 25.03.2015	BE 31.12.2015			AT 29.04.2015	CH 31.05.2015
(11) <b>2 713 673</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>2 713 825</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	LI 31.05.2015	DK 29.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	IE 25.05.2015	SI 29.04.2015
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 713 907</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
AT 16.09.2015		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) <b>2 713 704</b>	(51) <b>A01F 15/10</b>	MC 06.05.2015	IE 16.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SI 06.05.2015		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 713 828</b>	(51) <b>A47D 9/02</b>	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IE 25.05.2015	DE 01.12.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	SI 01.04.2015	
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(11) <b>2 713 908</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	AT 29.04.2015	CH 31.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
AT 30.09.2015		LI 31.05.2015	DK 29.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
		MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) <b>2 713 710</b>	(51) <b>A01K 23/00</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IE 30.05.2015	SI 29.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015			DK 22.04.2015	MC 22.04.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 713 836</b>	(51) <b>A47J 31/053</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SK 22.04.2015	IE 25.05.2015
AT 25.11.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SI 22.04.2015	
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 713 965</b>	(51) <b>A61F 6/18</b>
(11) <b>2 713 739</b>	(51) <b>A01N 55/00</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015		
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	AT 30.09.2015			
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016				
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015				

SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IE 17.05.2015	BE 14.01.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) <b>2 713 975</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>	(11) <b>2 714 145</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	(11) <b>2 714 257</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>
(11) <b>2 714 086</b>	(51) <b>A61P 9/10</b>	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IE 04.06.2015	SI 06.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
LU 17.04.2015	MC 10.12.2014	(11) <b>2 714 149</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 04.01.2016	
LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 714 274</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
SI 10.12.2014	IE 17.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
BE 10.12.2014		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(11) <b>2 714 088</b>	(51) <b>A61K 47/14</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	AT 30.09.2015		IE 24.05.2015	SI 06.05.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	(11) <b>2 714 244</b>	(51) <b>B01D 53/64</b>	(11) <b>2 714 281</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
(11) <b>2 714 107</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) LT 08.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	AT 13.05.2015	CH 31.05.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LI 31.05.2015	DK 13.05.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IT 13.05.2015	EE 13.05.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 09.09.2015		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 714 246</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
SK 08.04.2015	IE 31.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	MC 13.05.2015	IE 21.05.2015
SI 08.04.2015		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SI 13.05.2015	
(11) <b>2 714 108</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) <b>2 714 283</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IT 31.12.2014	LU 24.05.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
LU 01.06.2015	SK 01.04.2015	LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	AT 28.10.2015	
IE 01.06.2015	SI 01.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(11) <b>2 714 287</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>
(11) <b>2 714 113</b>	(51) <b>A61L 27/60</b>	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IE 24.05.2015	BE 31.12.2014	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 714 251</b>	(51) <b>B01D 63/06</b>	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 28.10.2015	
DK 15.04.2015	MC 15.04.2015	(11) <b>2 714 255</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 714 297</b>	(51) <b>B21D 26/055</b>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SK 15.04.2015	IE 16.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SI 15.04.2015		GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(11) <b>2 714 121</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SK 30.09.2015	IS 30.01.2016
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	DK 13.05.2015	IT 13.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	AT 30.09.2015	
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	(11) <b>2 714 302</b>	(51) <b>B22C 1/04</b>
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	IE 30.05.2015	SI 13.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	(11) <b>2 714 256</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
LU 17.05.2015	LT 14.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
MC 14.01.2015	LV 14.01.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 10.06.2015         | IS 10.10.2015          | NL 23.09.2015         | ES 23.09.2015          | DK 17.12.2014         | FI 17.12.2014          |
| PL 10.06.2015         | RO 10.06.2015          | IT 23.09.2015         | CZ 23.09.2015          | GR 18.03.2015         | HR 17.12.2014          |
| CZ 10.06.2015         | PT 12.10.2015          | IS 23.01.2016         | EE 23.09.2015          | LU 22.05.2015         | LT 17.12.2014          |
| SK 10.06.2015         | AT 10.06.2015          | SK 23.09.2015         | RO 23.09.2015          | MC 17.12.2014         | LV 17.12.2014          |
| DK 10.06.2015         | SI 10.06.2015          | PT 25.01.2016         | PL 23.09.2015          | CH 31.05.2015         | LI 31.05.2015          |
|                       |                        | AT 23.09.2015         |                        | NL 17.12.2014         | NO 17.03.2015          |
| (11) <b>2 714 326</b> | (51) <b>B24B 3/02</b>  |                       |                        | PT 17.04.2015         | RS 17.12.2014          |
| (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015     | (11) <b>2 714 409</b> | (51) <b>B41J 11/00</b> | SE 17.12.2014         | SI 17.12.2014          |
| NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015          | (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015     | IE 22.05.2015         | BE 17.12.2014          |
| FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015          | NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015          |                       |                        |
| ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015          | FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015          | (11) <b>2 714 449</b> | (51) <b>B60K 11/00</b> |
| RS 01.04.2015         | LV 01.04.2015          | ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015          | (84) NL 22.04.2015    | (84) NO 22.07.2015     |
| IS 01.08.2015         | AT 01.04.2015          | RS 01.04.2015         | LV 01.04.2015          | PT 24.08.2015         | LT 22.04.2015          |
| LT 01.04.2015         | MC 01.04.2015          | IS 01.08.2015         | LT 01.04.2015          | FI 22.04.2015         | HR 22.04.2015          |
| DK 01.04.2015         | IT 01.04.2015          | MC 01.04.2015         | DK 01.04.2015          | ES 22.04.2015         | GR 23.07.2015          |
| EE 01.04.2015         | PL 01.04.2015          | IT 01.04.2015         | EE 01.04.2015          | RS 22.04.2015         | LV 22.04.2015          |
| RO 01.04.2015         | SK 01.04.2015          | PL 01.04.2015         | RO 01.04.2015          | IS 22.08.2015         | DK 22.04.2015          |
| IE 31.05.2015         | SI 01.04.2015          | SK 01.04.2015         | IE 25.05.2015          | EE 22.04.2015         | PL 22.04.2015          |
|                       |                        | SI 01.04.2015         |                        | RO 22.04.2015         | CZ 22.04.2015          |
| (11) <b>2 714 331</b> | (51) <b>B24B 37/20</b> |                       |                        | SK 22.04.2015         | IT 22.04.2015          |
| (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015     | (11) <b>2 714 414</b> | (51) <b>B41M 5/26</b>  | SI 22.04.2015         |                        |
| NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015          | (84) ES 07.10.2015    | (84) LT 07.10.2015     |                       |                        |
| FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015          | NO 07.01.2016         | IS 07.02.2016          | (11) <b>2 714 452</b> | (51) <b>B60K 17/16</b> |
| ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015          | NL 07.10.2015         | HR 07.10.2015          | (84) LT 30.09.2015    | (84) NO 30.12.2015     |
| RS 01.04.2015         | LV 01.04.2015          | RS 07.10.2015         | SE 07.10.2015          | FI 30.09.2015         | LV 30.09.2015          |
| IS 01.08.2015         | AT 01.04.2015          | FI 07.10.2015         | GR 08.01.2016          | GR 31.12.2015         | HR 30.09.2015          |
| LT 01.04.2015         | MC 01.04.2015          | PT 08.02.2016         | PL 07.10.2015          | SE 30.09.2015         | RS 30.09.2015          |
| CH 31.05.2015         | LI 31.05.2015          | AT 07.10.2015         |                        | ES 30.09.2015         | IT 30.09.2015          |
| DK 01.04.2015         | IT 01.04.2015          |                       |                        | CZ 30.09.2015         | IS 30.01.2016          |
| EE 01.04.2015         | PL 01.04.2015          | (11) <b>2 714 417</b> | (51) <b>B41N 1/24</b>  | EE 30.09.2015         | SK 30.09.2015          |
| RO 01.04.2015         | SK 01.04.2015          | (84) NL 01.04.2015    | (84) CZ 01.04.2015     | RO 30.09.2015         | PT 01.02.2016          |
| SI 01.04.2015         |                        | NO 01.07.2015         | PT 03.08.2015          | AT 30.09.2015         |                        |
|                       |                        | FI 01.04.2015         | HR 01.04.2015          |                       |                        |
| (11) <b>2 714 368</b> | (51) <b>B29C 47/92</b> | ES 01.04.2015         | GR 02.07.2015          | (11) <b>2 714 474</b> | (51) <b>B60R 21/01</b> |
| (84) ES 14.10.2015    | (84) LT 14.10.2015     | RS 01.04.2015         | LV 01.04.2015          | (84) NO 06.08.2015    | (84) PT 07.09.2015     |
| NO 14.01.2016         | IS 14.02.2016          | IS 01.08.2015         | LT 01.04.2015          | LT 06.05.2015         | FI 06.05.2015          |
| NL 14.10.2015         | HR 14.10.2015          | DK 01.04.2015         | EE 01.04.2015          | HR 06.05.2015         | GR 07.08.2015          |
| RS 14.10.2015         | SE 14.10.2015          | PL 01.04.2015         | RO 01.04.2015          | RS 06.05.2015         | LV 06.05.2015          |
| FI 14.10.2015         | GR 15.01.2016          | SK 01.04.2015         | LU 03.09.2015          | IS 06.09.2015         | BG 06.08.2015          |
| PT 15.02.2016         | PL 14.10.2015          | IT 01.04.2015         | MC 01.04.2015          | CH 31.05.2015         | LI 31.05.2015          |
| AT 14.10.2015         |                        | SI 01.04.2015         |                        | DK 06.05.2015         | EE 06.05.2015          |
|                       |                        |                       |                        | PL 06.05.2015         | RO 06.05.2015          |
| (11) <b>2 714 378</b> | (51) <b>B29C 70/38</b> | (11) <b>2 714 425</b> | (51) <b>B60C 1/00</b>  | CZ 06.05.2015         | SK 06.05.2015          |
| (84) LT 28.10.2015    | (84) NO 28.01.2016     | (84) NO 20.08.2015    | (84) PT 21.09.2015     | MC 06.05.2015         | IE 08.05.2015          |
| IS 28.02.2016         | NL 28.10.2015          | LT 20.05.2015         | FI 20.05.2015          | SI 06.05.2015         |                        |
| HR 28.10.2015         | RS 28.10.2015          | HR 20.05.2015         | ES 20.05.2015          |                       |                        |
| SE 28.10.2015         | FI 28.10.2015          | GR 21.08.2015         | RS 20.05.2015          | (11) <b>2 714 482</b> | (51) <b>B60W 20/00</b> |
| GR 29.01.2016         | PT 29.02.2016          | LV 20.05.2015         | IS 20.09.2015          | (84) NL 22.04.2015    | (84) NO 22.07.2015     |
| PL 28.10.2015         | AT 28.10.2015          | BG 20.08.2015         | AT 20.05.2015          | PT 24.08.2015         | LT 22.04.2015          |
|                       |                        | CH 31.05.2015         | LI 31.05.2015          | FI 22.04.2015         | HR 22.04.2015          |
| (11) <b>2 714 386</b> | (51) <b>B32B 15/14</b> | DK 20.05.2015         | IT 20.05.2015          | ES 22.04.2015         | GR 23.07.2015          |
| (84) NO 06.08.2015    | (84) PT 07.09.2015     | EE 20.05.2015         | PL 20.05.2015          | RS 22.04.2015         | LV 22.04.2015          |
| LT 06.05.2015         | FI 06.05.2015          | RO 20.05.2015         | CZ 20.05.2015          | IS 22.08.2015         | DK 22.04.2015          |
| HR 06.05.2015         | GR 07.08.2015          | SK 20.05.2015         | MC 20.05.2015          | EE 22.04.2015         | PL 22.04.2015          |
| RS 06.05.2015         | LV 06.05.2015          | IE 31.05.2015         | SI 20.05.2015          | RO 22.04.2015         | CZ 22.04.2015          |
| IS 06.09.2015         | BG 06.08.2015          |                       |                        | SK 22.04.2015         | IT 22.04.2015          |
| CH 31.05.2015         | LI 31.05.2015          | (11) <b>2 714 426</b> | (51) <b>B60C 11/00</b> | SI 22.04.2015         |                        |
| DK 06.05.2015         | EE 06.05.2015          | (84) RO 17.12.2014    | (84) CZ 17.12.2014     |                       |                        |
| PL 06.05.2015         | RO 06.05.2015          | SK 17.12.2014         | PL 17.12.2014          | (11) <b>2 714 485</b> | (51) <b>B60W 30/18</b> |
| CZ 06.05.2015         | SK 06.05.2015          | AT 17.12.2014         | IS 17.04.2015          | (84) LT 30.09.2015    | (84) NO 30.12.2015     |
| MC 06.05.2015         | IE 25.05.2015          | EE 17.12.2014         | ES 17.12.2014          | FI 30.09.2015         | LV 30.09.2015          |
| SI 06.05.2015         |                        | DK 17.12.2014         | FI 17.12.2014          | GR 31.12.2015         | HR 30.09.2015          |
|                       |                        | GR 18.03.2015         | HR 17.12.2014          | SE 30.09.2015         | RS 30.09.2015          |
| (11) <b>2 714 391</b> | (51) <b>B32B 27/10</b> | LU 21.05.2015         | LT 17.12.2014          | ES 30.09.2015         | IT 30.09.2015          |
| (84) NO 01.07.2015    | (84) HR 01.04.2015     | MC 17.12.2014         | LV 17.12.2014          | CZ 30.09.2015         | IS 30.01.2016          |
| GR 02.07.2015         | RS 01.04.2015          | CH 31.05.2015         | LI 31.05.2015          | NL 30.09.2015         | EE 30.09.2015          |
| LV 01.04.2015         | IS 01.08.2015          | NL 17.12.2014         | NO 17.03.2015          | SK 30.09.2015         | RO 30.09.2015          |
| LT 01.04.2015         | MC 01.04.2015          | PT 17.04.2015         | RS 17.12.2014          | BE 29.02.2016         | PT 01.02.2016          |
| EE 01.04.2015         | RO 01.04.2015          | SE 17.12.2014         | SI 17.12.2014          | PL 30.09.2015         |                        |
| SK 01.04.2015         | IE 25.05.2015          | IE 21.05.2015         | BE 17.12.2014          |                       |                        |
| SI 01.04.2015         |                        |                       |                        | (11) <b>2 714 488</b> | (51) <b>B62D 1/16</b>  |
|                       |                        | (11) <b>2 714 427</b> | (51) <b>B60C 1/00</b>  | (84) NO 06.08.2015    | (84) PT 07.09.2015     |
| (11) <b>2 714 397</b> | (51) <b>B32B 27/32</b> | (84) RO 17.12.2014    | (84) CZ 17.12.2014     | LT 06.05.2015         | FI 06.05.2015          |
| (84) LT 23.09.2015    | (84) NO 23.12.2015     | SK 17.12.2014         | PL 17.12.2014          | HR 06.05.2015         | GR 07.08.2015          |
| FI 23.09.2015         | LV 23.09.2015          | AT 17.12.2014         | IS 17.04.2015          | RS 06.05.2015         | LV 06.05.2015          |
| GR 24.12.2015         | HR 23.09.2015          | EE 17.12.2014         | ES 17.12.2014          | IS 06.09.2015         | BG 06.08.2015          |
| SE 23.09.2015         | RS 23.09.2015          |                       |                        |                       |                        |

- DK 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 714 490**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 714 496**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 714 509**  
(84) LT 09.09.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 714 521**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 714 567**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
IE 30.05.2015
- (11) **2 714 573**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IE 25.05.2015
- (11) **2 714 581**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 714 582**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015
- EE 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (51) **B62D 25/08**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **B62D 65/18**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (51) **B63H 21/38**  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B64D 41/00**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **B66B 11/00**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **B66D 3/18**  
(84) PT 31.08.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
LI 31.05.2015  
IT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B67D 3/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **B81C 1/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015
- GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 714 583**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 714 636**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 714 646**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 714 647**  
(84) LT 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 714 658**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IE 29.05.2015
- (11) **2 714 680**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 714 704**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
LI 31.05.2015  
IT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 714 705**  
(84) NO 22.07.2015  
FI 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
CH 31.05.2015  
DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015  
SK 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (51) **B81C 3/00**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015
- (51) **C07C 43/225**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **C07C 229/34**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **C07C 237/36**  
(84) HR 29.04.2015  
LV 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (51) **C07D 209/16**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
MC 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **C07D 403/04**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **C07F 15/00**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 29.04.2015  
MC 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IE 10.05.2015
- (11) **2 714 762**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 714 761**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015
- (11) **2 714 761**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
LI 31.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
IE 22.05.2015
- (11) **2 714 762**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 714 786**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 714 795**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015
- (51) **C07H 5/10**  
(84) LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
LI 31.05.2015  
MC 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
IE 31.05.2015
- (51) **C08F 2/00**  
(84) NO 08.07.2015  
LT 08.04.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
CH 31.05.2015  
DK 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IE 30.05.2015
- (51) **C08F 2/30**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **C08G 18/12**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
CH 31.05.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
MC 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **C08K 5/00**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
LI 31.05.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IE 31.05.2015
- (51) **C08J 9/14**  
(84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (51) **C08L 23/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015

ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(11) <b>2 714 981</b>	(51) <b>D06F 58/02</b>	(11) <b>2 715 112</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 10.03.2016		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
AT 30.09.2015				SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
				GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
				PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 714 825</b>	(51) <b>C09D 11/328</b>	(11) <b>2 714 989</b>	(51) <b>D21F 3/08</b>	(11) <b>2 715 132</b>	(51) <b>F04B 1/053</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 17.03.2016		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015			SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) <b>2 715 009</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
AT 25.11.2015		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	AT 16.09.2015	
		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016		
(11) <b>2 714 839</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>	(11) <b>2 715 038</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>2 715 161</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
AT 13.05.2015	CH 31.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
LI 31.05.2015	DK 13.05.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015			DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015			EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
SK 13.05.2015	MC 13.05.2015			RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
IE 21.05.2015	SI 13.05.2015			IE 16.04.2015	SI 01.04.2015
(11) <b>2 714 878</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	(11) <b>2 715 069</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 715 171</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 10.03.2016		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015			NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015			IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015			IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
RO 27.05.2015	RO 27.05.2015			SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015			PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SI 27.05.2015	BE 29.02.2016			AT 23.09.2015	
(11) <b>2 714 890</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>2 715 072</b>	(51) <b>F01D 21/04</b>	(11) <b>2 715 178</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	PL 18.11.2015	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
PL 16.09.2015		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015		
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
		SK 01.04.2015	IE 23.05.2015		
		SI 01.04.2015			
(11) <b>2 714 939</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 715 073</b>	(51) <b>F01D 25/14</b>	(11) <b>2 715 178</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>
(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
AT 15.04.2015	MC 15.04.2015	GR 31.03.2016		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015			SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015			GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
SK 15.04.2015	IE 24.05.2015			PL 18.11.2015	
SI 15.04.2015					
(11) <b>2 714 945</b>	(51) <b>C21D 1/25</b>	(11) <b>2 715 100</b>	(51) <b>F02K 9/97</b>	(11) <b>2 715 207</b>	(51) <b>F17C 1/14</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 17.03.2016	
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015		
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015		
PL 14.10.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
		DK 08.04.2015	MC 08.04.2015		
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015		
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		
		SK 08.04.2015	IE 15.05.2015		
		SI 08.04.2015			
(11) <b>2 714 972</b>	(51) <b>D01F 1/04</b>	(11) <b>2 715 106</b>	(51) <b>F03B 1/04</b>	(11) <b>2 715 214</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
GR 10.03.2016		HR 28.10.2015	RS 28.10.2015		
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015		
		GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
		PL 28.10.2015			

- (11) **2 715 216** (51) **F21S 8/10** HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 SK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 715 217** (51) **F21S 19/00** (11) **2 715 316** (51) **G01N 21/21**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 HR 13.05.2015 FI 13.05.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 GR 14.08.2015 ES 13.05.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 LV 13.05.2015 RS 13.05.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 BG 13.08.2015 IS 13.09.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 CH 31.05.2015 AT 13.05.2015  
IS 13.09.2015
- (11) **2 715 226** (51) **F21V 29/00** (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 HR 04.11.2015  
HR 08.04.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
RS 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
IS 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 715 244** (51) **F24J 2/07** (11) **2 715 357** (51) **G01N 33/543**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
HR 23.09.2015 SE 23.09.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015  
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 715 262** (51) **F27B 14/06** (11) **2 715 392** (51) **G01S 5/02**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
SE 25.11.2015 GR 02.07.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015  
GR 26.02.2016 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 IS 01.08.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
- (11) **2 715 268** (51) **F28F 9/02** (11) **2 715 550** (51) **G06F 11/10**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015  
PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
- (11) **2 715 302** (51) **G01M 1/04** (11) **2 715 551** (51) **G06F 13/40**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 715 303** (51) **G01M 1/22** (11) **2 715 606** (51) **G06K 7/10**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 IE 18.04.2015
- (11) **2 715 618** (51) **G06K 19/073**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015  
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015  
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015  
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
IE 18.04.2015 SI 01.04.2015
- (11) **2 715 682** (51) **G07C 13/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 715 706** (51) **G09B 23/28**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 715 714** (51) **G10K 9/122**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 715 762** (51) **H01H 33/664**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LU 26.05.2015  
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
IE 26.05.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 715 764** (51) **H01H 85/20**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 715 765** (51) **H01H 85/20**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
MC 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015



CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
IE 25.05.2015	SI 08.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 715 794</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	AT 25.03.2015	LU 22.05.2015	BG 06.08.2015	CH 31.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LI 31.05.2015	DK 06.05.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 06.05.2015	EE 06.05.2015
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	DK 25.03.2015	IE 22.05.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SI 25.03.2015		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015			MC 06.05.2015	IE 23.05.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 715 879</b>	(51) <b>H01R 13/6593</b>	SI 06.05.2015	
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) <b>2 715 974</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) <b>2 715 836</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LU 01.06.2015	LU 27.05.2015	LT 25.02.2015
IS 08.08.2015	CH 31.05.2015	SK 08.04.2015	IE 01.06.2015	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015
LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015		NO 25.05.2015	SI 25.02.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015			IE 27.05.2015	BE 25.02.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 715 896</b>	(51) <b>H02H 3/17</b>		
SK 08.04.2015	IE 12.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 715 976</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SI 08.04.2015		NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) <b>2 715 840</b>	(51) <b>H01M 4/14</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015			RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 715 906</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	IE 03.05.2015	SI 01.04.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
DK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) <b>2 715 996</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
IE 01.06.2015	CH 30.06.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
LI 30.06.2015	SI 27.05.2015	LU 30.05.2015	LT 31.12.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
		MC 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(11) <b>2 715 851</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	DK 29.04.2015	IT 29.04.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	SI 31.12.2014	IE 30.05.2015	MC 29.04.2015	EE 29.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	BE 31.12.2014		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015			CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 715 925</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	IE 24.05.2015	SI 29.04.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 716 008</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
IE 24.05.2015	SI 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
		DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(11) <b>2 715 856</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IE 24.05.2015	SI 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015			CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) <b>2 715 929</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	IE 22.05.2015	SI 15.04.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) <b>2 716 063</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
IE 14.05.2015	SI 29.04.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) <b>2 715 873</b>	(51) <b>H01R 13/447</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 30.09.2015		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 715 932</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	SE 31.12.2014	MC 31.12.2014
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LU 01.06.2015	SI 31.12.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		



- SK 11.02.2015  
IS 11.06.2015  
LT 11.02.2015  
RS 11.02.2015  
LU 27.09.2015  
BE 11.02.2015
- (11) **2 716 485**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 716 503**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 716 508**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 716 510**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 716 532**  
(84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015
- (11) **2 716 533**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015
- (11) **2 716 536**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 716 554**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015  
MC 11.02.2015
- (51) **B60K 26/00**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (51) **B60R 21/215**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **B60R 25/0215**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **B60R 25/20**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **B62J 17/00**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (51) **B62K 11/14**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **B62K 25/28**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **B65B 19/22**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 716 573**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
EE 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 716 574**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 716 590**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 716 591**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 716 646**  
(84) LT 10.06.2015  
ES 10.06.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 716 715**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 716 732**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 716 836**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 716 858**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 716 881**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **B65D 85/06**  
(84) PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
DK 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
MC 29.04.2015
- (51) **B65D 85/10**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **B66F 7/28**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **B66F 9/065**  
(84) PT 14.09.2015  
FI 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (51) **C07F 9/38**  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **C08L 77/00**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **C09K 11/02**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **E04F 10/06**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **E06B 9/68**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **F01K 7/24**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 716 928**  
(84) NO 10.09.2015  
FI 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
LU 27.08.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 716 939**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
LU 04.09.2015  
MC 15.04.2015
- (11) **2 716 944**  
(84) ES 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 717 010**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 717 041**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
IE 11.06.2015  
LI 30.06.2015
- (11) **2 717 042**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 717 059**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 717 064**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 717 076**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016
- (51) **F16D 11/14**  
(84) LT 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (51) **F16H 61/438**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **F16J 15/34**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **F28F 9/22**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **G01N 27/447**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
MC 27.05.2015  
CH 30.06.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **G01N 27/72**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **G01P 15/09**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **G01R 33/04**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **G02B 5/30**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015

HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(11) <b>2 717 098</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LU 31.08.2015	MC 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	AT 09.09.2015		IT 13.05.2015	CH 31.08.2015
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	(11) <b>2 717 391</b>	(51) <b>H01R 13/6581</b>	LI 31.08.2015	SI 13.05.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) <b>2 717 493</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SI 13.05.2015		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(11) <b>2 717 099</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 25.11.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 717 401</b>	(51) <b>H02G 9/02</b>	(11) <b>2 717 509</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	GR 31.03.2016	
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) <b>2 717 510</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
AT 16.09.2015		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(11) <b>2 717 132</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NL 28.01.2015	SI 28.01.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	BE 28.01.2015		BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	(11) <b>2 717 403</b>	(51) <b>H02H 6/00</b>	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
AT 18.11.2015		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 717 522</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 717 163</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	SK 16.09.2015	PT 18.01.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) <b>2 717 404</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	(11) <b>2 717 530</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 04.11.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 717 279</b>	(51) <b>H01F 10/32</b>	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
AT 02.12.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 717 344</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	PL 16.09.2015		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 717 425</b>	(51) <b>H02J 9/02</b>	AT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 04.11.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 717 472</b>	(51) <b>H03K 17/0812</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 18.01.2016	RO 16.09.2015
AT 16.09.2015		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 16.09.2015	PL 16.09.2015
(11) <b>2 717 356</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) <b>2 717 539</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
(11) <b>2 717 358</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>2 717 483</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) <b>2 717 540</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
		LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
				HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
				RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
				IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
				DK 15.04.2015	MC 15.04.2015
				EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
				RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
				LU 30.06.2015	SK 15.04.2015
				IE 30.06.2015	CH 30.06.2015
				LI 30.06.2015	SI 15.04.2015



LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	LU 04.06.2015	SK 29.04.2015	GR 10.03.2016	
MC 14.01.2015	LU 07.06.2015	IE 04.06.2015	CH 30.06.2015		
SI 14.01.2015	IE 07.06.2015	LI 30.06.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 718 133</b>	(51) <b>B60K 15/05</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
BE 14.01.2015		(11) <b>2 718 093</b>	(51) <b>B29D 35/00</b>	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(11) <b>2 718 042</b>	(51) <b>B22D 11/16</b>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RO 27.05.2015	SK 27.05.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015		
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 718 154</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	RO 01.04.2015	LU 06.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
		SK 01.04.2015	IE 06.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
		SI 01.04.2015		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(11) <b>2 718 043</b>	(51) <b>B22D 11/18</b>			RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 718 096</b>	(51) <b>B31F 5/02</b>	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	LU 05.06.2015	SK 22.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	IE 05.06.2015	CH 30.06.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
PL 16.09.2015		CZ 08.04.2015	LU 08.06.2015	(11) <b>2 718 170</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
		SK 08.04.2015	CH 30.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
		LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
				GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(11) <b>2 718 058</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>2 718 104</b>	(51) <b>B41F 31/06</b>	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
(84) BE 31.01.2016		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(11) <b>2 718 059</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(84) BE 31.01.2016		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 718 061</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015		
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>2 718 191</b>	(51) <b>B65B 39/00</b>
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	IE 06.06.2015	DK 03.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	SI 03.06.2015		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015			RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 718 107</b>	(51) <b>B41J 2/18</b>	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	RO 03.06.2015	PT 06.10.2015
SI 06.05.2015		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IE 25.06.2015	DK 03.06.2015
		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SI 03.06.2015	
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
(11) <b>2 718 070</b>	(51) <b>B28B 3/02</b>	(11) <b>2 718 112</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 718 218</b>	(51) <b>B66B 1/36</b>
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 17.03.2016		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 15.08.2015	IT 15.04.2015			RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
MC 15.04.2015	EE 15.04.2015			IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015			IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LU 04.06.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>2 718 119</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IE 04.06.2015	CH 30.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
LI 30.06.2015	SI 15.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015		
		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 718 229</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>2 718 071</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
IT 06.05.2015	EE 06.05.2015	CZ 08.04.2015	LU 08.06.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 08.04.2015	IE 08.06.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
IE 04.06.2015	CH 30.06.2015	SI 08.04.2015		IT 25.03.2015	MC 25.03.2015
LI 30.06.2015	SI 06.05.2015			LU 07.06.2015	IE 07.06.2015
		(11) <b>2 718 121</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(11) <b>2 718 072</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SI 25.03.2015	
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015				
HR 29.04.2015	GR 30.07.2015				
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015				
IS 29.08.2015	IT 29.04.2015				
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015				

- (11) **2 718 234** (51) **C02F 1/44** HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
(84) NO 06.08.2015 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
LT 06.05.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
HR 06.05.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015 RS 06.05.2015  
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015  
EE 06.05.2015 DK 06.05.2015  
RO 06.05.2015 PL 06.05.2015  
SK 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
IE 09.06.2015 MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 718 252** (51) **C07C 37/20**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 LU 04.06.2015  
SK 22.04.2015 IE 04.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 718 281** (51) **C07D 401/12**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 718 343** (51) **C08G 18/28**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 DK 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
IE 23.05.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 718 372** (51) **C08L 83/04**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 IE 04.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 718 387** (51) **C09K 3/18**  
(84) LT 09.12.2015 (84) HR 09.12.2015  
RS 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 718 430** (51) **C12N 9/22**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 718 431** (51) **C12N 9/22**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 NL 28.01.2015
- (11) **2 718 453** (51) **C12P 7/64**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LU 28.05.2015  
LT 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LV 03.12.2014 CH 31.05.2015  
LI 31.05.2015 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 IE 28.05.2015  
BE 03.12.2014
- (11) **2 718 470** (51) **C21D 8/02**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 718 489** (51) **D01G 19/16**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 718 493** (51) **D06C 11/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
LU 08.06.2015 SK 08.04.2015  
IE 08.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 718 500** (51) **E01C 23/088**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 718 501** (51) **E01D 19/06**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
PL 14.10.2015
- (11) **2 718 518** (51) **E04H 3/28**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 718 528** (51) **E05F 15/00**  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
LT 15.04.2015 HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
LU 05.06.2015 SK 15.04.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 718 531** (51) **E21B 17/01**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 718 538** (51) **E21B 43/10**  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 IE 21.06.2015  
DE 01.01.2016 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 718 550** (51) **F01N 1/08**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 718 565** (51) **F01K 3/12**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 718 576** (51) **F16C 13/00**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 718 594** (51) **F16J 15/12**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
MC 20.05.2015 IE 07.06.2015  
DE 01.01.2016 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 20.05.2015

- (11) **2 718 616** (51) **F21V 3/00** GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (11) **2 719 039** (51) **H02G 3/04**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 PL 30.09.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
AT 14.10.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015
- (11) **2 718 635** (51) **F24J 2/04** (11) **2 718 952** (51) **H01H 35/38**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 GR 17.03.2016  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015  
IE 31.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 718 689** (51) **G01M 15/10**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **2 718 718** (51) **G01N 33/566**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 LU 05.06.2015  
SK 29.04.2015 IE 05.06.2015  
DE 01.01.2016 SI 29.04.2015
- (11) **2 718 730** (51) **G01P 3/36**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016
- (11) **2 718 781** (51) **G06F 1/16**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 718 906** (51) **A63K 3/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 718 910** (51) **G07D 7/12**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 718 917** (51) **G08B 17/107**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
- (11) **2 719 001** (51) **H01M 4/137**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 719 012** (51) **H01M 10/48**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IE 22.05.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 719 019** (51) **H01R 9/05**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 719 036** (51) **H01S 3/094**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
LU 04.06.2015 SK 29.04.2015  
IE 04.06.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 719 037** (51) **H01T 13/39**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 719 044** (51) **H02J 3/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
- (11) **2 719 052** (51) **H02J 1/10**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 719 094** (51) **G01M 11/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
IE 10.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 719 106** (51) **H04L 1/06**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 719 119** (51) **H04L 12/10**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 MC 03.06.2015



IE 08.06.2015	DK 03.06.2015	MC 03.06.2015	IE 28.06.2015	SK 08.04.2015	IE 13.06.2015
SI 03.06.2015		DK 03.06.2015	CH 30.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		LI 30.06.2015	SI 03.06.2015	SI 08.04.2015	
(11) <b>2 719 128</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>2 719 198</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>2 719 302</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PT 04.03.2016	AT 04.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
BG 20.08.2015	CH 31.05.2015			BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
LI 31.05.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 719 207</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
IT 20.05.2015	EE 20.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	SI 27.05.2015	
MC 20.05.2015	IE 31.05.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016		
SI 20.05.2015					
(11) <b>2 719 129</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 719 218</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 719 308</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
IS 08.08.2015	CH 31.05.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
LI 31.05.2015	MC 08.04.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015		
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(11) <b>2 719 312</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SK 08.04.2015	IE 25.05.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
SI 08.04.2015				GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
				LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
				EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
				PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
				CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
				SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
				DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
(11) <b>2 719 133</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 719 224</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 719 342</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	AT 21.10.2015		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
				PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
				AT 23.09.2015	
(11) <b>2 719 136</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 719 234</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 719 345</b>	(51) <b>A61B 17/322</b>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
NO 25.05.2015	MC 25.02.2015	RO 01.04.2015	LU 10.06.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
LU 08.06.2015	SI 25.02.2015	SK 01.04.2015	IE 10.06.2015		
IE 08.06.2015	CH 30.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 719 365</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
LI 30.06.2015	BE 25.02.2015	SI 01.04.2015		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
				HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
				SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
				GR 31.03.2016	
(11) <b>2 719 149</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 719 238</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 719 424</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 20.05.2015	CZ 20.05.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 20.05.2015	MC 20.05.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
AT 16.09.2015		SK 20.05.2015	CH 30.06.2015	SK 08.04.2015	IE 24.05.2015
		IE 04.06.2015	SI 20.05.2015	SI 08.04.2015	
		LI 30.06.2015			
(11) <b>2 719 192</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 719 268</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>		
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015		
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015		
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015		
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015		
IT 03.06.2015	EE 03.06.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015		
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015		
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 08.04.2015	LU 13.06.2015		

- (11) **2 719 425** (51) **A61N 1/362** LU 19.09.2015 MC 07.01.2015  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 719 443** (51) **B01D 53/86** (11) **2 719 541** (51) **B41M 5/34**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 13.05.2015 RS 13.05.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 719 448** (51) **B01F 7/00** (11) **2 719 544** (51) **B41C 1/18**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 17.03.2016  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 16.12.2015 FI 16.12.2015  
FI 14.10.2015 PT 15.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 719 476** (51) **B21D 5/02** (11) **2 719 562** (51) **B60J 1/14**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
GR 17.03.2016 PL 02.09.2015 HR 02.09.2015 ES 02.09.2015
- (11) **2 719 478** (51) **B21D 28/00** (11) **2 719 573** (51) **B60N 2/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 SK 10.12.2014 PL 10.12.2014  
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015 CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015 DK 10.12.2014 ES 10.12.2014  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 MC 10.12.2014
- (11) **2 719 485** (51) **B22F 3/11** (11) **2 719 574** (51) **B60N 2/07**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 719 505** (51) **B25H 1/00** (11) **2 719 585** (51) **B60R 25/24**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 719 536** (51) **B41J 2/14** (11) **2 719 585** (51) **B60R 25/24**  
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 719 595** (51) **B60T 13/66** (11) **2 719 601** (51) **B62B 3/06**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 PL 09.09.2015
- (11) **2 719 602** (51) **B62B 3/06** (11) **2 719 604** (51) **B62B 7/12**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 09.12.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 GR 10.03.2016  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IS 16.01.2016  
CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015  
EE 16.09.2015 PT 18.01.2016  
RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
- (11) **2 719 606** (51) **F16K 31/04** (11) **2 719 608** (51) **B62J 1/08**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 PL 21.01.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 AT 21.01.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 IS 21.05.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 21.01.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 RO 21.01.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 DK 21.01.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 IT 21.01.2015  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 719 609** (51) **B62J 6/04** (11) **2 719 611** (51) **B62J 15/00**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 GR 08.04.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 AT 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016  
GR 05.02.2016 PL 04.11.2015

LU 21.03.2015	CZ 07.01.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	AT 16.09.2015		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015			DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
LT 07.01.2015	IE 21.03.2015	(11) <b>2 719 737</b>	(51) <b>C09J 183/06</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
DE 01.10.2015	SE 07.01.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014		
		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) <b>2 719 904</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>
(11) <b>2 719 628</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 31.03.2016	
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014		
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	(11) <b>2 719 920</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>
AT 20.05.2015	EE 20.05.2015	BE 31.12.2014		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015			PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 719 744</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SI 20.05.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 719 652</b>	(51) <b>B66C 15/02</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	LU 23.09.2015	IT 08.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	MC 08.04.2015	SI 08.04.2015
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	PT 04.01.2016			
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015			(11) <b>2 719 934</b>	(51) <b>B64D 37/00</b>
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 719 770</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
SI 06.05.2015		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
		GR 31.03.2016		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(11) <b>2 719 653</b>	(51) <b>B66F 7/06</b>			BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) <b>2 719 804</b>	(51) <b>D03D 47/36</b>	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SI 27.05.2015	
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015				
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 719 811</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 719 937</b>	(51) <b>F16M 11/22</b>
MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
LU 29.06.2015	SK 01.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
IE 29.06.2015	SI 01.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
		RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) <b>2 719 678</b>	(51) <b>C07C 51/235</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	AT 14.10.2015	
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PT 04.01.2016		(11) <b>2 719 997</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 719 832</b>	(51) <b>E02D 5/38</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 719 683</b>	(51) <b>C07C 251/88</b>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015		
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(11) <b>2 719 998</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015			(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
AT 18.11.2015		(11) <b>2 719 841</b>	(51) <b>E03C 1/10</b>	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) <b>2 719 686</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
AT 02.12.2015		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 719 687</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SI 22.04.2015		(11) <b>2 720 003</b>	(51) <b>G01F 1/06</b>
FI 16.09.2015	GR 17.12.2015			(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(11) <b>2 719 892</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SK 25.03.2015	IS 25.07.2015

LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
LU 24.09.2015	MC 25.03.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SI 25.03.2015		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 720 014</b>	(51) <b>G01J 3/26</b>	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	AT 16.09.2015	
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015		
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	SI 20.05.2015			
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015				
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) <b>2 720 104</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>	(11) <b>2 720 204</b>	(51) <b>B65H 31/24</b>
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
		RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
		SI 01.04.2015			
(11) <b>2 720 046</b>	(51) <b>G01P 15/00</b>	(11) <b>2 720 116</b>	(51) <b>H01H 13/86</b>	(11) <b>2 720 215</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
		SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		SI 08.04.2015		PT 04.01.2016	
(11) <b>2 720 057</b>	(51) <b>G01R 33/032</b>	(11) <b>2 720 145</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 720 247</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LU 30.09.2015	IT 03.06.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	SI 31.12.2014	BE 31.12.2014
MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014		
		BE 03.12.2014			
(11) <b>2 720 058</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>	(11) <b>2 720 171</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 720 329</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 08.04.2015		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015			IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 720 082</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	(11) <b>2 720 192</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 720 340</b>	(51) <b>H02J 4/00</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SI 08.04.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
				SI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 720 090</b>	(51) <b>G04B 19/22</b>	(11) <b>2 720 199</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 720 346</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PT 10.08.2015	LV 16.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 08.04.2015	GR 17.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	GR 09.07.2015	SE 16.09.2015	BE 29.02.2016	
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LV 08.04.2015	NL 16.09.2015		
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	AT 08.04.2015	FI 16.09.2015		
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	DK 08.04.2015	GR 17.12.2015		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 08.04.2015	SE 16.09.2015		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CZ 08.04.2015	NL 16.09.2015		
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	IT 08.04.2015	ES 16.09.2015		
(11) <b>2 720 094</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>2 720 199</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 720 378</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015

- PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 LU 09.08.2015 MC 20.05.2015 (11) **2 720 587** (51) **A47J 31/40**  
 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
 DK 10.06.2015 LU 11.09.2015 NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
 IT 10.06.2015 MC 10.06.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
 SI 10.06.2015 (11) **2 720 512** (51) **H04W 88/08** FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 AT 07.10.2015  
 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014  
 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
 DK 17.12.2014 HR 17.12.2014  
 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014  
 IT 17.12.2014 NL 17.12.2014  
 LV 17.12.2014 PT 17.04.2015  
 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014  
 RS 17.12.2014 SI 17.12.2014 BE 17.12.2014
- (11) **2 720 391** (51) **H04J 3/16**  
 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
 FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015  
 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015  
 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015  
 SI 14.01.2015 BE 14.01.2015
- (11) **2 720 394** (51) **H04J 14/02**  
 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
 PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
 RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
 IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 720 411** (51) **H04L 29/06**  
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
 GR 17.03.2016
- (11) **2 720 423** (51) **H04L 12/933**  
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
 GR 17.03.2016
- (11) **2 720 438** (51) **H04L 29/14**  
 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 720 499** (51) **H04W 52/30**  
 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015  
 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015  
 SI 08.04.2015
- (11) **2 720 510** (51) **H04W 76/06**  
 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
 LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
- (11) **2 720 513** (51) **H05B 6/10**  
 (84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
 LT 22.04.2015 FI 22.04.2015  
 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
 GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
 RO 22.04.2015 IT 22.04.2015  
 SI 22.04.2015
- (11) **2 720 527** (51) **A01F 15/08**  
 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 720 528** (51) **A01G 3/04**  
 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
 GR 31.03.2016
- (11) **2 720 529** (51) **A01G 9/02**  
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 720 549** (51) **A21D 2/18**  
 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015  
 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015  
 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015  
 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015  
 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
 IE 20.06.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 720 551** (51) **A21D 2/18**  
 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
 GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
 LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
 MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
 RO 29.04.2015 LU 20.06.2015  
 SK 29.04.2015 IE 20.06.2015  
 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
 SI 29.04.2015
- (11) **2 720 565** (51) **A24D 3/02**  
 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
 SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
 AT 09.09.2015
- (11) **2 720 607** (51) **A61B 5/01**  
 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
 IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
 SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
 PL 18.11.2015
- (11) **2 720 643** (51) **A61F 2/30**  
 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
 DK 29.04.2015 MC 29.04.2015  
 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
 LU 22.06.2015 SK 29.04.2015  
 IE 22.06.2015 CH 30.06.2015  
 LI 30.06.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 720 646** (51) **A61F 2/38**  
 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015  
 RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
 AT 10.06.2015 DK 10.06.2015  
 SI 10.06.2015
- (11) **2 720 647** (51) **A61F 2/38**  
 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
 GR 31.03.2016
- (11) **2 720 648** (51) **A61F 2/38**  
 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
 AT 09.09.2015
- (11) **2 720 670** (51) **A61K 8/34**  
 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015





- (11) **2 721 295** (51) **F03D 11/02** RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 (11) **2 721 448** (51) **G03G 21/18**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
GR 31.03.2016 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015
- (11) **2 721 317** (51) **F16F 15/123** (11) **2 721 352** (51) **F24F 13/06**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 NO 16.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 LV 16.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 HR 16.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 IS 16.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 SK 16.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 PT 18.01.2016  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 AT 16.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 721 320** (51) **F16H 47/04** (11) **2 721 363** (51) **F41A 17/06**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 GR 28.08.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 EE 27.05.2015  
BG 27.08.2015 IT 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SK 27.05.2015  
DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 IE 14.06.2015 CH 30.06.2015  
EE 27.05.2015 CZ 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 CH 30.06.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IE 14.06.2015 LI 30.06.2015 SI 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015 SK 27.05.2015 CH 30.06.2015 SI 27.05.2015  
IE 01.06.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015
- (11) **2 721 322** (51) **F16H 47/04** (11) **2 721 367** (51) **F42B 33/06**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
LV 27.05.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
DK 27.05.2015 IT 27.05.2015 MC 29.04.2015 EE 29.04.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SK 29.04.2015 IE 04.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015 DE 01.12.2015 SI 29.04.2015  
IE 01.06.2015 CH 30.06.2015
- (11) **2 721 323** (51) **F16H 47/04** (11) **2 721 376** (51) **G01F 15/00**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 PT 15.02.2016  
DK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
IE 01.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 721 330** (51) **F16K 21/18** (11) **2 721 388** (51) **G01M 11/02**  
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
DK 08.04.2015 MC 08.04.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
CZ 08.04.2015 LU 14.06.2015  
SK 08.04.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 721 342** (51) **F21V 17/10** (11) **2 721 433** (51) **G01V 9/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
SE 09.09.2015 SI 15.04.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 LU 15.06.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 IE 15.06.2015  
SK 15.04.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
LU 08.06.2015 IE 08.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 721 449** (51) **G04B 19/26**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 IT 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
IE 14.06.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 721 489** (51) **G06F 9/50**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 721 549** (51) **G06K 7/00**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 721 550** (51) **G06K 7/10**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 721 559** (51) **G06K 19/077**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 721 657** (51) **H01L 41/113**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 721 666** (51) **B60L 3/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015



IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 721 700</b>	(51) <b>H02G 1/10</b>	LU 13.07.2015	CH 31.07.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	LI 31.07.2015	SI 20.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 721 736</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
AT 16.09.2015		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(11) <b>2 721 670</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IS 21.05.2015	NL 21.01.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 721 704</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	MC 21.01.2015	LU 20.06.2015
SK 20.05.2015	LU 03.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SI 21.01.2015	IE 20.06.2015
IT 20.05.2015	MC 20.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
SI 20.05.2015		IS 25.07.2015	LU 23.05.2015	BE 21.01.2015	
(11) <b>2 721 675</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) <b>2 721 738</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	DK 25.03.2015	IE 23.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SI 25.03.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 721 708</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015			EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
AT 23.09.2015		(11) <b>2 721 714</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	RO 01.04.2015	LU 08.06.2015
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 01.04.2015	IE 08.06.2015
(11) <b>2 721 682</b>	(51) <b>H01M 10/0569</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SI 01.04.2015	
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 721 772</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015			PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 721 722</b>	(51) <b>H02K 1/04</b>	(11) <b>2 721 782</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
AT 09.09.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
		NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(11) <b>2 721 684</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(11) <b>2 721 725</b>	(51) <b>H02K 55/04</b>	DK 15.04.2015	MC 15.04.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
IT 27.05.2015	EE 27.05.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LU 15.06.2015	SK 15.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IE 15.06.2015	CH 30.06.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
MC 27.05.2015	IE 12.06.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 721 731</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>2 721 854</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
SI 27.05.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
(11) <b>2 721 690</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 14.01.2015	NL 14.01.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
GR 31.03.2016		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) <b>2 721 692</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>			GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 721 735</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	MC 14.01.2015	LU 16.06.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SI 14.01.2015	IE 16.06.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	BE 14.01.2015	
		BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 721 866</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 721 699</b>	(51) <b>H02B 13/025</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
FI 09.12.2015					

SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 721 958</b>	(51) <b>A47C 1/124</b>	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) <b>2 721 876</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(84) NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) <b>2 722 081</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
(11) <b>2 721 892</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 721 965</b>	(51) <b>A47C 9/00</b>	(11) <b>2 722 089</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>
(84) BE 31.01.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(11) <b>2 721 893</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
AT 07.10.2015		SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
		SI 06.05.2015		SI 29.04.2015	
(11) <b>2 721 898</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 721 967</b>	(51) <b>A47C 31/02</b>	(11) <b>2 722 108</b>	(51) <b>B05B 15/02</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 24.03.2016	
AT 02.12.2015		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
(11) <b>2 721 900</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 722 119</b>	(51) <b>B23C 3/06</b>
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SI 01.04.2015		SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 721 974</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) <b>2 722 149</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>
LU 12.06.2015	SK 08.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IE 12.06.2015	CH 30.06.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(11) <b>2 721 916</b>	(51) <b>A01D 34/81</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015			PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 721 979</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 722 155</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>
GR 31.03.2016		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
		NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(11) <b>2 721 925</b>	(51) <b>A01K 89/0155</b>	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	HR 18.11.2015	FI 18.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SE 18.11.2015	PL 18.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 18.03.2016	
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	AT 18.11.2015		AT 18.11.2015	
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 721 982</b>	(51) <b>A47K 3/00</b>	(11) <b>2 722 185</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
		CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) <b>2 721 926</b>	(51) <b>A01K 89/0155</b>	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014		
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 722 187</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
GR 24.03.2016		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) <b>2 721 955</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	AT 02.12.2015	
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	BE 10.12.2014			
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014			(11) <b>2 722 190</b>	(51) <b>B41M 5/44</b>
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	(11) <b>2 722 012</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	ES 03.06.2015	HR 03.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 17.03.2016	

- (11) **2 722 191** (51) **G06K 9/00** NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
HR 06.05.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
GR 07.08.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 IS 25.07.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016  
LV 06.05.2015 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LU 25.03.2015 IT 25.03.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 LI 31.07.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 CH 31.07.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 GB 09.07.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 722 192** (51) **G06K 9/00** (11) **2 722 252** (51) **B62D 1/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
FI 16.09.2015 NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
GR 17.12.2015 IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
SE 16.09.2015 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 722 195** (51) **B60C 7/10** (11) **2 722 256** (51) **B62D 7/14**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 11.09.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 LV 10.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 10.06.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 10.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 CZ 10.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 10.06.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 RO 10.06.2015  
LU 27.09.2015 IT 03.06.2015 PT 12.10.2015  
MC 03.06.2015 SI 03.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 722 201** (51) **B60C 23/04** (11) **2 722 257** (51) **B62D 25/08**  
(84) HR 25.03.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
GR 26.06.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
LV 25.03.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
CZ 25.03.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
EE 25.03.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
SK 25.03.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
IS 25.07.2015 AT 21.10.2015 PL 21.10.2015  
LT 25.03.2015 DK 21.10.2015  
LU 21.08.2015 MC 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 722 201** (51) **B60C 23/04** (11) **2 722 261** (51) **B62D 59/04**  
(84) HR 25.03.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
GR 26.06.2015 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 GR 16.07.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 LV 15.04.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 LT 15.04.2015  
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 15.04.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 15.04.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 SK 15.04.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 15.04.2015  
LU 21.08.2015 MC 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 722 214** (51) **B60K 26/02** (11) **2 722 289** (51) **B65D 51/16**  
(84) LT 23.09.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 23.09.2015 NO 23.12.2015 (84) GR 19.05.2015  
GR 24.12.2015 LV 23.09.2015 IS 18.06.2015  
SE 23.09.2015 HR 23.09.2015 LV 18.02.2015  
NL 23.09.2015 RS 18.02.2015 EE 18.02.2015  
IT 23.09.2015 ES 23.09.2015 ES 18.02.2015  
IS 23.01.2016 CZ 23.09.2015 SK 18.02.2015  
SK 23.09.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PT 25.01.2016 DK 18.02.2015 IT 18.02.2015  
AT 23.09.2015 PL 18.02.2015 NL 18.02.2015  
SI 25.03.2015 NO 18.05.2015 SI 18.02.2015
- (11) **2 722 214** (51) **B60K 26/02** (11) **2 722 296** (51) **B65G 29/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 23.09.2015 NO 23.12.2015 (84) GR 19.05.2015  
GR 24.12.2015 LV 23.09.2015 IS 18.06.2015  
SE 23.09.2015 HR 23.09.2015 LV 18.02.2015  
NL 23.09.2015 RS 18.02.2015 EE 18.02.2015  
IT 23.09.2015 ES 23.09.2015 ES 18.02.2015  
IS 23.01.2016 CZ 23.09.2015 SK 18.02.2015  
SK 23.09.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PT 25.01.2016 DK 18.02.2015 IT 18.02.2015  
AT 23.09.2015 PL 18.02.2015 NL 18.02.2015  
SI 25.03.2015 NO 18.05.2015 SI 18.02.2015
- (11) **2 722 239** (51) **B60R 22/46** (11) **2 722 304** (51) **B67C 3/22**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 02.12.2015  
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 (84) LT 02.09.2015  
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 03.12.2015  
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 SE 30.09.2015  
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 CZ 30.09.2015  
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 NL 30.09.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 30.09.2015  
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 PT 01.02.2016  
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 AT 30.09.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 722 243** (51) **B60W 20/00** (11) **2 722 304** (51) **B67C 3/22**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 02.12.2015  
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 (84) LT 02.09.2015  
FI 23.09.2015 NO 23.12.2015 (84) GR 03.12.2015  
GR 24.12.2015 LV 23.09.2015 SE 30.09.2015  
SE 23.09.2015 HR 23.09.2015 CZ 30.09.2015  
NL 23.09.2015 RS 18.02.2015 EE 18.02.2015  
IT 23.09.2015 ES 23.09.2015 ES 18.02.2015  
IS 23.01.2016 CZ 23.09.2015 SK 18.02.2015  
SK 23.09.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PT 25.01.2016 DK 18.02.2015 IT 18.02.2015  
AT 23.09.2015 PL 18.02.2015 NL 18.02.2015  
SI 25.03.2015 NO 18.05.2015 SI 18.02.2015
- (11) **2 722 373** (51) **C09D 11/101**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 722 378** (51) **C09K 8/60**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
IT 27.05.2015 EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
MC 27.05.2015 IE 10.06.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 722 442** (51) **E01F 15/04**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 722 443** (51) **E02D 17/08**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 722 453** (51) **E04B 2/74**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 722 458** (51) **E04D 13/064**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 722 460** (51) **E04F 10/06**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015

SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) <b>2 722 681</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
SI 22.04.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SI 22.04.2015	
(11) <b>2 722 477</b>	(51) <b>E06B 9/72</b>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 722 992</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	AT 02.12.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 722 687</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
AT 07.10.2015		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(11) <b>2 722 499</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015		
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 722 993</b>	(51) <b>H03M 13/13</b>
GR 31.03.2016		SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
		SI 29.04.2015		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) <b>2 722 526</b>	(51) <b>F04B 53/00</b>	(11) <b>2 722 695</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
FI 02.12.2015	PL 02.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
AT 02.12.2015		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(11) <b>2 722 566</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	SI 10.06.2015	
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015				
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) <b>2 722 774</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 722 996</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	GR 10.03.2016		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015			DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) <b>2 722 793</b>	(51) <b>G06K 15/12</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014
(11) <b>2 722 567</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	BE 17.12.2014	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015		
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) <b>2 723 027</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>
		PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) <b>2 722 595</b>	(51) <b>F24D 11/00</b>	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SI 01.04.2015		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015			GR 31.03.2016	
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) <b>2 722 914</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>		
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 723 103</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015			GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
				PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(11) <b>2 722 615</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(11) <b>2 722 925</b>	(51) <b>H01P 1/02</b>	(11) <b>2 723 140</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
GR 24.03.2016		LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(11) <b>2 722 660</b>	(51) <b>G01L 19/00</b>	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
GR 31.03.2016		RS 28.01.2015	SI 28.01.2015	LU 27.09.2015	IT 29.04.2015
		LU 01.08.2015	MC 28.01.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 722 668</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	BE 28.01.2015			
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015			(11) <b>2 723 142</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) <b>2 722 935</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	LU 09.05.2015	LT 07.01.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	MC 07.01.2015	CH 31.05.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015		
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015				

LI 31.05.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 723 197</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	DK 15.04.2015	MC 15.04.2015
SI 07.01.2015	IE 09.05.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
BE 07.01.2015		RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 15.04.2015	LU 21.06.2015
(11) <b>2 723 145</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	GR 10.03.2016		SK 15.04.2015	IE 21.06.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 723 220</b>	(51) <b>A47J 27/10</b>	SI 15.04.2015	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) <b>2 723 419</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
GR 31.03.2016		GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(11) <b>2 723 158</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	IT 10.06.2015	EE 10.06.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	AT 22.04.2015	CH 31.05.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	LI 31.05.2015	DK 22.04.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IE 20.06.2015	DK 10.06.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 22.04.2015	IE 23.05.2015
		SI 10.06.2015		SI 22.04.2015	
(11) <b>2 723 183</b>	(51) <b>A23D 7/015</b>	(11) <b>2 723 234</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>2 723 444</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
GR 17.03.2016		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) <b>2 723 184</b>	(51) <b>A23F 3/08</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	AT 25.11.2015	
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015		
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	CZ 08.04.2015	LU 20.06.2015	(11) <b>2 723 447</b>	(51) <b>A61N 1/40</b>
AT 06.05.2015	CH 31.05.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LI 31.05.2015	DK 06.05.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) <b>2 723 235</b>	(51) <b>A61B 5/1468</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
MC 06.05.2015	SI 06.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(11) <b>2 723 187</b>	(51) <b>A23G 9/50</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 25.11.2015			
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015			(11) <b>2 723 484</b>	(51) <b>B01F 17/14</b>
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 723 298</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
AT 25.03.2015	LU 22.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 10.03.2016	
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 723 518</b>	(51) <b>B22C 7/02</b>
DK 25.03.2015	IE 22.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SI 25.03.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 723 190</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	AT 30.09.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) <b>2 723 333</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
AT 08.04.2015	CH 31.05.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	AT 09.09.2015	
LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 723 520</b>	(51) <b>B22D 11/08</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	AT 16.09.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IE 22.05.2015	SI 08.04.2015			HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
		(11) <b>2 723 344</b>	(51) <b>A61P 1/00</b>	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
(11) <b>2 723 192</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RO 20.05.2015	SK 20.05.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	MC 20.05.2015	IE 23.06.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SI 20.05.2015	
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015				
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) <b>2 723 408</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) <b>2 723 581</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
MC 28.01.2015	LU 04.06.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
SI 28.01.2015	IE 04.06.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
BE 28.01.2015				DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
				RO 01.04.2015	RO 01.04.2015

SK 01.04.2015	IE 20.06.2015	DE 01.01.2016	CH 30.06.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
SI 01.04.2015		LI 30.06.2015	SI 13.05.2015	AT 07.10.2015	
(11) <b>2 723 582</b>	(51) <b>B60B 7/00</b>	(11) <b>2 723 672</b>	(51) <b>B67D 3/04</b>	(11) <b>2 723 842</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 04.11.2015	PL 04.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 04.11.2015		IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015			IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 723 688</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
AT 09.09.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 723 883</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>2 723 589</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	IE 18.06.2015	SI 01.04.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015			EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(11) <b>2 723 709</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
LU 20.06.2015	SK 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LU 20.06.2015	SK 08.04.2015
IE 20.06.2015	CH 30.06.2015	LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	IE 20.06.2015	CH 30.06.2015
LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015
		NL 09.09.2015	IS 09.01.2016		
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 723 918</b>	(51) <b>C25D 3/02</b>
(11) <b>2 723 592</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 723 755</b>	(51) <b>C07H 19/167</b>	(11) <b>2 723 921</b>	(51) <b>H05K 3/42</b>
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 08.01.2016	PL 07.10.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
AT 30.09.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 723 928</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		AT 09.09.2015		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(11) <b>2 723 596</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>			FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) <b>2 723 765</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	CZ 29.04.2015	LU 20.06.2015
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SK 29.04.2015	IE 20.06.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SI 29.04.2015	
CZ 29.04.2015	LU 15.06.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
SK 29.04.2015	IE 15.06.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) <b>2 723 929</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IE 22.06.2015	CH 30.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SI 29.04.2015		LI 30.06.2015	SI 06.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
				NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
				RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) <b>2 723 597</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>2 723 776</b>	(51) <b>C08C 19/20</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	AT 25.11.2015	
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) <b>2 723 934</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) <b>2 723 655</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	LU 26.06.2015	SK 08.04.2015	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	IE 26.06.2015	CH 30.06.2015		
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	(11) <b>2 723 973</b>	(51) <b>E21B 33/129</b>
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015			(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) <b>2 723 800</b>	(51) <b>C08G 69/44</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015		
MC 13.05.2015	IE 18.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016		

GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(11) <b>2 724 020</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 MC 08.04.2015 IT 08.04.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>F03D 1/00</b> (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 LU 31.07.2015 CH 31.07.2015 SI 08.04.2015	CH 30.06.2015 SI 13.05.2015	LI 30.06.2015
(11) <b>2 723 990</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(51) <b>F01D 5/18</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(11) <b>2 724 022</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 MC 08.04.2015 IT 08.04.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 LU 31.07.2015 CH 31.07.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>2 724 046</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(51) <b>F16D 65/853</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015
(11) <b>2 723 991</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>F01D 5/30</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	(11) <b>2 724 032</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 MC 08.04.2015 IT 08.04.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>F03D 19/00</b> (84) NO 16.12.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 724 065</b> (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015	(51) <b>F16L 19/02</b> (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015
(11) <b>2 723 998</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(11) <b>2 724 033</b> (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>F15B 19/00</b> (84) NO 16.12.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 724 072</b> (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 SK 06.05.2015 IE 19.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>F17C 1/00</b> (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015 RO 06.05.2015 MC 06.05.2015 CH 30.06.2015 SI 06.05.2015
(11) <b>2 724 001</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>F01P 3/20</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	(11) <b>2 724 035</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>F16B 41/00</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 724 087</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IE 20.06.2015 CH 30.06.2015 SI 20.05.2015	(51) <b>F24J 2/20</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 DE 01.01.2016 LI 30.06.2015
(11) <b>2 724 007</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IE 20.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>F02D 19/06</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 30.06.2015 SI 20.05.2015	(11) <b>2 724 038</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 IE 22.06.2015 CH 30.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>F16C 11/04</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 MC 03.06.2015 DK 03.06.2015 LI 30.06.2015	(11) <b>2 724 103</b> (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 MC 22.04.2015 RO 22.04.2015 LU 15.06.2015 IE 15.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>F27B 7/42</b> (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 IT 22.04.2015 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 CH 30.06.2015 SI 22.04.2015
(11) <b>2 724 016</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(11) <b>2 724 039</b> (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 IT 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 MC 13.05.2015	(51) <b>F16C 33/38</b> (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 IE 22.06.2015	(11) <b>2 724 136</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IE 06.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>G01M 15/04</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 30.06.2015 SI 20.05.2015
(11) <b>2 724 019</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 MC 08.04.2015 IT 08.04.2015 LI 31.07.2015	(51) <b>F03D 1/00</b> (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 LU 31.07.2015 CH 31.07.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>2 724 039</b> (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 IT 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 MC 13.05.2015	(51) <b>F16C 33/38</b> (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 IE 22.06.2015	(11) <b>2 724 136</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 IE 06.06.2015 LI 30.06.2015	(51) <b>G01M 15/04</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 30.06.2015 SI 20.05.2015

(11) <b>2 724 142</b>	(51) <b>G01N 11/08</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	AT 25.11.2015		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015			SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) <b>2 724 401</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) <b>2 724 543</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(11) <b>2 724 149</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	SK 20.05.2015	LU 03.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	MC 20.05.2015	SI 20.05.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016				
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015				
		(11) <b>2 724 405</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	(11) <b>2 724 551</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) <b>2 724 153</b>	(51) <b>G01F 15/08</b>	LT 13.05.2015	HR 13.05.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	BG 13.08.2015	CH 31.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	LI 31.05.2015	DK 13.05.2015	DK 15.04.2015	MC 15.04.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	RO 13.05.2015	SK 13.05.2015	LU 26.06.2015	SK 15.04.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	MC 13.05.2015	IE 30.05.2015	IE 26.06.2015	CH 30.06.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SI 13.05.2015		LI 30.06.2015	SI 15.04.2015
SK 15.04.2015	LU 22.08.2015				
MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) <b>2 724 411</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 724 555</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) <b>2 724 170</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
IT 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
IS 16.01.2016	ES 16.09.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			CZ 22.04.2015	LU 04.06.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 724 414</b>	(51) <b>H01P 3/00</b>	SK 22.04.2015	IE 04.06.2015
AT 16.09.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	SI 22.04.2015	
		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015		
(11) <b>2 724 179</b>	(51) <b>G01S 19/11</b>	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) <b>2 724 563</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IE 21.05.2015	SI 15.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
AT 09.09.2015		(11) <b>2 724 427</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NO 25.05.2015	MC 25.02.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LU 23.06.2015	SI 25.02.2015
(11) <b>2 724 352</b>	(51) <b>H01H 37/74</b>	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	IE 23.06.2015	CH 30.06.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	LI 30.06.2015	BE 25.02.2015
PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 724 570</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	AT 09.09.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015			GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	(11) <b>2 724 437</b>	(51) <b>H02H 3/05</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015
MC 21.01.2015	LU 27.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
SI 21.01.2015	IE 27.06.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	CZ 22.04.2015	LU 20.06.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SK 22.04.2015	IE 20.06.2015
BE 21.01.2015		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SI 22.04.2015	
(11) <b>2 724 396</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016		
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 724 605</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015			HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 724 454</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015		
		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015		



- (11) **2 724 618** (51) **A22C 21/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
- (11) **2 724 631** (51) **A42B 3/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 724 639** (51) **A45D 31/00**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 724 640** (51) **A46B 9/02**  
(84) PT 17.08.2015 (84) HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015 EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 724 642** (51) **A47C 3/026**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 724 647** (51) **A47G 9/02**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 724 659** (51) **A61B 1/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 724 664** (51) **A61B 5/00**  
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
SK 11.02.2015 (84) PL 11.02.2015  
IS 11.06.2015 (84) IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015  
NO 11.05.2015 (84) RS 11.02.2015  
SI 11.02.2015 (84) LU 03.09.2015  
MC 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015
- (11) **2 724 687** (51) **2 724 687**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 724 692** (51) **A61F 2/08**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015  
RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 724 700** (51) **A61G 13/10**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 724 701** (51) **A61G 13/12**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 724 746** (51) **A61N 5/06**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015  
EE 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 (84) BE 10.12.2014
- (11) **2 724 759** (51) **A63C 5/07**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 724 768** (51) **B01D 53/32**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
PT 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014
- SE 10.12.2014  
BE 10.12.2014
- (11) **2 724 771** (51) **B01D 53/62**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 724 782** (51) **B02C 21/02**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 724 786** (51) **B05C 11/10**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **2 724 811** (51) **B23K 35/40**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015
- (11) **2 724 813** (51) **B23Q 1/01**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 724 823** (51) **B25F 5/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 724 836** (51) **B29C 45/66**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015

GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
PL 04.11.2015		SK 08.04.2015	LU 25.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(11) <b>2 724 890</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SI 08.04.2015		PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 725 071</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LU 12.08.2015	MC 20.05.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 725 161</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 724 891</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
GR 31.03.2016		AT 09.09.2015			
(11) <b>2 724 899</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>	(11) <b>2 725 082</b>	(51) <b>C09K 11/67</b>	(11) <b>2 725 180</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
PL 18.11.2015				EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(11) <b>2 724 921</b>	(51) <b>B62J 25/00</b>	(11) <b>2 725 087</b>	(51) <b>C10G 67/00</b>	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SI 06.05.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 725 181</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
		AT 16.09.2015		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
(11) <b>2 724 948</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>2 725 096</b>	(51) <b>C12M 1/42</b>	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SI 06.05.2015	
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015		
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	(11) <b>2 725 227</b>	(51) <b>F04B 13/00</b>
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
SI 10.06.2015		SI 15.04.2015		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
				LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) <b>2 724 970</b>	(51) <b>B66B 19/02</b>	(11) <b>2 725 124</b>	(51) <b>C30B 29/38</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016		
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	(11) <b>2 725 277</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
				FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 725 019</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	(11) <b>2 725 134</b>	(51) <b>D21C 1/02</b>	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LT 27.05.2015	HR 27.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) <b>2 725 285</b>	(51) <b>H01K 1/46</b>
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	SI 27.05.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SI 08.04.2015				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 725 054</b>	(51) <b>C08J 3/05</b>	(11) <b>2 725 142</b>	(51) <b>E02B 8/08</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RS 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 31.03.2016		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) <b>2 725 144</b>	(51) <b>E02D 3/054</b>	AT 16.09.2015	
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) <b>2 725 286</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015

SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	FI 30.12.2015	RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
(11) <b>2 725 321</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015	(51) <b>G01B 21/04</b> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015	(11) <b>2 725 404</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(51) <b>G02B 13/06</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(11) <b>2 725 722</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015
(11) <b>2 725 326</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>G01D 11/24</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 725 433</b> (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) <b>G04B 17/28</b> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015	(11) <b>2 725 742</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>H04L 12/703</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016
(11) <b>2 725 335</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>G01L 27/00</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>2 725 476</b> (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015	(11) <b>2 725 751</b> (84) RO 10.12.2014 AT 10.12.2014 PL 10.12.2014 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 IT 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014 SI 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/751</b> (84) CZ 10.12.2014 SK 10.12.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 BE 10.12.2014
(11) <b>2 725 359</b> (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015	(51) <b>G01N 33/532</b> (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(11) <b>2 725 477</b> (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 RS 24.06.2015 BG 24.09.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 725 763</b> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015
(11) <b>2 725 362</b> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015	(51) <b>G01P 3/38</b> (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015	(11) <b>2 725 519</b> (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 SI 13.05.2015	(11) <b>2 725 764</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>2 725 370</b> (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 BE 14.01.2015	(51) <b>G01R 31/34</b> (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LV 14.01.2015 SI 14.01.2015	(11) <b>2 725 590</b> (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 IT 28.01.2015 NL 28.01.2015 SI 28.01.2015	(51) <b>H01F 5/02</b> (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 BE 28.01.2015	(11) <b>2 725 768</b> (84) RO 10.12.2014 AT 10.12.2014 PL 10.12.2014 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 IT 10.12.2014 LV 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 BE 10.12.2014	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) CZ 10.12.2014 SK 10.12.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014 SI 10.12.2014
(11) <b>2 725 384</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>G01S 13/93</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 725 603</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016	(11) <b>2 725 771</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015	(51) <b>H04M 3/56</b> (84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015

- GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 IS 20.09.2015 BG 20.08.2015  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
(11) **2 725 867** (51) *H04W 76/02* RS 15.04.2015 LV 15.04.2015 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
NO 21.01.2016 (84) LT 21.10.2015 DK 15.04.2015 MC 15.04.2015 EE 15.04.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 (11) **2 726 249** (51) *B25B 13/56*  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015 CZ 15.04.2015 LU 29.06.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 SK 15.04.2015 IE 29.06.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 CH 30.06.2015 HR 14.10.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
AT 21.10.2015 SI 15.04.2015 LI 30.06.2015 SE 14.10.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
(11) **2 725 919** (51) *A23F 5/16* (11) **2 726 173** (51) *B01D 46/00* (84) SE 18.02.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 PL 14.10.2015  
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015 GR 19.05.2015 GR 19.05.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 18.06.2015 IS 18.06.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015 LV 18.02.2015 LV 18.02.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 EE 18.02.2015 EE 18.02.2015  
DK 15.04.2015 MC 15.04.2015 ES 18.02.2015 ES 18.02.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 SK 18.02.2015 SK 18.02.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015  
LU 28.06.2015 SK 15.04.2015 LU 29.06.2015 LU 29.06.2015  
IE 28.06.2015 SI 15.04.2015 IE 29.06.2015 LI 30.06.2015  
(11) **2 725 930** (51) *A23L 3/02* (11) **2 726 198** (51) *B01J 20/20*  
(84) NO 08.07.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 RS 16.12.2015 RS 16.12.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 HR 16.12.2015 HR 16.12.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 SE 16.12.2015 SE 16.12.2015  
DK 08.04.2015 MC 08.04.2015 GR 17.03.2016 GR 17.03.2016  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
LU 19.06.2015 SK 08.04.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 08.04.2015  
(11) **2 725 953** (51) *A47J 37/06*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 AT 14.10.2015  
(11) **2 726 020** (51) *A61F 2/38*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015  
(11) **2 726 021** (51) *A61F 2/38*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015  
(11) **2 726 036** (51) *A61F 13/08*  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 BG 10.09.2015  
IT 10.06.2015 EE 10.06.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 SK 10.06.2015  
AT 10.06.2015 MC 10.06.2015 MC 10.06.2015  
IE 29.06.2015 DK 10.06.2015 DK 10.06.2015  
CH 30.06.2015 LI 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SI 10.06.2015  
(11) **2 726 116** (51) *A61L 15/42*  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015 LT 15.04.2015

CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 726 470</b>	(51) <b>C07D 285/08</b>
SI 25.03.2015		AT 28.10.2015		(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
(11) <b>2 726 302</b>	(51) <b>B60B 7/06</b>	(11) <b>2 726 382</b>	(51) <b>B65D 51/10</b>	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 29.04.2015	RS 29.04.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	CZ 29.04.2015	LU 29.06.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015		
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 726 481</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
AT 30.09.2015		(11) <b>2 726 392</b>	(51) <b>B66B 5/18</b>	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
(11) <b>2 726 307</b>	(51) <b>B60J 1/14</b>	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 03.06.2015	PT 06.10.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IE 19.06.2015	DK 03.06.2015	MC 21.01.2015	LU 27.06.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	SI 21.01.2015	IE 27.06.2015
IT 01.04.2015	MC 01.04.2015			BE 21.01.2015	
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) <b>2 726 394</b>	(51) <b>B66C 23/20</b>	(11) <b>2 726 486</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
RO 01.04.2015	LU 11.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
SK 01.04.2015	IE 11.06.2015	HR 03.06.2015	RS 09.12.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 04.09.2015	FI 09.12.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
SI 01.04.2015		LV 03.06.2015		RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
		IS 03.10.2015		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) <b>2 726 313</b>	(51) <b>B60K 17/22</b>	RO 03.06.2015	(11) <b>2 726 395</b>	DK 22.04.2015	MC 22.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IE 19.06.2015	(84) NO 08.07.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	CH 30.06.2015	LT 08.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SI 03.06.2015	HR 08.04.2015	SI 22.04.2015	
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015		LV 08.04.2015		
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 726 430</b>	MC 08.04.2015	(51) <b>B67C 3/00</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) NO 27.08.2015	RO 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 07.10.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LT 08.04.2015	CH 30.06.2015	FI 08.04.2015	IS 07.02.2016
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 08.04.2015	SI 08.04.2015	RS 08.04.2015	HR 07.10.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LV 08.04.2015		EE 08.04.2015	SE 07.10.2015
		RO 08.04.2015		LU 22.06.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>2 726 314</b>	(51) <b>B60K 25/06</b>	CH 30.06.2015	(11) <b>2 726 395</b>	LI 30.06.2015	PL 07.10.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SI 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015		
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		LT 08.04.2015	(11) <b>2 726 488</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 726 430</b>	HR 08.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) NO 27.08.2015	LV 08.04.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LT 27.05.2015	BG 27.08.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 28.08.2015	IT 27.05.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
PL 21.10.2015		LV 27.05.2015	PL 27.05.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
		AT 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(11) <b>2 726 352</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	BG 27.08.2015	MC 27.05.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IT 27.05.2015	CH 30.06.2015	(11) <b>2 726 490</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	CZ 27.05.2015		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	MC 27.05.2015	(11) <b>2 726 441</b>	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	CH 30.06.2015	(84) LT 30.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SI 27.05.2015	HR 30.12.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015		SE 30.12.2015	IS 29.08.2015	CH 31.05.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(11) <b>2 726 441</b>	GR 31.03.2016	LI 31.05.2015	DK 29.04.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(84) LT 30.12.2015		IT 29.04.2015	MC 29.04.2015
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	HR 30.12.2015	(11) <b>2 726 453</b>	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
		SE 30.12.2015	(84) NO 03.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
		GR 31.03.2016	FI 03.06.2015	SK 29.04.2015	IE 30.05.2015
(11) <b>2 726 372</b>	(51) <b>B64C 3/50</b>		ES 03.06.2015	SI 29.04.2015	
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 726 453</b>	RS 03.06.2015	(11) <b>2 726 515</b>	(51) <b>C08F 8/26</b>
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) LT 30.12.2015	BG 03.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 30.12.2015	IT 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 30.12.2015	IS 03.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 31.03.2016	RO 03.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016		PT 06.10.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(11) <b>2 726 376</b>	MC 03.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
		(84) ES 28.10.2015	DK 03.06.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
(11) <b>2 726 376</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	(84) NO 28.01.2016	LI 30.06.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	NL 28.10.2015		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	RS 28.10.2015	(11) <b>2 726 518</b>	RO 01.04.2015	LU 27.06.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 01.04.2015	IE 27.06.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 29.01.2016	IS 21.02.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016		RS 21.10.2015	SI 01.04.2015	

FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(11) <b>2 726 728</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SI 22.10.2014	LU 28.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
AT 21.10.2015		MC 22.10.2014	SE 29.09.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
(11) <b>2 726 537</b>	(51) <b>C08G 69/36</b>	FI 28.09.2015		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(11) <b>2 726 623</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015		
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	BG 10.09.2015	IT 10.06.2015	(11) <b>2 726 749</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
MC 27.05.2015	IE 25.06.2015	MC 10.06.2015	IE 11.06.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
SI 27.05.2015		DK 10.06.2015	CH 30.06.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		LI 30.06.2015	SI 10.06.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 726 554</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>	(11) <b>2 726 650</b>	(51) <b>C25D 3/20</b>	(11) <b>2 726 750</b>	(51) <b>F16C 23/04</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	CZ 29.04.2015	LU 06.06.2015		
AT 30.09.2015		SK 29.04.2015	IE 06.06.2015		
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
		SI 29.04.2015			
(11) <b>2 726 555</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>	(11) <b>2 726 665</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 726 751</b>	(51) <b>F16C 43/04</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	DK 08.04.2015	MC 08.04.2015	PL 28.10.2015	
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015		
AT 23.09.2015		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015		
		LU 26.06.2015	SK 08.04.2015		
		IE 26.06.2015	CH 30.06.2015		
		LI 30.06.2015	SI 08.04.2015		
(11) <b>2 726 556</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>	(11) <b>2 726 692</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	(11) <b>2 726 785</b>	(51) <b>B01F 15/06</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	ES 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	ES 30.09.2015	EE 30.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IT 15.04.2015	MC 15.04.2015	NL 30.09.2015	RO 30.09.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SK 30.09.2015	PL 30.09.2015
AT 23.09.2015		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	PT 01.02.2016	
		LU 21.06.2015	SK 15.04.2015		
		IE 21.06.2015	CH 30.06.2015		
		LI 30.06.2015	SI 15.04.2015		
(11) <b>2 726 592</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 726 717</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 726 806</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
PT 03.08.2015	HR 01.04.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
AT 01.04.2015	IT 15.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
MC 01.04.2015	EE 15.04.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
PL 01.04.2015	RO 15.04.2015	EE 15.04.2015	MC 15.04.2015	LV 22.04.2015	MC 22.04.2015
LU 29.06.2015	LU 21.06.2015	RO 15.04.2015	PL 15.04.2015	IT 22.04.2015	RO 22.04.2015
IE 29.06.2015	IE 21.06.2015	IE 21.06.2015	CZ 15.04.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015
LI 30.06.2015	LI 30.06.2015	LI 30.06.2015	SK 15.04.2015	LU 28.06.2015	SK 22.04.2015
			CH 30.06.2015	IE 28.06.2015	CH 30.06.2015
			SI 15.04.2015	LI 30.06.2015	SI 22.04.2015
(11) <b>2 726 596</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 726 726</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 726 811</b>	(51) <b>F41J 3/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
AT 14.10.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 08.08.2015	IT 08.04.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	MC 08.04.2015	RO 08.04.2015
		AT 09.09.2015		PL 08.04.2015	LU 28.06.2015
(11) <b>2 726 602</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 726 726</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 726 811</b>	(51) <b>F41J 3/00</b>
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
EE 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	GR 31.03.2016		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
LV 22.10.2014	PL 22.10.2014			RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
				IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
				DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
				MC 08.04.2015	EE 08.04.2015
				PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
				CZ 08.04.2015	LU 28.06.2015
				SK 08.04.2015	IE 28.06.2015
				CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
				SI 08.04.2015	

- (11) **2 726 833** (51) **G01L 9/00** (11) **2 726 914** (51) **G02B 1/04** IE 29.06.2015 CH 30.06.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 LI 30.06.2015 BE 31.12.2014  
NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (11) **2 727 108** (51) **G10L 19/24**  
RS 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) PL 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
PT 04.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) ES 09.09.2015  
(11) **2 726 845** (51) **G01N 15/10** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) SE 09.09.2015  
(84) ES 18.03.2016 (84) IS 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) CZ 09.09.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) EE 09.09.2015  
SE 18.11.2015 (84) PT 18.03.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) RO 09.09.2015  
GR 19.02.2016 (84) PT 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 09.09.2015  
PL 18.11.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **2 726 868** (51) **G01N 33/569** (11) **2 727 125** (51) **H01H 71/02**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PL 30.09.2015
- (11) **2 726 886** (51) **G01R 19/25** (11) **2 727 131** (51) **H01J 65/04**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
GR 04.09.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015  
AT 03.06.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015  
RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015  
PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
MC 03.06.2015 (84) IE 29.06.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
DK 03.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) IE 28.06.2015  
LI 30.06.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 726 887** (51) **G01R 29/08** (11) **2 727 000** (51) **G06F 13/42** (11) **2 727 180** (51) **H01Q 1/12**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015  
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015  
DK 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015  
LU 01.07.2015 (84) IT 25.03.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 726 889** (51) **G01R 31/40** (11) **2 727 101** (51) **G09F 13/22** (11) **2 727 203** (51) **H02G 3/32**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
HR 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
RS 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) GR 17.03.2016  
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) RS 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) MC 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) RS 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015  
MC 27.05.2015 (84) IE 19.06.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
SI 27.05.2015 (84) IE 19.06.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) LU 28.06.2015 (84) AT 13.05.2015 (84) DK 13.05.2015 (84) PL 13.05.2015  
SI 27.05.2015 (84) IE 19.06.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) IE 28.06.2015 (84) RO 13.05.2015 (84) CZ 13.05.2015 (84) MC 13.05.2015  
SI 27.05.2015 (84) IE 19.06.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015 (84) IE 14.06.2015 (84) CH 30.06.2015  
SI 13.05.2015 (84) SI 13.05.2015
- (11) **2 726 891** (51) **G01R 33/07** (11) **2 727 103** (51) **G10L 15/187** (11) **2 727 210** (51) **H02J 7/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015  
NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015  
IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) DK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
AT 23.09.2015 (84) LU 29.06.2015 (84) LU 29.06.2015 (84) SI 31.12.2014 (84) CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015

MC 20.05.2015	IE 28.06.2015	(11) <b>2 727 265</b>	(51) <b>H04B 10/2581</b>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SI 20.05.2015		NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(11) <b>2 727 221</b>	(51) <b>H02K 7/08</b>	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	IE 28.06.2015	CH 30.06.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 727 267</b>	(51) <b>H04B 15/02</b>	LI 30.06.2015	SI 20.05.2015
IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) <b>2 727 309</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
CZ 08.04.2015	LU 01.06.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SK 08.04.2015	IE 01.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 31.03.2016	
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 727 379</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
SI 08.04.2015		EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(11) <b>2 727 235</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LU 02.07.2015	IT 08.04.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SI 08.04.2015		RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 727 274</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	MC 18.02.2015	LU 27.06.2015
IS 25.07.2015	LU 22.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SI 18.02.2015	IE 27.06.2015
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	BE 18.02.2015	
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 727 405</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
IE 22.05.2015	SI 25.03.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) <b>2 727 238</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	(11) <b>2 727 288</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IT 01.04.2015	MC 01.04.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
IS 22.08.2015	CH 31.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RO 01.04.2015	LU 29.06.2015
LI 31.05.2015	DK 22.04.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SK 01.04.2015	IE 29.06.2015
MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	SI 01.04.2015	
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 727 295</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 727 406</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
IE 22.05.2015	SI 22.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 727 240</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LU 28.06.2015	SK 08.04.2015	(11) <b>2 727 407</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
		IE 28.06.2015	CH 30.06.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) <b>2 727 242</b>	(51) <b>H03K 17/725</b>	LI 30.06.2015	SI 08.04.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015			SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) <b>2 727 296</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	GR 10.03.2016	
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) <b>2 727 432</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
MC 10.06.2015	IE 20.06.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
DK 10.06.2015	CH 30.06.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	PL 15.04.2015	LU 28.06.2015
LI 30.06.2015	SI 10.06.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
		SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	(11) <b>2 727 433</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(11) <b>2 727 257</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	LU 02.07.2015	CH 31.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LI 31.07.2015	SI 08.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015			FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	(11) <b>2 727 302</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
AT 28.10.2015					



IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	SI 10.06.2015		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015				
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 727 502</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>	(11) <b>2 727 634</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>
MC 29.04.2015	LU 01.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IT 29.04.2015	CH 31.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
LI 31.07.2015	SI 29.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) <b>2 727 441</b>	(51) <b>H05G 1/56</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IS 14.05.2015	NL 14.01.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PT 04.01.2016	
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	AT 16.09.2015			
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015				
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) <b>2 727 530</b>	(51) <b>A61B 5/1495</b>	(11) <b>2 727 648</b>	(51) <b>B01J 23/887</b>
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
MC 14.01.2015	LU 25.06.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
SI 14.01.2015	IE 25.06.2015	AT 02.12.2015		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
CH 30.06.2015	LI 30.06.2015			GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
BE 14.01.2015				PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(11) <b>2 727 452</b>	(51) <b>A01D 57/02</b>	(11) <b>2 727 542</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 727 664</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
GR 31.03.2016		LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
(11) <b>2 727 468</b>	(51) <b>A21C 9/08</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	
GR 10.03.2016		SI 10.06.2015			
(11) <b>2 727 469</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>2 727 551</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>2 727 680</b>	(51) <b>B23K 37/02</b>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	GR 31.03.2016	
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015		
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 727 697</b>	(51) <b>B29C 44/18</b>
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	SI 20.05.2015		ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
				RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
(11) <b>2 727 485</b>	(51) <b>A41D 27/10</b>	(11) <b>2 727 560</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015		
PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 727 698</b>	(51) <b>B29C 44/56</b>
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(11) <b>2 727 495</b>	(51) <b>A47B 13/16</b>	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	AT 30.09.2015		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 727 568</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	PL 18.02.2015	LT 18.02.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	GR 10.03.2016		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015			SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) <b>2 727 590</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>	(11) <b>2 727 706</b>	(51) <b>B29C 49/68</b>
SI 29.04.2015		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
(11) <b>2 727 499</b>	(51) <b>A47C 19/00</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PL 02.12.2015	
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016		
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(11) <b>2 727 712</b>	(51) <b>B29C 73/10</b>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015			(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>2 727 615</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015

DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
PL 18.02.2015	LT 18.02.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
SI 18.02.2015	BE 18.02.2015			SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		(11) <b>2 727 793</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>		
(11) <b>2 727 716</b>	(51) <b>B31B 1/25</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 727 962</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 31.03.2016		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015			ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 727 806</b>	(51) <b>B62J 27/00</b>	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	MC 15.04.2015	EE 15.04.2015
SK 22.04.2015	RO 29.08.2015	GR 31.03.2016		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015			CZ 15.04.2015	LU 20.06.2015
		(11) <b>2 727 825</b>	(51) <b>B64C 3/50</b>	SK 15.04.2015	IE 20.06.2015
(11) <b>2 727 734</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	SI 15.04.2015	
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015		
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) <b>2 728 014</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014		
AT 30.09.2015					
		(11) <b>2 727 850</b>	(51) <b>B65C 9/22</b>	(11) <b>2 728 034</b>	(51) <b>C23C 4/18</b>
(11) <b>2 727 736</b>	(51) <b>B41J 11/70</b>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	GR 31.03.2016	
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015		
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015			(11) <b>2 728 036</b>	(51) <b>C23C 10/18</b>
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 727 861</b>	(51) <b>B65G 23/22</b>	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) <b>2 727 755</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SI 01.04.2015			
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016				
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015				
		(11) <b>2 727 862</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>2 728 042</b>	(51) <b>D01B 1/10</b>
(11) <b>2 727 759</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 727 899</b>	(51) <b>C07C 5/48</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
RO 14.01.2015	IS 14.01.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PL 14.10.2015	
DK 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 14.02.2016	NL 14.10.2015		
GR 15.04.2015	SK 14.01.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 728 044</b>	(51) <b>D01H 7/04</b>
IT 14.01.2015	HR 14.01.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LV 14.01.2015	LT 14.01.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SI 14.01.2015	NO 14.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
	BE 14.01.2015			GR 17.03.2016	
		(11) <b>2 727 907</b>	(51) <b>C07C 323/62</b>	(11) <b>2 728 046</b>	(51) <b>D04H 1/58</b>
(11) <b>2 727 762</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
RS 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
		SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
				SI 25.02.2015	BE 25.02.2015
(11) <b>2 727 784</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 727 957</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 728 067</b>	(51) <b>E01F 13/06</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015		
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015		
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015				
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015				
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015				

SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	FI 30.12.2015	(11) <b>2 728 342</b> (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 IT 10.06.2015	(51) <b>G01N 21/47</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016
(11) <b>2 728 094</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 PT 15.02.2016	(51) <b>E05D 13/00</b> (84) NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 AT 14.10.2015	(11) <b>2 728 380</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>G01T 1/24</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 728 510</b> (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
(11) <b>2 728 107</b> (84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>E21B 33/124</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(11) <b>2 728 409</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>G03G 5/06</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(11) <b>2 728 575</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>G10D 13/02</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015
(11) <b>2 728 126</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>F01D 17/06</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 728 421</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>G04B 19/26</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(11) <b>2 728 613</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>H01L 23/00</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015
(11) <b>2 728 226</b> (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015	(51) <b>F16K 3/18</b> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) <b>2 728 431</b> (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015	(51) <b>G05F 3/30</b> (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 728 618</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>H01L 25/11</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015
(11) <b>2 728 231</b> (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015	(51) <b>F16L 3/18</b> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) <b>2 728 440</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>G06F 1/26</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 728 650</b> (84) RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 CZ 10.12.2014 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 BE 10.12.2014	(51) <b>H01M 2/36</b> (84) AT 10.12.2014 PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 10.12.2014 SI 10.12.2014
(11) <b>2 728 274</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>F24H 9/12</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 728 460</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>G06F 3/14</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(11) <b>2 728 674</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 HR 02.09.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>H01R 12/70</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015
(11) <b>2 728 294</b> (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>F41A 23/28</b> (84) NO 02.12.2015 GR 03.12.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>2 728 470</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 SE 02.09.2015	(51) <b>G06F 9/455</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015	(11) <b>2 728 677</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015	(51) <b>H01R 13/639</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015
(11) <b>2 728 301</b> (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016	(51) <b>G01B 3/16</b> (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 AT 16.09.2015				



- FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 AT 09.09.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
AT 21.10.2015 (11) **2 729 102** (51) **B05C 1/08** (31) **2 729 220** (51) **A61Q 1/02** NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
PL 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 (84) FI 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 PL 16.09.2015  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) BE 31.12.2015 (84) GR 05.02.2016 (11) **2 729 297** (51) **B29C 73/12**  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (84) AT 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (11) **2 729 226** (51) **A63H 33/08** (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 (84) GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) GR 10.03.2016  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014 (84) RS 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (11) **2 729 300** (51) **B31F 1/07**  
MC 10.12.2014 LU 05.07.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) HR 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015  
BE 10.12.2014 (84) PT 11.01.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
(11) **2 729 104** (51) **B05C 1/08** (11) **2 729 258** (51) **B05B 12/14** (84) HR 28.01.2015 (84) RS 28.01.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) LU 18.06.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) NL 09.09.2015 (84) SI 28.01.2015 (84) IE 18.06.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) BE 28.01.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 (11) **2 729 317** (51) **B60K 6/12**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) NL 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
AT 16.09.2015 (11) **2 729 105** (51) **B05C 1/08** (11) **2 729 261** (51) **B07B 1/46** (84) AT 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) IS 09.01.2016  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
AT 16.09.2015 (11) **2 729 123** (51) **A61K 9/70** (11) **2 729 263** (51) **B21B 39/00** (84) AT 16.09.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) PL 18.11.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 (84) PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 (11) **2 729 264** (51) **B21D 5/08** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(11) **2 729 141** (51) **A61K 31/401** (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 (84) CZ 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
(11) **2 729 153** (51) **A61K 31/7068** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PT 11.01.2016  
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) RO 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) AT 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) AT 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) AT 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) AT 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) AT 16.09.2015  
AT 16.09.2015 (11) **2 729 190** (51) **A61L 15/26** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015

- (11) **2 729 370** (51) **B65B 11/02**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 (84) HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 729 373** (51) **B65B 31/02**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 (84) RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015  
PL 01.04.2015 (84) RO 01.04.2015  
SK 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015  
LU 03.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 729 388** (51) **B65G 1/04**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015  
MC 15.04.2015 (84) LU 04.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 729 389** (51) **B65G 17/08**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015  
RS 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015  
IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015  
AT 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015  
LU 04.07.2015 (84) SI 06.05.2015
- (11) **2 729 392** (51) **B65G 33/26**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015
- (11) **2 729 400** (51) **B66D 1/58**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 729 437** (51) **C07C 49/637**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015  
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015  
AT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 (84) MC 15.04.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015  
LU 18.06.2015 (84) SK 15.04.2015  
IE 18.06.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **2 729 445** (51) **2 729 445**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **2 729 453** (51) **C07D 239/54**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 (84) LU 05.07.2015  
IT 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015
- (11) **2 729 454** (51) **C07D 271/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 729 464** (51) **C07D 417/12**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015  
LU 03.07.2015 (84) SI 29.04.2015
- (11) **2 729 471** (51) **C07D 498/04**  
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 (84) EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 (84) LU 06.07.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 729 475** (51) **C07D 498/04**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
HR 10.06.2015 (84) RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015  
MC 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015
- (11) **2 729 507** (51) **C08F 8/50**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
- (11) **2 729 512** (51) **C08J 9/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016
- (11) **2 729 523** (51) **C08K 5/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 729 528** (51) **C08L 23/10**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015 (84) LU 06.07.2015  
IT 29.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 29.04.2015
- (11) **2 729 547** (51) **C09K 8/32**  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015  
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015  
GR 23.07.2015 (84) RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 (84) LU 04.07.2015  
IT 22.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 729 551** (51) **C09K 19/60**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **2 729 580** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
HR 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 729 586** (51) **C21C 5/42**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 729 588** (51) **C21D 8/12**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 (84) DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015

RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) <b>2 729 655</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>	IT 06.05.2015	CH 31.07.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	LI 31.07.2015	SI 06.05.2015
LU 04.07.2015	IT 06.05.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) <b>2 729 707</b>	(51) <b>F04D 29/32</b>
SI 06.05.2015		GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) <b>2 729 590</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	AT 22.04.2015	IT 22.04.2015	NO 11.03.2016	NL 11.11.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	CZ 22.04.2015	LU 19.06.2015	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SK 22.04.2015	IE 19.06.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015		
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	SI 22.04.2015		(11) <b>2 729 709</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 729 594</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>2 729 670</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
PL 04.11.2015		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
		DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 729 596</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>2 729 717</b>	(51) <b>F16H 48/285</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	MC 15.04.2015	LU 06.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IT 15.04.2015	CH 31.07.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LI 31.07.2015	GB 15.07.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SI 15.04.2015		ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015			RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 729 674</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
(11) <b>2 729 615</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	MC 22.04.2015	LU 06.07.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015
LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LI 31.07.2015	SI 22.04.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015				
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 729 675</b>	(51) <b>H05B 3/12</b>	(11) <b>2 729 719</b>	(51) <b>F16K 3/24</b>
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
MC 20.05.2015	LU 04.07.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		AT 07.10.2015		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(11) <b>2 729 626</b>	(51) <b>E02D 27/02</b>			PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) <b>2 729 676</b>	(51) <b>H05B 3/12</b>	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IT 03.06.2015	CH 31.07.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015		
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>2 729 726</b>	(51) <b>F16L 59/21</b>
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	AT 07.10.2015		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015			MC 24.12.2014	CH 31.01.2015
MC 15.04.2015	LU 02.07.2015	(11) <b>2 729 680</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
IT 15.04.2015	CH 31.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
LI 31.07.2015	SI 15.04.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	LU 13.01.2015	LV 24.12.2014
(11) <b>2 729 628</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IE 13.01.2015	NL 24.12.2014
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015			BE 24.12.2014	
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 729 695</b>	(51) <b>F03B 13/10</b>		
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) <b>2 729 735</b>	(51) <b>F23G 7/07</b>
		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 729 645</b>	(51) <b>B66C 23/00</b>	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		LU 02.07.2015	DE 02.02.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015

- (11) **2 729 750** (51) **F28D 1/02** DK 20.05.2015 IT 20.05.2015 (11) **2 729 999** (51) **H02G 3/32**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 09.03.2016 HR 09.12.2015 RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 SK 20.05.2015 MC 20.05.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 IE 25.06.2015 CH 30.06.2015 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
- (11) **2 729 802** (51) **G01N 33/50** (11) **2 729 945** (51) **H01F 27/02**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (11) **2 730 001** (51) **H02G 15/04**  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 AT 18.11.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 NL 03.12.2014 SI 03.12.2014 (11) **2 730 019** (51) **H02J 3/24**  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 PT 03.04.2015 LU 09.07.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
MC 06.05.2015 SI 06.05.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
IT 06.05.2015 SU 06.05.2015 BE 03.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015  
(11) **2 729 823** (51) **G01R 33/18** (11) **2 729 951** (51) **H01H 33/59**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 RS 09.09.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 IT 09.09.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 GR 10.03.2016 (11) **2 729 976** (51) **H01M 2/02** (11) **2 730 022** (51) **H02P 6/14**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 (84) LT 29.04.2015 LT 29.04.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 FI 30.09.2015 PT 31.08.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 29.04.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
IS 09.01.2016 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 SK 29.04.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
PT 11.01.2016 AT 30.09.2015 PL 30.09.2015 LU 07.07.2015 LU 07.07.2015 MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 729 825** (51) **G01S 5/10** (11) **2 729 978** (51) **H01M 2/16**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 NO 22.04.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 25.11.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 25.03.2016  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 HR 25.11.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 RS 25.11.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015 FI 25.11.2015  
PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 MC 22.04.2015 EE 22.04.2015 PT 25.03.2016  
GR 26.02.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 729 841** (51) **G02F 1/1334** (11) **2 729 981** (51) **H01M 8/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 NO 09.12.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 LV 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 23.09.2015 SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 HR 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 IT 09.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 IS 09.01.2016  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 (11) **2 729 991** (51) **H01R 4/24**  
AT 23.09.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 729 842** (51) **H04N 5/225** (11) **2 729 997** (51) **H01S 5/026**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 PL 22.04.2015 CH 30.06.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 SK 22.04.2015 CH 30.06.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 CH 30.06.2015 LI 30.06.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 729 849** (51) **G04B 17/28** (11) **2 730 023** (51) **H02P 29/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 729 933** (51) **G10L 19/018** (11) **2 730 025** (51) **H03H 9/02**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 LV 09.09.2015 LV 09.09.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PL 09.09.2015 RO 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015





- (11) **2 730 358** (51) **B23B 51/04**  
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 730 370** (51) **B24B 19/14**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 730 383** (51) **B29C 37/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 730 395** (51) **B29C 70/46**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 730 417** (51) **B41J 2/175**  
(84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LU 14.05.2015  
LT 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
IE 14.05.2015 BE 03.12.2014
- (11) **2 730 418** (51) **B41J 3/407**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 730 420** (51) **B41J 11/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 730 424** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 730 434** (84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 730 450** (84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
RS 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (11) **2 730 453** (84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 730 467** (84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
NL 07.01.2015  
LU 25.03.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
CH 31.03.2015  
IE 25.03.2015  
GB 07.04.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 730 482** (84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 730 504** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 730 424** (51) **B41M 3/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 730 434** (51) **B60C 11/11**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 730 450** (51) **B60K 37/02**  
(84) SE 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 730 453** (51) **B60L 11/18**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 730 467** (51) **B60R 16/02**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
LI 31.03.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (11) **2 730 482** (51) **B62D 1/28**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 730 504** (51) **B64C 27/32**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 730 505** (84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 730 530** (84) NO 10.09.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015
- (11) **2 730 551** (84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015
- (11) **2 730 561** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 730 572** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 730 575** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 730 577** (84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
IT 08.04.2015
- (11) **2 730 505** (51) **B64C 27/605**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 730 530** (51) **B66B 1/46**  
(84) LT 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
AT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 730 551** (51) **C04B 35/043**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 730 561** (51) **C07D 213/75**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 730 572** (51) **C07D 403/14**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 730 575** (51) **C07D 471/04**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 730 577** (51) **C07D 471/06**  
(84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015



- (11) **2 730 825** (51) **F16K 31/06** CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
PL 10.06.2015 IS 10.10.2015 HR 14.10.2015 SI 14.01.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 SE 14.10.2015 NO 14.04.2015  
SK 10.06.2015 RO 10.06.2015 GR 15.01.2016 BE 14.01.2015  
SI 10.06.2015 DK 10.06.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 730 854** (51) **F24H 3/04** (11) **2 730 993** (51) **G06F 1/24**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 09.09.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 GR 10.12.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 HR 09.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 RS 09.09.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 09.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 09.09.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 RO 09.09.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 730 879** (51) **F28F 3/12** (11) **2 731 006** (51) **G06F 7/72**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 HR 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 RS 15.04.2015  
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015  
BE 31.01.2016 PT 29.02.2016 DK 15.04.2015 RO 15.04.2015 RO 15.04.2015  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 PL 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 730 886** (51) **G01C 17/38** (11) **2 731 015** (51) **G06F 11/34**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 NO 30.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 SE 18.02.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 19.05.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 IS 18.06.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 LV 18.02.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 18.02.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015
- (11) **2 730 913** (51) **G01N 15/06** (11) **2 731 022** (51) **G06F 17/30**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 GR 19.05.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 IS 18.06.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 SK 16.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 RO 18.02.2015 EE 18.02.2015 PT 18.01.2016  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 DK 18.02.2015 ES 18.02.2015 AT 16.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 PL 18.02.2015 IT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 SI 18.02.2015  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 NO 18.05.2015 BE 18.02.2015
- (11) **2 730 925** (51) **G01N 33/68** (11) **2 731 023** (51) **G06F 17/30**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 GR 26.06.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 PL 27.05.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 PL 25.03.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 AT 25.03.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 DK 25.03.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 SI 25.03.2015  
AT 30.09.2015 PL 30.09.2015 IT 25.03.2015
- (11) **2 730 967** (51) **G02F 1/1333** (11) **2 731 087** (51) **G08B 13/196**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 AT 14.01.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
- (11) **2 731 124** (51) **H01J 65/04**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 731 166** (51) **H01M 2/10**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 731 215** (51) **H02G 3/04**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 731 269** (51) **H03K 17/689**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 731 313** (51) **H04L 12/46**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 731 314** (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 731 353** (51) **H04R 5/04**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015

- (11) **2 731 359** (51) **H04S 7/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 731 414** (51) **A01D 84/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 731 415** (51) **A01D 89/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
- (11) **2 731 420** (51) **A01K 1/03**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 731 438** (51) **A01N 43/653**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 LU 11.07.2015  
IT 08.04.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 731 450** (51) **A23L 1/05**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 GR 22.01.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 731 462** (51) **A23L 1/305**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 731 463** (51) **A24B 3/06**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 731 473** (11) **2 731 473**  
(84) LT 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015 FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015 GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015 SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015 IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016 IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015 SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 731 478** (11) **2 731 478**  
(84) HR 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015 FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015 RS 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015 EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015 ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015 PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015 AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 DK 25.03.2015  
LU 12.07.2015 LU 12.07.2015
- (11) **2 731 481** (11) **2 731 481**  
(84) NO 27.08.2015 (84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015 LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015 HR 27.05.2015  
RS 27.05.2015 RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015 IS 27.09.2015  
AT 27.05.2015 AT 27.05.2015  
PL 27.05.2015 PL 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 05.07.2015 LU 05.07.2015  
LI 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 731 482** (11) **2 731 482**  
(84) LT 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015 FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015 GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015 RS 16.09.2015  
EE 16.09.2015 EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015 PL 16.09.2015
- (11) **2 731 483** (11) **2 731 483**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015 PT 10.08.2015  
FI 08.04.2015 FI 08.04.2015  
GR 09.07.2015 GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015 AT 08.04.2015  
EE 08.04.2015 EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015 SK 08.04.2015  
LU 02.07.2015 LU 02.07.2015  
LI 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 731 485** (11) **2 731 485**  
(84) LT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015 HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015 SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016 GR 05.02.2016  
AT 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 731 490** (11) **2 731 490**  
(84) HR 21.01.2015 (84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015 FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 GR 22.04.2015  
BG 21.04.2015 BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015 RS 21.01.2015  
CZ 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015 RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015 DK 21.01.2015  
IT 21.01.2015 IT 21.01.2015
- (51) **A47J 19/02** (51) **A47J 19/02**  
(84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015 LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015 EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015 PL 16.09.2015
- (51) **A47J 31/22** (51) **A47J 31/22**  
(84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015 GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015 LV 25.03.2015  
PT 27.07.2015 PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015 IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (51) **A47J 36/12** (51) **A47J 36/12**  
(84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015 FI 27.05.2015  
GR 28.08.2015 GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015 LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015 BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015 EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015 RO 27.05.2015  
MC 27.05.2015 MC 27.05.2015  
CH 31.07.2015 CH 31.07.2015  
SI 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (51) **A47J 37/10** (51) **A47J 37/10**  
(84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015 LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015 HR 16.09.2015  
IS 16.01.2016 IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015 SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (51) **A47J 43/07** (51) **A47J 43/07**  
(84) NO 08.07.2015 (84) NO 08.07.2015  
LT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
HR 08.04.2015 HR 08.04.2015  
RS 08.04.2015 RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015 IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015 DK 08.04.2015  
PL 08.04.2015 PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
MC 08.04.2015 MC 08.04.2015  
CH 31.07.2015 CH 31.07.2015  
SI 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 731 630** (11) **2 731 630**  
(84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015 RS 09.12.2015
- (11) **2 731 633** (11) **2 731 633**  
(84) ES 25.11.2015 (84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016 NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015 NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015 RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015 FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016 PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 731 635** (11) **2 731 635**  
(84) ES 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016 NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015 SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016 GR 10.03.2016
- (11) **2 731 647** (11) **2 731 647**  
(84) ES 25.11.2015 (84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016 NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015 NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015 RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015 FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016 PT 25.03.2016
- LV 21.01.2015 NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015 MC 21.01.2015  
LU 03.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 BE 21.01.2015
- (11) **2 731 499** (51) **A61B 5/0472**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 731 502** (51) **A61B 5/107**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 731 558** (51) **A61F 2/95**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 731 579** (51) **A61K 8/97**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
MC 25.03.2015 LU 13.07.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 731 607** (51) **A61L 2/07**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
- (11) **2 731 618** (51) **A61L 2/18**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 731 635** (51) **A61L 15/28**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 731 647** (51) **A61M 5/28**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015

(11) <b>2 731 650</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LU 11.07.2015	CH 31.07.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PL 09.09.2015			
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015				
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 731 727</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>	(11) <b>2 731 759</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) <b>2 731 653</b>	(51) <b>A61M 5/46</b>	(11) <b>2 731 731</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>	(11) <b>2 731 760</b>	(51) <b>B26B 21/56</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 08.01.2016		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 30.12.2015	
(11) <b>2 731 694</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
(84) NO 16.12.2015	(84) FI 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 731 770</b>	(51) <b>B28D 5/02</b>
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
RS 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
PT 18.01.2016		(11) <b>2 731 735</b>	(51) <b>B07C 1/04</b>	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) <b>2 731 700</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	MC 27.05.2015	LU 13.07.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	BG 27.08.2015	EE 27.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SI 27.05.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SI 27.05.2015		(11) <b>2 731 779</b>	(51) <b>B29C 49/12</b>
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PL 09.09.2015		(11) <b>2 731 736</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 731 705</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	BG 20.08.2015	EE 20.05.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) <b>2 731 724</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 23.09.2015	
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	MC 20.05.2015	LU 09.07.2015		
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	DE 02.02.2016	LI 31.07.2015	(11) <b>2 731 780</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	CH 31.07.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SI 20.05.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) <b>2 731 741</b>	(51) <b>B21F 31/00</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SI 14.01.2015	LU 27.08.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LI 31.08.2015	BE 14.01.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015		
(11) <b>2 731 725</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	(11) <b>2 731 784</b>	(51) <b>B29C 70/00</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	MC 20.05.2015	LU 12.07.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	DE 02.02.2016	IT 20.05.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SI 20.05.2015		RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015			PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 731 742</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	DK 10.06.2015	CH 31.07.2015
LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	LI 31.07.2015	SI 10.06.2015
SI 14.01.2015	LU 27.08.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015		
MC 14.01.2015	CH 31.08.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) <b>2 731 800</b>	(51) <b>B41J 29/377</b>
LI 31.08.2015	BE 14.01.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
		LU 10.07.2015	SI 08.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
				LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
				BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
				DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
				PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
				CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
				MC 06.05.2015	LU 15.07.2015
				IT 06.05.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 06.05.2015
(11) <b>2 731 726</b>	(51) <b>B04B 7/02</b>	(11) <b>2 731 752</b>	(51) <b>B23P 17/04</b>		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015		
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015		
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015		
		AT 27.05.2015	DK 27.05.2015		
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015		
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015		
		SK 27.05.2015	MC 27.05.2015		

- (11) **2 731 809** (51) **B60C 9/20**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 731 813** (51) **B60H 1/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 731 814** (51) **B60J 10/02**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **2 731 824** (51) **B60Q 1/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
LU 13.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 731 828** (51) **B60R 1/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
LU 27.08.2015 MC 24.12.2014  
BE 24.12.2014
- (11) **2 731 849** (51) **B61L 19/06**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 731 851** (51) **B62D 5/06**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 731 857** (51) **B62K 25/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 731 867** (51) **B64C 23/06**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 731 869** (51) **B65B 3/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 731 877** (51) **B65C 9/00**  
(84) NO 15.07.2015 (84) FI 15.04.2015  
HR 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 731 881** (51) **B65D 5/44**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
- (11) **2 731 888** (51) **B65D 75/58**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 731 896** (51) **B65H 45/24**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 731 897** (51) **B65H 45/24**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 731 898** (51) **B65H 54/54**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 731 901** (51) **B66F 7/06**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
LU 12.07.2015 IT 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 731 903** (51) **B67B 7/04**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015  
HR 22.04.2015 RS 22.04.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015  
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015  
MC 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
IE 14.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 731 908** (51) **B81B 3/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 731 923** (51) **C07C 6/06**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 731 932** (51) **C07D 215/48**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 731 933** (51) **C07D 231/12**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 731 942** (51) **C07D 401/12**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015

SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 732 155</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 732 189</b>	(51) <b>F16K 99/00</b>
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
AT 23.09.2015		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 731 948</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SI 10.06.2015		AT 16.09.2015	
RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015				
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 732 161</b>	(51) <b>F04B 15/02</b>	(11) <b>2 732 190</b>	(51) <b>F16L 1/235</b>
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
(11) <b>2 731 988</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IS 08.08.2015	CH 31.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	DE 02.02.2016	DK 10.06.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IE 15.05.2015	SI 08.04.2015	SI 10.06.2015	
(11) <b>2 732 015</b>	(51) <b>C11D 1/14</b>	(11) <b>2 732 164</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>2 732 191</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 10.12.2015	NL 09.09.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		AT 10.06.2015	MC 10.06.2015
PL 09.09.2015				DE 02.02.2016	DK 10.06.2015
				CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				SI 10.06.2015	
(11) <b>2 732 019</b>	(51) <b>C12H 1/22</b>	(11) <b>2 732 173</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>	(11) <b>2 732 192</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
FI 07.10.2015	AT 07.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) <b>2 732 057</b>	(51) <b>C21D 7/02</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	MC 22.04.2015	LU 12.07.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	AT 09.09.2015		CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016			SI 22.04.2015	
PL 28.10.2015					
(11) <b>2 732 063</b>	(51) <b>C23C 2/26</b>	(11) <b>2 732 177</b>	(51) <b>F16D 47/02</b>	(11) <b>2 732 194</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
GR 17.03.2016		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(11) <b>2 732 101</b>	(51) <b>E02D 17/13</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015		
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015		
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015		
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LU 13.07.2015	IT 01.04.2015		
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015		
AT 21.10.2015		SI 01.04.2015			
(11) <b>2 732 146</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 732 178</b>	(51) <b>F16D 49/02</b>	(11) <b>2 732 209</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IS 29.08.2015	CH 31.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LI 31.05.2015	DK 29.04.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
MC 29.04.2015	EE 29.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	MC 22.04.2015	LU 13.07.2015		
IE 16.05.2015	SI 29.04.2015	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 22.04.2015		



- (11) **2 732 240** (51) **G01C 21/32**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 732 241** (51) **G01C 21/32**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 732 247** (51) **G01D 11/24**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 732 279** (51) **G01N 27/90**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 732 292** (51) **G01P 13/04**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 MC 27.05.2015  
LU 10.07.2015 IT 27.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 732 295** (51) **G01R 19/00**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 MC 29.04.2015  
LU 13.07.2015 IT 29.04.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 732 351** (51) **G01C 23/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 732 448** (51) **G10L 19/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 732 455** (51) **H01H 3/28**  
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015  
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 LU 23.08.2015  
MC 20.05.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 732 485** (51) **H01M 2/02**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 732 496** (51) **H01M 8/04**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 732 500** (51) **H01M 4/92**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 732 508** (51) **H01R 13/415**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
LU 06.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 732 512** (51) **H01S 3/23**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 732 515** (51) **H01S 5/10**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
MC 13.05.2015 LU 11.07.2015  
IT 13.05.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 732 516** (51) **H02G 1/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015  
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015  
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015  
RS 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 732 522** (51) **H02H 7/122**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 732 523** (51) **H02H 7/12**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 732 526** (51) **H02J 3/14**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 732 534** (51) **H02K 11/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 732 545** (51) **H02N 2/18**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 732 546** (51) **H02P 6/18**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015

- GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 732 561**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
MC 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 732 590**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
MC 06.05.2015  
IT 06.05.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 732 595**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
DK 15.04.2015  
MC 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
CH 30.06.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 732 600**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015
- (11) **2 732 610**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
LU 13.07.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 732 638**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
IT 20.05.2015
- (51) **H04B 7/02**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015  
CH 31.07.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **H04L 12/753**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
LU 11.07.2015  
CH 31.07.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) NO 15.07.2015  
LT 15.04.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
IT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
LU 13.06.2015  
IE 13.06.2015  
LI 30.06.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **H04M 3/22**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
MC 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **H04R 3/02**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 732 655**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 732 656**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 732 669**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 732 677**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
LU 05.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 732 701**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 732 707**  
(84) LT 04.11.2015  
HR 04.11.2015  
GR 05.02.2016
- (11) **2 732 716**  
(84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
RS 07.01.2015  
BE 07.01.2015
- (51) **H04W 24/02**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **H04W 24/02**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H04W 74/08**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015
- (51) **H05B 33/08**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
CH 31.07.2015  
BE 17.12.2014
- (51) **A01K 63/06**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **A23C 21/00**  
(84) IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015
- (51) **A43B 7/14**  
(84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
NL 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 732 722**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 732 723**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 732 734**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 732 735**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **A46B 11/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 07.10.2015
- (51) **A46B 11/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 07.10.2015
- (51) **A47J 27/08**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **A47J 27/08**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **A47J 27/08**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **A61B 1/005**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **A61B 17/00**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **A61B 17/17**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015

PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
AT 16.09.2015		DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(11) <b>2 732 781</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	SI 27.05.2015		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) <b>2 732 881</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>	(11) <b>2 732 950</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
BE 31.01.2016		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(11) <b>2 732 806</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 29.04.2015	
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SI 06.05.2015			
HR 27.05.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 732 888</b>	(51) <b>B21D 19/04</b>	(11) <b>2 732 973</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
SI 27.05.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
(11) <b>2 732 827</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	AT 14.10.2015		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 732 895</b>	(51) <b>B23F 5/22</b>	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	SI 15.04.2015	
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 732 978</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 21.10.2015	PT 22.02.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 21.10.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 732 904</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
AT 16.09.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015
(11) <b>2 732 836</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 732 985</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015			EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) <b>2 732 921</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
BE 31.01.2016		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
(11) <b>2 732 840</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	SI 28.01.2015	LU 10.09.2015
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	MC 28.01.2015	BE 28.01.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015		
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 732 994</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SI 03.06.2015		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015			HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		(11) <b>2 732 924</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 732 853</b>	(51) <b>A63B 21/015</b>	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015		
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 733 020</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
AT 14.10.2015		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
(11) <b>2 732 874</b>	(51) <b>B01J 31/06</b>	SI 10.06.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015				
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) <b>2 732 944</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>	(11) <b>2 733 022</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		SE 07.09.2015	RS 30.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
				LV 29.04.2015	IS 29.08.2015

AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	RS 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 733 299</b>	(51) <b>E06B 9/32</b>
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	PL 16.09.2015		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
LU 15.07.2015	CH 31.07.2015			PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
LI 31.07.2015	SI 29.04.2015	(11) <b>2 733 097</b>	(51) <b>B65G 69/28</b>	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>2 733 050</b>	(51) <b>B62D 21/12</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 733 301</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 19.02.2016	BE 30.11.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 18.11.2015		(11) <b>2 733 109</b>	(51) <b>B66F 7/02</b>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) <b>2 733 063</b>	(51) <b>B64C 3/52</b>	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>2 733 352</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(11) <b>2 733 157</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PL 07.10.2015		(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 733 066</b>	(51) <b>B64C 25/56</b>	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	AT 16.09.2015	
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) <b>2 733 167</b>	(51) <b>C08K 5/39</b>	(11) <b>2 733 388</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SI 15.04.2015		NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 733 069</b>	(51) <b>B64C 27/12</b>	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 733 170</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 16.09.2015	
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 733 447</b>	(51) <b>F25D 13/06</b>
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
SI 01.04.2015		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) <b>2 733 072</b>	(51) <b>B64C 27/605</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SK 09.09.2015	PT 11.01.2016
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) <b>2 733 264</b>	(51) <b>A01G 13/00</b>	(11) <b>2 733 500</b>	(51) <b>G01R 33/36</b>
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RS 30.12.2015	SE 30.12.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) <b>2 733 688</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SI 22.04.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
(11) <b>2 733 077</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	FI 04.11.2015	FI 04.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 04.01.2016		SE 04.11.2015	BE 30.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 733 275</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	GR 05.02.2016	PL 04.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PT 04.03.2016	
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) <b>2 733 690</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 733 095</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	ES 30.09.2015	EE 30.09.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	SI 03.06.2015		NL 30.09.2015	RO 30.09.2015
				SK 30.09.2015	

BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) <b>2 734 031</b>	(51) <b>A01D 34/835</b>
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) <b>2 733 709</b>	(51) <b>H01F 1/055</b>	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LU 13.09.2015	IT 29.04.2015	GR 31.03.2016	
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015		
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 733 794</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 734 051</b>	(51) <b>A23F 5/44</b>
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	GR 10.03.2016		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
SI 27.05.2015		(11) <b>2 733 806</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>2 733 711</b>	(51) <b>H01F 1/055</b>	(84) HR 16.12.2015	(84) RS 16.12.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 17.03.2016			
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015			(11) <b>2 734 052</b>	(51) <b>A23G 1/20</b>
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 733 846</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	LT 06.05.2015	HR 06.05.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
SI 20.05.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
(11) <b>2 733 714</b>	(51) <b>H01H 1/20</b>	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	LU 09.07.2015	SI 06.05.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
HR 02.12.2015	RS 02.12.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 734 066</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015			NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
AT 02.12.2015				IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
		(11) <b>2 733 886</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(11) <b>2 733 716</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014		
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 734 079</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SI 10.12.2014	BE 10.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
				SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 733 723</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 733 906</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	AT 09.09.2015	
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 734 088</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 31.03.2016		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) <b>2 733 907</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 21.10.2015	
SI 01.04.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 734 089</b>	(51) <b>A47J 27/09</b>
(11) <b>2 733 777</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 09.09.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014			SK 09.09.2015	PT 11.01.2016
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 734 026</b>	(51) <b>A01B 76/00</b>	AT 09.09.2015	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 734 094</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
BE 17.12.2014		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
		LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015
(11) <b>2 733 791</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LU 26.06.2015	SK 01.04.2015	SK 03.06.2015	MC 03.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IE 26.06.2015	CH 30.06.2015	DE 02.02.2016	DK 03.06.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	LI 30.06.2015	SI 01.04.2015	SI 03.06.2015	
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015				

- (11) **2 734 096** (51) **A47K 5/12** RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015  
RS 16.12.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
GR 17.03.2016 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
- (11) **2 734 099** (51) **A47L 11/40** (11) **2 734 375** (51) **B41J 11/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 HR 03.06.2015  
GR 10.12.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
HR 09.09.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
RS 09.09.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015  
CZ 09.09.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
EE 09.09.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SK 03.06.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 734 168** (51) **A61G 13/10** (11) **2 734 377** (51) **B41M 3/12**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 HR 09.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 NL 09.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 CZ 09.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 EE 09.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 RO 09.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 734 192** (51) **A61K 9/16** (11) **2 734 386** (51) **B60C 3/04**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 09.12.2015  
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) LV 09.09.2015  
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 ES 09.09.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015 SE 09.09.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 NL 09.09.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 CZ 09.09.2015  
MC 15.04.2015 EE 15.04.2015 EE 09.09.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 RO 09.09.2015  
LU 12.06.2015 SK 15.04.2015 PL 09.09.2015  
IE 12.06.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 734 193** (51) **A61K 31/567** (11) **2 734 390** (51) **B60G 7/00**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) SE 25.03.2015  
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) GR 26.06.2015  
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 25.03.2015  
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 CZ 25.03.2015  
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 EE 25.03.2015  
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 ES 25.03.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 PL 25.03.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 LT 25.03.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015 IT 25.03.2015  
LU 17.07.2015 CH 31.07.2015 LU 22.06.2015  
LI 31.07.2015 SI 20.05.2015 CH 30.06.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 734 244** (51) **A61L 15/18** (11) **2 734 362** (51) **B32B 7/12** (11) **2 734 404** (51) **B60N 2/02**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016  
PT 08.02.2016 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 SK 16.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 734 245** (51) **A61L 15/18** (11) **2 734 365** (51) **B32B 27/32** (11) **2 734 406** (51) **B60N 2/02**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 RS 16.09.2015 IS 16.01.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015  
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 EE 16.09.2015 PT 18.01.2016 (84) SE 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 CZ 15.04.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) FI 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) RS 09.09.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) PT 21.10.2015 (84) HR 09.09.2015  
SK 15.04.2015 LU 31.08.2015 MC 15.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015  
MS 15.04.2015 IT 15.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) RS 22.04.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
SI 15.04.2015
- (11) **2 734 276** (51) **B01D 1/06** (11) **2 734 369** (51) **B41F 13/03** (11) **2 734 409** (51) **B60N 2/225**  
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) RS 22.04.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
GR 28.08.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015

IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 734 491</b>	(51) <b>C07C 2/76</b>	(11) <b>2 734 611</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) <b>2 734 432</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	CZ 16.09.2015	IT 16.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		AT 16.09.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 734 503</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>	MC 15.04.2015	LU 12.07.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 734 677</b>	(51) <b>E04C 1/00</b>
PL 09.09.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
		NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) <b>2 734 433</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 16.09.2015		AT 28.10.2015	
GR 17.03.2016					
		(11) <b>2 734 437</b>	(51) <b>B63G 3/04</b>	(11) <b>2 734 686</b>	(51) <b>E04G 1/24</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(11) <b>2 734 565</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
SK 08.04.2015	MC 08.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
LU 09.07.2015	CH 31.07.2015	GR 31.03.2016		MC 13.05.2015	LU 17.07.2015
LI 31.07.2015	SI 08.04.2015			CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				SI 13.05.2015	
(11) <b>2 734 440</b>	(51) <b>B64B 1/20</b>	(11) <b>2 734 567</b>	(51) <b>C08G 64/00</b>	(11) <b>2 734 690</b>	(51) <b>E04H 12/20</b>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 06.05.2015	CZ 06.05.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LU 06.07.2015	SI 06.05.2015
MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
IT 10.06.2015	CH 31.07.2015				
LI 31.07.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 734 570</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 734 693</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) <b>2 734 447</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 22.04.2015	MC 22.04.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
AT 09.09.2015				SK 22.04.2015	IE 30.05.2015
				SI 22.04.2015	
(11) <b>2 734 465</b>	(51) <b>B66B 23/00</b>	(11) <b>2 734 571</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 734 699</b>	(51) <b>E21B 4/04</b>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SK 25.03.2015	IS 25.07.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PL 04.11.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
MC 25.03.2015	LU 09.07.2015			PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SI 25.03.2015					
		(11) <b>2 734 610</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	(11) <b>2 734 714</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
AT 16.09.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	AT 09.09.2015	
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		

- (11) **2 734 715** (51) **F01L 1/18** IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 PL 04.11.2015 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 RO 16.09.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 (11) **2 734 755** (51) **F16J 15/32** (84) NO 16.12.2015 SE 16.09.2015 AT 16.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (11) **2 734 807** (51) **G01B 5/008**  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) PT 07.09.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 LT 06.05.2015 ES 06.05.2015  
MC 06.05.2015 LU 22.07.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
SI 06.05.2015 IS 06.09.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 16.09.2015 DK 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 16.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
PL 06.05.2015 SK 06.05.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 MC 06.05.2015 IT 06.05.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 734 717** (51) **F01N 9/00** (84) NO 09.12.2015 (11) **2 734 762** (51) **F16K 31/06** (84) NO 29.07.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015  
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 GR 29.04.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
PL 09.09.2015 IS 09.01.2016 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 SK 29.04.2015  
MC 29.04.2015 LU 20.07.2015 CH 31.07.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 734 718** (51) **F01N 9/00** (84) NO 16.12.2015 (11) **2 734 771** (51) **F16L 59/135** (84) HR 30.12.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 31.03.2016  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 MC 29.04.2015 LU 20.07.2015 CH 31.07.2015 SI 29.04.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 IT 29.04.2015 CH 31.07.2015 SI 29.04.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 LI 31.07.2015 IS 16.01.2016 PT 06.10.2015 MC 03.06.2015  
IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 DK 03.06.2015 LI 30.06.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 734 719** (51) **F02C 6/10** (84) NO 09.12.2015 (11) **2 734 777** (51) **F21V 5/00** (84) LT 03.06.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 (84) LT 01.07.2015 (51) **G01C 21/36**  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 (84) NO 01.10.2015  
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 RS 03.06.2015 LV 01.07.2015 LV 01.07.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 IS 01.11.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 RO 03.06.2015 SE 01.07.2015 ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 06.10.2015 SE 01.07.2015 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 DK 01.07.2015 DK 01.07.2015 RS 01.07.2015 IT 01.07.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 734 722** (51) **F02M 25/12** (84) NO 27.08.2015 (51) **F21V 13/04** (84) PT 28.09.2015  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (51) **G01K 1/14**  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 GR 04.09.2015 RS 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 LV 27.05.2015 IS 27.05.2015 RS 27.05.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 27.05.2015 LU 18.07.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
MC 06.05.2015 LU 18.07.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
IT 06.05.2015 CH 31.07.2015 CZ 27.05.2015 MC 27.05.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
LI 31.07.2015 SI 06.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 IT 27.05.2015 MC 27.05.2015
- (11) **2 734 753** (51) **F16J 9/06** (84) LT 27.05.2015 (51) **F21V 14/02** (84) NO 28.01.2016  
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) NO 27.08.2015 (51) **G01K 1/14**  
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 (84) PT 28.09.2015  
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 ES 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015  
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015  
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 PT 29.02.2016 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 AT 28.10.2015 (11) **2 734 788** (51) **F24D 11/00** (84) LT 09.12.2015  
(84) NO 27.08.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 GR 10.03.2016 (11) **2 734 789** (51) **F24F 3/12** (84) NO 16.12.2015  
MC 27.05.2015 IE 30.05.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (51) **G01V 3/12**  
SI 27.05.2015 IT 04.11.2015
- (11) **2 734 754** (51) **F16J 15/08** (84) LT 04.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 10.12.2015  
RS 09.09.2015



NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	MC 27.05.2015	LU 23.07.2015
PT 11.01.2016		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IT 27.05.2015	CH 31.07.2015
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015
		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015		
(11) <b>2 734 922</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>			(11) <b>2 735 191</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) <b>2 735 101</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
LU 04.07.2015	IT 20.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015			MC 21.01.2015	LU 19.07.2015
SI 20.05.2015				CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				BE 21.01.2015	
(11) <b>2 734 977</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 735 126</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 735 193</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
BE 29.02.2016		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
		MC 06.05.2015	LU 10.07.2015	MC 13.05.2015	LU 22.07.2015
		IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	IT 13.05.2015	CH 31.07.2015
		LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	LI 31.07.2015	SI 13.05.2015
(11) <b>2 735 010</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>2 735 149</b>	(51) <b>H04N 19/70</b>	(11) <b>2 735 207</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016			PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
				MC 20.05.2015	LU 20.07.2015
				IT 20.05.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 20.05.2015
(11) <b>2 735 045</b>	(51) <b>H01M 6/34</b>	(11) <b>2 735 169</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 735 209</b>	(51) <b>H04W 92/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	MC 01.04.2015	EE 01.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		LU 28.06.2015	SK 01.04.2015	AT 09.09.2015	
		IE 28.06.2015	CH 30.06.2015		
		LI 30.06.2015	SI 01.04.2015		
(11) <b>2 735 056</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(11) <b>2 735 175</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 735 212</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 02.07.2015	GR 02.07.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LV 01.04.2015	LV 01.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015		
PT 11.01.2016	PT 09.09.2015	LU 28.06.2015	SK 01.04.2015		
	AT 09.09.2015	IE 28.06.2015	CH 30.06.2015		
		LI 30.06.2015	SI 01.04.2015		
(11) <b>2 735 066</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>	(11) <b>2 735 189</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>2 735 222</b>	(51) <b>A01F 29/09</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015		
PL 28.10.2015		DK 27.05.2015	EE 27.05.2015		
(11) <b>2 735 099</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>				
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015				
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015				
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015				
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015				

IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>2 735 411</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 18.11.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(11) <b>2 735 242</b>	(51) <b>A43D 3/14</b>	(11) <b>2 735 299</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 14.10.2015	
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 735 422</b>	(51) <b>B29C 45/44</b>
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SI 08.04.2015		AT 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
				IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>2 735 248</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	(11) <b>2 735 317</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	AT 09.09.2015	
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015				
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) <b>2 735 322</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 735 427</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
		SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
				AT 16.09.2015	
(11) <b>2 735 249</b>	(51) <b>A47C 19/02</b>	(11) <b>2 735 337</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 735 446</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
				BE 17.12.2014	
(11) <b>2 735 252</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 735 351</b>	(51) <b>B01D 45/14</b>	(11) <b>2 735 448</b>	(51) <b>B41J 11/66</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
AT 21.10.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
		IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		SI 31.12.2014	BE 31.12.2014	AT 30.09.2015	
(11) <b>2 735 266</b>	(51) <b>A61B 5/01</b>	(11) <b>2 735 354</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>2 735 449</b>	(51) <b>B41J 13/12</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	AT 02.12.2015	
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015		
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015				
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015				
(11) <b>2 735 293</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	(11) <b>2 735 370</b>	(51) <b>B02C 13/00</b>	(11) <b>2 735 450</b>	(51) <b>B41J 15/16</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015		
AT 30.09.2015		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015		
(11) <b>2 735 295</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>			(11) <b>2 735 451</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015			NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015				
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016				

- NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 04.11.2015
- (11) **2 735 457**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 735 458**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 735 478**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 735 480**  
(84) HR 25.03.2015  
FI 25.03.2015  
RS 25.03.2015  
NL 25.03.2015  
PT 27.07.2015  
RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015  
IS 25.07.2015  
LT 25.03.2015  
MC 25.03.2015  
CH 31.07.2015  
GB 19.07.2015
- (11) **2 735 507**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
DK 20.05.2015  
PL 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 735 513**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015  
FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **B60C 25/05**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **B60C 99/00**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 18.11.2015
- (51) **B60R 1/06**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
GR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015
- (51) **B60R 21/205**  
(84) SE 25.03.2015  
GR 26.06.2015  
LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015  
EE 25.03.2015  
ES 25.03.2015  
PL 25.03.2015  
AT 25.03.2015  
DK 25.03.2015  
LU 19.07.2015  
LI 31.07.2015  
SI 25.03.2015
- (51) **B64C 27/12**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
ES 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
AT 20.05.2015  
EE 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015
- (51) **B64D 37/08**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015
- (11) **2 735 514**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 735 520**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 735 522**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 735 529**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 30.11.2015  
PL 28.10.2015
- (11) **2 735 537**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 735 585**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 735 599**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 735 650**  
(84) NL 01.04.2015  
NO 01.07.2015
- (51) **B65B 39/10**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B65D 25/30**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **B65D 33/25**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **B65G 29/00**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **B66B 7/08**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **C08J 9/12**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 30.11.2015  
PL 28.10.2015
- (51) **C09K 19/12**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **E01C 23/06**  
(84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015
- FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (11) **2 735 672**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
IT 27.05.2015
- (11) **2 735 674**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 735 690**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
BE 30.11.2015
- (11) **2 735 701**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 735 725**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 735 737**  
(84) HR 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 735 749**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- FI 01.04.2015  
ES 01.04.2015  
RS 01.04.2015  
IS 01.08.2015  
DK 01.04.2015  
PL 01.04.2015  
SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015  
LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015  
RO 01.04.2015  
IT 01.04.2015
- (51) **E04G 5/04**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **E04H 12/34**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **E06B 9/17**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (51) **F01C 1/22**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **F02M 63/00**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **F04B 1/20**  
(84) SE 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
RS 14.01.2015  
BE 14.01.2015
- (51) **F16C 19/18**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015

- (11) **2 735 751** (51) **F16C 27/02** AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 NO 25.05.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 LT 25.02.2015 BE 25.02.2015  
AT 04.11.2015 SI 25.02.2015
- (11) **2 735 767** (51) **F16H 1/28** (11) **2 735 880** (51) **G01R 33/565**  
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
SI 10.06.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 735 780** (51) **F16L 11/08** (11) **2 735 887** (51) **G01V 8/10**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
AT 04.11.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 735 792** (51) **F23D 5/04** (11) **2 735 926** (51) **G05B 19/042**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) BE 31.01.2016  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 735 808** (51) **F24F 11/00** (11) **2 735 994** (51) **G06K 7/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 GR 19.05.2015 AT 18.02.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 PL 18.02.2015 IT 18.02.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
BE 18.02.2015 NO 18.05.2015 SI 18.02.2015
- (11) **2 735 840** (51) **G01B 7/14** (11) **2 736 092** (51) **H01M 2/10**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 GR 10.03.2016  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015
- (11) **2 735 868** (51) **G01N 27/22** (11) **2 736 168** (51) **H03F 3/21**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 LT 06.05.2015 ES 06.05.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BE 30.11.2015 PT 25.03.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
SI 22.04.2015 IT 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 735 870** (51) **G01N 27/447** (11) **2 736 184** (51) **H04J 11/00**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 (84) LT 13.05.2015 ES 13.05.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 HR 13.05.2015 RS 13.05.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 LV 13.05.2015 AT 13.05.2015  
BE 30.11.2015 PT 25.03.2016 BG 13.08.2015 EE 13.05.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
EE 06.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
SI 13.05.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015
- (11) **2 736 196** (51) **H04L 12/18**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 736 198** (51) **H04L 12/42**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 736 203** (51) **H04L 12/723**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 736 213** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 736 214** (51) **G06F 21/62**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 736 319** (51) **A01G 13/02**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 736 328** (51) **A01N 33/08**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 736 339** (51) **A01N 57/20**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015



- (11) **2 736 620** (51) **B01D 29/13**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015  
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015  
DK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IE 23.05.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 736 623** (51) **B01D 45/08**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 736 643** (51) **B05B 11/00**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 736 657** (51) **B05C 5/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
HR 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 736 660** (51) **B21B 31/16**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 736 661** (51) **B21D 37/16**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015  
LU 23.07.2015 IT 13.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 736 662** (51) **A61F 2/88**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 736 665** (51) **B23B 31/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 736 672** (51) **B23K 35/02**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
HR 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 736 674** (51) **B23Q 3/18**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 736 676** (51) **B24B 39/00**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016
- (11) **2 736 677** (51) **B24B 39/00**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
- (11) **2 736 678** (51) **B24C 1/04**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015 ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 736 680** (51) **B25J 3/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 736 690** (51) **B29B 7/18**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 736 708** (51) **B29C 73/16**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 736 710** (51) **B32B 5/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 736 711** (51) **B32B 5/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 736 723** (51) **B41F 27/12**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 736 728** (51) **B42D 25/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 736 735** (51) **B60C 11/11**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 736 742** (51) **B60H 1/32**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 736 749** (51) **B60K 11/08**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015

HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 736 831</b>	(51) <b>B66D 1/34</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 16.09.2015	
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) <b>2 736 879</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
AT 09.09.2015		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(11) <b>2 736 774</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	MC 06.05.2015	LU 12.07.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SI 06.05.2015		(11) <b>2 736 881</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
PT 15.02.2016	AT 14.10.2015			(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 736 775</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 736 833</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(11) <b>2 736 777</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	(84) LT 16.09.2015	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>2 736 897</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
GR 31.03.2016		SE 16.09.2015	HR 16.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
(11) <b>2 736 796</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	(84) LT 16.09.2015	(51) <b>C03B 37/014</b>	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016	FI 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 736 907</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
GR 26.02.2016	AT 25.11.2015	SE 16.09.2015	HR 16.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 736 802</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 16.09.2015	IT 16.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 16.09.2015	SK 16.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		AT 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 736 856</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>2 736 929</b>	(51) <b>C08F 2/20</b>
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
(11) <b>2 736 804</b>	(51) <b>B64C 13/24</b>	GR 10.03.2016		RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 736 862</b>	(51) <b>C07C 7/00</b>	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	RS 07.10.2015	GR 08.01.2016	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	PT 08.02.2016	AT 07.10.2015	SK 20.05.2015	MC 20.05.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 736 868</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	LU 24.07.2015	IT 20.05.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SI 20.05.2015	
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	(11) <b>2 736 936</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>
		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(11) <b>2 736 811</b>	(51) <b>B65G 17/32</b>	(11) <b>2 736 871</b>	(51) <b>C07C 45/52</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) GR 21.08.2015	(84) NO 20.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 21.09.2015	LT 20.05.2015	AT 04.11.2015	
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) <b>2 736 939</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>
GR 17.03.2016		ES 20.05.2015	RS 20.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 736 813</b>	(51) <b>B65C 9/42</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	MC 20.05.2015	LU 27.07.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 20.05.2015	CH 31.07.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015			(11) <b>2 736 945</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 736 877</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 736 823</b>	(51) <b>B65G 15/60</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
PL 25.11.2015					

IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 736 996</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 737 145</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
AT 09.09.2015		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
		GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(11) <b>2 736 947</b>	(51) <b>C08G 69/32</b>	(11) <b>2 737 038</b>	(51) <b>C11D 1/10</b>	(11) <b>2 737 152</b>	(51) <b>E06B 9/15</b>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RS 16.12.2015	FI 16.12.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 17.03.2016	
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015		
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016		
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015		
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015		
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015		
MC 20.05.2015	LU 27.07.2015	AT 30.09.2015			
IT 20.05.2015	CH 31.07.2015				
LI 31.07.2015	SI 20.05.2015				
(11) <b>2 736 950</b>	(51) <b>C08G 69/32</b>	(11) <b>2 737 061</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 737 184</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
AT 07.10.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
		AT 16.09.2015		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 736 960</b>	(51) <b>C08G 77/16</b>	(11) <b>2 737 086</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 737 185</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	AT 09.09.2015		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) <b>2 736 973</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 737 094</b>	(51) <b>C22B 1/20</b>	(11) <b>2 737 186</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	PT 25.03.2016		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015			RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015			EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016			PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
PL 09.09.2015				CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(11) <b>2 736 977</b>	(51) <b>C08L 91/06</b>	(11) <b>2 737 107</b>	(51) <b>C23C 18/36</b>	(11) <b>2 737 190</b>	(51) <b>F02B 75/28</b>
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015		
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
LU 26.07.2015	IT 20.05.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 09.09.2015			
SI 20.05.2015					
(11) <b>2 736 978</b>	(51) <b>C09B 67/46</b>	(11) <b>2 737 115</b>	(51) <b>D01D 13/02</b>	(11) <b>2 737 194</b>	(51) <b>F04D 29/40</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
GR 10.03.2016		ES 22.04.2015	LV 22.04.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
		RS 22.04.2015	DK 22.04.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
		IS 22.08.2015	PL 22.04.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
		EE 22.04.2015	CZ 22.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
		RO 22.04.2015	MC 22.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
		LU 10.07.2015		LU 17.07.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 736 980</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>2 737 134</b>	(51) <b>E02D 13/04</b>	(11) <b>2 737 195</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 29.04.2015	HR 29.04.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
DK 29.04.2015	MC 29.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
CZ 29.04.2015	LU 29.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
SK 29.04.2015	IE 29.06.2015	AT 09.09.2015			
SI 29.04.2015					



SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 737 234</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016		
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015				
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015				
(11) <b>2 737 203</b>	(51) <b>F03B 15/04</b>	(11) <b>2 737 236</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 737 290</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	SK 15.04.2015	MC 15.04.2015
				LU 27.07.2015	IT 15.04.2015
				CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
				SI 15.04.2015	
(11) <b>2 737 217</b>	(51) <b>F15B 11/17</b>	(11) <b>2 737 241</b>	(51) <b>F16L 55/11</b>	(11) <b>2 737 295</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PL 30.09.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
AT 09.09.2015				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 737 219</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>	(11) <b>2 737 249</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	(11) <b>2 737 296</b>	(51) <b>G01N 3/10</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016			PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
				MC 29.04.2015	LU 17.07.2015
				IT 29.04.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 737 220</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>2 737 262</b>	(51) <b>F24J 2/10</b>	(11) <b>2 737 305</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	RS 30.09.2015	IT 30.09.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
		CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		MC 27.05.2015	LU 26.07.2015	AT 30.09.2015	
		IT 27.05.2015	CH 31.07.2015		
		LI 31.07.2015	SI 27.05.2015		
(11) <b>2 737 222</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>2 737 267</b>	(51) <b>F25B 43/00</b>	(11) <b>2 737 322</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 02.09.2015	RS 02.09.2015
PT 08.02.2016		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
		IT 09.09.2015	IS 09.01.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 04.01.2016	
		AT 09.09.2015			
(11) <b>2 737 223</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	(11) <b>2 737 274</b>	(51) <b>F41F 3/08</b>	(11) <b>2 737 332</b>	(51) <b>G01S 5/10</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 02.09.2015	RS 02.09.2015
NL 09.09.2015	IS 09.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 04.01.2016	
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		
(11) <b>2 737 231</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>2 737 278</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 737 332</b>	(51) <b>G01S 5/10</b>
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RS 23.09.2015	ES 23.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	

- (11) **2 737 339** (51) **G01T 1/17** CH 31.07.2015 LI 31.07.2015 (11) **2 737 629** (51) **H03M 5/12**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015  
AT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015  
EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015  
SK 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015  
LU 23.07.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) IT 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 08.04.2015
- (11) **2 737 361** (51) **G02C 1/08** (11) **2 737 516** (51) **H01J 37/32**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) EE 03.06.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) IS 03.10.2015 (84) PL 03.06.2015  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) MC 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015
- (11) **2 737 519** (51) **H01J 61/34**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 737 561** (51) **H01M 2/20**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014  
IT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) SI 24.12.2014  
MC 24.12.2014 (84) LU 25.07.2015  
CH 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015  
BE 24.12.2014
- (11) **2 737 582** (51) **H01R 13/52**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015
- (11) **2 737 589** (51) **H02J 3/38**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 737 610** (51) **H02K 5/22**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 737 612** (51) **H02K 7/116**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 737 641** (51) **H04B 7/185**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015  
MC 06.05.2015 (84) LU 27.07.2015  
IT 06.05.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 06.05.2015
- (11) **2 737 645** (51) **H04Q 11/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 737 678** (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015  
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015  
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015  
GR 02.07.2015 (84) RS 01.04.2015  
LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015  
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015  
MC 01.04.2015 (84) LU 28.07.2015  
IT 01.04.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 01.04.2015
- (11) **2 737 679** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 737 734** (51) **H04W 4/06**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
- (11) **2 737 365** (51) **G03B 3/04**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 737 371** (51) **G03G 9/09**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 737 455** (51) **G06T 11/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 737 467** (51) **G08G 1/16**  
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015  
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015  
RS 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015  
IS 01.08.2015 (84) LT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015  
EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015  
RO 01.04.2015 (84) LU 01.06.2015  
SK 01.04.2015 (84) IE 01.06.2015  
CH 30.06.2015 (84) LI 30.06.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 737 506** (51) **H01H 1/20**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015  
LU 27.07.2015 (84) IT 25.03.2015

HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 737 912</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) <b>2 738 093</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 737 751</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 21.10.2015		RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) <b>2 737 914</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PT 04.01.2016	
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 738 097</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>
PT 11.01.2016		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) <b>2 737 765</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	AT 14.10.2015		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(11) <b>2 737 957</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 24.03.2016		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) <b>2 737 974</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>2 738 146</b>	(51) <b>C04B 7/43</b>
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) BE 31.01.2016	
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 738 153</b>	(51) <b>C07C 45/54</b>
SK 01.04.2015	MC 01.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
LU 29.07.2015	IT 01.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SI 01.04.2015		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) <b>2 737 766</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	PL 07.10.2015		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(11) <b>2 738 008</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 25.11.2015	
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 738 175</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
LU 29.07.2015	IT 29.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 738 192</b>	(51) <b>C08G 18/16</b>
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	AT 16.09.2015		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SI 29.04.2015		(11) <b>2 738 023</b>	(51) <b>B60C 23/12</b>	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) <b>2 737 787</b>	(51) <b>A01D 34/125</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015
(11) <b>2 737 851</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	PT 04.01.2016		SI 10.06.2015	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 738 043</b>	(51) <b>B60R 1/07</b>	(11) <b>2 738 199</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
AT 16.09.2015		SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	AT 16.09.2015	
(11) <b>2 737 875</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	BE 31.12.2015		(11) <b>2 738 200</b>	(51) <b>C08G 79/02</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 738 057</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015

SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 738 313</b>	(51) <b>E02D 29/05</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
AT 16.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
(11) <b>2 738 207</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 738 411</b>	(51) <b>F16D 47/06</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	AT 16.09.2015		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
				RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
				SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
				SI 29.04.2015	
(11) <b>2 738 214</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 738 342</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>2 738 426</b>	(51) <b>F16H 57/027</b>
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
SI 06.05.2015		BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015		
(11) <b>2 738 215</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 738 343</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>2 738 437</b>	(51) <b>F16L 37/30</b>
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 09.09.2015	EE 09.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SI 27.05.2015		BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	AT 09.09.2015	
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015		
(11) <b>2 738 216</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 738 344</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>2 738 470</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
RS 07.01.2015	SI 07.01.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
BE 07.01.2015		BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SI 27.05.2015	
(11) <b>2 738 227</b>	(51) <b>C09D 11/101</b>	(11) <b>2 738 345</b>	(51) <b>E06C 1/393</b>	(11) <b>2 738 473</b>	(51) <b>F24C 7/02</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	AT 25.11.2015	
AT 21.10.2015		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015		
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015		
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015		
(11) <b>2 738 286</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>	(11) <b>2 738 349</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>	(11) <b>2 738 502</b>	(51) <b>C21D 9/677</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PL 18.11.2015	
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015		
		RO 02.09.2015	PT 04.01.2016		
(11) <b>2 738 299</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	(11) <b>2 738 366</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>	(11) <b>2 738 513</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
DK 01.07.2015	EE 01.07.2015			IT 03.06.2015	EE 03.06.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015			IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
BE 31.12.2015				RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
				PT 06.10.2015	SK 03.06.2015

MC 03.06.2015	IE 05.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(11) <b>2 738 529</b>	(51) <b>G01J 1/02</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SI 10.06.2015	
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	AT 16.09.2015		(11) <b>2 738 900</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 738 779</b>	(51) <b>H01F 7/127</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(11) <b>2 738 531</b>	(51) <b>G01J 5/04</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 09.09.2015		(11) <b>2 738 919</b>	(51) <b>H02K 5/18</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 738 787</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(11) <b>2 738 554</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 18.02.2015	SK 18.02.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 18.02.2015	IS 18.06.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015		
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 738 929</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016			PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) <b>2 738 791</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(11) <b>2 738 555</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
DK 17.12.2014	ES 17.12.2014	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	SI 15.04.2015	
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 738 986</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	(11) <b>2 738 859</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 738 589</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	AT 16.09.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LU 22.04.2015	IT 22.04.2015		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 739 005</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
AT 16.09.2015		(11) <b>2 738 881</b>	(51) <b>H01R 9/22</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) <b>2 738 604</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	BE 30.11.2015	PT 25.03.2016
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 739 013</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
SE 31.12.2014	MC 31.12.2014	MC 14.01.2015	LU 25.07.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
LU 13.06.2015	SI 31.12.2014	BE 14.01.2015		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
IE 13.06.2015	BE 31.12.2014			LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(11) <b>2 738 770</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 738 894</b>	(51) <b>H02G 1/00</b>	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015		
				(11) <b>2 739 084</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
				(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
				PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
				FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
				ES 22.04.2015	GR 23.07.2015

RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SK 29.04.2015	MC 29.04.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LU 26.07.2015	IT 29.04.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	SI 29.04.2015		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			SK 10.06.2015	LU 01.08.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 739 335</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015
(11) <b>2 739 097</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IT 10.06.2015	CH 31.08.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LI 31.08.2015	SI 10.06.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015		
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(11) <b>2 739 403</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
HR 21.10.2015	NL 21.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
SE 21.10.2015	RS 21.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
GR 22.01.2016	FI 21.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
PL 21.10.2015	PT 22.02.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
	AT 21.10.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
		LU 13.09.2015	MC 03.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
		SI 03.06.2015			
(11) <b>2 739 109</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>2 739 343</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 739 417</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
AT 14.10.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PL 07.10.2015	
(11) <b>2 739 146</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>2 739 356</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 739 428</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PL 25.11.2015		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	
(11) <b>2 739 168</b>	(51) <b>A24C 5/35</b>	(11) <b>2 739 373</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>2 739 438</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
ES 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SK 03.06.2015	LU 03.08.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015		
		SI 03.06.2015		(11) <b>2 739 442</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>
(11) <b>2 739 170</b>	(51) <b>A41D 1/08</b>	(11) <b>2 739 380</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 21.10.2015		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
AT 21.10.2015					
(11) <b>2 739 182</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 739 382</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>	(11) <b>2 739 483</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PL 07.10.2015		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
				RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
				PL 09.09.2015	
(11) <b>2 739 296</b>	(51) <b>A61K 36/45</b>	(11) <b>2 739 384</b>	(51) <b>B01J 8/28</b>	(11) <b>2 739 490</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 28.10.2015	GR 29.01.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	AT 09.09.2015			
(11) <b>2 739 321</b>	(51) <b>A61L 9/04</b>	(11) <b>2 739 386</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 739 505</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015				
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015				

GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 739 611</b>	(51) <b>C07D 249/14</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	AT 16.09.2015	
SE 31.12.2014	SI 31.12.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015		
LU 27.09.2015	MC 31.12.2014	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(11) <b>2 739 692</b>	(51) <b>C09J 121/02</b>
BE 31.12.2014		DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 739 508</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>	SK 13.05.2015	MC 13.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LU 30.07.2015	CH 31.07.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LI 31.07.2015	SI 13.05.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015			CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) <b>2 739 618</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 739 693</b>	(51) <b>C09J 121/02</b>
MC 22.04.2015	LU 31.07.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SI 22.04.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		AT 16.09.2015		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(11) <b>2 739 520</b>	(51) <b>B62D 1/20</b>			CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(11) <b>2 739 619</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 739 704</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LU 03.08.2015	MC 03.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	AT 16.09.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SI 03.06.2015				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 739 524</b>	(51) <b>B63B 23/30</b>	(11) <b>2 739 648</b>	(51) <b>C07K 14/71</b>	(11) <b>2 739 721</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 07.10.2015	FI 07.10.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 739 781</b>	(51) <b>D21H 17/67</b>
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
				HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
				RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
				IS 29.08.2015	DK 29.04.2015
				EE 29.04.2015	RO 29.04.2015
				CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
				IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
(11) <b>2 739 554</b>	(51) <b>B65H 39/06</b>	(11) <b>2 739 673</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>	(11) <b>2 739 787</b>	(51) <b>E01B 27/02</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 07.10.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
				AT 14.10.2015	
(11) <b>2 739 557</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 739 675</b>	(51) <b>C08J 9/06</b>	(11) <b>2 739 788</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RS 16.09.2015	IS 16.01.2016
RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	EE 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
AT 11.11.2015		PL 09.09.2015		(11) <b>2 739 791</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>
				(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
				LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
				HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
				RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
				IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
				EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
				RO 06.05.2015	SK 06.05.2015
				SI 06.05.2015	
(11) <b>2 739 579</b>	(51) <b>C03C 8/14</b>	(11) <b>2 739 691</b>	(51) <b>C09J 107/02</b>		
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
AT 04.11.2015		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		

- (11) **2 739 793** (51) **E02F 3/90** (11) **2 739 873** (51) **F16D 25/10** RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
(84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
RS 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
(11) **2 739 804** (51) **E05B 29/00** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (11) **2 739 875** (51) **F16C 33/76** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
HR 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
GR 21.08.2015 (84) SE 20.05.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
LV 20.05.2015 (84) RS 20.05.2015 (84) IS 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
DK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) AT 16.09.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) PT 15.02.2016  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) PL 14.10.2015 (84) PL 14.10.2015  
LU 02.08.2015 (84) MC 20.05.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016  
SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 739 828** (51) **F01D 5/32** (11) **2 739 883** (51) **F16H 61/12** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
NL 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015  
RS 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) RS 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015  
RO 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) SK 02.09.2015 (84) CZ 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
PT 04.01.2016 (84) PT 04.01.2016 (84) RO 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) IT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015
- (11) **2 739 829** (51) **F01D 9/04** (11) **2 739 884** (51) **F16H 61/30** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) ES 18.02.2016 (84) NO 18.02.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) IS 18.11.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) FI 18.11.2015  
AT 07.10.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 739 830** (51) **F01L 1/04** (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) IS 18.11.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) RO 18.03.2016  
BG 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) AT 18.11.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84)  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) LU 23.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
SI 27.05.2015 (84) LU 01.08.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015  
SI 27.05.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) LI 31.07.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015
- (11) **2 739 844** (51) **F02M 61/16** (11) **2 739 917** (51) **F24J 2/52** (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) HR 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015  
RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) GR 15.01.2016  
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) PL 14.10.2015 (84) PL 14.10.2015
- (11) **2 739 869** (51) **F16D 23/06** (11) **2 739 927** (51) **F27D 3/16** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) IS 07.02.2016  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 08.01.2016  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) PL 14.10.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 08.01.2016
- (11) **2 739 871** (51) **F16D 25/08** (11) **2 739 931** (51) **F41A 5/18** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 29.04.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) RS 29.04.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) IS 29.08.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) DK 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015  
PL 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015  
PT 08.02.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) IT 29.04.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) CH 31.07.2015 (84) CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015
- (11) **2 739 871** (51) **F16D 25/08** (11) **2 739 935** (51) **G01B 5/00** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) IS 21.02.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) NL 21.01.2016 (84) NL 21.01.2016 (84) NL 21.01.2016 (84) NL 21.01.2016  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) IS 21.02.2016  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) NL 21.01.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) NL 21.01.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
PL 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) NL 21.01.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015
- (11) **2 739 936** (51) **G01B 9/02** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 739 938** (51) **G01C 21/36** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015 (84) RS 20.05.2015 (84) RS 20.05.2015 (84) RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 (84) IS 20.09.2015 (84) IS 20.09.2015 (84) IS 20.09.2015 (84) IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015
- (11) **2 739 952** (51) **F16C 17/24** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) NO 18.02.2016 (84) NO 18.02.2016 (84) NO 18.02.2016 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) FI 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 739 965** (51) **G01N 27/327** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 739 992** (51) **G01T 1/24** (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) IS 14.02.2016 (84) IS 14.02.2016  
NO 14.01.2016 (84) RS 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
HR 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) PT 15.02.2016  
GR 15.01.2016 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 740 006** (51) **G02F 1/01** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) RS 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) PT 08.02.2016  
GR 08.01.2016 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 740 157** (51) **H01L 31/0224** (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015  
NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
PT 31.08.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) GR 30.07.2015  
FI 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) RS 29.04.2015 (84



IT 29.04.2015	CH 31.08.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
LI 31.08.2015	SI 29.04.2015	LU 01.08.2015	MC 20.05.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
(11) <b>2 740 163</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	IT 20.05.2015	CH 31.08.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 740 220</b>	(51) <b>H03L 7/24</b>	AT 18.11.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) <b>2 740 335</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	GR 31.03.2016	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(11) <b>2 740 336</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) <b>2 740 168</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LU 01.08.2015	MC 13.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IT 13.05.2015	CH 31.08.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LI 31.08.2015	SI 13.05.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015			IS 22.08.2015	DK 22.04.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 740 222</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
PL 14.10.2015		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SK 22.04.2015	MC 22.04.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LU 24.07.2015	CH 31.07.2015
(11) <b>2 740 182</b>	(51) <b>H01R 13/53</b>	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	LI 31.07.2015	SI 22.04.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015		
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>2 740 345</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	MC 22.04.2015	LU 20.07.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	IT 22.04.2015	CH 31.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LI 31.07.2015	SI 22.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) <b>2 740 234</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	BE 30.11.2015	PT 25.03.2016
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PL 25.11.2015	
LU 10.07.2015	CH 31.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
LI 31.07.2015	SI 20.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) <b>2 740 373</b>	(51) <b>A41D 1/06</b>
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
(11) <b>2 740 188</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 740 381</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 740 239</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 09.09.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 740 191</b>	(51) <b>H02J 4/00</b>	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>2 740 276</b>	(51) <b>H04N 21/2662</b>	AT 16.09.2015	
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) <b>2 740 382</b>	(51) <b>A44C 5/14</b>
AT 07.10.2015		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(11) <b>2 740 207</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	AT 25.11.2015		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015			GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(11) <b>2 740 286</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	AT 28.10.2015	
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015		
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) <b>2 740 385</b>	(51) <b>A45D 40/16</b>
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LU 23.07.2015	SI 20.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(11) <b>2 740 219</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 15.02.2016	
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LU 04.08.2015	MC 22.04.2015		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	(11) <b>2 740 387</b>	(51) <b>A46B 9/00</b>
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SI 22.04.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015			LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(11) <b>2 740 311</b>	(51) <b>H04W 72/14</b>	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015

IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 740 528</b>	(51) <b>B01F 5/00</b>	(11) <b>2 740 607</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PT 04.01.2016		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) <b>2 740 413</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) <b>2 740 566</b>	(51) <b>B23P 23/02</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PT 04.01.2016	
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) <b>2 740 671</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) <b>2 740 424</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	RO 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	PT 25.03.2015	ES 25.03.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BE 31.12.2015		DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 740 573</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 740 673</b>	(51) <b>B65B 11/58</b>
AT 14.10.2015		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) <b>2 740 425</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 02.12.2015		HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 740 576</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) <b>2 740 676</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 740 445</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
GR 10.03.2016		RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 740 455</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>2 740 577</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 740 690</b>	(51) <b>B65G 21/10</b>
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 740 600</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	SE 04.11.2015	GR 05.02.2016
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016
(11) <b>2 740 471</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 04.11.2015	
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 740 694</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	RS 23.09.2015	ES 23.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) <b>2 740 605</b>	(51) <b>B41J 2/475</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PL 23.09.2015	
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) <b>2 740 702</b>	(51) <b>B66C 15/00</b>
BE 31.12.2015		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) <b>2 740 522</b>	(51) <b>B01D 29/56</b>	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 03.12.2015	SE 02.09.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) <b>2 740 703</b>	(51) <b>B66C 15/00</b>
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PL 21.10.2015		BE 31.12.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
				GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
				SE 09.09.2015	RS 09.09.2015

CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 740 933</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>
EE 09.09.2015	RO 09.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PT 11.01.2016		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) <b>2 740 704</b>	(51) <b>B66C 15/00</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 740 781</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 03.12.2015	SE 02.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	GR 31.03.2016		IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016			EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
				RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 740 705</b>	(51) <b>B66C 15/00</b>	(11) <b>2 740 787</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 740 934</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015			PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) <b>2 740 807</b>	(51) <b>C21D 1/56</b>	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
EE 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
PT 11.01.2016		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
(11) <b>2 740 713</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(11) <b>2 740 971</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LU 16.01.2015	MC 17.12.2014	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 740 823</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
LV 17.12.2014	IE 16.01.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SI 08.04.2015	
BE 17.12.2014		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015		
(11) <b>2 740 716</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>2 740 829</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 740 981</b>	(51) <b>F16K 31/124</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015			LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) <b>2 740 862</b>	(51) <b>E04H 3/16</b>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
SI 21.01.2015	BE 21.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	BE 31.12.2015	
		RO 25.03.2015	SK 25.03.2015		
(11) <b>2 740 736</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) <b>2 740 985</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 10.03.2016		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
				GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) <b>2 740 737</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 740 884</b>	(51) <b>E21B 10/16</b>	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
ES 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) <b>2 741 083</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
PL 16.09.2015		LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(11) <b>2 740 748</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>2 740 915</b>	(51) <b>F02B 19/06</b>	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IT 17.06.2015	BE 29.02.2016
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 741 090</b>	(51) <b>H01F 38/30</b>
		AT 23.09.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) <b>2 740 758</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>			FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015			GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015			ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015

SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 18.11.2015		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) <b>2 741 388</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
BE 31.12.2015		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 741 196</b>	(51) <b>G06F 3/0485</b>	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 741 546</b>	(51) <b>H04L 12/741</b>
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 21.10.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 741 389</b>	(51) <b>H02H 3/16</b>	FI 16.09.2015	(84) NO 16.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
AT 18.11.2015		HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 741 274</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 741 565</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	AT 09.09.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>2 741 422</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) <b>2 741 282</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
GR 31.03.2016		SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	BE 31.12.2015	
(11) <b>2 741 287</b>	(51) <b>G10L 19/032</b>	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	(11) <b>2 741 592</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) <b>2 741 423</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) <b>2 741 617</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>
(11) <b>2 741 289</b>	(51) <b>G11B 5/60</b>	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	FI 25.11.2015	PT 25.03.2016
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 741 447</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) <b>2 741 626</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>
(11) <b>2 741 350</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) <b>2 741 628</b>	(51) <b>A42B 3/18</b>
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
(11) <b>2 741 357</b>	(51) <b>H01M 6/52</b>	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	BE 31.12.2015		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) <b>2 741 460</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LU 03.08.2015	MC 03.06.2015
SE 18.11.2015	NL 18.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
GR 19.02.2016	FI 18.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) <b>2 741 634</b>	(51) <b>A47C 1/034</b>
PT 18.03.2016	BE 31.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 741 359</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	BE 31.12.2015		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 741 495</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	PT 01.02.2016	
		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015		
		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		

- (11) **2 741 637** (51) **A47C 31/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 741 644** (51) **A47J 31/22**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015  
LU 06.08.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 741 693** (51) **A61B 17/3207**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 741 714** (51) **A61F 2/32**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 741 716** (51) **A61F 2/91**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 741 730** (51) **A61K 8/06**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 741 766** (51) **A61K 38/46**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 741 861** (51) **B05B 13/04**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 741 870** (51) **B21B 1/28**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 741 871** (51) **B21F 11/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 741 872** (51) **B21F 11/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 741 876** (51) **B22D 27/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 741 885** (51) **B23F 9/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 741 907** (51) **B29C 70/22**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
LU 06.08.2015 MC 20.05.2015  
IT 20.05.2015 CH 31.08.2015  
LI 31.08.2015 SI 20.05.2015
- (11) **2 741 916** (51) **B41F 35/04**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
LU 22.06.2015 SK 22.04.2015  
IE 22.06.2015 CH 30.06.2015  
LI 30.06.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 741 920** (51) **C09D 11/50**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 741 925** (51) **B60C 9/18**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 741 929** (51) **B60C 23/04**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 741 930** (51) **B60C 23/04**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 741 951** (51) **B62D 25/08**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 741 952** (51) **B62D 25/14**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
MC 08.04.2015 LU 16.07.2015  
IT 08.04.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 08.04.2015
- (11) **2 741 960** (51) **E03B 7/07**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 741 968** (51) **B65D 47/08**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 AT 21.10.2015
- (11) **2 741 969** (51) **B65D 47/24**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015



- (11) **2 742 206** (51) **E21B 43/00** GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 (11) **2 742 287** (51) **F23K 3/02**  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 RS 30.09.2015 IS 30.01.2016  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 MC 03.12.2014 LU 27.07.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 BE 03.12.2014  
SK 13.05.2015 MC 13.05.2015  
LU 16.07.2015 IT 13.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015
- (11) **2 742 213** (51) **F01D 25/28** (11) **2 742 252** (51) **F16D 25/10** (11) **2 742 290** (51) **F23R 3/28**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015  
PL 28.10.2015
- (11) **2 742 215** (51) **F01L 13/00** (11) **2 742 257** (51) **F16H 1/28** (11) **2 742 297** (51) **F24J 2/54**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) LT 25.11.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 PL 07.01.2015 GR 07.01.2015 IS 25.03.2016  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 BG 07.04.2015 GR 08.04.2015 NL 25.11.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 LV 07.01.2015 IS 07.05.2015 HR 25.11.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 25.11.2015  
IT 16.09.2015 ES 16.09.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 PT 25.03.2016  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 AT 25.11.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 742 215** (51) **F01L 13/00** (11) **2 742 267** (51) **F16K 11/20**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
IT 16.09.2015 ES 16.09.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 SI 07.01.2015 BE 07.01.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 742 233** (51) **F03D 1/06** (11) **2 742 271** (51) **F16M 13/02**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
AT 30.09.2015 PL 30.09.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015
- (11) **2 742 237** (51) **F03D 11/00** (11) **2 742 278** (51) **F21S 8/00**  
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
LV 13.05.2015 RS 13.05.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
SK 13.05.2015 LU 09.08.2015 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
MC 13.05.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 742 249** (51) **F16C 25/08** (11) **2 742 280** (51) **F21S 8/12**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 RS 22.04.2015 GR 23.07.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 IT 22.04.2015 MC 22.04.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 22.04.2015 PL 22.04.2015  
SK 27.05.2015 LU 10.08.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
MC 27.05.2015 IT 27.05.2015 RO 22.04.2015 HR 22.04.2015 RS 09.09.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 742 250** (51) **F16D 1/10** (11) **2 742 384** (51) **G02F 1/39**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 17.03.2016  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
- (11) **2 742 250** (51) **F16D 1/10** (11) **2 742 387** (51) **G03F 7/20**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
IS 13.09.2015 EE 13.05.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
LU 10.08.2015 PL 27.05.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
IT 27.05.2015 CZ 27.05.2015 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 742 250** (51) **F16D 1/10** (11) **2 742 390** (51) **G05B 19/042**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IS 13.09.2015 EE 13.05.2015 IS 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
LU 10.08.2015 PL 27.05.2015 IT 01.04.2015 SK 09.09.2015  
IT 27.05.2015 CZ 27.05.2015 EE 09.09.2015

RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PL 09.09.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(11) <b>2 742 491</b>	(51) <b>G07D 3/02</b>	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(11) <b>2 742 723</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(11) <b>2 742 641</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) BE 31.01.2016		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 742 646</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 742 509</b>	(51) <b>G21D 1/00</b>	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(11) <b>2 742 746</b>	(51) <b>H04W 52/22</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	IS 22.11.2015	HR 22.07.2015
GR 10.03.2016				PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
(11) <b>2 742 518</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>	(11) <b>2 742 649</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	RS 22.07.2015	DK 22.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>2 742 747</b>	(51) <b>H04W 52/22</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	GR 10.03.2016	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>2 742 756</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SK 03.06.2015	LU 10.08.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
(11) <b>2 742 519</b>	(51) <b>H01G 9/12</b>	IT 03.06.2015	CH 31.08.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LI 31.08.2015	SI 03.06.2015	MC 10.12.2014	CH 31.01.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) <b>2 742 655</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	LI 31.01.2015	EE 10.12.2014
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
GR 17.03.2016		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 10.12.2014	LU 31.01.2015
(11) <b>2 742 553</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LV 10.12.2014	IE 31.01.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	BE 10.12.2014	
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) <b>2 742 757</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	MC 06.05.2015	LU 26.07.2015	AT 14.01.2015	BG 14.01.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IT 06.05.2015	CH 31.07.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LI 31.07.2015	SI 06.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
				RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(11) <b>2 742 559</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	(11) <b>2 742 656</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IT 14.01.2015	LU 31.05.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 14.01.2015	CH 31.05.2015
RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SI 14.01.2015	IE 31.05.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	BE 14.01.2015	
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 742 759</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
PL 30.09.2015		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 10.06.2015	HR 10.06.2015
		AT 09.09.2015		ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
(11) <b>2 742 579</b>	(51) <b>H02K 5/24</b>	(11) <b>2 742 670</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	BG 10.09.2015	IT 10.06.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	MC 10.06.2015	IE 29.06.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	DK 10.06.2015	CH 30.06.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	LI 30.06.2015	SI 10.06.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	SK 03.06.2015	LU 10.08.2015	(11) <b>2 742 764</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
SI 21.01.2015	MC 21.01.2015	IT 03.06.2015	CH 31.08.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LU 31.07.2015	CH 31.07.2015	LI 31.08.2015	SI 03.06.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
LI 31.07.2015	BE 21.01.2015			RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
				CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(11) <b>2 742 625</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 742 696</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015		



DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) <b>2 742 796</b>	(51) <b>A01G 9/08</b>	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 742 958</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>
BE 18.02.2015		ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 742 781</b>	(51) <b>H05H 7/18</b>	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	AT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) <b>2 742 804</b>	(51) <b>A22C 11/00</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(11) <b>2 742 971</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>
LU 24.08.2015	MC 20.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IT 20.05.2015	CH 31.08.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
LI 31.08.2015	SI 20.05.2015	(11) <b>2 742 811</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(11) <b>2 742 782</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	AT 21.10.2015	
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(11) <b>2 743 002</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
LU 29.08.2015	MC 13.05.2015	(11) <b>2 742 821</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IT 13.05.2015	CH 31.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 29.04.2015	CZ 29.04.2015
LI 31.08.2015	SI 13.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SI 29.04.2015	
(11) <b>2 742 784</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 743 012</b>	(51) <b>B21D 7/16</b>
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	AT 02.12.2015	
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) <b>2 742 823</b>	(51) <b>A47B 1/02</b>	(11) <b>2 743 018</b>	(51) <b>B23B 29/20</b>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
LU 30.08.2015	MC 03.12.2014	PL 02.12.2015		(11) <b>2 743 023</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015			(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
BE 03.12.2014				RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
		(11) <b>2 742 881</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
(11) <b>2 742 786</b>	(51) <b>A01B 33/02</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	PL 17.06.2015	PT 19.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	BE 31.12.2015	
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016		
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) <b>2 743 032</b>	(51) <b>B24B 39/04</b>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 742 887</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015
(11) <b>2 742 788</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 16.09.2015	
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 743 045</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
		(11) <b>2 742 903</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
(11) <b>2 742 790</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
GR 17.03.2016		IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015

NO 28.04.2015 BE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 743 135</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	(11) <b>2 743 219</b>	(51) <b>B65H 1/04</b>
(11) <b>2 743 054</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015
(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>2 743 058</b>	(51) <b>B29C 53/58</b>	(11) <b>2 743 230</b>	(51) <b>B66D 1/06</b>
(84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 HR 02.09.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 743 136</b>	(51) <b>B60R 3/00</b>	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 743 140</b>	(51) <b>B60R 16/033</b>	(11) <b>2 743 257</b>	(51) <b>C07C 323/22</b>
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 743 143</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 743 090</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 743 281</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 743 094</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(84) LT 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 SI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 CZ 03.06.2015 DK 03.06.2015	(11) <b>2 743 099</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 743 294</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>
(84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 PL 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015 LU 14.08.2015 BE 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 IT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SI 11.02.2015 MC 11.02.2015	(11) <b>2 743 160</b>	(51) <b>B62J 1/28</b>	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015
(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015	(11) <b>2 743 190</b>	(51) <b>B65B 25/00</b>	(11) <b>2 743 302</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>
(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015	(11) <b>2 743 215</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015	(11) <b>2 743 215</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 743 305</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>
(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	(84) NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015	(84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015

CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) <b>2 743 399</b>	(51) <b>E01C 19/00</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	AT 23.09.2015	
BE 31.12.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		
(11) <b>2 743 316</b>	(51) <b>C08L 83/07</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 743 491</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PT 01.02.2016		RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015			NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
		(11) <b>2 743 403</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
		(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	BE 31.12.2015	
		LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 743 504</b>	(51) <b>F04B 27/18</b>
		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
				GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
		(11) <b>2 743 412</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	AT 18.11.2015	
		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015		
		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 743 507</b>	(51) <b>F04D 13/12</b>
		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		AT 18.11.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		(11) <b>2 743 439</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>		
		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) <b>2 743 508</b>	(51) <b>F04D 13/12</b>
		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		SK 29.04.2015	IT 29.04.2015		
		SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 743 509</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>
				(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
		(11) <b>2 743 441</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
		NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015		
		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) <b>2 743 520</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>
		RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
				NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
		(11) <b>2 743 475</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 28.10.2015	
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 743 526</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		AT 16.09.2015		BE 31.12.2015	
		(11) <b>2 743 479</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>		
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) <b>2 743 550</b>	(51) <b>F16K 3/28</b>
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
				LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
				SI 25.03.2015	BE 31.12.2015



CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 744 176</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) <b>2 743 963</b>	(51) <b>H01J 35/08</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 16.09.2015		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015			SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 744 056</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
AT 23.09.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) <b>2 744 225</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 743 965</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	BE 29.02.2016		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015			AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(11) <b>2 744 062</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015		
		RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 744 227</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 743 998</b>	(51) <b>H01L 33/38</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 744 069</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	AT 14.10.2015	
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015		
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	AT 02.12.2015		(11) <b>2 744 232</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		(11) <b>2 744 080</b>	(51) <b>H02K 3/14</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 744 002</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015		
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(11) <b>2 744 259</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015			GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(11) <b>2 744 121</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
BE 31.12.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) <b>2 744 014</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) <b>2 744 134</b>	(51) <b>H04B 10/077</b>		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) <b>2 744 267</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
		IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(11) <b>2 744 018</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015			SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 744 162</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>		
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(11) <b>2 744 271</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) <b>2 744 038</b>	(51) <b>H01P 5/10</b>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015		
		BE 31.12.2015			

EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) <b>2 744 531</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 744 300</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015			PT 18.01.2016	
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 744 532</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	(11) <b>2 744 644</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
PL 18.11.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(11) <b>2 744 324</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015			PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(11) <b>2 744 543</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
AT 03.06.2015	EE 03.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LU 14.08.2015	MC 27.05.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015		
SK 03.06.2015	LU 03.08.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>2 744 660</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>
MC 03.06.2015	DK 03.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
IT 03.06.2015	CH 31.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
LI 31.08.2015	SI 03.06.2015	AT 07.10.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
				ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) <b>2 744 326</b>	(51) <b>A01K 39/01</b>	(11) <b>2 744 567</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SK 08.04.2015	LU 19.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SI 08.04.2015	
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015		
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 744 667</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>
SK 29.04.2015	LU 09.08.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
MC 29.04.2015	CH 31.08.2015	LU 25.09.2015	IT 29.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LI 31.08.2015	SI 29.04.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
				ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) <b>2 744 351</b>	(51) <b>A23J 1/02</b>	(11) <b>2 744 591</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
GR 10.03.2016		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SK 01.04.2015	MC 01.04.2015
		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LU 03.07.2015	IT 01.04.2015
(11) <b>2 744 438</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SI 01.04.2015	
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015		
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) <b>2 744 672</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015			HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) <b>2 744 612</b>	(51) <b>B22D 27/04</b>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 17.03.2016	
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	(11) <b>2 744 692</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LU 10.09.2015	IT 22.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
MC 22.04.2015	SI 22.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		AT 21.10.2015		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
				LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(11) <b>2 744 468</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	(11) <b>2 744 624</b>	(51) <b>B25B 5/12</b>	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LU 10.07.2015	CH 31.07.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LI 31.07.2015	SI 27.05.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015				
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 744 629</b>	(51) <b>B25J 13/02</b>	(11) <b>2 744 702</b>	(51) <b>B63B 1/06</b>
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
LU 15.08.2015	MC 03.06.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
SI 03.06.2015		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(11) <b>2 744 474</b>	(51) <b>A61K 8/30</b>	(11) <b>2 744 631</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>	(11) <b>2 744 709</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016				

NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 744 944</b>	(51) <b>E01B 29/05</b>
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 744 794</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 14.10.2015	GR 15.01.2016
AT 07.10.2015		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 15.02.2016	
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 744 946</b>	(51) <b>E02D 7/06</b>
(11) <b>2 744 719</b>	(51) <b>B65D 85/672</b>	GR 31.03.2016		(84) LT 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) <b>2 744 795</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 14.10.2015	GR 15.01.2016
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 15.02.2016	AT 14.10.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	GR 31.03.2016		(11) <b>2 744 960</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(11) <b>2 744 834</b>	(51) <b>C08F 4/00</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SK 13.05.2015	LU 16.08.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
MC 13.05.2015	IT 13.05.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
SI 13.05.2015		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) <b>2 744 721</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 11.01.2016	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
LV 16.09.2015	IS 16.01.2016	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) <b>2 744 987</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>
EE 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PT 18.01.2016		LU 24.08.2015	MC 24.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 744 734</b>	(51) <b>B65G 23/44</b>	BE 24.12.2014		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015			NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) <b>2 744 842</b>	(51) <b>C08G 18/83</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	GR 10.03.2016			
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015			(11) <b>2 744 988</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 744 853</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LU 15.08.2015	MC 03.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
SI 03.06.2015		GR 31.03.2016		(11) <b>2 745 001</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
				(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 744 737</b>	(51) <b>B65H 75/14</b>			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) FI 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	(11) <b>2 744 913</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 18.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 18.11.2015	GR 19.02.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015			IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) <b>2 744 924</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 23.09.2015	
		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015		
(11) <b>2 744 739</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 745 023</b>	(51) <b>F16C 11/10</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 744 936</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) <b>2 745 028</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	RS 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 744 791</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LU 07.08.2015	MC 06.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IT 06.05.2015	CH 31.08.2015	PT 18.01.2016	
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LI 31.08.2015	SI 06.05.2015		
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015			(11) <b>2 745 031</b>	(51) <b>F16H 57/021</b>
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 744 943</b>	(51) <b>E01B 7/02</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
(11) <b>2 744 793</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 745 035</b>	(51) <b>F16L 1/09</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IS 25.03.2016	RS 25.11.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015				
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015				

GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 745 178</b>	(51) <b>G04G 11/00</b>	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) <b>2 745 044</b>	(51) <b>F21V 5/02</b>	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 18.03.2015	GR 18.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IT 17.12.2014	IT 17.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 17.03.2015	MC 03.12.2014	BE 03.12.2014
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	RS 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 745 468</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SI 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	(11) <b>2 745 293</b>	(51) <b>G10L 21/0216</b>	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
SI 17.12.2014	BE 17.12.2014	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) <b>2 745 046</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 28.10.2015	(11) <b>2 745 475</b>
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(51) <b>H04L 12/715</b>
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NO 07.01.2016	(84) LT 07.10.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IS 07.02.2016	IT 07.10.2015
AT 25.11.2015		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RS 07.10.2015	HR 07.10.2015
(11) <b>2 745 054</b>	(51) <b>F23R 3/26</b>	AT 16.09.2015		FI 07.10.2015	SE 07.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 745 308</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>	PT 08.02.2016	GR 08.01.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 07.10.2015	PL 07.10.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) <b>2 745 487</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 10.03.2016		IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 745 375</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>2 745 082</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 07.10.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 745 521</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 04.11.2015		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 745 376</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PL 07.10.2015	
(11) <b>2 745 091</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 745 534</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PL 28.10.2015		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 745 400</b>	(51) <b>H03K 3/335</b>	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) <b>2 745 109</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
HR 09.12.2015	RS 09.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 745 581</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) <b>2 745 120</b>	(51) <b>G01P 7/00</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	AT 16.09.2015		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 745 430</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	GR 10.03.2016	
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) <b>2 745 595</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(11) <b>2 745 174</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LU 16.08.2015	MC 10.06.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	LU 14.08.2015	MC 06.05.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SI 10.06.2015		IT 06.05.2015	CH 31.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 745 461</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	LI 31.08.2015	SI 06.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(11) <b>2 745 630</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
AT 16.09.2015		PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015



FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) <b>2 745 729</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 745 820</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
LU 04.09.2015	IT 15.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
MC 15.04.2015	SI 15.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
(11) <b>2 745 636</b>	(51) <b>G04C 19/02</b>	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 745 859</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) <b>2 745 741</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015
RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	SE 15.07.2015	RS 15.07.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PT 14.12.2015	RS 12.08.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
LT 11.02.2015	NL 11.02.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	BE 31.12.2015	
NO 11.05.2015	SI 11.02.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) <b>2 745 887</b>	(51) <b>A63C 10/18</b>
BE 11.02.2015		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) <b>2 745 655</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	BE 31.12.2015		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 745 751</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 745 756</b>	(51) <b>A47J 37/10</b>	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
AT 07.10.2015		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
(11) <b>2 745 671</b>	(51) <b>A01D 75/28</b>	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	ES 08.07.2015	HR 08.07.2015	BE 31.12.2015	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	(11) <b>2 745 904</b>	(51) <b>B01D 15/38</b>
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
GR 10.03.2016		DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) <b>2 745 672</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 745 768</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 745 963</b>	(51) <b>B23B 29/04</b>
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
(11) <b>2 745 674</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	PT 18.01.2016		EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 745 780</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>2 745 981</b>	(51) <b>F16H 57/023</b>
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
AT 18.11.2015		GR 10.03.2016		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) <b>2 745 697</b>	(51) <b>A21C 9/08</b>	(11) <b>2 745 788</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(11) <b>2 745 704</b>	(51) <b>A23L 1/237</b>	(11) <b>2 745 805</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 18.09.2015	BG 17.09.2015	(11) <b>2 745 986</b>	(51) <b>B24B 39/00</b>
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
RS 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
AT 14.10.2015		SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(11) <b>2 745 728</b>	(51) <b>A45D 2/00</b>	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 745 814</b>	(51) <b>A61F 2/954</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	AT 30.09.2015	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016				

- (11) **2 746 008** (51) **B27B 17/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 746 010** (51) **B27L 7/08**  
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015  
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015  
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
RS 08.07.2015 AT 08.07.2015  
IT 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 011** (51) **B27L 7/08**  
(84) LT 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015  
IT 15.07.2015 EE 15.07.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 013** (51) **B27N 7/00**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015  
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015  
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015  
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015  
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015  
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 746 014** (51) **B27N 7/00**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 021** (51) **B29C 33/36**  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015  
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015  
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015  
RO 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 DK 17.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 022** (51) **B29C 33/36**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 746 024** (51) **B29C 43/24**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 052** (51) **B41J 2/14**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 063** (51) **B60B 27/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 746 066** (51) **B60C 11/13**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015  
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 071** (51) **B60C 23/12**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 746 073** (51) **B60C 23/12**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 746 074** (51) **B60C 19/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 746 082** (51) **B60K 6/442**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 746 088** (51) **B60K 15/04**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015
- EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 746 091** (51) **B60L 5/20**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 746 096** (51) **B60N 2/28**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 746 097** (51) **B60N 2/28**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 746 114** (51) **B60R 25/021**  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015  
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015  
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015  
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015  
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 115** (51) **B60R 25/021**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 136** (51) **B62D 5/04**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015  
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015  
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 746 143** (51) **B62M 1/10**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015

- FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (11) **2 746 319** (51) *C08J 5/00*  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
AT 28.10.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
(11) **2 746 155** (51) *B64C 25/06* GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 BE 31.12.2015 PT 11.01.2016  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 (11) **2 746 323** (51) *C08K 3/04*  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
BE 31.12.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 746 162** (51) *B64F 1/20*  
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (11) **2 746 200** (51) *B65G 54/02*  
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 BE 31.12.2015 PT 08.02.2016  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015  
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 746 167** (51) *B65B 31/02*  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (11) **2 746 201** (51) *B65G 54/02*  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
BE 31.12.2015 RO 22.07.2015 PT 01.02.2016 BE 31.12.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 746 171** (51) *B65B 35/40*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (11) **2 746 202** (51) *B65G 65/23*  
IS 04.03.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
RS 04.11.2015 HR 04.11.2015 LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
FI 04.11.2015 SE 04.11.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
BE 29.02.2016 GR 05.02.2016 RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
PL 04.11.2015 PT 04.03.2016 IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
SK 13.05.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015  
SI 13.05.2015 EE 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 746 178** (51) *B65D 5/00*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (11) **2 746 205** (51) *B65H 45/18*  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 12.05.2015 AT 11.02.2015  
SE 30.09.2015 RS 11.02.2015 IS 11.06.2015 RS 11.02.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 LV 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 30.09.2015 SK 11.02.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015  
AT 30.09.2015 PL 11.02.2015 IT 11.02.2015 NL 11.02.2015  
SI 11.02.2015
- (11) **2 746 185** (51) *B65D 43/22*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (11) **2 746 215** (51) *B67C 3/02*  
NO 28.01.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 IT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015 PT 29.02.2016 BE 31.12.2015 PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 746 195** (51) *B65G 15/42*  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (11) **2 746 307** (51) *C08F 214/22*  
IT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
NL 18.11.2015 IS 18.03.2016 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
RS 18.11.2015 HR 18.11.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
FI 18.11.2015 SE 18.11.2015 ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
- (11) **2 746 196** (51) *B65G 17/08*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (11) **2 746 348** (51) *C09D 9/00*  
FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
GR 03.12.2015 GR 03.12.2015 RS 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015 PL 21.10.2015

PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 746 560</b>	(51) <b>F02M 21/04</b>
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) <b>2 746 405</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 746 482</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RS 14.10.2015	GR 15.01.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 14.10.2015		BE 31.12.2015	
(11) <b>2 746 412</b>	(51) <b>C22B 1/00</b>	(11) <b>2 746 483</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>	(11) <b>2 746 570</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 746 571</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
AT 21.10.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) <b>2 746 427</b>	(51) <b>C23C 22/52</b>	(11) <b>2 746 485</b>	(51) <b>E04D 13/068</b>	(11) <b>2 746 579</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	AT 14.10.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015				
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	(11) <b>2 746 519</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	(11) <b>2 746 580</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
BE 31.12.2015		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) <b>2 746 438</b>	(51) <b>D04H 1/65</b>	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
PL 02.09.2015	RS 02.09.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015		RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016				
(11) <b>2 746 442</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 746 521</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>	(11) <b>2 746 592</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) <b>2 746 595</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		BE 31.12.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 746 444</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 746 531</b>	(51) <b>F01B 31/20</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(11) <b>2 746 461</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015		
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	(11) <b>2 746 597</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	BE 31.12.2015		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015			GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 746 533</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 746 600</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SK 03.06.2015	IT 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) <b>2 746 472</b>	(51) <b>E03D 5/02</b>	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015		

RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) <b>2 746 884</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
		IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
(11) <b>2 746 624</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015		
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) <b>2 747 054</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		BE 31.12.2015		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(11) <b>2 746 636</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>	(11) <b>2 746 891</b>	(51) <b>G06F 1/02</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	AT 18.11.2015	
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 747 098</b>	(51) <b>H01F 27/34</b>
		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 746 713</b>	(51) <b>F41A 33/02</b>	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	BE 31.12.2015		GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015				
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 746 892</b>	(51) <b>G06F 1/12</b>	(11) <b>2 747 106</b>	(51) <b>H01H 9/24</b>
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
				BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(11) <b>2 746 718</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 746 905</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	BE 31.12.2015	
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015		
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 747 113</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(11) <b>2 746 730</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	(11) <b>2 746 985</b>	(51) <b>G06F 21/75</b>	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015		
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015			(11) <b>2 747 126</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015			(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015			PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
				HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) <b>2 746 732</b>	(51) <b>G01D 21/00</b>	(11) <b>2 747 028</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	BE 31.12.2015	
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015		
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
SI 25.02.2015	BE 31.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 747 131</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
				(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) <b>2 746 795</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	(11) <b>2 747 048</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
(11) <b>2 746 867</b>	(51) <b>G04B 1/14</b>	(11) <b>2 747 052</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>2 747 148</b>	(51) <b>H01L 31/032</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015			HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
				SE 04.11.2015	FI 04.11.2015

- GR 05.02.2016 BE 31.12.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 IT 01.04.2015 SI 01.04.2015  
AT 04.11.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 747 149** (51) *H01L 31/032*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 (11) **2 747 271** (51) *H02M 7/757*  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 GR 15.01.2016 BE 31.12.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
BE 31.12.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 747 180** (51) *H01M 8/02* (11) **2 747 273** (51) *H02P 21/14*  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) PT 28.09.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 FI 27.05.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 ES 27.05.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015  
LU 03.09.2015 IT 22.04.2015 SI 27.05.2015 BE 31.12.2015  
MC 22.04.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 747 191** (51) *H01P 1/20* (11) **2 747 289** (51) *H03K 21/40*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 16.10.2015 ES 15.07.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015 PL 15.07.2015 HR 15.07.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 PT 16.11.2015 SE 15.07.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 RS 15.07.2015 AT 15.07.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 DK 15.07.2015 IT 15.07.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015 CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 SK 15.07.2015 EE 15.07.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 747 197** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 747 293** (51) *H04B 1/04*  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) NO 26.11.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015  
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015 SE 26.08.2015 RS 26.08.2015  
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015 AT 26.08.2015 NL 26.08.2015  
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 DK 26.08.2015 IT 26.08.2015  
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 747 201** (51) *H01Q 5/371* (11) **2 747 318** (51) *H04J 3/22*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 GR 26.06.2015 RS 25.03.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 747 244** (51) *H02J 9/06* (11) **2 747 324** (51) *H04J 14/08*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 747 263** (51) *H02M 3/158* (11) **2 747 475** (51) *H04W 28/06*  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
- (11) **2 747 331** (51) *H04L 1/18*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 747 354** (51) *H04L 12/715*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 747 375** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 747 379** (51) *H04L 29/08*  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015  
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015  
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015  
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015  
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 747 414** (51) *H04N 5/232*  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 747 421** (51) *H04N 5/33*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 747 458** (51) *H04R 25/00*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015

- HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 (11) **2 747 587** (51) **A23L 3/015** SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015 HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 747 499** (51) **H04W 68/00** (11) **2 747 648** (51) **A61B 5/11**  
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SI 18.02.2015 BE 18.02.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 747 507** (51) **H04W 72/12** (11) **2 747 674** (51) **A61B 17/22**  
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 RO 10.03.2016 BE 31.12.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 747 508** (51) **H04W 72/12** (11) **2 747 692** (51) **B26B 19/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 PT 10.08.2015 LT 08.04.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 FI 08.04.2015 HR 08.04.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 747 554** (51) **A01N 25/00** (11) **2 747 701** (51) **A61C 17/22**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 747 564** (51) **A01N 43/10** (11) **2 747 707** (51) **A61F 2/24**  
(84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015  
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015  
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015  
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015  
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015  
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015  
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015  
SK 01.04.2015 LU 20.08.2015 LT 01.04.2015 PL 01.04.2015  
MC 01.04.2015 IT 01.04.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015 SI 07.01.2015 BE 07.01.2015 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015  
SI 01.04.2015
- (11) **2 747 575** (51) **A22C 21/00** (11) **2 747 715** (51) **A61F 2/78**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015 NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 (11) **2 747 720** (51) **A61F 9/02**  
AT 10.06.2015 LU 30.08.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
MC 10.06.2015 CH 31.08.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
LI 31.08.2015 SI 10.06.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
- (11) **2 747 613** (51) **A47J 31/36** (11) **2 747 616** (51) **A47J 31/40**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 GR 08.04.2015 GR 08.04.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
CZ 23.09.2015 ES 23.09.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
NL 23.09.2015 EE 07.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015 DK 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
LT 07.01.2015 IT 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 747 614** (51) **A47J 31/36** (11) **2 747 617** (51) **A47J 31/42**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 LV 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 HR 23.09.2015 HR 23.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 RS 23.09.2015 RS 23.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 EE 23.09.2015 EE 23.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 SI 07.01.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015
- (11) **2 747 616** (51) **A47J 31/40** (11) **2 747 618** (51) **A47J 31/54**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 LV 16.09.2015 LV 16.09.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 HR 23.09.2015 HR 23.09.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 RS 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 EE 23.09.2015 EE 23.09.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 RO 23.09.2015  
ES 07.01.2015 IT 07.01.2015 NO 07.04.2015 RO 23.09.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015  
RS 07.01.2015 SI 07.01.2015





GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) <b>2 748 104</b>	(51) <b>B67C 3/02</b>
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) <b>2 748 007</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) ES 14.10.2015	LT 14.10.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
NO 14.01.2016	(84) IT 14.10.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	SI 22.04.2015		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 748 059</b>	(51) <b>B63B 27/36</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
AT 14.10.2015		LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	PL 30.09.2015	
(11) <b>2 748 019</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) <b>2 748 105</b>	(51) <b>B67C 3/24</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 17.03.2016		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>2 748 021</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LU 23.08.2015	MC 15.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SI 15.04.2015		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
GR 31.03.2016		(11) <b>2 748 064</b>	(51) <b>B64C 31/06</b>	(11) <b>2 748 116</b>	(51) <b>C03B 37/027</b>
(11) <b>2 748 022</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) <b>2 748 122</b>	(51) <b>C05D 9/02</b>
(11) <b>2 748 023</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	AT 30.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 748 068</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
PL 14.10.2015		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 748 024</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	(11) <b>2 748 156</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SK 27.05.2015	MC 27.05.2015	FI 16.12.2015	
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LU 18.07.2015	SI 27.05.2015		
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 748 085</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>2 748 157</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
LU 02.07.2015	IT 06.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	PL 07.10.2015	
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
SI 06.05.2015		PL 28.10.2015		(11) <b>2 748 162</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>
(11) <b>2 748 025</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>2 748 092</b>	(51) <b>B66B 1/24</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015		
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 748 175</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
				RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
(11) <b>2 748 028</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	(11) <b>2 748 093</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	AT 07.10.2015	
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) <b>2 748 206</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 748 031</b>	(51) <b>B60Q 1/068</b>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	BE 31.12.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
				PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
				AT 16.09.2015	

- (11) **2 748 216** (51) **C08F 285/00** CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 748 218** (51) **C12N 15/10** (84) ES 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 748 226** (51) **C08G 65/00** (84) NO 16.12.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 748 232** (51) **C08G 18/63** (84) NO 14.01.2016  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 748 243** (51) **C08K 5/00** (84) LT 18.11.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 748 250** (51) **C08L 23/10** (84) IS 14.02.2016  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 748 294** (51) **C11B 9/00** (84) PT 28.09.2015  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 24.08.2015 MC 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 748 295** (51) **C11D 1/46** (84) NO 14.01.2016  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 748 310** (51) **C12N 9/00** (84) LT 07.10.2015  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 748 311** (51) **C12N 9/04** (84) NO 16.12.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
- (11) **2 748 387** (51) **E04D 3/30** (84) NO 23.12.2015  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016 RO 23.09.2015
- (11) **2 748 388** (51) **E04D 13/03** (84) NO 25.02.2016  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016
- (11) **2 748 390** (51) **E04B 7/18** (84) NO 25.02.2016  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016
- (11) **2 748 447** (51) **F02D 35/02** (84) LT 14.10.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 748 448** (51) **F02D 35/02** (84) LT 18.11.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 748 453** (51) **F02F 7/00** (84) PT 21.09.2015  
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015  
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015  
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015  
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 MC 20.05.2015  
LU 17.07.2015 IT 20.05.2015  
CH 31.07.2015 LI 31.07.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 748 456** (51) **F02M 61/08** (84) NO 22.07.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 MC 22.04.2015  
LU 10.07.2015 CH 31.07.2015  
LI 31.07.2015 SI 22.04.2015
- (11) **2 748 460** (51) **F03D 1/00** (84) LT 03.06.2015  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
LU 20.08.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 03.06.2015



(11) <b>2 748 707</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015			NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 748 907</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 04.01.2016	
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 749 044</b>	(51) <b>H04S 3/02</b>
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(11) <b>2 748 822</b>	(51) <b>G21C 3/62</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015			BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 748 924</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LU 14.08.2015	MC 27.05.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IT 27.05.2015	CH 31.08.2015
AT 23.09.2015		RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	LI 31.08.2015	SI 27.05.2015
		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 749 055</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) <b>2 748 824</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>			IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(11) <b>2 748 925</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 749 104</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
AT 21.10.2015		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(11) <b>2 748 832</b>	(51) <b>H01J 5/54</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 23.09.2015		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015			PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>2 748 942</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>		
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 749 105</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	GR 31.03.2016		SE 14.10.2015	GR 15.01.2016
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015			AT 14.10.2015	
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) <b>2 748 945</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>		
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 749 127</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 748 833</b>	(51) <b>H01J 9/32</b>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 15.01.2016	PL 14.10.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	AT 14.10.2015	
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			(11) <b>2 749 128</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 748 949</b>	(51) <b>H04B 10/07</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(11) <b>2 748 885</b>	(51) <b>H01M 16/00</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
LV 30.09.2015	HR 30.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
RS 30.09.2015	CZ 30.09.2015			SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 748 961</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SI 28.01.2015	BE 28.01.2015
PL 30.09.2015		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
		IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	(11) <b>2 749 133</b>	(51) <b>H03K 17/945</b>
(11) <b>2 748 899</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015			SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 748 993</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
PL 07.10.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 749 137</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 748 900</b>	(51) <b>H01R 33/94</b>	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015				

HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 749 153</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IT 15.04.2015	AT 16.09.2015	
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	IT 15.04.2015	BE 31.12.2015		
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) <b>2 749 375</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	(11) <b>2 749 458</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015
(11) <b>2 749 195</b>	(51) <b>A47L 13/17</b>	PT 08.02.2016	AT 07.10.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 749 389</b>	(51) <b>B29C 41/38</b>	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	BE 31.12.2015	
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) <b>2 749 465</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) <b>2 749 214</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>2 749 397</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 31.03.2016	
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) <b>2 749 466</b>	(51) <b>B60T 11/20</b>
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	GR 15.01.2016	PL 14.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) <b>2 749 419</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 749 221</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 749 470</b>	(51) <b>B61L 1/20</b>
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	PL 16.09.2015		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 749 423</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
RS 21.01.2015	SI 21.01.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
BE 21.01.2015		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) <b>2 749 246</b>	(51) <b>A61C 13/20</b>	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 749 471</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) <b>2 749 426</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015
(11) <b>2 749 257</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	AT 02.12.2015	
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>2 749 475</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) <b>2 749 428</b>	(51) <b>B41J 11/70</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	GR 03.12.2015	SE 02.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	PL 02.09.2015	AT 02.09.2015	AT 18.11.2015	
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 749 491</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>
(11) <b>2 749 274</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	IT 02.09.2015	NL 02.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	IS 02.01.2016	SK 02.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PT 04.01.2016	PT 04.01.2016	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 749 429</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	(11) <b>2 749 492</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) <b>2 749 311</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015			ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015

- AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 (11) **2 749 503** (51) **B65D 23/04** LV 13.05.2015 IS 13.09.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015  
BE 31.12.2015 HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 LU 22.08.2015 MC 13.05.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 SI 13.05.2015
- (11) **2 749 495** (51) **B64C 27/04**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015  
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015  
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015  
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 749 496** (51) **B64C 27/04**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015  
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 749 498** (51) **B65B 11/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 749 499** (51) **B65B 57/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015  
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015  
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 749 500** (51) **B65B 57/10**  
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015  
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015  
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
SI 11.02.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 749 502** (51) **B65D 23/04**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 749 505** (51) **B65D 35/44**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
- (11) **2 749 512** (51) **B65G 47/52**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 749 514** (51) **B65H 37/04**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 749 520** (51) **B66B 7/08**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
PL 08.07.2015 HR 08.07.2015  
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015  
RS 08.07.2015 AT 08.07.2015  
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 749 551** (51) **A01C 15/02**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 749 552** (51) **C07C 39/21**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 749 575** (51) **C08C 19/25**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015  
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
- (11) **2 749 586** (51) **C08G 69/44**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 749 588** (51) **C08J 9/28**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 749 600** (51) **C08L 69/00**  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015  
GR 16.10.2015 IS 15.11.2015  
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015  
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015  
SE 15.07.2015 RS 15.07.2015  
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015  
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 749 612** (51) **C09D 123/08**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 749 681** (51) **D06B 23/18**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 SI 28.01.2015  
LU 20.08.2015 MC 28.01.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 28.01.2015
- (11) **2 749 682** (51) **D06F 25/00**  
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015  
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015  
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015  
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015  
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015  
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015  
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015  
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015  
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015  
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 749 686** (51) **D06F 39/08**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 30.11.2015  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015



- (11) **2 750 183** (51) **H01L 23/34** DK 25.03.2015 IT 25.03.2015 (11) **2 750 411** (51) **H04R 25/00**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 SI 25.03.2015 BE 31.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LV 30.09.2015  
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) HR 30.09.2015  
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 (84) RS 30.09.2015  
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 (84) IT 30.09.2015  
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) IS 30.01.2016  
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 (84) NL 30.09.2015  
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) EE 30.09.2015  
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 (84) RO 30.09.2015  
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 (84) PT 01.02.2016  
BE 31.12.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 750 185** (51) **H01L 21/768** (11) **2 750 256** (51) **H02H 1/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 23.03.2016  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (51) **F04D 13/06**  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 (84) NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 750 203** (51) **H01L 31/107** (11) **2 750 280** (51) **H02M 3/337**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 14.10.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 14.10.2015  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 750 213** (51) **H01L 51/54** (11) **2 750 329** (51) **H04L 12/24**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) PL 25.11.2015  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015 (84) LT 12.08.2015 (51) **H04L 12/26**  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) ES 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 750 213** (51) **H01L 51/54** (11) **2 750 332** (51) **H04L 12/26**  
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015  
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015  
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) ES 04.11.2015  
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) IT 04.03.2016  
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) HR 04.11.2015  
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) GR 05.02.2016  
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 (84) IT 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015 (84) PT 04.03.2016  
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015 (84) EE 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015 (84) AT 04.11.2015  
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015 (84) RO 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 04.11.2015  
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (51) **H04L 12/851**  
LV 12.08.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 16.09.2015  
IS 12.12.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) FI 16.09.2015  
PL 12.08.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 12.08.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
AT 12.08.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
DK 12.08.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
CZ 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
BE 29.02.2016 (84) AT 14.10.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 750 228** (51) **H01M 8/00** (11) **2 750 343** (51) **H04L 12/851**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 15.02.2016  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) AT 14.10.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 750 245** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 750 361** (51) **H04M 1/725**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
BE 31.12.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
AT 16.09.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 750 254** (51) **H01R 103/00** (11) **2 750 371** (51) **H04N 5/225**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015  
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015
- (11) **2 750 415** (51) **G06F 9/44** (11) **2 750 453** (51) **H04W 48/18**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015 (84) HR 16.09.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) ES 16.09.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) CZ 16.09.2015  
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) EE 16.09.2015  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) RO 16.09.2015  
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015 (84) PT 18.01.2016  
SI 10.06.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 750 415** (51) **G06F 9/44** (11) **2 750 446** (51) **H04W 36/22**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 04.11.2015  
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) IT 04.11.2015  
GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015 (84) NL 04.11.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) RS 04.11.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) BE 31.12.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) PL 04.11.2015  
CZ 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) PL 04.11.2015  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) PL 04.11.2015  
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015 (84) PL 04.11.2015  
SI 10.06.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 750 415** (51) **G06F 9/44** (11) **2 750 453** (51) **H04W 48/18**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015 (84) HR 16.09.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) ES 16.09.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) CZ 16.09.2015  
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) EE 16.09.2015  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) RO 16.09.2015  
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015 (84) PT 18.01.2016  
SI 10.06.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 750 415** (51) **G06F 9/44** (11) **2 750 454** (51) **H04W 36/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) FI 27.05.2015  
GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015 (84) ES 27.05.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) RS 27.05.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) IS 27.09.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) AT 27.05.2015  
CZ 10.06.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) EE 27.05.2015  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) RO 27.05.2015  
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015 (84) IT 27.05.2015  
SI 10.06.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) SI 27.05.2015
- (11) **2 750 476** (51) **H05B 33/08** (11) **2 750 476** (51) **H05B 33/08**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) NO 27.08.2015  
RS 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) LT 27.05.2015  
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) HR 27.05.2015  
BE 31.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) RS 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) LU 16.09.2015  
LU 16.09.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015  
MC 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015





(11) <b>2 750 907</b>	(51) <b>B60G 13/00</b>	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	AT 07.10.2015	
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SK 10.06.2015	LU 29.08.2015		
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	MC 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 751 000</b>	(51) <b>B65H 43/00</b>
PL 28.10.2015		IT 10.06.2015	CH 31.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
		LI 31.08.2015	SI 10.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(11) <b>2 750 908</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 750 955</b>	(51) <b>B61K 9/10</b>	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PT 22.02.2016		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015			RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) <b>2 750 959</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	SK 22.04.2015	LU 02.08.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	MC 22.04.2015	IT 22.04.2015
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CH 31.08.2015	LI 31.08.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SI 22.04.2015	
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
SI 07.01.2015	LU 30.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) <b>2 751 006</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>
MC 07.01.2015	CH 31.08.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
LI 31.08.2015	BE 07.01.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(11) <b>2 750 909</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	MC 25.03.2015	LU 27.07.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SI 25.03.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			PL 14.10.2015	
GR 10.03.2016					
(11) <b>2 750 921</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 750 962</b>	(51) <b>B60W 30/06</b>	(11) <b>2 751 011</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 10.03.2016		GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015			LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 750 967</b>	(51) <b>B63C 7/16</b>	AT 15.04.2015	DK 15.04.2015
PL 14.10.2015		(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		FI 18.02.2015	AT 18.02.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	SK 15.04.2015	LU 28.08.2015
		LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	MC 15.04.2015	CH 31.08.2015
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LI 31.08.2015	SI 15.04.2015
		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015		
		SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	(11) <b>2 751 012</b>	(51) <b>B66D 1/56</b>
		LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		LU 14.09.2015	MC 18.02.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		BE 18.02.2015		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
				SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		(11) <b>2 750 978</b>	(51) <b>B65B 61/02</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 751 028</b>	(51) <b>C01D 3/06</b>
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 10.03.2016	
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
		PL 16.09.2015		(11) <b>2 751 059</b>	(51) <b>C07C 51/38</b>
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		(11) <b>2 750 982</b>	(51) <b>B65D 23/06</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
		IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
		HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
				PL 16.09.2015	
		(11) <b>2 750 991</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 751 062</b>	(51) <b>C07C 67/055</b>
		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
		AT 21.10.2015		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
				CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
		(11) <b>2 750 997</b>	(51) <b>B65H 23/02</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015		
		NO 07.01.2016	IS 07.02.2016		

SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	PL 25.11.2015	(11) <b>2 751 397</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>F01M 1/22</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016
(11) <b>2 751 080</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PL 28.10.2015	(51) <b>C07D 213/75</b> (84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 AT 28.10.2015	(11) <b>2 751 245</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(11) <b>2 751 399</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>F01N 3/10</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
(11) <b>2 751 100</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>C07D 417/04</b> (84) NO 14.01.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 PT 15.02.2016	(11) <b>2 751 246</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(11) <b>2 751 400</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015
(11) <b>2 751 142</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>C08C 19/26</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(11) <b>2 751 307</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>C25B 1/04</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016	(11) <b>2 751 401</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016
(11) <b>2 751 159</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>C08G 18/63</b> (84) NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(11) <b>2 751 322</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 LU 27.09.2015 MC 03.06.2015	(51) <b>D03J 1/04</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015	(11) <b>2 751 404</b> (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) NO 09.12.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
(11) <b>2 751 186</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PL 18.11.2015	(11) <b>2 751 324</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(51) <b>D06B 3/28</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(11) <b>2 751 407</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>F01N 13/18</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016
(11) <b>2 751 189</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 751 354</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016	(51) <b>E04D 13/03</b> (84) NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016	(11) <b>2 751 416</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015
(11) <b>2 751 195</b> (84) LT 18.11.2015 HR 18.11.2015 GR 19.02.2016	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) IS 18.03.2016 RS 18.11.2015	(11) <b>2 751 355</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016	(51) <b>E04D 13/03</b> (84) NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016	(11) <b>2 751 434</b> (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 MC 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(51) <b>F16B 45/00</b> (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 IT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 LU 29.06.2015 IE 29.06.2015
(11) <b>2 751 202</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>H01B 3/42</b> (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 751 361</b> (84) PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 MC 01.04.2015	(51) <b>E05C 17/54</b> (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 RO 01.04.2015 LU 28.08.2015 SI 01.04.2015	(11) <b>2 751 436</b> (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015	(51) <b>F16C 19/38</b> (84) NO 11.02.2016 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015
(11) <b>2 751 203</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016				
(11) <b>2 751 208</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015	(51) <b>D21H 17/69</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016				

GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 751 824</b>	(51) <b>H01H 9/30</b>
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 751 446</b>	(51) <b>F16F 13/00</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	AT 16.09.2015		RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015			FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) <b>2 751 579</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	AT 14.10.2015	
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) <b>2 751 853</b>	(51) <b>H01L 35/22</b>
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SK 20.05.2015	MC 20.05.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
LU 27.07.2015	IT 20.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
CH 31.07.2015	LI 31.07.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SI 20.05.2015		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(11) <b>2 751 450</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>	LU 04.09.2015	IT 03.06.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	MC 03.06.2015	SI 03.06.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015			PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 751 587</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>		
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(11) <b>2 751 854</b>	(51) <b>H01L 41/273</b>
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
AT 07.10.2015		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) <b>2 751 464</b>	(51) <b>B29D 23/00</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015			PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(11) <b>2 751 744</b>	(51) <b>G06K 13/07</b>	(11) <b>2 751 861</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015
PL 16.09.2015		PL 21.10.2015		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
				RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(11) <b>2 751 494</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>	(11) <b>2 751 746</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	IT 03.06.2015	CH 31.07.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	LI 31.07.2015	SI 03.06.2015
GR 31.03.2016		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015		
		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	(11) <b>2 751 864</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
(11) <b>2 751 523</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015			NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) <b>2 751 792</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 10.03.2016	
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015		
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) <b>2 751 888</b>	(51) <b>H02B 1/21</b>
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
		GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
(11) <b>2 751 526</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	PL 28.10.2015		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016				
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 751 803</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 751 897</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
(11) <b>2 751 531</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 751 963</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
(11) <b>2 751 536</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	AT 16.09.2015		IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015			RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) <b>2 751 811</b>	(51) <b>H01B 3/20</b>	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 28.10.2015	
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 751 982</b>	(51) <b>H04M 19/00</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
AT 18.11.2015		ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) <b>2 751 562</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 23.09.2015		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015				

- (11) **2 752 034** (51) *H04W 4/02* NL 07.10.2015 HR 07.10.2015 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 SE 24.12.2014 SI 24.12.2014  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 BE 24.12.2014  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
- (11) **2 752 045** (51) *H04W 16/22* (11) **2 752 169** (51) *A61F 2/00* (84) ES 09.12.2015 (51) *B60C 11/03*  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 09.12.2015  
PT 31.08.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) RS 09.12.2015  
FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 09.12.2015  
GR 30.07.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015  
LV 29.04.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
AT 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) BE 31.01.2016  
EE 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) NO 28.10.2015 (84) NO 28.10.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
SK 29.04.2015 (84) LU 30.08.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
MC 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) GR 15.01.2016  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 752 049** (51) *H04W 28/16* (11) **2 752 175** (51) *A61F 2/97*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) BE 30.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 752 053** (51) *H04W 48/04* (11) **2 752 183** (51) *A61K 8/26* (11) **2 752 335** (51) *B60R 1/00*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015  
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015  
SK 03.06.2015 (84) LU 29.08.2015 (84) EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015 (84) AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015  
MC 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) IT 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015  
IT 03.06.2015 (84) CH 31.08.2015 (84) SK 22.04.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015  
LI 31.08.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) SI 22.04.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 752 059** (51) *H04W 52/24* (11) **2 752 208** (51) *A61M 1/10* (11) **2 752 336** (51) *B60R 1/00*  
(84) LT 30.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
HR 30.12.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
SE 30.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
GR 31.03.2016 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
ES 03.06.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015  
PL 03.06.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
CZ 03.06.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
SK 03.06.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 18.01.2016 (84) SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
MC 03.06.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 25.01.2016  
IT 03.06.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015  
LI 31.08.2015
- (11) **2 752 110** (51) *A01G 5/06* (11) **2 752 290** (51) *B32B 5/18* (11) **2 752 337** (51) *B60R 21/207*  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
FI 19.08.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
GR 20.11.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
ES 19.08.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) GR 17.03.2016  
DK 19.08.2015 (84) IT 19.08.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
CZ 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
BE 31.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016
- (11) **2 752 126** (51) *A44B 19/30* (11) **2 752 296** (51) *B41F 13/02* (11) **2 752 364** (51) *B64C 27/12*  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) GR 10.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 752 141** (51) *A47J 37/12* (11) **2 752 297** (51) *B41J 3/407* (11) **2 752 371** (51) *B65D 30/24*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) HR 09.12.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015  
GR 10.03.2016 (84) AT 25.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) IS 15.08.2015 (84) DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015
- (11) **2 752 164** (51) *A61B 17/122* (11) **2 752 303** (51) *B41M 7/00* (11) **2 752 372** (51) *B65D 81/00*  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) FI 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) PL 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
IS 07.02.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) EE 03.06.2015 (84) PL 03.06.2015  
NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) ES 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014 (84) RO 03.06.2015 (84) CZ 03.06.2015  
IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
IS 07.02.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) HR 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) IT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015  
IS 07.02.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) LV 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) PT 06.10.2015 (84) SK 03.06.2015









- (11) **2 753 769** (51) **E04B 9/18**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
LU 03.08.2015 MC 17.12.2014  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
BE 17.12.2014
- (11) **2 753 781** (51) **E21B 19/16**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **2 753 798** (51) **F01D 11/12**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 753 806** (51) **F01P 5/12**  
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015  
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016  
NL 11.11.2015 HR 11.11.2015  
RS 11.11.2015 SE 11.11.2015  
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016  
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015  
AT 11.11.2015
- (11) **2 753 807** (51) **F02B 31/06**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
- (11) **2 753 815** (51) **F28D 21/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 LU 10.09.2015  
IT 25.03.2015 MC 25.03.2015  
SI 25.03.2015
- (11) **2 753 816** (51) **F02M 25/08**  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015  
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 LU 06.08.2015  
MC 22.04.2015 IT 22.04.2015  
CH 31.08.2015 LI 31.08.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 753 817** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 753 830** (84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 753 833** (84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 753 840** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 753 841** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 753 851** (84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 753 856** (84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 04.09.2015  
MC 03.06.2015
- (11) **2 753 867** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 753 872** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015
- (51) **F02M 39/02** (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **F03G 7/06** (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **F04B 43/12** (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **F16D 23/12** (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **F16D 23/12** (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016
- (51) **F16H 55/14** (84) NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **F16L 3/04** (84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **F21V 5/04** (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **F21V 29/15** (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015
- GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 753 884** (51) **F24J 2/06**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 753 889** (51) **F27B 13/14**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 753 907** (51) **G01L 21/34**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 753 981** (51) **G03F 7/30**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 754 166** (51) **H01J 5/48**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 754 190** (51) **H01M 10/625**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 754 200** (51) **H01M 10/052**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 754 222** (51) **H02J 17/00**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015

- (11) **2 754 233** (51) **H02M 1/36**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 754 239** (51) **H03F 1/32**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 754 259** (51) **H04L 9/08**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014  
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SI 31.12.2014  
LU 14.09.2015 MC 31.12.2014  
BE 31.12.2014
- (11) **2 754 283** (51) **H04L 29/08**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015  
LU 07.09.2015 IT 25.03.2015  
MC 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 754 284** (51) **H04L 29/08**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015  
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015  
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015  
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015  
LU 07.09.2015 IT 15.04.2015  
MC 15.04.2015 SI 15.04.2015
- (11) **2 754 323** (51) **H04W 72/04**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 754 342** (51) **A01B 15/18**  
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015  
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015  
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015  
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015  
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015  
RO 17.06.2015 PT 19.10.2015  
SK 17.06.2015 IT 17.06.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 754 346** (51) **A01D 41/14**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 754 351** (51) **A21C 1/02**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 754 365** (51) **A47B 9/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 754 376** (51) **A47J 31/41**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015  
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015  
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015  
LT 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 754 377** (51) **A47L 15/50**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 754 424** (51) **A61F 2/46**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 754 466** (51) **A62B 1/14**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 754 469** (51) **A63C 7/12**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 754 498** (51) **B01L 3/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 754 505** (51) **B05D 7/06**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 754 510** (51) **B21D 51/44**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 754 512** (51) **B21J 15/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 754 524** (51) **B23K 26/00**  
(84) ES 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016  
BE 31.01.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 754 531** (51) **B23B 39/10**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
BE 31.01.2016 (84) PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015
- (11) **2 754 542** (51) **B27G 19/02**  
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015  
FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015  
ES 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015  
DK 13.05.2015 (84) EE 13.05.2015  
PL 13.05.2015 (84) RO 13.05.2015  
CZ 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015  
IT 13.05.2015 (84) SI 13.05.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 754 548** (51) **B29C 70/54**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015

SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 754 615</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 754 742</b>	(51) <b>D04B 15/48</b>
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
PL 07.10.2015		LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(11) <b>2 754 559</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(11) <b>2 754 752</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	BE 31.01.2016		SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 754 631</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
AT 16.09.2015		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
(11) <b>2 754 561</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 754 771</b>	(51) <b>E04F 11/06</b>
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	AT 07.10.2015		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	(11) <b>2 754 635</b>	(51) <b>B66C 23/34</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
AT 04.11.2015		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(11) <b>2 754 577</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	AT 14.10.2015	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) <b>2 754 848</b>	(51) <b>E06B 9/84</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	BE 31.12.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 754 675</b>	(51) <b>C08F 2/20</b>	AT 04.11.2015	
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) <b>2 754 858</b>	(51) <b>F01D 11/04</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 754 600</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) BE 31.01.2016		LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 754 604</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 754 608</b>	(51) <b>B63B 35/03</b>	SI 10.06.2015		BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	(11) <b>2 754 679</b>	(51) <b>C08F 222/16</b>	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
RS 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) <b>2 754 886</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(84) BE 31.01.2016	
BE 31.12.2015		GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(11) <b>2 754 887</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(11) <b>2 754 612</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(84) BE 31.01.2016	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) <b>2 754 972</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 754 729</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(11) <b>2 754 614</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	(11) <b>2 754 994</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	RO 03.06.2015	PT 06.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	(11) <b>2 754 740</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
SK 24.06.2015	DK 24.06.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	PL 21.10.2015	PL 21.10.2015
IT 24.06.2015	BE 31.01.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015		
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
		AT 21.10.2015			

- (11) **2 755 014** (51) *G01N 1/20* LU 20.08.2015 MC 27.05.2015 (11) **2 755 430** (51) *H04W 52/14*  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 IT 27.05.2015 CH 31.08.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 LI 31.08.2015 SI 27.05.2015 (84) FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (11) **2 755 160** (51) *G06F 21/62* (84) GR 16.10.2015 (84) ES 15.07.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) PL 15.07.2015 (84) HR 15.07.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) PT 16.11.2015 (84) SE 15.07.2015  
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) RS 15.07.2015 (84) AT 15.07.2015  
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) DK 15.07.2015 (84) IT 15.07.2015  
RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) CZ 15.07.2015 (84) EE 15.07.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) SK 15.07.2015 (84) RO 15.07.2015  
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 29.07.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) IT 29.07.2015 (11) **2 755 495** (51) *A23G 9/00*  
(84) DK 29.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 23.10.2015 (84) IS 22.11.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015  
PL 22.07.2015 (84) HR 22.07.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015  
PT 23.11.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
RS 22.07.2015 (84) AT 22.07.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
DK 22.07.2015 (84) CZ 22.07.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
EE 22.07.2015 (84) SK 22.07.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015  
RO 22.07.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) PL 14.10.2015 (11) **2 755 503** (51) *A23L 1/212*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016  
(11) **2 755 068** (51) *G02B 6/32* (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
(84) NO 30.03.2016 (84) RS 30.12.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) GR 19.02.2016  
GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016  
(11) **2 755 072** (51) *G02B 7/00* (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.02.2016  
(84) NO 29.10.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) IS 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
LT 29.07.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
GR 30.10.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
ES 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) GR 22.01.2016  
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) PL 21.10.2015  
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
DK 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015  
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015  
RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015  
(11) **2 755 087** (51) *G03F 7/00* (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
(84) ES 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) IS 25.03.2016  
NO 14.01.2016 (84) RS 14.10.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) BE 30.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) GR 26.02.2016  
PT 15.02.2016 (84) AT 14.10.2015 (84) PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
(11) **2 755 090** (51) *G03G 15/08* (84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
(84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) RS 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015  
(11) **2 755 133** (51) *G06F 9/50* (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) HR 18.11.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) NO 14.01.2016  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) HR 14.10.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SE 14.10.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SE 14.10.2015  
IT 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016  
(11) **2 755 141** (51) *G06F 12/00* (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) HR 18.11.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) NO 14.01.2016  
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) HR 14.10.2015  
DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SE 14.10.2015  
PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SE 14.10.2015  
(84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015  
(11) **2 755 193** (51) *G08G 1/16* (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
(84) ES 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) HR 18.11.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) IS 18.03.2016  
IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) FI 18.11.2015  
HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) PL 14.10.2015 (84) GR 26.02.2016  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) AT 25.11.2015  
(11) **2 755 212** (51) *H01B 17/16* (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.02.2016  
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) IS 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) PL 21.10.2015  
RS 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015 (84) AT 21.10.2015  
NL 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) AT 21.10.2015  
CZ 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015  
SK 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015  
BE 31.01.2016 (84) RO 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015  
(11) **2 755 326** (51) *H03L 7/08* (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) IS 25.03.2016  
NO 25.02.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
NL 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
RS 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) GR 26.02.2016  
BE 30.11.2015 (84) BE 30.11.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
(11) **2 755 330** (51) *H04B 1/69* (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) HR 18.11.2015  
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) SE 14.10.2015  
SE 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) AT 14.10.2015  
GR 24.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016  
(11) **2 755 341** (51) *H04L 1/00* (84) BE 31.01.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
(84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016  
(11) **2 755 354** (51) *H04L 12/40* (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) HR 14.10.2015  
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 08.02.2016  
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
CZ 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
SK 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
BE 31.12.2015 (84) RO 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015  
(11) **2 755 358** (51) *H03F 1/32* (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
(84) ES 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) SE 14.10.2015  
SE 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016 (84) AT 25.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015  
(11) **2 755 705** (51) *A61M 5/50* (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
(84) ES 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) IS 25.03.2016  
NO 25.02.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
NL 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
RS 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) GR 26.02.2016  
FI 25.11.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) PL 25.11.2015  
PT 25.03.2016 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
(11) **2 755 749** (51) *B01F 7/00* (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
LT 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015  
FI 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015  
HR 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015

RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	AT 04.11.2015	
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015		
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SI 14.01.2015	LU 10.09.2015	(11) <b>2 755 896</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
PT 01.02.2016	AT 30.09.2015	MC 14.01.2015	BE 14.01.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
(11) <b>2 755 779</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>	(11) <b>2 755 841</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
PL 18.11.2015		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 755 903</b>	(51) <b>B65G 17/06</b>
(11) <b>2 755 782</b>	(51) <b>B21D 3/10</b>	(11) <b>2 755 844</b>	(51) <b>B60L 1/00</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RS 28.10.2015	FI 28.10.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
		GR 29.01.2016		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
(11) <b>2 755 785</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>2 755 846</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015	(11) <b>2 755 949</b>	(51) <b>C07D 213/73</b>
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
		DK 22.04.2015	MC 22.04.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 755 801</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IE 01.06.2015	SI 22.04.2015	AT 21.10.2015	
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015			(11) <b>2 755 967</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015			(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016			HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PL 21.10.2015				SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
				GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(11) <b>2 755 816</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 755 848</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016	(11) <b>2 756 017</b>	(51) <b>C08F 257/00</b>
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	AT 25.11.2015		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015			PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015			AT 21.10.2015	
AT 28.10.2015				(11) <b>2 756 018</b>	(51) <b>C08F 265/00</b>
				(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
(11) <b>2 755 818</b>	(51) <b>B32B 5/28</b>	(11) <b>2 755 871</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	AT 21.10.2015	
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015		
SI 25.03.2015		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>2 756 024</b>	(51) <b>C07C 69/708</b>
		PL 18.11.2015		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
				NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(11) <b>2 755 825</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 755 881</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015		
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) <b>2 756 024</b>	(51) <b>C07C 69/708</b>
AT 18.11.2015		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		SK 03.06.2015	MC 03.06.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
		IE 28.06.2015	DK 03.06.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		SI 03.06.2015		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
				GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
				PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>2 755 830</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>2 755 887</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>	(11) <b>2 756 051</b>	(51) <b>C09K 8/035</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015		
		PT 04.01.2016		(11) <b>2 756 052</b>	(51) <b>C09K 8/035</b>
(11) <b>2 755 834</b>	(51) <b>H01M 10/62</b>	(11) <b>2 755 893</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015				
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015				

(11) <b>2 756 053</b>	(51) <b>C09K 8/62</b>	(11) <b>2 756 218</b>	(51) <b>F16T 1/48</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	AT 09.09.2015	
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015		
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 10.03.2016			
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016				
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015				
(11) <b>2 756 055</b>	(51) <b>C10G 45/04</b>	(11) <b>2 756 231</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>2 756 343</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 10.03.2016		GR 31.03.2016	
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015				
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015				
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015				
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015				
AT 09.09.2015					
(11) <b>2 756 068</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>2 756 245</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>2 756 360</b>	(51) <b>G04B 1/16</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
		PT 04.01.2016		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
				CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
				LU 13.09.2015	IT 27.05.2015
				MC 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 756 126</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 756 249</b>	(51) <b>F27D 17/00</b>	(11) <b>2 756 415</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
(11) <b>2 756 142</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>	(11) <b>2 756 250</b>	(51) <b>F27D 17/00</b>	(11) <b>2 756 449</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
AT 18.11.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
(11) <b>2 756 186</b>	(51) <b>F03B 3/10</b>	(11) <b>2 756 256</b>	(51) <b>F41H 5/013</b>	(11) <b>2 756 491</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 31.03.2016		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
GR 08.01.2016	PL 07.10.2015			LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
				BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
				EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
				RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
				SK 27.05.2015	MC 27.05.2015
				LU 18.07.2015	CH 31.07.2015
				LI 31.07.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 756 193</b>	(51) <b>F04B 51/00</b>	(11) <b>2 756 281</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>2 756 512</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	AT 07.10.2015	
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
		PL 09.09.2015			
(11) <b>2 756 202</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>	(11) <b>2 756 317</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	(11) <b>2 756 526</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		PL 09.09.2015			
(11) <b>2 756 212</b>	(51) <b>F16J 15/447</b>	(11) <b>2 756 317</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	(11) <b>2 756 527</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
GR 17.03.2016		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		

- (11) **2 756 535** (51) **H01M 10/42** SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 GR 31.03.2016  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 756 550** (51) **H01Q 9/28** (11) **2 756 768** (51) **A24C 5/28**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) BE 31.01.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
- (11) **2 756 554** (51) **H01R 9/26** (11) **2 756 780** (51) **A47C 23/06**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) NO 30.12.2015  
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 LV 30.09.2015  
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015 HR 30.09.2015  
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 RS 30.09.2015  
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 IT 30.09.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 756 567** (51) **H02G 3/22** (11) **2 756 782** (51) **A47D 1/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 12.11.2015  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 LV 12.08.2015  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 IS 12.12.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 PL 12.08.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 14.12.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 RS 12.08.2015  
AT 14.10.2015 DK 12.08.2015 NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015
- (11) **2 756 582** (51) **H02K 5/18** (11) **2 756 808** (51) **A61B 17/072**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 30.03.2016  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015 RS 30.12.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 FI 30.12.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 SE 30.12.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 GR 31.03.2016  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 BE 31.01.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 756 604** (51) **H04B 3/54** (11) **2 756 815** (51) **A61B 17/88**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) NO 09.12.2015  
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 LV 09.09.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015 HR 09.09.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 RS 09.09.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 756 655** (51) **H04L 29/08** (11) **2 756 826** (51) **A61F 2/915**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 18.02.2016  
LT 27.05.2015 ES 27.05.2015 HR 18.11.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 IS 18.03.2016  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 RS 18.11.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 FI 18.11.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 PT 18.03.2016  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 AT 18.11.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 12.09.2015 IT 27.05.2015  
MC 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 756 709** (51) **H04W 40/24** (11) **2 756 829** (51) **A61F 9/02**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 22.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 LV 22.07.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 GR 23.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 IS 22.11.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 PL 22.07.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 HR 22.07.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 RS 22.07.2015  
DK 22.07.2015
- (11) **2 756 728** (51) **H04W 40/16** (11) **2 756 954** (51) **B41J 2/01**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 19.11.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015
- (11) **2 756 735** (51) **F21K 99/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 756 830** (51) **A61F 13/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 756 836** (51) **A61J 7/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 756 841** (51) **A61K 9/16**  
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015  
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015  
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015  
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015  
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015  
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015  
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015  
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015  
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015  
SI 13.05.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 756 868** (51) **A62B 1/14**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 756 890** (51) **B21B 38/02**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 756 893** (51) **B21F 1/00**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **2 756 900** (51) **B23B 31/107**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015  
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015  
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 LU 27.09.2015  
MC 29.04.2015 SI 29.04.2015

ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	BE 31.01.2016	
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) <b>2 757 189</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	AT 30.09.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015			NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) <b>2 757 001</b>	(51) <b>B60R 25/25</b>	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	(84) BE 31.01.2016		RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
				FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 756 956</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 757 022</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015		
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 757 195</b>	(51) <b>E01C 11/10</b>
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	FI 09.12.2015	
PL 28.10.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015		
		AT 18.11.2015		(11) <b>2 757 199</b>	(51) <b>E02D 3/115</b>
(11) <b>2 756 960</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 757 024</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) BE 31.01.2016		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 756 964</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	ES 23.09.2015	IS 23.01.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
SE 16.09.2015	SE 16.09.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(11) <b>2 757 208</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IT 24.06.2015	BE 31.01.2016	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016			GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015			LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
AT 16.09.2015				BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
				EE 13.05.2015	RO 13.05.2015
(11) <b>2 756 965</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 757 030</b>	(51) <b>B62K 21/08</b>	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	BE 31.01.2016	
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
GR 31.03.2016				(11) <b>2 757 210</b>	(51) <b>E04G 1/14</b>
				(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
(11) <b>2 756 969</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	(11) <b>2 757 040</b>	(51) <b>B64C 27/51</b>	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 06.05.2015	RO 06.05.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	PL 06.05.2015	SK 06.05.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	CZ 06.05.2015	
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SI 06.05.2015	
BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
		SI 08.04.2015			
				(11) <b>2 757 243</b>	(51) <b>F02K 9/52</b>
(11) <b>2 756 975</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>2 757 054</b>	(51) <b>B65D 65/10</b>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
PT 02.11.2015	SE 01.07.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
RS 01.07.2015	DK 01.07.2015	(11) <b>2 757 148</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
BE 31.12.2015		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
		GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	BE 31.01.2016	
(11) <b>2 756 994</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 757 162</b>	(51) <b>C13K 5/00</b>	(11) <b>2 757 244</b>	(51) <b>F02M 17/04</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	AT 02.12.2015	
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			(11) <b>2 757 259</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>
AT 21.10.2015				(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
				SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(11) <b>2 756 997</b>	(51) <b>B60R 16/037</b>	(11) <b>2 757 180</b>	(51) <b>C25D 3/60</b>	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LU 16.01.2015	MC 24.12.2014
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	DE 01.08.2015	EE 24.12.2014
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	HR 12.08.2015	SE 12.08.2015	FR 24.02.2015	IT 24.12.2014
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015		
		CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015		



LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
IE 16.01.2015	NL 24.12.2014	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) <b>2 757 370</b>	(51) <b>G01N 33/08</b>	AT 17.06.2015	IT 17.06.2015
SE 24.12.2014	SI 24.12.2014	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	BE 31.01.2016	
(11) <b>2 757 261</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	(84) FI 19.08.2015	(84) LV 19.08.2015	(11) <b>2 757 666</b>	(51) <b>H02K 9/10</b>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	(11) <b>2 757 528</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	BE 31.01.2016	
(11) <b>2 757 293</b>	(51) <b>F16J 15/22</b>	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(11) <b>2 757 691</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	IT 24.06.2015	BE 31.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	(11) <b>2 757 613</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
BE 29.02.2016		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 757 318</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	(84) NO 18.02.2016	(84) IT 18.11.2015	(11) <b>2 757 730</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) <b>2 757 636</b>	(51) <b>H01R 4/72</b>	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) IT 14.10.2015		
BE 31.01.2016		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) <b>2 757 731</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(11) <b>2 757 350</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 757 643</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NO 18.05.2015	SI 18.02.2015
AT 16.09.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	BE 18.02.2015	
(11) <b>2 757 352</b>	(51) <b>G01D 5/24</b>	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) <b>2 757 765</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	BE 31.01.2016		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 757 655</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
AT 18.11.2015		GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
(11) <b>2 757 354</b>	(51) <b>G01G 3/14</b>	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(11) <b>2 757 776</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 757 662</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	AT 02.12.2015	
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(11) <b>2 757 777</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
		GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) <b>2 757 365</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015			HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015				

SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 757 995</b>	(51) <b>A61C 17/26</b>
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	AT 21.10.2015		IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015			RS 25.11.2015	FI 25.11.2015
RO 01.07.2015	BE 31.01.2016			GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
		(11) <b>2 757 918</b>	(51) <b>A43B 21/20</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) <b>2 757 779</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 758 005</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	AT 21.10.2015		GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(11) <b>2 757 925</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 758 016</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
BE 31.12.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(11) <b>2 757 804</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 08.04.2015	DK 08.04.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
FI 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 08.04.2015	LU 19.09.2015	SK 27.05.2015	LU 17.09.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IT 08.04.2015	MC 08.04.2015	IT 27.05.2015	MC 27.05.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SI 08.04.2015		SI 27.05.2015	
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015				
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 757 926</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 758 022</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
(11) <b>2 757 823</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	AT 04.11.2015	
RS 18.11.2015	FI 18.11.2015				
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>2 757 930</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	(11) <b>2 758 024</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
PL 18.11.2015		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) <b>2 757 827</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
(84) BE 31.01.2016		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RS 09.09.2015	IS 09.01.2016
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) <b>2 757 833</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015			AT 09.09.2015	
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(11) <b>2 757 931</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 758 046</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) HR 21.10.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
PT 16.11.2015	HR 15.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
RS 15.07.2015	SE 15.07.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
DK 15.07.2015	AT 15.07.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
EE 15.07.2015	CZ 15.07.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 758 063</b>	(51) <b>A61K 33/06</b>
RO 15.07.2015	SK 15.07.2015	AT 25.11.2015		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
	BE 31.01.2016			RS 30.12.2015	SE 30.12.2015
		(11) <b>2 757 952</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(11) <b>2 757 859</b>	(51) <b>H05B 3/03</b>	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(11) <b>2 758 137</b>	(51) <b>A63B 49/08</b>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 21.10.2015	PT 22.02.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 757 959</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 26.02.2016	GR 26.02.2016
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	PL 25.11.2015	PL 25.11.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015		
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 758 139</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
LU 14.09.2015	MC 08.04.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	RS 09.12.2015	FI 09.12.2015
SI 08.04.2015				GR 10.03.2016	
		(11) <b>2 757 968</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 758 141</b>	(51) <b>A63C 11/22</b>
(11) <b>2 757 892</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PT 15.02.2016	AT 14.10.2015		
PT 25.03.2016	AT 25.11.2015				
		(11) <b>2 757 975</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>		
(11) <b>2 757 898</b>	(51) <b>A23J 3/14</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016		
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015				

PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	PL 18.11.2015	GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	PT 04.03.2016	(11) <b>2 758 380</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>C07D 277/34</b> (84) NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 758 170</b> (84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>B01J 23/89</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(11) <b>2 758 285</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 758 472</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>C08L 77/06</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 758 211</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>B24D 15/08</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(11) <b>2 758 302</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>B63B 25/14</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(11) <b>2 758 547</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>2 758 212</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015	(51) <b>B25B 11/00</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016	(11) <b>2 758 305</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(51) <b>B64C 27/605</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 758 553</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>C21D 1/04</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>2 758 222</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(11) <b>2 758 313</b> (84) RO 10.12.2014 AT 10.12.2014 PL 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 MC 10.12.2014	(51) <b>B65B 25/04</b> (84) CZ 10.12.2014 SK 10.12.2014 IS 10.04.2015 DK 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014 SI 10.12.2014 BE 10.12.2014	(11) <b>2 758 557</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>C22C 21/02</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015
(11) <b>2 758 225</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(51) <b>B29C 51/16</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 758 314</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>B65B 43/18</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 758 562</b> (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016	(51) <b>C23C 14/50</b> (84) NO 16.12.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015
(11) <b>2 758 255</b> (84) LT 07.10.2015 HR 07.10.2015 GR 08.01.2016	(51) <b>B60B 39/12</b> (84) IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 PT 08.02.2016	(11) <b>2 758 321</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 758 574</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 AT 16.09.2015	(51) <b>D04B 9/10</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016
(11) <b>2 758 257</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(11) <b>2 758 362</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(51) <b>C07C 5/22</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(11) <b>2 758 578</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>D04B 15/48</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
(11) <b>2 758 262</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>B60K 1/04</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(11) <b>2 758 367</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>C07C 265/12</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016	(11) <b>2 758 592</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016
(11) <b>2 758 274</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(51) <b>B60Q 1/56</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015				
(11) <b>2 758 284</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015	(51) <b>B60R 21/233</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015				



- (11) **2 759 051** (51) **H02M 7/797**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 759 055** (51) **H02P 27/16**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 759 073** (51) **H04B 7/155**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 759 097** (51) **H04L 12/46**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015  
AT 25.11.2015
- (11) **2 759 098** (51) **H04L 12/58**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 759 111** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 759 174** (51) **H04J 3/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 759 187** (51) **A01B 59/04**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 759 197** (51) **A01K 1/01**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015  
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 759 203** (84) NO 22.07.2015  
(84) LT 22.04.2015  
HR 22.04.2015  
GR 23.07.2015  
LV 22.04.2015  
AT 22.04.2015  
PL 22.04.2015  
CZ 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 759 210** (84) LT 23.12.2015  
(84) HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 759 222** (84) ES 09.12.2015  
(84) NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 759 223** (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 759 224** (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 759 229** (84) LT 17.06.2015  
(84) EE 17.06.2015
- (11) **2 759 230** (84) LT 30.09.2015  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 759 231** (84) NO 10.09.2015  
(84) FI 10.06.2015  
GR 11.09.2015  
LV 10.06.2015  
EE 10.06.2015  
PL 10.06.2015  
CZ 10.06.2015  
SK 10.06.2015  
IT 10.06.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 759 233** (84) LT 09.09.2015  
(84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 759 236** (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 759 244** (84) LT 16.12.2015  
(84) HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **A22B 5/00** (84) PT 24.08.2015  
(84) FI 22.04.2015  
ES 22.04.2015  
RS 22.04.2015  
IS 22.08.2015  
EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015  
SK 22.04.2015
- (11) **A23G 1/04** (84) NO 23.03.2016  
(84) RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **A44C 5/02** (84) LT 09.12.2015  
(84) RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **A45C 11/00** (84) BE 31.01.2016
- (11) **A45D 1/04** (84) BE 31.01.2016
- (11) **A47C 1/022** (84) HR 17.06.2015  
(84) BE 31.12.2015
- (11) **A47C 7/40** (84) NO 30.12.2015  
(84) LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.01.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **A47F 5/10** (84) LT 10.06.2015  
(84) ES 10.06.2015  
RS 10.06.2015  
BG 10.09.2015  
IS 10.10.2015  
RO 10.06.2015  
PT 12.10.2015  
DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **A47J 27/08** (84) NO 09.12.2015  
(84) LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **A47J 31/54** (84) BE 31.01.2016
- (11) **A47L 15/00** (84) NO 16.03.2016  
(84) RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 759 283** (84) LT 05.08.2015  
(84) FI 05.08.2015  
GR 06.11.2015  
ES 05.08.2015  
HR 05.08.2015  
SE 05.08.2015  
NL 05.08.2015  
IT 05.08.2015  
EE 05.08.2015  
RO 05.08.2015
- (11) **2 759 285** (84) NO 05.11.2015  
(84) LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **A61G 3/00** (84) NO 05.11.2015  
(84) LV 05.08.2015  
IS 05.12.2015  
PL 05.08.2015  
PT 07.12.2015  
RS 05.08.2015  
DK 05.08.2015  
CZ 05.08.2015  
SK 05.08.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 759 354** (84) LT 14.10.2015  
(84) NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 759 361** (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 759 369** (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 759 378** (84) ES 04.11.2015  
(84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 759 383** (84) ES 09.12.2015  
(84) NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 759 399** (84) NO 13.08.2015  
(84) LT 13.05.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (11) **2 759 409** (84) LT 30.09.2015  
(84) FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 759 410** (84) LT 23.12.2015  
(84) HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 759 414** (84) NO 17.09.2015  
(84) FI 17.06.2015  
GR 18.09.2015  
LV 17.06.2015
- (11) **B21D 17/04** (84) IS 14.02.2016  
(84) HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **B23B 31/16** (84) BE 31.01.2016
- (11) **B23Q 1/00** (84) BE 31.01.2016
- (11) **B25B 21/02** (84) LT 04.11.2015  
(84) IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **B26D 1/00** (84) LT 09.12.2015  
(84) RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **B32B 3/24** (84) PT 14.09.2015  
(84) FI 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **B41J 11/00** (84) NO 30.12.2015  
(84) LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **B41J 11/00** (84) NO 23.03.2016  
(84) RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **B44C 1/18** (84) LT 17.06.2015  
(84) HR 17.06.2015  
RS 17.06.2015  
BG 17.09.2015

EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
				PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>2 759 416</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 759 493</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>	(11) <b>2 759 556</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 31.03.2016	
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016		
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 25.11.2015		(11) <b>2 759 562</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	(11) <b>2 759 502</b>	(51) <b>B65H 18/02</b>	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
(11) <b>2 759 417</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	AT 18.11.2015	
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015		
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 759 573</b>	(51) <b>C08L 83/07</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) BE 31.01.2016	
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016		
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 04.01.2016		(11) <b>2 759 619</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>
AT 18.11.2015				(84) BE 31.01.2016	
		(11) <b>2 759 505</b>	(51) <b>B65H 31/32</b>		
(11) <b>2 759 420</b>	(51) <b>B60C 27/12</b>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 759 633</b>	(51) <b>D06F 58/10</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 759 640</b>	(51) <b>E02D 31/02</b>
		PT 18.01.2016		(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
				LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
(11) <b>2 759 423</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 759 506</b>	(51) <b>B66B 9/16</b>	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) BE 31.01.2016		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015			RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) <b>2 759 508</b>	(51) <b>B66C 1/04</b>	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
IS 22.08.2015	DK 22.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 759 648</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) BE 31.01.2016	
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016		
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 759 651</b>	(51) <b>E04B 9/18</b>
(11) <b>2 759 436</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>2 759 509</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	RS 22.07.2015	DK 22.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SI 13.05.2015		BE 31.01.2016		AT 09.09.2015	
				(11) <b>2 759 652</b>	(51) <b>E04D 1/30</b>
(11) <b>2 759 458</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 759 510</b>	(51) <b>B66C 23/62</b>	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	RS 12.08.2015	IT 12.08.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015		
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	RS 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) <b>2 759 665</b>	(51) <b>E05C 7/04</b>
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(84) BE 31.01.2016	
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015		
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BE 31.01.2016		(11) <b>2 759 685</b>	(51) <b>F02B 1/12</b>
SI 08.04.2015	BE 31.12.2015			(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		(11) <b>2 759 530</b>	(51) <b>C07C 211/54</b>	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) <b>2 759 473</b>	(51) <b>B64C 27/56</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015				

RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 759 797</b>	(51) <b>F28F 17/00</b>	(11) <b>2 759 954</b>	(51) <b>G06F 21/50</b>
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) BE 31.01.2016		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015			FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) <b>2 759 814</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
BE 31.12.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) <b>2 759 709</b>	(51) <b>F04C 18/44</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	BE 29.02.2016	
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015			(11) <b>2 760 000</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(11) <b>2 759 722</b>	(51) <b>F16C 1/10</b>	(11) <b>2 759 816</b>	(51) <b>G01G 17/04</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) BE 31.01.2016		NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 759 821</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) BE 31.01.2016		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015			GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 759 831</b>	(51) <b>G01N 25/48</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	AT 28.10.2015	
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015		
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) <b>2 760 001</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(11) <b>2 759 736</b>	(51) <b>F16F 15/06</b>	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		PL 16.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 759 845</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	AT 18.11.2015	
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 760 019</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 759 742</b>	(51) <b>F16H 37/02</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 760 041</b>	(51) <b>H01H 50/04</b>
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	PL 16.09.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 759 743</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	(11) <b>2 759 914</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 760 052</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
BE 31.01.2016				GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
		(11) <b>2 759 936</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>		
(11) <b>2 759 762</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) <b>2 760 071</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
AT 01.07.2015	RS 01.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
IT 01.07.2015	DK 01.07.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
EE 01.07.2015	CZ 01.07.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
RO 01.07.2015	SK 01.07.2015			IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
	BE 31.12.2015	(11) <b>2 759 937</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>		
(11) <b>2 759 781</b>	(51) <b>F24F 13/20</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 760 090</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
AT 02.12.2015		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016
		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015

(11) <b>2 760 112</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 760 303</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) IS 27.09.2015	PL 04.11.2015	
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SI 27.05.2015			
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015				
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) <b>2 760 306</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>	(11) <b>2 760 570</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
BE 31.01.2016		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		PL 07.10.2015			
(11) <b>2 760 130</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>	(11) <b>2 760 310</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	(11) <b>2 760 571</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 31.03.2016	
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 760 592</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	PL 21.10.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015			NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	(11) <b>2 760 321</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
		LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015		
		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 760 594</b>	(51) <b>B05C 19/04</b>
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		LU 26.09.2015	IT 08.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		MC 08.04.2015	SI 08.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
				GR 19.02.2016	AT 18.11.2015
		(11) <b>2 760 355</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>2 760 596</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>
		(84) LT 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
				HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
		(11) <b>2 760 385</b>	(51) <b>A61F 5/058</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 28.10.2015	
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 760 599</b>	(51) <b>B21B 27/02</b>
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
		PL 16.09.2015		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
				PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
		(11) <b>2 760 387</b>	(51) <b>A61F 5/41</b>	(11) <b>2 760 607</b>	(51) <b>B22C 3/00</b>
		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 31.03.2016	
		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>2 760 640</b>	(51) <b>B24D 5/10</b>
		AT 18.11.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		(11) <b>2 760 488</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015
		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015		
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(11) <b>2 760 642</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
		DK 03.06.2015	LU 24.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		IT 03.06.2015	MC 03.06.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
		SI 03.06.2015		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
				HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		(11) <b>2 760 495</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015		
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		



(11) <b>2 760 648</b>	(51) <b>B26D 1/36</b>	(11) <b>2 760 772</b>	(51) <b>B65H 3/12</b>	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
PT 22.02.2016		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	PT 06.10.2015	DK 03.06.2015
		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016	LU 27.09.2015	MC 03.06.2015
		PL 25.11.2015		SI 03.06.2015	
(11) <b>2 760 660</b>	(51) <b>B29C 63/04</b>	(11) <b>2 760 774</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 760 808</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 18.11.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>2 760 676</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	(11) <b>2 760 775</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 760 814</b>	(51) <b>C07C 41/16</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
PL 18.11.2015		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
(11) <b>2 760 680</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 760 776</b>	(51) <b>B66B 5/18</b>	(11) <b>2 760 824</b>	(51) <b>C07C 253/10</b>
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	AT 28.10.2015	
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015		
		LU 21.09.2015	MC 03.06.2015		
		SI 03.06.2015			
(11) <b>2 760 722</b>	(51) <b>B61D 17/04</b>	(11) <b>2 760 781</b>	(51) <b>B67B 5/06</b>	(11) <b>2 760 828</b>	(51) <b>C07D 207/28</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
RO 22.04.2015	SK 22.04.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LU 06.08.2015	MC 22.04.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015		
SI 22.04.2015		LU 21.09.2015	MC 03.06.2015		
		SI 03.06.2015			
(11) <b>2 760 726</b>	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>2 760 781</b>	(51) <b>B67B 5/06</b>	(11) <b>2 760 839</b>	(51) <b>C07D 213/79</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
AT 25.11.2015		AT 18.11.2015		AT 25.11.2015	
(11) <b>2 760 743</b>	(51) <b>B64D 43/00</b>	(11) <b>2 760 794</b>	(51) <b>C01G 43/01</b>	(11) <b>2 760 862</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015				
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015				
AT 09.09.2015					
(11) <b>2 760 746</b>	(51) <b>B65B 21/06</b>	(11) <b>2 760 799</b>	(51) <b>C03B 19/12</b>	(11) <b>2 760 896</b>	(51) <b>C08F 120/18</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
		RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
		DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
		PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
		LU 28.09.2015	IT 08.04.2015		
		MC 08.04.2015	SI 08.04.2015		
(11) <b>2 760 767</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>2 760 805</b>	(51) <b>C04B 28/08</b>	(11) <b>2 760 916</b>	(51) <b>C08G 75/23</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015				
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015				
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016				
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015				
AT 18.11.2015					

NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) <b>2 761 155</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 17.03.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016			NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
				GR 10.03.2016	
(11) <b>2 760 932</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 761 009</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>		
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015		
GR 17.03.2016		SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) <b>2 761 160</b>	(51) <b>F02M 69/04</b>
		NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
		AT 09.09.2015		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
				PT 04.03.2016	AT 04.11.2015
(11) <b>2 760 936</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>	(11) <b>2 761 073</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 761 173</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	RS 16.12.2015	SE 16.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
GR 17.03.2016		RS 18.11.2015	SE 18.11.2015		
		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
		PT 18.03.2016		(11) <b>2 761 201</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
				(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
				NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
				IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
				RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
				FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
				PT 29.02.2016	
(11) <b>2 760 939</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 761 088</b>	(51) <b>E01B 27/10</b>	(11) <b>2 761 216</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 18.11.2015	GR 19.02.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PT 18.03.2016		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015				
(11) <b>2 760 947</b>	(51) <b>C09D 11/101</b>	(11) <b>2 761 103</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>2 761 226</b>	(51) <b>F23R 3/50</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	RS 18.11.2015	FI 18.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 23.09.2015			
(11) <b>2 760 959</b>	(51) <b>C09J 133/02</b>	(11) <b>2 761 110</b>	(51) <b>E04B 9/20</b>	(11) <b>2 761 254</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
		SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
				AT 16.09.2015	
(11) <b>2 760 970</b>	(51) <b>C09K 11/61</b>	(11) <b>2 761 149</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 761 312</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
GR 17.03.2016		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016
		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		AT 25.11.2015		AT 14.10.2015	
(11) <b>2 760 971</b>	(51) <b>C09K 19/18</b>	(11) <b>2 761 153</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(11) <b>2 761 318</b>	(51) <b>G01R 33/14</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
AT 25.11.2015		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
		AT 23.09.2015		IT 17.06.2015	BE 31.12.2015

- (11) **2 761 343** (51) **G02B 5/04** SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 (11) **2 761 761** (51) **H04B 1/10**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 AT 16.09.2015 LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (11) **2 761 690** (51) **H01M 8/00** HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 10.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 06.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
(11) **2 761 371** (51) **G03F 7/00** GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 06.08.2015 DK 06.05.2015  
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015 HR 30.09.2015 EE 06.05.2015 PL 06.05.2015  
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015 RS 30.09.2015 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015  
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 IT 30.09.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015  
PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 IS 30.01.2016 IE 21.05.2015 SI 06.05.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 (11) **2 761 789** (51) **H04B 17/309**  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
(11) **2 761 379** (51) **G04B 17/28** (84) ES 25.11.2015 (51) **H01R 31/06** (84) LT 25.11.2015  
(84) ES 18.11.2015 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 (84) LT 25.11.2015  
NO 18.02.2016 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 GR 31.12.2015  
IS 18.03.2016 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 SE 30.09.2015  
HR 18.11.2015 RS 25.11.2015 GR 26.02.2016 ES 30.09.2015  
SE 18.11.2015 FI 25.11.2015 PL 25.11.2015 CZ 30.09.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 SK 30.09.2015  
PL 18.11.2015 AT 25.11.2015 AT 25.11.2015 RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015 (11) **2 761 737** (51) **H02P 1/52** (11) **2 761 847** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NL 29.04.2015 (51) **H04L 29/06**  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 (84) NO 29.07.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (84) LT 29.04.2015  
GR 10.03.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 18.11.2015  
LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 IT 18.11.2015  
RS 16.09.2015 RS 16.09.2015 NL 18.11.2015  
ES 16.09.2015 ES 16.09.2015 RS 18.11.2015  
CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 FI 18.11.2015  
EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.03.2016  
RO 16.09.2015 PL 16.09.2015 AT 18.11.2015  
PL 16.09.2015 (11) **2 761 502** (51) **G06F 17/27** (84) LT 30.12.2015 (51) **H02P 8/04** (84) NO 30.03.2016  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 GR 31.03.2016 (84) NO 30.03.2016  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 (11) **2 761 738** (51) **H02P 8/04** (84) NO 30.03.2016  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 GR 31.03.2016 (84) NO 30.03.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (11) **2 761 740** (51) **H03F 1/02** (84) LT 30.12.2015 (51) **H03F 1/02** (84) NO 30.03.2016  
AT 16.09.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 30.03.2016  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 RS 30.12.2015  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 FI 30.12.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 (11) **2 761 742** (51) **H03F 1/32** (84) NO 18.02.2016  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (51) **H03F 1/32** (84) NO 18.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
AT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
(11) **2 761 609** (51) **G08G 1/01** (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 HR 18.11.2015 IS 18.03.2016  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 SE 18.11.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 GR 19.02.2016 HR 18.11.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 SE 18.11.2015  
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015  
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 PL 18.11.2015  
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 (11) **2 761 742** (51) **H03F 1/32** (84) NO 18.02.2016  
SK 27.05.2015 LU 06.08.2015 HR 18.11.2015 IS 18.03.2016  
MC 27.05.2015 CH 31.08.2015 SE 18.11.2015 HR 18.11.2015  
LI 31.08.2015 SI 27.05.2015 PT 18.03.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 (11) **2 761 742** (51) **H03F 1/32** (84) NO 18.02.2016  
(11) **2 761 622** (51) **B01J 19/00** (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 18.11.2015 IS 18.03.2016  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 SE 18.11.2015 HR 18.11.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 GR 17.03.2016 AT 18.11.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 (11) **2 761 752** (51) **H03K 7/08** (84) NO 16.03.2016  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
AT 16.09.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
GR 17.03.2016 FI 16.12.2015  
(11) **2 761 644** (51) **H01J 49/40** (84) LT 18.11.2015 (51) **H03K 7/08** (84) NO 18.02.2016  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 18.02.2016  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 IS 18.03.2016  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
GR 10.03.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
AT 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
(11) **2 761 683** (51) **H01L 51/40** (84) LT 16.09.2015 (51) **H03K 7/08** (84) NO 18.02.2016  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 18.02.2016  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 18.11.2015 IS 18.03.2016  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 SE 18.11.2015 HR 18.11.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 AT 18.11.2015  
PL 16.09.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
(11) **2 761 986** (51) **A01G 1/00** (84) BE 29.02.2016  
(11) **2 761 987** (51) **A01G 1/00** (84) NO 16.12.2015  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015 RS 16.12.2015  
GR 17.03.2016 FI 16.12.2015

ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 762 043</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
AT 16.09.2015		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	BE 29.02.2016	
(11) <b>2 761 988</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) <b>2 762 121</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	SK 10.06.2015	MC 10.06.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IE 14.06.2015	SI 10.06.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 762 045</b>	(51) <b>A47J 27/16</b>	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
AT 23.09.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 30.09.2015	
(11) <b>2 761 990</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 762 147</b>	(51) <b>A61K 36/488</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 762 058</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(11) <b>2 762 170</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
AT 16.09.2015		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(11) <b>2 761 991</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(84) BE 29.02.2016		LT 22.04.2015	DK 22.04.2015		
(11) <b>2 761 996</b>	(51) <b>A01G 5/02</b>	MC 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 762 202</b>	(51) <b>A62C 3/04</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	CZ 22.04.2015	LU 30.06.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SK 22.04.2015	IE 30.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	GR 10.03.2016	
(11) <b>2 762 025</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	SI 22.04.2015			
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 762 088</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 762 208</b>	(51) <b>A63C 5/12</b>
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
(11) <b>2 762 026</b>	(51) <b>A43B 13/10</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) <b>2 762 089</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	IT 10.06.2015	BE 31.01.2016
HR 08.07.2015	SE 08.07.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	IT 10.06.2015	
RS 08.07.2015	DK 08.07.2015	AT 11.02.2015	LV 11.02.2015	IT 10.06.2015	
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	IT 10.06.2015	
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	IT 10.06.2015	
BE 31.01.2016		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	IT 10.06.2015	
(11) <b>2 762 038</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	IT 10.06.2015	
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	IT 10.06.2015	
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 11.02.2015	NO 11.05.2015	IT 10.06.2015	
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015	IT 10.06.2015	
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	BE 11.02.2015		IT 10.06.2015	
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 762 093</b>	(51) <b>A61B 17/24</b>	IT 10.06.2015	
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IT 10.06.2015	
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IT 10.06.2015	
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IT 10.06.2015	
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IT 10.06.2015	
(11) <b>2 762 040</b>	(51) <b>A47C 9/00</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	IT 10.06.2015	
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	IT 10.06.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IT 10.06.2015	
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 07.10.2015		IT 10.06.2015	
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 762 120</b>	(51) <b>A61G 3/00</b>	IT 10.06.2015	
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IT 10.06.2015	
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	IT 10.06.2015	
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IT 10.06.2015	
		ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	IT 10.06.2015	

SK 08.07.2015 BE 31.01.2016	RO 08.07.2015	(11) <b>2 762 328</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016	(51) <b>B44C 5/04</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016	GR 19.02.2016 PT 18.03.2016	BE 31.12.2015 PL 18.11.2015
(11) <b>2 762 273</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(51) <b>B24B 9/10</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016 AT 02.12.2015	(11) <b>2 762 342</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>2 762 435</b> (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 RS 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>B66B 17/12</b> (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 AT 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015
(11) <b>2 762 285</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>B28C 5/42</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(11) <b>2 762 367</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.01.2016 PL 16.09.2015	(51) <b>B60R 19/34</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 762 436</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>B66C 23/00</b>
(11) <b>2 762 286</b> (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B28D 5/00</b> (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 DK 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015	(11) <b>2 762 397</b> (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B62M 11/02</b> (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015	(11) <b>2 762 439</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B66F 9/075</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016
(11) <b>2 762 296</b> (84) HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>B29C 70/32</b> (84) RS 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>2 762 398</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B62M 11/02</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>2 762 547</b> (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015	(51) <b>C09K 11/65</b> (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>2 762 301</b> (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015	(51) <b>B31F 5/02</b> (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 762 406</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(51) <b>B64C 27/00</b> (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 MC 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IE 10.04.2015	(11) <b>2 762 620</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(51) <b>D04B 1/18</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 AT 23.09.2015
(11) <b>2 762 305</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>B32B 21/13</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 762 411</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>B65B 41/14</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 762 628</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>D05B 63/00</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>2 762 315</b> (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B41F 21/06</b> (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015	(11) <b>2 762 426</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>B65G 29/02</b>	(11) <b>2 762 629</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015	(51) <b>D06C 7/02</b> (84) NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015
(11) <b>2 762 318</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>2 762 432</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015	(51) <b>B65H 29/68</b> (84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015	(11) <b>2 762 644</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) <b>E02F 9/00</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 762 323</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(51) <b>B41M 5/44</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(11) <b>2 762 426</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>B65G 29/02</b>	(11) <b>2 762 653</b> (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) <b>E04D 13/03</b> (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015

AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) <b>2 762 872</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
BE 29.02.2016		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 763 027</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>2 762 658</b>	(51) <b>E04F 21/00</b>	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 16.09.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 762 892</b>	(51) <b>G01P 3/80</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
EE 30.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
AT 30.09.2015		FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
		GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 762 692</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	AT 16.09.2015	
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015		
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	(11) <b>2 763 042</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015			HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 762 908</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
(11) <b>2 762 713</b>	(51) <b>F02G 5/04</b>	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) <b>2 763 104</b>	(51) <b>G07B 5/00</b>
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016			SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) <b>2 762 911</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) <b>2 762 748</b>	(51) <b>F16H 7/18</b>	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015		
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) <b>2 763 234</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
AT 04.11.2015		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>2 762 781</b>	(51) <b>F23C 10/10</b>	(11) <b>2 762 920</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015		
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) <b>2 763 253</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
		SI 06.05.2015	BE 31.01.2016		
(11) <b>2 762 824</b>	(51) <b>F28F 25/08</b>	(11) <b>2 762 959</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 763 258</b>	(51) <b>H01R 9/16</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015			EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 762 990</b>	(51) <b>G06F 1/08</b>	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
PL 14.10.2015		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
(11) <b>2 762 826</b>	(51) <b>F42B 33/06</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	IT 24.06.2015	BE 31.01.2016
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015				
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	(11) <b>2 762 991</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(11) <b>2 763 283</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015
PL 09.09.2015		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
				RS 08.07.2015	AT 08.07.2015
				DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015

EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(11) <b>2 763 340</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 763 666</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 17.03.2016		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015			AT 30.09.2015	
GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>2 763 720</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>2 763 796</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
AT 07.10.2015		IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
		RS 04.11.2015	GR 05.02.2016	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
(11) <b>2 763 347</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(84) LT 04.11.2015		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 04.03.2016		GR 26.02.2016	PT 25.03.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 04.03.2016			
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015				
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) <b>2 763 744</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 763 811</b>	(51) <b>B23F 21/26</b>
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 17.03.2016	
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 763 827</b>	(51) <b>B28B 3/12</b>
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
(11) <b>2 763 377</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
NL 18.11.2015	GR 19.02.2016	AT 23.09.2015		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
BE 31.12.2015	PT 18.03.2016			GR 26.02.2016	AT 25.11.2015
AT 18.11.2015		(11) <b>2 763 758</b>	(51) <b>A63B 55/10</b>	(11) <b>2 763 858</b>	(51) <b>B60B 7/12</b>
		(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
(11) <b>2 763 497</b>	(51) <b>H05B 3/10</b>	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
RS 09.12.2015	GR 10.03.2016	RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
		GR 05.02.2016	PL 04.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(11) <b>2 763 500</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	AT 04.11.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016			AT 18.11.2015	
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) <b>2 763 759</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(11) <b>2 763 864</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
BE 31.01.2016		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) <b>2 763 564</b>	(51) <b>A45D 37/00</b>	RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 18.11.2015		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015			IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) <b>2 763 767</b>	(51) <b>B01D 1/22</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 763 870</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) <b>2 763 574</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 17.03.2016	
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 23.09.2015		(11) <b>2 763 874</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 763 769</b>	(51) <b>C02F 1/22</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	GR 31.03.2016		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016			GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
PL 30.09.2015		(11) <b>2 763 789</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
		(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(11) <b>2 763 876</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>
(11) <b>2 763 625</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	PL 28.10.2015	
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	MC 27.05.2015	IE 21.06.2015		
AT 04.11.2015		CH 30.06.2015	LI 30.06.2015	(11) <b>2 763 886</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>
		SI 27.05.2015		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
(11) <b>2 763 631</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 763 791</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015				

- FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 (11) **2 764 044** (51) **C08K 3/36** (11) **2 764 187** (51) **E05B 63/22**  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
GR 17.03.2016
- (11) **2 763 908** (51) **B65D 35/28** (84) LT 18.11.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) RS 16.12.2015  
NO 18.02.2016 (84) SE 18.11.2015 (84) FI 16.12.2015  
IS 18.03.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016 (84) FI 16.12.2015  
RS 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) GR 17.03.2016  
FI 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 763 912** (51) **B65D 83/38** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
HR 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016  
SE 30.12.2015
- (11) **2 763 913** (51) **B05B 11/00** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 763 914** (51) **B65D 85/68** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 763 917** (51) **B65G 43/08** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 763 918** (51) **B65G 47/51** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 763 939** (51) **C03B 37/09F** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 763 944** (51) **C07B 39/00** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 764 004** (51) **B01J 20/22** (84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015  
(84) RS 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 764 030** (51) **C08G 18/08** (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014  
MC 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014
- (11) **2 764 097** (51) **C12N 9/12** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 764 134** (51) **C23C 16/52** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 764 138** (51) **C25F 7/02** (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 (84) DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 764 149** (51) **D04B 9/10** (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
(84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 764 152** (51) **D06F 58/20** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 764 158** (51) **D21F 1/00** (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
(84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) BE 31.12.2015  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015
- (11) **2 764 163** (51) **E02D 7/18** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 (84) DK 29.04.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015  
SK 29.04.2015 (84) LU 04.09.2015  
IT 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015  
SI 29.04.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 (84) RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 (84) DK 06.05.2015  
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015  
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015  
SK 06.05.2015 (84) LU 04.09.2015  
IT 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015  
SI 06.05.2015 (84) NO 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) SE 30.09.2015  
RS 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015



EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 764 764</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PL 30.09.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) <b>2 764 344</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	(11) <b>2 764 595</b>	(51) <b>H02H 7/122</b>	(11) <b>2 764 765</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>
RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) <b>2 764 353</b>	(51) <b>G01N 27/66</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	AT 02.12.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 29.01.2016	BE 30.11.2015		
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) <b>2 764 775</b>	(51) <b>A01K 67/033</b>
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) <b>2 764 616</b>	(51) <b>H03H 3/04</b>	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	GR 17.03.2016		BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
(11) <b>2 764 361</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 764 672</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) <b>2 764 805</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
EE 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 17.03.2016		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
AT 16.09.2015		(11) <b>2 764 674</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(11) <b>2 764 499</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 764 806</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	AT 25.11.2015		(84) BE 31.01.2016	
(11) <b>2 764 519</b>	(51) <b>H01B 3/00</b>	(11) <b>2 764 697</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 764 812</b>	(51) <b>A47L 11/30</b>
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	RS 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(11) <b>2 764 527</b>	(51) <b>H01H 71/32</b>	AT 18.11.2015		EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 764 741</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 764 841</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 31.03.2016		BE 29.02.2016	
BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	(11) <b>2 764 742</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 764 856</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>
PL 18.11.2015		(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 764 535</b>	(51) <b>H01L 21/18</b>	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	AT 28.10.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 764 746</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
AT 14.10.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 764 574</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>	RS 23.12.2015	SE 23.12.2015	AT 09.09.2015	
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 23.12.2015		(11) <b>2 764 921</b>	(51) <b>B02C 13/14</b>
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) <b>2 764 747</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	GR 31.03.2016		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) <b>2 764 758</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 764 591</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 30.09.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 764 934</b>	(51) <b>B22C 9/02</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 31.03.2016		(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
				FI 17.06.2015	HR 17.06.2015

GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	IE 25.06.2015	DK 03.06.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	SI 03.06.2015		PT 04.01.2016	
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015				
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(11) <b>2 765 007</b>	(51) <b>B41M 5/333</b>	(11) <b>2 765 087</b>	(51) <b>B65D 5/68</b>
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(11) <b>2 764 956</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) BE 29.02.2016		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(11) <b>2 764 960</b>	(51) <b>B26D 1/58</b>	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	PL 16.09.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015				
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 765 014</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>2 765 092</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
AT 18.11.2015		RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) <b>2 764 967</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>	BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 07.10.2015		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016			RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(11) <b>2 765 032</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	PT 04.01.2016	
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016		
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 765 101</b>	(51) <b>B65G 67/20</b>
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 31.03.2016		IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
				HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(11) <b>2 764 970</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>			FI 14.10.2015	
(84) BE 29.02.2016		(11) <b>2 765 036</b>	(51) <b>B60R 21/235</b>		
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 765 113</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) <b>2 764 988</b>	(51) <b>B30B 9/32</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 05.02.2016	BE 29.02.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 05.02.2016	PL 04.11.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 04.03.2016		DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 04.11.2015		CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 765 037</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	BE 29.02.2016	
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) BE 29.02.2016			
AT 16.09.2015					
(11) <b>2 764 997</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>2 765 050</b>	(51) <b>B61D 3/10</b>	(11) <b>2 765 170</b>	(51) <b>C09J 153/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) BE 29.02.2016	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	(11) <b>2 765 191</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015		
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	(11) <b>2 765 214</b>	(51) <b>C22C 38/58</b>
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	BE 29.02.2016		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		(11) <b>2 765 064</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) <b>2 765 004</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	BE 31.01.2016	
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015				
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(11) <b>2 765 079</b>	(51) <b>B64D 25/04</b>	(11) <b>2 765 263</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(84) BE 31.01.2016		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015			NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	(11) <b>2 765 086</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) <b>2 765 006</b>	(51) <b>B41K 1/38</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015		
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) <b>2 765 281</b>	(51) <b>F01K 23/02</b>
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IS 03.10.2015	PT 06.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
SK 03.06.2015	MC 03.06.2015				



- (11) **2 765 825** (51) *H05B 1/02* SE 25.11.2015 FI 25.11.2015  
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015  
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015  
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015  
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015  
SI 22.04.2015
- (11) **2 765 846** (51) *A01D 61/02* (11) **2 766 123** (51) *B02C 19/18*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
GR 31.03.2016 (84) CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 765 884** (51) *A45D 2/00* (11) **2 766 125** (51) *A01M 1/20*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
NL 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) EE 23.09.2015 (84) FI 21.10.2015  
IS 23.01.2016 (84) RO 23.09.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016  
SK 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) AT 21.10.2015  
PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015 (84) PL 21.10.2015
- (11) **2 765 914** (51) *A61B 6/03* (11) **2 766 140** (51) *B23D 47/02*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
GR 17.03.2016 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 765 934** (51) *A61B 17/70* (11) **2 766 146** (51) *B23K 26/03*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) PL 18.11.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 765 961** (51) *A61F 5/11* (11) **2 766 157** (51) *B29B 13/10*  
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
GR 23.07.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015  
SK 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 765 962** (51) *A61F 5/37* (11) **2 766 158** (51) *B29B 13/10*  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
RS 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 766 005** (51) *A61K 31/137* (11) **2 766 160** (51) *B29B 13/10*  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 766 006** (51) *A61K 31/137* (11) **2 766 163** (51) *B29B 13/10*  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SE 25.11.2015 (84) PT 25.03.2016  
GR 26.02.2016 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 766 006** (51) *A61K 31/137* (11) **2 766 163** (51) *B29B 13/10*  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SE 25.11.2015 (84) PT 25.03.2016  
GR 26.02.2016 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 766 164** (51) *B29B 13/10* (11) **2 766 054** (51) *A61L 2/28*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015  
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) RS 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) PT 25.03.2016  
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 766 166** (51) *B29B 13/10* (11) **2 766 167** (51) *B02C 18/12*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
- (11) **2 766 202** (51) *B60C 1/00* (11) **2 766 217** (51) *B60N 2/07*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015  
GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 21.08.2015 (84) RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
BG 20.08.2015 (84) DK 20.05.2015  
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 (84) LU 23.08.2015  
MC 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015  
CH 31.08.2015 (84) LI 31.08.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 766 239** (51) *B60W 40/13*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 766 241** (51) *A63H 19/18*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) HR 09.12.2015  
RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
- (11) **2 766 264** (51) *B65B 23/02*  
(84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015  
RS 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 766 287** (51) *B65H 37/00*  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
- (11) **2 766 335** (51) *C07C 67/03*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
- (11) **2 766 376** (51) *C07F 9/141*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 766 387** (51) *C07K 14/145*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015

GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>2 766 602</b>	(51) <b>F16C 17/24</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
(11) <b>2 766 409</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 766 732</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 10.03.2016		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 766 603</b>	(51) <b>F04B 1/14</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 31.03.2016		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 766 504</b>	(51) <b>C23C 4/10</b>	FI 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
GR 31.03.2016		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 766 528</b>	(51) <b>E02D 13/04</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 766 606</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>2 766 743</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) <b>2 766 615</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 04.11.2015	
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 766 749</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
LU 18.09.2015	IT 01.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
MC 01.04.2015	SI 01.04.2015	GR 31.03.2016		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) <b>2 766 581</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	(11) <b>2 766 634</b>	(51) <b>F16F 15/32</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	GR 31.03.2016	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) <b>2 766 858</b>	(51) <b>G06K 19/08</b>
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RO 13.05.2015	SK 13.05.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(11) <b>2 766 591</b>	(51) <b>F02K 9/48</b>	SI 13.05.2015		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) <b>2 766 688</b>	(51) <b>F41C 23/14</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(11) <b>2 766 882</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 31.03.2016	
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 766 910</b>	(51) <b>H01B 7/18</b>
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 766 694</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) <b>2 766 593</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 31.03.2016	
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 17.03.2016		(11) <b>2 766 938</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) <b>2 766 704</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 31.03.2016	
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) <b>2 766 972</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>
LU 25.09.2015	MC 10.06.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SI 10.06.2015		IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 766 596</b>	(51) <b>F02P 13/00</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 766 724</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
GR 31.03.2016		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(11) <b>2 766 601</b>	(51) <b>F03D 9/02</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 766 991</b>	(51) <b>H03F 3/21</b>
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	AT 14.10.2015		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 766 727</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	GR 31.03.2016	
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
AT 28.10.2015		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015		





HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	AT 14.10.2015	
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015		
(11) <b>2 767 782</b>	(51) <b>F25B 15/06</b>	(11) <b>2 767 865</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 768 069</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SK 03.06.2015	LU 19.08.2015
BE 29.02.2016		AT 16.09.2015		MC 03.06.2015	DK 03.06.2015
				IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
(11) <b>2 767 794</b>	(51) <b>F42B 15/01</b>	(11) <b>2 767 882</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 768 098</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
PT 16.11.2015	RS 15.07.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
BE 29.02.2016		PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	AT 23.09.2015	
(11) <b>2 767 806</b>	(51) <b>G01D 11/10</b>	(11) <b>2 767 990</b>	(51) <b>H01F 27/245</b>	(11) <b>2 768 133</b>	(51) <b>H02M 7/5388</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
		EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) <b>2 767 807</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>		SK 27.05.2015	AT 04.11.2015	
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) <b>2 768 000</b>	BE 29.02.2016		
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(84) LT 04.11.2015		(11) <b>2 768 197</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	IS 04.03.2016	(51) <b>H01H 50/02</b>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	HR 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SE 04.11.2015	NL 04.11.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	GR 05.02.2016	RS 04.11.2015		
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	PL 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 768 248</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015		PT 04.03.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
DK 17.06.2015	BE 31.01.2016	(11) <b>2 768 002</b>	AT 04.11.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		(84) LT 23.09.2015	(51) <b>H01H 50/30</b>	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) <b>2 767 818</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>	FI 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 24.12.2015	LV 23.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 23.09.2015	HR 23.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 23.01.2016	CZ 23.09.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SK 23.09.2015	EE 23.09.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 25.01.2016	RO 23.09.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 23.09.2015	PL 23.09.2015		
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 768 042</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 768 274</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) <b>2 767 826</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	GR 31.03.2016	
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	HR 08.07.2015	RS 08.07.2015		
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	SE 08.07.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 768 318</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	AT 08.07.2015	EE 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	IT 08.07.2015	RO 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	EE 08.07.2015	PL 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	RO 08.07.2015		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) <b>2 768 045</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SI 29.04.2015		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(11) <b>2 767 842</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015		
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	(11) <b>2 768 357</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015			NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015			SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015				



GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	PT 15.02.2016	SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	FI 16.12.2015	GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
(11) <b>2 768 364</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 HR 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 768 622</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016	(51) <b>B21B 27/10</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(11) <b>2 768 866</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(51) <b>C08C 19/02</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015
(11) <b>2 768 368</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>A47K 10/42</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 768 629</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>B24B 23/04</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016	(11) <b>2 768 869</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>C08F 4/48</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 768 444</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(11) <b>2 768 632</b> (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 LU 25.07.2015	(51) <b>B25C 1/06</b> (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 MC 22.04.2015 SI 22.04.2015	(11) <b>2 768 871</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>C08F 10/10</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016
(11) <b>2 768 460</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>A61G 11/00</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 768 645</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015	(51) <b>B29B 13/10</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016	(11) <b>2 768 895</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 768 461</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) <b>A61G 13/00</b> (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015	(11) <b>2 768 673</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015	(51) <b>B41J 11/00</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016	(11) <b>2 768 913</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>C09D 11/16</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015
(11) <b>2 768 467</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(51) <b>A61J 9/00</b> (84) NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(11) <b>2 768 683</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>B60C 23/00</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 768 925</b> (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 BE 31.12.2014	(51) <b>C09K 11/02</b> (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SI 31.12.2014
(11) <b>2 768 556</b> (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015	(51) <b>A61M 5/20</b> (84) RS 09.12.2015	(11) <b>2 768 743</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>B65D 19/44</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 768 933</b> (84) NO 14.01.2016 LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>C11D 1/62</b> (84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015
(11) <b>2 768 592</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>B01D 17/02</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 768 752</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015	(51) <b>B65G 51/06</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016	(11) <b>2 768 977</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
(11) <b>2 768 595</b> (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(51) <b>B01D 35/02</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(11) <b>2 768 757</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>B66C 23/00</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(11) <b>2 768 989</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015	(51) <b>C21D 1/20</b> (84) NO 18.02.2016 IS 18.03.2016
(11) <b>2 768 597</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>B01D 45/16</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 768 784</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>C03C 17/36</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015		
(11) <b>2 768 614</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015	(11) <b>2 768 831</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015		

HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 769 105</b>	(51) <b>F16B 33/00</b>	(11) <b>2 769 176</b>	(51) <b>G01B 11/245</b>
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PL 18.11.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) <b>2 768 998</b>	(51) <b>H01J 7/18</b>	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 23.09.2015		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) <b>2 769 107</b>	(51) <b>F16C 35/00</b>	(11) <b>2 769 200</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SI 01.04.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) <b>2 769 002</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 16.09.2015	
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 769 112</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 769 230</b>	(51) <b>G01R 31/11</b>
RS 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>2 769 010</b>	(51) <b>D06M 10/00</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015			IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) <b>2 769 115</b>	(51) <b>F16F 1/06</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	AT 09.09.2015	
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) <b>2 769 241</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SI 08.04.2015		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) <b>2 769 020</b>	(51) <b>E01C 19/20</b>	SK 29.04.2015	LU 17.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
IS 07.02.2016	RS 07.10.2015			SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) <b>2 769 140</b>	(51) <b>F17C 13/12</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
PT 08.02.2016		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	AT 23.09.2015	
		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015		
(11) <b>2 769 024</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 769 274</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 17.03.2016		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 769 067</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>2 769 156</b>	(51) <b>F25D 21/14</b>	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 31.03.2016			
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			(11) <b>2 769 336</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) <b>2 769 157</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
DK 25.03.2015	LU 05.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	
IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	GR 31.03.2016			
SI 25.03.2015				(11) <b>2 769 378</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
				(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) <b>2 769 102</b>	(51) <b>F15B 1/10</b>	(11) <b>2 769 168</b>	(51) <b>F42B 3/00</b>	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 17.03.2016		(11) <b>2 769 390</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 769 169</b>	(51) <b>F42B 3/02</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 31.03.2016	
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015		
		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 769 391</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>
(11) <b>2 769 104</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>	(84) LT 14.10.2015		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(11) <b>2 769 170</b>	(51) <b>F42C 19/10</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 31.03.2016	
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015				

(11) <b>2 769 397</b>	(51) <b>H01H 33/56</b>	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	AT 30.09.2015		RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015				
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015				
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016				
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015				
(11) <b>2 769 432</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>2 769 565</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	(11) <b>2 769 876</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 31.03.2016		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
		AT 23.09.2015			
(11) <b>2 769 433</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 769 599</b>	(51) <b>F21V 29/70</b>	(11) <b>2 769 877</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
GR 31.03.2016		GR 17.03.2016		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
				SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
				GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
				PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
				AT 04.11.2015	
(11) <b>2 769 441</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>2 769 640</b>	(51) <b>A45D 33/22</b>	(11) <b>2 769 878</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
GR 10.03.2016		NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
		BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
				IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
				LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
				IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) <b>2 769 462</b>	(51) <b>H02M 7/06</b>	(11) <b>2 769 646</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>2 769 906</b>	(51) <b>B62M 9/122</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 31.03.2016		PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
		DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
		SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		BE 31.01.2016		AT 09.09.2015	
(11) <b>2 769 479</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 769 673</b>	(51) <b>A61B 5/097</b>	(11) <b>2 769 907</b>	(51) <b>B62M 9/1242</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
AT 25.11.2015		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
		SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		SI 22.04.2015		AT 09.09.2015	
(11) <b>2 769 487</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	(11) <b>2 769 700</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>2 769 915</b>	(51) <b>B64C 27/72</b>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 12.08.2015	CZ 12.08.2015	AT 28.10.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015			DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016			EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
				RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 769 521</b>	(51) <b>H04L 12/717</b>	(11) <b>2 769 796</b>	(51) <b>B23K 7/00</b>	(11) <b>2 769 915</b>	(51) <b>B64C 27/72</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 31.03.2016		GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
				DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
				EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
				RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
				RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 769 529</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 769 805</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>		
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015		
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015				
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015				
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015				
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015				
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015				
SK 27.05.2015	LU 25.09.2015				
IT 27.05.2015	MC 27.05.2015				
SI 27.05.2015					
(11) <b>2 769 534</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>				
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015				
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015				
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015				





- |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) <b>2 770 938</b>  | (51) <b>A61B 19/02</b>   | (11) <b>2 771 174</b>  | (51) <b>B29C 70/44</b>   | (11) <b>2 771 254</b>   | (51) <b>B65D 77/06</b>  |
| (84) LT 30.12.2015<br>HR 30.12.2015<br>SE 30.12.2015<br>GR 31.03.2016  | (84) NO 30.03.2016<br>RS 30.12.2015<br>FI 30.12.2015   | (84) LT 16.12.2015<br>HR 16.12.2015<br>FI 16.12.2015   | (84) NO 16.03.2016<br>RS 16.12.2015<br>GR 17.03.2016   | (84) LT 16.09.2015<br>FI 16.09.2015<br>GR 17.12.2015<br>SE 16.09.2015<br>CZ 16.09.2015<br>EE 16.09.2015<br>RO 16.09.2015<br>PL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015<br>LV 16.09.2015<br>HR 16.09.2015<br>RS 16.09.2015<br>IS 16.01.2016<br>SK 16.09.2015<br>PT 18.01.2016<br>AT 16.09.2015 |
| (11) <b>2 770 940</b>  | (51) <b>A61C 7/00</b>  | (11) <b>2 771 179</b>  | (51) <b>B29D 30/46</b>   | (11) <b>2 771 256</b>   | (51) <b>B65D 81/32</b>  |
| (84) LT 16.12.2015<br>HR 16.12.2015<br>SE 16.12.2015<br>GR 17.03.2016  | (84) NO 16.03.2016<br>RS 16.12.2015<br>FI 16.12.2015   | (84) ES 07.10.2015<br>NO 07.01.2016<br>NL 07.10.2015<br>RS 07.10.2015<br>FI 07.10.2015<br>PT 08.02.2016<br>AT 07.10.2015                                   | (84) LT 07.10.2015<br>IS 07.02.2016<br>HR 07.10.2015<br>SE 07.10.2015<br>GR 08.01.2016<br>PL 07.10.2015  | (84) LT 30.12.2015<br>HR 30.12.2015<br>SE 30.12.2015  | (84) NO 30.03.2016<br>RS 30.12.2015<br>GR 31.03.2016  |
| (11) <b>2 770 943</b>  | (51) <b>A61C 8/00</b>  | (11) <b>2 771 194</b>  | (51) <b>B42D 25/00</b>   | (11) <b>2 771 328</b>   | (51) <b>C07D 275/04</b>   |
| (84) LT 16.09.2015<br>FI 16.09.2015<br>GR 17.12.2015<br>SE 16.09.2015<br>NL 16.09.2015<br>CZ 16.09.2015<br>EE 16.09.2015<br>RO 16.09.2015<br>PL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015<br>LV 16.09.2015<br>HR 16.09.2015<br>RS 16.09.2015<br>ES 16.09.2015<br>IS 16.01.2016<br>SK 16.09.2015<br>PT 18.01.2016                  | (84) LT 30.09.2015<br>LV 30.09.2015<br>HR 30.09.2015<br>RS 30.09.2015<br>IT 30.09.2015<br>IS 30.01.2016<br>SK 30.09.2015<br>PT 01.02.2016                  | (84) NO 30.12.2015<br>GR 31.12.2015<br>SE 30.09.2015<br>ES 30.09.2015<br>CZ 30.09.2015<br>EE 30.09.2015<br>RO 30.09.2015<br>PL 30.09.2015                  | (84) LT 30.12.2015<br>RS 30.12.2015   | (84) HR 30.12.2015<br>GR 31.03.2016   |
| (11) <b>2 770 944</b>  | (51) <b>A61C 8/00</b>  | (11) <b>2 771 201</b>  | (51) <b>B60K 20/02</b>   | (11) <b>2 771 428</b>   | (51) <b>C09K 8/584</b>  |
| (84) LT 16.12.2015<br>HR 16.12.2015<br>SE 16.12.2015<br>GR 17.03.2016  | (84) NO 16.03.2016<br>RS 16.12.2015<br>FI 16.12.2015   | (84) ES 04.11.2015<br>NO 04.02.2016<br>IS 04.03.2016<br>HR 04.11.2015<br>SE 04.11.2015<br>GR 05.02.2016<br>PL 04.11.2015                                   | (84) LT 04.11.2015<br>IT 04.11.2015<br>NL 04.11.2015<br>RS 04.11.2015<br>FI 04.11.2015<br>PT 04.03.2016<br>AT 04.11.2015                                   | (84) LT 30.09.2015<br>LV 30.09.2015<br>HR 30.09.2015<br>RS 30.09.2015<br>CZ 30.09.2015<br>EE 30.09.2015<br>RO 30.09.2015<br>PL 30.09.2015 | (84) FI 30.09.2015<br>GR 31.12.2015<br>SE 30.09.2015<br>IT 30.09.2015<br>IS 30.01.2016<br>SK 30.09.2015<br>PT 01.02.2016                  |
| (11) <b>2 771 093</b>  | (51) <b>B01D 53/04</b>   | (11) <b>2 771 228</b>  | (51) <b>B62D 21/11</b>   | (11) <b>2 771 448</b>   | (51) <b>C11D 3/20</b>   |
| (84) ES 09.12.2015<br>NO 09.03.2016<br>SE 09.12.2015<br>GR 10.03.2016  | (84) LT 09.12.2015<br>RS 09.12.2015<br>FI 09.12.2015   | (84) ES 04.11.2015<br>NO 04.02.2016<br>NL 04.11.2015<br>RS 04.11.2015<br>FI 04.11.2015<br>PT 04.03.2016  | (84) LT 04.11.2015<br>IS 04.03.2016<br>HR 04.11.2015<br>SE 04.11.2015<br>GR 05.02.2016<br>PL 04.11.2015  | (84) LT 30.12.2015<br>HR 30.12.2015<br>SE 30.12.2015<br>GR 31.03.2016   | (84) NO 30.03.2016<br>RS 30.12.2015<br>FI 30.12.2015  |
| (11) <b>2 771 131</b>  | (51) <b>B05C 5/02</b>  | (11) <b>2 771 230</b>  | (51) <b>B62D 35/00</b>   | (11) <b>2 771 499</b>   | (51) <b>C23C 22/34</b>  |
| (84) LT 16.12.2015<br>HR 16.12.2015<br>SE 16.12.2015<br>GR 17.03.2016  | (84) NO 16.03.2016<br>RS 16.12.2015<br>FI 16.12.2015   | (84) LT 16.12.2015<br>HR 16.12.2015<br>SE 16.12.2015<br>GR 17.03.2016  | (84) NO 16.03.2016<br>RS 16.12.2015<br>FI 16.12.2015   | (84) LT 14.10.2015<br>IS 14.02.2016<br>HR 14.10.2015<br>FI 14.10.2015<br>PT 15.02.2016  | (84) NO 14.01.2016<br>NL 14.10.2015<br>RS 14.10.2015<br>GR 15.01.2016<br>PL 14.10.2015  |
| (11) <b>2 771 151</b>  | (51) <b>B25B 23/00</b>   | (11) <b>2 771 244</b>  | (51) <b>B65B 9/04</b>  | (11) <b>2 771 515</b>   | (51) <b>E02D 17/08</b>  |
| (84) LT 09.09.2015<br>FI 09.09.2015<br>GR 10.12.2015<br>HR 09.09.2015<br>RS 09.09.2015<br>IT 09.09.2015<br>IS 09.01.2016<br>SK 09.09.2015<br>PT 11.01.2016 | (84) NO 09.12.2015<br>LV 09.09.2015<br>ES 09.09.2015<br>SE 09.09.2015<br>NL 09.09.2015<br>CZ 09.09.2015<br>EE 09.09.2015<br>RO 09.09.2015<br>PL 09.09.2015 | (84) LT 16.09.2015<br>FI 16.09.2015<br>GR 17.12.2015<br>SE 16.09.2015<br>NL 16.09.2015<br>IS 16.01.2016<br>SK 16.09.2015<br>PT 18.01.2016<br>AT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015<br>LV 16.09.2015<br>HR 16.09.2015<br>RS 16.09.2015<br>CZ 16.09.2015<br>EE 16.09.2015<br>RO 16.09.2015<br>PL 16.09.2015                  | (84) LT 30.12.2015<br>HR 30.12.2015<br>SE 30.12.2015<br>GR 31.03.2016   | (84) NO 30.03.2016<br>RS 30.12.2015<br>FI 30.12.2015  |
| (11) <b>2 771 155</b>  | (51) <b>B26B 21/40</b>   | (11) <b>2 771 248</b>  | (51) <b>B65D 5/54</b>  | (11) <b>2 771 521</b>   | (51) <b>E06B 3/48</b>   |
| (84) LT 30.12.2015<br>HR 30.12.2015<br>SE 30.12.2015<br>GR 31.03.2016  | (84) NO 30.03.2016<br>RS 30.12.2015<br>FI 30.12.2015   | (84) LT 30.12.2015<br>HR 30.12.2015<br>SE 30.12.2015<br>GR 31.03.2016  | (84) NO 30.03.2016<br>RS 30.12.2015<br>FI 30.12.2015   | (84) LT 18.11.2015<br>IS 18.03.2016<br>RS 18.11.2015<br>FI 18.11.2015<br>PT 18.03.2016  | (84) NO 18.02.2016<br>HR 18.11.2015<br>SE 18.11.2015<br>GR 19.02.2016<br>AT 18.11.2015  |
| (11) <b>2 771 160</b>  | (51) <b>B29C 33/26</b>   | (11) <b>2 771 249</b>  | (51) <b>B65D 25/00</b>   | (11) <b>2 771 523</b>   | (51) <b>E04H 4/16</b>   |
| (84) LT 25.11.2015<br>IS 25.03.2016<br>HR 25.11.2015<br>SE 25.11.2015<br>GR 26.02.2016<br>PL 25.11.2015  | (84) NO 25.02.2016<br>NL 25.11.2015<br>RS 25.11.2015<br>FI 25.11.2015<br>PT 25.03.2016<br>AT 25.11.2015  | (84) LT 16.09.2015<br>FI 16.09.2015<br>GR 17.12.2015<br>SE 16.09.2015<br>NL 16.09.2015<br>CZ 16.09.2015<br>EE 16.09.2015<br>RO 16.09.2015<br>PL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015<br>LV 16.09.2015<br>HR 16.09.2015<br>RS 16.09.2015<br>ES 16.09.2015<br>IS 16.01.2016<br>SK 16.09.2015<br>PT 18.01.2016<br>AT 16.09.2015 | (84) LT 30.12.2015<br>HR 30.12.2015<br>SE 30.12.2015<br>GR 31.03.2016   | (84) NO 30.03.2016<br>RS 30.12.2015<br>FI 30.12.2015  |
| (11) <b>2 771 165</b>  | (51) <b>B29C 45/64</b>   | (11) <b>2 771 249</b>  | (51) <b>B65D 25/00</b>   | (11) <b>2 771 524</b>   | (51) <b>E04H 4/16</b>   |
| (84) LT 16.09.2015<br>FI 16.09.2015<br>GR 17.12.2015<br>SE 16.09.2015<br>NL 16.09.2015<br>IT 16.09.2015<br>IS 16.01.2016<br>SK 16.09.2015<br>PL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015<br>LV 16.09.2015<br>HR 16.09.2015<br>RS 16.09.2015<br>ES 16.09.2015<br>CZ 16.09.2015<br>EE 16.09.2015<br>PT 18.01.2016                  | (84) LT 16.09.2015<br>FI 16.09.2015<br>GR 17.12.2015<br>SE 16.09.2015<br>NL 16.09.2015<br>CZ 16.09.2015<br>EE 16.09.2015<br>RO 16.09.2015<br>PL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015<br>LV 16.09.2015<br>HR 16.09.2015<br>RS 16.09.2015<br>ES 16.09.2015<br>IS 16.01.2016<br>SK 16.09.2015<br>PT 18.01.2016<br>AT 16.09.2015 | (84) LT 30.12.2015<br>HR 30.12.2015<br>SE 30.12.2015<br>GR 31.03.2016   | (84) NO 30.03.2016<br>RS 30.12.2015<br>FI 30.12.2015  |

SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	FI 30.12.2015	(11) <b>2 771 598</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>F16K 5/06</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 771 906</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>H01L 21/324</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015
(11) <b>2 771 532</b> (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>E21B 7/26</b> (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015	(11) <b>2 771 600</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015	(51) <b>F16K 11/078</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016	(11) <b>2 771 911</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>2 771 539</b> (84) LT 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(51) <b>E21B 33/04</b> (84) HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(11) <b>2 771 607</b> (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) <b>F16M 11/18</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015	(11) <b>2 771 925</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) <b>H01M 10/613</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
(11) <b>2 771 551</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 771 619</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015	(51) <b>F23R 3/16</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016	(11) <b>2 771 927</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>H01M 2/20</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016
(11) <b>2 771 564</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016	(51) <b>F02M 63/00</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015	(11) <b>2 771 645</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015	(51) <b>G01B 21/16</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016	(11) <b>2 771 943</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(51) <b>H01Q 9/16</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015
(11) <b>2 771 573</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>F04B 27/10</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(11) <b>2 771 662</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	(51) <b>G01L 19/00</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 AT 30.09.2015	(11) <b>2 771 953</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 GR 22.01.2016	(51) <b>H02B 1/30</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016
(11) <b>2 771 576</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(51) <b>F04B 43/00</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015	(11) <b>2 771 841</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015	(11) <b>2 771 953</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 GR 22.01.2016	(51) <b>H02B 1/30</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016
(11) <b>2 771 586</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(51) <b>F16C 35/00</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(11) <b>2 771 868</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>G07D 7/08</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 772 023</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 771 592</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>F16F 9/00</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 771 897</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>H01H 33/24</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(11) <b>2 772 108</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>H04W 52/34</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
				(11) <b>2 772 109</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015	(51) <b>H04W 56/00</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015

- SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 772 126**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 772 127**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 772 131**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 772 136**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
SE 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 772 152**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 772 159**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 772 160**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 772 164**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 772 165**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015
- FI 30.12.2015
- (51) **A01B 71/06**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **A01B 71/06**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **A01G 1/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **C07C 251/86**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
HR 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **A43B 23/02**  
(84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **A47J 36/16**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A47J 36/16**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **A47J 43/046**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **A47J 43/07**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015
- ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 772 179**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 772 184**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 772 185**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 772 186**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 772 215**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 772 218**  
(84) ES 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 772 222**  
(84) SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 772 228**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 772 231**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015
- PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (51) **A47L 15/44**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **A61B 3/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61B 3/00**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61B 3/10**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61B 3/10**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **A61B 17/68**  
(84) NO 21.01.2016  
HR 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **A61B 17/88**  
(84) LT 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **A61C 13/00**  
(84) FI 30.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61F 2/24**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **A61F 2/46**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015
- GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 772 238**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 772 289**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 772 309**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 772 343**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 772 344**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 772 346**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 772 379**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (11) **2 772 392**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015
- IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (51) **A61G 7/057**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **B01D 15/18**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **B03C 3/06**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015
- (51) **B29C 53/58**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **B29C 53/58**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **B29C 53/82**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **B60K 17/356**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **B60Q 1/40**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016



BE 29.02.2016 PL 18.11.2015	PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	BE 29.02.2016 PL 16.09.2015	PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 772 745</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>G01N 1/30</b>
(11) <b>2 772 438</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>B64D 41/00</b>	(11) <b>2 772 538</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 772 764</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>G01P 5/165</b>
(11) <b>2 772 440</b> (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 RS 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015	(51) <b>B64F 1/36</b> (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 772 587</b> (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 SE 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015	(51) <b>E02D 27/42</b> (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 RS 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 772 770</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(51) <b>G01R 31/34</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015
(11) <b>2 772 444</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>B65B 35/50</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 772 588</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>E02D 29/02</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>2 772 793</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>G02C 7/06</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>2 772 445</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015	(51) <b>B65B 53/06</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016	(11) <b>2 772 606</b> (84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 RO 08.04.2015 SI 08.04.2015	(51) <b>E21B 7/00</b> (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 EE 08.04.2015 SK 08.04.2015	(11) <b>2 772 820</b> (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>G05D 23/20</b> (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015
(11) <b>2 772 455</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B65G 15/34</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>2 772 640</b> (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 GR 17.03.2016	(51) <b>F02M 25/022</b> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015	(11) <b>2 772 829</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015	(51) <b>G06F 3/01</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
(11) <b>2 772 461</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>B65H 23/185</b>	(11) <b>2 772 673</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016	(51) <b>F16L 5/10</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015	(11) <b>2 772 905</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>G10K 11/172</b>
(11) <b>2 772 462</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>B66B 5/00</b> (84) LT 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015	(11) <b>2 772 679</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 BE 29.02.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>F17C 13/04</b> (84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PL 18.11.2015	(11) <b>2 772 916</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(51) <b>G10L 21/0208</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015
(11) <b>2 772 493</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015	(11) <b>2 772 680</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016 AT 02.12.2015	(11) <b>2 773 052</b> (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>H04B 10/40</b> (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015
(11) <b>2 772 527</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015	(11) <b>2 772 722</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(51) <b>G01B 3/00</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016		

- (11) **2 773 061** (51) *H04L 9/08* GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 AT 09.09.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 (11) **2 773 567** (51) *B65D 27/14*  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 LV 09.09.2015  
GR 19.02.2016 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 773 063** (51) *H04L 12/10* (11) **2 773 367** (51) *A61K 38/17* (84) NO 09.12.2015  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.03.2016 (84) FI 09.12.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 773 064** (51) *H04L 12/18* (11) **2 773 392** (51) *A61M 1/00* (84) NO 24.09.2015  
(84) LT 24.06.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 24.09.2015  
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) NO 24.09.2015  
GR 25.09.2015 (84) RS 24.06.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
LV 24.06.2015 (84) BG 24.09.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
EE 24.06.2015 (84) IS 24.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
ES 24.06.2015 (84) PL 24.06.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) GR 22.01.2016  
RO 24.06.2015 (84) CZ 24.06.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) PL 21.10.2015  
PT 26.10.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) AT 14.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
AT 24.06.2015 (84) DK 24.06.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) PL 21.10.2015  
IT 24.06.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 773 149** (51) *H04W 36/24* (11) **2 773 395** (51) *A61M 1/28* (84) LT 25.11.2015  
(84) NO 25.02.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 25.11.2015  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 25.11.2015  
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) HR 30.09.2015  
GR 26.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015  
PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
AT 25.11.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
RO 25.03.2016 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
AT 25.11.2015 (84) PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
- (11) **2 773 152** (51) *H04W 48/18* (11) **2 773 402** (51) *A61M 5/32* (84) LT 19.08.2015  
(84) NO 19.11.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) LT 19.08.2015  
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) ES 25.11.2015  
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) IS 25.03.2016  
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016  
NL 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
IT 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015  
RO 19.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) AT 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
- (11) **2 773 265** (51) *A61B 5/145* (11) **2 773 422** (51) *A61N 1/08* (84) LT 30.12.2015  
(84) NO 30.03.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 30.03.2016  
LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016 (84) GR 05.02.2016 (84) AT 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) FI 04.11.2015  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 773 273** (51) *A61B 18/12* (11) **2 773 437** (51) *C07D 307/48* (84) LT 21.10.2015  
(84) NO 21.01.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) NO 25.11.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 25.11.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015  
PL 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) PL 25.11.2015
- (11) **2 773 306** (51) *F21V 15/01* (11) **2 773 475** (51) *B22F 3/00* (84) NL 29.04.2015  
(84) NO 29.07.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 29.04.2015  
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
RS 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015  
IS 29.08.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015  
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015  
SK 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015  
SI 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 773 321** (51) *A61K 8/91* (11) **2 773 563** (51) *B65D 77/20* (84) LT 09.09.2015  
(84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015  
LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015
- (11) **2 773 794** (51) *C23C 22/02* (84) LT 09.09.2015  
(84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015  
LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015

SK 09.09.2015 PT 11.01.2016	RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(11) <b>2 773 970</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>2 774 221</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>
(11) <b>2 773 795</b>	(51) <b>C23C 22/08</b>	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 PT 15.02.2016	(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016	(84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015
(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(11) <b>2 774 007</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 774 230</b>	(51) <b>H01T 4/08</b>
(11) <b>2 773 803</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>	(84) BE 31.01.2016		(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 774 036</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>2 774 256</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>2 773 810</b>	(51) <b>D07B 1/02</b>	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016	(84) NO 16.12.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016
(84) LT 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(11) <b>2 774 074</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>	(11) <b>2 774 271</b>	(51) <b>H03L 7/02</b>
(11) <b>2 773 813</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 SI 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 LU 20.09.2015 MC 27.05.2015
(84) LT 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016	(11) <b>2 774 131</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>		
(11) <b>2 773 861</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 774 309</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(11) <b>2 774 148</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 773 869</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(84) RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 BE 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014 PL 24.12.2014 IS 24.04.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014 SI 24.12.2014	(11) <b>2 774 313</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 23.01.2016 AT 23.09.2015	(11) <b>2 774 149</b>	(51) <b>G11B 7/005</b>	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
(11) <b>2 773 933</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>	(84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015	(11) <b>2 774 323</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 774 155</b>	(51) <b>G21F 9/28</b>	(84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
(11) <b>2 773 935</b>	(51) <b>G01L 13/02</b>	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 774 359</b>	(51) <b>H04N 19/139</b>
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015	(11) <b>2 774 159</b>	(51) <b>H01H 33/24</b>	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
		(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 774 361</b>	(51) <b>H04N 19/86</b>
				(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015



EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
(11) <b>2 774 858</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>	(11) <b>2 775 019</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>	(11) <b>2 775 060</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) BE 29.02.2016	
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 775 062</b>	(51) <b>E04B 9/24</b>
(11) <b>2 774 878</b>	(51) <b>B65G 47/86</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) <b>2 775 030</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>	(11) <b>2 775 080</b>	(51) <b>E05F 15/70</b>
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) BE 29.02.2016	
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 775 092</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>
SI 20.05.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
(11) <b>2 774 881</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PL 09.09.2015		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 775 032</b>	(51) <b>E01C 19/26</b>	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016
AT 14.10.2015		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
(11) <b>2 774 886</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 775 112</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 775 033</b>	(51) <b>E01D 21/00</b>	(84) LT 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	RS 07.10.2015	PT 08.02.2016
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015		
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 07.12.2015	RS 05.08.2015	(11) <b>2 775 114</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) BE 29.02.2016	
(11) <b>2 774 909</b>	(51) <b>C07C 37/055</b>	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(11) <b>2 775 129</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) IT 18.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) <b>2 775 037</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
RS 12.08.2015	DK 12.08.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015		
BE 29.02.2016		RO 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) <b>2 775 212</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
		SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) <b>2 774 913</b>	(51) <b>C07C 227/40</b>	SI 10.06.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) <b>2 775 038</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	AT 23.09.2015	
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			(11) <b>2 775 275</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>
AT 09.09.2015		(11) <b>2 775 055</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) <b>2 775 006</b>	(51) <b>C22C 37/04</b>	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 17.03.2016	
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	RS 14.10.2015	GR 15.01.2016		
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 775 283</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	AT 14.10.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) <b>2 775 058</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
AT 14.10.2015		(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) <b>2 775 018</b>	(51) <b>D04B 1/18</b>	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015		
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015			(11) <b>2 775 308</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>
				(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
				NO 07.01.2016	IT 07.10.2015

IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 775 633</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 775 940</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 775 314</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LI 31.05.2015	DK 22.04.2015	(11) <b>2 775 954</b>	(51) <b>A61C 7/16</b>
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IT 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SK 22.04.2015	IE 14.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	GB 22.07.2015	SI 22.04.2015	GR 05.02.2016	BE 30.11.2015
(11) <b>2 775 353</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>2 775 663</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 04.11.2015	
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) <b>2 775 966</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 09.09.2015	NI 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
AT 21.10.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		AT 09.09.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) <b>2 775 375</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 775 670</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) <b>2 776 006</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(11) <b>2 775 495</b>	(51) <b>H01H 9/04</b>	(11) <b>2 775 775</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	AT 23.09.2015	
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	(11) <b>2 776 076</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
RS 22.07.2015	CZ 22.07.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015			RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
RO 22.07.2015	BE 29.02.2016			ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
				IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(11) <b>2 775 573</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	(11) <b>2 775 798</b>	(51) <b>B60Q 3/00</b>	PT 18.01.2016	RO 16.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	AT 16.09.2015	PL 16.09.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 776 084</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) <b>2 775 615</b>	(51) <b>H03H 11/28</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	AT 23.09.2015		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015				
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) <b>2 775 815</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>	(11) <b>2 776 110</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016		
		AT 14.10.2015		(11) <b>2 776 193</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>
(11) <b>2 775 628</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(11) <b>2 775 826</b>	(51) <b>A01K 5/01</b>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 23.09.2015	(84) NO 23.09.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	AT 16.09.2015			
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015				
BE 29.02.2016					

- (11) **2 776 194** (51) **B23C 5/10** SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 GR 17.03.2016
- (11) **2 776 340** (51) **B65D 83/22**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 776 243** (51) **B32B 17/10**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 776 268** (51) **B60L 5/00**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015  
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015  
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015  
DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
- (11) **2 776 280** (51) **B60R 5/04**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 776 320** (51) **B64F 1/22**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 776 322** (51) **B65B 1/14**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 30.11.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 776 332** (51) **B65D 41/42**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 776 338** (51) **B65D 83/20**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 776 339** (51) **B65D 83/20**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
- (11) **2 776 479** (51) **C08F 220/34**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 776 482** (51) **C08F 292/00**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 776 495** (51) **C08F 12/30**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 776 501** (51) **C08L 23/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 776 507** (51) **C08L 71/02**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 776 539** (51) **C10L 9/08**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 776 589** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 776 611** (51) **C25C 7/00**  
(84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 AT 07.10.2015
- (11) **2 776 617** (51) **D04H 1/587**  
(84) ES 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 776 628** (51) **E01C 13/06**  
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015  
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015  
HR 23.09.2015 RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016

EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(11) <b>2 776 784</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	GR 31.03.2016	
(11) <b>2 776 677</b>	(51) <b>F01D 1/04</b>	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 777 017</b>	(51) <b>H04N 19/527</b>
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	(11) <b>2 776 785</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 777 053</b>	(51) <b>H01B 13/02</b>
(11) <b>2 776 699</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	BE 30.11.2015	PT 04.03.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PL 04.11.2015		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 776 803</b>	(51) <b>G01K 5/48</b>	GR 31.03.2016	
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) <b>2 777 057</b>	(51) <b>H01H 9/36</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) <b>2 776 713</b>	(51) <b>F04B 11/00</b>	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(11) <b>2 777 198</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
GR 31.03.2016		CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
(11) <b>2 776 718</b>	(51) <b>F04D 5/00</b>	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	RS 30.12.2015	SE 30.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BE 29.02.2016			
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 776 863</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 777 206</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RS 30.12.2015	SE 30.12.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 777 336</b>	(51) <b>H04W 52/40</b>
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(11) <b>2 776 743</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IT 25.02.2015	BE 25.02.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SI 25.02.2015		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 776 882</b>	(51) <b>G02B 13/22</b>	(11) <b>2 777 415</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>
GR 10.03.2016		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
(11) <b>2 776 747</b>	(51) <b>F16K 17/12</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 10.04.2015	MC 10.12.2014
HR 09.12.2015	RS 09.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	LU 15.03.2015	EE 10.12.2014
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 776 755</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LV 10.12.2014	IE 15.03.2015
LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	AT 23.09.2015		PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) <b>2 776 894</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>	SI 10.12.2014	FR 31.03.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	BE 10.12.2014	
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) <b>2 777 432</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) <b>2 776 769</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 16.10.2015	HR 15.07.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 15.01.2016	PL 14.10.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 14.10.2015		RS 15.07.2015	DK 15.07.2015
GR 31.03.2016		(11) <b>2 776 931</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
(11) <b>2 776 774</b>	(51) <b>F28F 1/16</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) <b>2 777 435</b>	(51) <b>A47C 23/04</b>
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) BE 29.02.2016	
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) <b>2 777 444</b>	(51) <b>A47H 5/14</b>
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 05.02.2016	BE 30.11.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
AT 04.11.2015		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) <b>2 776 964</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 776 964</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015



- DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 777 456**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 777 499**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 777 552**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 777 559**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 777 561**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 777 579**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 777 587**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 777 606**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 777 623**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **A47J 45/06**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (51) **A61B 5/15**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A61B 17/16**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **A61B 17/17**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **A61B 17/29**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **A61B 18/12**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **A61B 18/14**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **A61F 2/07**  
(84) BE 29.02.2016
- (51) **A61F 2/38**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 777 624**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 777 627**  
(84) LT 01.07.2015  
FI 01.07.2015  
GR 02.10.2015  
ES 01.07.2015  
HR 01.07.2015  
SE 01.07.2015  
AT 01.07.2015  
IT 01.07.2015  
EE 01.07.2015  
RO 01.07.2015
- (11) **2 777 635**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 777 636**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 777 661**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 777 662**  
(84) LT 08.07.2015  
FI 08.07.2015  
GR 09.10.2015  
HR 08.07.2015  
RS 08.07.2015  
CZ 08.07.2015  
SK 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 777 664**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 777 760**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 777 828**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015
- (51) **A61F 2/38**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **A61F 2/42**  
(84) NO 01.10.2015  
LV 01.07.2015  
IS 01.11.2015  
PL 01.07.2015  
PT 02.11.2015  
RS 01.07.2015  
DK 01.07.2015  
CZ 01.07.2015  
SK 01.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A61F 2/46**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **A61F 2/46**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **A61F 9/013**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **A61F 13/00**  
(84) NO 08.10.2015  
LV 08.07.2015  
IS 08.11.2015  
PT 09.11.2015  
DK 08.07.2015  
EE 08.07.2015  
RO 08.07.2015
- (51) **A61F 13/15**  
(84) NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015
- (51) **A61M 39/28**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **B07B 13/04**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015
- SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 777 840**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 777 843**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 777 868**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 777 871**  
(84) NO 27.08.2015  
LT 27.05.2015  
HR 27.05.2015  
GR 28.08.2015  
LV 27.05.2015  
BG 27.08.2015  
EE 27.05.2015  
RO 27.05.2015  
SK 27.05.2015
- (11) **2 777 898**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 777 907**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 777 917**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 777 963**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **B21D 24/02**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **B22C 9/10**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **B23P 11/02**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B23Q 1/01**  
(84) PT 28.09.2015  
FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015  
RS 27.05.2015  
IS 27.09.2015  
DK 27.05.2015  
PL 27.05.2015  
CZ 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (51) **B26D 7/26**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **B29C 33/52**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **B29C 70/34**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
BE 29.02.2016  
AT 02.12.2015
- (51) **B60G 11/22**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015

- (11) **2 777 969** (51) **B60K 15/03** HR 15.04.2015 ES 15.04.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 DK 15.04.2015 MC 15.04.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 LU 11.06.2015 SK 15.04.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 IE 11.06.2015 SI 15.04.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 778 049** (51) **B64C 27/00** (84) NL 29.04.2015 (51) **B64C 27/82** (84) NO 29.07.2015  
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) LT 29.04.2015  
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015 HR 29.04.2015  
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015 FI 29.04.2015  
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 EE 29.04.2015 MC 29.04.2015  
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015 RO 29.04.2015 PL 29.04.2015  
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016 SI 29.04.2015 IE 21.05.2015
- (11) **2 778 050** (51) **B64C 27/00** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (11) **2 778 075** (51) **B65B 13/18** (11) **2 778 099** (51) **B65F 1/14**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 GR 03.12.2015 LV 02.09.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 PL 02.09.2015 ES 02.09.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 AT 02.09.2015 RS 02.09.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 CZ 02.09.2015 IT 02.09.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 EE 02.09.2015 IS 02.01.2016  
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 SK 02.09.2015 NL 02.09.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015 SI 03.06.2015 PT 04.01.2016 PT 04.01.2016 RO 02.09.2015  
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
- (11) **2 778 051** (51) **B64C 27/32** (84) NL 29.04.2015 (84) NO 03.09.2015 (11) **2 778 076** (51) **B65B 13/18** (11) **2 778 104** (51) **B65H 5/02**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 HR 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 RS 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 SE 30.12.2015 RS 30.12.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 GR 31.03.2016 FI 30.12.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 SE 30.12.2015  
DK 29.04.2015 MC 29.04.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015  
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 SK 03.06.2015 PT 06.10.2015  
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 03.06.2015 DK 03.06.2015  
SK 29.04.2015 IE 07.05.2015
- (11) **2 778 056** (51) **B64C 27/35** (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (11) **2 778 077** (51) **B65B 25/06** (84) PT 28.09.2015 (51) **B65B 25/06** (84) PT 28.09.2015  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 FI 27.05.2015  
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 GR 28.08.2015  
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 LV 27.05.2015  
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 BG 27.08.2015  
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 DK 27.05.2015  
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 RO 27.05.2015 PL 27.05.2015 PL 27.05.2015  
PL 18.02.2015 LU 07.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 SI 27.05.2015  
LT 18.02.2015 MC 18.02.2015 (11) **2 778 079** (51) **B65B 35/24** (84) NO 02.12.2015 (51) **B65B 35/24** (84) NO 02.12.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
SI 18.02.2015 IE 07.05.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015  
BE 18.02.2015
- (11) **2 778 057** (51) **B64C 27/35** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (11) **2 778 090** (51) **B65D 51/20** (11) **2 778 112** (51) **B66F 9/18**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 30.03.2016  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 LT 13.05.2015 FI 13.05.2015 RS 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 HR 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 GR 07.08.2015 (84) NO 30.03.2016  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 LV 06.05.2015 (84) NO 30.03.2016  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 BG 06.08.2015 (84) NO 30.03.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 DK 06.05.2015 (84) NO 30.03.2016  
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015 PL 06.05.2015 (84) NO 30.03.2016  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 SK 13.05.2015 IT 13.05.2015 CZ 06.05.2015 (84) NO 30.03.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 778 058** (51) **B64C 27/37** (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (11) **2 778 112** (51) **B66F 9/18** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 30.03.2016  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 30.03.2016  
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 HR 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 PT 08.02.2016  
AT 16.09.2015

- (11) **2 778 183** (51) **C08F 220/06**  
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015  
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015  
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015  
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 778 192** (51) **C09D 5/02**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 778 254** (51) **C23C 14/34**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 778 291** (51) **E02D 27/34**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 778 312** (51) **E04D 1/18**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 778 323** (51) **E05B 63/04**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
- (11) **2 778 356** (51) **F01L 1/344**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 778 364** (51) **F01P 3/06**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 778 420** (51) **F04C 11/00**  
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015  
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015  
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015  
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015  
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015  
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015  
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015  
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015  
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015  
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 778 432** (51) **F04D 29/54**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 778 444** (51) **F16B 37/04**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 778 476** (51) **F16H 25/22**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 778 560** (51) **F24H 9/12**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 778 602** (51) **G01B 15/06**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 778 619** (51) **G01D 3/036**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 778 624** (51) **G01D 5/245**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 778 662** (51) **G01N 23/04**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 778 691** (51) **G01P 15/13**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 778 692** (51) **G01P 15/13**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 778 704** (51) **G01R 33/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 778 723** (51) **G01V 3/30**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 778 732** (51) **G02B 7/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 778 738** (51) **G02B 23/14**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 778 782** (51) **G03F 7/09**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 778 816** (51) **G05B 19/418**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 778 904** (51) **G06F 7/72**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 778 943** (51) **G06F 13/42**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 778 962** (51) **G06F 17/30**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015

- GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 778 968**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 779 020**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 779 027**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 779 088**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 779 138**  
(84) LT 18.11.2015  
HR 18.11.2015  
FI 18.11.2015
- (11) **2 779 178**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 779 213**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **G06F 17/30**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **G06K 7/10**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **G06K 9/62**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
HR 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (51) **G06T 1/60**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **G08G 1/017**  
(84) IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
GR 19.02.2016
- (51) **H01C 1/032**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H01L 21/20**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 779 258**  
(84) LT 16.09.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 779 322**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 779 334**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 779 345**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 779 371**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 779 372**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
GR 13.11.2015  
ES 12.08.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
AT 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 779 375**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 779 422**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015
- (51) **H01L 39/24**  
(84) NO 16.12.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **H01R 13/627**  
(84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **H02B 1/32**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **H02H 7/122**  
(84) PT 07.09.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H02K 5/22**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (51) **H02K 7/06**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
IT 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (51) **F03D 11/00**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **H02P 9/08**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015
- GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 779 435**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 779 439**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 779 501**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 779 543**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 779 551**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 779 580**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015
- (11) **2 779 582**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **2 779 583**  
(84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 23.09.2015
- (51) **H03D 3/00**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (51) **H03F 1/32**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **H04L 1/00**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H04L 12/861**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **H04L 25/03**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 21.01.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (51) **G06F 17/30**  
(84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016

- (11) **2 779 710** (51) **H04W 4/20** CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 PL 16.09.2015
- (11) **2 779 731** (51) **H04W 24/02** (11) **2 779 922** (51) **A61B 17/34**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 779 789** (51) **H05B 6/06** (11) **2 779 950** (51) **A61F 2/38**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 779 828** (51) **A01M 29/16** (11) **2 779 965** (51) **A61F 5/44**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 18.11.2015
- (11) **2 779 841** (51) **A23L 1/00** (11) **2 780 025** (51) **A61K 36/73**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 SE 16.12.2015
- (11) **2 779 862** (51) **A45D 20/00** (11) **2 780 134** (51) **B23K 26/40**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
PT 25.01.2016 RO 23.09.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
AT 23.09.2015 PL 23.09.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 779 863** (51) **A45D 20/10** (11) **2 780 141** (51) **B29B 9/16**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 779 876** (51) **A47J 31/057** (11) **2 780 144** (51) **B29C 45/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 779 900** (51) **A61B 5/145** (11) **2 780 160** (51) **B32B 5/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016
- (11) **2 780 178** (51) **B60C 11/04**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 780 183** (51) **B60H 1/00**  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015  
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
- (11) **2 780 191** (51) **B60N 2/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 780 193** (51) **B60N 2/68**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 780 208** (51) **B60W 30/06**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 780 214** (51) **B62D 21/15**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 780 230** (51) **B64D 13/06**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 AT 30.09.2015
- (11) **2 780 236** (51) **B65B 27/06**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 780 237** (51) **B65B 13/32**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016



RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PL 16.09.2015	
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016		
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>2 781 228</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015			(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) <b>2 781 065</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015		
(11) <b>2 780 938</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 781 264</b>	(51) <b>B02C 2/00</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015			SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(11) <b>2 781 072</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 781 274</b>	(51) <b>B21B 35/14</b>
(11) <b>2 780 958</b>	(51) <b>H01M 10/625</b>	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PL 21.10.2015		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015			NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 781 110</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
PL 18.11.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) <b>2 780 972</b>	(51) <b>G01K 15/00</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 23.09.2015	
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015		
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 781 291</b>	(51) <b>B23K 9/133</b>
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RS 28.10.2015	GR 29.01.2016
PL 21.10.2015				PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		(11) <b>2 781 158</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>		
(11) <b>2 780 976</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(11) <b>2 781 312</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PT 25.03.2016		GR 24.03.2016	
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015				
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 781 166</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	(11) <b>2 781 335</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	HR 09.12.2015	SE 09.12.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
				RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
(11) <b>2 781 014</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 781 169</b>	(51) <b>A47B 3/02</b>	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 07.10.2015	
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) <b>2 781 358</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
GR 12.02.2016	BE 30.11.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
AT 11.11.2015		AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(11) <b>2 781 030</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	FR 26.05.2015	IE 26.04.2015	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SI 25.03.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015				
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) <b>2 781 175</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>2 781 364</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
		PT 08.02.2016	AT 07.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(11) <b>2 781 057</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 781 196</b>	(51) <b>A61B 17/221</b>	BG 06.08.2015	DK 06.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) SE 14.10.2015	(84) FI 14.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015			SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 781 209</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	(11) <b>2 781 369</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
		ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 781 064</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015				
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015				

- BE 31.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 781 370**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 781 371**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 781 399**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 781 416**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 781 443**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 781 456**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 781 459**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (11) **2 781 477**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 781 514**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016
- PT 22.02.2016
- (51) **B60C 9/18**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 30.09.2015
- (51) **B60C 9/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.01.2016  
PL 30.09.2015
- (51) **B60N 2/235**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **B60S 1/40**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **B62K 11/14**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **B65B 9/22**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **B65B 43/46**  
(84) NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **B65G 57/24**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **C07D 311/82**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016
- NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 781 608**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 781 635**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 781 651**  
(84) LT 30.12.2015  
RS 30.12.2015
- (11) **2 781 652**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 781 672**  
(84) FI 13.05.2015  
PT 14.09.2015  
HR 13.05.2015  
GR 14.08.2015  
LV 13.05.2015  
BG 13.08.2015  
DK 13.05.2015  
PL 13.05.2015  
CZ 13.05.2015  
IT 13.05.2015
- (11) **2 781 707**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 781 743**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (11) **2 781 752**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 781 811**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015
- HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **C21D 9/04**  
(84) NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
GR 29.01.2016
- (51) **D04H 1/4209**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **D21H 11/16**  
(84) HR 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **D21H 11/18**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **E04H 3/16**  
(84) NO 13.08.2015  
LT 13.05.2015  
ES 13.05.2015  
RS 13.05.2015  
IS 13.09.2015  
AT 13.05.2015  
EE 13.05.2015  
RO 13.05.2015  
SK 13.05.2015  
SI 13.05.2015
- (51) **F01N 1/08**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (51) **F03G 7/06**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (51) **F04C 23/00**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **F16K 27/00**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015
- HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015
- (11) **2 781 879**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016
- (11) **2 781 884**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 781 904**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 781 928**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 781 939**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 781 978**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 782 163**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (11) **2 782 166**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 782 179**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015
- ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **G01C 15/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **G01C 23/00**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **G09B 9/042**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **G01R 33/36**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **G02B 1/04**  
(84) NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **G05B 19/4099**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **H01M 2/10**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H01M 4/02**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H01M 8/04**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015



- IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 782 248**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 782 262**  
(84) NO 06.08.2015  
LT 06.05.2015  
HR 06.05.2015  
GR 07.08.2015  
LV 06.05.2015  
BG 06.08.2015  
DK 06.05.2015  
PL 06.05.2015  
CZ 06.05.2015  
IT 06.05.2015
- (11) **2 782 275**  
(84) LT 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 782 294**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 782 321**  
(84) NL 15.04.2015  
PT 17.08.2015  
HR 15.04.2015  
GR 16.07.2015  
LV 15.04.2015  
AT 15.04.2015  
DK 15.04.2015  
PL 15.04.2015  
CZ 15.04.2015  
IT 15.04.2015
- (11) **2 782 429**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
BG 03.06.2015  
RS 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 782 452**  
(84) LT 02.12.2015  
FI 02.12.2015
- (11) **2 782 456**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015
- EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **H03F 1/52**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **H04B 5/00**  
(84) PT 07.09.2015  
FI 06.05.2015  
ES 06.05.2015  
RS 06.05.2015  
IS 06.09.2015  
AT 06.05.2015  
EE 06.05.2015  
RO 06.05.2015  
SK 06.05.2015  
SI 06.05.2015
- (51) **H04J 11/00**  
(84) SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (51) **H04L 12/40**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **H04M 1/02**  
(84) NO 15.07.2015  
FI 15.04.2015  
ES 15.04.2015  
RS 15.04.2015  
IS 15.08.2015  
LT 15.04.2015  
EE 15.04.2015  
RO 15.04.2015  
SK 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (51) **H05G 2/00**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (51) **A21C 5/04**  
(84) RS 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (51) **A23F 3/06**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015
- IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 782 457**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 782 480**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 782 482**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 782 527**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 782 528**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 782 533**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **A23G 9/08**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A47C 27/08**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **A47G 1/06**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **A61F 2/46**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 30.11.2015  
PL 18.11.2015
- (51) **A61F 2/46**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A61F 11/08**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A61K 31/352**  
(84) LT 28.10.2015  
RS 28.10.2015
- (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
PT 18.01.2016
- (11) **2 782 679**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 782 682**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016  
AT 09.09.2015
- (11) **2 782 684**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 782 688**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 782 691**  
(84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
IT 29.04.2015
- (11) **2 782 698**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (11) **2 782 709**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PL 07.10.2015
- (11) **2 782 710**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016
- (51) **B04B 3/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **B05C 17/01**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (51) **B07C 5/12**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) **B21B 45/08**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **F16B 19/00**  
(84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (51) **B23K 1/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (51) **B24B 13/06**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **B24C 1/00**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015

HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PL 04.11.2015		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015			BE 30.11.2015	PT 29.02.2016
		(11) <b>2 782 898</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>		
(11) <b>2 782 734</b>	(51) <b>B29C 35/02</b>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 783 140</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PL 21.10.2015		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 782 919</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	FI 17.08.2015	LT 15.04.2015		
		ES 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) <b>2 783 162</b>	(51) <b>F23Q 13/00</b>
(11) <b>2 782 755</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SI 15.04.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015			EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 782 936</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015		
AT 09.09.2015		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 783 167</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) <b>2 782 760</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 782 952</b>	(51) <b>C08G 77/20</b>	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 783 182</b>	(51) <b>F41B 11/57</b>
AT 16.09.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
(11) <b>2 782 765</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015			RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) <b>2 782 991</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016		
		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 783 205</b>	(51) <b>G01Q 60/30</b>
(11) <b>2 782 778</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	GR 19.02.2016	BE 30.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	AT 18.11.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(11) <b>2 783 039</b>	(51) <b>D21F 5/04</b>	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
		LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
(11) <b>2 782 824</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	BE 29.02.2016	
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 783 366</b>	(51) <b>G10L 19/16</b>
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	PL 16.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	(11) <b>2 783 069</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IT 16.09.2015	IT 16.09.2015
(11) <b>2 782 852</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	AT 16.09.2015	
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(11) <b>2 783 373</b>	(51) <b>H01B 9/06</b>
AT 18.11.2015		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
				IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(11) <b>2 782 865</b>	(51) <b>B66F 9/18</b>	(11) <b>2 783 078</b>	(51) <b>F01D 25/00</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016		
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015				

BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	(11) <b>2 783 604</b>	(51) <b>A47F 5/11</b>	(11) <b>2 783 796</b>	(51) <b>B25C 1/04</b>
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 783 377</b>	(51) <b>H01H 33/666</b>	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	(11) <b>2 783 838</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015			(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) <b>2 783 625</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
SI 10.06.2015		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(11) <b>2 783 414</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	SE 31.12.2015	HR 30.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) <b>2 783 839</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015			HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		(11) <b>2 783 638</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 783 427</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PL 18.11.2015	
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015		
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 783 879</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		AT 21.10.2015		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(11) <b>2 783 444</b>	(51) <b>H02J 3/16</b>			IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 783 659</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015				
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 783 732</b>	(51) <b>A63B 60/02</b>	(11) <b>2 783 907</b>	(51) <b>B60M 1/24</b>
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 30.09.2015		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(11) <b>2 783 463</b>	(51) <b>H03K 17/0812</b>	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	AT 14.10.2015		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015			PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) <b>2 783 770</b>	(51) <b>B21D 43/10</b>	AT 23.09.2015	
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) <b>2 783 909</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 783 485</b>	(51) <b>H04L 12/43</b>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 16.09.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015				
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 783 791</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 783 910</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
GR 31.03.2016		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(11) <b>2 783 486</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016				
BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	(11) <b>2 783 795</b>	(51) <b>B25B 1/24</b>	(11) <b>2 783 925</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) <b>2 783 591</b>	(51) <b>A41H 3/00</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PL 23.09.2015		SI 01.04.2015	
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015				
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015			(11) <b>2 783 947</b>	(51) <b>B62D 17/00</b>
PT 04.01.2016				(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
				HR 30.12.2015	RS 30.12.2015

SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 784 022</b>	(51) <b>C01B 17/04</b>	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	(84) HR 20.05.2015	(84) RS 20.05.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>2 783 954</b>	(51) <b>B62H 5/00</b>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	BG 20.08.2015	EE 20.05.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) <b>2 784 044</b>	(51) <b>C04B 35/40</b>	(11) <b>2 784 202</b>	(51) <b>D04H 1/4218</b>
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
SK 29.04.2015	LU 25.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 04.11.2015	
MC 29.04.2015	SI 29.04.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) <b>2 784 204</b>	(51) <b>D05B 3/06</b>
(11) <b>2 783 955</b>	(51) <b>B62J 7/00</b>	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015			HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 784 068</b>	(51) <b>C07D 295/096</b>	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) <b>2 783 958</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 784 100</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>2 784 206</b>	(51) <b>D06F 57/12</b>
GR 31.03.2016		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 783 960</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NL 23.09.2015	IS 23.01.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PL 23.09.2015		(11) <b>2 784 211</b>	(51) <b>D21B 1/08</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016			(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) <b>2 784 102</b>	(51) <b>C08G 69/46</b>	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(11) <b>2 783 962</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015			GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 784 121</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016		
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	(11) <b>2 784 214</b>	(51) <b>D21F 9/00</b>
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		(11) <b>2 784 162</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 783 968</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	(84) HR 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	LT 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015			IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 784 180</b>	(51) <b>C23C 18/18</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 784 220</b>	(51) <b>E01D 19/04</b>
(11) <b>2 784 004</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	GR 31.03.2016		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) <b>2 784 181</b>	(51) <b>C23C 18/40</b>	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
FI 30.12.2015		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) <b>2 784 008</b>	(51) <b>B65G 23/20</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	GR 10.03.2016		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015			PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 784 188</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>		
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) <b>2 784 244</b>	(51) <b>E04F 19/04</b>
AT 18.11.2015		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
		HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
(11) <b>2 784 019</b>	(51) <b>B66F 19/00</b>	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	SI 06.05.2015		AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
LT 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) <b>2 784 196</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
PL 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
		GR 10.12.2015	HR 09.09.2015		

- (11) **2 784 248** (51) **E05B 17/20**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
- (11) **2 784 256** (51) **E05D 15/06**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015  
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015  
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 784 273** (51) **F01L 13/00**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 784 274** (51) **F01M 1/16**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 784 318** (51) **F04B 27/08**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 784 441** (51) **G01C 17/02**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 784 471** (51) **B01F 15/02**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 784 500** (51) **G01N 31/16**  
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015  
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 784 505** (51) **G01N 33/46**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 784 546** (51) **G01S 19/21**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 784 628** (51) **G06F 3/01**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015  
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 784 665** (51) **G06F 9/44**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 784 687** (51) **G06F 13/14**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 784 688** (51) **G06F 13/14**  
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015  
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015  
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015  
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015  
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015  
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015  
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015  
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015  
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015  
SI 15.04.2015
- (11) **2 784 689** (51) **G06F 13/14**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
- (11) **2 784 767** (51) **G09F 3/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
- ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 784 776** (51) **G10L 19/022**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 784 847** (51) **H01M 4/36**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 784 857** (51) **H01M 4/485**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 784 864** (51) **H01M 8/12**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 784 892** (51) **H02H 7/22**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 784 893** (51) **H02H 7/26**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 HR 09.12.2015  
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 784 967** (51) **H04L 1/16**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 784 988** (51) **H04L 12/40**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016

(11) <b>2 785 007</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	AT 09.09.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 785 331</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015			IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 785 223</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 19.02.2016	BE 30.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
AT 16.09.2015		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	AT 18.11.2015	
		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015		
(11) <b>2 785 019</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) <b>2 785 336</b>	(51) <b>A61K 31/08</b>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	AT 30.09.2015		RS 30.09.2015	CZ 30.09.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015			IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) <b>2 785 231</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016		
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 785 385</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		GR 29.01.2016	BE 30.11.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
(11) <b>2 785 072</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 28.10.2015		RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015			FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 785 236</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	PT 22.02.2016	
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015		
		NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(11) <b>2 785 391</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 785 092</b>	(51) <b>H04W 16/08</b>	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015			NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 785 259</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	AT 23.09.2015	
AT 23.09.2015		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
		BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	(11) <b>2 785 467</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>
(11) <b>2 785 108</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015			HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 785 262</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	GR 31.03.2016	
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016		
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	(11) <b>2 785 475</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	BE 30.11.2015	PT 11.03.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PL 11.11.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015			NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		(11) <b>2 785 264</b>	(51) <b>A61B 17/3205</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) <b>2 785 154</b>	(51) <b>H05H 13/00</b>	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PL 16.09.2015	
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015				
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) <b>2 785 265</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>	(11) <b>2 785 494</b>	(51) <b>B24C 3/02</b>
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
AT 21.10.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(11) <b>2 785 172</b>	(51) <b>A01G 17/06</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 19.02.2016	BE 30.11.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015				
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) <b>2 785 303</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>	(11) <b>2 785 536</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
PL 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SI 10.06.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) <b>2 785 193</b>	(51) <b>A23D 7/04</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 22.02.2016	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		

- (11) **2 785 537** (51) **B60C 11/12** (11) **2 785 676** (51) **C07C 253/22** (11) **2 785 804** (51) **C09D 5/14**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) IS 28.02.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
RS 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 22.02.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) AT 18.11.2015 (84) PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015
- (11) **2 785 546** (51) **B60J 7/00** (11) **2 785 684** (51) **C07C 263/10** (11) **2 785 806** (51) **C09D 7/12**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 24.03.2016  
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) GR 24.03.2016  
PT 25.03.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) GR 24.03.2016
- (11) **2 785 547** (51) **B60J 10/00** (11) **2 785 696** (51) **A61K 31/4709** (11) **2 785 826** (51) **C12N 1/00**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015  
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) LU 21.03.2015  
SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015  
DK 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
BE 31.12.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) IT 21.01.2015  
NO 21.04.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015  
SI 21.01.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) RS 21.01.2015  
BE 21.01.2015 (84) BE 21.01.2015 (84) AT 23.09.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) SI 21.01.2015 (84) FR 31.03.2015
- (11) **2 785 548** (51) **B60K 1/04** (11) **2 785 747** (51) **C08F 2/48** (11) **2 785 858** (51) **C12Q 1/37**  
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) BE 30.11.2015 (84) BE 30.11.2015  
DK 15.04.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) GR 29.01.2016  
PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) AT 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
IT 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 785 566** (51) **B60R 22/34** (11) **2 785 758** (51) **C08G 18/50** (11) **2 785 860** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
GR 05.02.2016 (84) BE 30.11.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) BE 30.11.2015 (84) EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015 (84) PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) SK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) IT 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 785 595** (51) **B65B 17/02** (11) **2 785 770** (51) **C08J 3/205** (11) **2 785 896** (51) **C25D 5/02**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
PL 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015
- (11) **2 785 599** (51) **B65B 21/06** (11) **2 785 775** (51) **C08G 18/77** (11) **2 785 900** (51) **D01F 1/10**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
HR 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
SE 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) BE 30.11.2015 (84) PT 04.03.2016  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015  
PL 14.10.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 785 626** (51) **B66B 5/18** (11) **2 785 791** (51) **C08L 63/00** (11) **2 785 905** (51) **D06F 35/00**  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
RS 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
IS 14.02.2016 (84) GR 15.01.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
HR 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) BE 30.11.2015 (84) PT 18.03.2016  
PL 14.10.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) AT 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 785 633** (51) **B81B 3/00** (11) **2 785 791** (51) **C08L 63/00** (11) **2 785 905** (51) **D06F 35/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
GR 31.03.2016 (84) FI 30.12.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
GR 31.03.2016 (84) FI 30.12.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
GR 31.03.2016 (84) FI 30.12.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) BE 30.11.2015 (84) PT 18.03.2016  
GR 31.03.2016 (84) FI 30.12.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 785 675** (51) **C07C 49/483** (11) **2 785 791** (51) **C08L 63/00** (11) **2 785 905** (51) **D06F 35/00**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) FI 18.11.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
GR 19.02.2016 (84) FI 18.11.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) BE 30.11.2015 (84) PT 18.03.2016  
GR 19.02.2016 (84) FI 18.11.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) AT 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015





- (11) **2 786 507** (51) **H04B 7/06**  
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015  
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015  
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015  
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015  
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015  
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015  
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015  
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015  
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015  
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 786 521** (51) **H04L 9/08**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 786 523** (51) **H04L 9/08**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 786 544** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 786 580** (51) **H04N 13/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 786 615** (51) **H04W 36/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 786 640** (51) **H05B 33/08**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015  
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015  
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015  
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015  
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015  
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015  
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
- (11) **2 786 656** (51) **A01K 45/00**  
(84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 786 682** (51) **A47J 31/41**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
HR 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 786 698** (51) **A61B 3/10**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 786 701** (51) **A61B 3/16**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
- (11) **2 786 703** (51) **A61B 5/03**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015  
IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) BE 29.02.2016  
PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 786 815** (51) **B21D 28/24**  
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015  
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015  
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015  
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015  
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015  
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015  
SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015  
IS 25.07.2015 (84) MC 25.03.2015  
LT 25.03.2015 (84) DK 25.03.2015  
IT 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
- (11) **2 786 837** (51) **B23P 15/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 786 838** (51) **B23P 15/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 786 858** (51) **B29C 67/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015  
HR 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015
- (11) **2 786 873** (51) **B41J 2/47**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 786 895** (51) **B60N 2/28**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 786 926** (51) **B62K 15/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015  
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015  
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 786 933** (51) **B64C 27/72**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 786 936** (51) **B64D 13/00**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 (84) MC 03.06.2015  
IE 18.06.2015 (84) DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 786 952** (51) **B66C 13/18**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 786 974** (51) **C04B 7/48**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016

- (11) **2 787 011** (51) **C08C 1/14** LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015  
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015  
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 DK 10.06.2015 IT 10.06.2015  
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015  
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 (11) **2 787 321** (51) **G01C 15/00**  
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
IT 06.05.2015 SI 10.06.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 EE 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 787 140** (51) **E04B 5/02**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 787 145** (51) **E04F 11/18**  
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 787 210** (51) **F02K 3/075** (11) **2 787 509** (51) **G21F 9/28**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 23.03.2016  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
- (11) **2 787 262** (51) **F16L 11/11** (11) **2 787 520** (51) **H01H 33/662**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
- (11) **2 787 270** (51) **F16M 11/14** (11) **2 787 580** (51) **H01M 2/20**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
GR 10.03.2016 PL 14.10.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 787 273** (51) **F21S 8/02** (11) **2 787 617** (51) **H02M 1/34**  
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
RS 22.07.2015 AT 22.07.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015  
DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015  
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015  
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016 AT 04.11.2015
- (11) **2 787 275** (51) **F21S 8/06** (11) **2 787 644** (51) **H03M 1/64**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 RS 02.12.2015 SE 02.12.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 PL 02.12.2015  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 787 287** (51) **F24F 1/00** (11) **2 787 693** (51) **H04L 12/66**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
- (11) **2 787 744** (51) **H04R 1/02**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 787 769** (51) **H04W 48/02**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 787 816** (51) **A01N 31/04**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 787 817** (51) **A01N 31/08**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 787 824** (51) **A01P 1/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 787 827** (51) **A01P 1/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 787 933** (51) **A61F 2/42**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 787 943** (51) **A61F 13/00**  
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015  
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015  
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015  
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015  
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015  
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015  
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015  
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015  
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

DK 04.03.2015	SI 04.03.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
BE 31.12.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 787 983</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 788 432</b>	(51) <b>C09C 1/04</b>
FI 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) BE 29.02.2016	
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016		
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) <b>2 788 445</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) <b>2 788 237</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
SK 12.08.2015	BE 31.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) <b>2 788 001</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	PT 15.02.2016	
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	(11) <b>2 788 447</b>	(51) <b>C09J 175/06</b>
RS 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 14.10.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 788 068</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 788 248</b>	(51) <b>B62D 35/02</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015		
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) <b>2 788 448</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>
AT 07.10.2015		AT 18.11.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 788 098</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	(11) <b>2 788 271</b>	(51) <b>B66B 5/18</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
RS 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
PT 25.03.2016		GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
		LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 788 127</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) <b>2 788 458</b>	(51) <b>C10G 65/04</b>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) <b>2 788 340</b>	(51) <b>C07D 311/94</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015		
		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) <b>2 788 463</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>
				(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) <b>2 788 173</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>2 788 346</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	AT 14.10.2015	
PL 18.11.2015					
				(11) <b>2 788 503</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 788 195</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	(11) <b>2 788 391</b>	(51) <b>C08F 6/14</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	AT 25.11.2015	
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015				
(11) <b>2 788 196</b>	(51) <b>B41N 6/00</b>	(11) <b>2 788 396</b>	(51) <b>C08F 283/00</b>	(11) <b>2 788 512</b>	(51) <b>C12R 1/38</b>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
FI 19.08.2015	(84) LV 19.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015			AT 18.11.2015	
SK 19.08.2015	BE 31.12.2015				
(11) <b>2 788 228</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>2 788 401</b>	(51) <b>C08G 77/18</b>	(11) <b>2 788 571</b>	(51) <b>E06B 3/673</b>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 10.03.2016	
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		

(11) <b>2 788 587</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 788 740</b>	(51) <b>G01J 3/443</b>	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BE 31.12.2015	
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015		
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(11) <b>2 789 024</b>	(51) <b>C09B 57/00</b>
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
AT 04.11.2015		RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
		AT 16.09.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) <b>2 788 589</b>	(51) <b>F02C 7/20</b>	(11) <b>2 788 782</b>	(51) <b>G01S 3/784</b>	(11) <b>2 789 025</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015			ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015			IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
AT 14.10.2015				EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
				RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
				PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
				AT 30.09.2015	
(11) <b>2 788 614</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 788 808</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 789 030</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 29.04.2015	RO 29.04.2015	PL 07.10.2015	
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015		
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015		
(11) <b>2 788 641</b>	(51) <b>F16K 17/12</b>	(11) <b>2 788 862</b>	(51) <b>G06F 7/499</b>	(11) <b>2 789 044</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
BE 31.12.2015		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
				SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) <b>2 788 645</b>	(51) <b>F16L 13/06</b>	(11) <b>2 788 955</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 789 050</b>	(51) <b>H01Q 1/18</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) IS 25.03.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 25.11.2015	
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
AT 04.11.2015		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
		BE 31.12.2015	PT 18.01.2016		
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
(11) <b>2 788 675</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 788 967</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 789 091</b>	(51) <b>H02M 7/162</b>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	CZ 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	EE 16.09.2015	IS 16.01.2016	PL 21.10.2015	
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	RO 16.09.2015	SK 16.09.2015		
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	PL 16.09.2015	PT 18.01.2016		
			AT 16.09.2015		
(11) <b>2 788 679</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	(11) <b>2 788 999</b>	(51) <b>H03K 17/90</b>	(11) <b>2 789 139</b>	(51) <b>H04L 12/733</b>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	GR 24.03.2016	
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015				
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015				
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015				
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015				
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015				
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015				
(11) <b>2 788 714</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>2 789 015</b>	(51) <b>H01L 31/0232</b>	(11) <b>2 789 143</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
				IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
				EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
				RO 19.08.2015	BE 31.12.2015

- (11) **2 789 195** (51) **H04W 52/02** RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 (11) **2 789 535** (51) **B64C 27/51**  
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
DK 26.08.2015 (84) IT 26.08.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
CZ 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015 (84) PT 04.01.2016  
SK 26.08.2015 (84) RO 26.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 789 224** (51) **A01D 57/30**  
(84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 (84) RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 789 235** (51) **A01N 25/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015  
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
- (11) **2 789 247** (51) **A61K 8/36**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 789 267** (51) **A47C 27/06**  
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015  
RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015  
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015  
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015  
SK 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015
- (11) **2 789 270** (51) **A47C 27/15**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015  
ES 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 789 276** (51) **A47J 31/44**  
(84) HR 02.09.2015 (84) RS 02.09.2015  
IS 02.01.2016 (84) PT 04.01.2016
- (11) **2 789 311** (51) **A61F 2/18**  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015  
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015  
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015  
PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015  
PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015  
RS 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015  
IT 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015  
EE 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015  
RO 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 789 351** (51) **A61L 11/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 789 358** (51) **A61M 15/00**  
(84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015
- (11) **2 789 398** (51) **B05B 7/02**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 789 403** (51) **B06B 1/16**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 789 408** (51) **B21D 24/02**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 789 430** (51) **B25J 9/16**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
- (11) **2 789 436** (51) **B27K 5/00**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
PT 08.02.2016
- (11) **2 789 468** (51) **B41J 2/21**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 789 477** (51) **B60C 11/03**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015  
HR 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 (84) IS 23.01.2016  
EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 789 489** (51) **B60K 15/03**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 789 499** (51) **B60N 2/42**  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 789 535** (51) **B64C 27/51**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 789 538** (51) **B65B 25/06**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015  
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015  
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015  
SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 789 563** (51) **B66B 13/22**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 789 565** (51) **B66C 3/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 789 572** (51) **B66F 11/04**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 789 656** (51) **C08L 83/06**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015  
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015  
RS 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015  
IS 22.08.2015 (84) LT 22.04.2015  
DK 22.04.2015 (84) EE 22.04.2015  
PL 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015  
CZ 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015  
IT 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
- (11) **2 789 696** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
- (11) **2 789 716** (51) **D01G 19/10**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 789 729** (51) **D06F 75/36**  
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015  
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015

GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	(11) <b>2 790 212</b>	(51) <b>H01L 21/98</b>
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) <b>2 790 035</b>	(51) <b>G01S 19/09</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SI 22.04.2015		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(11) <b>2 789 733</b>	(51) <b>D06M 15/263</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	AT 16.09.2015	
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015				
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 790 048</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 790 381</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(11) <b>2 789 784</b>	(51) <b>E06B 5/12</b>	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015			DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) <b>2 790 052</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SI 20.05.2015	
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	SE 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) <b>2 790 388</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SI 06.05.2015		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) <b>2 789 788</b>	(51) <b>E06C 7/46</b>			FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(11) <b>2 790 060</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015		
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 790 433</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	LV 16.09.2015	SE 16.09.2015
(11) <b>2 789 808</b>	(51) <b>F01D 25/08</b>	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015			SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) <b>2 790 105</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
GR 24.03.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 16.09.2015	
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
(11) <b>2 789 862</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 790 456</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 10.03.2016		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015			NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	(11) <b>2 790 125</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	ES 03.06.2015	HR 03.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	RS 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		BG 03.09.2015	LV 03.06.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) <b>2 789 895</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	EE 03.06.2015	AT 03.06.2015		
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 03.10.2015	IS 03.10.2015	(11) <b>2 790 463</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	RO 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016			ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
PL 18.11.2015		(11) <b>2 790 152</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(11) <b>2 789 910</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	AT 30.09.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 02.12.2015			
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			(11) <b>2 790 500</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>
RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) <b>2 790 166</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	RS 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
		BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(11) <b>2 789 998</b>	(51) <b>G01G 7/00</b>	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	BE 30.11.2015	PT 25.03.2016
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015			AT 25.11.2015	
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(11) <b>2 790 180</b>	(51) <b>G10H 3/14</b>	(11) <b>2 790 520</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	GR 31.03.2016			

SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) <b>2 790 912</b>	(51) <b>B31B 3/28</b>
GR 22.01.2016	PL 21.10.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
AT 21.10.2015		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(11) <b>2 790 522</b>	(51) <b>A23D 7/005</b>	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) <b>2 790 763</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 790 927</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
IS 03.10.2015	RO 03.06.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) <b>2 790 843</b>	(51) <b>B07C 3/06</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(11) <b>2 790 529</b>	(51) <b>A23K 1/165</b>	RS 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	PL 16.09.2015		BE 31.12.2015	PT 01.02.2015
(11) <b>2 790 592</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>2 790 855</b>	(51) <b>B22D 41/00</b>	(11) <b>2 790 938</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	GR 31.03.2016	
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	(11) <b>2 790 945</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	RS 01.07.2015	DK 01.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
AT 07.10.2015		CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) <b>2 790 596</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	BE 31.12.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(11) <b>2 790 875</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PL 09.09.2015	
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 790 948</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
SK 03.06.2015	IT 03.06.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SI 03.06.2015		PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 790 601</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 790 876</b>	(51) <b>B24B 13/06</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	HR 12.08.2015	SE 12.08.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) <b>2 790 606</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	PL 23.09.2015	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) <b>2 790 952</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 790 880</b>	(51) <b>B26F 3/06</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 790 609</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 16.09.2015	
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(11) <b>2 790 958</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
AT 09.09.2015		(11) <b>2 790 882</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) <b>2 790 665</b>	(51) <b>A61K 8/87</b>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 02.12.2015	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) <b>2 790 962</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 790 728</b>	(51) <b>A61K 47/20</b>	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015				

SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 791 110</b>	(51) <b>C07D 209/70</b>	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 790 983</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	FI 09.12.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) <b>2 791 153</b>	(51) <b>C07F 9/94</b>	AT 16.09.2015	
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(11) <b>2 791 233</b>	(51) <b>C08K 5/28</b>
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) <b>2 790 987</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	PL 04.11.2015		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 791 180</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 791 185</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	(11) <b>2 791 269</b>	(51) <b>C09K 3/32</b>
AT 04.11.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
(11) <b>2 790 997</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
		DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(11) <b>2 791 011</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015		
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	BE 31.12.2015		(11) <b>2 791 272</b>	(51) <b>C09K 8/524</b>
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015			(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) <b>2 791 193</b>	(51) <b>C08G 8/04</b>	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) BE 29.02.2016		HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015			RS 30.09.2015	ES 30.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 791 199</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
(11) <b>2 791 023</b>	(51) <b>B65D 47/06</b>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 30.09.2015	
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) <b>2 791 308</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 28.10.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) <b>2 791 039</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 791 216</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	GR 17.03.2016	
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 791 368</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>
RS 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) <b>2 791 040</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
IS 15.08.2015	DK 15.04.2015			AT 30.09.2015	
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) <b>2 791 229</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>		
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 791 370</b>	(51) <b>C21B 3/08</b>
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
(11) <b>2 791 068</b>	(51) <b>C02F 3/10</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	AT 18.11.2015		DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) <b>2 791 230</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BE 31.12.2015	
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) <b>2 791 383</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>
BE 31.12.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016



- (11) **2 791 389** (51) **C23C 24/04** NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 BE 31.12.2015 PT 01.02.2016 AT 14.10.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
- (11) **2 791 390** (51) **C23C 24/06** (11) **2 791 680** (51) **G01N 33/569**  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 HR 09.12.2015 RS 09.12.2015  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 10.03.2016 GR 10.03.2016  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 (11) **2 791 682** (51) **G01N 33/68**  
BE 30.11.2015 PT 25.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 IS 30.01.2016  
CZ 30.09.2015 SK 30.09.2015  
EE 30.09.2015 BE 31.12.2015  
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015 PL 30.09.2015
- (11) **2 791 409** (51) **B29C 70/50** (11) **2 791 571** (51) **F17C 5/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
GR 10.03.2016 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 791 423** (51) **E01C 19/28** (11) **2 791 575** (51) **F21W 131/103**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015 (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015  
FI 18.11.2015 GR 18.11.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015  
BE 31.12.2015 RS 18.11.2015 RO 29.04.2015 SI 29.04.2015  
PL 18.11.2015 PT 18.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 791 452** (51) **E06B 7/02** (11) **2 791 606** (51) **F27B 11/00**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
BE 31.12.2015 AT 18.11.2015 BE 31.12.2015 PT 29.02.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 791 468** (51) **F01B 3/04** (11) **2 791 620** (51) **G01V 7/02**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 791 469** (51) **F01B 3/04** (11) **2 791 637** (51) **G01J 3/42**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 IS 21.02.2016 NO 21.01.2016  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 HR 21.10.2015 NL 21.10.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 SE 21.10.2015 RS 21.10.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 GR 22.01.2016 BE 31.12.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 791 488** (51) **F02B 67/06** (11) **2 791 648** (51) **G01N 17/04**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 791 517** (51) **F16B 43/00** (11) **2 791 663** (51) **G01N 27/407**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015 SE 04.11.2015 SE 14.10.2015  
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 GR 05.02.2016 AT 04.11.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 PL 04.11.2015
- (11) **2 791 522** (51) **F16C 33/12** (11) **2 791 663** (51) **G01N 27/407**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 RS 14.10.2015

FI 09.12.2015 BE 31.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>2 792 200</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>H04W 56/00</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(11) <b>2 792 497</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>B41F 11/02</b> (84) BE 31.01.2016
(11) <b>2 791 960</b> (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 MC 01.04.2015	(51) <b>F04B 37/02</b> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 LU 24.09.2015 SI 01.04.2015	(11) <b>2 792 221</b> (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>H05K 1/11</b> (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015	(11) <b>2 792 500</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>B42D 25/29</b> (84) BE 31.01.2016
(11) <b>2 791 989</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016	(51) <b>H01M 2/02</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 30.11.2015 PL 28.10.2015	(11) <b>2 792 248</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>A23L 1/0522</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 792 513</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015
(11) <b>2 792 018</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015	(11) <b>2 792 333</b> (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015	(51) <b>A61F 2/28</b> (84) NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015	(11) <b>2 792 586</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>B62J 17/02</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015
(11) <b>2 792 086</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(51) <b>H04B 7/155</b> (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 792 375</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>A61L 27/54</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 792 594</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>B64C 1/24</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015
(11) <b>2 792 089</b> (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015	(51) <b>H04B 10/63</b> (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 792 437</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016	(51) <b>B22F 3/11</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 792 601</b> (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015	(51) <b>B65B 53/06</b> (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015
(11) <b>2 792 098</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 792 450</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>B24B 9/04</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 792 603</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>B65C 9/00</b> (84) BE 31.01.2016
(11) <b>2 792 137</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(51) <b>G01N 21/76</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(11) <b>2 792 465</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016	(51) <b>B29C 45/67</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(11) <b>2 792 619</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
(11) <b>2 792 150</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016	(51) <b>H04N 13/04</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015	(11) <b>2 792 469</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(51) <b>B29C 61/06</b> (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(11) <b>2 792 645</b> (84) LT 28.10.2015 NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(51) <b>C02F 1/52</b> (84) IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 GR 29.01.2016
				(11) <b>2 792 646</b> (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 DK 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015	(51) <b>C02F 3/12</b> (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 EE 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015
				(11) <b>2 792 688</b> (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015	(51) <b>C08B 37/08</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015

DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(11) <b>2 792 867</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
SI 10.06.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) <b>2 792 741</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LU 07.05.2015	LT 21.01.2015
FI 30.09.2015	NO 30.09.2015	GR 24.03.2016		MC 21.01.2015	LV 21.01.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) <b>2 792 869</b>	(51) <b>F02C 1/05</b>	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 21.01.2015	SI 21.01.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IE 07.05.2015	BE 21.01.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 793 032</b>	(51) <b>G01P 15/09</b>
EE 30.09.2015	RO 30.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
AT 30.09.2015		BE 31.12.2015	PL 04.11.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) <b>2 792 755</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	AT 04.11.2015		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) <b>2 792 877</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) <b>2 793 067</b>	(51) <b>G02B 21/08</b>
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	AT 07.10.2015		(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 792 903</b>	(51) <b>F16F 15/32</b>	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(11) <b>2 792 774</b>	(51) <b>D04B 1/26</b>	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 793 110</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
FI 21.10.2015		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 792 779</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) <b>2 792 919</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	AT 16.09.2015	
AT 30.09.2015		(11) <b>2 792 928</b>	(51) <b>F16P 1/02</b>	(11) <b>2 793 130</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(11) <b>2 792 781</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 24.03.2016	
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) <b>2 793 205</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016
PL 14.10.2015		PL 28.10.2015		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(11) <b>2 792 795</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 792 975</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>2 793 209</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) <b>2 792 993</b>	(51) <b>F42B 12/34</b>	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	EE 01.04.2015	RO 01.04.2015
(11) <b>2 792 815</b>	(51) <b>E04H 4/06</b>	(11) <b>2 792 994</b>	(51) <b>G01B 5/004</b>	SK 01.04.2015	IE 19.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SI 01.04.2015	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) <b>2 793 220</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
GR 31.03.2016		RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) <b>2 792 854</b>	(51) <b>F01D 25/00</b>	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 31.03.2016	
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(11) <b>2 793 023</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 793 236</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 10.06.2015	GR 11.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
AT 14.10.2015				IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
				RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015

PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
(11) <b>2 793 254</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 793 557</b>	(51) <b>A01J 5/00</b>	(11) <b>2 793 664</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 10.03.2016	
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015		
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	AT 21.10.2015			
(11) <b>2 793 288</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 793 587</b>	(51) <b>A01N 59/04</b>	(11) <b>2 793 669</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 16.12.2015	GR 17.03.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016		
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	AT 14.10.2015			
PL 21.10.2015					
(11) <b>2 793 293</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>2 793 621</b>	(51) <b>A23L 2/60</b>	(11) <b>2 793 683</b>	(51) <b>A61B 3/15</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
GR 31.03.2016		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
		BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
				AT 25.11.2015	
(11) <b>2 793 306</b>	(51) <b>H01M 10/0565</b>	(11) <b>2 793 634</b>	(51) <b>A44B 19/06</b>	(11) <b>2 793 777</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
AT 21.10.2015		RO 16.09.2015	BE 31.12.2015		
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
		AT 16.09.2015			
(11) <b>2 793 400</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>2 793 637</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>	(11) <b>2 793 781</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
AT 04.11.2015		AT 14.10.2015			
(11) <b>2 793 410</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 793 639</b>	(51) <b>A45D 19/02</b>	(11) <b>2 793 791</b>	(51) <b>A61G 5/08</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 10.03.2016		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
		SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015		
		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
		RO 19.08.2015	BE 31.12.2015		
(11) <b>2 793 455</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>2 793 641</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>2 793 853</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 24.03.2016		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015		
		GR 15.01.2016	BE 31.12.2015		
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
		AT 14.10.2015			
(11) <b>2 793 541</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>2 793 649</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	(11) <b>2 793 854</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 31.03.2016		RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015		
		DK 27.05.2015	EE 27.05.2015		
(11) <b>2 793 543</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>2 793 649</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	(11) <b>2 793 855</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015		
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015		
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015				
(11) <b>2 793 553</b>	(51) <b>A01G 17/14</b>	(11) <b>2 793 649</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	(11) <b>2 793 856</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015		
		DK 27.05.2015	EE 27.05.2015		



EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 794 402</b>	(51) <b>B65B 13/22</b>	(11) <b>2 794 453</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(11) <b>2 794 310</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
RS 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 794 406</b>	(51) <b>B65B 61/00</b>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	SI 20.05.2015	
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015		
(11) <b>2 794 323</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) <b>2 794 454</b>	(51) <b>B66B 17/34</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 28.10.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 794 414</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 794 324</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015		
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) <b>2 794 461</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	SI 15.04.2015		GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	(11) <b>2 794 416</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
(11) <b>2 794 326</b>	(51) <b>B60K 17/14</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 17.06.2015	PL 17.06.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PT 19.10.2015	CZ 17.06.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	AT 17.06.2015	SK 17.06.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	IT 17.06.2015	DK 17.06.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		BE 31.12.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 794 420</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>2 794 512</b>	(51) <b>C04B 35/48A</b>
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
AT 18.11.2015		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
(11) <b>2 794 362</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(11) <b>2 794 433</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 794 539</b>	(51) <b>C07C 51/02</b>
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
BE 30.11.2015	PT 18.03.2016	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
PL 18.11.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) <b>2 794 368</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 794 440</b>	(51) <b>B65H 1/02</b>	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	RS 30.12.2015	GR 31.03.2016	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) <b>2 794 441</b>	(51) <b>B65H 31/26</b>	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015		
(11) <b>2 794 387</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>2 794 676</b>	(51) <b>C08F 4/649</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	(11) <b>2 794 451</b>	(51) <b>B66B 5/18</b>	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) <b>2 794 678</b>	(51) <b>C08F 8/44</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) <b>2 794 400</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	PL 09.09.2015	
				(11) <b>2 794 680</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
				(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
				RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
				GR 10.03.2016	BE 31.12.2015

- (11) **2 794 684** (51) **C08F 10/02** EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015 AT 16.09.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 794 696** (51) **C08F 214/08** (11) **2 794 787** (51) **C09D 167/06**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 794 698** (51) **C08F 220/18** (11) **2 794 794** (51) **C09J 123/06**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 GR 17.03.2016  
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015  
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015  
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015  
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015  
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 794 699** (51) **C08F 220/56** (11) **2 794 798** (51) **A61L 24/00**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 PL 25.11.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
- (11) **2 794 702** (51) **C08F 283/02** (11) **2 794 818** (51) **C10L 1/02**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015  
IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 794 702** (51) **C08F 283/02** (11) **2 794 829** (51) **C11B 9/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
SE 16.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 794 715** (51) **C08G 63/183** (11) **2 794 934** (51) **C21C 5/52**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
- (11) **2 794 746** (51) **C08K 3/36** (11) **2 794 974** (51) **D06F 37/20**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 NL 16.09.2015 RS 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 CZ 16.09.2015 ES 16.09.2015  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 794 747** (51) **C08K 3/36** (11) **2 794 979** (51) **D06F 39/08**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 NL 14.10.2015 IS 14.02.2016  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 RS 14.10.2015 HR 14.10.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 FI 14.10.2015 SE 14.10.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 BE 31.12.2015 GR 15.01.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 PT 18.01.2016
- (11) **2 794 756** (51) **C08L 23/14** (11) **2 794 980** (51) **D06F 39/08**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
HR 16.09.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 18.03.2016
- (11) **2 794 981** (51) **D06F 39/08** (11) **2 794 983** (51) **D06N 7/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
GR 10.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 794 989** (51) **D21H 17/13** (11) **2 795 021** (51) **E04H 17/14**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 795 065** (51) **F16D 1/076** (11) **2 795 091** (51) **F02M 37/00**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
IS 19.12.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) BE 31.12.2015  
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) RS 19.08.2015  
SE 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015  
DK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 795 092** (51) **F02M 51/06** (11) **2 795 124** (51) **F03G 7/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
GR 31.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 795 168** (51) **F16K 3/02** (11) **2 795 223** (51) **F28D 9/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015  
GR 24.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 795 224** (51) **F28D 9/00** (11) **2 795 224** (51) **F28D 9/00**  
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.11.2015  
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015

- SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016
- (11) **2 795 235**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 795 274**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 795 302**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 795 347**  
(84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 795 350**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 795 352**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 795 353**  
(84) LT 12.08.2015  
FI 12.08.2015  
IS 12.12.2015  
HR 12.08.2015  
SE 12.08.2015  
NL 12.08.2015  
CZ 12.08.2015  
SK 12.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 795 451**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
IS 03.10.2015
- FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
AT 25.11.2015
- (51) **F41A 21/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **G01J 5/34**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (51) **G01N 27/00**  
(84) NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 18.11.2015
- (51) **G01R 3/00**  
(84) NO 14.01.2016  
HR 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
AT 14.10.2015
- (51) **G01B 7/00**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (51) **G01R 31/28**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **G01R 31/40**  
(84) NO 12.11.2015  
LV 12.08.2015  
PL 12.08.2015  
PT 14.12.2015  
RS 12.08.2015  
DK 12.08.2015  
EE 12.08.2015  
RO 12.08.2015
- (51) **G06F 3/0488**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015
- RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 795 582**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 795 633**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 795 648**  
(84) ES 07.10.2015  
NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016  
AT 07.10.2015
- (11) **2 795 650**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 795 651**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 795 655**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (11) **2 795 682**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 30.09.2015
- CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
IT 03.06.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **G06T 11/00**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **H01F 5/02**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **H01H 33/04**  
(84) LT 07.10.2015  
IT 07.10.2015  
NL 07.10.2015  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 07.10.2015
- (51) **H01H 51/06**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 18.11.2015
- (51) **H01H 51/06**  
(84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 18.11.2015
- (51) **G01N 23/225**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (51) **H01L 31/048**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 795 702**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 795 718**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 31.12.2015  
PL 25.11.2015
- (11) **2 795 729**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 795 735**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 795 800**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 795 853**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (11) **2 795 872**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **2 795 873**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
BE 31.12.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **H01M 4/66**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 21.10.2015
- (51) **H01P 5/08**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016  
AT 25.11.2015
- (51) **H01R 12/58**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H01R 13/506**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 31.12.2015
- (51) **H04B 1/04**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 21.10.2015
- (51) **H04L 12/801**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015





- (11) **2 796 380** (51) **B65C 9/18** IS 10.10.2015 PL 10.06.2015  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
- (11) **2 796 399** (51) **B66B 11/02** (11) **2 796 861** (51) **G01N 21/89**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
AT 28.10.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 796 400** (51) **B66C 1/06** (11) **2 796 868** (51) **G01N 27/62**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
GR 31.03.2016 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 09.09.2015 SE 09.09.2015  
NO 02.12.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IT 18.11.2015  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 796 432** (51) **C03C 17/34** (11) **2 796 878** (51) **G03F 7/039**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 GR 31.03.2016 BE 29.02.2016  
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 09.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 PT 11.01.2016 RO 09.09.2015  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 AT 09.09.2015 PL 09.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
- (11) **2 796 484** (51) **C08G 59/56** (11) **2 796 928** (51) **G03F 7/039**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015 GR 31.03.2016 BE 29.02.2016  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 09.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 AT 09.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 796 598** (51) **D01F 9/127** (11) **2 796 938** (51) **G03H 1/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015  
GR 10.03.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) NO 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
NO 04.02.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 796 609** (51) **D06F 58/04** (11) **2 796 954** (51) **G05B 19/4093**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 796 636** (51) **E04F 13/02** (11) **2 796 955** (51) **G05B 23/02**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
RS 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 796 699** (51) **F02K 1/80** (11) **2 796 962** (51) **G06F 3/01**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
AT 02.12.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 796 745** (51) **F16F 9/32** (11) **2 796 962** (51) **G06F 3/01**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
AT 02.12.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 796 749** (51) **F16F 15/32** (11) **2 796 962** (51) **G06F 3/01**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
RS 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
BG 10.09.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 796 988** (51) **G06F 7/58** (11) **2 796 988** (51) **G06F 7/58**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 797 021** (51) **G06F 21/56**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 797 079** (51) **G10L 21/10**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 797 085** (51) **H01B 7/36**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 797 095** (51) **H01H 1/021**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 797 140** (51) **H01M 2/20**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 797 146** (51) **H01M 4/62**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
BE 29.02.2016 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 797 157** (51) **H01M 10/48**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015

(11) <b>2 797 161</b>	(51) <b>H01P 1/208</b>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	AT 16.09.2015		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) <b>2 797 256</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 797 468</b>	(51) <b>A47J 31/057</b>	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015		
RS 16.09.2015	IT 16.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) <b>2 797 583</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	BE 30.11.2015	PT 25.03.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) <b>2 797 268</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 797 473</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
RS 23.12.2015	SE 23.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
		RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
		BE 31.12.2015	PT 04.03.2016		
		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) <b>2 797 584</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 797 367</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 797 474</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015		
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 797 701</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 18.11.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				HR 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) <b>2 797 369</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 797 478</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SK 16.09.2015	PT 18.01.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 797 704</b>	(51) <b>B21J 3/00</b>
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	AT 14.10.2015		RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016			FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015			BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
				AT 14.10.2015	
(11) <b>2 797 409</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>2 797 479</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>		
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 797 761</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
AT 07.10.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
				PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
				AT 28.10.2015	
(11) <b>2 797 427</b>	(51) <b>A23L 1/025</b>	(11) <b>2 797 480</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>		
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 797 778</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
BE 30.11.2015	PT 29.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016		
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) <b>2 797 779</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
				(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
				NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
				SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
				GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
(11) <b>2 797 464</b>	(51) <b>A47J 27/13</b>	(11) <b>2 797 484</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>		
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) <b>2 797 873</b>	(51) <b>C07C 213/04</b>
RS 25.03.2015	GR 26.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NL 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015
PT 27.07.2015	CZ 25.03.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	RS 09.12.2015	FI 09.12.2015
RO 25.03.2015	EE 25.03.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
SK 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015		
IS 25.07.2015	PL 25.03.2015	AT 14.10.2015			
LT 25.03.2015	AT 25.03.2015				
IT 25.03.2015	DK 25.03.2015				
BE 31.12.2015	SI 25.03.2015				
(11) <b>2 797 466</b>	(51) <b>A47J 31/057</b>	(11) <b>2 797 521</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>2 797 891</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015			SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015			ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
				IS 30.01.2016	NL 30.09.2015

EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) <b>2 798 192</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
AT 30.09.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
(11) <b>2 797 895</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016		
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) <b>2 798 204</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) <b>2 798 098</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	NL 23.09.2015	IT 23.09.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	CZ 23.09.2015	SK 23.01.2016
DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	FI 14.10.2015	BE 29.02.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	AT 14.10.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
				AT 23.09.2015	
(11) <b>2 797 899</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	(11) <b>2 798 101</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 798 205</b>	(51) <b>F03D 7/06</b>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 08.04.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
SE 16.12.2015	GR 17.03.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
		GR 10.03.2016		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) <b>2 797 910</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 798 116</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BE 31.12.2015	
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) <b>2 798 215</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
AT 16.09.2015				GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	
(11) <b>2 797 911</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 798 134</b>	(51) <b>E04H 12/08</b>	(11) <b>2 798 248</b>	(51) <b>F16K 11/048</b>
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 28.10.2015		GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		AT 28.10.2015			
(11) <b>2 797 962</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 798 141</b>	(51) <b>E21B 17/042</b>	(11) <b>2 798 319</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
GR 19.02.2016	BE 30.11.2015			NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015			IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
AT 18.11.2015				IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
				SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
				PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) <b>2 797 979</b>	(51) <b>C08G 18/58</b>	(11) <b>2 798 158</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 798 352</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	AT 25.11.2015	
AT 04.11.2015		AT 18.11.2015			
(11) <b>2 797 985</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>	(11) <b>2 798 172</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 798 357</b>	(51) <b>G01P 7/00</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	(11) <b>2 798 190</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015		
		NO 21.01.2016	IS 21.02.2016		
		NL 21.10.2015	HR 21.10.2015		
		RS 21.10.2015	SE 21.10.2015		
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
		BE 31.12.2015	PT 22.02.2016		
		PL 21.10.2015			

IT 29.04.2015 BE 31.01.2016	SI 29.04.2015	(11) <b>2 798 811</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 799 152</b>	(51) <b>B05B 13/06</b>
(11) <b>2 798 422</b>	(51) <b>G05D 5/00</b>	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016
(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(11) <b>2 798 885</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 799 158</b>	(51) <b>B21D 7/024</b>
(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015	(84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 AT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 29.02.2016
(11) <b>2 798 424</b>	(51) <b>G05D 9/12</b>	(11) <b>2 798 899</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>2 799 201</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>
(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 BE 31.12.2015	(84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015	(84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016	(84) NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 AT 18.11.2015
(11) <b>2 798 648</b>	(51) <b>H01B 3/22</b>	(11) <b>2 798 907</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>2 799 217</b>	(51) <b>B29D 29/06</b>
(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 798 672</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 798 946</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 799 228</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.12.2015	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 AT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016
(11) <b>2 798 712</b>	(51) <b>H02G 7/12</b>	(11) <b>2 798 986</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 799 237</b>	(51) <b>B32B 37/14</b>
(84) LT 16.12.2015 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016	(84) NO 16.03.2016 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 AT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016
(11) <b>2 798 743</b>	(51) <b>H03L 7/10</b>	(11) <b>2 799 001</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>2 799 244</b>	(51) <b>B42B 5/10</b>
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015
(11) <b>2 798 770</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 799 019</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 799 271</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015	(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>2 798 782</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 799 092</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>2 799 331</b>	(51) <b>B64C 13/42</b>
(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.12.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
(11) <b>2 798 809</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 799 092</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>2 799 333</b>	(51) <b>B64C 27/467</b>
(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.12.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015

SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	GR 10.03.2016		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 799 730</b>	(51) <b>F16C 11/08</b>	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
(11) <b>2 799 361</b>	(51) <b>B65D 47/06</b>	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) <b>2 800 121</b>	(51) <b>H01H 47/10</b>
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	MC 27.05.2015	IE 21.06.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
PL 04.11.2015		SI 27.05.2015		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(11) <b>2 799 387</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 799 732</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015		
(11) <b>2 799 487</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) <b>2 800 162</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	(11) <b>2 799 764</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
AT 04.11.2015		ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(11) <b>2 799 562</b>	(51) <b>C21D 9/46</b>	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015		
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) <b>2 800 168</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BE 29.02.2016		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(11) <b>2 799 805</b>	(51) <b>F28F 13/00</b>	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
AT 14.10.2015		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 799 612</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	PL 21.10.2015	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016		
GR 10.03.2016		PL 21.10.2015		(11) <b>2 800 208</b>	(51) <b>H01R 12/77</b>
(11) <b>2 799 641</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 800 006</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 31.03.2016	
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 24.03.2016			
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>2 800 013</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 800 256</b>	(51) <b>H02K 19/38</b>
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(11) <b>2 799 654</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015		
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) <b>2 800 290</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(11) <b>2 799 673</b>	(51) <b>F01L 1/356</b>	(11) <b>2 800 119</b>	(51) <b>H01H 47/10</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(11) <b>2 800 303</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
AT 04.11.2015		AT 04.11.2015		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(11) <b>2 799 697</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 800 120</b>	(51) <b>H01H 47/10</b>	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
				(11) <b>2 800 492</b>	(51) <b>A42B 3/12</b>
				(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
				HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
				SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
				GR 24.03.2016	BE 31.12.2015

- (11) **2 800 498** (51) **A47C 17/22**  
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015  
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015  
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015  
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015  
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015  
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015  
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015  
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015  
LU 17.09.2015 MC 27.05.2015  
SI 27.05.2015
- (11) **2 800 544** (51) **A61G 12/00**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016  
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 800 566** (51) **A61K 31/437**  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 800 601** (51) **A61M 16/08**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 800 620** (51) **B01D 53/04**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 800 622** (51) **B01F 7/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 800 629** (51) **B02C 21/02**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 800 665** (51) **B60C 23/04**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 800 667** (51) **B05B 15/04**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 800 719** (51) **B66D 1/14**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 800 739** (51) **C07D 209/52**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 800 785** (51) **C09D 9/00**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
BE 29.02.2016
- (11) **2 800 808** (51) **C12N 1/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 800 826** (51) **C25B 15/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 800 848** (51) **F21S 8/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 800 851** (51) **E04G 1/34**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015  
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 800 877** (51) **F01D 9/04**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 800 879** (51) **F01D 9/04**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 800 894** (51) **F02M 35/024**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 800 905** (51) **F04D 29/44**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
- GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 800 919** (51) **F16L 1/20**  
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015  
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015  
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015  
RS 30.09.2015 ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015  
AT 30.09.2015
- (11) **2 800 925** (51) **F21V 29/00**  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015  
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015  
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015  
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015  
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
- (11) **2 800 940** (51) **F41A 17/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 800 963** (51) **G01N 17/04**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016  
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 30.11.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 801 094** (51) **G11B 7/245**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 801 105** (51) **H01L 21/336**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 801 118** (51) **H01L 31/18**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015

(11) <b>2 801 126</b>	(51) <b>H01R 4/62</b>	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 04.11.2015			
NL 16.09.2015	IS 16.01.2016				
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) <b>2 801 522</b>	(51) <b>B64C 27/57</b>	(11) <b>2 801 698</b>	(51) <b>F01B 1/04</b>
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PL 16.09.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
		ES 30.09.2015	RS 30.09.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
		IS 30.01.2016	CZ 30.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
		EE 30.09.2015	NL 30.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
		RO 30.09.2015	SK 30.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		PL 30.09.2015	PT 01.02.2016	PT 04.01.2016	
			AT 30.09.2015		
(11) <b>2 801 136</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>	(11) <b>2 801 546</b>	(51) <b>B66B 17/12</b>	(11) <b>2 801 720</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	SE 21.10.2015	GR 22.01.2016	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
		PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
				PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
				AT 14.10.2015	
(11) <b>2 801 140</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>2 801 558</b>	(51) <b>C04B 7/345</b>	(11) <b>2 801 817</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PT 04.03.2016			
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016				
BE 31.01.2016	PT 18.03.2016				
PL 18.11.2015					
(11) <b>2 801 156</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>2 801 571</b>	(51) <b>C07D 307/79</b>	(11) <b>2 801 825</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 18.11.2015	
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
		AT 16.09.2015			
(11) <b>2 801 183</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 801 588</b>	(51) <b>C08G 69/18</b>	(11) <b>2 801 829</b>	(51) <b>G01P 5/18</b>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015		
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016		
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	PL 23.09.2015			
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015				
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015				
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015				
(11) <b>2 801 235</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 801 660</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>2 801 864</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	AT 09.09.2015	
(11) <b>2 801 293</b>	(51) <b>A47C 1/034</b>	(11) <b>2 801 682</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	(11) <b>2 801 876</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 31.03.2016		GR 24.03.2016		GR 31.03.2016	
(11) <b>2 801 391</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>2 801 684</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	(11) <b>2 801 981</b>	(51) <b>G21C 19/18</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
		PT 25.03.2016		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
				GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
				PL 21.10.2015	
(11) <b>2 801 442</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	(11) <b>2 801 685</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>2 801 989</b>	(51) <b>H01F 27/22</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IT 04.11.2015	SE 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	GR 05.02.2016	GR 05.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015			PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			AT 04.11.2015	
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015				



- (11) **2 802 024** (51) *H01M 2/20* BE 31.01.2016 PT 18.03.2016  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 802 049** (51) *H02G 3/08* (11) **2 802 264** (51) *A61B 5/15*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) BE 29.02.2016  
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 (84) PL 21.10.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 802 052** (51) *H02J 3/00* (11) **2 802 265** (51) *A61B 5/15*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IT 04.11.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
NL 04.11.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
RS 04.11.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) IT 09.09.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 18.03.2016  
AT 04.11.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
- (11) **2 802 076** (51) *H03F 3/68* (11) **2 802 267** (51) *A61B 5/15*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) RS 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) PL 02.12.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 802 129** (51) *H04M 1/23* (11) **2 802 268** (51) *A61B 5/15*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015  
GR 31.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) RS 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) GR 05.02.2016 (84) GR 05.02.2016  
BE 31.01.2016 (84) AT 04.11.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) PL 14.10.2015
- (11) **2 802 212** (51) *A01N 43/90* (11) **2 802 269** (51) *A61B 5/151*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016  
GR 31.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 802 258** (51) *A61B 5/15* (11) **2 802 304** (51) *A61F 13/02*  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) HR 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
BE 31.01.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 802 259** (51) *G01N 27/327* (11) **2 802 317** (51) *A61K 9/70*  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
RS 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
BE 31.01.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) BE 31.01.2016  
AT 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 802 260** (51) *A61B 5/15* (11) **2 802 366** (51) *A61M 35/00*  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015  
BE 31.01.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015  
HR 18.11.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) RS 19.08.2015  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) DK 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015  
RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) RO 19.08.2015 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 802 261** (51) *A61B 5/15* (11) **2 802 418** (51) *B02C 4/02*  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) BE 31.01.2016  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 802 425** (51) *B21D 22/20*  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
BE 31.01.2016 (84) PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015
- (11) **2 802 475** (51) *B60K 37/02*  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016 (84) BE 31.12.2015
- (11) **2 802 481** (51) *B60N 2/235*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) BE 31.01.2016  
PT 22.02.2016
- (11) **2 802 502** (51) *B61L 1/20*  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 802 526** (51) *B66F 9/14*  
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015  
ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015  
HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015  
SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015  
DK 08.07.2015 (84) IT 08.07.2015  
CZ 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015  
SK 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 802 569** (51) *C07D 249/08*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 802 578** (51) *C07D 413/10*  
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016  
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 (84) BE 31.01.2016  
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 802 584** (51) *C07D 471/04*  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 (84) BE 31.01.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 802 589** (51) *C07D 487/04*  
(84) BE 31.01.2016

(11) <b>2 802 595</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>C07K 5/08</b>	FI 09.12.2015 BE 31.01.2016	GR 10.03.2016	SK 08.07.2015 BE 31.12.2015	RO 08.07.2015
(11) <b>2 802 618</b> (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>C08J 3/24</b> (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015	(11) <b>2 802 792</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 803 036</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>G06T 3/40</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015
(11) <b>2 802 623</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 802 801</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016	(11) <b>2 803 061</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015
(11) <b>2 802 635</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.01.2016 PL 16.09.2015	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016	(11) <b>2 802 802</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>F16L 55/168</b>	(11) <b>2 803 109</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015	(51) <b>H01M 10/42</b> (84) NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
(11) <b>2 802 643</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>C11D 3/20</b> (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016	(11) <b>2 802 812</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 803 160</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 802 643</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>C11D 3/20</b> (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016	(11) <b>2 802 847</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>G01F 1/84</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.01.2016 PL 28.10.2015	(11) <b>2 803 168</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 802 643</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>C11D 3/20</b> (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016	(11) <b>2 802 855</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.12.2015	(51) <b>G01M 13/00</b> (84) NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 803 173</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>H04L 12/801</b> (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016
(11) <b>2 802 690</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>D01D 10/06</b> (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(11) <b>2 802 870</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>G01N 33/44</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016	(11) <b>2 803 302</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>A47J 36/02</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 802 691</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>D01D 10/06</b> (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(11) <b>2 802 923</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>2 803 309</b> (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(51) <b>A47L 5/38</b> (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016
(11) <b>2 802 695</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>D01D 10/06</b> (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(11) <b>2 802 942</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>G04B 17/06</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 30.11.2015 PL 04.11.2015	(11) <b>2 803 369</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>A61L 9/012</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 802 704</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(51) <b>D21H 17/35</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(11) <b>2 802 965</b> (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/01</b> (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015	(11) <b>2 803 492</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015	(51) <b>B41J 3/28</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015
(11) <b>2 802 733</b> (84) ES 09.12.2015 RS 09.12.2015	(51) <b>E21B 23/06</b> (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015				

EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 803 758</b>	(51) <i>D04H 1/10</i>
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) <b>2 803 586</b>	(51) <i>B64F 1/305</i>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
SI 03.06.2015		(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
		IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(11) <b>2 803 494</b>	(51) <i>B41J 11/00</i>	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015				
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015				
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015				
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015				
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016				
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015				
		(11) <b>2 803 599</b>	(51) <i>B65D 88/12</i>	(11) <b>2 803 826</b>	(51) <i>F01L 1/18</i>
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 16.09.2015	ES 16.09.2015
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
		PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	PL 16.09.2015	
		(11) <b>2 803 600</b>	(51) <i>B65D 88/12</i>	(11) <b>2 803 827</b>	(51) <i>F01L 3/14</i>
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
		RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 18.11.2015	
		RO 09.09.2015	PT 11.01.2016		
		AT 09.09.2015			
		(11) <b>2 803 605</b>	(51) <i>B65G 23/44</i>	(11) <b>2 803 853</b>	(51) <i>F03D 7/02</i>
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
		PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	PT 04.01.2016	
		(11) <b>2 803 606</b>	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) <b>2 803 866</b>	(51) <i>F04D 29/42</i>
		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
		GR 15.01.2016	PL 14.10.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
		AT 14.10.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
		(11) <b>2 803 619</b>	(51) <i>B66F 9/22</i>	(11) <b>2 803 889</b>	(51) <i>F16K 37/00</i>
		(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
		(11) <b>2 803 634</b>	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) <b>2 803 906</b>	(51) <i>F21V 13/02</i>
		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
		GR 10.03.2016		GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
				LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
				BG 13.08.2015	EE 13.05.2015
				PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
				CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
				SI 13.05.2015	
		(11) <b>2 803 707</b>	(51) <i>C09D 183/14</i>	(11) <b>2 803 970</b>	(51) <i>G01N 3/20</i>
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
				AT 02.12.2015	
		(11) <b>2 803 755</b>	(51) <i>C25B 15/08</i>	(11) <b>2 803 976</b>	(51) <i>G01N 21/53</i>
		(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
		IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
		NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
		RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	PT 29.02.2016	
		PL 07.10.2015			



(11) <b>2 804 884</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) <b>2 805 423</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	BE 31.01.2016		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 805 184</b>	(51) <b>G01S 13/56</b>	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(11) <b>2 804 893</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015			CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 805 211</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	BE 31.01.2016	
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015		
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) <b>2 805 425</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
(11) <b>2 804 975</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>2 805 306</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) ES 14.10.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016		NO 14.01.2016	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015		IS 14.02.2016	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
RS 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>2 805 326</b>	HR 14.10.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	(84) ES 14.10.2015	SE 14.10.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
PL 18.11.2015		NO 14.01.2016	FI 14.10.2015	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016
		IS 14.02.2016	RS 14.10.2015		
(11) <b>2 804 988</b>	(51) <b>C09K 17/42</b>	HR 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 805 453</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 14.10.2015	BE 31.01.2016	(84) BE 31.01.2016	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 15.01.2016	PL 14.10.2015		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 15.02.2016		(11) <b>2 805 476</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
GR 31.03.2016		AT 14.10.2015		(84) BE 31.01.2016	
(11) <b>2 805 029</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	(11) <b>2 805 370</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>2 805 524</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>
(84) BE 31.01.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
	IS 18.03.2016	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(11) <b>2 805 031</b>	(51) <b>F01K 3/26</b>	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	AT 18.11.2015		AT 02.12.2015	
GR 24.03.2016					
(11) <b>2 805 039</b>	(51) <b>F02K 9/48</b>	(11) <b>2 805 372</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 805 581</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
		RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
		AT 16.09.2015		PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) <b>2 805 105</b>	(51) <b>F21V 7/06</b>	(11) <b>2 805 381</b>	(51) <b>H01R 24/54</b>	(11) <b>2 805 582</b>	(51) <b>G01J 1/02</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PT 23.11.2015	RS 22.07.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016			CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
				BE 31.01.2016	
(11) <b>2 805 106</b>	(51) <b>F21V 31/00</b>	(11) <b>2 805 393</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 805 585</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	HR 09.12.2015	RS 09.12.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
PL 02.12.2015				FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
				BE 31.01.2016	PT 29.02.2016
				PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(11) <b>2 805 129</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 805 401</b>	(51) <b>H02J 7/04</b>	(11) <b>2 805 646</b>	(51) <b>A47C 21/04</b>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) BE 29.02.2016	
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016		
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015				
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015				
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015				
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015				

- (11) **2 805 675** (51) **A61B 5/15**  
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015  
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015  
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015  
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015  
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015  
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015  
IT 08.04.2015 MC 08.04.2015  
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015  
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015 IE 22.05.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 805 693** (51) **A61F 2/06**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
- (11) **2 805 757** (51) **B01D 53/14**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 805 784** (51) **B22F 5/04**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015  
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015  
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015  
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 805 787** (51) **B23C 5/20**  
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016
- (11) **2 805 800** (51) **B25J 9/16**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 805 823** (51) **B32B 1/08**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 805 856** (51) **B60R 25/04**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 805 897** (51) **B65D 75/04**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 805 903** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 806 023** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 806 061** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 806 070** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016
- (11) **2 806 116** (84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 806 138** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
SK 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 806 139** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 806 150** (84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **B65G 59/04** (84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **C12N 5/073** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **D06F 39/00** (84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **E02D 3/12** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **F01L 1/02** (84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (11) **F02C 3/04** (84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015
- (11) **F02C 7/04** (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **F02M 51/06** (84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (11) **2 806 164** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 806 165** (84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PL 09.09.2015
- (11) **2 806 195** (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 806 237** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 806 497** (84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 806 568** (84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 806 624** (84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 806 733** (84) ES 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
HR 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016
- (11) **2 806 745** (84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (11) **2 806 746** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016
- (51) **F04C 18/02** (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **F04C 18/02** (84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **F16K 31/06** (84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **F25D 11/02** (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016
- (51) **H01Q 1/32** (84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **H04B 1/16** (84) NO 30.03.2016  
GR 31.03.2016
- (51) **H04N 1/00** (84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **A01K 1/10** (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
RS 14.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 14.10.2015
- (51) **A23B 5/00** (84) NO 21.01.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016
- (51) **A23D 7/005** (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015

HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) <b>2 806 967</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>2 807 098</b>	(51) <b>B65G 54/02</b>
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) BE 31.01.2016		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) <b>2 806 976</b>	(51) <b>B04C 5/12</b>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 21.10.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) <b>2 806 747</b>	(51) <b>A23F 3/00</b>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) BE 31.01.2016		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) <b>2 806 748</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	PL 16.09.2015	
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	SK 19.08.2015	EE 19.08.2015		
RS 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 19.08.2015	RO 19.08.2015		
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	BE 31.01.2016			
AT 02.12.2015					
		(11) <b>2 807 031</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) <b>2 807 101</b>	(51) <b>B65H 54/54</b>
(11) <b>2 806 749</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PL 02.12.2015		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IT 16.09.2015	IS 16.01.2016
		PL 18.11.2015		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) <b>2 806 757</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>			RO 16.09.2015	BE 31.01.2016
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 807 036</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 23.12.2015		
IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	SE 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) <b>2 807 103</b>	(51) <b>B66B 5/06</b>
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	BE 31.01.2016		(84) HR 30.12.2015	(84) RS 30.12.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016			GR 31.03.2016	
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015				
		(11) <b>2 807 042</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 807 126</b>	(51) <b>C03B 37/083</b>
(11) <b>2 806 762</b>	(51) <b>A46B 7/04</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) BE 31.01.2016		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
		GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) <b>2 806 769</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 807 045</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 807 140</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016		GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015			PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(11) <b>2 806 780</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>2 807 051</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	(11) <b>2 807 141</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>
(84) BE 31.01.2016		(84) BE 31.01.2016		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
				NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) <b>2 806 796</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 807 056</b>	(51) <b>B60R 21/017</b>	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) BE 31.01.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		BE 31.01.2016		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) <b>2 806 817</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 807 088</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 807 154</b>	(51) <b>C07D 241/20</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) <b>2 807 176</b>	(51) <b>C07H 15/26</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
AT 16.09.2015		AT 16.09.2015		GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 806 841</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>	(11) <b>2 807 095</b>	(51) <b>B65G 15/60</b>	(11) <b>2 807 279</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>
(84) BE 31.01.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) BE 31.01.2016	
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 807 301</b>	(51) <b>D04B 7/20</b>
		GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
				HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
				SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
				GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 806 925</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 807 096</b>	(51) <b>B65G 43/02</b>	(11) <b>2 807 366</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
(84) BE 31.01.2016		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) BE 31.01.2016	
		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015		
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) <b>2 807 367</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		GR 08.01.2016	BE 31.01.2016		
		PT 08.02.2016	AT 07.10.2015		





- SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 808 179**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 808 190**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 808 191**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 808 292**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 808 295**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 808 442**  
(84) ES 18.11.2015  
NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015  
GR 19.02.2016
- (11) **2 808 463**  
(84) NO 20.08.2015  
LT 20.05.2015  
HR 20.05.2015  
RS 20.05.2015  
IS 20.09.2015  
DK 20.05.2015  
RO 20.05.2015  
SK 20.05.2015  
SI 20.05.2015
- (11) **2 808 472**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 808 605**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 808 611**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 808 685**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) **B60C 11/12**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **B60G 17/015**  
(51) **B60G 17/015**  
(51) **B60G 17/015**  
(51) **B67C 3/00**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **B81B 3/00**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (51) **D21F 3/02**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
PT 18.03.2016
- (51) **E04F 13/08**  
(84) PT 21.09.2015  
FI 20.05.2015  
GR 21.08.2015  
LV 20.05.2015  
BG 20.08.2015  
EE 20.05.2015  
CZ 20.05.2015  
MC 20.05.2015
- (51) **E05C 9/02**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016
- (51) **F23B 90/06**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **F23R 3/28**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **G01P 21/00**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (11) **2 808 786**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 808 851**  
(84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
BE 31.12.2015  
PL 28.10.2015
- (11) **2 808 879**  
(84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 808 939**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 808 964**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 809 022**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
ES 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 809 149**  
(84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016  
RS 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 809 151**  
(84) LT 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 809 165**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 809 200**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 809 202**  
(84) BE 31.01.2016
- (51) **G06F 9/50**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) **G08B 3/10**  
(84) LT 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016
- (51) **H01F 30/04**  
(84) LT 14.10.2015  
IT 14.10.2015  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (51) **H01P 1/39**  
(84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H02G 3/34**  
(84) NO 04.02.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **H04K 3/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IT 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **A01J 5/04**  
(84) LT 04.11.2015  
IT 04.11.2015  
HR 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 31.01.2016  
PL 04.11.2015
- (51) **A01M 1/02**  
(84) RS 09.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **A22C 7/00**  
(51) **A45D 40/04**  
(51) **A47C 1/03**
- (11) **2 809 216**  
(84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 31.01.2016
- (11) **2 809 248**  
(84) LT 21.10.2015  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 809 290**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 809 291**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 809 305**  
(84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015  
FI 07.10.2015  
PT 08.02.2016
- (11) **2 809 310**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 809 395**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 809 410**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 809 430**  
(84) LT 30.12.2015  
RS 30.12.2015
- (11) **2 809 442**  
(84) LT 16.12.2015  
HR 16.12.2015  
SE 16.12.2015  
GR 17.03.2016
- (11) **2 809 459**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 809 465**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (11) **2 809 469**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016
- (51) **A47L 9/04**  
(84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
AT 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (51) **A61B 17/34**  
(84) NO 21.01.2016  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 31.01.2016  
PL 21.10.2015
- (51) **A61J 1/14**  
(51) **A61J 1/14**
- (51) **A61K 9/24**  
(84) NO 07.01.2016  
HR 07.10.2015  
SE 07.10.2015  
GR 08.01.2016  
AT 07.10.2015
- (51) **C07D 311/62**  
(51) **A61N 1/372**  
(51) **C07D 311/40**  
(51) **B01D 61/44**  
(84) HR 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **B01J 39/00**  
(84) NO 16.03.2016  
RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015
- (51) **B21B 1/26**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B22D 11/12**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.01.2016
- (51) **B23B 27/06**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015



RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) <b>2 810 404</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
FI 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) <b>2 810 060</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 16.09.2015	
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	BE 31.01.2016			
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>2 810 425</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 810 616</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
BE 29.02.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) <b>2 810 064</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 810 508</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) <b>2 810 123</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015		
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) <b>2 810 628</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>
BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) <b>2 810 531</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 810 292</b>	(51) <b>H01H 35/40</b>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NL 23.09.2015	IT 23.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
PL 25.11.2015		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) <b>2 810 637</b>	(51) <b>A61J 1/05</b>
(11) <b>2 810 293</b>	(51) <b>H01H 71/24</b>	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PT 04.01.2016		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016			GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	(11) <b>2 810 533</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) <b>2 810 294</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) LT 07.10.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
(11) <b>2 810 312</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) <b>2 810 749</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	BE 31.01.2016		GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
(11) <b>2 810 294</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>			LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>2 810 574</b>	(51) <b>A41D 1/08</b>	DK 29.04.2015	MC 29.04.2015
(11) <b>2 810 312</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LU 07.06.2015	SK 29.04.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IE 07.06.2015	SI 29.04.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 810 759</b>	(51) <b>B29C 33/64</b>
(11) <b>2 810 342</b>	(51) <b>H01R 13/447</b>	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
(84) LT 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	PL 30.09.2015		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
IS 10.10.2015	PT 12.10.2015			GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
SK 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) <b>2 810 576</b>	(51) <b>A42B 3/14</b>	PL 07.10.2015	
(11) <b>2 810 353</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 810 783</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(84) LT 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
RS 28.10.2015	GR 29.01.2016	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) <b>2 810 362</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 810 587</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(11) <b>2 810 398</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 23.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) <b>2 810 873</b>	(51) <b>B64C 27/57</b>
(11) <b>2 810 400</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 24.03.2016		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) <b>2 810 615</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
PL 02.12.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
		NL 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
				PL 30.09.2015	AT 30.09.2015



- (11) **2 812 444** (51) *C12Q 1/00*  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 812 604** (51) *F16H 3/66*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 812 629** (51) *F21V 7/00*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 812 630** (51) *F21V 23/06*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 812 664** (51) *G01L 23/22*  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 812 670** (51) *G01N 15/08*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015  
AT 14.10.2015
- (11) **2 812 713** (51) *G01R 31/28*  
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015  
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016  
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015  
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015  
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016  
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
- (11) **2 812 755** (51) *G03B 17/56*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 812 836** (51) *G06F 21/52*  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 812 846** (51) *G06K 7/00*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 812 882** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 812 908** (84) NL 29.04.2015  
PT 31.08.2015  
FI 29.04.2015  
ES 29.04.2015  
RS 29.04.2015  
IS 29.08.2015  
DK 29.04.2015  
PL 29.04.2015  
CZ 29.04.2015  
SI 29.04.2015
- (11) **2 812 941** (84) ES 04.11.2015  
NO 04.02.2016  
NL 04.11.2015  
RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 04.11.2015
- (11) **2 813 010** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 813 027** (84) LT 02.09.2015  
FI 02.09.2015  
GR 03.12.2015  
PL 02.09.2015  
RS 02.09.2015  
IT 02.09.2015  
IS 02.01.2016  
EE 02.09.2015  
RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 813 030** (84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
BE 29.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 813 052** (84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 813 054** (84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 813 093** (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 813 108** (84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 813 131** (84) BE 31.01.2016
- (51) *G06T 7/00*
- (51) *H01J 7/18* (84) NO 29.07.2015  
LT 29.04.2015  
HR 29.04.2015  
GR 30.07.2015  
LV 29.04.2015  
AT 29.04.2015  
EE 29.04.2015  
RO 29.04.2015  
SK 29.04.2015
- (51) *H01M 8/06* (84) LT 04.11.2015  
IS 04.03.2016  
HR 04.11.2015  
SE 04.11.2015  
GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (51) *H04B 10/00*
- (51) *H04L 5/00* (84) NO 02.12.2015  
LV 02.09.2015  
ES 02.09.2015  
SE 02.09.2015  
AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015  
NL 02.09.2015  
SK 02.09.2015  
BE 29.02.2016
- (51) *H04L 12/24* (84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) *H04L 29/06* (84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015  
BE 31.01.2016
- (51) *H04L 29/06* (84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
SK 30.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 30.09.2015
- (51) *H04W 4/00*
- (51) *H04W 36/00* (84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) *H05B 6/76*
- (11) **2 813 166** (84) LT 15.07.2015  
FI 15.07.2015  
GR 16.10.2015  
PL 15.07.2015  
PT 16.11.2015  
RS 15.07.2015  
IT 15.07.2015  
EE 15.07.2015  
RO 15.07.2015
- (11) **2 813 258** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 813 262** (84) ES 28.10.2015  
NO 28.01.2016  
IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 813 335** (84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 813 345** (84) NL 08.04.2015  
PT 10.08.2015  
HR 08.04.2015  
GR 09.07.2015  
LV 08.04.2015  
LT 08.04.2015  
MC 08.04.2015  
PL 08.04.2015  
CZ 08.04.2015  
SK 08.04.2015  
SI 08.04.2015
- (11) **2 813 427** (84) ES 14.10.2015  
NO 14.01.2016  
NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016  
AT 14.10.2015
- (11) **2 813 430** (84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
SE 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 813 442** (84) LT 07.10.2015  
IS 07.02.2016  
RS 07.10.2015
- (11) **2 813 449** (84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016
- (51) *A47J 41/02* (84) NO 15.10.2015  
LV 15.07.2015  
ES 15.07.2015  
HR 15.07.2015  
SE 15.07.2015  
DK 15.07.2015  
CZ 15.07.2015  
SK 15.07.2015  
BE 29.02.2016
- (51) *A61N 1/05* (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) *A61N 1/36* (84) LT 28.10.2015  
IT 28.10.2015  
NL 28.10.2015  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (51) *B29B 11/16* (84) NO 09.03.2016  
FI 09.12.2015
- (51) *B29C 51/26* (84) NO 08.07.2015  
FI 08.04.2015  
ES 08.04.2015  
RS 08.04.2015  
IS 08.08.2015  
DK 08.04.2015  
EE 08.04.2015  
RO 08.04.2015  
LU 12.06.2015  
IE 12.06.2015
- (51) *B64C 27/04* (84) LT 14.10.2015  
IS 14.02.2016  
HR 14.10.2015  
SE 14.10.2015  
GR 15.01.2016  
PL 14.10.2015
- (51) *B64D 11/06* (84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) *B65D 81/32* (84) NO 07.01.2016  
HR 07.10.2015  
GR 08.01.2016
- (51) *B65G 57/06* (84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015

- SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 813 518**  
(84) NO 03.09.2015  
FI 03.06.2015  
ES 03.06.2015  
RS 03.06.2015  
BG 03.09.2015  
EE 03.06.2015  
PL 03.06.2015  
CZ 03.06.2015  
SK 03.06.2015  
LU 25.09.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 813 556**  
(84) LT 30.09.2015  
FI 30.09.2015  
GR 31.12.2015  
SE 30.09.2015  
CZ 30.09.2015  
NL 30.09.2015  
SK 30.09.2015  
PT 01.02.2016  
AT 30.09.2015
- (11) **2 813 622**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 813 696**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 813 706**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 813 733**  
(84) ES 09.12.2015  
NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 813 792**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 813 797**  
(84) ES 28.10.2015  
IS 28.02.2016  
RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015  
PT 29.02.2016
- (11) **2 813 843**  
(84) ES 02.12.2015  
NO 02.03.2016  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **C08F 2/00**  
(84) LT 03.06.2015  
HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015  
LV 03.06.2015  
AT 03.06.2015  
IS 03.10.2015  
RO 03.06.2015  
PT 06.10.2015  
DK 03.06.2015  
MC 03.06.2015
- (51) **C09J 163/00**  
(84) NO 30.12.2015  
LV 30.09.2015  
HR 30.09.2015  
RS 30.09.2015  
IS 30.01.2016  
EE 30.09.2015  
RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015
- (51) **E02D 5/72**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015
- (51) **F02K 1/00**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **F04C 18/02**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **F16H 55/08**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015
- (51) **F28D 7/00**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **F42B 12/32**  
(84) LT 28.10.2015  
HR 28.10.2015  
SE 28.10.2015  
GR 29.01.2016  
PL 28.10.2015
- (51) **G01N 27/40A**  
(84) LT 02.12.2015  
HR 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 814 012**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 814 024**  
(84) ES 21.10.2015  
NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016  
HR 21.10.2015  
SE 21.10.2015  
GR 22.01.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 814 177**  
(84) LT 23.09.2015  
FI 23.09.2015  
GR 24.12.2015  
SE 23.09.2015  
NL 23.09.2015  
IT 23.09.2015  
IS 23.01.2016  
SK 23.09.2015  
PT 25.01.2016  
AT 23.09.2015
- (11) **2 814 253**  
(84) LT 16.09.2015  
FI 16.09.2015  
GR 17.12.2015  
RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015  
EE 16.09.2015  
RO 16.09.2015  
PL 16.09.2015
- (11) **2 814 353**  
(84) LT 19.08.2015  
FI 19.08.2015  
GR 20.11.2015  
ES 19.08.2015  
HR 19.08.2015  
SE 19.08.2015  
AT 19.08.2015  
DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015  
SK 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 814 368**  
(84) ES 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
BE 29.02.2016  
AT 02.12.2015
- (11) **2 814 536**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 814 621**  
(84) LT 09.12.2015  
RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015  
BE 29.02.2016
- (11) **2 814 625**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **G08B 13/16**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **G10F 1/06**  
(84) LT 21.10.2015  
IT 21.10.2015  
NL 21.10.2015  
RS 21.10.2015  
FI 21.10.2015  
PT 22.02.2016  
AT 21.10.2015
- (51) **H03L 7/199**  
(84) NO 23.12.2015  
LV 23.09.2015  
HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015  
ES 23.09.2015  
CZ 23.09.2015  
EE 23.09.2015  
RO 23.09.2015  
PL 23.09.2015
- (51) **H04N 19/503**  
(84) NO 16.12.2015  
LV 16.09.2015  
HR 16.09.2015  
NL 16.09.2015  
IT 16.09.2015  
IS 16.01.2016  
SK 16.09.2015  
PT 18.01.2016  
AT 16.09.2015
- (51) **A45C 5/14**  
(84) NO 19.11.2015  
LV 19.08.2015  
IS 19.12.2015  
PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015  
RS 19.08.2015  
NL 19.08.2015  
IT 19.08.2015  
EE 19.08.2015  
RO 19.08.2015
- (51) **A47K 5/12**  
(84) LT 02.12.2015  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016  
PL 02.12.2015
- (51) **A61M 1/36**
- (51) **B08B 3/02**  
(84) NO 09.03.2016  
SE 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (51) **B21B 31/07**  
(84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 814 637**  
(84) ES 25.11.2015  
NO 25.02.2016  
NL 25.11.2015  
RS 25.11.2015  
FI 25.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 25.11.2015
- (11) **2 814 693**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
FI 30.12.2015
- (11) **2 814 698**  
(84) LT 23.12.2015  
HR 23.12.2015  
SE 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 814 699**  
(84) LT 09.09.2015  
FI 09.09.2015  
GR 10.12.2015  
HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015  
IT 09.09.2015  
IS 09.01.2016  
SK 09.09.2015  
BE 29.02.2016  
PL 09.09.2015
- (11) **2 814 710**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 814 740**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015  
BE 29.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 814 758**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 814 759**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
SE 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 814 769**  
(84) LT 30.12.2015  
HR 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 814 811**  
(84) LT 02.12.2015  
RS 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 814 899**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 814 957**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 814 978**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 815 044**  
(84) LT 18.11.2015  
IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015
- (51) **B24C 1/04**  
(84) LT 25.11.2015  
IS 25.03.2016  
HR 25.11.2015  
SE 25.11.2015  
GR 26.02.2016  
PT 25.03.2016
- (51) **B60Q 1/26**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (51) **B60R 21/34**  
(84) NO 23.03.2016  
RS 23.12.2015  
FI 23.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B60R 25/24**  
(84) NO 09.12.2015  
LV 09.09.2015  
ES 09.09.2015  
SE 09.09.2015  
NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015  
EE 09.09.2015  
RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (51) **B61B 3/02**
- (51) **B65B 55/24**  
(84) NO 18.02.2016  
HR 18.11.2015  
SE 18.11.2015  
GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (51) **B65D 75/58**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **A24F 23/02**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **B66B 5/16**  
(84) NO 30.03.2016  
RS 30.12.2015  
BE 29.02.2016
- (51) **C07D 211/12**  
(84) NO 02.03.2016  
SE 02.12.2015  
PL 02.12.2015
- (51) **G01N 3/12**
- (51) **C12N 9/99**
- (51) **C12Q 1/68**
- (51) **E04H 12/22**  
(84) NO 18.02.2016  
NL 18.11.2015  
RS 18.11.2015

SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 815 413</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 816 209</b>	(51) <b>F02B 63/02</b>
GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
AT 18.11.2015		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(11) <b>2 815 050</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015				
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(11) <b>2 815 417</b>	(51) <b>H01H 85/10</b>	(11) <b>2 816 224</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(84) BE 29.02.2016		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015			HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) <b>2 815 498</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) BE 29.02.2016		GR 24.03.2016	
BE 31.01.2016					
(11) <b>2 815 138</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 815 562</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 816 277</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015		
BE 29.02.2016		CZ 08.04.2015	SE 12.04.2015	(11) <b>2 816 315</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
				FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 815 158</b>	(51) <b>F16J 15/18</b>	(11) <b>2 815 630</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) BE 31.01.2016		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015			ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 815 794</b>	(51) <b>A63C 9/086</b>	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
AT 28.10.2015		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015		
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) <b>2 816 316</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>2 815 166</b>	(51) <b>F17D 5/00</b>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015			SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015			GR 31.03.2016	
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 815 866</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>		
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 816 347</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>
GR 15.01.2016	PL 14.10.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(11) <b>2 815 168</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	GR 08.01.2016	
(84) LT 09.12.2015	(84) HR 09.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015		
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(11) <b>2 816 353</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
GR 10.03.2016		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015
				FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) <b>2 815 195</b>	(51) <b>F27D 1/00</b>	(11) <b>2 815 920</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>2 816 392</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 24.03.2016	
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
PT 15.02.2016		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) <b>2 816 557</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) <b>2 815 204</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	AT 23.09.2015		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
BE 31.01.2016				GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
				PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 815 321</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 816 051</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>2 816 575</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 10.03.2016	
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
		GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(11) <b>2 816 578</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>
		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) <b>2 815 410</b>	(51) <b>H01F 6/00</b>	(11) <b>2 816 125</b>	(51) <b>C21C 7/04</b>	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015		
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 25.11.2015			
AT 04.11.2015					

PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	PL 18.11.2015	(11) <b>2 817 447</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>D06M 15/263</b> (84) NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015	(11) <b>2 817 915</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PE 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 816 582</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>H01H 71/02</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(11) <b>2 817 451</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>D21H 27/00</b>	(11) <b>2 818 020</b> (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015
(11) <b>2 816 989</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>A61F 13/496</b> (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(11) <b>2 817 463</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015	(51) <b>E04B 7/16</b> (84) NO 09.03.2016 FI 09.12.2015		
(11) <b>2 817 035</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>2 817 494</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.01.2016 PL 14.10.2015		
(11) <b>2 817 045</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 817 527</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>F16D 25/0638</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 818 084</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 817 063</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>2 817 537</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 818 107</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(51) <b>A61B 5/087</b> (84) NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
(11) <b>2 817 087</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 817 554</b> (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015	(11) <b>2 818 161</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015
(11) <b>2 817 181</b> (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.01.2016	(51) <b>B60R 25/24</b> (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015	(11) <b>2 817 560</b> (84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(51) <b>F21V 21/008</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015	(11) <b>2 818 246</b> (84) ES 02.12.2015 RS 02.12.2015 PL 02.12.2015	(51) <b>B02C 2/00</b> (84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015
(11) <b>2 817 195</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016	(51) <b>B62D 1/19</b> (84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.01.2016	(11) <b>2 817 579</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>F41A 19/17</b>	(11) <b>2 818 254</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(51) <b>B07C 5/02</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016
(11) <b>2 817 198</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>B62D 1/16</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 817 590</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 818 256</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(51) <b>B09B 1/00</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016
(11) <b>2 817 232</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>B65D 77/02</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 817 775</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 AT 04.11.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b> (84) NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016		
(11) <b>2 817 306</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015	(51) <b>A61K 31/5383</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(11) <b>2 817 816</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>H01H 71/16</b>	(11) <b>2 818 310</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>B30B 15/00</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015
(11) <b>2 817 347</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>C08G 59/06</b>	(11) <b>2 817 913</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>H04B 7/02</b>		



- (11) **2 818 328** (51) **B41M 5/00** IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 (11) **2 818 900** (51) **G02B 5/20**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 GR 15.01.2016 BE 31.12.2015  
AT 14.10.2015 PL 14.10.2015 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 818 329** (51) **B41M 5/52** (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (11) **2 819 016** (51) **G06F 11/20**  
(84) RS 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 818 338** (51) **B60C 23/04** (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (11) **2 819 049** (51) **G06F 21/12**  
(84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 (84) NL 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 (84) SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 818 409** (51) **B64C 27/82** (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (11) **2 819 065** (51) **G06K 19/00**  
(84) NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016  
AT 28.10.2015
- (11) **2 818 438** (51) **B65G 57/03** (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (11) **2 819 109** (51) **G08B 13/196**  
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015  
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015  
ES 27.05.2015
- (11) **2 818 440** (51) **B65H 39/055** (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (11) **2 819 208** (51) **H01M 2/10**  
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) GR 31.03.2016
- (11) **2 818 510** (51) **C08F 4/659** (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (11) **2 819 305** (51) **H03F 3/08**  
(84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015  
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 818 511** (51) **B29K 509/00** (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (11) **2 819 466** (51) **H04W 56/00**  
(84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 (84) NO 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016 (84) GR 29.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015  
AT 21.10.2015
- (11) **2 818 512** (51) **B32B 27/20** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (11) **2 819 491** (51) **H04N 9/31**  
(84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 818 513** (51) **C08L 23/16** (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (11) **2 818 625** (51) **E06C 1/397**  
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
GR 24.03.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
SE 04.11.2015 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 818 645** (51) **F01D 11/12** (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (11) **2 818 662** (51) **F01P 5/10**  
(84) FI 10.06.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) NO 14.01.2016  
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
BG 10.09.2015 IT 10.06.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015  
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
SI 10.06.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015  
PL 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
AT 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
PT 15.02.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 818 667** (51) **F02C 7/20** (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (11) **2 818 732** (51) **F15B 13/04**  
(84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 10.03.2016
- (11) **2 818 824** (51) **G01B 11/00** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (11) **2 818 874** (51) **G01P 5/24**  
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) PL 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015

- (11) **2 819 560** (51) *A47J 31/60* RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 (11) **2 820 392** (51) *G01M 13/02*  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 PT 11.01.2016 (84) GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 (11) **2 820 111** (51) *C10L 1/02* (84) HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
AT 07.10.2015 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 (84) RO 09.09.2015 SK 09.09.2015  
PT 11.01.2016 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 819 581** (51) *A61B 6/04* (11) **2 820 201** (51) *E04C 5/16* (11) **2 820 401** (51) *G01N 25/48*  
(84) BE 29.02.2016 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016  
(11) **2 819 596** (51) *A61B 17/64* (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) BE 29.02.2016  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) GR 16.10.2015 (84) BE 29.02.2016  
FI 12.08.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) HR 15.07.2015 (84) SE 15.07.2015 (84) NO 02.03.2016  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (84) RS 15.07.2015 (84) AT 15.07.2015 (84) LT 02.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 (84) DK 15.07.2015 (84) EE 15.07.2015 (84) RS 02.12.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) SK 15.07.2015 (84) RO 15.07.2015 (84) FI 02.12.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PL 02.12.2015  
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 (84) IT 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015 (84) AT 02.12.2015  
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NO 02.03.2016  
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015  
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) RS 02.12.2015 (84) FI 17.06.2015  
BE 29.02.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) GR 17.06.2015  
BE 29.02.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) ES 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015  
(11) **2 819 719** (51) *A61M 1/16* (84) BE 29.02.2016 (84) FI 17.06.2015 (84) RS 17.06.2015  
(84) BE 29.02.2016 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 17.06.2015 (84) BG 17.09.2015  
(11) **2 819 853** (51) *C08L 9/06* (84) BE 29.02.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) IS 17.01.2015  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) SE 18.11.2015 (84) PL 17.06.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 (84) CZ 17.06.2015 (84) SK 17.06.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 (84) PT 19.10.2015 (84) AT 17.06.2015 (84) DK 17.06.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 (84) AT 17.06.2015 (84) BE 29.02.2016  
PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 (84) IT 17.06.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 819 863** (51) *F24H 3/00* (11) **2 820 238** (51) *E21B 43/00* (11) **2 820 696** (51) *H01M 2/20*  
(84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) BE 31.01.2016  
(11) **2 819 869** (51) *B60K 17/346* (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) BE 31.01.2016  
(84) BE 29.02.2016 (84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(11) **2 819 997** (51) *C07D 231/12* (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NL 18.11.2015  
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) RS 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 (84) HR 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 (84) GR 19.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 18.11.2015  
(84) PT 18.03.2016 (84) AT 18.11.2015 (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 820 023** (51) *C07F 7/08* (11) **2 820 293** (51) *F03D 9/02* (11) **2 820 759** (51) *H03L 7/089*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) FI 02.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) BE 29.02.2016  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) AT 02.12.2015 (84) GR 31.03.2016  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 (84) PL 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) GR 31.03.2016  
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) GR 31.03.2016
- (11) **2 820 024** (51) *C07F 7/18* (11) **2 820 343** (51) *F16L 21/00* (11) **2 820 801** (51) *H04L 12/26*  
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) FI 02.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) GR 31.03.2016  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) RS 02.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) BE 29.02.2016  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) GR 31.03.2016  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) PL 02.12.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 30.12.2015  
(11) **2 820 026** (51) *C07F 9/32* (84) BE 29.02.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) BE 29.02.2016 (84) LV 12.08.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) RS 30.12.2015  
FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) BE 29.02.2016  
GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 11.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015  
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) AT 09.09.2015  
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015  
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) AT 08.07.2015  
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015  
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PL 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015  
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016 (84) EE 12.08.2015 (84) RS 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015  
(11) **2 820 026** (51) *C07F 9/32* (84) BE 29.02.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015  
(84) BE 29.02.2016 (84) LV 12.08.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015  
(11) **2 820 051** (51) *C08B 37/08* (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) AT 08.07.2015 (84) NL 21.10.2015  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015

GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	PT 22.02.2016	PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	PL 14.10.2015	GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	BE 29.02.2016 PL 21.10.2015
(11) <b>2 821 111</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>	(11) <b>2 821 346</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>	(11) <b>2 821 815</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>
(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 MC 03.06.2015 IT 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 821 139</b>	(51) <b>B02C 2/00</b>	(11) <b>2 821 357</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>2 821 840</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
(84) ES 02.12.2015 RS 02.12.2015 PL 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) FI 23.12.2015
(11) <b>2 821 140</b>	(51) <b>B02C 2/04</b>	(11) <b>2 821 379</b>	(51) <b>C03C 25/62</b>	(11) <b>2 821 864</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>
(84) ES 02.12.2015 RS 02.12.2015 PL 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
(11) <b>2 821 147</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>2 821 583</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>2 822 015</b>	(51) <b>H01H 13/18</b>
(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 821 191</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>	(11) <b>2 821 589</b>	(51) <b>E21C 27/24</b>	(11) <b>2 822 028</b>	(51) <b>H01L 21/32A</b>
(84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 PT 04.01.2016	(84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 RS 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015	(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016
(11) <b>2 821 218</b>	(51) <b>B31D 1/02</b>	(11) <b>2 821 591</b>	(51) <b>E21C 27/24</b>	(11) <b>2 822 080</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.01.2016
(11) <b>2 821 247</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 821 603</b>	(51) <b>F01L 13/08</b>	(11) <b>2 822 181</b>	(51) <b>H03K 17/94</b>
(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016	(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015
(11) <b>2 821 287</b>	(51) <b>B60R 15/04</b>	(11) <b>2 821 612</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>	(11) <b>2 822 186</b>	(51) <b>H04B 1/06</b>
(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015
(11) <b>2 821 332</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	(11) <b>2 821 777</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>2 822 284</b>	(51) <b>H04N 21/242</b>
(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015	(84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016
(11) <b>2 821 343</b>	(51) <b>B64C 27/82</b>	(11) <b>2 821 777</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>2 822 318</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015

HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	BE 29.02.2016	
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016				
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) <b>2 822 801</b>	(51) <b>B60L 5/08</b>	(11) <b>2 823 235</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 30.12.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RS 30.12.2015	GR 31.03.2016
		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015		
(11) <b>2 822 332</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) <b>2 823 246</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	SE 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
RS 11.11.2015	GR 12.02.2016	PL 28.10.2015		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
BE 30.11.2015	PT 11.03.2016			GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
(11) <b>2 822 390</b>	(51) <b>A23B 4/28</b>	(11) <b>2 822 805</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 823 320</b>	(51) <b>G01P 13/00</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
(11) <b>2 822 414</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015			AT 14.10.2015	
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) <b>2 822 832</b>	(51) <b>B61D 1/00</b>	(11) <b>2 823 321</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
		NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) <b>2 822 465</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) BE 29.02.2016		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
		GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
(11) <b>2 822 466</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>	PL 28.10.2015		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015				
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) <b>2 822 870</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	(11) <b>2 823 331</b>	(51) <b>G01S 15/87</b>
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	GR 10.03.2016		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
PL 18.11.2015				SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) <b>2 822 483</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 822 875</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 24.03.2016			
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015				
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) <b>2 822 884</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 823 369</b>	(51) <b>H01F 29/02</b>
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
				BE 31.01.2016	
(11) <b>2 822 520</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 822 888</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>	(11) <b>2 823 469</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) BE 29.02.2016		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015			NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) <b>2 822 992</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
PL 28.10.2015		AT 02.12.2015		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(11) <b>2 822 537</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 822 994</b>	(51) <b>C08K 5/521</b>	(11) <b>2 823 523</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 10.03.2016		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
				SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) <b>2 822 609</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	(11) <b>2 823 095</b>	(51) <b>D02G 1/12</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(84) BE 29.02.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) <b>2 822 731</b>	(51) <b>B24B 13/06</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 31.03.2016		BE 29.02.2016	PT 25.01.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015			PL 23.09.2015	
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015				
GR 24.03.2016					
(11) <b>2 822 794</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 823 158</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 823 525</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		PL 04.11.2015		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
				GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
(11) <b>2 822 799</b>	(51) <b>G05B 7/02</b>	(11) <b>2 823 224</b>	(51) <b>F21V 9/08</b>	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015		
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015		
		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015		

(11) <b>2 823 526</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LU 11.07.2015	IT 06.05.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SI 06.05.2015	
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015				
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 824 134</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 824 492</b>	(51) <b>G02B 7/06</b>
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 10.03.2016	
(11) <b>2 823 629</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) <b>2 824 585</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015			GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) <b>2 824 168</b>	(51) <b>C11B 3/00</b>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
(11) <b>2 823 746</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) <b>2 824 602</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 23.09.2015	NO 23.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	GR 24.12.2015	LV 23.09.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 23.09.2015	HR 23.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
PL 02.12.2015		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
		PT 25.01.2016			
(11) <b>2 823 875</b>	(51) <b>B01D 53/56</b>	(11) <b>2 824 212</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>	(11) <b>2 824 685</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
				SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(11) <b>2 823 943</b>	(51) <b>B26D 1/24</b>	(11) <b>2 824 219</b>	(51) <b>C25D 1/08</b>	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) RS 02.12.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 02.12.2015		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
				PL 30.09.2015	
(11) <b>2 823 951</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	(11) <b>2 824 244</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 824 738</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
AT 18.11.2015		AT 18.11.2015		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) <b>2 823 956</b>	(51) <b>B29D 35/14</b>	(11) <b>2 824 275</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>	(11) <b>2 824 946</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) BE 29.02.2016	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015		
GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015		
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015		
ES 16.09.2015	IS 16.01.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015		
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
(11) <b>2 824 014</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 824 415</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>2 825 358</b>	(51) <b>B29C 43/00</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	AT 02.12.2015	
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015		
AT 21.10.2015		AT 01.07.2015	DK 01.07.2015		
		IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015		
(11) <b>2 824 087</b>	(51) <b>C04B 28/26</b>	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015		
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016		
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016				
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015				
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015				
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016				
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015				
AT 14.10.2015					
(11) <b>2 824 126</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	(11) <b>2 824 478</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>	(11) <b>2 825 518</b>	(51) <b>C07C 49/255</b>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		

(11) <b>2 825 764</b> (84) BE 31.01.2016	(51) <b>F02M 37/08</b>	SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.12.2015	RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015	PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	PL 23.09.2015
(11) <b>2 825 809</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>F16M 11/08</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015			(11) <b>2 826 856</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>C12N 7/00</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016
(11) <b>2 825 919</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(51) <b>G05D 13/62</b> (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016	(11) <b>2 826 195</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016	(11) <b>2 826 905</b> (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016
(11) <b>2 825 973</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(11) <b>2 826 281</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015	(51) <b>H04W 24/04</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) <b>2 826 954</b> (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015	(51) <b>F01C 9/00</b> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015
(11) <b>2 826 022</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(51) <b>G06T 7/20</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(11) <b>2 826 304</b> (84) BE 29.02.2016	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>2 826 975</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(51) <b>F01P 3/14</b> (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015
(11) <b>2 826 064</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>H01L 21/67</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(11) <b>2 826 442</b> (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015	(11) <b>2 827 004</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>F04F 5/22</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016
(11) <b>2 826 087</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 826 534</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016	(51) <b>B01D 35/06</b> (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(11) <b>2 827 020</b> (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 HR 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015	(51) <b>F16H 3/093</b> (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016
(11) <b>2 826 092</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(11) <b>2 826 657</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>B60K 17/35</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 827 023</b> (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016	(51) <b>F16H 57/023</b> (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015
(11) <b>2 826 093</b> (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015	(11) <b>2 826 703</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>B63B 1/24</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 827 269</b> (84) LT 04.11.2015 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015	(51) <b>G06F 21/44</b> (84) IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 GR 05.02.2016
(11) <b>2 826 099</b> (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015	(51) <b>H01Q 13/06</b> (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015	(11) <b>2 826 714</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(51) <b>B65B 5/10</b> (84) LT 23.09.2015 NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015	(11) <b>2 827 280</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
(11) <b>2 826 099</b> (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015	(51) <b>H01Q 13/06</b> (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015	(11) <b>2 826 786</b> (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015	(51) <b>C07K 5/107</b> (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015	(11) <b>2 827 336</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 PT 29.02.2016	(51) <b>G21F 5/005</b> (84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015

- (11) **2 827 344** (51) **H01B 12/06**  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 (84) HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 827 384** (51) **H01L 31/056**  
(84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 827 405** (51) **H01M 2/20**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 827 418** (51) **H01M 8/02**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015  
AT 23.09.2015
- (11) **2 827 720** (51) **A23G 3/00**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 827 752** (51) **A47J 31/36**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 828 028** (51) **B23K 26/06**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) IT 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015  
AT 09.09.2015
- (11) **2 828 034** (51) **B23Q 3/155**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 828 076** (51) **B31F 1/07**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 828 137** (51) **B61L 3/12**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 828 164** (51) **B64D 15/20**  
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015  
RS 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015  
PT 25.01.2016 (84) PL 23.09.2015
- (11) **2 828 205** (51) **C02F 1/28**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 828 210** (51) **C02F 3/12**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
RS 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
- (11) **2 828 322** (51) **C08K 3/24**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 828 329** (51) **C08K 5/21**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 828 408** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
- (11) **2 828 409** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016  
IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015  
RS 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016  
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
- (11) **2 828 432** (51) **D21F 1/44**  
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016  
IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
AT 04.11.2015
- (11) **2 828 475** (51) **E21B 37/02**  
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015  
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015  
GR 04.09.2015 (84) RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015  
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015  
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015  
SK 03.06.2015 (84) MC 03.06.2015  
IE 26.06.2015 (84) SI 03.06.2015
- (11) **2 828 510** (51) **F02D 41/14**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 828 549** (51) **F16F 15/32**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
RS 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 828 631** (51) **G01L 25/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 828 652** (51) **G01N 30/72**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 828 671** (51) **G01P 21/00**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016  
NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016  
BE 29.02.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 828 672** (51) **G01R 1/20**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 828 674** (51) **G01R 19/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 828 889** (51) **H01L 23/373**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 828 906** (51) **H01M 2/04**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 828 935** (51) **H01R 13/187**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
- (11) **2 828 968** (51) **H02N 2/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 828 985** (51) **H04B 7/06**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 829 081** (51) **H04R 29/00**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 829 098** (51) **H04W 16/14**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 829 172** (51) **A01D 90/12**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 829 261** (51) **A61J 3/07**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015

- (11) **2 829 334** (51) **B21D 28/26**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 829 372** (51) **B26D 1/157**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 829 375** (51) **B29C 33/00**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 829 377** (51) **B29C 44/44**  
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015  
RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
- (11) **2 829 490** (51) **B65D 79/00**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016
- (11) **2 829 505** (51) **B67D 1/08**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 829 562** (51) **C08G 18/62**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 829 581** (51) **C09D 5/00**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016
- (11) **2 829 585** (51) **C09K 3/18**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 829 765** (51) **F16F 9/32**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 829 848** (51) **G01D 11/30**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 829 884** (51) **G01R 29/08**  
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015  
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015  
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015  
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015  
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015  
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015  
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015  
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015  
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016  
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
- (11) **2 829 937** (51) **G05D 1/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015
- (11) **2 829 988** (51) **G06F 13/16**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 830 149** (51) **H01P 1/30**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 830 167** (51) **H01R 13/74**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015  
AT 07.10.2015
- (11) **2 830 178** (51) **H02H 7/085**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
RS 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 830 240** (51) **H04B 17/382**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 830 255** (51) **H04L 5/00**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 830 467** (51) **A47J 31/36**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 830 567** (51) **A61G 11/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 830 707** (51) **A61N 1/375**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 830 807** (51) **B23K 9/067**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 830 962** (51) **B65D 21/02**  
(84) BE 31.01.2016
- (11) **2 831 138** (51) **C07C 271/24**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 831 141** (51) **C08G 65/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 831 161** (51) **C08K 5/00**  
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016
- (11) **2 831 433** (51) **F16B 35/04**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016
- (11) **2 831 549** (51) **G01D 5/244**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016  
PL 02.12.2015
- (11) **2 831 601** (51) **G01R 1/20**  
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 831 875** (51) **G10L 21/0388**  
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015  
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016  
BE 31.12.2015
- (11) **2 831 986** (51) **H02K 41/03**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 832 263** (51) **A47C 1/035**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015  
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015



- (11) **2 832 406** (51) **A63H 33/04**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016  
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 832 462** (51) **B21D 1/02**  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015  
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015  
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015  
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
LU 02.08.2015 MC 03.06.2015  
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015  
SI 03.06.2015
- (11) **2 832 500** (51) **B24C 9/00**  
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015  
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015  
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015  
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015  
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015  
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015  
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015  
MC 10.06.2015 DK 10.06.2015  
SI 10.06.2015
- (11) **2 832 555** (51) **B41N 6/00**  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 (84) PL 02.09.2015  
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015  
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015  
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015  
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015  
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
- (11) **2 832 562** (51) **B60D 5/00**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015
- (11) **2 832 569** (51) **B60K 6/48**  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 832 640** (51) **B64C 27/33**  
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015  
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015  
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015  
RS 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015  
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015  
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015  
NL 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015  
CZ 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015  
SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015  
BE 31.12.2015
- (11) **2 832 679** (51) **B66F 3/12**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 832 936** (51) **E04D 13/064**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 832 960** (51) **F01L 9/02**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) PT 18.01.2016  
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
- (11) **2 832 985** (51) **F02M 35/10**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 (84) HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 833 234** (51) **G06F 1/16**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015  
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015  
RO 16.09.2015 (84) BE 31.12.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 833 430** (51) **H01M 2/02**  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015  
IT 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015  
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015  
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015  
PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015
- (11) **2 833 558** (51) **H04B 7/04**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 833 622** (51) **H04N 5/365**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015  
AT 04.11.2015
- (11) **2 833 729** (51) **A23D 7/04**  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016  
HR 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
- (11) **2 833 742** (51) **A23L 3/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
- (11) **2 833 764** (51) **A47J 31/44**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016  
AT 18.11.2015
- (11) **2 833 768** (51) **A47J 31/44**  
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
RS 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
- (11) **2 833 771** (51) **A47J 45/07**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 833 772** (51) **A47J 45/07**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015
- (11) **2 833 819** (51) **A61B 18/20**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 833 857** (51) **A61J 11/00**  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015  
AT 16.09.2015
- (11) **2 833 937** (51) **A61M 1/06**  
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015  
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015  
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 834 039** (51) **B24C 1/08**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015
- (11) **2 834 073** (51) **B41J 2/18**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 (84) BE 29.02.2016  
AT 21.10.2015

(11) <b>2 834 081</b>	(51) <b>B60B 3/00</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	SK 06.05.2015	LU 09.08.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 07.10.2015		MC 06.05.2015	IT 06.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) <b>2 835 197</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>	(11) <b>2 835 815</b>	(51) <b>H01H 71/66</b>
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RS 18.11.2015	GR 19.02.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	GR 03.03.2016		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015			AT 18.11.2015	
PT 04.01.2016					
(11) <b>2 834 099</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(11) <b>2 835 890</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>
(84) BE 31.01.2016		IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
(11) <b>2 834 175</b>	(51) <b>B65G 47/252</b>	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 30.12.2015	GR 31.03.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015		
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016		
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) <b>2 835 903</b>	(51) <b>H02N 1/08</b>
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015			(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
				NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(11) <b>2 834 532</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>2 835 264</b>	(51) <b>B41M 3/18</b>	(84) IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 10.03.2016		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016				
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015				
		(11) <b>2 835 268</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 835 973</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>
(11) <b>2 834 813</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 31.03.2016		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015			PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016				
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) <b>2 835 317</b>	(51) <b>B65B 53/06</b>	(11) <b>2 836 165</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
		EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
		PL 16.09.2015			
(11) <b>2 834 860</b>	(51) <b>H01L 39/22</b>	(11) <b>2 835 327</b>	(51) <b>B65G 15/42</b>	(11) <b>2 836 247</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 31.03.2016		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		PL 02.12.2015			
(11) <b>2 834 870</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 835 562</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 836 281</b>	(51) <b>A63H 19/30</b>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015			FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015			PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015				
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) <b>2 835 572</b>	(51) <b>F17C 13/06</b>	(11) <b>2 836 329</b>	(51) <b>B23F 15/06</b>
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) BE 31.01.2016	
AT 16.09.2015		IT 18.11.2015	IS 18.03.2016		
		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015		
		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015		
		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016		
		AT 18.11.2015			
(11) <b>2 835 027</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	(11) <b>2 835 645</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>2 836 364</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 31.03.2016		RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		AT 07.10.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
				SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
				PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	
(11) <b>2 835 100</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>2 835 699</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>2 836 391</b>	(51) <b>B60M 1/34</b>
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
AT 18.11.2015		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	GR 19.02.2016	BE 29.02.2016
		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
(11) <b>2 835 181</b>	(51) <b>B05B 15/02</b>				
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016				
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015				
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015				

- (11) **2 836 418** (51) **B62D 21/03** GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 (11) **2 837 663** (51) **C09B 45/48**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015  
(11) **2 837 012** (51) **H01H 47/00** (84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016  
NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015  
NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015  
RS 04.11.2015 (84) SE 04.11.2015  
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016  
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015 (84) AT 30.09.2015
- (11) **2 837 342** (51) **A61B 17/29** (11) **2 837 529** (51) **B60N 2/58**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015  
ES 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015  
IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) PT 04.03.2016  
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) PL 04.11.2015  
RO 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016  
PL 30.09.2015
- (11) **2 837 353** (51) **A61B 19/00** (11) **2 837 532** (51) **B60R 25/0215**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015  
SE 30.09.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015  
ES 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) PT 29.02.2016  
NL 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) PL 28.10.2015  
SK 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
BE 31.12.2015 (84) RO 30.09.2015  
PL 30.09.2015 (84) PT 01.02.2016
- (11) **2 837 358** (51) **A61D 3/00** (11) **2 837 552** (51) **B62K 15/00**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015  
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015  
AT 02.12.2015 (84) PT 18.03.2016 (84) GR 19.02.2016  
FI 18.11.2015 (84) PL 18.11.2015
- (11) **2 837 363** (51) **A61F 2/18** (11) **2 837 559** (51) **B64C 29/00**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015  
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015
- (11) **2 837 411** (51) **A63B 71/14** (11) **2 837 583** (51) **B65G 21/12**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016  
GR 24.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) HR 14.10.2015  
(11) **2 837 456** (51) **B23D 53/04** (84) LT 14.10.2015 (84) RS 15.01.2016  
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) GR 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015  
RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) AT 14.10.2015  
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
- (11) **2 837 471** (51) **B25H 1/00** (11) **2 837 585** (51) **B65G 41/00**  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015  
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016  
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 837 491** (51) **B29C 65/02** (11) **2 837 586** (51) **B65G 57/00**  
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015  
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
FI 04.11.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016  
GR 24.03.2016 (84) PT 18.01.2016
- (11) **2 837 590** (51) **B65H 29/68** (11) **2 838 171** (51) **H02G 3/12**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015  
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015  
GR 24.03.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015  
(11) **2 838 311** (51) **H04W 84/20** (84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015  
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016



FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) <b>2 844 030</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
(11) <b>2 841 216</b>	(51) <b>B21B 39/00</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	AT 23.09.2015		GR 19.02.2016	
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(11) <b>2 842 811</b>	(51) <b>B60R 15/04</b>	(11) <b>2 844 177</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	AT 02.12.2015	
(11) <b>2 841 342</b>	(51) <b>B65B 5/04</b>	(11) <b>2 842 847</b>	(51) <b>B62H 5/14</b>	(11) <b>2 844 384</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	RS 09.12.2015	GR 10.03.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015		
GR 10.03.2016		RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 844 397</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
(11) <b>2 841 464</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>2 842 898</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	IS 21.02.2016	FI 21.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 22.01.2016	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) <b>2 844 409</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016			IS 07.02.2016	HR 07.10.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			RS 07.10.2015	FI 07.10.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	(11) <b>2 842 916</b>	(51) <b>C03B 23/055</b>	GR 08.01.2016	
PL 16.09.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016		
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) <b>2 844 488</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 841 551</b>	(51) <b>C11D 3/382</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	GR 24.03.2016		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) <b>2 843 150</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) <b>2 841 723</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	GR 24.03.2016		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015			PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) <b>2 843 377</b>	(51) <b>G01F 17/00</b>	AT 09.09.2015	
		(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016		
(11) <b>2 841 787</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 844 514</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) BE 29.02.2016	
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015		
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>2 844 567</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) <b>2 843 641</b>	(51) <b>G08G 1/096</b>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) <b>2 841 817</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 04.11.2015			
GR 31.03.2016		(11) <b>2 843 664</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 844 579</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
(11) <b>2 841 989</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) BE 31.01.2016		IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
		RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(11) <b>2 842 137</b>	(51) <b>H01B 11/08</b>	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	AT 14.10.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 18.11.2015			
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015			(11) <b>2 844 614</b>	(51) <b>C01B 31/18</b>
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) <b>2 843 665</b>	(51) <b>G11C 17/10</b>	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015
		RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(11) <b>2 842 704</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015		
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	AT 18.11.2015		(11) <b>2 844 693</b>	(51) <b>C08K 5/18</b>
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015			(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 03.03.2016		(11) <b>2 843 721</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) <b>2 842 755</b>	(51) <b>B41J 2/47</b>	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015			AT 30.09.2015	
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015				

- (11) **2 844 939** (51) *F27B 1/02* PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 PL 09.09.2015  
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016  
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015  
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015  
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 845 144** (51) *G06K 7/00*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 845 217** (51) *H01J 5/54*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 845 218** (51) *H01J 5/54*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 845 305** (51) *H02N 2/10*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 845 380** (51) *H04M 3/42*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 845 519** (51) *A47C 9/02*  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015  
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016  
PL 14.10.2015
- (11) **2 845 520** (51) *A47C 20/04*  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
- (11) **2 845 659** (51) *B21D 1/05*  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 845 870** (51) *C08F 265/04*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
- (11) **2 845 985** (51) *E06B 9/68*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 845 989** (51) *E21B 1/02*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 GR 19.02.2016
- (11) **2 845 991** (51) *E21B 17/042*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **2 846 126** (51) *G01B 5/24*  
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015  
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015  
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015  
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015  
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015  
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015  
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015  
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015  
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
- (11) **2 846 516** (51) *G01M 3/26*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 846 584** (51) *H04W 40/20*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015  
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015  
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016  
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015  
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016  
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
- (11) **2 846 611** (51) *H05B 37/02*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 846 629** (51) *A01K 31/08*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 847 005** (51) *B42F 5/04*  
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015  
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015  
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015  
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
- (11) **2 847 121** (51) *B66C 23/90*  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015  
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015  
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016  
PL 21.10.2015
- (11) **2 847 290** (51) *C09J 131/04*  
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015  
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015  
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015  
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015  
RS 02.09.2015 IT 02.09.2015  
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016  
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015  
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015  
PT 04.01.2016
- (11) **2 847 411** (51) *E06B 9/40*  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
- (11) **2 847 825** (51) *H01R 4/06*  
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015  
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015  
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015  
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015  
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015  
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015  
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015  
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015  
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **2 848 047** (51) *H04W 52/02*  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 848 117** (51) *A01K 39/012*  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 848 294** (51) *B01D 39/08*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016  
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
- (11) **2 848 322** (51) *B07B 1/00*  
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015  
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
PT 18.03.2016 GR 19.02.2016  
PL 18.11.2015
- (11) **2 848 364** (51) *B23Q 11/14*  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015

SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) <b>2 848 926</b>	(51) <b>G01N 25/48</b>	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
PL 18.11.2015		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	AT 23.09.2015	
(11) <b>2 848 524</b>	(51) <b>B64C 27/48</b>			(11) <b>2 849 885</b>	(51) <b>B03C 1/14</b>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 848 927</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) <b>2 849 989</b>	(51) <b>B62D 35/02</b>
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 31.03.2016	
AT 23.09.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) <b>2 850 166</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
		AT 09.09.2015		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
(11) <b>2 848 540</b>	(51) <b>B65B 43/30</b>			IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) <b>2 848 960</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
GR 24.03.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	AT 21.10.2015	
(11) <b>2 848 571</b>	(51) <b>B66B 19/00</b>			(11) <b>2 850 305</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) <b>2 849 114</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
GR 31.03.2016		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) <b>2 848 573</b>	(51) <b>B66C 1/02</b>			PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) <b>2 849 193</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>	AT 07.10.2015	
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016		
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) <b>2 850 393</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SE 07.10.2015	GR 08.01.2016			NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015			IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
				HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(11) <b>2 848 592</b>	(51) <b>C03B 9/353</b>	(11) <b>2 849 418</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015		
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) <b>2 850 394</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>
(11) <b>2 848 593</b>	(51) <b>C03B 9/353</b>			(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016			NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016			HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
				SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) <b>2 848 598</b>	(51) <b>C04B 35/103</b>	(11) <b>2 849 437</b>	(51) <b>H04N 21/462</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015		
RS 04.11.2015	GR 05.02.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) <b>2 850 990</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
PT 04.03.2016		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
(11) <b>2 848 679</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>			NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016			RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015			FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015				
GR 31.03.2016				(11) <b>2 851 020</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
				(84) BE 31.01.2016	
(11) <b>2 848 741</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 849 522</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>		
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016		
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015		
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
RS 30.09.2015	ES 30.09.2015		PL 18.11.2015		
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015				
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) <b>2 849 624</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>		
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015		
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015		
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
		AT 02.12.2015			
(11) <b>2 848 907</b>	(51) <b>G01L 7/04</b>	(11) <b>2 849 639</b>	(51) <b>A61B 5/029</b>		
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015		
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015		
PL 18.11.2015					

SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	FI 30.12.2015	SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	FI 09.12.2015	ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015	PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015
(11) <b>2 851 443</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>C22B 3/44</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 29.02.2016	(11) <b>2 852 335</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(51) <b>A61B 17/122</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(11) <b>2 853 041</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
(11) <b>2 851 502</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 PT 18.03.2016	(51) <b>E21B 1/02</b> (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 GR 19.02.2016	(11) <b>2 852 345</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(11) <b>2 853 048</b> (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016
(11) <b>2 851 525</b> (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(51) <b>F01L 13/06</b> (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(11) <b>2 852 346</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(11) <b>2 853 057</b> (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 RS 28.10.2015 GR 29.01.2016 AT 28.10.2015	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016
(11) <b>2 851 656</b> (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015	(51) <b>G01D 11/24</b> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 LU 23.09.2015 MC 29.04.2015	(11) <b>2 852 549</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>B66D 1/22</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(11) <b>2 853 170</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>A44C 17/04</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016
(11) <b>2 851 801</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) <b>G06F 11/07</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(11) <b>2 852 550</b> (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>B66D 1/28</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(11) <b>2 853 207</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(51) <b>A61B 17/28</b> (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016
(11) <b>2 852 103</b> (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015	(11) <b>2 852 638</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>C09B 69/10</b> (84) NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 853 239</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>A61F 2/26</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 852 237</b> (84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(51) <b>H04W 72/06</b> (84) NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016	(11) <b>2 852 639</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>C09B 69/10</b> (84) NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 853 286</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>A61N 1/06</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
(11) <b>2 852 275</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>A01G 7/04</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 852 639</b> (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(51) <b>C09B 69/10</b> (84) NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015	(11) <b>2 853 441</b> (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) <b>B60N 2/60</b> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015
(11) <b>2 852 306</b> (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 18.11.2015	(51) <b>A47J 27/04</b> (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015	(11) <b>2 852 771</b> (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015	(51) <b>F16D 23/14</b> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015	(11) <b>2 853 449</b> (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(51) <b>B60R 16/023</b> (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
(11) <b>2 852 307</b> (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016	(51) <b>A47J 27/04</b> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015	(11) <b>2 853 006</b> (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015	(51) <b>H01Q 13/06</b> (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015	(11) <b>2 853 503</b> (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) <b>B65D 39/00</b> (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015



IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) <b>2 856 266</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) <b>2 854 338</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 16.09.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) <b>2 853 554</b>	(51) <i>C08G 77/20</i>	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
GR 24.03.2016		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 23.09.2015	
(11) <b>2 853 639</b>	(51) <i>E02D 3/039</i>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 856 516</b>	(51) <i>H01L 31/05</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	AT 23.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) <b>2 854 519</b>	(51) <i>A01K 27/00</i>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	FI 28.10.2015	PT 29.02.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
PL 16.09.2015		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) <b>2 853 670</b>	(51) <i>E05F 5/00</i>	(11) <b>2 854 557</b>	(51) <i>A23D 9/013</i>	(11) <b>2 856 566</b>	(51) <i>H01R 13/28</i>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	AT 02.12.2015		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
PT 22.02.2016					
(11) <b>2 853 728</b>	(51) <i>F03B 13/06</i>	(11) <b>2 855 131</b>	(51) <i>B29C 39/00</i>	(11) <b>2 856 762</b>	(51) <i>H04N 21/238</i>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PL 21.10.2015		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) <b>2 855 165</b>	(51) <i>B60B 35/12</i>	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015		
(11) <b>2 853 744</b>	(51) <i>F04B 39/04</i>	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	(11) <b>2 856 808</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 855 335</b>	(51) <i>B66D 1/50</i>	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) <b>2 853 756</b>	(51) <i>B60B 7/08</i>	PL 14.10.2015		(11) <b>2 856 949</b>	(51) <i>A61B 17/12</i>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) <b>2 855 337</b>	(51) <i>B66D 1/38</i>	(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	AT 07.10.2015	
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015		
(11) <b>2 853 857</b>	(51) <i>G01B 21/32</i>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) <b>2 856 953</b>	(51) <i>A61B 17/24</i>
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	PL 07.10.2015		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015			HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) <b>2 855 648</b>	(51) <i>C11D 1/645</i>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	AT 07.10.2015	
(11) <b>2 853 981</b>	(51) <i>H05K 5/04</i>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) <b>2 857 064</b>	(51) <i>A61N 1/378</i>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) <b>2 856 005</b>	(51) <i>F21K 99/00</i>	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
PL 18.11.2015		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	AT 14.10.2015	
(11) <b>2 854 144</b>	(51) <i>H01F 7/18</i>	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(11) <b>2 857 231</b>	(51) <i>B60C 27/08</i>
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015			(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016			HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015				
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015				

SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	FI 23.12.2015	(11) <b>2 858 228</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	(11) <b>2 860 037</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>2 857 305</b>	(51) <b>B62M 9/136</b>	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016
(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(11) <b>2 858 534</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>2 860 078</b>	(51) <b>B60W 50/12</b>
(11) <b>2 857 313</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016
(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(11) <b>2 858 836</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 860 273</b>	(51) <b>C22C 27/04</b>
(11) <b>2 857 536</b>	(51) <b>C22C 23/00</b>	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016	(11) <b>2 859 073</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>	(11) <b>2 860 314</b>	(51) <b>E02D 27/52</b>
(11) <b>2 857 624</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016	(84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016
(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(11) <b>2 859 151</b>	(51) <b>E02D 19/10</b>	(11) <b>2 860 330</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(11) <b>2 857 654</b>	(51) <b>F02B 61/04</b>	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016
(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016	(11) <b>2 859 255</b>	(51) <b>F16H 63/34</b>	(11) <b>2 860 486</b>	(51) <b>F41H 9/06</b>
(84) ES 21.10.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015	(84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015
(11) <b>2 857 796</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>	(11) <b>2 859 656</b>	(51) <b>H03F 7/00</b>	(11) <b>2 860 514</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
(11) <b>2 857 811</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	(11) <b>2 859 778</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 860 553</b>	(51) <b>G01V 8/22</b>
(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 AT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	(84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016
(11) <b>2 857 900</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	(11) <b>2 859 997</b>	(51) <b>B24D 13/14</b>	(11) <b>2 861 149</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016	(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015
(11) <b>2 858 126</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015	(11) <b>2 861 451</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 861 521</b>	(51) <b>B67D 1/07</b>	(84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015	(11) <b>2 861 865</b>	(51) <b>F03D 3/02</b>	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016	(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015

SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) <b>2 863 646</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 24.03.2016	
AT 02.12.2015		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015		
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) <b>2 865 585</b>	(51) <b>B62D 53/00</b>
(11) <b>2 862 189</b>	(51) <b>H01H 1/021</b>	GR 24.03.2016		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015			NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	(11) <b>2 864 153</b>	(51) <b>B60N 2/04</b>	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
HR 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RS 14.10.2015	FI 14.10.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 14.10.2015	
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(11) <b>2 865 594</b>	(51) <b>B64C 27/12</b>
PL 30.09.2015		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) <b>2 862 219</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015			RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) <b>2 864 188</b>	(51) <b>B63B 1/04</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
GR 31.03.2016		(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
		RS 23.12.2015	SE 23.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(11) <b>2 862 244</b>	(51) <b>H01R 25/16</b>	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016
(84) BE 31.01.2016					
(11) <b>2 862 414</b>	(51) <b>H04W 92/20</b>	(11) <b>2 864 373</b>	(51) <b>C08F 8/14</b>	(11) <b>2 865 595</b>	(51) <b>B64C 11/00</b>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 10.03.2016		GR 10.03.2016		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
				RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) <b>2 862 453</b>	(51) <b>A23L 3/3409</b>	(11) <b>2 864 416</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) <b>2 865 618</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
PL 28.10.2015		IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) <b>2 862 763</b>	(51) <b>B60W 30/188</b>	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 30.09.2015		GR 31.03.2016	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015				
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 864 647</b>	(51) <b>F16B 39/32</b>	(11) <b>2 865 619</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>
GR 10.03.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) <b>2 862 915</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 31.03.2016		GR 31.03.2016	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015				
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) <b>2 864 694</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(11) <b>2 865 621</b>	(51) <b>B65G 57/24</b>
GR 10.03.2016		(84) BE 29.02.2016		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
				FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) <b>2 863 005</b>	(51) <b>E21B 17/08</b>	(11) <b>2 865 312</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		GR 31.03.2016		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) <b>2 863 051</b>	(51) <b>F03B 17/00</b>	(11) <b>2 865 339</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) <b>2 865 630</b>	(51) <b>B66C 6/00</b>
GR 31.03.2016		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
		GR 19.02.2016	PT 18.03.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) <b>2 863 184</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015			SE 28.10.2015	GR 29.01.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) <b>2 865 429</b>	(51) <b>A63H 17/40</b>	BE 31.10.2015	PT 29.02.2016
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 28.10.2015	
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) <b>2 866 046</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 31.03.2016	
		SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
(11) <b>2 863 510</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) <b>2 866 156</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	AT 23.09.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015			FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) <b>2 865 511</b>	(51) <b>B29C 47/16</b>	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
				IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015

IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) <b>2 867 337</b>	(51) <b>C10G 9/36</b>	(11) <b>2 869 485</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) <b>2 866 206</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
GR 31.03.2016		PL 04.11.2015		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) <b>2 866 309</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 867 338</b>	(51) <b>C10G 9/36</b>	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	AT 16.09.2015	
GR 24.03.2016		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
(11) <b>2 866 408</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) <b>2 869 878</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 867 339</b>	(51) <b>C10G 9/36</b>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	GR 24.03.2016	
AT 02.12.2015		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015		
(11) <b>2 866 660</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	(11) <b>2 869 973</b>	(51) <b>B26B 19/46</b>
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) <b>2 867 416</b>	(51) <b>E02D 19/10</b>	(84) BE 31.01.2016	
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) <b>2 870 369</b>	(51) <b>F16B 12/44</b>
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015			GR 31.03.2016	
(11) <b>2 866 916</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 868 177</b>	(51) <b>A01B 21/04</b>	(11) <b>2 870 510</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) IS 21.02.2016	(84) HR 21.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 21.10.2015	GR 22.01.2016	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 22.02.2016		NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
GR 31.03.2016				RS 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) <b>2 866 968</b>	(51) <b>B23K 20/00</b>	(11) <b>2 868 471</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) <b>2 870 511</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) <b>2 867 072</b>	(51) <b>B60R 22/18</b>	PL 28.10.2015		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) <b>2 868 476</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>	(11) <b>2 871 418</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 24.03.2016		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016			SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) <b>2 867 262</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>2 868 519</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	PL 21.10.2015	
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(11) <b>2 871 868</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
AT 21.10.2015		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) <b>2 867 295</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 868 553</b>	(51) <b>B62D 17/00</b>	(11) <b>2 871 967</b>	(51) <b>A23F 3/06</b>
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 24.03.2016		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015			SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 21.10.2015		(11) <b>2 868 915</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
(11) <b>2 867 336</b>	(51) <b>C10G 9/36</b>	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	(11) <b>2 872 019</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
PL 04.11.2015		(11) <b>2 869 133</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
		(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
		RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
		GR 10.03.2016			

- (11) **2 872 303** (51) **B28C 5/02** (11) **2 874 952** (51) **C02F 1/50** GR 03.03.2016 PL 02.12.2015  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 AT 02.12.2015  
NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016 (84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 (11) **2 878 922** (51) **G01C 19/72**  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 SE 18.11.2015 HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 GR 19.02.2016 FI 18.11.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
AT 18.11.2015
- (11) **2 872 315** (51) **B29C 53/48** (11) **2 875 533** (51) **H01L 41/12** (11) **2 879 726** (51) **A61L 27/12**  
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2015  
NO 28.01.2016 IS 28.10.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 GR 22.01.2016  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015  
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 873 619** (51) **B64D 31/04** (11) **2 875 966** (51) **F16C 35/067** (11) **2 880 542** (51) **G06F 13/16**  
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 23.12.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015  
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 CZ 30.09.2015 GR 10.03.2016  
ES 30.09.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015  
EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 BE 31.01.2016  
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016 PL 30.09.2015
- (11) **2 873 661** (51) **C07D 319/06** (11) **2 876 341** (51) **F16K 51/02** (11) **2 880 599** (51) **G06K 15/10**  
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 HR 21.10.2015 RS 23.12.2015 RS 30.12.2015  
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 SE 21.10.2015 FI 23.12.2015 FI 30.12.2015  
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 GR 22.01.2016 BE 31.01.2016  
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 PL 21.10.2015
- (11) **2 874 126** (51) **G07D 9/00** (11) **2 876 909** (51) **H04W 4/02** (11) **2 880 696** (51) **H01L 41/06**  
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 (84) RS 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 04.11.2015  
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) IS 04.03.2016  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 GR 03.03.2016 HR 04.11.2015  
PT 04.03.2016
- (11) **2 874 523** (51) **A47J 27/04** (11) **2 877 317** (51) **B23K 35/02** (11) **2 880 767** (51) **H04B 1/525**  
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015  
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 874 735** (51) **B01F 3/18** (11) **2 877 499** (51) **C08F 2/01** (11) **2 881 786** (51) **G02F 1/29**  
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 09.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) RS 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015  
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) AT 02.12.2015  
PL 21.10.2015
- (11) **2 874 796** (51) **B65B 29/02** (11) **2 877 501** (51) **C08F 10/00** (11) **2 882 178** (51) **G03B 15/05**  
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 (84) HR 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 02.12.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015 (84) PL 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) RS 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015  
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) BE 31.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 874 925** (51) **B65G 59/02** (11) **2 877 777** (51) **F21S 8/02** (11) **2 883 918** (51) **C09D 1/00**  
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016  
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016  
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) GR 03.03.2016  
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) HR 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
GR 15.01.2016 PT 15.02.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
PL 14.10.2015
- (11) **2 874 926** (51) **B65G 61/00** (11) **2 878 774** (51) **F01D 25/28** (11) **2 884 608** (51) **H02G 3/04**  
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016  
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015  
RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
PT 15.02.2016 GR 15.01.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) PT 18.03.2016  
AT 18.11.2015

- (11) **2 885 156** (51) *B60N 2/16* SE 18.11.2015 FI 18.11.2015  
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016  
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 886 317** (51) *B29D 99/00* (84) ES 07.10.2015 (51) *A47C 17/84* (84) LT 07.10.2015  
(84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016  
HR 30.12.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016  
SE 30.12.2015 NL 07.10.2015 HR 07.10.2015  
GR 31.03.2016 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015  
BE 29.02.2016 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016  
PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 PL 07.10.2015
- (11) **2 886 455** (51) *B64C 27/00* (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
(84) NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016  
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015  
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015  
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016  
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015  
AT 28.10.2015
- (11) **2 886 458** (51) *B64C 27/57* (84) LT 21.10.2015 (51) *B65D 5/20* (84) NO 21.01.2016  
(84) NO 30.03.2016 (84) HR 21.10.2015  
RS 30.12.2015 IS 21.02.2016 (84) SE 21.10.2015  
SE 30.12.2015 RS 21.10.2015  
GR 31.03.2016 FI 30.12.2015 GR 22.01.2016  
BE 29.02.2016 AT 21.10.2015
- (11) **2 886 605** (51) *C08L 77/06* (84) ES 21.10.2015 (51) *B65D 85/804* (84) NO 30.03.2016  
(84) NO 21.01.2016 (84) HR 30.12.2015  
NL 21.10.2015 IS 21.02.2016 (84) RS 30.12.2015  
RS 21.10.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 (84) FI 30.12.2015  
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
- (11) **2 887 232** (51) *H04L 29/06* (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016  
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015  
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015  
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 887 637** (51) *H04N 5/225* (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015  
(84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015  
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015  
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015  
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016  
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016  
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
- (11) **2 887 703** (51) *H04W 4/00* (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
(84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015  
GR 10.03.2016
- (11) **2 888 423** (51) *E04H 4/00* (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016  
(84) RS 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015  
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016  
BE 31.12.2015 PL 02.12.2015  
AT 02.12.2015
- (11) **2 888 824** (51) *H04B 7/06* (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015  
(84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015  
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015  
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015  
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015  
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016  
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **2 888 825** (51) *H04B 7/06* (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015  
(84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015  
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015  
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
- (11) **2 889 261** (51) *B67C 3/28* (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 890 616** (51) *B65D 5/20* (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016  
(84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015  
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015  
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016  
AT 21.10.2015
- (11) **2 891 613** (51) *B65D 85/804* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
- (11) **2 891 615** (51) *B65D 85/804* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
- (11) **2 893 992** (51) *B22D 1/00* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 894 616** (51) *G08G 1/0962* (84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016  
(84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015  
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016  
BE 31.01.2016
- (11) **2 896 027** (51) *G08C 17/00* (84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015  
(84) RS 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015  
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
- (11) **2 897 464** (51) *A23D 7/00* (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015  
(84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015  
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
- (11) **2 902 327** (51) *B65B 1/36* (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 904 757** (51) *H04L 29/06* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 905 223** (51) *B64C 11/50* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016
- (11) **2 905 296** (51) *C07C 269/02* (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016  
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015  
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015  
GR 24.03.2016
- (11) **2 910 481** (51) *B65B 69/00* (84) BE 29.02.2016
- (11) **2 940 433** (51) *G01D 11/24* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016  
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015  
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015  
GR 31.03.2016

## II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 041 536** (51) *G10H 1/00*  
(45) 05.08.2015  
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP 04.05.2016  
01 Bigben Interactive SA, 396, Rue de la Voyette C.R.T. 2-FRETIN CS 90414, 59814 Lesquin Cedex, FR  
(74) Poindron, Cyrille, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (11) **1 287 707** (51) *H04N 13/00*  
(45) 12.08.2015  
(73) C2Cure Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL 12.05.2016  
01 Karl Storz GmbH & Co., MittelstraBe 8, D-78532 Tuttlingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **1 594 650** (51) *B23K 26/06*  
(45) 05.08.2015  
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US 05.05.2016  
01 Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE  
(74) Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE
- (11) **1 621 106** (51) *A46B 5/02*  
(45) 05.08.2015  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US 05.05.2016  
01 THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 747 747** (51) *A47K 3/022*  
(45) 05.08.2015  
(73) Marvan, Christoph, Buchengasse 67/21, 1100 Wien, AT 06.05.2016  
01 Miracle Management Consulting GmbH, Kammeringstraße 6b, 2353 Guntramsdorf, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **1 885 339** (51) *A61K 9/16*  
(45) 29.07.2015

- (73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH  
01 28.04.2016  
*Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Nymphenburgerstrasse 4, 80335 München, DE*
- (74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE*  
02 29.04.2016  
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Stasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE*
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*  
03 29.04.2016  
*Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB*
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- (11) **1 964 986** (51) **E03C 1/24**  
(45) 12.08.2015  
(73) *VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE*  
01 10.05.2016  
*BLANCO GmbH & Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE*
- (74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **1 975 087** (51) **B65D 85/804**  
(45) 29.07.2015  
(73) *Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*  
01 29.04.2016  
*Koninklijke Douwe Egberts BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL*
- (74) *Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 985 681** (51) **C09K 5/04**  
(45) 05.08.2015  
(73) *E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US*  
01 29.04.2016  
*ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR*
- (74) *Bandpay & Greuter, et al, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR*  
02 29.04.2016  
*ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP*
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE*  
03 05.05.2016  
*Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 (sin número) Zona Industrial C.P. 78395 San Luis Potosi, S.L.P., San Luis Potosi, MX*
- (74) *Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*  
04 06.05.2016  
*Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP*
- (74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 065 073** (51) **A61Q 5/10**  
(45) 19.08.2015  
(73) *L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR*  
01 11.05.2016  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 079 792** (51) **C08K 5/13**  
(45) 05.08.2015  
(73) *Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE*  
01 04.05.2016  
*Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 117 743** (51) **B21D 22/02**  
(45) 05.08.2015  
(73) *Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE*  
01 04.05.2016  
*Autotech Engineering A.I.E., Poligon Industrial Ca N'Estella Passatge Edison 4, 08635 Sant Esteve Sesrovires, ES*
- (74) *ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, et al, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES*
- (11) **2 125 410** (51) **B60J 7/05**  
(45) 29.07.2015  
(73) *Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE*  
01 28.04.2016  
*Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE*
- (74) *Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 31 04 20, 80104 München, DE*
- (11) **2 129 719** (51) **C08L 23/04**  
(45) 05.08.2015  
(73) *Innogel AG, Postfach 663 Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH*  
01 04.05.2016  
*GRAFE Color Batch GmbH, Waldecker Strasse 21, 99444 Blankenhain, DE*
- (74) *Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE*
- (11) **2 180 277** (51) **F25B 49/02**  
(45) 12.08.2015  
(73) *Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US*  
01 10.05.2016  
*Emerson Climate Technologies-Transportation Solutions ApS, 8000 West Florissant, Bldg. M, St. Louis, MO 63136, US*  
*Lodam electronics a/s, Kærvej 77, 6400 Sønderborg, DK*
- (74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **2 182 945** (51) **A61K 31/42**  
(45) 05.08.2015  
(73) *E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US*  
01 06.08.2015  
*Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP*
- (74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*  
02 03.05.2016  
*VIRBAC, Boîte Postale BP27 13ème rue LID, 06511 Carros Cedex, FR*
- 03 04.05.2016  
*Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL*
- (74) *Intervet International B.V., et al, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL*
- (11) **2 185 983** (51) **G05B 19/401**  
(45) 12.08.2015
- (73) *Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB*  
01 12.05.2016  
*Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE*
- (74) *Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE*
- (11) **2 198 853** (51) **A61K 8/92**  
(45) 12.08.2015  
(73) *L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR*  
01 04.05.2016  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 210 691** (51) **B22F 1/00**  
(45) 05.08.2015  
(73) *JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP*  
01 04.05.2016  
*Höganäs AB, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE*
- (74) *Schwabe - Sandmair - Marx, et al, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE*
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**  
(45) 02.09.2015  
(73) *UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE*  
01 03.05.2016  
*Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Vallès, ES*
- (74) *Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE*  
02 03.05.2016  
*Hexal AG / Sandoz International GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE*
- (74) *Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE*
- (11) **2 256 173** (51) **A61F 13/15**  
(45) 05.08.2015  
(73) *The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US*  
01 04.05.2016  
*Infiana Germany GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE*
- (74) *Kutzenberger, Helga, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE*
- (11) **2 257 502** (51) **C03B 37/04**  
(45) 02.12.2015  
(73) *Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR*  
01 09.05.2016  
*URSA Insulation S.A., Paseo de Recoletos 3, 28004 Madrid, ES*
- (74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 262 439** (51) **A61B 18/20**  
(45) 12.08.2015  
(73) *Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL*  
01 30.12.2015  
*Cyden Limited, Technium 1 Kings Road, Swansea South Wales SA1 8PH, GB*
- (74) *Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB*  
02 10.05.2016  
*The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*
- (74) *Schneider, Stefan Michael, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patentabteilung Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE*

- 03 11.05.2016  
Babyliss Faco S.P.R.L., Avenue de l'Indépendance, 25, 4020 Wandre, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE
- (11) **2 265 257** (51) **A61K 9/14**  
(45) 12.08.2015  
(73) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- 01 06.05.2016  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **2 274 655** (51) **G05B 19/00**  
(45) 05.08.2015  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- 01 04.05.2016  
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 02 06.05.2016  
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 309 181** (51) **F23C 9/00**  
(45) 12.08.2015  
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- 01 10.05.2016  
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **2 327 840** (51) **E02F 3/36**  
(45) 12.08.2015  
(73) Weyer, Dean R., 225 Battersby Avenue, Enumclaw, WA 98022, US
- 01 06.04.2016  
Rädlinger Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Kammerdorfer Strasse 16, D-93413 Cham, DE
- (74) Munk, Ludwig Hubert, et al, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE
- 02 12.05.2016  
HKS Dreh-Antriebe GmbH, Leipziger Strasse 53-55, 63607 Wächtersbach-Aufenau, DE
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
- (11) **2 340 065** (51) **A61M 1/00**  
(45) 12.08.2015  
(73) KCl Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- 01 12.05.2016  
Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (11) **2 344 434** (51) **C07C 19/01**  
(45) 22.07.2015  
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- 01 22.04.2016
- ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Leca, François Michel, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (11) **2 348 024** (51) **C07D 491/12**  
(45) 29.07.2015  
(73) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- 01 28.04.2016  
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London, Greater London WC1R 5JJ, GB
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **2 349 189** (51) **A61K 8/25**  
(45) 05.08.2015  
(73) Swissdent Cosmetics AG, Theaterstrasse 18, 8001 Zürich, CH
- 01 05.05.2016  
Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 370 030** (51) **A61F 5/445**  
(45) 05.08.2015  
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- 01 04.05.2016  
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Høiberg A/S, et al, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
- (11) **2 377 493** (51) **A61F 2/16**  
(45) 05.08.2015  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- 01 06.05.2016  
VSY Biotechnology B.V./VSY Biyoteknoloji ve İlaç Sanayi A.S./VSY Varlibaslar Sağlık Yatirimlari ve Hizmetleri . . . /VSY Ophthalmology Spain SL, Strawinskylaan 1143/Çetinkaya Sok. Varlibaslar/Çetinkaya Sok. Varlibaslar/C. de Tarragona 157/4a°, 1077XX Amsterdam/Istanbul/Istanbul/08014 Barcelona, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **2 382 882** (51) **A41D 13/00**  
(45) 29.07.2015  
(73) DAINESE S.p.A., Via dell'Artigianato 35 36060 Molvena (Vicenza), IT
- 01 29.04.2016  
Ivan Vos Holding B.V., Reggestraat 17, 5347 JG Oss, NL
- (74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **2 389 812** (51) **A22C 21/00**  
(45) 12.08.2015  
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- 01 12.05.2016  
Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE
- (11) **2 393 485** (51) **A61K 9/20**  
(45) 29.07.2015  
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- 01 22.04.2016  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 29.04.2016
- Cooke, Richard, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **2 418 488** (51) **G01N 33/52**  
(45) 12.08.2015  
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- 01 10.05.2016  
Seki, Kazuo, 10-5, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **2 445 565** (51) **A61M 25/00**  
(45) 12.08.2015  
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- 01 11.05.2016  
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
- (11) **2 449 635** (51) **H01R 13/66**  
(45) 29.07.2015  
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR
- 01 29.04.2016  
Continental Teves AG + Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 468 479** (51) **B60R 13/02**  
(45) 05.08.2015  
(73) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Ctra. Madrid-Irún, Km. 244.8, 09007 Burgos, ES
- 01 06.05.2016  
International Automotive Components Group GmbH, Theodorstrasse 178, 40472 Düsseldorf, DE
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 470 718** (51) **D21H 19/44**  
(45) 29.07.2015  
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- 01 06.01.2016  
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd, Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 02 29.04.2016  
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE
- 03 29.04.2016  
Stora Enso AB OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 04 29.04.2016  
Grosse, Hanns-Juergen, Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB Blumenstraße 17, DE-80331 München, DE
- (74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- (11) **2 472 741** (51) **H04W 48/08**  
(45) 05.08.2015  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- 01 06.03.2016



- Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN*
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **2 483 113** (51) **B60T 7/04**  
(45) 12.08.2015  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
01 09.05.2016  
*Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE*
- (74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
- (11) **2 488 331** (51) **B26B 21/44**  
(45) 05.08.2015  
(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, 1350 Timberlake Manor Parkway, Chesterfield MO 63017, US  
01 04.05.2016  
*The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US*
- (74) Kohol, Sonia, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **2 489 528** (51) **B60C 27/10**  
(45) 05.08.2015  
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
01 06.05.2016  
*RUD Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH & Co, Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE*
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **2 491 249** (51) **F04D 19/04**  
(45) 05.08.2015  
(73) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB  
01 04.05.2016  
*Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US*
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
- (11) **2 526 910** (51) **A61F 9/007**  
(45) 05.08.2015  
(73) Transcend Medical, Inc., 127 Independence Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
01 06.05.2016  
*Glaukos Corporation, 26061 Merit Circle Suite 101, Laguna Hills, CA 92653, US*
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 566 085** (51) **H04L 1/00**  
(45) 12.08.2015  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
01 11.05.2016  
*Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN*
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **2 569 104** (51) **B21B 1/46**  
(45) 05.08.2015  
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT  
01 04.05.2016  
*SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE*
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 570 689** (51) **F16D 55/226**  
(45) 12.08.2015  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
01 12.05.2016  
*VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE*
- (74) Wagner, Jean-Paul, Lecomte & Partners P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (11) **2 579 830** (51) **A61J 1/03**  
(45) 12.08.2015  
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center, Amsterdam, NY 12010, US  
01 12.05.2016  
*Clariant Healthcare Packaging ( France ) SAS, 6 Rue Louise Michel, 94600 Choisy Le Roi, FR*
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 593 648** (51) **F01D 17/00**  
(45) 05.08.2015  
(73) Tamturbo OY, PL 124, 33101 Tampere, FI  
01 06.05.2016  
*Atlas Copco Airpower N.V., P.O. Box 101 Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE*
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 600 914** (51) **A61L 29/14**  
(45) 05.08.2015  
(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK  
01 04.05.2016  
*Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US*
- (74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
- (11) **2 632 548** (51) **A61N 5/06**  
(45) 05.08.2015  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
01 30.12.2015  
*Cyden Limited, Technium 1 Kings Road, Swansea South Wales SA1 8PH, GB*
- (74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB
- (11) **2 635 812** (51) **F04B 7/00**  
(45) 12.08.2015  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
01 11.05.2016  
*POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR*
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **2 640 839** (51) **C12P 19/02**  
(45) 12.08.2015  
(73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US  
01 11.05.2016  
*Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE*
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 646 488** (51) **C08G 18/08**  
(45) 12.08.2015  
(73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US  
01 12.05.2016  
*Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE*
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (11) **2 655 245** (51) **B67C 3/20**  
(45) 05.08.2015  
(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT  
01 06.05.2016  
*Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL 1), CH*
- (11) **2 667 732** (51) **A23L 1/236**  
(45) 29.07.2015  
(73) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates IL 60192, US  
01 27.04.2016  
*Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US*
- (74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE  
02 29.04.2016  
*Krämer, Dana, Schüleiplatz 3c, 81673 München, DE*
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **2 671 463** (51) **A41D 13/018**  
(45) 05.08.2015  
(73) DAINESE S.p.A., Via dell'Artigianato 35 36060 Molvena (Vicenza), IT  
01 05.05.2016  
*ALPINESTARS Spa, Viale Fermi 5, 31011 Asolo TV, IT*
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT
- (11) **2 683 961** (51) **F16F 1/38**  
(45) 29.07.2015  
(73) FM Energie GmbH & Co. KG, Im Rosengarten 16, 64646 Heppenheim, DE  
01 29.04.2016  
*GMT Gummi-Metall-Technik GmbH, Liechtersmatten 5, 77815 Bühl, DE*
- (74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Schreiberstrasse 20, 79098 Freiburg, DE
- (11) **2 694 007** (51) **A61F 13/49**  
(45) 05.08.2015  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 06.05.2016  
*SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE*
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 697 001** (51) **B21B 37/58**  
(45) 12.08.2015  
(73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE  
01 12.05.2016  
*SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE*
- (74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 697 002** (51) **B21B 37/58**  
(45) 12.08.2015  
(73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE

- 01 12.05.2016  
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 716 790** (51) **C23C 14/06**  
(45) 05.08.2015  
(73) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - capital Km 49, 7, 13210-877 Jundiá, SP, BR  
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- 01 06.05.2016  
Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 720 596** (51) **A47K 10/48**  
(45) 29.07.2015  
(73) J.V.D. S.A.S., 3 rue des Brèches, 44400 Rezé, FR
- 01 29.04.2016  
V.A.M.A. - Elettrotermomeccanica - Società a Responsabilità Limitata, Via Damiano Chiesa 37, 20026 Novate Milanese (MI), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT
- (11) **2 721 075** (51) **C08B 11/20**  
(45) 22.07.2015  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- 01 22.04.2016  
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **2 730 274** (51) **A61K 8/35**  
(45) 05.08.2015  
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 01 06.05.2016  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 752 436** (51) **C08F 291/00**  
(45) 29.07.2015  
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- 01 28.04.2016  
Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (74) Stott, Michael John, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, GB-London SE1 9SG, GB
- (11) **2 753 439** (51) **B22D 11/12**  
(45) 12.08.2015  
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 11.05.2016  
Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Metals@Linz, et al, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (11) **2 762 653** (51) **E04D 13/03**  
(45) 12.08.2015  
(73) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
- 01 12.05.2016  
VKR-Holding A/S, Breltevej 18, DK-2970 Horsholm, DK
- (74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (11) **2 764 127** (51) **C21D 7/13**  
(45) 12.08.2015  
(73) Kalyani, Babasaheb Neelkanth, Mundhwa Pune Cantonment, Pune 411036, IN
- 01 11.05.2016  
ThyssenKrupp Gerlach GmbH, Neue Industriestrasse, 66424 Homburg (Saar), DE
- (74) Look, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **2 765 214** (51) **C22C 38/58**  
(45) 12.08.2015  
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- 01 10.05.2016  
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326-2872, US
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE
- (11) **2 773 797** (51) **C30B 11/00**  
(45) 05.08.2015  
(73) Vesuvius France S.A., 68 Rue Paul Deudon, 59750 Feignies, FR
- 01 04.05.2016  
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 781 866** (51) **F26B 25/12**  
(45) 05.08.2015  
(73) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH, Industriestraße 10, 94330 Salching, DE
- 01 04.05.2016  
Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag & Partner Patentanwälte, Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **2 785 787** (51) **C08L 23/12**  
(45) 12.08.2015  
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- 01 10.05.2016  
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
- (11) **2 786 866** (51) **B41F 31/00**  
(45) 12.08.2015  
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 10.05.2016  
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 813 141** (51) **A01H 1/04**  
(45) 05.08.2015  
(73) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- 01 06.05.2016  
KWS SAAT SE, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE
- (11) **2 878 606** (51) **C08F 220/28**  
(45) 05.08.2015  
(73) ICAP-SIRA S.p.A., Via Corridoni 19, 20015 Parabiago (MI), IT
- 01 04.05.2016  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 883 472** (51) **A61F 13/62**  
(45) 13.04.2016  
(73) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- 01 11.05.2016  
Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
- II.6(2)**  
• Kein Einspruch eingelegt  
• No opposition filed  
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 953 824** (51) **G01C 21/34**  
(45) 08.07.2015
- (11) **0 966 306** (51) **A61K 49/00**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 002 827** (51) **C08J 5/18**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 009 044** (51) **H01L 51/54**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 009 288** (51) **A61B 17/00**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 068 644** (51) **H01L 27/112**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 078 352** (51) **G09G 3/36**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 097 746** (51) **B01D 53/02**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 111 821** (51) **H01P 5/16**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 132 795** (51) **G05F 3/22**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 153 901** (51) **C05D 9/02**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 161 046** (51) **H04W 28/12**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 162 286** (51) **C23F 1/44**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 162 291** (51) **C30B 15/26**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 179 271** (51) **H04W 88/02**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 180 050** (51) **A61M 25/00**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 188 458** (51) **A61N 1/20**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 195 197** (51) **C01B 15/023**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 207 261** (51) **B60R 16/02**  
(45) 08.07.2015
- (11) **1 232 404** (51) **G01V 15/00**  
(45) 08.07.2015

(11) <b>1 241 767</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 476 809</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>1 582 165</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 18/08</b>
(11) <b>1 258 859</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 478 091</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03H 9/46</b>	(11) <b>1 589 882</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/135</b>
(11) <b>1 261 265</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47C 21/04</b>	(11) <b>1 480 800</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B28B 19/00</b>	(11) <b>1 590 629</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01C 21/16</b>
(11) <b>1 276 266</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 482 324</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 590 850</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 10/04</b>
(11) <b>1 279 679</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/44</b>	(11) <b>1 490 167</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01J 2/00</b>	(11) <b>1 593 736</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12M 1/34</b>
(11) <b>1 303 172</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05K 3/40</b>	(11) <b>1 490 497</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12P 7/06</b>	(11) <b>1 598 298</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66B 19/00</b>
(11) <b>1 306 468</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C22F 1/02</b>	(11) <b>1 506 367</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01B 11/02</b>	(11) <b>1 600 243</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>1 333 663</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>1 513 932</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 600 909</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>1 337 872</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01S 5/16</b>	(11) <b>1 525 764</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 602 627</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>1 340 152</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 528 797</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>1 603 145</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05K 1/11</b>
(11) <b>1 344 349</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 536 673</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>1 605 141</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>1 362 903</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09K 3/10</b>	(11) <b>1 540 013</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 608 185</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(11) <b>1 366 551</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02G 9/10</b>	(11) <b>1 543 491</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 608 188</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 4/02</b>
(11) <b>1 367 353</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F28F 19/06</b>	(11) <b>1 543 535</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>1 608 931</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F41G 7/22</b>
(11) <b>1 368 956</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 546 737</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>1 611 422</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01L 19/00</b>
(11) <b>1 396 019</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 551 777</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>1 617 809</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 8/03</b>
(11) <b>1 401 036</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 51/56</b>	(11) <b>1 558 437</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 620 751</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01T 1/20</b>
(11) <b>1 412 740</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/80</b>	(11) <b>1 559 573</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B42C 1/10</b>	(11) <b>1 620 862</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G21K 1/00</b>
(11) <b>1 430 093</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08J 9/32</b>	(11) <b>1 563 322</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01V 1/02</b>	(11) <b>1 621 841</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F28F 25/06</b>
(11) <b>1 431 667</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F24C 15/04</b>	(11) <b>1 566 916</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 621 924</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02F 1/1362</b>
(11) <b>1 440 465</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 21/3105</b>	(11) <b>1 569 410</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 8/22</b>	(11) <b>1 624 016</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08K 5/5313</b>
(11) <b>1 446 845</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 570 253</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>1 625 853</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/52</b>
(11) <b>1 447 438</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C10J 3/10</b>	(11) <b>1 572 546</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 23/08</b>	(11) <b>1 629 556</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 4/62</b>
(11) <b>1 453 112</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 573 307</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 29/036</b>	(11) <b>1 639 412</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G03F 7/32</b>
(11) <b>1 456 612</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01F 25/00</b>	(11) <b>1 574 901</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G03F 7/16</b>	(11) <b>1 641 927</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/74</b>
(11) <b>1 460 459</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 575 484</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 646 310</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>1 470 283</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>1 576 108</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 650 859</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02M 7/00</b>

(11) <b>1 650 886</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>1 726 902</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F26B 5/06</b>	(11) <b>1 756 063</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 221/00</b>
(11) <b>1 651 059</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23G 4/08</b>	(11) <b>1 729 704</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 13/515</b>	(11) <b>1 757 215</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 652 087</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 729 948</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 49/74</b>	(11) <b>1 759 402</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01J 49/06</b>
(11) <b>1 653 224</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>1 737 103</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 762 457</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62B 7/06</b>
(11) <b>1 660 608</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 737 899</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08J 3/00</b>	(11) <b>1 765 085</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 63/00</b>
(11) <b>1 663 460</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 61/00</b>	(11) <b>1 738 161</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>1 773 879</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 672 556</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 738 605</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 36/12</b>	(11) <b>1 773 996</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 677 375</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 741 304</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>1 777 341</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D21F 3/02</b>
(11) <b>1 678 460</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05D 1/10</b>	(11) <b>1 742 436</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 780 095</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 687 602</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01K 7/18</b>	(11) <b>1 742 526</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01F 12/40</b>	(11) <b>1 785 200</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B07B 13/00</b>
(11) <b>1 688 129</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 742 669</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 51/00</b>	(11) <b>1 785 853</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 688 211</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23P 6/00</b>	(11) <b>1 743 129</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25J 3/02</b>	(11) <b>1 791 342</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 1/03</b>
(11) <b>1 692 997</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>1 743 730</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 35/36</b>	(11) <b>1 792 173</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 29/04</b>
(11) <b>1 696 332</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 92/18</b>	(11) <b>1 744 627</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 47/40</b>	(11) <b>1 797 259</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05B 83/30</b>
(11) <b>1 697 997</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 27/12</b>	(11) <b>1 745 405</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 801 082</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C03B 37/065</b>
(11) <b>1 700 686</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B33Y 30/00</b>	(11) <b>1 747 188</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 209/00</b>	(11) <b>1 804 655</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/0452</b>
(11) <b>1 701 828</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B26D 1/12</b>	(11) <b>1 747 292</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 806 258</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60N 2/56</b>
(11) <b>1 701 867</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 747 689</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 807 939</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 88/08</b>
(11) <b>1 702 396</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02K 1/16</b>	(11) <b>1 749 909</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D01H 13/06</b>	(11) <b>1 825 528</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03H 7/46</b>
(11) <b>1 703 944</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 750 227</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 826 200</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 323/63</b>
(11) <b>1 705 265</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C23C 22/78</b>	(11) <b>1 750 408</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 826 848</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 709 291</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E21B 43/02</b>	(11) <b>1 750 500</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 828 296</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08K 5/09</b>
(11) <b>1 719 187</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 29/87</b>	(11) <b>1 751 202</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 830 022</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05C 19/14</b>
(11) <b>1 719 605</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>1 751 251</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C10B 55/00</b>	(11) <b>1 831 891</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G11C 8/10</b>
(11) <b>1 720 806</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 751 818</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01P 1/12</b>	(11) <b>1 832 004</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 721 827</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B64C 25/00</b>	(11) <b>1 753 711</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 209/22</b>	(11) <b>1 832 683</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E02D 29/14</b>
(11) <b>1 722 278</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 755 789</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B05B 1/20</b>	(11) <b>1 832 838</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F42B 12/22</b>

(11) <b>1 836 470</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 21/05</b>	(11) <b>1 882 263</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 27/62</b>	(11) <b>1 923 081</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 5/142</b>
(11) <b>1 837 799</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 882 328</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 931 370</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/08</b>
(11) <b>1 838 963</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 882 682</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 253/34</b>	(11) <b>1 935 871</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 209/36</b>
(11) <b>1 845 574</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 883 912</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G08B 21/00</b>	(11) <b>1 936 134</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01L 21/04</b>
(11) <b>1 848 964</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 883 949</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 938 483</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>1 850 977</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>1 884 916</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 939 611</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 27/28</b>
(11) <b>1 851 046</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 885 398</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 940 061</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>1 851 669</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 885 476</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>1 944 050</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 852 618</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16C 19/49</b>	(11) <b>1 885 488</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01J 20/34</b>	(11) <b>1 944 699</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 15/00</b>
(11) <b>1 856 020</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>1 888 162</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>1 948 779</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01F 3/04</b>
(11) <b>1 856 085</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 311/30</b>	(11) <b>1 888 546</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 277/46</b>	(11) <b>1 950 257</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09C 1/62</b>
(11) <b>1 857 681</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04C 29/00</b>	(11) <b>1 890 666</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61G 17/007</b>	(11) <b>1 951 547</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60N 2/60</b>
(11) <b>1 863 098</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 892 931</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 951 863</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 5/04</b>
(11) <b>1 864 540</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 895 776</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 954 669</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 217/74</b>
(11) <b>1 864 548</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 1/26</b>	(11) <b>1 898 012</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04B 1/343</b>	(11) <b>1 956 315</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F24F 13/08</b>
(11) <b>1 865 589</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02K 5/15</b>	(11) <b>1 900 191</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 5/355</b>	(11) <b>1 956 792</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 865 958</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 900 861</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D03D 27/06</b>	(11) <b>1 961 043</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05K 1/11</b>
(11) <b>1 866 926</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 903 852</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01G 3/00</b>	(11) <b>1 961 093</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02G 3/20</b>
(11) <b>1 868 430</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>1 904 431</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 53/06</b>	(11) <b>1 963 799</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01J 3/28</b>
(11) <b>1 869 934</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>1 909 084</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01K 13/00</b>	(11) <b>1 965 466</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 12/52</b>
(11) <b>1 874 088</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 909 457</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 965 483</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02J 3/38</b>
(11) <b>1 874 509</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B26F 1/04</b>	(11) <b>1 912 748</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) <b>1 966 087</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C01D 7/42</b>
(11) <b>1 876 653</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>1 913 204</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E02B 9/08</b>	(11) <b>1 970 337</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65H 31/00</b>
(11) <b>1 877 286</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 19/32</b>	(11) <b>1 913 639</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 29/00</b>	(11) <b>1 970 698</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 21/84</b>
(11) <b>1 880 012</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>1 915 793</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 971 247</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 37/06</b>
(11) <b>1 880 838</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B32B 1/00</b>	(11) <b>1 921 448</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/18</b>	(11) <b>1 972 364</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A63F 13/5258</b>
(11) <b>1 881 543</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 922 296</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C04B 35/10</b>	(11) <b>1 972 899</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01D 5/14</b>

(11) <b>1 973 462</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 3/107</b>	(11) <b>2 005 408</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>2 038 913</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01J 49/42</b>
(11) <b>1 975 131</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C03B 33/03</b>	(11) <b>2 015 807</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 039 455</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23D 51/02</b>
(11) <b>1 976 390</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 59/20</b>	(11) <b>2 016 182</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/869</b>	(11) <b>2 040 881</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B24B 33/02</b>
(11) <b>1 976 977</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 5/073</b>	(11) <b>2 018 138</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/966</b>	(11) <b>2 042 144</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61G 3/08</b>
(11) <b>1 977 621</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 8/22</b>	(11) <b>2 018 251</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25C 1/04</b>	(11) <b>2 044 181</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C10M 111/04</b>
(11) <b>1 977 722</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/91</b>	(11) <b>2 019 278</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F26B 5/06</b>	(11) <b>2 044 716</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 980 272</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 47/10</b>	(11) <b>2 019 755</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41F 23/00</b>	(11) <b>2 045 447</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01D 25/16</b>
(11) <b>1 981 006</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G07F 9/00</b>	(11) <b>2 020 596</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 27/30</b>	(11) <b>2 046 013</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 1/407</b>
(11) <b>1 982 038</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>2 020 943</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 18/04</b>	(11) <b>2 046 214</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/64</b>
(11) <b>1 982 454</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 020 944</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 047 207</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01B 3/26</b>
(11) <b>1 982 648</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>2 020 985</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>2 047 506</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>1 984 224</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 021 283</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C01B 33/16</b>	(11) <b>2 050 162</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01Q 7/00</b>
(11) <b>1 987 188</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 023 699</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05K 3/10</b>	(11) <b>2 051 960</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 253/10</b>
(11) <b>1 989 290</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 024 745</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 053 825</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 989 315</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 026 759</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 8/99</b>	(11) <b>2 054 022</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>1 989 776</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03F 3/191</b>	(11) <b>2 028 174</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 51/215</b>	(11) <b>2 054 801</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 990 508</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01M 11/06</b>	(11) <b>2 028 670</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 3/30</b>	(11) <b>2 057 717</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/658</b>
(11) <b>1 992 597</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C04B 28/04</b>	(11) <b>2 029 143</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 059 841</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02B 6/42</b>
(11) <b>1 994 775</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 84/08</b>	(11) <b>2 029 199</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 060 248</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61G 13/02</b>
(11) <b>1 995 392</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04F 19/04</b>	(11) <b>2 029 388</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 060 744</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01D 11/08</b>
(11) <b>1 995 833</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 33/08</b>	(11) <b>2 029 728</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>2 061 082</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 996 540</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 211/54</b>	(11) <b>2 031 867</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 061 119</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/187</b>
(11) <b>1 996 596</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 032 010</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 065 358</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 43/215</b>
(11) <b>1 998 572</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G09G 5/391</b>	(11) <b>2 032 863</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25D 17/00</b>	(11) <b>2 066 148</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>1 999 277</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>2 033 932</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 067 301</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 999 480</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01R 33/36</b>	(11) <b>2 034 067</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D04H 1/72</b>	(11) <b>2 067 761</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 29/143</b>
(11) <b>2 002 216</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 038 151</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 068 769</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/24</b>

(11) <b>2 069 538</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 093 617</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G03F 9/00</b>	(11) <b>2 119 012</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03L 7/08</b>
(11) <b>2 070 535</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/4415</b>	(11) <b>2 093 827</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01P 1/383</b>	(11) <b>2 119 444</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/7012</b>
(11) <b>2 070 810</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62J 15/02</b>	(11) <b>2 094 285</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>2 119 569</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B42C 1/12</b>
(11) <b>2 071 084</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>2 096 294</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 120 933</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 471/14</b>
(11) <b>2 071 423</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05D 1/06</b>	(11) <b>2 100 863</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C04B 35/52</b>	(11) <b>2 122 054</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D21J 1/16</b>
(11) <b>2 071 856</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>2 101 722</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61Q 5/12</b>	(11) <b>2 122 764</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 4/02</b>
(11) <b>2 071 889</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>2 101 852</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 122 845</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04B 3/54</b>
(11) <b>2 072 673</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D21F 2/00</b>	(11) <b>2 102 343</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 123 371</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B21B 27/02</b>
(11) <b>2 075 268</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08F 210/02</b>	(11) <b>2 102 361</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 123 415</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B28B 17/02</b>
(11) <b>2 075 777</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G08G 1/14</b>	(11) <b>2 103 814</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>2 123 471</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>2 075 861</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 2/08</b>	(11) <b>2 107 364</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>2 124 078</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>2 077 905</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A63C 19/00</b>	(11) <b>2 109 291</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 124 555</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 19/04</b>
(11) <b>2 078 216</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>2 109 667</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 126 031</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C11C 1/08</b>
(11) <b>2 080 285</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 109 952</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 126 486</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25D 11/02</b>
(11) <b>2 080 312</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 21/56</b>	(11) <b>2 110 303</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62M 7/02</b>	(11) <b>2 126 865</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>2 080 497</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 111 382</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C04B 35/80</b>	(11) <b>2 127 181</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>2 081 660</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 15/22</b>	(11) <b>2 112 042</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>2 127 277</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 083 737</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 112 160</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/55</b>	(11) <b>2 127 730</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>2 084 317</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>2 113 737</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F41G 1/34</b>	(11) <b>2 127 749</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 085 830</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>2 114 174</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 130 067</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01V 5/00</b>
(11) <b>2 086 056</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 4/18</b>	(11) <b>2 114 278</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 131 367</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 21/472</b>
(11) <b>2 088 268</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05B 67/38</b>	(11) <b>2 115 192</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D04B 9/14</b>	(11) <b>2 132 349</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 088 531</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 21/34</b>	(11) <b>2 116 811</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 134 734</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C11D 3/04</b>
(11) <b>2 090 346</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A63F 13/211</b>	(11) <b>2 117 381</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 135 983</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D03D 39/18</b>
(11) <b>2 090 348</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 25/38</b>	(11) <b>2 117 763</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 26/36</b>	(11) <b>2 136 075</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F03D 7/02</b>
(11) <b>2 091 415</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 118 112</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 137 361</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04B 2/76</b>
(11) <b>2 092 881</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>2 118 268</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 137 910</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/18</b>

(11) <b>2 138 650</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04F 19/08</b>	(11) <b>2 161 725</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>2 192 308</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F15B 11/02</b>
(11) <b>2 142 531</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>2 162 954</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/62</b>	(11) <b>2 193 274</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04B 27/10</b>
(11) <b>2 146 005</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>2 163 977</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 195 903</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02J 7/14</b>
(11) <b>2 146 830</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B28C 5/46</b>	(11) <b>2 164 526</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>2 196 945</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 13/08</b>
(11) <b>2 147 338</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>2 164 967</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 197 103</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02P 6/08</b>
(11) <b>2 147 564</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 165 719</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61L 26/00</b>	(11) <b>2 197 626</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B24B 31/14</b>
(11) <b>2 147 803</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60C 5/14</b>	(11) <b>2 166 383</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>2 198 810</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25J 9/00</b>
(11) <b>2 148 032</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05D 13/00</b>	(11) <b>2 166 703</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 198 985</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B21D 5/04</b>
(11) <b>2 149 343</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 166 942</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 199 688</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F24C 15/20</b>
(11) <b>2 149 590</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 167 228</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 4/60</b>	(11) <b>2 199 863</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G03G 9/087</b>
(11) <b>2 150 624</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 39/205</b>	(11) <b>2 169 082</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C21D 9/30</b>	(11) <b>2 200 717</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A63B 22/02</b>
(11) <b>2 151 542</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01C 21/08</b>	(11) <b>2 169 168</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05F 1/06</b>	(11) <b>2 202 498</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01G 23/10</b>
(11) <b>2 152 362</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>2 169 298</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 11/00</b>	(11) <b>2 203 639</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02M 55/02</b>
(11) <b>2 152 504</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 172 395</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B63B 43/02</b>	(11) <b>2 204 035</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 153 409</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 172 407</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65H 29/00</b>	(11) <b>2 205 116</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A43B 21/26</b>
(11) <b>2 154 689</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01B 1/20</b>	(11) <b>2 174 612</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 205 980</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01P 1/07</b>
(11) <b>2 154 997</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 175 821</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61G 5/14</b>	(11) <b>2 206 654</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 39/04</b>
(11) <b>2 155 225</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 178 443</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>2 207 432</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>2 155 607</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C01B 33/193</b>	(11) <b>2 178 912</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>2 210 622</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61L 27/00</b>
(11) <b>2 155 689</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 231/38</b>	(11) <b>2 178 990</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 5/14</b>	(11) <b>2 211 709</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 155 699</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 249/18</b>	(11) <b>2 179 198</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16H 48/14</b>	(11) <b>2 211 786</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>2 155 881</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 180 936</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 51/00</b>	(11) <b>2 214 087</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 156 083</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 3/133</b>	(11) <b>2 181 596</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>2 215 229</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 156 695</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 184 666</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 215 340</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02C 6/12</b>
(11) <b>2 159 293</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C22C 23/02</b>	(11) <b>2 186 799</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 381/12</b>	(11) <b>2 215 364</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04C 18/344</b>
(11) <b>2 160 270</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01B 21/20</b>	(11) <b>2 188 340</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 216 099</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>2 160 395</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 1/06</b>	(11) <b>2 190 051</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 216 162</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 65/52</b>



(11) <b>2 216 557</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16C 9/00</b>	(11) <b>2 241 375</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B03C 1/033</b>	(11) <b>2 259 964</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B63H 5/125</b>
(11) <b>2 217 034</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>2 242 060</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>2 260 467</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 219 555</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61L 24/10</b>	(11) <b>2 242 070</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 1/027</b>	(11) <b>2 260 957</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B21D 53/04</b>
(11) <b>2 219 556</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 244 847</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B08B 7/00</b>	(11) <b>2 262 045</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08J 5/22</b>
(11) <b>2 219 910</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>2 246 559</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 262 543</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61L 2/08</b>
(11) <b>2 220 663</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 246 792</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>2 262 950</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D21H 27/10</b>
(11) <b>2 220 955</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A43B 23/00</b>	(11) <b>2 247 580</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 241/44</b>	(11) <b>2 264 303</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02D 41/30</b>
(11) <b>2 222 239</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 247 942</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 21/45</b>	(11) <b>2 264 373</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F24F 5/00</b>
(11) <b>2 224 700</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 248 209</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 265 449</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60C 11/01</b>
(11) <b>2 225 934</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01J 25/00</b>	(11) <b>2 248 588</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 265 903</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01D 5/22</b>
(11) <b>2 227 303</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 15/18</b>	(11) <b>2 248 715</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62K 19/34</b>	(11) <b>2 266 020</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/06</b>
(11) <b>2 227 440</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>2 248 920</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C22C 5/04</b>	(11) <b>2 266 440</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16F 9/12</b>
(11) <b>2 227 861</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03H 7/40</b>	(11) <b>2 248 927</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C23C 2/26</b>	(11) <b>2 266 689</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01F 13/10</b>
(11) <b>2 228 389</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>2 248 978</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>2 267 041</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>2 231 095</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>2 249 810</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>2 267 044</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>2 231 373</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29B 11/14</b>	(11) <b>2 250 648</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>2 267 746</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 50/02</b>
(11) <b>2 231 960</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 253 307</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 268 154</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23G 3/54</b>
(11) <b>2 233 059</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 253 519</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 269 132</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/06</b>
(11) <b>2 233 398</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>2 253 681</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 167/02</b>	(11) <b>2 270 005</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 405/12</b>
(11) <b>2 235 354</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 253 965</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01R 13/02</b>	(11) <b>2 270 560</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>2 235 660</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 5/02</b>	(11) <b>2 255 145</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F28D 1/00</b>	(11) <b>2 272 498</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>2 235 917</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 256 083</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B67B 7/92</b>	(11) <b>2 272 500</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>2 236 101</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 256 245</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E01B 29/04</b>	(11) <b>2 273 087</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02C 6/12</b>
(11) <b>2 236 886</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 3/23</b>	(11) <b>2 256 263</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04B 9/24</b>	(11) <b>2 274 315</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 1/08</b>
(11) <b>2 237 643</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05B 6/76</b>	(11) <b>2 256 368</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 274 351</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08F 293/00</b>
(11) <b>2 239 724</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 256 779</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01J 37/09</b>	(11) <b>2 274 854</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 240 516</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 258 938</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>2 276 189</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04J 13/00</b>

(11) <b>2 276 986</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 288 877</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01D 5/244</b>	(11) <b>2 311 379</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>2 277 078</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>2 289 164</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>2 311 466</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>2 277 368</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>2 289 854</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C02F 1/78</b>	(11) <b>2 312 105</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05F 1/12</b>
(11) <b>2 277 899</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 294 453</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01S 15/02</b>	(11) <b>2 313 517</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>2 279 462</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 294 498</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 315 914</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E21B 47/022</b>
(11) <b>2 281 583</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61L 12/08</b>	(11) <b>2 294 512</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>2 316 925</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 7/00</b>
(11) <b>2 281 649</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23B 5/18</b>	(11) <b>2 295 468</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 316 988</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C23C 24/10</b>
(11) <b>2 283 163</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 296 602</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61G 15/00</b>	(11) <b>2 317 095</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02B 37/18</b>
(11) <b>2 283 242</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16C 19/16</b>	(11) <b>2 297 163</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 491/20</b>	(11) <b>2 317 507</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G10L 15/06</b>
(11) <b>2 283 634</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 297 174</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 5/10</b>	(11) <b>2 318 149</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B05B 15/12</b>
(11) <b>2 283 874</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 297 408</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E03F 5/14</b>	(11) <b>2 320 133</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>2 283 979</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 298 332</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 321 066</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B05B 15/12</b>
(11) <b>2 284 953</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>2 298 753</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 305/06</b>	(11) <b>2 321 396</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>2 285 065</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 299 799</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01G 1/04</b>	(11) <b>2 321 935</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/08</b>
(11) <b>2 285 262</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 299 815</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>2 322 399</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60W 30/18</b>
(11) <b>2 285 829</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/745</b>	(11) <b>2 299 860</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A43B 7/14</b>	(11) <b>2 322 423</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B63C 9/32</b>
(11) <b>2 285 960</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 300 075</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01M 3/26</b>	(11) <b>2 324 026</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 473/18</b>
(11) <b>2 286 002</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>2 300 215</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 63/42</b>	(11) <b>2 324 677</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 286 030</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E01B 27/16</b>	(11) <b>2 301 424</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>2 324 819</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61Q 13/00</b>
(11) <b>2 286 125</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16K 99/00</b>	(11) <b>2 301 848</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 29/04</b>	(11) <b>2 324 852</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>2 286 829</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 302 836</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 326 758</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D06M 15/256</b>
(11) <b>2 287 350</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62L 1/00</b>	(11) <b>2 304 199</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01M 11/06</b>	(11) <b>2 327 584</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60Q 1/076</b>
(11) <b>2 287 861</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01F 6/00</b>	(11) <b>2 304 972</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 328 079</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 287 950</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 6/40</b>	(11) <b>2 305 967</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01L 1/24</b>	(11) <b>2 328 779</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(11) <b>2 288 299</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>2 307 504</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08L 77/02</b>	(11) <b>2 329 904</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 11/24</b>
(11) <b>2 288 475</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25B 21/02</b>	(11) <b>2 308 621</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>2 330 913</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A21D 13/00</b>
(11) <b>2 288 863</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F41H 5/08</b>	(11) <b>2 309 833</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 331 913</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01D 5/244</b>

(11) <b>2 332 212</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01Q 21/24</b>	(11) <b>2 358 507</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>2 373 565</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66B 19/02</b>
(11) <b>2 332 946</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07F 9/09</b>	(11) <b>2 358 514</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>2 373 756</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09K 3/30</b>
(11) <b>2 334 538</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>2 358 608</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 55/02</b>	(11) <b>2 375 696</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 334 703</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 358 733</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 376 583</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 334 844</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C25D 3/56</b>	(11) <b>2 359 426</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 4/485</b>	(11) <b>2 376 937</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01S 7/03</b>
(11) <b>2 336 300</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(11) <b>2 360 622</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>2 377 238</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02P 25/02</b>
(11) <b>2 338 910</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>2 361 224</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C01D 7/00</b>	(11) <b>2 377 466</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>2 339 120</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>2 361 398</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>2 377 819</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C02F 3/00</b>
(11) <b>2 340 667</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 40/24</b>	(11) <b>2 362 041</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05B 17/20</b>	(11) <b>2 378 415</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 341 083</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>2 362 665</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 378 486</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>2 341 928</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 39/04</b>	(11) <b>2 362 858</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 379 245</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B21C 26/00</b>
(11) <b>2 342 626</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 362 866</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 323/59</b>	(11) <b>2 380 585</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>2 343 917</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 363 734</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01V 1/155</b>	(11) <b>2 381 929</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 9/19</b>
(11) <b>2 345 693</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 364 498</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01B 17/30</b>	(11) <b>2 382 751</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 347 883</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29L 31/00</b>	(11) <b>2 365 116</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D03C 1/00</b>	(11) <b>2 383 114</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05K 3/02</b>
(11) <b>2 348 220</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04D 7/04</b>	(11) <b>2 365 151</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04B 9/00</b>	(11) <b>2 383 187</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B64F 5/00</b>
(11) <b>2 348 825</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>2 366 300</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A43B 17/02</b>	(11) <b>2 383 283</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 7/08</b>
(11) <b>2 348 986</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 367 836</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 9/04</b>	(11) <b>2 384 043</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04J 13/22</b>
(11) <b>2 349 113</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 368 348</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 384 594</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 48/02</b>
(11) <b>2 351 032</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G11C 5/14</b>	(11) <b>2 368 528</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 384 715</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 351 851</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 369 329</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>2 384 917</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60J 5/10</b>
(11) <b>2 352 409</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>2 370 630</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D21H 19/40</b>	(11) <b>2 385 281</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16K 5/06</b>
(11) <b>2 353 010</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 371 392</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 385 462</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 353 652</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>2 372 190</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16H 25/06</b>	(11) <b>2 385 540</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 85/20</b>
(11) <b>2 356 252</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 372 646</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 386 572</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/62</b>
(11) <b>2 356 661</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>2 373 037</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 21/236</b>	(11) <b>2 387 474</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B08B 3/10</b>
(11) <b>2 357 075</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 373 543</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>2 388 199</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 43/36</b>

(11) <b>2 388 422</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>E05F 3/10</i>	(11) <b>2 402 741</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) <b>2 417 684</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H02J 3/36</i>
(11) <b>2 388 423</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>E05F 3/10</i>	(11) <b>2 403 678</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B23K 3/03</i>	(11) <b>2 418 310</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>D04B 1/22</i>
(11) <b>2 388 429</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) <b>2 403 968</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C22C 21/02</i>	(11) <b>2 418 447</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>F27D 9/00</i>
(11) <b>2 389 863</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) <b>2 404 984</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>G23F 13/10</i>	(11) <b>2 418 748</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H02H 9/00</i>
(11) <b>2 390 060</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B25C 11/00</i>	(11) <b>2 405 001</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) <b>2 418 756</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) <b>2 390 140</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B60Q 11/00</i>	(11) <b>2 406 929</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 419 002</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>2 391 948</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) <b>2 407 767</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>G01N 3/08</i>	(11) <b>2 419 462</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C08F 265/10</i>
(11) <b>2 392 153</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) <b>2 409 044</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>F16C 19/16</i>	(11) <b>2 419 480</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C09D 11/30</i>
(11) <b>2 393 220</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04B 10/80</i>	(11) <b>2 409 634</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) <b>2 420 334</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B41M 5/025</i>
(11) <b>2 393 698</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B60T 15/02</i>	(11) <b>2 409 724</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) <b>2 421 239</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04N 1/40</i>
(11) <b>2 393 832</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C07K 14/52</i>	(11) <b>2 410 177</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>F03G 6/06</i>	(11) <b>2 422 320</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) <b>2 393 919</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C12N 5/073</i>	(11) <b>2 410 361</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>G02B 6/122</i>	(11) <b>2 422 458</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04L 12/18</i>
(11) <b>2 394 360</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H03G 3/32</i>	(11) <b>2 410 692</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) <b>2 422 966</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B29D 23/00</i>
(11) <b>2 395 167</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>E04B 2/74</i>	(11) <b>2 411 410</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C07K 16/12</i>	(11) <b>2 423 216</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C07H 21/02</i>
(11) <b>2 395 998</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61K 31/4164</i>	(11) <b>2 411 940</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>2 423 302</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C12N 5/071</i>
(11) <b>2 396 211</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>F16J 15/56</i>	(11) <b>2 412 226</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) <b>2 424 292</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04W 24/04</i>
(11) <b>2 396 672</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) <b>2 412 312</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) <b>2 424 537</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61K 31/4985</i>
(11) <b>2 397 512</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C08J 7/12</i>	(11) <b>2 412 548</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) <b>2 426 779</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) <b>2 398 403</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61B 17/135</i>	(11) <b>2 412 598</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B61D 3/08</i>	(11) <b>2 427 614</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>E05B 41/00</i>
(11) <b>2 398 614</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B23B 27/14</i>	(11) <b>2 412 810</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) <b>2 427 658</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>F04D 29/32</i>
(11) <b>2 398 671</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B60N 2/225</i>	(11) <b>2 413 223</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) <b>2 428 099</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) <b>2 398 809</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C07D 491/107</i>	(11) <b>2 413 507</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) <b>2 429 344</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A47C 1/035</i>
(11) <b>2 399 553</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) <b>2 413 719</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A61K 9/51</i>	(11) <b>2 429 787</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B28B 3/02</i>
(11) <b>2 400 679</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>2 413 741</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) <b>2 430 045</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C07K 16/08</i>
(11) <b>2 401 197</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>F01D 7/00</i>	(11) <b>2 414 420</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>G01N 31/22</i>	(11) <b>2 430 133</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C10M 133/16</i>
(11) <b>2 401 198</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>B64C 27/00</i>	(11) <b>2 415 110</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 431 452</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C11D 3/14</i>
(11) <b>2 401 484</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>F01N 3/04</i>	(11) <b>2 415 743</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C07C 39/21</i>	(11) <b>2 431 491</b> (45) 08.07.2015	(51) <i>C22C 38/00</i>

(11) <b>2 431 609</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F03D 11/04</b>	(11) <b>2 438 611</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 21/82</b>	(11) <b>2 456 569</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B05B 15/02</b>
(11) <b>2 432 130</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 440 080</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A41F 9/02</b>	(11) <b>2 457 245</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 51/06</b>
(11) <b>2 432 389</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>2 440 797</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16B 21/08</b>	(11) <b>2 457 290</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/627</b>
(11) <b>2 432 631</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>2 441 327</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>2 457 672</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B21D 24/02</b>
(11) <b>2 432 790</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07F 9/6571</b>	(11) <b>2 442 014</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21S 8/08</b>	(11) <b>2 458 107</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04F 10/06</b>
(11) <b>2 432 791</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 19/04</b>	(11) <b>2 442 300</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 458 508</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>2 433 808</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B42C 1/10</b>	(11) <b>2 442 614</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 458 983</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 31/00</b>
(11) <b>2 433 953</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 442 826</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 459 256</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 5/34</b>
(11) <b>2 434 008</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>2 443 184</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08J 5/12</b>	(11) <b>2 460 559</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>2 434 259</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 444 277</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 461 184</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>2 435 009</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61J 1/03</b>	(11) <b>2 444 836</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(11) <b>2 461 328</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G21C 3/326</b>
(11) <b>2 435 149</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A63H 17/39</b>	(11) <b>2 444 977</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G21C 17/104</b>	(11) <b>2 463 575</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60Q 1/00</b>
(11) <b>2 435 254</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B42D 25/324</b>	(11) <b>2 445 057</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 463 912</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 29/739</b>
(11) <b>2 435 742</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 57/02</b>	(11) <b>2 446 826</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>2 464 636</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 307/60</b>
(11) <b>2 435 771</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F26B 3/20</b>	(11) <b>2 447 626</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25B 39/00</b>	(11) <b>2 464 798</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04B 5/26</b>
(11) <b>2 435 802</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01F 15/14</b>	(11) <b>2 448 346</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 466 115</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02M 61/14</b>
(11) <b>2 435 852</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01S 17/00</b>	(11) <b>2 450 095</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 29/90</b>	(11) <b>2 466 870</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 21/2343</b>
(11) <b>2 435 953</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 450 905</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G21C 9/00</b>	(11) <b>2 468 616</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62K 25/04</b>
(11) <b>2 436 665</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 41/08</b>	(11) <b>2 451 747</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>2 469 589</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>2 437 055</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/15</b>	(11) <b>2 452 739</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>2 469 894</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 4/22</b>
(11) <b>2 437 447</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 452 807</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 70/32</b>	(11) <b>2 470 438</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 65/40</b>
(11) <b>2 437 767</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 453 735</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>2 470 924</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>2 437 813</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>2 454 370</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 471 278</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 438 282</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>2 455 289</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 43/18</b>	(11) <b>2 471 784</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 333/26</b>
(11) <b>2 438 382</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F28D 21/00</b>	(11) <b>2 455 798</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>2 472 521</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>2 438 399</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01C 19/5684</b>	(11) <b>2 455 893</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 472 758</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>2 438 550</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 455 937</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G11B 7/14</b>	(11) <b>2 473 142</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 5/445</b>

(11) <b>2 473 312</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 26/02</b>	(11) <b>2 487 708</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>2 500 491</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04H 1/12</b>
(11) <b>2 473 623</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 487 946</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>2 500 723</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/74</b>
(11) <b>2 474 481</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 33/38</b>	(11) <b>2 487 964</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 52/04</b>	(11) <b>2 501 623</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 41/34</b>
(11) <b>2 474 616</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 488 202</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 501 947</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16D 3/223</b>
(11) <b>2 474 993</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 77/10</b>	(11) <b>2 489 572</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62B 5/00</b>	(11) <b>2 502 304</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 10/0567</b>
(11) <b>2 475 448</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 489 573</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62B 5/00</b>	(11) <b>2 503 190</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16H 47/04</b>
(11) <b>2 475 959</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 490 601</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 503 265</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25B 23/00</b>
(11) <b>2 476 170</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01S 3/063</b>	(11) <b>2 490 712</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/47</b>	(11) <b>2 504 223</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62H 5/14</b>
(11) <b>2 476 982</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>2 491 711</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 5/33</b>	(11) <b>2 504 312</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C10M 159/22</b>
(11) <b>2 477 092</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/02</b>	(11) <b>2 492 042</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 31/00</b>	(11) <b>2 504 483</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D06F 58/22</b>
(11) <b>2 477 093</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/02</b>	(11) <b>2 492 489</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>2 505 089</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A41B 11/00</b>
(11) <b>2 477 202</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 9/54</b>	(11) <b>2 492 498</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F03D 5/00</b>	(11) <b>2 505 350</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B32B 5/18</b>
(11) <b>2 477 406</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 492 533</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16D 65/16</b>	(11) <b>2 505 710</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D06P 1/44</b>
(11) <b>2 477 813</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 492 678</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01J 49/40</b>	(11) <b>2 506 016</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 478 809</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 43/27</b>	(11) <b>2 493 023</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 12/77</b>	(11) <b>2 506 380</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02J 3/14</b>
(11) <b>2 479 225</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>2 493 400</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 507 209</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 323/60</b>
(11) <b>2 480 172</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/54</b>	(11) <b>2 494 870</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23B 4/02</b>	(11) <b>2 507 514</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F03D 11/04</b>
(11) <b>2 480 300</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A63H 11/02</b>	(11) <b>2 495 371</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>2 508 847</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G08G 9/00</b>
(11) <b>2 480 301</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A63H 11/02</b>	(11) <b>2 495 491</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 509 972</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 333/28</b>
(11) <b>2 481 129</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/00</b>	(11) <b>2 495 881</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04K 3/00</b>	(11) <b>2 510 255</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16D 63/00</b>
(11) <b>2 482 856</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 495 932</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 510 444</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 12/10</b>
(11) <b>2 483 698</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01P 3/36</b>	(11) <b>2 497 938</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>2 510 832</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47B 43/04</b>
(11) <b>2 484 355</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 499 102</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C03B 19/14</b>	(11) <b>2 511 604</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 5/06</b>
(11) <b>2 484 634</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C01B 31/20</b>	(11) <b>2 499 557</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 513 046</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 253/30</b>
(11) <b>2 486 013</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 211/52</b>	(11) <b>2 500 173</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 513 081</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 317/18</b>
(11) <b>2 487 260</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 500 182</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60B 21/06</b>	(11) <b>2 513 905</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G11C 11/56</b>
(11) <b>2 487 695</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01F 6/04</b>	(11) <b>2 500 254</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62M 6/55</b>	(11) <b>2 513 907</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G11C 7/10</b>

(11) <b>2 514 312</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 526 842</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 36/06</b>	(11) <b>2 538 839</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>2 514 991</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16F 1/12</b>	(11) <b>2 526 848</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 539 730</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01S 19/25</b>
(11) <b>2 515 212</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 527 100</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25J 15/06</b>	(11) <b>2 540 225</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/1486</b>
(11) <b>2 516 381</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 213/02</b>	(11) <b>2 527 286</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66C 23/86</b>	(11) <b>2 541 215</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01D 5/20</b>
(11) <b>2 517 277</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 527 624</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02D 19/10</b>	(11) <b>2 541 659</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 8/06</b>
(11) <b>2 517 878</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 527 950</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05G 1/10</b>	(11) <b>2 541 758</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03D 7/14</b>
(11) <b>2 518 075</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 333/10</b>	(11) <b>2 528 160</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 542 374</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 1/005</b>
(11) <b>2 518 527</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>2 529 702</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 542 877</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 21/05</b>
(11) <b>2 518 981</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 529 720</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61H 21/00</b>	(11) <b>2 545 149</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C11B 1/06</b>
(11) <b>2 519 993</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 530 190</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D01G 1/04</b>	(11) <b>2 545 603</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 520 466</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>2 530 196</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>2 545 670</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 520 473</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>2 530 237</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E21B 21/06</b>	(11) <b>2 545 762</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01D 45/02</b>
(11) <b>2 520 475</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 21/00</b>	(11) <b>2 530 762</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 10/60</b>	(11) <b>2 545 865</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>2 522 296</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) <b>2 531 394</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62M 27/02</b>	(11) <b>2 546 098</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60N 2/68</b>
(11) <b>2 522 474</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>2 532 039</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>2 548 246</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 4/88</b>
(11) <b>2 522 795</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05B 9/08</b>	(11) <b>2 532 125</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>2 548 340</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 522 824</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01N 13/08</b>	(11) <b>2 532 351</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/688</b>	(11) <b>2 548 456</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 523 269</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>2 532 589</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>2 548 705</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25J 13/08</b>
(11) <b>2 523 348</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03K 3/356</b>	(11) <b>2 532 953</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 5/00</b>	(11) <b>2 548 781</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60W 30/188</b>
(11) <b>2 523 523</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 76/00</b>	(11) <b>2 533 493</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 549 795</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 28/18</b>
(11) <b>2 524 031</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 533 527</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 7/015</b>	(11) <b>2 550 020</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23L 1/304</b>
(11) <b>2 524 764</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23Q 16/00</b>	(11) <b>2 535 438</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G23C 14/06</b>	(11) <b>2 551 096</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29D 30/30</b>
(11) <b>2 524 815</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B42F 13/00</b>	(11) <b>2 536 326</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>2 553 453</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>2 524 874</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>2 536 730</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 554 275</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B05B 12/14</b>
(11) <b>2 525 200</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01K 7/08</b>	(11) <b>2 537 688</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 554 354</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 45/26</b>
(11) <b>2 525 915</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B03D 1/01</b>	(11) <b>2 538 300</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05F 1/67</b>	(11) <b>2 554 465</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62K 19/28</b>
(11) <b>2 526 358</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F27B 1/10</b>	(11) <b>2 538 405</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G10L 19/005</b>	(11) <b>2 554 932</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F26B 3/24</b>

(11) <b>2 555 497</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04M 1/67</b>	(11) <b>2 568 067</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D04B 7/14</b>	(11) <b>2 574 434</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B27D 5/00</b>
(11) <b>2 555 793</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/55</b>	(11) <b>2 568 184</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16C 1/26</b>	(11) <b>2 574 533</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62K 11/04</b>
(11) <b>2 555 991</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 21/08</b>	(11) <b>2 568 537</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 12/51</b>	(11) <b>2 574 580</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65H 67/08</b>
(11) <b>2 556 716</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 568 949</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61J 1/14</b>	(11) <b>2 574 900</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 5/00</b>
(11) <b>2 556 853</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 5/36</b>	(11) <b>2 569 071</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 15/36</b>	(11) <b>2 575 573</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 31/46</b>
(11) <b>2 557 162</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 569 164</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 575 733</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61J 1/05</b>
(11) <b>2 557 721</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 569 284</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>2 576 118</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 9/073</b>
(11) <b>2 558 341</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60W 50/029</b>	(11) <b>2 569 343</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08F 38/00</b>	(11) <b>2 576 223</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>2 558 353</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 55/07</b>	(11) <b>2 569 544</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04D 29/32</b>	(11) <b>2 576 331</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B63B 27/08</b>
(11) <b>2 559 358</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47C 7/02</b>	(11) <b>2 569 643</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>2 576 487</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 13/62</b>
(11) <b>2 560 127</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 569 667</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02C 13/00</b>	(11) <b>2 576 909</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E01B 31/17</b>
(11) <b>2 560 409</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 7/24</b>	(11) <b>2 569 950</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 577 011</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 561 737</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04D 29/54</b>	(11) <b>2 570 021</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01D 90/10</b>	(11) <b>2 577 107</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16H 45/02</b>
(11) <b>2 561 927</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01J 23/52</b>	(11) <b>2 570 066</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>2 577 202</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F27B 9/12</b>
(11) <b>2 563 389</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 570 409</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 333/58</b>	(11) <b>2 577 278</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 23/04</b>
(11) <b>2 563 916</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 9/36</b>	(11) <b>2 570 483</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 5/078</b>	(11) <b>2 577 825</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01T 13/32</b>
(11) <b>2 564 108</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B32B 3/02</b>	(11) <b>2 571 075</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 578 042</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>2 565 159</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C01D 3/14</b>	(11) <b>2 571 728</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>2 578 158</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>2 565 574</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>2 571 971</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C11D 3/22</b>	(11) <b>2 580 022</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25B 23/00</b>
(11) <b>2 566 491</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>2 572 397</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>2 580 091</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60P 1/02</b>
(11) <b>2 567 142</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F17D 1/08</b>	(11) <b>2 572 419</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 580 373</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C23C 18/16</b>
(11) <b>2 567 149</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 25/04</b>	(11) <b>2 572 468</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 581 135</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B03C 1/033</b>
(11) <b>2 567 200</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01F 1/704</b>	(11) <b>2 572 677</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 581 605</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04C 18/02</b>
(11) <b>2 567 484</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 572 725</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 582 189</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 52/34</b>
(11) <b>2 567 627</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23L 3/365</b>	(11) <b>2 573 747</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G09F 9/37</b>	(11) <b>2 582 971</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 567 871</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 22/14</b>	(11) <b>2 573 888</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 583 379</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02P 6/12</b>
(11) <b>2 567 898</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 9/10</b>	(11) <b>2 574 145</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 583 537</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05B 37/02</b>



(11) <b>2 583 835</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60B 1/04</b>	(11) <b>2 601 430</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 57/06</b>	(11) <b>2 612 583</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 9/14</b>
(11) <b>2 587 681</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>2 601 911</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>2 612 615</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>2 587 748</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 602 200</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>2 612 843</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C03C 27/12</b>
(11) <b>2 588 046</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 5/37</b>	(11) <b>2 602 542</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 14/02</b>	(11) <b>2 613 673</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47F 5/08</b>
(11) <b>2 589 322</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 602 650</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>2 613 973</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01B 7/00</b>
(11) <b>2 589 413</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A62B 23/02</b>	(11) <b>2 602 840</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 614 024</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65H 37/00</b>
(11) <b>2 589 543</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 25/00</b>	(11) <b>2 603 284</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>2 614 058</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 413/14</b>
(11) <b>2 591 655</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01C 3/02</b>	(11) <b>2 603 360</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B26D 1/143</b>	(11) <b>2 614 193</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04B 1/80</b>
(11) <b>2 591 901</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 31/02</b>	(11) <b>2 604 045</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 3/12</b>	(11) <b>2 615 214</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E03B 3/03</b>
(11) <b>2 593 273</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B24C 5/04</b>	(11) <b>2 604 332</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 71/34</b>	(11) <b>2 616 516</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 11/0235</b>
(11) <b>2 593 663</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02N 3/02</b>	(11) <b>2 604 441</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>2 618 671</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A21C 9/06</b>
(11) <b>2 594 297</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>2 604 633</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08F 4/40</b>	(11) <b>2 619 047</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60T 7/12</b>
(11) <b>2 594 614</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 7/12</b>	(11) <b>2 604 640</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 63/80</b>	(11) <b>2 619 473</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16D 25/10</b>
(11) <b>2 594 791</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 604 974</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>2 620 316</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60M 1/24</b>
(11) <b>2 595 348</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 605 202</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>2 620 691</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21S 8/04</b>
(11) <b>2 596 124</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>2 605 475</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 622 420</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05B 11/32</b>
(11) <b>2 596 484</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>2 606 989</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B08B 3/04</b>	(11) <b>2 622 682</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01Q 1/32</b>
(11) <b>2 596 511</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 9/36</b>	(11) <b>2 608 512</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>2 622 715</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>2 596 793</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>2 608 608</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 623 369</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60N 2/58</b>
(11) <b>2 597 023</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62M 3/00</b>	(11) <b>2 609 065</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 41/09</b>	(11) <b>2 623 982</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 597 280</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F23J 15/08</b>	(11) <b>2 609 365</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 23/04</b>	(11) <b>2 624 095</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05G 1/08</b>
(11) <b>2 598 707</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16H 1/16</b>	(11) <b>2 609 840</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 31/08</b>	(11) <b>2 624 850</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 38/01</b>
(11) <b>2 598 808</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F24H 1/28</b>	(11) <b>2 610 351</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 625 042</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41M 5/50</b>
(11) <b>2 599 034</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>2 610 862</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>2 625 051</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 599 839</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 611 627</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60B 35/00</b>	(11) <b>2 626 000</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 599 853</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09K 11/79</b>	(11) <b>2 611 844</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08F 265/02</b>	(11) <b>2 627 329</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>2 600 671</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 611 872</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 627 666</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/195</b>

(11) <b>2 627 942</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 637 219</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 649 359</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 55/10</b>
(11) <b>2 628 516</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 1/28</b>	(11) <b>2 638 547</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>2 650 178</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 21/206</b>
(11) <b>2 629 037</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F27B 14/06</b>	(11) <b>2 638 556</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>2 650 420</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D05B 47/04</b>
(11) <b>2 629 343</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 35/08</b>	(11) <b>2 639 241</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 14/76</b>	(11) <b>2 650 451</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04B 2/74</b>
(11) <b>2 629 932</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B24B 9/00</b>	(11) <b>2 639 319</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 651 627</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>2 630 060</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 85/73</b>	(11) <b>2 639 913</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02G 3/32</b>	(11) <b>2 652 229</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E06B 9/174</b>
(11) <b>2 630 841</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05B 7/148</b>	(11) <b>2 640 731</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 519/00</b>	(11) <b>2 652 347</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16C 27/04</b>
(11) <b>2 631 003</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 1/28</b>	(11) <b>2 640 760</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 652 475</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 9/00</b>
(11) <b>2 631 032</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>2 641 101</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01R 33/12</b>	(11) <b>2 652 811</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>2 631 190</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 23/10</b>	(11) <b>2 641 558</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 653 277</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B27D 5/00</b>
(11) <b>2 631 347</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>2 641 784</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>2 654 410</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01J 5/017</b>
(11) <b>2 631 643</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 30/90</b>	(11) <b>2 641 796</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>2 654 503</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47B 77/08</b>
(11) <b>2 632 243</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01G 23/08</b>	(11) <b>2 643 073</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 654 532</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 31/36</b>
(11) <b>2 633 266</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>2 643 569</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 655 016</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25B 7/12</b>
(11) <b>2 633 950</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23Q 17/24</b>	(11) <b>2 644 035</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23C 21/02</b>	(11) <b>2 655 102</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>2 634 083</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B63B 17/00</b>	(11) <b>2 644 609</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07F 7/02</b>	(11) <b>2 655 135</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 19/24</b>
(11) <b>2 634 276</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C22C 13/00</b>	(11) <b>2 645 960</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 655 313</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 69/78</b>
(11) <b>2 635 169</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>2 646 138</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 655 925</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16H 3/00</b>
(11) <b>2 635 344</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 646 193</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 20/22</b>	(11) <b>2 656 633</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 3/12</b>
(11) <b>2 635 385</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B08B 9/08</b>	(11) <b>2 646 255</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 656 823</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>2 635 391</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B22D 19/00</b>	(11) <b>2 646 422</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 251/10</b>	(11) <b>2 657 176</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66C 23/76</b>
(11) <b>2 635 827</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16J 1/16</b>	(11) <b>2 646 454</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 19/14</b>	(11) <b>2 657 338</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 636 195</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 25/00</b>	(11) <b>2 646 837</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01P 13/00</b>	(11) <b>2 658 447</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>2 636 563</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 647 430</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01J 37/16</b>	(11) <b>2 658 502</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61J 1/20</b>
(11) <b>2 636 835</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05D 15/26</b>	(11) <b>2 648 423</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 658 655</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B03D 1/24</b>
(11) <b>2 636 905</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04D 29/08</b>	(11) <b>2 649 071</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 659 182</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 17/16</b>
(11) <b>2 636 987</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01B 5/004</b>	(11) <b>2 649 353</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>2 659 724</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 68/00</b>

(11) <b>2 659 783</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23F 5/08</b>	(11) <b>2 666 643</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>2 675 539</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 7/00</b>
(11) <b>2 659 809</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>2 666 676</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>2 675 593</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25B 21/00</b>
(11) <b>2 660 067</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 666 705</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62K 11/14</b>	(11) <b>2 675 742</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E02F 3/96</b>
(11) <b>2 660 805</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 666 965</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 675 799</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 319/12</b>
(11) <b>2 660 924</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>2 666 985</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 676 766</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23Q 3/06</b>
(11) <b>2 661 116</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 667 354</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 677 460</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 662 052</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 667 393</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 1/24</b>	(11) <b>2 679 356</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B26D 7/30</b>
(11) <b>2 662 695</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01R 27/20</b>	(11) <b>2 667 634</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 679 588</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 663 028</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/42</b>	(11) <b>2 668 876</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47F 5/11</b>	(11) <b>2 681 040</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29D 23/00</b>
(11) <b>2 663 048</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 669 088</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 681 110</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C02F 1/02</b>
(11) <b>2 663 771</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04B 7/00</b>	(11) <b>2 669 177</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B63B 39/06</b>	(11) <b>2 681 117</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B64D 45/00</b>
(11) <b>2 664 239</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A22C 11/00</b>	(11) <b>2 669 221</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65G 43/00</b>	(11) <b>2 681 272</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08L 9/06</b>
(11) <b>2 664 269</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 1/01</b>	(11) <b>2 669 606</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25B 45/00</b>	(11) <b>2 683 424</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 3/02</b>
(11) <b>2 664 564</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65G 23/22</b>	(11) <b>2 669 807</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>2 683 766</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08K 3/22</b>
(11) <b>2 664 656</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09C 1/28</b>	(11) <b>2 669 950</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 29/66</b>	(11) <b>2 683 772</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08L 23/14</b>
(11) <b>2 664 687</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C22C 21/08</b>	(11) <b>2 670 015</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 684 179</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05B 65/00</b>
(11) <b>2 664 875</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25D 17/04</b>	(11) <b>2 670 110</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 684 238</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 4/86</b>
(11) <b>2 664 945</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F42B 12/36</b>	(11) <b>2 670 160</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04Q 1/06</b>	(11) <b>2 684 528</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 665 291</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04Q 3/58</b>	(11) <b>2 671 279</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 684 801</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 1/12</b>
(11) <b>2 665 307</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 671 702</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 35/02</b>	(11) <b>2 685 060</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 665 636</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 672 126</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>2 685 800</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>2 665 721</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 405/06</b>	(11) <b>2 672 191</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F24F 13/22</b>	(11) <b>2 685 861</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A44C 5/24</b>
(11) <b>2 665 865</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E01B 27/14</b>	(11) <b>2 673 437</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05B 77/06</b>	(11) <b>2 686 554</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04B 35/04</b>
(11) <b>2 665 970</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F23D 14/22</b>	(11) <b>2 673 650</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01R 31/11</b>	(11) <b>2 687 464</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65G 17/00</b>
(11) <b>2 666 417</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 674 110</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 687 711</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05D 16/06</b>
(11) <b>2 666 552</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B08B 3/12</b>	(11) <b>2 674 365</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 61/02</b>	(11) <b>2 688 994</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C11B 1/10</b>
(11) <b>2 666 605</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B28B 17/00</b>	(11) <b>2 675 292</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23L 1/06</b>	(11) <b>2 689 535</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04B 1/7075</b>

(11) <b>2 689 697</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 31/10</b>	(11) <b>2 694 896</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>2 704 881</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25J 9/10</b>
(11) <b>2 689 900</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B25J 17/00</b>	(11) <b>2 695 297</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03K 5/12</b>	(11) <b>2 705 086</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08L 9/06</b>
(11) <b>2 689 935</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 695 547</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>2 705 113</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09K 8/524</b>
(11) <b>2 690 165</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C10M 159/22</b>	(11) <b>2 697 590</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F28F 3/02</b>	(11) <b>2 705 319</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F28F 9/18</b>
(11) <b>2 690 243</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05G 1/14</b>	(11) <b>2 697 930</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 705 371</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 690 882</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 21/647</b>	(11) <b>2 697 971</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04N 19/105</b>	(11) <b>2 705 495</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06T 5/50</b>
(11) <b>2 690 958</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 47/44</b>	(11) <b>2 698 255</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41F 13/03</b>	(11) <b>2 705 565</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 10/44</b>
(11) <b>2 691 261</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60N 2/56</b>	(11) <b>2 698 587</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25C 1/14</b>	(11) <b>2 705 606</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>2 691 562</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C30B 23/00</b>	(11) <b>2 698 649</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>2 705 673</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 9/02</b>
(11) <b>2 691 615</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 699 075</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01D 46/26</b>	(11) <b>2 705 862</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>2 691 636</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F03B 13/08</b>	(11) <b>2 699 119</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>2 706 061</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 498/18</b>
(11) <b>2 691 705</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F28F 3/14</b>	(11) <b>2 699 610</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08F 220/14</b>	(11) <b>2 706 206</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01N 3/025</b>
(11) <b>2 691 711</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25D 17/06</b>	(11) <b>2 700 352</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 706 342</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 1/42</b>
(11) <b>2 691 824</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05B 19/408</b>	(11) <b>2 700 380</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 706 837</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01J 5/04</b>
(11) <b>2 692 562</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60J 7/16</b>	(11) <b>2 700 445</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>2 707 109</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A63C 9/08</b>
(11) <b>2 692 917</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D02G 3/22</b>	(11) <b>2 700 631</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 209/16</b>	(11) <b>2 707 110</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A63C 9/08</b>
(11) <b>2 692 971</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 701 519</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A21C 11/00</b>	(11) <b>2 707 230</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60B 17/00</b>
(11) <b>2 693 014</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 702 340</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>2 707 231</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60C 1/00</b>
(11) <b>2 693 055</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F04B 17/05</b>	(11) <b>2 702 414</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 33/96</b>	(11) <b>2 707 246</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 693 211</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 30/68</b>	(11) <b>2 703 104</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23B 29/04</b>	(11) <b>2 707 293</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 53/06</b>
(11) <b>2 694 027</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>2 703 458</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 707 408</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 18/32</b>
(11) <b>2 694 031</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 8/898</b>	(11) <b>2 703 768</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F42B 10/64</b>	(11) <b>2 707 472</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C11D 1/52</b>
(11) <b>2 694 233</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B22C 9/06</b>	(11) <b>2 703 899</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>2 707 476</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>2 694 354</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 704 241</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 707 544</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D21F 3/10</b>
(11) <b>2 694 397</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 704 304</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>2 707 942</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>2 694 525</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07H 19/02</b>	(11) <b>2 704 616</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>2 707 948</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>2 694 787</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01P 5/04</b>	(11) <b>2 704 687</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 708 066</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 36/04</b>

(11) <b>2 708 395</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>2 713 783</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 715 246</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F24J 2/46</b>
(11) <b>2 709 489</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 713 822</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 715 288</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01D 3/02</b>
(11) <b>2 709 725</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 713 866</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 5/046</b>	(11) <b>2 715 719</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G10K 11/178</b>
(11) <b>2 709 792</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23K 26/34</b>	(11) <b>2 713 982</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61H 3/04</b>	(11) <b>2 715 744</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01B 19/00</b>
(11) <b>2 709 840</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B30B 9/12</b>	(11) <b>2 713 987</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61J 15/00</b>	(11) <b>2 715 849</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 709 878</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 22/40</b>	(11) <b>2 714 122</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 715 874</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/504</b>
(11) <b>2 709 910</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>2 714 303</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B22C 7/02</b>	(11) <b>2 715 876</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/52</b>
(11) <b>2 710 052</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 77/14</b>	(11) <b>2 714 361</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 715 881</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 24/64</b>
(11) <b>2 710 280</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16G 1/16</b>	(11) <b>2 714 431</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 715 990</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 710 288</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 53/00</b>	(11) <b>2 714 443</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 715 998</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 710 328</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01B 11/16</b>	(11) <b>2 714 461</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>2 716 144</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>2 710 430</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>2 714 484</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60W 30/16</b>	(11) <b>2 716 524</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 25/02</b>
(11) <b>2 710 451</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 714 515</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B64D 13/08</b>	(11) <b>2 716 555</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 19/22</b>
(11) <b>2 710 664</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01P 1/201</b>	(11) <b>2 714 544</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 717 673</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01G 23/02</b>
(11) <b>2 710 941</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 36/28</b>	(11) <b>2 714 570</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66B 13/30</b>	(11) <b>2 717 713</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>2 711 074</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01J 4/00</b>	(11) <b>2 714 758</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>2 717 844</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 8/73</b>
(11) <b>2 711 267</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 714 805</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 718 036</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B21B 38/10</b>
(11) <b>2 712 497</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01F 25/16</b>	(11) <b>2 714 806</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08L 77/02</b>	(11) <b>2 718 055</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23P 15/00</b>
(11) <b>2 712 791</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62J 1/14</b>	(11) <b>2 714 824</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 7/00</b>	(11) <b>2 718 109</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B41J 11/00</b>
(11) <b>2 713 020</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01M 1/08</b>	(11) <b>2 714 962</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C23C 22/52</b>	(11) <b>2 718 195</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 23/14</b>
(11) <b>2 713 520</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02M 3/06</b>	(11) <b>2 714 964</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>2 718 201</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 81/32</b>
(11) <b>2 713 571</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/911</b>	(11) <b>2 714 988</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D21D 5/22</b>	(11) <b>2 718 378</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>2 713 644</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 16/26</b>	(11) <b>2 715 085</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01P 7/02</b>	(11) <b>2 718 458</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12Q 1/34</b>
(11) <b>2 713 681</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 715 089</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02B 37/12</b>	(11) <b>2 718 589</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16H 7/08</b>
(11) <b>2 713 714</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01L 7/10</b>	(11) <b>2 715 131</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F03H 1/00</b>	(11) <b>2 718 951</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 33/664</b>
(11) <b>2 713 719</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>2 715 193</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>2 719 122</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 713 738</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01N 47/12</b>	(11) <b>2 715 198</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 1/18</b>	(11) <b>2 719 218</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 24/10</b>

(11) <b>2 719 525</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29D 30/20</b>	(11) <b>2 732 185</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16K 1/46</b>	(11) <b>2 741 454</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>2 719 699</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 732 253</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01J 5/20</b>	(11) <b>2 742 003</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C02F 1/02</b>
(11) <b>2 720 246</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 37/36</b>	(11) <b>2 732 659</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 742 201</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E05F 5/02</b>
(11) <b>2 721 195</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C23C 22/52</b>	(11) <b>2 732 688</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>2 742 796</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01G 9/08</b>
(11) <b>2 721 340</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21S 8/04</b>	(11) <b>2 733 104</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66B 3/00</b>	(11) <b>2 743 965</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 21/02</b>
(11) <b>2 723 330</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 733 466</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01D 3/036</b>	(11) <b>2 744 535</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>2 723 556</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B31B 1/62</b>	(11) <b>2 733 710</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01F 1/055</b>	(11) <b>2 744 609</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B21D 22/02</b>
(11) <b>2 723 644</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 49/06</b>	(11) <b>2 734 478</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C03B 5/00</b>	(11) <b>2 744 738</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66B 5/02</b>
(11) <b>2 723 788</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 734 514</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07D 333/34</b>	(11) <b>2 745 446</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 724 507</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 734 656</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>2 745 756</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 37/10</b>
(11) <b>2 724 992</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C03B 23/025</b>	(11) <b>2 734 760</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16K 15/03</b>	(11) <b>2 746 010</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B27L 7/08</b>
(11) <b>2 725 656</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 735 779</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 5/06</b>	(11) <b>2 746 155</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B64C 25/06</b>
(11) <b>2 726 222</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B07C 5/36</b>	(11) <b>2 735 783</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 41/06</b>	(11) <b>2 747 389</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04M 1/57</b>
(11) <b>2 726 660</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>D04H 1/48</b>	(11) <b>2 736 147</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02J 9/06</b>	(11) <b>2 747 678</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>2 726 731</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02M 63/00</b>	(11) <b>2 736 503</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>2 747 857</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 1/00</b>
(11) <b>2 728 648</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>2 736 696</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>2 747 874</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>2 728 654</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 4/24</b>	(11) <b>2 738 143</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C03B 13/00</b>	(11) <b>2 748 238</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08J 9/12</b>
(11) <b>2 728 672</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01Q 21/30</b>	(11) <b>2 738 413</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16D 55/2255</b>	(11) <b>2 749 155</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05K 1/11</b>
(11) <b>2 729 137</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 31/025</b>	(11) <b>2 738 897</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>2 749 520</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66B 7/08</b>
(11) <b>2 729 379</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>2 739 184</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>2 750 958</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 1/04</b>
(11) <b>2 730 177</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23L 1/275</b>	(11) <b>2 739 404</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 751 053</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C06B 25/24</b>
(11) <b>2 730 245</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 739 668</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 751 370</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E21B 15/00</b>
(11) <b>2 731 230</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02J 9/00</b>	(11) <b>2 739 669</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 65/333</b>	(11) <b>2 752 220</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>2 731 547</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 739 831</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01L 1/14</b>	(11) <b>2 752 335</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>2 731 925</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07C 51/62</b>	(11) <b>2 740 136</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 33/34</b>	(11) <b>2 752 533</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E04F 13/08</b>
(11) <b>2 732 002</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09K 3/32</b>	(11) <b>2 740 673</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65B 11/58</b>	(11) <b>2 753 565</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66C 1/02</b>
(11) <b>2 732 147</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02M 37/16</b>	(11) <b>2 740 843</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E01F 9/012</b>	(11) <b>2 754 752</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E02D 29/12</b>

(11) <b>2 757 897</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A23G 4/06</b>	(11) <b>2 773 315</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 8/362</b>	(11) <b>2 803 303</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 36/26</b>
(11) <b>2 758 118</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 774 166</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01J 7/18</b>	(11) <b>2 803 432</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23B 29/04</b>
(11) <b>2 758 454</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C08G 75/02</b>	(11) <b>2 774 569</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 803 445</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B24B 35/00</b>
(11) <b>2 760 352</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 774 708</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23D 47/04</b>	(11) <b>2 803 975</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>2 760 377</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 776 803</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01K 5/48</b>	(11) <b>2 804 057</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G04C 3/14</b>
(11) <b>2 760 880</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>2 777 662</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>2 804 397</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 5/04</b>
(11) <b>2 762 026</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A43B 13/10</b>	(11) <b>2 778 859</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 805 129</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>2 762 120</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61G 3/00</b>	(11) <b>2 779 590</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 805 847</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B60M 1/18</b>
(11) <b>2 762 251</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B22D 11/16</b>	(11) <b>2 780 186</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01H 21/22</b>	(11) <b>2 806 064</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E01B 26/00</b>
(11) <b>2 762 301</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B31F 5/02</b>	(11) <b>2 782 842</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 806 378</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G06K 19/06</b>
(11) <b>2 763 283</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 782 967</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C09D 7/12</b>	(11) <b>2 809 599</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B65G 47/14</b>
(11) <b>2 764 584</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01R 13/516</b>	(11) <b>2 783 944</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 820 923</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 764 812</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 11/30</b>	(11) <b>2 789 029</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 823 207</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F16L 19/02</b>
(11) <b>2 765 281</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F01K 23/02</b>	(11) <b>2 789 423</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B23Q 11/12</b>	(11) <b>2 823 479</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G10L 19/012</b>
(11) <b>2 765 290</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 790 602</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 829 239</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/29</b>
(11) <b>2 765 605</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>2 793 092</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 830 241</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04H 20/12</b>
(11) <b>2 766 550</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>E06C 7/12</b>	(11) <b>2 793 244</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>2 832 278</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 13/16</b>
(11) <b>2 766 967</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H02G 15/10</b>	(11) <b>2 795 921</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 839 897</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B21D 28/34</b>
(11) <b>2 768 403</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 795 922</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 842 689</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B24B 27/00</b>
(11) <b>2 768 714</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 796 027</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A01B 33/12</b>	(11) <b>2 857 101</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B02C 13/282</b>
(11) <b>2 770 894</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>2 796 121</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61G 5/08</b>		
(11) <b>2 770 979</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 796 845</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>G01L 9/00</b>		
(11) <b>2 771 917</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01L 35/34</b>	(11) <b>2 798 740</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03K 17/955</b>		
(11) <b>2 771 998</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H04L 1/24</b>	(11) <b>2 799 764</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 7/00</b>		
(11) <b>2 772 547</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>C12P 41/00</b>	(11) <b>2 800 925</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>F21V 29/00</b>		
(11) <b>2 772 676</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H01S 5/42</b>	(11) <b>2 802 077</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>H03M 3/00</b>		
(11) <b>2 773 250</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>A47J 45/07</b>	(11) <b>2 802 526</b> (45) 08.07.2015	(51) <b>B66F 9/14</b>		

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 883 624** 06.02.2016  
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **0 888 185** 05.04.2016  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 210 919** 17.09.2015  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 249** 02.03.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 445** 27.10.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 435 079** 25.02.2016  
(84) DE FR GB
- (11) **1 448 820** 12.04.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 461 939** 15.12.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 471 950** 02.02.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 567 088** 12.04.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 522** 12.04.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 576 790** 13.01.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 495** 14.12.2015  
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 663 122** 19.04.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 670 891** 08.02.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 962** 20.11.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 061** 11.02.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 151** 25.09.2015  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 904 415** 08.02.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR HR
- (11) **2 068 640** 15.12.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 955** 31.12.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 283** 15.01.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 177 118** 05.02.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 328 729** 12.02.2016  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 301** 25.12.2015  
(84) FR GB IT
- (11) **2 578 087** 11.02.2016  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **1 364 163** 04.05.2016  
(11) **1 467 104** 14.01.2016  
(11) **1 534 431** 15.03.2016  
(11) **1 546 458** 09.05.2016  
(11) **1 939 232** 05.02.2016

- (11) **2 033 891** 17.03.2016  
(11) **2 268 861** 04.12.2015  
(11) **2 268 881** 06.02.2016  
(11) **2 336 289** 11.01.2016  
(11) **2 419 148** 18.11.2015

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

- (11) **1 380 287** 07.02.2016  
(11) **1 702 738** 07.02.2016  
(11) **1 870 641** 12.02.2016  
(11) **1 925 281** 07.02.2016  
(11) **2 344 371** 12.02.2016  
(11) **2 394 916** 07.02.2016  
(11) **2 475 881** 06.02.2016  
(11) **2 526 151** 11.02.2016

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**



## II.9(3)

### II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

### II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

### (11) 1 591 445

R0014/14 10.05.2016  
*nicht gewährt, not granted, non accepté*

(11) 2 464 288

01.08.2016

### II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 422 774

08.04.2016

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 422 774

15.06.2016

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 056 624**  
(51) **B60R 21/264** **B60R 21/263**

(11) **1 363 344**  
(51) **H01M 10/46** **H01M 10/39**  
**H01M 10/48** **H01M 10/60**  
**H01M 10/42**

(11) **1 663 183**  
(51) **A61K 9/14** **A61K 9/20**  
**A61K 31/425**

(11) **1 670 844**  
(51) **C08G 61/02** **C08G 61/10**  
**C08G 61/12** **H01L 51/00**  
**H01L 51/50**

(11) **1 761 567**  
(51) **C08B 30/02** **C08B 30/04**  
**A23L 19/10**

(11) **1 775 778**  
(51) **H01L 31/0224** **H01L 31/0687**  
**H01L 27/142** **H01L 31/05**

(11) **2 007 586**  
(51) **B41M 3/14** **B42D 25/324**  
**B42D 25/342**

(11) **2 180 812**  
(51) **A47D 15/00**

(11) **2 230 067**  
(51) **B29C 65/20** **B29C 65/74**  
**B31B 19/86** **B31B 23/00**  
**B31B 19/64**

(11) **2 248 665**  
(51) **B29C 47/06** **B32B 27/06**  
**E04F 15/10**

(11) **2 274 030**  
(51) **A61M 5/31** **A61M 5/24**  
**A61M 5/315**

(11) **2 384 901**  
(51) **B42D 25/29**

(11) **2 607 125**  
(51) **B60J 7/02** **B60J 7/19**

### II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 612 687** (51) **G06F 3/06**  
(30) 10.04.2003 PCT/JP03/04577

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 954 421** (51) **B21D 53/78**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLISCHEN BAUTEILEN, INSBESONDERE FÜR TURBOMASCHINEN, MIT KLEINEN KANTENRADIEN

• METHOD FOR PRODUCING METALLIC COMPONENTS, PARTICULARLY FOR TURBO MACHINES, HAVING SMALL EDGE RADII  
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES METALLIQUES, EN PARTICULIER POUR DES TURBOMACHINES, A PETITS RAYONS D'ARETES

(11) **2 238 752** (51) **G11B 27/28**  
(54) • ANWENDUNG ZUR VERBESSERUNG VON TONSPUREN

(11) **2 248 665** (51) **B29C 47/06**  
(54) • Thermoplastische Platten  
• Thermoplastic planks  
• Planches thermoplastiques

(11) **2 274 030** (51) **A61M 5/31**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN  
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS

(11) **2 280 191** (51) **F16H 35/10**  
(54) • Antriebseinheit mit Überlastschutz zum Antrieb eines Zahnkranzes, Set aus mehreren derartigen Antriebseinheiten sowie Vorrichtung enthaltend eine derartige Antriebseinheit  
• Drive unit with overload protection for driving a crown gear, set comprising a plurality of such drive units and device comprising such a drive unit  
• Unité d'entraînement dotée d'une protection contre les surcharges pour l'entraînement d'une couronne dentée, set comprenant plusieurs telles unités et dispositif comprenant une telle unité

(11) **2 387 883** (51) **A01N 37/10**  
(54) • Antimicrobial compositions comprising benzoic acid

(11) **2 607 125** (51) **B60J 7/02**  
(54) • Mécanisme de verrouillage pour toit ouvrant et toit ouvrant dotée de celui-ci

(11) **2 944 884** (51) **F24D 3/10**  
(54) • Soupape à bille à trois voies

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 927 958** (51) **G07B 17/02**  
(73) Pitney Bowes Inc., IP and Procurement Legal MSC-2D-205 37 Executive Drive, Danbury CT 06810, US

(11) **1 244 843** (51) **D21C 11/04**  
(73) Valmet Automation Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI

(11) **1 633 772** (51) **C07K 1/00**  
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 685 839** (51) **A61K 31/485**  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, LU

(11) **1 729 582** (51) **A01N 43/16**  
(73) Agro Innovation International, 18 avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint-Malo, FR

(11) **1 731 152** (51) **A61F 13/00**  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, LU

(84) AT BE CH ES FR GR IT LI LU MC PT  
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH

(84) DE  
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0AB, GB

(84) GB  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals B.V., De Wel 20, 3871 Hoevelaken, NL

(84) NL  
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE

(84) SE  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals Limited, Millbank House Arkle Road Sandyford, Dublin 18, IE

(84) IE  
(73) Norpharma A/S, Frydenlundsvej 30, 2950 Vedbaek, DK

(84) DK  
(73) Mundipharma OY, Rajatorpantie 41 C, 01640 Vantaa, FI

(84) FI

(11) **1 736 478** (51) **C07H 19/06**  
(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT

(11) **1 764 151** (51) **B01J 20/24**  
(73) DPx Holdings B.V., Herengracht 483, 1017 BT Amsterdam, NL

(11) **1 793 244** (51) **G01V 8/20**  
(73) Datalogic IP Tech S.r.l., Via San Vitalino 13, Calderara di Reno (BO), IT

- (11) **1 843 709** (51) **A61B 17/06**  
(73) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **1 848 077** (51) **H02B 1/28**  
(73) Eaton Safety IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **1 871 505** (51) **B01D 21/26**  
(73) DPS Bristol (Holdings) Limited, Dynamic House Serbert Road, Portishead, North Somerset BS20 7GF, GB
- (11) **1 951 275** (51) **A61K 36/53**  
(73) ANGIOLAB., INC., Hanshin S Mecca Suite 159 65 Techno 3ro, Yuseong-gu, Daejeon 34016, KR  
Kim, Min-Young, 111-801 Samsungpureun Apt. 71 Jeonmin ro, Yuseong-gu, Daejeon 34053, KR
- (11) **1 953 132** (51) **C07C 29/128**  
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105 Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 957 295** (51) **D04B 21/12**  
(73) Joubert Productions S.A.S., Le Champ de Clure, 63600 Ambert, FR
- (11) **1 967 191** (51) **A61K 9/16**  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, LU
- (11) **1 968 992** (51) **C07H 1/00**  
(73) Compass Foods Pte Ltd., 12 Tuas Avenue 1, Singapore 639497/SG, SG
- (11) **2 005 956** (51) **A61K 31/375**  
(73) SYSTEM C, 23, Eikandonishimachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8433, JP
- (11) **2 016 159** (51) **C10J 3/32**  
(73) REW Regenerative Energie Wirtschaftssysteme GmbH, Finkenweg 3, 49610 Quakenbrück, DE
- (11) **2 038 265** (51) **C07D 263/32**  
(73) Aerpio Therapeutics, Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 039 916** (51) **F02D 41/00**  
(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 065 432** (51) **H01M 2/16**  
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 146 767** (51) **A61M 16/14**  
(73) Faram, Joseph Dee, 6815 Lyre Lane, Dallas, TX 75214, US
- (11) **2 172 547** (51) **C12N 15/09**  
(73) Takara Bio Inc., 4-38, Nojihigashi 7-chome, Kusatsu-shi Shiga 525-0058, JP  
Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
- (11) **2 180 794** (51) **A23G 9/30**  
(73) BRAVO S.p.A., Via della Tecnica, 5, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
- (11) **2 190 500** (51) **A61M 5/145**  
(73) vTitan Corporation Private Limited, DLF IT Park, Block 1C I/124 Shivaji Gardens, Ramapuram Mt. Poonamallee Road, Chennai 600089, IN
- (11) **2 203 608** (51) **E03D 11/02**  
(73) Ideal Standard International BVBA, Corporate Village - Gent Building Da Vincilaan, 2, 1935 Zaventem, BE
- (11) **2 211 290** (51) **G06K 7/00**  
(73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtville, NY 11742, US
- (11) **2 261 203** (51) **C07C 237/06**  
(73) Yingu Pharmaceutical Co., Ltd., Room 2302, Yingu Mansion No. 9 The West Road of North 4th Ring, Haidian District Beijing 100190, CN
- (11) **2 359 911** (51) **A63B 69/00**  
(73) Auroco GmbH, Kistlerhofstr. 70 Geb. 188, 81379 München, DE
- (11) **2 363 139** (51) **A61K 39/00**  
(73) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 4800 Montgomery Lane, Suite 800, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 390 170** (51) **B62J 17/02**  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **2 403 860** (51) **C07F 9/6561**  
(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **2 508 224** (51) **A61N 1/36**  
(73) NUVECTRA CORPORATION, 5830 Granite Parkway, Suite 1100, Plano, Texas 75024, US
- (11) **2 516 637** (51) **C12N 9/10**  
(73) Plasmia Biotech, S.L., C/ Temple, 15-19 1r 1a, 08911 Badalona /Barcelona, ES
- (11) **2 520 327** (51) **A61N 1/36**  
(73) NUVECTRA CORPORATION, 5830 Granite Parkway, Suite 1100, Plano, Texas 75024, US
- (11) **2 522 087** (51) **H04B 7/185**  
(73) Thrane & Thrane A/S, Lundtoftegaardsvej 93D, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (11) **2 572 315** (51) **G06K 7/10**  
(73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtville, NY 11742, US
- (11) **2 586 503** (51) **A63B 59/00**  
(73) Iomic, Inc., 2-2-13-2105, Minamisemba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (11) **2 592 017** (51) **B65D 75/50**  
(73) SOREMARTEC S.A., Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT  
(84) IT
- (11) **2 612 788** (51) **B60M 1/24**  
(73) Rail Power Systems GmbH, Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE
- (11) **2 620 180** (51) **A61N 1/375**  
(73) NUVECTRA CORPORATION, 5830 Granite Parkway, Suite 1100, Plano, Texas 75024, US
- (11) **2 645 996** (51) **A61K 9/16**  
(73) Temmler Werke GmbH, Temmlerstr. 2, 35039 Marburg, DE
- (11) **2 694 278** (51) **B29D 99/00**  
(73) Living-Liquid GmbH, Sommerwiesstrasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 757 054** (51) **B65D 65/10**  
(73) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT  
(84) IT
- (11) **2 794 610** (51) **C07D 475/08**  
(73) Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH  
Tiseni, Paolo, Simone, Via Santa Chiara 13/A, 20091 Bresso, IT  
Galluzzo, Christian, Via Boggiani 24, 28100 Novara, IT  
Canavesi, Augusto, Via Trento e Trieste n.22, 22070 Locate Varesino, IT  
Biljan, Tomislav, Glogovnicke Bune 9, 48260 Krizevci, HR
- (11) **2 805 191** (51) **G02B 5/22**  
(73) IMAX THEATRES INTERNATIONAL LIMITED, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 826 582** (51) **B23D 57/00**  
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 829 437** (51) **B60N 2/28**  
(73) Dorel France, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (11) **2 858 611** (51) **A61F 9/007**  
(73) BBS S.r.l., Viale Austria 14, 35020 Ponte San Nicolò (Padova), IT
- (11) **2 930 032** (51) **B60B 27/00**  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 495 641** (51) **H04N 19/51**  
(11) **1 598 944** (51) **H05K 1/18**  
(11) **1 617 604** (51) **H04L 12/28**  
(11) **1 704 465** (51) **G06F 3/01**  
(11) **1 769 364** (51) **G06F 12/08**  
(11) **1 880 285** (51) **G06F 9/46**  
(11) **2 085 885** (51) **G06F 9/50**  
(11) **2 088 589** (51) **G10L 21/04**  
(11) **2 241 357** (51) **A63F 13/422**  
(11) **2 359 606** (51) **A63F 13/211**  
(11) **2 372 653** (51) **G06T 7/20**  
(11) **2 395 447** (51) **G06F 21/10**  
(11) **2 431 974** (51) **G11B 17/051**  
(11) **2 443 838** (51) **H04N 13/00**  
(11) **2 468 372** (51) **G06F 11/30**  
(11) **2 479 651** (51) **G06F 3/0338**  
(11) **2 485 137** (51) **G06F 3/048**  
(11) **2 488 932** (51) **G06F 3/041**  
(11) **2 495 665** (51) **G06F 13/16**  
(11) **2 529 808** (51) **A63F 13/2145**  
(11) **2 627 076** (51) **H04N 5/262**  
(11) **2 779 620** (51) **H04N 5/225**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 588 198** (51) **G02B 5/28**  
(72) HEBRINK, Timothy J., P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
GILBERT, Laurence R., P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
JONZA, James M., P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- RUFF, Andrew T., P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(11) **1 646 526** (51) **B60L 11/18**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 646 787** (51) **F03D 80/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 752 090** (51) **A61B 5/022**  
(72) Kishimoto, Hiroshi, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Fukutsuka, Masayuki, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Eda, Kenji, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Tanaka, Takahide, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Fujii, Yosuke, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 851 568** (51) **G01S 13/00**  
(72) GREVERIE, Wilfried, Chez THALES Tour Carpe Diem - Place des Corolles Esplanades Nord, F-92400 Courbevoie, FR  
HARDANGE, Jean-Phillippe, Chez THALES Tour Carpe Diem - Place des Corolles Esplanades Nord, F-92400 Courbevoie, FR  
MULLER, Daniel, Chez THALES Tour Carpe Diem - Place des Corolles Esplanades Nord, F-92400 Courbevoie, FR  
OLIVIER, Bernard, Chez THALES Tour Carpe Diem - Place des Corolles Esplanades Nord, F-92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 005 956** (51) **A61K 31/375**  
(72) MINOWADA, Takuro, ., deceased, JP
- (11) **2 146 767** (51) **A61M 16/14**  
(72) Faram, Joseph Dee, 6815 Lyre Lane, Dallas, TX 75214, US
- (11) **2 180 180** (51) **F03D 1/00**  
(72) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 190 500** (51) **A61M 5/145**  
(72) Sundar, Satish, 7339 Carter Avenue, Newark, CA 94560, US  
Balakrishnan, Swaminathan, 2117 Sagebrush Drive, Flower Mound, TX 75028, US  
Melnyk, Ivan, 604 Cottonwood Avenue, Coquitlam, BC V3J2S4, CA
- (11) **2 216 552** (51) **H02K 5/10**  
(72) Marioni, Elio, Via Molino, 6, 36031 Dueville (VI), IT  
Bedin, Dario, Via Capo di Sopra, 7, 36033 Marostica (VI), IT  
Mondin, Roberto, Via Fabio Filzi, 6, 31038 Paese (TV), IT
- (11) **2 288 073** (51) **H04L 9/06**  
(72) Spalka, Adrian, Dr., Moltkesrasse 16, 56068 Koblenz, DE  
Lehnhardt, Jan, Kurfürstenstrasse 19a, 56068 Koblenz, DE
- (11) **2 436 563** (51) **B60R 21/00**  
(72) Ayarturk, Hasan, Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi Yeni Yalova Yolu Caddesi NO 574, 16369 Bursa, TR
- (11) **2 880 968** (51) **H05K 5/02**  
(72) ZEPF, Rudolf, Römerweg 21, 78573 Wurmlingen, DE
- SCHNEKENBURGER, Rolf, Pettenkoferweg 18, 78532 Tuttlingen, DE  
KRAUSE, Ralf, Carl-Benz-Strasse 24, 71154 Nufringen, DE  
GUBA, Joachim, Carl-Benz-Strasse 24, 71154 Nufringen, DE
- (11) **2 291 722** (51) **G06F 3/01**  
(60) 16168528.4
- (11) **2 293 854** (51) **B32B 25/14**  
(60) 16169352.8
- (11) **2 298 220** (51) **A61B 1/313**  
(60) 16168621.7
- (11) **2 310 411** (51) **C07K 14/75**  
(60) 16168954.2
- (11) **2 337 488** (51) **A61B 1/018**  
(60) 16169135.7
- (11) **2 337 860** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 16169301.5
- (11) **2 361 064** (51) **A61F 5/41**  
(60) 16168927.8
- (11) **2 379 447** (51) **C01B 3/44**  
(60) 16168471.7
- (11) **2 397 654** (51) **F01D 9/04**  
(60) 16169251.2
- (11) **2 400 963** (51) **A61K 31/24**  
(60) 16168777.7
- (11) **2 408 401** (51) **A61F 2/28**  
(60) 16169070.6
- (11) **2 422 248** (51) **G05B 19/418**  
(60) 16169017.7
- (11) **2 468 423** (51) **B05D 3/14**  
(60) 16168982.3
- (11) **2 511 254** (51) **C07C 15/38**  
(60) 16168868.4
- (11) **2 525 820** (51) **A61K 39/00**  
(60) 16001044.3
- (11) **2 542 620** (51) **C08L 33/06**  
(60) 16169236.3
- (11) **2 550 027** (51) **A61L 27/20**  
(60) 16168906.2
- (11) **2 564 839** (51) **A61K 9/28**  
(60) 16000993.2
- (11) **2 595 439** (51) **H04W 72/04**  
(60) 16168929.4
- (11) **2 596 453** (51) **G06K 7/00**  
(60) 16168795.9
- (11) **2 600 774** (51) **A61B 17/04**  
(60) 16168451.9
- (11) **2 601 210** (51) **C07K 14/435**  
(60) 16168841.1
- (11) **2 618 191** (51) **G02B 6/28**  
(60) 16168973.2
- (11) **2 643 465** (51) **C12N 15/861**  
(60) 16168825.4
- (11) **2 667 851** (51) **A61K 9/06**  
(60) 16169138.1
- (11) **2 697 748** (51) **G06M 1/02**  
(60) 16168625.8
- (11) **2 745 942** (51) **B07C 5/38**  
(60) 16168884.1
- II.12(12)**  
• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)  
• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)  
• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **2 334 325** (51) **A61K 39/00**  
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht  
• Date of publication deleted  
• Date de publication annulée
- II.12(14)**  
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)  
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 334 637** (51) **H04W 36/14**  
(60) 16168628.2
- (11) **1 568 086** (51) **H01L 31/0216**  
(60) 16168802.3
- (11) **1 817 885** (51) **H04L 12/66**  
(60) 16169075.5
- (11) **1 848 115** (51) **H04B 1/713**  
(60) 16169021.9
- (11) **1 928 763** (51) **A23L 7/161**  
(60) 16169067.2
- (11) **1 937 351** (51) **A61M 1/36**  
(60) 16168974.0
- (11) **1 972 539** (51) **B62M 9/10**  
(60) 16001018.7
- (11) **1 996 252** (51) **A61M 1/12**  
(60) 16169053.2
- (11) **2 044 632** (51) **H01L 31/061**  
(60) 16169171.2
- (11) **2 057 185** (51) **C07K 7/62**  
(60) 16168287.7
- (11) **2 067 184** (51) **H01L 35/00**  
(60) 16168800.7
- (11) **2 142 131** (51) **A61B 34/20**  
(60) 16168914.6
- (11) **2 155 874** (51) **C12N 5/07**  
(60) 16169069.8
- (11) **2 156 609** (51) **H04L 12/24**  
(60) 16169060.7
- (11) **2 214 598** (51) **A61F 2/82**  
(60) 16169277.7
- (11) **2 283 124** (51) **C12N 9/16**  
(60) 16168636.5

(11) <b>2 753 121</b> (60) 16168720.7	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>1 315 479</b> (84) AT 21.08.2008 CH 31.08.2008 DK 31.08.2008 IE 21.08.2008 LU 21.08.2008 NL 01.03.2009 SE 22.08.2008 ES 21.10.2015	(51) <b>A61K 9/48</b> (84) BE 31.08.2008 CY 21.08.2008 FI 21.08.2008 LI 31.08.2008 MC 31.08.2007 PT 23.02.2009 TR 21.08.2008 IT 21.08.2015	PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 BG 03.12.2014
(11) <b>2 772 908</b> (60) 16168856.9	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>1 318 736</b> (84) BE 14.01.2015 CH 31.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 MC 14.01.2015 NL 14.01.2015	(51) <b>A47B 21/03</b> (84) AT 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 LI 31.01.2015 IE 29.01.2015 SE 14.01.2015	(11) <b>1 455 605</b> (84) BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007 LU 20.12.2007 SI 16.05.2007	(51) <b>A23L 2/52</b> (84) CY 16.05.2007 EE 16.05.2007 MC 31.12.2007 SK 16.05.2007
(11) <b>2 807 937</b> (60) 16000825.6	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 335 406</b> (84) BE 07.01.2015	(51) <b>H01J 61/82</b>	(11) <b>1 459 721</b> (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 CH 31.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IE 17.12.2014 LI 31.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	(51) <b>A61F 13/551</b> (84) BE 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IT 03.12.2014 MC 03.12.2014 PT 03.04.2015 SK 03.12.2014 BG 03.12.2014
(11) <b>2 830 473</b> (60) 16169191.0	(51) <b>A47L 1/05</b>	(11) <b>1 339 294</b> (84) AT 23.08.2006 CY 23.08.2006 FI 23.08.2006 LU 14.11.2006 PT 24.01.2007	(51) <b>A23L 1/29</b> (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 IE 16.11.2009 MC 30.11.2006 SE 23.11.2006	(11) <b>1 465 526</b> (84) BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 MC 17.12.2014 PT 17.04.2015 SK 17.12.2014 BG 17.12.2014	(51) <b>A61B 1/04</b> (84) AT 17.12.2014 CH 31.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IE 19.12.2014 LI 31.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014
(11) <b>2 845 553</b> (60) 16169022.7	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>1 346 006</b> (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 DE 01.07.2015 FI 03.12.2014 IE 29.12.2014 LI 31.12.2014 PT 03.04.2015	(51) <b>C09K 8/36</b> (84) BE 03.12.2014 CH 31.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IT 03.12.2014 MC 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) <b>1 474 692</b> (84) BE 17.12.2014 CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IE 30.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(51) <b>G01N 33/92</b> (84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 MC 17.12.2014 PT 17.04.2015 SK 17.12.2014 BG 17.12.2014
(11) <b>2 879 321</b> (60) 16168858.5	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>1 367 922</b> (84) CY 14.02.2014 LU 14.02.2014	(51) <b>A47C 9/00</b> (84) GR 03.09.2014 MC 07.08.2013	(11) <b>1 477 499</b> (84) AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IT 14.01.2015 MC 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015	(51) <b>C08F 10/08</b> (84) BE 14.01.2015 CH 28.02.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LI 28.02.2015 IE 19.02.2015 GB 14.04.2015 SK 14.01.2015 FR 16.03.2015
(11) <b>2 907 361</b> (60) 16169109.2	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>1 368 705</b> (84) AT 28.01.2015 CH 28.02.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LI 28.02.2015 IE 14.02.2015 SE 28.01.2015	(51) <b>G03B 21/00</b> (84) BE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IT 28.01.2015 MC 28.01.2015 NL 28.01.2015	(11) <b>1 483 577</b> (84) AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IT 07.01.2015 MC 07.01.2015 NL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) <b>G01N 33/52</b> (84) BE 07.01.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LI 28.02.2015 IE 17.02.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015
(11) <b>2 919 730</b> (60) 16168660.5	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 368 813</b> (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IE 17.12.2014 LI 31.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) <b>H01B 1/22</b> (84) BE 03.12.2014 CH 31.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IT 03.12.2014 MC 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) <b>1 485 012</b> (84) BE 28.01.2015 AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IT 28.01.2015 MC 28.01.2015 NL 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LI 28.02.2015 IE 27.02.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015
<b>II.12(17)</b> • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)		(11) <b>1 048 880</b> (84) CY 28.04.2008 ES 29.04.2008 IE 28.04.2008 MC 30.04.2008 PT 28.10.2008	(51) <b>F16J 15/34</b> (84) DK 30.04.2008 FI 28.04.2008 LU 28.04.2008 NL 01.11.2008 SE 29.04.2008		
(11) <b>1 070 290</b> (84) AT 07.01.2015 CH 28.02.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 LI 28.02.2015 IE 12.02.2015	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 07.01.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 07.01.2015 MC 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) <b>1 369 432</b> (84) AT 03.06.2014 CH 30.06.2014 CZ 09.08.2006 EE 09.08.2006 HU 10.02.2007 LI 30.06.2014 MC 30.06.2007 PT 03.12.2014 SE 04.06.2014 SK 09.08.2006	(51) <b>C08B 30/18</b> (84) BG 09.11.2006 CY 09.08.2006 DK 30.06.2014 FI 03.06.2014 IE 09.08.2006 LU 03.06.2007 NL 01.01.2015 RO 09.08.2006 SI 09.08.2006		
(11) <b>1 111 375</b> (84) BE 17.12.2014 CH 31.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 LI 31.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>G01N 21/95</b> (84) AT 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IT 17.12.2014 MC 17.12.2014 PT 17.04.2015 FR 17.02.2015	(11) <b>1 430 831</b> (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 MC 03.12.2014	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 03.12.2014 CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 NL 03.12.2014		
(11) <b>1 128 488</b> (84) BE 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 MC 11.02.2015 NL 11.02.2015 GB 11.05.2015	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 IT 11.02.2015 IE 21.02.2015 SE 11.02.2015				
(11) <b>1 257 671</b> (84) AT 14.01.2015 CH 28.02.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LI 28.02.2015 IE 22.02.2015 SE 14.01.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IT 14.01.2015 MC 14.01.2015 NL 14.01.2015				



SI 17.12.2014 BG 17.12.2014	FR 17.02.2015	(11) <b>1 830 336</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	SE 21.01.2015 SI 21.01.2015	SK 21.01.2015		
(11) <b>1 723 941</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(84) BE 28.01.2015 AT 28.01.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LI 28.02.2015 IE 22.02.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(11) <b>1 850 756</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>		
(84) BE 14.01.2015 AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 MC 14.01.2015 PL 14.01.2015 SK 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 IE 02.02.2015 RO 14.01.2015 SI 14.01.2015	(11) <b>1 837 924</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	(84) BE 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LI 28.02.2015 LV 21.01.2015 IE 14.02.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 CH 28.02.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 SI 21.01.2015	(11) <b>1 854 576</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
(84) BE 14.01.2015 AT 14.01.2015 CH 31.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LI 31.01.2015 IE 27.01.2015 RO 14.01.2015 SE 14.01.2015 IT 14.01.2015 FR 16.03.2015	(84) BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 GB 14.04.2015 SK 14.01.2015 SI 14.01.2015	(11) <b>1 841 677</b>	(51) <b>B65H 1/00</b>	(84) BE 14.01.2015 AT 14.01.2015 CH 28.02.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 SI 21.01.2015	(84) BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IT 07.01.2015 IE 22.02.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015	(11) <b>1 856 440</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>
(11) <b>1 789 727</b>	(51) <b>F23K 3/00</b>	(84) BE 07.01.2015 AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IT 07.01.2015 IE 22.02.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015	(11) <b>1 855 440</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>		
(84) BG 28.02.2013 CY 19.12.2007 GR 04.03.2013 IE 01.08.2008 LI 19.12.2007 LU 01.08.2008 MC 31.08.2008 SI 02.08.2012	(84) CH 19.12.2007 EE 31.08.2012 HU 02.08.2012 IS 19.04.2008 LT 01.08.2012 LV 19.12.2007 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) <b>1 844 547</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(84) BE 14.01.2015 AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LI 31.01.2015 LV 14.01.2015 IE 16.01.2015 PL 14.01.2015 GB 14.04.2015 SK 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 CH 31.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 MC 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015	(11) <b>1 910 579</b>	(51) <b>C13B 50/00</b>
(11) <b>1 801 786</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(84) BE 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 IE 20.12.2014 IT 10.12.2014 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(84) BG 14.04.2015 CH 31.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 MC 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015	(11) <b>1 959 865</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>		
(84) AT 10.12.2014 CZ 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 MC 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BG 10.12.2014	(84) BE 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 IE 20.12.2014 IT 10.12.2014 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(11) <b>1 803 670</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>	(84) AT 10.12.2014 IE 14.12.2014 CH 31.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015 LI 31.12.2014 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(84) BE 10.12.2014 CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 MC 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BG 10.12.2014	(11) <b>1 963 513</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>1 803 670</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>	(84) BE 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LI 31.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	(84) BG 21.04.2015 CH 28.02.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(11) <b>1 959 865</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>		
(84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 CH 31.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IE 19.12.2014 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 BG 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LI 31.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	(11) <b>1 846 543</b>	(51) <b>C10M 135/18</b>	(84) AT 10.12.2014 IE 14.12.2014 CH 31.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015 LI 31.12.2014 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SI 10.12.2014	(84) BE 10.12.2014 CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 MC 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BG 10.12.2014	(11) <b>1 963 513</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>1 803 670</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>	(84) BE 21.01.2015 AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LI 28.02.2015 LV 21.01.2015 IE 10.02.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 SI 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CH 28.02.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(11) <b>1 963 513</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>		
(84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 CH 31.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IE 19.12.2014 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 BG 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LI 31.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 SI 03.12.2014	(11) <b>1 849 312</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014 DE 01.07.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LI 31.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) BE 10.12.2014 CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 MC 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 BG 10.12.2014	(11) <b>1 963 513</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>1 811 258</b>	(51) <b>F28F 3/04</b>	(84) BE 21.01.2015 AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LI 28.02.2015 LV 21.01.2015 IE 14.02.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CH 28.02.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015	(11) <b>1 963 513</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>		
(84) BE 17.12.2014 CH 31.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LI 31.12.2014 NL 17.12.2014 SK 17.12.2014 BG 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014 CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 IE 27.12.2014 MC 17.12.2014 GB 17.03.2015 SI 17.12.2014	(11) <b>1 849 312</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014 DE 01.07.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 LI 31.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014 IE 22.12.2014 CH 31.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014	(11) <b>1 963 513</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>

SI 03.12.2014	FR 03.02.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	IE 13.02.2015	NL 07.01.2015
BG 03.12.2014		IE 22.01.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) <b>1 966 546</b>	(51) <b>F24H 1/06</b>	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	GB 07.04.2015	SE 07.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SI 07.01.2015
CY 03.12.2014	IE 28.12.2014			FR 09.03.2015	
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>1 981 900</b>	(51) <b>C07K 7/16</b>	(11) <b>2 071 213</b>	(51) <b>F16H 57/00</b>
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) BE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	BG 28.04.2015	CH 28.02.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CH 31.12.2014	EE 03.12.2014
LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	IE 11.12.2014	IS 03.04.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	IT 03.12.2014	LI 31.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SI 03.12.2014	BG 03.12.2014	IE 05.02.2015	NL 28.01.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
		PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
		SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	RO 03.12.2014	GB 03.03.2015
		SI 28.01.2015		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
				SI 03.12.2014	FR 03.02.2015
				BG 03.12.2014	
(11) <b>1 969 845</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 987 042</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>	(11) <b>2 077 349</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 10.12.2014
CY 03.12.2014	IE 13.12.2014	BG 21.04.2015	CH 28.02.2015	CZ 10.12.2014	CH 31.12.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 21.01.2015	DK 21.01.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	ES 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 11.03.2015	IE 31.12.2014
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	FI 21.01.2015	IT 21.01.2015	IS 10.04.2015	LI 31.12.2014
IT 03.12.2014	LI 31.12.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 03.12.2014	LV 03.12.2014	LI 28.02.2015	MC 21.01.2015	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
MC 03.12.2014	PL 03.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IE 13.02.2015	RO 21.01.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
SI 03.12.2014	BG 03.12.2014	SE 21.01.2015		BG 10.12.2014	
		SI 21.01.2015			
(11) <b>1 971 438</b>	(51) <b>B02C 13/06</b>	(11) <b>1 989 843</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 090 254</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) BE 17.12.2014	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
IE 29.12.2014	CZ 17.12.2014	BG 21.04.2015	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	CZ 11.02.2015
CH 31.12.2014	EE 17.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	IS 11.06.2015	MC 11.02.2015
LI 31.12.2014	LT 17.12.2014	LI 28.02.2015	LT 21.01.2015	LI 28.02.2015	LT 11.02.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	LV 11.02.2015	IE 13.02.2015
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	IE 28.02.2015	NL 21.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 11.02.2015	SI 11.02.2015
BG 17.12.2014		SI 21.01.2015			
(11) <b>1 976 492</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 991 307</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 091 745</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 10.12.2014
BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	BG 21.04.2015	CH 31.01.2015	IE 18.12.2014	CZ 10.12.2014
EE 21.01.2015	DK 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	LI 31.01.2015	LT 21.01.2015	LI 31.12.2014	LT 10.12.2014
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	IE 24.01.2015	NL 21.01.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
		PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
		GB 21.04.2015	SE 21.01.2015	SK 10.12.2014	SI 10.12.2014
		SK 21.01.2015	SI 21.01.2015	FR 10.02.2015	BG 10.12.2014
(11) <b>1 976 885</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	(11) <b>1 994 911</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>	(11) <b>2 092 895</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
CY 03.12.2014	IE 21.12.2014	CY 21.09.2011	DK 31.03.2014	BG 21.04.2015	CH 28.02.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	FI 12.03.2014	IE 12.03.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	LI 31.03.2014	LU 12.03.2014	DK 22.04.2015	FI 21.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 12.09.2014	SE 13.03.2014	IS 21.05.2015	HR 21.01.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014			LT 21.01.2015	LI 28.02.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			MC 21.01.2015	LV 21.01.2015
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014			NO 21.04.2015	NL 21.01.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015			RO 21.01.2015	PL 21.01.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014			SK 21.01.2015	SE 21.01.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014				SI 21.01.2015
BG 03.12.2014					
(11) <b>1 978 935</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 006 864</b>	(51) <b>H01F 1/11</b>		
(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015		
BG 07.04.2015	CH 31.01.2015	BG 07.04.2015	CH 28.02.2015		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015		
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015		
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015		
LI 31.01.2015	LT 07.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015		
		LV 07.01.2015	MC 07.01.2015		



- (11) **2 096 601** (51) **G06T 3/40** FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (11) **2 115 139** (51) **C12N 15/13**  
(84) BE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 21.04.2015 CH 28.02.2015 BG 28.04.2015 MC 28.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 CH 31.01.2015 DE 01.08.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
IT 21.01.2015 LI 28.02.2015 GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 IS 28.05.2015 IT 28.01.2015  
MC 21.01.2015 IE 26.02.2015 LI 31.01.2015 LT 28.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 LV 28.01.2015 IE 29.01.2015  
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015 PL 28.01.2015 RO 28.01.2015  
SI 21.01.2015 (84) BE 28.04.2015 GB 28.04.2015 SE 28.01.2015  
SI 21.01.2015 FR 30.03.2015
- (11) **2 100 540** (51) **A47C 3/021** (11) **2 109 611** (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 30.09.2013 (84) AT 21.01.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 BG 07.04.2015 MC 07.01.2015  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
GR 21.06.2013 HU 07.09.2007 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
IE 07.09.2013 IS 20.07.2013 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
LU 07.09.2013 LV 20.03.2013 IE 05.02.2015 NO 07.04.2015  
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013 PL 07.01.2015 RO 07.01.2015  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 07.01.2015 (84) BE 28.04.2015  
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013 (11) **2 114 524** (51) **A61N 1/365**  
SK 20.03.2013 TR 20.03.2013 (84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015  
CH 28.02.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
EE 28.01.2015 CZ 28.01.2015 HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IT 21.01.2015 LI 28.02.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
IT 28.01.2015 LI 28.02.2015 IE 07.02.2015 NL 21.01.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 MC 07.01.2015 NL 21.01.2015  
MC 28.01.2015 NL 07.01.2015 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 RO 21.01.2015 RO 21.01.2015  
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015 SE 21.01.2015 SE 21.01.2015  
SI 28.01.2015 SI 21.01.2015 FR 23.03.2015
- (11) **2 101 482** (51) **H04N 1/52** (11) **2 114 747** (51) **B62B 7/08**  
(84) FI 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015  
CH 28.02.2015 CZ 28.01.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015  
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015  
DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 IT 28.02.2015 LT 07.01.2015  
IT 28.01.2015 LI 28.02.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LT 28.01.2015 LI 28.02.2015 IE 28.02.2015 NL 07.01.2015  
MC 28.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 RO 07.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 07.01.2015 SE 07.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 SI 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 102 630** (51) **G01N 15/08** (11) **2 114 785** (51) **B65D 41/18**  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) BE 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015  
CY 03.12.2014 IE 28.12.2014 CH 28.02.2015 CZ 11.02.2015  
CZ 03.12.2014 CH 31.12.2014 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 11.02.2015 SK 11.02.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 IS 11.06.2015 MC 11.02.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IT 11.02.2015 LI 28.02.2015  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015 IE 25.02.2015 NL 11.02.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 NO 11.05.2015 PL 11.02.2015  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 DE 01.09.2015 SI 11.02.2015  
FR 03.02.2015 BG 03.12.2014 FR 13.04.2015 GB 11.05.2015
- (11) **2 104 127** (51) **H01H 33/66** (11) **2 115 028** (51) **C08G 63/12**  
(84) FI 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 FI 28.01.2015 SK 28.01.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 IS 28.05.2015 LI 28.02.2015  
IE 16.02.2015 NO 07.04.2015 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015 IE 26.02.2015 IE 26.02.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
SI 07.01.2015 (84) BE 28.04.2015 GB 28.04.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 104 741** (51) **C12Q 1/66** (11) **2 116 088** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014 (84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
CY 03.12.2014 IE 21.12.2014 BG 07.04.2015 CH 31.01.2015  
CZ 03.12.2014 CH 31.12.2014 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IE 16.02.2015 NO 07.04.2015 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015 IS 07.05.2015 LI 31.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
IE 16.02.2015 NO 07.04.2015 MC 07.01.2015 IE 16.01.2015  
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 116 363** (51) **B30B 11/16**  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014  
CY 03.12.2014 IE 18.12.2014

- CZ 03.12.2014  
LI 31.12.2014  
ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 117 255**  
(84) BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 117 731**  
(84) BE 07.01.2015  
BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
LV 07.01.2015  
IE 15.02.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
FR 09.03.2015
- (11) **2 118 930**  
(84) BE 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 119 681**  
(84) BE 07.01.2015  
BG 07.04.2015  
CH 31.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 119 707**  
(84) BE 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015
- CH 31.12.2014  
EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BG 03.12.2014
- (51) **H04Q 9/00**  
(84) AT 21.01.2015  
CH 31.01.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LI 31.01.2015  
LV 21.01.2015  
IE 29.01.2015  
NO 21.04.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015
- (51) **B07C 5/00**  
(84) AT 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
IE 20.02.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (51) **C03C 3/091**  
(84) AT 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
IE 31.01.2015  
NO 07.04.2015  
GB 07.04.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **C07D 215/22**  
(84) AT 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015
- HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 120 793**  
(84) BE 07.01.2015  
BG 07.04.2015  
CH 31.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 121 513**  
(84) BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
CH 31.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
FR 23.03.2015
- (11) **2 122 698**  
(84) BE 07.01.2015  
BG 07.04.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LI 31.01.2015  
LV 07.01.2015  
IE 29.01.2015  
PL 07.01.2015
- (11) **2 124 495**  
(84) BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
CZ 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
IE 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
FR 30.03.2015
- (11) **2 124 900**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
LI 31.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BG 03.12.2014
- IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
IE 28.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 31.01.2015  
EE 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
IE 11.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **B81B 7/00**  
(84) AT 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
LI 31.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
IE 23.01.2015  
NO 21.04.2015  
GB 21.04.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **H01L 39/14**  
(84) AT 07.01.2015  
CH 31.01.2015  
EE 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **H04W 28/08**  
(84) AT 28.01.2015  
CH 31.01.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LI 31.01.2015  
LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 03.12.2014  
IE 20.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 124 912**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
LI 31.12.2014  
DK 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BG 03.12.2014
- (11) **2 126 297**  
(84) BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
CH 28.02.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LI 28.02.2015  
LV 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 128 218**  
(84) BE 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015  
FR 16.03.2015
- (11) **2 128 981**  
(84) BE 17.12.2014  
IE 26.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
BG 17.12.2014
- (11) **2 129 324**  
(84) BE 11.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 11.02.2015  
ES 11.02.2015  
FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
IS 11.06.2015  
IT 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
IE 21.02.2015  
NO 11.05.2015  
SE 11.02.2015
- (11) **2 145 840**  
(84) BG 29.02.2012  
DK 30.11.2011  
GR 01.03.2012  
IS 30.03.2012  
LU 18.07.2012
- (51) **A61K 31/135**  
(84) BE 03.12.2014  
IE 14.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (51) **F01N 3/20**  
(84) AT 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015  
IE 21.02.2015  
PL 28.01.2015
- (51) **C30B 7/00**  
(84) AT 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
IE 18.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **H03H 9/00**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
LI 31.12.2014  
ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
GB 17.03.2015  
SK 17.12.2014  
FR 17.02.2015
- (51) **A61F 2/04**  
(84) AT 11.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
DK 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
MC 11.02.2015  
LI 28.02.2015  
LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
SI 11.02.2015
- (51) **B65D 88/58**  
(84) CY 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
HR 30.11.2011  
LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011

MC 31.07.2012	MT 30.11.2011	(11) <b>2 204 539</b>	(51) <b>F01D 5/24</b>	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
NO 29.02.2012	SI 30.11.2011	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	FR 16.03.2015	
SK 30.11.2011		CY 03.12.2014	IE 15.12.2014		
(11) <b>2 153 655</b>	(51) <b>H04N 19/132</b>	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 215 709</b>	(51) <b>H02M 7/06</b>
(84) BE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 31.10.2013
BG 28.04.2015	MC 28.01.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	BG 31.10.2013	CH 31.10.2013
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CY 01.02.2012	CZ 30.10.2013
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	DK 31.10.2013	EE 31.10.2013
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	ES 31.10.2013	FI 30.10.2013
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	HR 30.10.2013	HU 31.10.2013
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IE 30.10.2013	IS 01.06.2012
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	IT 30.10.2013	LI 31.10.2013
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 01.02.2012	LU 30.10.2013
LV 28.01.2015	IE 18.02.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	LV 01.02.2012	MC 31.10.2013
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	SM 03.12.2014		MT 01.02.2012	NL 01.05.2014
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015			PL 30.10.2013	PT 30.04.2014
SI 28.01.2015		(11) <b>2 204 866</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>	RO 30.10.2013	SE 31.10.2013
		(84) AT 10.12.2014	(84) BE 10.12.2014	SI 31.10.2013	SK 30.10.2013
		IE 21.12.2014	CZ 10.12.2014	TR 30.10.2013	
(11) <b>2 168 079</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014	(11) <b>2 218 711</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>
(84) BE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014
BG 14.04.2015	MC 14.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CY 03.12.2014	IE 11.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LI 31.12.2014	LT 10.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	RO 10.12.2014	GB 10.03.2015	LI 31.12.2014	LT 03.12.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
LV 14.01.2015	IE 22.01.2015	SI 10.12.2014	FR 10.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SM 10.12.2014		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015			RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
SI 14.01.2015		(11) <b>2 208 116</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014
		(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	BG 03.12.2014	
		CY 03.12.2014	IE 12.12.2014		
(11) <b>2 186 807</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 218 907</b>	(51) <b>F02N 3/02</b>
(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) BE 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
BG 07.04.2015	CH 28.02.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 14.01.2015	CH 28.02.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
IS 07.05.2015	LI 28.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	IS 14.05.2015	LI 28.02.2015
MC 07.01.2015	IE 21.02.2015	RO 03.12.2014	GB 03.03.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	IE 16.02.2015	NL 14.01.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SI 03.12.2014	FR 03.02.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
SI 07.01.2015		BG 03.12.2014		GB 14.04.2015	SI 14.01.2015
		(11) <b>2 213 807</b>	(51) <b>E04B 5/02</b>	(11) <b>2 219 474</b>	(51) <b>A23L 1/222</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) BE 10.12.2014	(84) BE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014
IE 10.12.2014	CZ 10.12.2014	LV 14.01.2015	CH 31.01.2015	CY 03.12.2014	IE 19.12.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	IS 03.04.2015	LI 31.12.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	LI 31.01.2015	LT 14.01.2015	MC 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	MC 14.01.2015	IE 27.01.2015	PL 03.12.2014	RO 03.12.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
SI 10.12.2014	SM 10.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	SI 03.12.2014	BG 03.12.2014
		SI 14.01.2015			
(11) <b>2 202 798</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	(11) <b>2 213 895</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>	(11) <b>2 220 181</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	(84) BE 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014
CY 03.12.2014	IE 16.12.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CY 03.12.2014	IE 14.12.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	LV 14.01.2015	CH 31.01.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	IS 03.04.2015	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	LI 31.01.2015	LT 14.01.2015	MC 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	MC 14.01.2015	IE 27.01.2015	PL 03.12.2014	RO 03.12.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	SI 03.12.2014	BG 03.12.2014
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	SI 14.01.2015			
SM 03.12.2014					

- (11) **2 222 031** (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 MC 07.01.2015  
CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LI 28.02.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 IE 19.02.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 224 525** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 CH 28.02.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
IT 14.01.2015 LI 28.02.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015 IE 27.02.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015
- (11) **2 226 414** (51) **D01F 2/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014  
CY 03.12.2014 IE 25.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LI 31.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
GB 03.03.2015 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BG 03.12.2014
- (11) **2 229 103** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014  
CY 03.12.2014 IE 16.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LI 31.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
GB 03.03.2015 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
BG 03.12.2014
- (11) **2 230 895** (51) **A01G 33/02**  
(84) BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 MC 14.01.2015  
CH 31.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015  
LI 31.01.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 IE 23.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 231 830** (51) **C10L 1/00**  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014  
CY 03.12.2014 IE 31.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BG 03.12.2014
- (11) **2 234 137** (51) **H01H 33/66**  
(84) BE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
IE 01.02.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 SI 21.01.2015
- (11) **2 234 621** (51) **A61K 47/10**  
(84) BE 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
IE 30.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014 SI 24.12.2014  
BG 24.12.2014
- (11) **2 235 394** (51) **F16F 15/02**  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014  
CY 03.12.2014 IE 31.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DE 01.07.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
GB 03.03.2015 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
FR 03.02.2015 BG 03.12.2014
- (11) **2 236 770** (51) **F01D 11/08**  
(84) BE 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
CH 28.02.2015 CZ 18.02.2015  
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015  
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015  
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015  
MC 18.02.2015 IT 18.02.2015  
LI 28.02.2015 LT 18.02.2015  
LV 18.02.2015 IE 24.02.2015  
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
SE 18.02.2015 SI 18.02.2015
- (11) **2 236 943** (51) **F24C 15/32**  
(84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
MC 28.01.2015 CH 28.02.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
- DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IT 28.01.2015  
LI 28.02.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 IE 26.02.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
GB 28.04.2015 SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 237 692** (51) **A43C 11/16**  
(84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LI 31.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 IE 16.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 GB 07.04.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
FR 09.03.2015
- (11) **2 237 783** (51) **A61K 31/506**  
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LU 21.01.2015 LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 IE 21.01.2015  
NO 19.02.2015 RO 19.11.2014  
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014  
SI 19.11.2014
- (11) **2 238 141** (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 CH 31.01.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015  
IT 14.01.2015 LI 31.01.2015  
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015 IE 27.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 238 790** (51) **H04W 40/24**  
(84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 CH 31.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015 LI 31.01.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015 IE 29.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015 FR 30.03.2015
- (11) **2 241 649** (51) **C23C 14/34**  
(84) BE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
MC 21.01.2015 IE 05.02.2015

NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 245 746</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>2 248 131</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
PL 21.01.2015	GB 21.04.2015	(84) BE 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) BE 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	IE 23.12.2014	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	CZ 18.02.2015
(11) <b>2 242 952</b>	(51) <b>F23D 14/62</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PL 18.02.2015	GR 19.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	LI 28.02.2015	LT 18.02.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LV 18.02.2015	IE 24.02.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	SE 18.02.2015	SI 18.02.2015
IE 15.01.2015	NO 07.04.2015	FR 17.02.2015	BG 17.12.2014		
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015			(11) <b>2 248 817</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
SI 07.01.2015	FR 09.03.2015			(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015
(11) <b>2 243 691</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 245 847</b>	(51) <b>H04N 21/233</b>	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015
(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
BG 07.04.2015	CH 28.02.2015	BG 21.04.2015	CH 28.02.2015	DE 01.08.2015	CZ 07.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IT 21.01.2015	LI 28.02.2015	IT 07.05.2015	IT 07.01.2015
IT 07.01.2015	LI 28.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	MC 21.01.2015	IE 19.02.2015	IE 23.01.2015	NL 07.01.2015
MC 07.01.2015	IE 05.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	GB 07.04.2015	SE 07.01.2015
PL 07.01.2015	GB 07.04.2015	SI 21.01.2015		SI 07.01.2015	FR 09.03.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015				
FR 09.03.2015		(11) <b>2 247 351</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(11) <b>2 248 821</b>	(51) <b>C07K 5/103</b>
(11) <b>2 244 708</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
(84) BE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	BG 07.04.2015	CH 28.02.2015	BG 28.04.2015	MC 28.01.2015
BG 14.04.2015	MC 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CH 28.02.2015	CZ 28.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	IT 07.01.2015	LI 28.02.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015
LV 14.01.2015	IE 26.01.2015	MC 07.01.2015	IE 27.02.2015	LV 28.01.2015	IE 20.02.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
SI 14.01.2015		SI 07.01.2015		SI 28.01.2015	
(11) <b>2 245 638</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>2 247 574</b>	(51) <b>C07C 303/06</b>	(11) <b>2 249 449</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
(84) BE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
BG 14.04.2015	CH 28.02.2015	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CH 28.02.2015	CZ 21.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
IT 14.01.2015	LI 28.02.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IS 21.05.2015	LI 28.02.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
MC 14.01.2015	IE 17.02.2015	LV 07.01.2015	IE 20.01.2015	IE 26.02.2015	NL 21.01.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	GB 21.04.2015	SE 21.01.2015
SI 14.01.2015		SI 07.01.2015		SI 21.01.2015	
(11) <b>2 245 665</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 247 755</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 249 478</b>	(51) <b>H03H 9/05</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	(84) BE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015
CY 03.12.2014	IE 23.12.2014	BG 28.04.2015	CH 28.02.2015	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	MC 28.01.2015	IE 16.02.2015	LV 07.01.2015	IE 20.02.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	PL 28.01.2015	DE 01.09.2015	PL 07.01.2015	GB 07.04.2015
BG 03.12.2014		GB 28.04.2015	SE 28.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
		SI 28.01.2015	FR 30.03.2015	FR 09.03.2015	

- (11) **2 250 707** (51) **H01R 12/50** RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
(84) BE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
BG 21.04.2015 MC 21.01.2015 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 LV 28.01.2015 IE 11.02.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 SI 28.01.2015 FR 30.03.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 (11) **2 253 773** (51) **E04D 13/18**  
LV 21.01.2015 IE 10.02.2015 (84) BE 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) CZ 18.02.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015 GR 18.02.2015 DK 18.02.2015  
PL 18.02.2015 HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 SK 18.02.2015  
MC 18.02.2015 LI 28.02.2015 GR 19.05.2015  
LV 18.02.2015 IE 27.02.2015 IS 18.06.2015  
NL 18.02.2015 SE 18.02.2015 SI 18.02.2015 NO 18.05.2015  
FR 20.04.2015 GB 18.05.2015
- (11) **2 250 714** (51) **H01S 3/23** (11) **2 258 817** (51) **C11D 1/12**  
(84) BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
IT 14.01.2015 LV 14.01.2015 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IE 19.02.2015 NO 14.01.2015 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 IS 07.05.2015 LI 31.01.2015  
SI 14.01.2015 LT 07.01.2015 IE 21.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 14.01.2015 FR 09.03.2015
- (11) **2 250 765** (51) **H04L 12/26** (11) **2 260 201** (51) **F02M 59/44**  
(84) BE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 21.04.2015 MC 21.01.2015 BG 07.04.2015 MC 07.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CH 31.01.2015 CZ 07.01.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 CH 31.01.2015 CZ 07.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 RO 07.01.2015 RO 07.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
LV 21.01.2015 IE 12.02.2015 IS 07.05.2015 LI 31.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 IE 21.01.2015 NL 07.01.2015  
SI 21.01.2015 FR 23.03.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
FR 09.03.2015
- (11) **2 252 462** (51) **B41J 25/34** (11) **2 255 003** (51) **C12N 15/29**  
(84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 BG 07.04.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 GR 07.01.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 IS 07.05.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SK 07.01.2015 SI 07.01.2015 SK 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 252 514** (51) **B65B 19/22** (11) **2 255 631** (51) **B05C 17/015**  
(84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 BG 28.04.2015 MC 28.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 SK 28.01.2015 GR 28.01.2015  
HR 07.01.2015 IS 28.05.2015 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 28.01.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 07.01.2015 IE 19.02.2015 LV 28.01.2015 IE 19.02.2015  
NL 07.01.2015 NO 28.04.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 252 514** (51) **B65B 19/22** (11) **2 255 679** (51) **C07C 303/06**  
(84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 BG 07.04.2015 MC 07.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CH 31.01.2015 EE 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015  
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 SK 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 IE 11.02.2015 LV 07.01.2015 IE 20.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
FR 09.03.2015
- (11) **2 253 093** (51) **H04L 1/18** (11) **2 263 089** (51) **G01N 33/567**  
(84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 MC 28.01.2015 BG 28.01.2015 MC 28.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CH 28.01.2015 CZ 28.01.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 IE 20.02.2015 LV 28.01.2015 IE 20.02.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015 SE 28.01.2015 SI 28.01.2015
- (11) **2 253 093** (51) **H04L 1/18** (11) **2 265 742** (51) **C23C 10/08**  
(84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 28.04.2015 MC 28.01.2015 BG 14.04.2015 MC 14.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 CZ 28.02.2015 EE 28.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015

FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	IE 04.02.2015	NL 14.01.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	PL 14.01.2015	SI 14.01.2015	LI 28.02.2015	IE 24.02.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	(11) <b>2 298 179</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	NL 21.01.2015	SE 21.01.2015
LI 28.02.2015	LT 14.01.2015	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	SI 21.01.2015	
LV 14.01.2015	IE 26.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) <b>2 330 859</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) BE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	MC 21.01.2015	IE 23.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
SI 14.01.2015		NL 21.01.2015	SE 21.01.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015
(11) <b>2 267 363</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(11) <b>2 313 572</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) BE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 08.05.2012	(84) CY 08.02.2012	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
BG 14.04.2015	MC 14.01.2015	CZ 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HU 18.02.2009	IS 08.06.2012	IT 28.01.2015	LI 28.02.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 08.02.2012	LU 18.02.2012	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 08.02.2012	MC 29.02.2012	IE 09.02.2015	PL 28.01.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	MK 08.02.2012	MT 08.02.2012	GB 28.04.2015	SI 28.01.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	RO 08.02.2012	SK 08.02.2012		
LV 14.01.2015	IE 22.02.2015	TR 18.02.2012	BE 29.02.2016	(11) <b>2 339 624</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015			(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014
GB 14.04.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 319 452</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	CY 03.12.2014	IE 29.12.2014
SI 14.01.2015	FR 16.03.2015	(84) BE 17.12.2014	(84) IE 18.12.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
		CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
(11) <b>2 270 122</b>	(51) <b>C11D 1/12</b>	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	GR 18.03.2015	MC 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	BG 17.12.2014		IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015			LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 319 920</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	IE 15.12.2014	CY 03.12.2014	RO 03.12.2014	GB 03.03.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
IT 07.01.2015	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SI 03.12.2014	FR 03.02.2015
LT 07.01.2015	IE 20.01.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015		
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 341 171</b>	(51) <b>D04B 15/00</b>
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	(84) BE 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
SI 07.01.2015		NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	IE 28.12.2014	CZ 17.12.2014
		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CH 31.12.2014	EE 17.12.2014
(11) <b>2 271 548</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(84) BE 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	BG 03.12.2014		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CZ 24.12.2014	CH 31.12.2014			HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	(11) <b>2 320 575</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	LI 31.12.2014	LT 17.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	CH 31.01.2015	ES 21.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	RS 17.12.2014	GB 17.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LI 31.01.2015	MC 21.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	IE 23.01.2015	NL 21.01.2015	SI 17.12.2014	FR 17.02.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	SE 21.01.2015	FR 23.03.2015	SM 17.12.2014	
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014				
SK 24.12.2014	SI 24.12.2014	(11) <b>2 323 198</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 343 237</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>
BG 24.12.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	(84) BE 17.12.2014	(84) IE 30.12.2014
		IE 30.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 275 172</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
IE 04.12.2014	CY 03.12.2014	GR 04.03.2015	MC 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BG 03.12.2014		LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014			NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>2 323 207</b>	(51) <b>H01M 6/40</b>	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 03.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IE 30.12.2014	CY 03.12.2014	SK 17.12.2014	SI 17.12.2014
GB 03.03.2015	SK 03.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	SM 17.12.2014	
SI 03.12.2014	BG 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014		
		GR 04.03.2015	MC 03.12.2014	(11) <b>2 346 231</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 277 490</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(84) BE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015
(84) BE 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	SK 03.12.2014	SI 03.12.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	BG 03.12.2014		MC 07.01.2015	CH 31.01.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015			LI 31.01.2015	CZ 07.01.2015
CH 28.02.2015	CZ 14.01.2015	(11) <b>2 330 205</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	CH 28.02.2015	CZ 21.01.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
LI 28.02.2015	LT 14.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 07.01.2015	IE 15.01.2015
		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015		

NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>2 360 618</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	GB 28.04.2015	SE 28.01.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.01.2015	SI 28.01.2015	FR 30.03.2015
(11) <b>2 349 758</b>	(51) <b>B60J 1/18</b>	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	(11) <b>2 365 315</b>	(51) <b>G01N 19/04</b>
(84) BE 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	CH 28.02.2015	CZ 28.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) BE 14.01.2015
IE 18.12.2014	CZ 17.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IT 28.01.2015	LI 28.02.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	MC 28.01.2015	IE 11.02.2015	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015
MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	IT 14.01.2015	LI 28.02.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PL 28.01.2015	RS 28.01.2015	LT 14.01.2015	IE 09.02.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
SK 17.12.2014	SI 17.12.2014	(11) <b>2 361 773</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 14.01.2015	DE 01.09.2015
BG 17.12.2014		(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.01.2015	RS 14.01.2015	GB 14.04.2015
(11) <b>2 354 644</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) BE 07.01.2015	IS 28.05.2015	CH 28.02.2015	FR 16.03.2015	
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) <b>2 365 495</b>	(51) <b>H01G 5/18</b>
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.01.2015
CH 31.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IE 25.02.2015	NL 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
LI 31.01.2015	LT 07.01.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
MC 07.01.2015	IE 31.01.2015	DE 01.09.2015	RS 28.01.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015
PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	FR 30.03.2015		LV 28.01.2015	IE 17.02.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(11) <b>2 362 210</b>	(51) <b>G01N 27/06</b>	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) <b>2 360 021</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) BE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	PL 28.01.2015	RS 28.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SE 28.01.2015	SI 28.01.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 369 659</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>
CH 28.02.2015	CZ 28.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 17.12.2014	BE 17.12.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	AT 17.12.2014	IE 17.12.2014
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015
GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IT 28.01.2015	LI 28.02.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	LT 07.01.2015	IE 19.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
MC 28.01.2015	IE 09.02.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LI 31.12.2014	LT 17.12.2014
PL 28.01.2015	RS 28.01.2015	SI 07.01.2015	FR 09.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 363 018</b>	(51) <b>A01G 9/12</b>	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
(11) <b>2 360 292</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
(84) BE 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	BE 08.10.2014	LU 28.02.2015	SM 17.12.2014	
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 08.10.2014	CY 08.10.2014	(11) <b>2 369 946</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	BE 10.12.2014	IE 29.12.2014
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 08.02.2015	LI 28.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
MK 28.03.2012	MT 28.03.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IE 28.02.2015	NL 08.10.2014	LI 31.12.2014	LT 10.12.2014
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
SK 28.03.2012	SM 28.03.2012	RS 08.10.2014	SK 08.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 360 551</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	SI 08.10.2014		SI 10.12.2014	SM 10.12.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.01.2015	(11) <b>2 364 072</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>2 370 119</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.01.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
CH 28.02.2015	CZ 28.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	BE 17.12.2014	AT 17.12.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	IE 29.12.2014	CH 31.12.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IT 28.01.2015	LI 28.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 17.04.2015	LI 31.12.2014
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
MC 28.01.2015	IE 15.02.2015	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LV 28.01.2015	IE 03.02.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
SI 28.01.2015		PL 28.01.2015	RS 28.01.2015	SI 17.12.2014	SM 17.12.2014



- (11) **2 371 073** (51) **H04B 7/208** SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 FR 03.02.2015 SM 03.12.2014
- (11) **2 375 293** (51) **G03G 21/18**  
(84) BE 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LI 28.02.2015  
LT 07.01.2015 IE 09.02.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 377 833** (51) **C04B 18/16**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014 BE 03.12.2014  
IE 09.12.2014 CY 03.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 SM 03.12.2014
- (11) **2 377 907** (51) **C09K 11/06**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014 IE 16.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 GB 03.03.2015  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
FR 03.02.2015 SM 03.12.2014
- (11) **2 378 170** (51) **F16K 5/06**  
(84) BE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015 CH 31.01.2015  
DE 01.08.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IT 21.01.2015  
LI 31.01.2015 LV 21.01.2015  
IE 28.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
RS 21.01.2015 GB 21.04.2015  
SE 21.01.2015 SI 21.01.2015  
FR 23.03.2015
- (11) **2 378 717** (51) **H04L 12/46**  
(84) SK 17.12.2014 (84) BE 17.12.2014  
IE 28.12.2014 CZ 17.12.2014  
CH 31.12.2014 DE 01.07.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
LI 31.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 GB 17.03.2015  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
FR 17.02.2015 BG 17.12.2014
- (11) **2 379 511** (51) **C07D 241/08**  
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014 AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
ES 30.12.2014 SM 17.12.2014
- (11) **2 379 640** (51) **C08L 67/02**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014 IE 22.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
FR 03.02.2015 SM 03.12.2014
- (11) **2 381 483** (51) **H01L 31/04**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014 IE 28.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 GB 10.03.2015  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
FR 10.02.2015 SM 10.12.2014
- (11) **2 381 957** (51) **A61K 38/16**  
(84) HR 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 CH 31.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
LI 31.01.2015 LT 07.01.2015  
MC 07.01.2015 IE 13.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 381 974** (51) **A61L 31/12**  
(84) BE 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
IE 29.12.2014 CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SI 17.12.2014  
FR 17.02.2015 BG 17.12.2014
- (11) **2 382 047** (51) **B02C 2/00**  
(84) BE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 CH 31.01.2015  
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015  
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
IT 28.01.2015 LI 31.01.2015
- (11) **2 371 885** (51) **C08J 9/18**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 BE 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IE 25.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
GB 24.03.2015 SE 24.12.2014  
SI 24.12.2014 FR 24.02.2015  
SM 24.12.2014
- (11) **2 372 122** (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
IE 26.12.2014 CZ 24.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 GB 24.03.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 FR 24.02.2015  
BG 24.12.2014
- (11) **2 372 122** (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014  
IE 26.12.2014 CZ 24.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 GB 24.03.2015  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
SI 24.12.2014 FR 24.02.2015  
BG 24.12.2014
- (11) **2 373 688** (51) **C07K 16/18**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014 IE 11.12.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 SM 10.12.2014
- (11) **2 373 939** (51) **F25D 21/04**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014 IE 08.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
DE 01.07.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LI 31.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 GB 03.03.2015

LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	LV 28.01.2015	IE 01.02.2015	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015
MC 28.01.2015	IE 29.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	IE 06.02.2015	NL 21.01.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
PL 28.01.2015	SI 28.01.2015	SI 28.01.2015		SI 21.01.2015	
(11) <b>2 382 748</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 391 651</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 393 880</b>	(51) <b>C08L 89/00</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 07.01.2015
SK 24.12.2014	BE 24.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
AT 24.12.2014	IE 29.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 07.01.2015	CH 28.02.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LI 28.02.2015	LT 07.01.2015
MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	MC 21.01.2015	IE 28.01.2015	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
GB 24.03.2015	SE 24.12.2014	PL 21.01.2015	GB 21.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
SI 24.12.2014	FR 24.02.2015	SE 21.01.2015	SI 21.01.2015		
SM 24.12.2014		FR 23.03.2015		(11) <b>2 395 089</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 382 996</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 391 865</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 07.01.2015
(84) BE 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
SK 14.01.2015	LI 28.02.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	IE 26.01.2015	NO 07.04.2015
LT 14.01.2015	IE 17.02.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	PL 07.01.2015	SI 07.01.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	LT 07.01.2015	IE 29.01.2015		
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) <b>2 396 050</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
		PL 07.01.2015	GB 07.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 07.01.2015
		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
		FR 09.03.2015		BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
(11) <b>2 383 737</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>2 391 987</b>	(51) <b>G06T 19/20</b>	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) BE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
BE 03.12.2014	IE 28.12.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 28.02.2015	LT 07.01.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	IE 11.02.2015	NO 07.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	PL 07.01.2015	SI 07.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015		
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 396 460</b>	(51) <b>D05C 17/02</b>
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	LT 07.01.2015	IE 22.01.2015	(84) BE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PL 07.01.2015	GB 07.04.2015	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	LI 28.02.2015	CZ 21.01.2015
SM 03.12.2014				EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
				ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) <b>2 387 829</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 393 424</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) BE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 07.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LV 21.01.2015	IE 03.02.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LV 07.01.2015	CH 28.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SI 21.01.2015	
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015		
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	(11) <b>2 396 943</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>
LT 07.01.2015	IE 12.01.2015	LI 28.02.2015	LT 07.01.2015	(84) BE 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	MC 07.01.2015	IE 08.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
PL 07.01.2015	GB 07.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	PL 07.01.2015	GB 07.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		FR 09.03.2015		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) <b>2 389 378</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	(11) <b>2 393 456</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) LV 25.01.2015	(84) LU 25.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
		BE 21.01.2015	AT 21.01.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
(11) <b>2 391 609</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	BG 21.04.2015	CH 28.02.2015	LT 14.01.2015	IE 02.02.2015
(84) BE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SI 14.01.2015	
LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015		
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LI 28.02.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 398 360</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	MC 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.01.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	NL 07.01.2015		AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	PL 07.01.2015			
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	SE 07.01.2015			

- IS 28.05.2015  
CH 28.02.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LI 28.02.2015  
LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 398 368**  
(84) HR 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
CH 28.02.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LI 28.02.2015  
LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 398 436**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
MC 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 398 710**  
(84) FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 398 717**  
(84) FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 399 018**  
(84) FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015
- MC 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
IE 17.02.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015
- (51) **A47L 9/02**  
(84) BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
MC 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
IE 15.02.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LI 28.02.2015  
IE 18.02.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015  
FR 09.03.2015
- (51) **B65B 23/06**  
(84) BE 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
IE 15.02.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **B65D 47/06**  
(84) BE 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **F02K 3/072**  
(84) BE 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
IE 02.02.2015
- NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 399 450**  
(84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 401 008**  
(84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 401 848**  
(84) FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 402 586**  
(84) HR 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
GB 21.04.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 402 628**  
(84) HR 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
GB 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (51) **A01G 3/025**  
(84) BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
IE 11.02.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **A61M 5/20**  
(84) BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
IE 04.02.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015
- (51) **H04W 4/02**  
(84) BE 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
IE 24.02.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **F02M 31/16**  
(84) BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
IE 19.02.2015  
NO 21.04.2015  
DE 01.09.2015  
SE 21.01.2015
- (51) **F16H 3/093**  
(84) BE 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
IE 22.02.2015  
NO 14.04.2015  
DE 01.09.2015  
SE 14.01.2015  
FR 16.03.2015
- (11) **2 403 416**  
(84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
IE 17.02.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 403 634**  
(84) FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
IE 23.02.2015  
PL 14.01.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 404 418**  
(84) HR 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 405 968**  
(84) HR 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015
- (11) **2 406 330**  
(84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CH 31.01.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015  
FR 23.03.2015
- (11) **2 407 049**  
(84) BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015
- (51) **A61B 17/04**  
(84) BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **B01F 17/00**  
(84) BE 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
MC 28.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
IE 24.02.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015
- (51) **A61M 39/28**  
(84) BE 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
IE 26.02.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **C09D 5/36**  
(84) BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
LI 31.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
IE 28.01.2015  
NO 21.04.2015  
GB 21.04.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **A45D 40/24**  
(84) AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015

MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	DE 01.07.2015	EE 10.12.2014
LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015	IT 17.12.2014	LI 31.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 28.01.2015	IT 28.01.2015	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	GB 17.03.2015	SE 17.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
IE 18.02.2015	NL 28.01.2015	SI 17.12.2014	FR 17.02.2015	GB 10.03.2015	SE 10.12.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	SM 17.12.2014		SI 10.12.2014	SM 10.12.2014
SE 28.01.2015	SI 28.01.2015				
(11) <b>2 410 278</b>	(51) <b>F28F 3/00</b>	(11) <b>2 431 573</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>2 455 458</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) BE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
PL 10.12.2014	BE 10.12.2014	PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015
IE 21.12.2014	CH 31.12.2014	IE 16.12.2014	CY 03.12.2014	LI 31.01.2015	CZ 07.01.2015
LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IT 07.01.2015	IE 30.01.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	NL 07.01.2015	SE 07.01.2015
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SI 07.01.2015	
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014		
PT 10.04.2015	SI 10.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) <b>2 465 737</b>	(51) <b>B60R 25/24</b>
SM 10.12.2014		GB 03.03.2015	SE 03.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		SI 03.12.2014	FR 03.02.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
		SM 03.12.2014		BE 10.12.2014	IE 12.12.2014
(11) <b>2 410 595</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>2 440 813</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) BE 21.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) BE 14.01.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LI 28.02.2015	CZ 21.01.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LI 28.02.2015	EE 14.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IE 12.02.2015	PL 14.01.2015	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
LV 21.01.2015	IE 01.02.2015	SI 14.01.2015		SM 10.12.2014	
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015				
PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	(11) <b>2 442 497</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	(11) <b>2 466 271</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
(11) <b>2 413 747</b>	(51) <b>A47D 1/00</b>	PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	BE 10.12.2014	IE 19.12.2014
(84) BE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	IE 16.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LI 31.01.2015	CZ 07.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
LT 07.01.2015	IE 22.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SM 03.12.2014		SM 10.12.2014	
SI 07.01.2015					
(11) <b>2 425 732</b>	(51) <b>A43B 5/14</b>	(11) <b>2 444 446</b>	(51) <b>C08G 75/23</b>	(11) <b>2 468 524</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	BE 10.12.2014	IE 10.12.2014	SK 12.11.2014	BE 12.11.2014
BE 03.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 10.12.2014	CH 31.12.2014	IE 18.12.2014	CY 12.11.2014
IE 29.12.2014	CY 03.12.2014	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 10.03.2015	NL 10.12.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 10.12.2014	GB 10.03.2015	SE 12.11.2014	SI 12.11.2014
SI 03.12.2014	SM 03.12.2014	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	BG 12.11.2014	
		FR 10.02.2015	SM 10.12.2014		
(11) <b>2 426 410</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>	(11) <b>2 450 271</b>	(51) <b>B63B 21/00</b>	(11) <b>2 470 863</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
(84) SK 17.12.2014	(84) BE 17.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
AT 17.12.2014	IE 21.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	PL 24.12.2014	BE 24.12.2014
CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014	PL 10.12.2014	BE 10.12.2014	AT 24.12.2014	IE 31.12.2014
DE 01.07.2015	EE 17.12.2014	MC 10.12.2014	IE 14.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015			DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
				GR 25.03.2015	HR 24.12.2014

- IS 24.04.2015 IT 24.12.2014 (11) **2 487 357** (51) **F02M 37/12** (11) **2 492 080** (51) **B29C 45/73**  
 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 (84) BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
 MC 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) BE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 RS 14.01.2015 LV 14.01.2015 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
 SI 24.12.2014 SM 24.12.2014 NL 14.01.2015 MC 14.01.2015 RS 21.01.2015 MC 21.01.2015  
 (11) **2 475 022** (51) **B60K 1/04** CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015  
 AT 10.12.2014 BE 10.12.2014 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
 IE 23.12.2014 CH 31.12.2014 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 LT 21.01.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
 LI 31.12.2014 DE 01.07.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IE 14.01.2015 IE 27.02.2015 NL 21.01.2015  
 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 HR 14.01.2015 IT 14.01.2015 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 14.01.2015 IE 10.02.2015 PL 14.01.2015 SI 14.01.2015 FR 23.03.2015  
 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 SI 14.01.2015  
 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 FR 16.03.2015  
 MC 10.12.2014 NL 10.12.2014 (11) **2 487 377** (51) **F16C 35/077** (11) **2 492 743** (51) **G03B 17/14**  
 NO 10.03.2015 PL 10.12.2014 (84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 (84) BE 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015  
 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014 AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
 SI 10.12.2014 FR 10.02.2015 IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 LV 18.02.2015 CH 28.02.2015  
 SM 10.12.2014 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015  
 (11) **2 478 795** (51) **A47B 88/16** ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 DK 18.02.2015  
 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 18.02.2015 PL 18.02.2015  
 BE 17.12.2014 MC 17.12.2014 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 MC 18.02.2015 IT 18.02.2015  
 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 LT 18.02.2015 IE 24.02.2015  
 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 LV 21.01.2015 IE 13.02.2015 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015  
 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 SI 18.02.2015  
 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 PL 21.01.2015 SI 21.01.2015  
 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 FR 23.03.2015  
 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 (11) **2 487 961** (51) **H04W 40/22** (11) **2 500 289** (51) **B65D 5/50**  
 PL 17.12.2014 RS 17.12.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 (84) PL 14.01.2015 (84) BE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
 SI 17.12.2014 FR 17.02.2015 AT 14.01.2015 BE 14.01.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015  
 SM 17.12.2014 LV 14.01.2015 BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 NL 25.02.2015 CH 28.02.2015  
 (11) **2 479 043** (51) **B60B 27/00** CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
 (84) BE 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015  
 MC 07.01.2015 CH 31.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 LV 25.02.2015  
 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 NO 25.05.2015  
 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 IE 11.02.2015 NO 14.01.2015 SE 14.01.2015  
 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 RS 14.01.2015 SI 14.01.2015  
 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 SI 14.01.2015  
 IT 07.01.2015 LI 31.01.2015 (11) **2 489 868** (51) **F02M 35/10** (11) **2 507 051** (51) **B32B 3/26**  
 LT 07.01.2015 IE 16.01.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
 NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015  
 PL 07.01.2015 RS 07.01.2015 NL 14.01.2015 LV 14.01.2015 RS 14.01.2015 LV 14.01.2015  
 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015  
 FR 09.03.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
 (11) **2 481 368** (51) **A61B 17/00** RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015  
 (84) BE 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IE 04.02.2015  
 IE 17.12.2014 CH 31.12.2014 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
 DK 17.12.2014 ES 17.12.2014 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015  
 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 IE 15.02.2015 NO 14.04.2015 SI 14.01.2015  
 IT 17.12.2014 LI 31.12.2014 PL 14.01.2015 DE 01.09.2015  
 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014 SE 14.01.2015  
 FR 17.02.2015 (11) **2 490 104** (51) **G06F 3/01** (11) **2 509 829** (51) **H01H 9/00**  
 (84) BE 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 03.12.2014 BE 03.12.2014  
 MC 07.01.2015 CH 28.02.2015 IE 03.12.2014 CY 03.12.2014  
 LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
 HR 07.01.2015 IT 07.01.2015 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
 LT 07.01.2015 IE 16.02.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
 SI 07.01.2015 FR 09.03.2015 GB 03.03.2015 SE 03.12.2014  
 (11) **2 487 155** (51) **C07D 209/56** (84) SE 21.01.2015 (84) SM 03.12.2014  
 (84) BE 21.01.2015 (84) BE 21.01.2015  
 AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
 IS 21.05.2015 RS 21.01.2015  
 MC 21.01.2015 CH 28.02.2015  
 LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015  
 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015  
 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015  
 PL 21.01.2015 SI 21.01.2015

- (11) **2 510 117** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 BE 10.12.2014  
IE 10.12.2014 EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 SM 10.12.2014
- (11) **2 512 861** (51) **B60L 15/20**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 BE 03.12.2014  
IE 14.12.2014 CY 03.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 SM 03.12.2014
- (11) **2 514 773** (51) **C08F 214/26**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014  
BE 03.12.2014 CY 03.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 SI 03.12.2014  
SM 03.12.2014
- (11) **2 514 776** (51) **C08F 283/12**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 BE 10.12.2014  
IE 16.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SI 10.12.2014 FR 10.02.2015  
SM 10.12.2014
- (11) **2 515 985** (51) **A61M 25/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
BE 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IE 17.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
SM 17.12.2014
- (11) **2 516 163** (84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
IE 17.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SI 03.12.2014
- (11) **2 516 194** (84) RO 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
SM 17.12.2014
- (11) **2 516 278** (84) HR 18.02.2015  
GR 19.05.2015  
AT 18.02.2015  
RS 18.02.2015  
CZ 18.02.2015  
RO 18.02.2015  
FI 18.02.2015  
PL 18.02.2015  
LT 18.02.2015  
NL 18.02.2015  
SI 18.02.2015
- (11) **2 516 418** (84) IS 14.09.2014
- (11) **2 517 197** (84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 17.12.2014  
IE 21.12.2014  
LI 31.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014  
FR 17.02.2015
- (11) **2 517 360** (84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
IE 20.12.2014  
LI 31.12.2014  
ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
IT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
GB 10.03.2015  
SI 10.12.2014  
SM 10.12.2014
- (51) **B41J 2/14** (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
LI 31.12.2014  
DK 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
IT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014  
SM 03.12.2014
- (51) **B60K 31/00** (84) CZ 17.12.2014  
BE 17.12.2014  
IE 21.12.2014  
LI 31.12.2014  
DK 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SI 17.12.2014
- (51) **B65C 9/00** (84) SE 18.02.2015  
BE 18.02.2015  
IS 18.06.2015  
LV 18.02.2015  
EE 18.02.2015  
DK 18.02.2015  
SK 18.02.2015  
MC 18.02.2015  
IE 28.02.2015  
NO 18.05.2015
- (51) **C07D 401/06** (84) SM 14.05.2014
- (51) **G10L 13/033** (84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
IT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SI 17.12.2014  
SM 17.12.2014
- (51) **H03L 5/02** (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
FR 10.02.2015
- (11) **2 517 728** (84) SE 28.01.2015  
BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
IE 18.02.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 517 823** (84) RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
BE 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
LI 31.12.2014  
DK 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
FR 03.02.2015
- (11) **2 518 034** (84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
IE 11.02.2015  
NO 07.04.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 518 483** (84) SE 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015
- (11) **2 519 766** (84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
BE 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
CH 31.12.2014  
EE 24.12.2014  
DK 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
SM 24.12.2014
- (11) **2 519 967** (84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014
- (51) **A61K 45/06** (84) GR 29.04.2015  
AT 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
NL 28.01.2015
- (51) **B23Q 1/70** (84) AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
IE 14.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
GB 03.03.2015  
SI 03.12.2014  
SM 03.12.2014
- (51) **C04B 28/02** (84) FI 07.01.2015  
BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
SE 07.01.2015  
FR 09.03.2015
- (51) **G01N 27/414** (84) BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
IE 24.02.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **F16L 37/088** (84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
IE 30.12.2014  
LI 31.12.2014  
ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
GB 24.03.2015  
SI 24.12.2014
- (51) **H01L 21/677** (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 10.12.2014



IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IE 12.02.2015	NO 07.04.2015	IE 10.02.2015	NO 14.04.2015
IE 04.02.2015	NO 14.04.2015	GB 07.04.2015	SE 07.01.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	SI 07.01.2015		FR 16.03.2015	
DE 01.09.2015	GB 14.04.2015	(11) <b>2 534 709</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>	(11) <b>2 536 845</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FR 16.03.2015		BE 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 21.01.2015	BE 21.01.2015
(11) <b>2 532 203</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015
BE 14.01.2015	AT 14.01.2015	LI 28.02.2015	CZ 21.01.2015	RO 21.01.2015	EE 21.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	CZ 21.01.2015	ES 21.01.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	LV 21.01.2015	IE 15.02.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	IE 08.02.2015	NL 14.01.2015	PL 21.01.2015	RS 21.01.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	NO 14.04.2015	DE 01.09.2015	SI 21.01.2015	
LT 14.01.2015	IE 02.02.2015	GB 14.04.2015	SE 14.01.2015		
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	FR 16.03.2015	(11) <b>2 536 974</b>	(51) <b>F21V 21/28</b>
PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	(11) <b>2 534 735</b>	(51) <b>H01R 13/707</b>	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
SE 14.01.2015	SI 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	BE 21.01.2015	AT 21.01.2015
FR 16.03.2015		BE 28.01.2015	AT 28.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(11) <b>2 533 653</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
(84) FI 28.01.2015	(84) BE 28.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	IE 11.02.2015	NL 21.01.2015
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
IE 10.02.2015	NO 28.04.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	SI 21.01.2015	
PL 28.01.2015	SI 28.01.2015	IE 11.02.2015	NO 28.04.2015		
(11) <b>2 533 692</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>	PL 28.01.2015	GB 28.04.2015	(11) <b>2 537 687</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) BE 14.01.2015	SI 28.01.2015	FR 30.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 07.01.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) <b>2 535 183</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	BE 21.01.2015	AT 21.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LI 28.02.2015	CZ 14.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LI 28.02.2015	CZ 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
LT 14.01.2015	IE 07.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 07.01.2015	IE 18.02.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	RS 07.01.2015	GB 07.04.2015
GB 14.04.2015	SE 14.01.2015	LV 21.01.2015	IE 09.02.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
SI 14.01.2015		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
(11) <b>2 534 324</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>	GB 21.04.2015	SI 21.01.2015	(11) <b>2 538 771</b>	(51) <b>A01J 7/00</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(11) <b>2 535 364</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
BE 14.01.2015	AT 14.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) BE 21.01.2015	BE 07.01.2015	GR 08.04.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 31.01.2015	CZ 07.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 07.01.2015	SK 07.01.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
LT 14.01.2015	IE 08.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	IE 28.01.2015	NO 07.04.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GB 07.04.2015	SI 07.01.2015
DE 01.09.2015	SE 14.01.2015	IE 07.02.2015	NO 21.04.2015	FR 09.03.2015	
SI 14.01.2015		PL 21.01.2015	SI 21.01.2015	(11) <b>2 538 908</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
(11) <b>2 534 586</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 535 415</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	GR 12.05.2015	BE 11.02.2015
BE 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 14.01.2015	BE 14.01.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	RS 11.02.2015	NL 11.02.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
				IE 25.02.2015	NO 11.05.2015
				SI 11.02.2015	



- (11) **2 539 064** (51) **B01J 8/34**  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
IE 22.02.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 RS 14.01.2015  
DE 01.09.2015 GB 14.04.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015  
FR 16.03.2015
- (11) **2 539 162** (51) **B60C 15/00**  
(84) FI 28.01.2015 (84) BE 28.01.2015  
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015  
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
LT 28.01.2015 IE 02.02.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
GB 28.04.2015 SE 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 539 461** (51) **C12Q 1/68**  
(84) HR 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
IE 24.02.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
RS 07.01.2015 DE 01.09.2015  
GB 07.04.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 FR 09.03.2015
- (11) **2 539 540** (51) **E21B 44/02**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) BE 21.01.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 IE 23.02.2015  
PL 21.01.2015 RS 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 539 724** (51) **H01R 13/6597**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 MC 28.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015  
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015  
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015  
IE 18.02.2015 NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015 GB 28.04.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 540 265** (51) **A61F 13/15**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 IE 24.02.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 SI 21.01.2015
- (11) **2 540 267** (51) **A61F 13/15**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
GR 26.05.2015 (84) BE 25.02.2015  
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015  
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015  
NL 25.02.2015 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 CZ 25.02.2015  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015  
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015  
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015  
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015  
LT 25.02.2015 IE 25.02.2015  
NO 25.05.2015 SI 25.02.2015
- (11) **2 542 110** (51) **A43B 13/14**  
(84) HR 14.01.2015 (84) BE 14.01.2015  
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015  
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015  
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
IE 28.02.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 RS 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015
- (11) **2 542 190** (51) **A61F 2/88**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 (84) BE 21.01.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015  
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015  
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015  
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
RS 21.01.2015 GB 21.04.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 542 979** (51) **G06F 15/16**  
(84) HR 14.01.2015 (84) BE 14.01.2015  
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
MC 14.01.2015 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 IE 28.02.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015
- (11) **2 550 847** (51) **H01L 39/14**  
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
BE 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
MC 14.01.2015 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 CZ 14.01.2015  
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015  
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015  
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015  
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015  
LT 14.01.2015 IE 27.01.2015  
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015  
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015
- (11) **2 550 993** (51) **A61N 5/06**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 BE 10.12.2014  
MC 10.12.2014 IE 16.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
SM 10.12.2014
- (11) **2 553 902** (51) **H04L 29/08**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 BE 10.12.2014  
IE 17.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SI 10.12.2014  
SM 10.12.2014
- (11) **2 555 644** (51) **A42B 1/00**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015  
BE 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
IE 08.02.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 DE 01.09.2015  
GB 07.04.2015 SE 07.01.2015  
SI 07.01.2015 FR 09.03.2015
- (11) **2 560 027** (51) **G01T 1/20**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015 (84) BE 21.01.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015  
MC 21.01.2015 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 IE 27.01.2015  
NO 21.04.2015 GB 21.04.2015  
SI 21.01.2015 FR 23.03.2015

- (11) **2 560 739** (51) **B01D 46/02** CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015  
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 IE 27.02.2015 NO 07.04.2015  
EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015  
IT 04.06.2014 MC 04.06.2014 IE 15.02.2015 NO 07.04.2015  
PL 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015  
RO 04.06.2014 PT 06.10.2014 FR 09.03.2015  
SE 04.06.2014 RS 04.06.2014  
SK 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 561 819** (51) **A61B 18/18** (11) **2 599 035** (51) **G08C 19/02**  
(84) HR 07.01.2015 (84) BE 07.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 AT 14.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 CH 28.02.2015 EE 14.01.2015  
MC 07.01.2015 CH 31.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015  
LI 31.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 15.04.2015 HR 14.01.2015  
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 IE 04.02.2015 NL 14.01.2015  
IE 08.01.2015 NO 07.04.2015 RS 14.01.2015 SE 14.01.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 14.01.2015
- (11) **2 564 650** (51) **H04W 72/12** (11) **2 589 233** (51) **H04W 4/06**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
BE 17.12.2014 AT 17.12.2014 BE 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IE 30.12.2014 CH 31.12.2014 IE 30.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014 LI 31.12.2014 EE 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014 LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
SM 17.12.2014 SM 17.12.2014
- (11) **2 565 279** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 592 066** (51) **C07C 229/14**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 SK 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PL 03.12.2014 BE 03.12.2014 IE 12.12.2014  
IE 05.12.2014 CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 LV 03.12.2014  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 SI 03.12.2014 BG 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BG 03.12.2014
- (11) **2 566 582** (51) **A61Q 19/00** (11) **2 593 900** (51) **G06K 7/10**  
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
BE 25.02.2015 AT 25.02.2015 BE 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 IE 31.12.2014 CH 31.12.2014  
NL 25.02.2015 CH 28.02.2015 ES 17.12.2014 EE 17.12.2014  
LI 28.02.2015 CZ 25.02.2015 FI 17.12.2014 DK 17.12.2014  
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 HR 17.12.2014 GR 18.03.2015  
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NL 17.12.2015 MC 17.12.2014  
IE 26.02.2015 NO 25.05.2015 RS 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SI 25.02.2015 NO 25.05.2015 SI 17.12.2014 SE 17.12.2015  
FR 17.02.2015
- (11) **2 572 604** (51) **A45C 15/06** (11) **2 594 668** (51) **D01F 6/84**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
BE 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 07.01.2015 BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
CH 28.02.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
- (11) **2 596 174** (51) **E01F 5/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014 BE 17.12.2014  
IE 30.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 GB 17.03.2015  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
FR 17.02.2015 SM 17.12.2014
- (11) **2 602 370** (51) **D04H 1/48**  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 03.12.2014  
MC 03.12.2014 IE 07.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 SM 03.12.2014
- (11) **2 602 510** (51) **F16H 3/093**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 BE 03.12.2014  
MC 03.12.2014 IE 07.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014 LV 03.12.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014  
SM 03.12.2014
- (11) **2 607 099** (51) **B60C 1/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
BE 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IS 17.04.2015 IE 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014
- (11) **2 607 266** (51) **B65D 83/20**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
BE 17.12.2014 AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014 IE 22.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SI 17.12.2014  
SM 17.12.2014
- (11) **2 607 624** (51) **F01D 5/14**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014

BE 17.12.2014	AT 17.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 618 140</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>
MC 17.12.2014	IE 19.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015			MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	(11) <b>2 611 084</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
SM 17.12.2014		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LT 07.01.2015	IE 15.01.2015
		BE 24.12.2014	AT 24.12.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
(11) <b>2 607 736</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>	IS 24.04.2015	IE 27.12.2014	SI 07.01.2015	
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014		
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 620 288</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>
PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
MC 03.12.2014	IE 23.12.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	BE 21.01.2015	AT 21.01.2015
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SI 24.12.2014		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015			RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 612 760</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	IE 29.01.2015	NL 21.01.2015
FR 03.02.2015	SM 03.12.2014	IE 21.12.2014	CY 03.12.2014	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014		
(11) <b>2 608 181</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 620 932</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015
PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
IE 21.12.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SI 03.12.2014		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 614 754</b>	(51) <b>A47D 7/00</b>	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	IE 10.01.2015	NO 07.04.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
SI 03.12.2014		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015		
		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 623 422</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
		MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	BE 28.01.2015	AT 28.01.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
		IE 10.01.2015	NO 07.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		RS 07.01.2015	SI 07.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
		(11) <b>2 617 770</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	IE 30.01.2015	NL 28.01.2015
		PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	SI 28.01.2015	FR 30.03.2015
		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015		
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>2 623 739</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
		MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 29.04.2015	BE 28.01.2015
		SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
		LT 07.01.2015	IE 17.01.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	NL 28.01.2015	MC 28.01.2015
		SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		FR 09.03.2015		RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
		(11) <b>2 617 813</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	LT 28.01.2015	IE 04.02.2015
		(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
		PL 14.01.2015	BE 14.01.2015	SI 28.01.2015	
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015		
		LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	(11) <b>2 624 001</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	BE 07.01.2015	GR 08.04.2015
		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
		LT 14.01.2015	IE 18.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		NO 14.04.2015	RS 14.01.2015		
		SI 14.01.2015			



- ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 629 317**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
IE 20.02.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 629 401**  
(84) SE 11.02.2015  
GR 12.05.2015  
AT 11.02.2015  
RS 11.02.2015  
LI 28.02.2015  
EE 11.02.2015  
SK 11.02.2015  
PL 11.02.2015  
IT 11.02.2015  
LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015  
SI 11.02.2015
- (11) **2 629 533**  
(84) HR 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
BE 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
IT 14.01.2015  
IE 22.01.2015  
RS 14.01.2015
- (11) **2 630 942**  
(84) HR 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
BE 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 631 353**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
IE 04.02.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (51) **H01J 37/145**  
(84) FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
FR 30.03.2015
- (51) **H02K 3/18**  
(84) FI 11.02.2015  
BE 11.02.2015  
IS 11.06.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 11.02.2015  
RO 11.02.2015  
HR 11.02.2015  
MC 11.02.2015  
LT 11.02.2015  
IE 20.02.2015  
NO 11.05.2015
- (51) **H04N 13/00**  
(84) SE 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (51) **A61G 7/10**  
(84) SE 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
RS 14.01.2015
- (51) **D06F 58/04**  
(84) FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
IE 27.02.2015  
NO 28.04.2015
- (11) **2 631 354**  
(84) FI 07.01.2015  
BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
IE 27.02.2015  
RS 07.01.2015  
SI 07.01.2015
- (11) **2 631 494**  
(84) HR 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
BE 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
EE 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
SK 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SI 14.01.2015
- (11) **2 631 644**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
BE 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
DK 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014  
FR 10.02.2015
- (11) **2 631 991**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
RS 21.01.2015
- (11) **2 632 073**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 632 105**  
(84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015
- (51) **D06F 58/04**  
(84) PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **F15B 1/02**  
(84) SE 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
CZ 14.01.2015  
RO 14.01.2015  
DK 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
IE 22.02.2015  
RS 14.01.2015
- (51) **G01N 33/46**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
IE 21.12.2014  
ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014  
SI 10.12.2014
- (51) **H01Q 9/04**  
(84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
IE 22.02.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **H04L 1/18**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
IE 28.01.2015  
NO 28.04.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 21.01.2015  
BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
CH 28.02.2015
- LI 28.02.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
IE 23.02.2015  
SI 21.01.2015
- (11) **2 633 751**  
(84) HR 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
DE 01.09.2015  
FR 23.03.2015
- (11) **2 633 850**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
RS 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
LI 28.02.2015  
EE 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
IE 28.02.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 633 878**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
DK 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
RS 28.01.2015
- (11) **2 633 999**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
EE 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
RS 21.01.2015
- (11) **2 634 226**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
EE 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
SK 07.01.2015  
LT 07.01.2015
- CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
IT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015
- (51) **A01G 9/14**  
(84) SE 21.01.2015  
BE 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
IE 22.02.2015  
RS 21.01.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **A61K 8/97**  
(84) FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
CH 28.02.2015  
CZ 28.01.2015  
RO 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
FR 30.03.2015
- (51) **A61M 25/09**  
(84) SE 28.01.2015  
PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
MC 28.01.2015  
EE 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
SK 28.01.2015  
IT 28.01.2015  
IE 25.02.2015  
NO 28.04.2015  
SI 28.01.2015
- (51) **B41J 2/32**  
(84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CZ 21.01.2015  
RO 21.01.2015  
DK 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
IE 21.02.2015  
NO 21.04.2015  
SI 21.01.2015
- (51) **C09D 11/10**  
(84) FI 07.01.2015  
BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
CZ 07.01.2015  
RO 07.01.2015  
DK 07.01.2015  
IT 07.01.2015  
IE 27.02.2015

NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 645 567</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) <b>2 634 237</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
BE 21.01.2015	AT 21.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LT 07.01.2015	IE 20.02.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) <b>2 637 425</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	IE 24.01.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>2 645 568</b>	(51) <b>H03K 5/14</b>
IE 28.02.2015	NL 21.01.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015
FR 23.03.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
(11) <b>2 634 340</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	LT 07.01.2015	IE 20.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
BE 14.01.2015	AT 14.01.2015	SI 07.01.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 639 805</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LT 07.01.2015	IE 26.02.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 10.12.2014	BE 10.12.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	IS 10.04.2015	MC 10.12.2014	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	IE 23.12.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 647 026</b>	(51) <b>H01H 85/00</b>
IE 22.02.2015	NO 14.04.2015	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) <b>2 634 388</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	BE 28.01.2015	AT 28.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	HR 10.12.2014	IT 10.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
GR 29.04.2015	BE 28.01.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	SI 10.12.2014	SM 10.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) <b>2 642 281</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	LT 28.01.2015	IE 22.02.2015
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	SI 28.01.2015	
IE 05.02.2015	NL 28.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 648 322</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
SI 28.01.2015		MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
(11) <b>2 634 500</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	BE 14.01.2015	AT 14.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
PL 14.01.2015	BE 14.01.2015	LT 07.01.2015	IE 09.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	(11) <b>2 644 541</b>	(51) <b>B65H 1/06</b>	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 29.04.2015	BE 28.01.2015	IE 31.01.2015	NO 14.04.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	RS 14.01.2015	SI 14.01.2015
IE 31.01.2015	NO 14.04.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(11) <b>2 649 730</b>	(51) <b>H04B 1/036</b>
RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
(11) <b>2 634 646</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 14.01.2015	BE 14.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
BE 21.01.2015	AT 21.01.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LT 28.01.2015	IE 30.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) <b>2 644 946</b>	(51) <b>F16H 49/00</b>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 14.01.2015	IE 21.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015
IE 11.02.2015	NO 21.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>2 651 947</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
RS 21.01.2015	SI 21.01.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 636 718</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 10.12.2014	BE 10.12.2014
PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	MC 10.12.2014	IE 13.12.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 07.01.2015	IE 20.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		NO 07.04.2015	SI 07.01.2015		

EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	IE 21.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
SM 10.12.2014		PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SI 10.12.2014
		SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	SM 10.12.2014	
		FR 10.02.2015	SM 10.12.2014		
(11) <b>2 654 905</b>	(51) <b>A62B 7/14</b>	(11) <b>2 656 090</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 659 379</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 10.12.2014	BE 10.12.2014	PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	PL 03.12.2014	BE 03.12.2014
IE 23.12.2014	CH 31.12.2014	MC 03.12.2014	IE 23.12.2014	MC 03.12.2014	IE 23.12.2014
LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
FI 10.12.2014	ES 10.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
HR 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IT 10.12.2014	IS 10.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 10.12.2014	MC 10.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 10.04.2015	NO 10.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
GB 10.03.2015	RS 10.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
SI 10.12.2014	SM 10.12.2014	SI 03.12.2014	SM 03.12.2014	SI 03.12.2014	SM 03.12.2014
(11) <b>2 655 479</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(11) <b>2 656 425</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 659 697</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	PL 10.12.2014	BE 10.12.2014	BE 17.12.2014	AT 17.12.2014
MC 03.12.2014	IE 22.12.2014	MC 10.12.2014	IE 20.12.2014	IE 30.12.2014	CH 31.12.2014
CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SI 10.12.2014	SM 10.12.2014	SM 17.12.2014	
SI 03.12.2014	SM 03.12.2014				
(11) <b>2 655 480</b>	(51) <b>C08G 77/26</b>	(11) <b>2 658 744</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 659 715</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 10.12.2014	BE 10.12.2014	BE 17.12.2014	AT 17.12.2014	PL 03.12.2014	BE 03.12.2014
MC 10.12.2014	IE 21.12.2014	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	MC 03.12.2014	IE 21.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 28.12.2014	CH 31.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 17.12.2014	GR 17.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	HR 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 03.12.2014	SI 03.12.2014
SE 10.12.2014	SI 10.12.2014	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	SM 03.12.2014	
SM 10.12.2014		SM 17.12.2014			
(11) <b>2 655 732</b>	(51) <b>D21C 9/14</b>	(11) <b>2 658 782</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	(11) <b>2 659 727</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	BE 17.12.2014	AT 17.12.2014	PL 03.12.2014	BE 03.12.2014
MC 03.12.2014	IE 19.12.2014	IE 30.12.2014	CH 31.12.2014	MC 03.12.2014	IE 30.12.2014
CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NO 03.03.2015	NL 03.12.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	GB 17.03.2015	SE 17.12.2014	RS 03.12.2014	PT 03.04.2015
SI 03.12.2014	FR 03.02.2015	SI 17.12.2014	SM 17.12.2014	SI 03.12.2014	SE 03.12.2014
SM 03.12.2014				SM 03.12.2014	FR 03.02.2015
(11) <b>2 656 004</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(11) <b>2 659 120</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>2 661 228</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
BE 10.12.2014	MC 10.12.2014	PL 10.12.2014	BE 10.12.2014	BE 24.12.2014	AT 24.12.2014
		IE 27.12.2014	CH 31.12.2014		

IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(11) <b>2 670 661</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
IE 27.12.2014	CH 31.12.2014	LT 07.01.2015	IE 10.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LI 31.12.2014	EE 24.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 14.01.2015	BE 14.01.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SI 07.01.2015		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014			NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 668 120</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SI 24.12.2014	SM 24.12.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) <b>2 665 768</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
BE 07.01.2015	GR 08.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IE 03.02.2015	NO 14.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RS 14.01.2015	DE 01.09.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SI 14.01.2015	FR 16.03.2015
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 07.01.2015	IE 24.01.2015		
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) <b>2 670 743</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015			PL 07.01.2015	BE 07.01.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) <b>2 668 524</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LT 07.01.2015	IE 12.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	GR 22.04.2015	BE 21.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) <b>2 666 483</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	MC 21.01.2015	CH 31.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LI 31.01.2015	DE 01.08.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	IE 03.02.2015	NO 07.04.2015
PL 03.12.2014	BE 03.12.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
MC 03.12.2014	IE 18.12.2014	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	SI 07.01.2015	
CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	IE 27.01.2015	SI 21.01.2015	(11) <b>2 671 009</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	FR 23.03.2015		(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 668 765</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BE 14.01.2015	AT 14.01.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	BE 07.01.2015	GR 08.04.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
SE 03.12.2014	SI 03.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
SM 03.12.2014		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) <b>2 667 305</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	ES 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
BE 14.01.2015	AT 14.01.2015	LT 07.01.2015	IE 23.01.2015	LT 14.01.2015	IE 31.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	NO 14.04.2015	SI 14.01.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SI 07.01.2015			
MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015			(11) <b>2 671 049</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 668 896</b>	(51) <b>A61B 5/0245</b>	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	BE 07.01.2015	GR 08.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	BE 17.12.2014	AT 17.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
IE 26.02.2015	NO 14.04.2015	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	IE 27.12.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		LI 31.12.2014	EE 17.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) <b>2 667 548</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	HR 07.01.2015	IT 07.01.2015
BE 18.02.2015	AT 18.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 07.01.2015	IE 26.01.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
LV 18.02.2015	CH 28.02.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
LI 28.02.2015	CZ 18.02.2015	SI 17.12.2014	SM 17.12.2014		
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015			(11) <b>2 672 665</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(11) <b>2 669 722</b>	(51) <b>G02B 6/126</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	GR 29.04.2015	BE 28.01.2015
LT 18.02.2015	IE 23.02.2015	BE 14.01.2015	AT 14.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
SI 18.02.2015		RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
		NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015
(11) <b>2 668 042</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
BE 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LT 28.01.2015	IE 04.02.2015
MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IE 25.01.2015	NO 14.04.2015	NO 28.04.2015	SI 28.01.2015
EE 07.01.2015	DK 07.01.2015	SI 14.01.2015	FR 16.03.2015		



- (11) **2 672 857** (51) **A45C 5/02** AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015 MC 21.01.2015 EE 21.01.2015 LT 07.01.2015 IE 21.02.2015  
BE 21.01.2015 AT 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 DE 01.09.2015 SE 07.01.2015  
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 SI 07.01.2015 FR 09.03.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 NO 21.04.2015 SI 21.01.2015
- (11) **2 673 163** (51) **B60N 2/10** (11) **2 675 635** (51) **B60C 15/06** (11) **2 678 328** (51) **C07D 333/80**  
(84) HR 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
GR 29.04.2015 BE 28.01.2015 PL 21.01.2015 PL 21.01.2015 GR 22.04.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 BE 07.01.2015 BE 21.01.2015 AT 21.01.2015  
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 AT 07.01.2015 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 IS 07.05.2015 RS 21.01.2015 MC 21.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 MC 07.01.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 LI 28.02.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015  
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 CZ 28.02.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015  
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 RO 21.01.2015 LT 21.01.2015 IE 16.02.2015  
IE 10.02.2015 NL 28.01.2015 NO 07.04.2015 IE 16.02.2015 NO 21.04.2015  
SI 28.01.2015
- (11) **2 673 985** (51) **G01S 5/10** (11) **2 676 474** (51) **H04W 74/00** (11) **2 678 342** (51) **C07D 498/14**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
BE 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 07.01.2015 BE 07.01.2015 BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 GR 08.04.2015 GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 IS 07.05.2015 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015 SK 07.01.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 LT 07.01.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 NO 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 SE 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 FR 09.03.2015 DK 07.01.2015 IE 24.02.2015  
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015 RS 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
LT 07.01.2015 IE 19.01.2015 SI 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 675 985** (51) **G01S 5/10** (11) **2 677 913** (51) **A47L 9/10** (11) **2 678 371** (51) **B01J 21/08**  
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
BE 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 07.01.2015 BE 07.01.2015 BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 GR 08.04.2015 GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 IS 07.05.2015 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015 SK 07.01.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 LT 07.01.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015  
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 NO 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015  
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 SE 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015  
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 FR 09.03.2015 DK 07.01.2015 IE 23.02.2015  
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015 RS 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
LT 07.01.2015 IE 19.01.2015 SI 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 675 354** (51) **A61B 5/06** (11) **2 677 916** (51) **A47L 9/20** (11) **2 678 736** (51) **G02F 1/1335**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
PL 07.01.2015 BE 07.01.2015 PL 14.01.2015 BE 07.01.2015 PL 21.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 GR 22.04.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 IS 14.01.2015 BG 14.04.2015 IS 21.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 LV 14.01.2015 BG 14.04.2015 NL 21.01.2015  
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015 MC 14.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015  
LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 ES 14.01.2015  
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
ES 07.01.2015 ES 07.01.2015 ES 14.01.2015 HR 14.01.2015 HR 14.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 IT 22.02.2015 LT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
NO 07.04.2015 NO 07.04.2015 NO 07.04.2015 NO 14.04.2015 NO 14.04.2015  
SE 07.01.2015 SE 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 675 418** (51) **A61G 11/00** (11) **2 678 071** (51) **A61N 1/05** (11) **2 678 758** (51) **G06T 19/00**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
PL 07.01.2015 BE 07.01.2015 PL 14.01.2015 BE 14.01.2015 FI 28.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 GR 29.04.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 BE 28.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 LV 14.01.2015 BG 14.04.2015 IS 28.05.2015  
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015 MC 14.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015  
LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 ES 14.01.2015  
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 SK 14.01.2015  
ES 07.01.2015 ES 07.01.2015 ES 14.01.2015 HR 14.01.2015 HR 14.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 IT 22.02.2015 LT 14.01.2015 LT 14.01.2015  
NO 07.04.2015 NO 07.04.2015 NO 07.04.2015 NO 14.04.2015 NO 14.04.2015  
SE 07.01.2015 SE 07.01.2015 SE 07.01.2015 SI 07.01.2015 SI 07.01.2015
- (11) **2 675 433** (51) **A61K 9/14** (11) **2 678 071** (51) **A61N 1/05** (11) **2 678 758** (51) **G06T 19/00**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 PL 14.01.2015 BE 14.01.2015 FI 28.01.2015  
GR 22.04.2015 BE 21.01.2015 GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 BE 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 BE 28.01.2015  
RS 28.01.2015 NL 28.01.2015 LV 28.01.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
MC 28.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 28.01.2015 BE 28.01.2015 BE 28.01.2015  
RO 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015  
IE 23.02.2015 SI 21.01.2015

SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	GR 22.04.2015	BE 21.01.2015
LT 28.01.2015	IE 22.02.2015	GB 21.04.2015	SI 21.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
NO 28.04.2015	SI 28.01.2015	(11) <b>2 681 267</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
FR 30.03.2015		(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015
(11) <b>2 679 014</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	GR 22.04.2015	BE 21.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LI 28.02.2015	CZ 21.01.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 21.01.2015	IE 27.02.2015
MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015
LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015	SK 21.01.2015	HR 21.01.2015	(11) <b>2 682 083</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IE 09.02.2015	NL 21.01.2015	BE 17.12.2014	AT 17.12.2014
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	NO 21.04.2015	SI 21.01.2015	MC 17.12.2014	IE 19.12.2014
LT 07.01.2015	IE 16.02.2015	(11) <b>2 681 508</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
(11) <b>2 679 064</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	BE 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LI 28.02.2015	CZ 14.01.2015	SI 17.12.2014	BG 17.12.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) <b>2 684 283</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	GR 22.04.2015	BE 21.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IE 28.02.2015	NO 14.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	MC 21.01.2015	EE 21.01.2015
LT 07.01.2015	IE 27.02.2015	(11) <b>2 681 574</b>	(51) <b>G01R 33/06</b>	DK 21.01.2015	HR 21.01.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015	IE 13.02.2015	NL 21.01.2015
(11) <b>2 680 745</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NO 21.04.2015	
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 686 453</b>	(51) <b>C14B 17/00</b>
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
BE 14.01.2015	AT 14.01.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	BE 07.01.2015	GR 08.04.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
LI 28.02.2015	CZ 14.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 07.01.2015	IE 28.02.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015	IE 24.02.2015	NO 07.04.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 681 594</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
IE 27.02.2015	NO 14.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	SI 07.01.2015	
RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	PL 14.01.2015	BE 14.01.2015	(11) <b>2 686 830</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
FR 16.03.2015		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(11) <b>2 681 109</b>	(51) <b>C02F 1/02</b>	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	GR 22.04.2015	BE 21.01.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
BE 14.01.2015	AT 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
MC 14.01.2015	CH 31.01.2015	LT 14.01.2015	LT 14.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LI 31.01.2015	DE 01.08.2015	SI 14.01.2015	(11) <b>2 681 595</b>	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(51) <b>G02B 1/04</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	IE 28.02.2015	NO 21.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	BE 18.02.2015	GR 19.05.2015	DE 01.09.2015	SI 21.01.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 18.06.2015	AT 18.02.2015	(11) <b>2 687 379</b>	(51) <b>B41K 1/00</b>
IE 27.01.2015	SI 14.01.2015	LV 18.02.2015	RS 18.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FR 16.03.2015		LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(11) <b>2 681 145</b>	(51) <b>B66B 13/08</b>	EE 18.02.2015	CZ 18.02.2015	BE 28.01.2015	BG 28.04.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	ES 18.02.2015	RO 18.02.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	SK 18.02.2015	DK 18.02.2015	NL 28.01.2015	MC 28.01.2015
BE 21.01.2015	AT 21.01.2015	MC 18.02.2015	PL 18.02.2015	CZ 28.01.2015	RO 28.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LT 18.02.2015	IT 18.02.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	NL 18.02.2015	IE 24.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	DE 01.09.2015	NO 18.05.2015	LT 28.01.2015	IE 27.02.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 681 871</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SI 28.01.2015	
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015		
LV 21.01.2015	IE 28.02.2015				

- (11) **2 687 899** (51) **G02F 1/1335**  
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
BE 03.12.2014 MC 03.12.2014  
IE 17.12.2014 CY 03.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 BG 03.12.2014
- (11) **2 690 531** (51) **G06F 3/041**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
BE 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
IE 18.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SI 17.12.2014
- (11) **2 695 416** (51) **H04W 24/02**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 BE 10.12.2014  
MC 10.12.2014 IE 21.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SI 10.12.2014  
SM 10.12.2014
- (11) **2 709 806** (51) **B26D 1/46**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 BE 03.12.2014  
MC 03.12.2014 IE 15.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SI 03.12.2014 SM 03.12.2014
- (11) **2 764 796** (51) **A47B 88/04**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 BE 07.01.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015  
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015  
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015  
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015  
LT 07.01.2015 IE 08.02.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SI 07.01.2015  
FR 09.03.2015
- (11) **2 767 805** (51) **G01D 5/241**  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015  
GR 22.04.2015 BE 21.01.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 NL 21.01.2015  
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015  
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015  
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015  
SK 21.01.2015 IT 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
IE 13.02.2015 NO 21.04.2015  
RS 21.01.2015 SI 21.01.2015  
FR 23.03.2015
- (11) **1 524 313** (51) **C11D 1/72**  
(45) 14.03.2007 (51) **C11D 1/72**  
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller  
Strasse 120, 52224 Stolberg, DE  
01 12.12.2007  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,  
40589 Düsseldorf, DE  
02 13.12.2007  
*Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105  
Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB*  
(74) *Hewett, Erica Louise, et al, Reckitt Benckiser  
Corporate Services Limited Legal  
Department - Patents Group Dansom Lane,  
Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB*
- (11) **1 561 472** (51) **A61K 45/06**  
(45) 02.10.2013  
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-  
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,  
Osaka 541-0045, JP  
01 02.07.2014  
*Generics [UK] Limited, (trading as Mylan)  
Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hert-  
fordshire EN6 1AG, GB*  
(74) *O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, IE-Dublin 4, IE*  
02 02.07.2014  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle Arabella-  
strasse 4, 81925 München, DE  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE
- (11) **1 562 444** (51) **A23L 1/01**  
(45) 12.08.2009  
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße  
50, 40789 Monheim am Rhein, DE  
01 10.05.2010  
*J.R. Simplot Company, Suite 1300, One  
Capital Center, 999 Main Street, P.O. Box 27,  
Boise, ID 83702, US*  
(74) *Murphy, Colm Damien, Cooley (UK) LLP  
Dashwood 69 Old Broad Street, GB-London  
EC2M 1QS, GB*
- (11) **1 570 823** (51) **A61F 13/00**  
(45) 28.12.2011  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de  
Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
(84) AT BE CH ES FR GR IT LI LU MC PT  
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Al-  
ban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH  
(84) DE  
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited,  
Cambridge Science Park Milton Road,  
Cambridge CB4 0AB, GB  
(84) GB  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals B.V., De Wel  
20, 3871 Hoevelaken, NL  
(84) NL  
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412  
63 Göteborg, SE  
(84) SE  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals Limited,  
Millbank House Arkle Road Sandyford,  
Dublin 18, IE  
(84) IE  
(73) Norpharma A/S, Frydenlundsvej 30, 2950  
Vedbaek, DK  
(84) DK  
(73) Mundipharma OY, Rajatorpantie 41 C, 01640  
Vantaa, FI  
(84) FI  
01 27.09.2012  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holz-  
kirchen, DE  
(74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,  
80335 München, DE*  
02 27.09.2012  
*Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 21  
Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB*  
(74) *Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent 21  
Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB*
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**  
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en ita-  
lique
- (11) **1 169 038** (51) **A61K 31/426**  
(45) 08.08.2012  
(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hin-  
terbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH  
01 06.05.2013  
Isenbruck Bösl Hörschler LLP, Seckenhei-  
mer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE  
(74) *Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer  
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE*  
02 08.05.2013  
*APOTEX INC., 150 Signet Drive, Toronto,  
Ontario M9L 1T9, CA*  
(74) *Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pa-  
tent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße  
4, DE-22607 Hamburg, DE*  
03 08.05.2013  
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-  
78, 220 Hafnarfjörður, IS  
(74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,  
London EC1N 2HA, GB*  
04 08.05.2013  
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan)  
Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hert-  
fordshire EN6 1AG, GB  
(74) *Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB*
- (11) **1 408 029** (51) **C07C 319/18**  
(45) 22.11.2006  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
01 21.08.2007  
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE*  
(74) *Hoffmann, Andreas, Evonik Industries AG  
Intellectual Property Management Patente  
und Marken Postcode 84/339 Rodenbacher  
Chaussee 4, 63457 Hanau, DE*
- (11) **1 443 233** (51) **F16D 13/58**  
(45) 29.09.2010  
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz  
1, 80846 Friedrichshafen, DE  
01 29.06.2011  
*Valeo Embrayages, 81 Avenue Roger  
Dumoulin CS 70926, 80009 Amiens, FR*  
(74) *Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,  
75017 Paris, FR*

- 03 27.09.2012  
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 04 28.09.2012  
Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
- (11) **1 671 284** (51) **G07F 17/32**  
(45) 13.02.2013  
(73) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- 01 30.10.2013  
**BALLY WULFF Games & Entertainment GmbH, Maybachufer 48-51, 12045 Berlin, DE**
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- 02 12.11.2013  
GTECH Austria GmbH, Seering 13-14, 8141 Unterpremstätten, AT
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 03 12.11.2013  
adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
- (11) **1 706 106** (51) **A61K 31/202**  
(45) 15.07.2009  
(73) Bruzzese, Tiberio, Via Frua, 21/6, 20146 Milan, IT
- 01 14.04.2010  
**N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL**
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 731 152** (51) **A61F 13/00**  
(45) 01.05.2013  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, LU
- (84) AT BE CH ES FR GR IT LI LU MC PT  
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
- (84) DE  
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0AB, GB
- (84) GB  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals B.V., De Wel 20, 3871 Hoevelaken, NL
- (84) NL  
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE
- (84) SE  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals Limited, Millbank House Arkle Road Sandyford, Dublin 18, IE
- (84) IE  
(73) Norpharma A/S, Frydenlundsvej 30, 2950 Vedbaek, DK
- (84) DK  
(73) Mundipharma OY, Rajatorpantie 41 C, 01640 Vantaa, FI
- (84) FI  
01 23.01.2014  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- 02 24.01.2014  
**Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB**
- (74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB
- (11) **1 781 455** (51) **B29B 11/16**  
(45) 26.10.2011  
(73) Saertex France, 2 Lot du Brieux, 38510 Brangues, FR
- 01 26.10.2011  
**Hexcel Reinforcements UK Limited, Ickelton Road, Duxford Cambridge CB22 4QD, GB**
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- 02 23.03.2012  
Ahlstrom Corporation, P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **1 838 534** (51) **B41J 2/1**  
(45) 21.04.2010  
(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- 01 21.01.2011  
**Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Straße 11, 9900 Lienz, AT**
- (74) Heine-Kempkens, Claus, Landstrasse 2, CH-7304 Maienfeld, CH
- (11) **1 902 077** (51) **C08F 26/00**  
(45) 16.11.2011  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 16.08.2012  
**BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE**
- (74) BASF IP Association, et al, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 985 199** (51) **A46B 9/04**  
(45) 06.03.2013  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- 01 02.12.2013  
**THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US**
- (74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 02 02.12.2013  
**Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB**
- (74) Walker, Gareth Paul, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 03 05.12.2013  
M+C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt/Wied, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **1 994 937** (51) **A61K 39/395**  
(45) 29.12.2010  
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
- 01 27.09.2011  
F. HOFFMANN-LA ROCHE, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 02 27.09.2011  
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB
- 03 29.09.2011  
**Biogen Inc., 225 Binney Street, Cambridge MA 02142, US**
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **2 121 011** (51) **C12N 7/00**  
(45) 21.05.2014  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- 01 20.02.2015  
**GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE**
- (74) Goodall, Scott, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
- (11) **2 123 878** (51) **F01N 3/24**  
(45) 05.01.2011  
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- 01 05.10.2011  
**TWINTeC Technologie GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 21 - 23, 53639 Königswinter, DE**
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 02 05.10.2011  
UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 03 05.10.2011  
**MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE**
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE
- (11) **2 209 573** (51) **B21B 37/00**  
(45) 14.08.2013  
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- 01 14.05.2014  
**SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE**
- (74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 209 893** (51) **C12N 15/11**  
(45) 20.11.2013  
(73) Caris Life Sciences Switzerland Holdings GmbH, St. Jakobs Strasse 199 Citygate Building, 4052 Basel, CH
- 01 20.08.2014  
**Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE**
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **2 269 095** (51) **G01V 3/10**  
(45) 08.01.2014  
(73) MESUTRONIC Gerätebau GmbH, Hackenfeld 13, 94259 Kirchberg i. Wald, DE
- 01 08.10.2014  
**Mettler-Toledo Safeline Ltd., Montford Street, Salford Manchester Greater Manchester M50 2XD, GB**
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
- (11) **2 282 772** (51) **C07K 16/28**  
(45) 08.01.2014  
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
- 01 08.10.2014  
**Blink Biomedical, 70 Rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR**
- (74) Dempster, Robert Charles, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (11) **2 305 194** (51) **A61F 13/00**  
(45) 09.05.2012  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
(84) AT BE CH DK ES FR GR IT LI LU MC PT  
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH  
(84) DE  
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0AB, GB  
(84) GB  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals B.V., De Wel 20, 3871 Hoevelaken, NL  
(84) NL  
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE  
(84) SE  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals Limited, Millbank House Arkle Road Sandyford, Dublin 18, IE  
(84) IE  
(73) Norpharma A/S, Frydenlundsvej 30, 2950 Vedbaek, DK  
(84) DK  
(73) Mundipharma OY, Rajatorpantie 41 C, 01640 Vantaa, FI  
(84) FI  
01 05.02.2013  
*Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB*  
(74) *Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB*  
02 07.02.2013  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE  
03 08.02.2013  
Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB  
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
- (11) **2 305 282** (51) **A61K 38/00**  
(45) 10.07.2013  
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton Road Tallaght, Dublin 24, IE  
01 09.04.2014  
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB  
02 09.04.2014  
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE  
03 10.04.2014  
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
04 09.04.2014  
H. Lundbeck A/S, Ottilavej 9, 2500Valby, DK  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
06 10.04.2014  
*Biogen Inc., 225 Binney Street, Cambridge MA 02142, US*  
(74) *Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE*
- (11) **2 350 538** (51) **F24J 2/52**  
(45) 08.05.2013  
(73) Eulekra GmbH, Schornacker 67, 46485 Wessel, DE  
01 10.02.2014  
*Multicon Solar GmbH & Co. KG, Am Nienhaushof 28, 47139 Duisburg, DE*  
(11) **2 359 992** (51) **B26D 1/16**  
(45) 12.12.2012  
(73) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE  
01 12.09.2013  
*Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE*  
(74) *Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE*
- (11) **2 385 531** (51) **H01B 7/00**  
(45) 11.03.2015  
(73) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK  
01 10.12.2015  
*TACO ITALIA S.r.l., Via Galileo Galileo, 89 Cap, 36066 Sandrigo, (VI), IT*  
(74) *Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT*
- (11) **2 425 057** (51) **D21H 17/67**  
(45) 17.07.2013  
(73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI  
02 17.04.2014  
Aechter, Bernd, Mauerkircherstr. 45, 81679 München, DE  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE  
03 17.04.2014  
*Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI*  
(74) *Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE*  
04 17.04.2014  
Holmen AB, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
05 17.04.2014  
Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL 24 2SQ, GB  
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **2 467 302** (51) **B65D 5/74**  
(45) 28.08.2013  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
01 27.05.2014  
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfluss, CH  
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE  
02 28.05.2014  
*Elopak Systems AG, Cherstrasse 4, Postfach, CH-8152 Glattbrugg, CH*  
(74) *Turner, Richard Charles, Room 3, The Rufus Centre Steppingley Road, GB-Flitwick, Beds. MK45 1AH, GB*
- (11) **2 527 281** (51) **B66B 5/06**  
(45) 18.03.2015  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
01 16.12.2015  
*KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI*  
(74) *Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, et al, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE*
- (11) **2 563 860** (51) **C08L 81/02**  
(45) 18.06.2014  
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE  
01 17.03.2015  
*Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE*  
(74) *Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE*
- (11) **2 579 827** (51) **A61F 9/008**  
(45) 22.07.2015  
(73) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US  
01 22.04.2016  
*Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US*  
(74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 648 945** (51) **B60S 1/48**  
(45) 10.06.2015  
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
01 10.03.2016  
*Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78320 La Verrière, FR*  
(74) *Vincent, Catherine Marie Marguerite, Valeo Systèmes d'Essuyage 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR*
- (11) **2 771 468** (51) **C12N 15/63**  
(45) 11.02.2015  
(73) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US  
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02142, US  
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
01 26.10.2015  
Schlich, George, 9 St Catherine's Road Littlehampton, Sussex BN17 5HS, GB  
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB  
02 10.11.2015  
Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802 Munich, DE  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE  
03 10.11.2015  
*Regimbeau, 20, Rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*  
(74) *Bezzubova, Olga, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE*  
04 10.11.2015  
CRISPR Therapeutics AG, Aeschenvorstadt 36, 4051 Basel, CH  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
05 11.11.2015  
Storz, Dr. Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE  
06 11.11.2015  
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
07 11.11.2015  
Boxall Intellectual Property Management Limited, Homefield 133 Woodnesborough Road, Sandwich Kent CT13 0BA, GB  
(74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB  
08 11.11.2015  
Sagittarius Intellectual Property LLP, 19-21 Chapel Street, Marlow Buckinghamshire SL7 3HN, GB

- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three  
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckin-  
ghamshire SL7 1HZ, GB
- 09 11.11.2015  
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &  
Squire LLP The Shard 32 London Bridge  
Street, London SE1 9SG, GB
- (74) Wilding, James Roger, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB

**II.12(19)**

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 038 265</b> | (51) <b>C07D 263/32</b> |
| (45) 18.03.2015       |                         |
| (11) <b>2 288 073</b> | (51) <b>H04L 9/06</b>   |
| (45) 31.07.2013       |                         |

III.

III.	(71) <b>ABB K.K.</b>	(73) <b>Advanced Materials- JTJ S.r.o.</b>
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <b>B05B 3/10</b> (11) 3 031 532 A1	(51) <b>C09D 1/00</b> (11) 2 726 557 B1
• Further details re patent applications and granted patents	(71) <b>ABB S.p.A.</b>	(73) <b>Advanced Neuromodulation Systems, Inc.</b>
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <b>H05K 7/20</b> (11) 3 031 309 A1	(51) <b>A61N 1/05</b> (11) 2 868 342 B1
III.1	(71;73) <b>ABB Technology AG</b>	(71) <b>Advanced Power Technologies, LLC</b>
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) <b>H01F 27/04</b> (11) 2 346 053 B1	(51) <b>G01R 27/26</b> (11) 3 030 913 A1
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) <b>H01H 33/02</b> (11) 2 273 525 B1	(73) <b>Advanced Renal Technologies, Inc.</b>
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) <b>H01H 33/90</b> (11) 2 791 958 B1	(51) <b>A61K 31/194</b> (11) 2 123 270 B2
	(51) <b>H02B 3/00</b> (11) 3 032 665 A1	(73) <b>Advanced Silicon Technologies, LLC</b>
	(51) <b>H02B 7/06</b> (11) 2 876 755 B1	(51) <b>G06F 12/08</b> (11) 1 565 827 B1
	(51) <b>H02B 13/00</b> (11) 3 032 666 A1	(71) <b>Aebi Schmidt Nederland BV</b>
	(51) <b>H02H 3/02</b> (11) 1 604 440 B1	(51) <b>B05B 1/30</b> (11) 3 031 531 A1
	(51) <b>H02J 3/18</b> (11) 3 032 680 A1	(73) <b>AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH</b>
	(51) <b>H02K 15/03</b> (11) 2 083 508 B1	(51) <b>G02F 1/1337</b> (11) 2 453 302 B1
	(51) <b>H02M 1/32</b> (11) 3 032 728 A1	(71) <b>Aeristech Limited</b>
	(71) <b>ABB Technology Ltd</b>	(51) <b>F04D 29/26</b> (11) 3 030 791 A1
	(51) <b>C08J 5/18</b> (11) 3 031 848 A1	(71) <b>Aerodyne Research, Inc.</b>
	(51) <b>H01F 27/08</b> (11) 3 032 552 A1	(51) <b>G01N 1/22</b> (11) 3 030 878 A1
	(71) <b>ABB Technology Ltd.</b>	(71) <b>Aerolia</b>
	(51) <b>H02B 1/00</b> (11) 3 032 663 A1	(51) <b>B21J 15/02</b> (11) 3 031 548 A1
	(71) <b>Abbott Medical Optics Inc.</b>	(51) <b>B21J 15/02</b> (11) 3 031 549 A1
	(51) <b>A61B 3/10</b> (11) 3 030 135 A1	(71;73) <b>Aesculap AG</b>
	(71) <b>AbbVie Inc.</b>	(51) <b>A61B 18/12</b> (11) 3 030 181 A1
	(51) <b>A01N 43/42</b> (11) 3 031 324 A2	(51) <b>A61F 2/06</b> (11) 2 160 156 B1
	(71) <b>Abengoa Hidrógeno, S.A.</b>	(71) <b>AESCLAP AG</b>
	(51) <b>C01B 3/58</b> (11) 3 031 776 A1	(51) <b>G08C 17/02</b> (11) 3 032 513 A1
	(71) <b>Absci, LLC</b>	(71) <b>Affimed GmbH</b>
	(51) <b>C12N 9/74</b> (11) 3 030 651 A1	(51) <b>C07K 16/28</b> (11) 3 030 581 A1
	(73) <b>ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC.</b>	(71) <b>Afton Chemical Corporation</b>
	(51) <b>C08L 23/12</b> (11) 2 853 563 B1	(51) <b>C10L 1/2383</b> (11) 3 031 885 A1
	(71) <b>Academisch Ziekenhuis Leiden H.O.D.N. Leids Universitair Medisch Centrum</b>	(71) <b>AGC Glass Europe</b>
	(51) <b>C12N 15/86</b> (11) 3 030 665 A1	(51) <b>C03C 3/087</b> (11) 3 031 783 A1
	(71) <b>Acer Incorporated</b>	(71) <b>AGCO International GmbH</b>
	(51) <b>G06F 1/16</b> (11) 2 626 766 A3	(51) <b>B60C 23/06</b> (11) 3 031 632 A1
	(51) <b>G06F 1/16</b> (11) 2 687 941 A3	(71) <b>Agency for Science, Technology and Research</b>
	(51) <b>H04W 52/38</b> (11) 3 032 894 A1	(51) <b>C12M 3/00</b> (11) 3 030 646 A1
	(71) <b>Achates Power, Inc.</b>	(71) <b>AGFA GRAPHICS NV</b>
	(51) <b>F02B 23/06</b> (11) 3 030 768 A2	(51) <b>B41J 29/393</b> (11) 3 031 610 A1
	(71) <b>Achenbach Buschhütten GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 3 032 334 A1
	(51) <b>B21B 31/32</b> (11) 3 031 540 A1	(71) <b>Agfa Healthcare</b>
	(71) <b>ACHIK M'SADI, Nordine</b>	(51) <b>A61B 6/00</b> (11) 3 030 152 A1
	(51) <b>A45C 11/00</b> (11) 3 030 104 A1	(51) <b>A61B 6/00</b> (11) 3 030 153 A1
	(71) <b>Achton A/S</b>	(71;73) <b>Agilent Technologies, Inc.</b>
	(51) <b>A47K 10/38</b> (11) 3 031 372 A1	(51) <b>G01N 30/32</b> (11) 3 032 253 A1
	(71) <b>Actelion Pharmaceuticals Ltd</b>	(51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 185 935 B1
	(51) <b>C07D 403/12</b> (11) 3 030 560 A1	(71) <b>Agilent Technologies, Inc. (A Delaware Corporation)</b>
	(71;73) <b>Adama Agan Ltd.</b>	(51) <b>H01J 49/00</b> (11) 3 032 567 A1
	(51) <b>A01N 43/40</b> (11) 3 030 079 A1	(73) <b>Agla Power Transmission S.p.a.</b>
	(51) <b>C07C 317/24</b> (11) 2 462 112 B1	(51) <b>B21D 22/24</b> (11) 2 826 571 B1
	(73) <b>Adamis Pharmaceuticals Corporation</b>	(71) <b>AGM Automotive LLC</b>
	(51) <b>B65G 65/48</b> (11) 2 874 928 B1	(51) <b>A44B 11/25</b> (11) 3 031 341 A1
	(71) <b>Adsssets AB</b>	(73) <b>Ahlstrom Corporation</b>
	(51) <b>G06Q 30/02</b> (11) 3 032 483 A1	(51) <b>B01D 39/16</b> (11) 2 969 112 B1
	(71) <b>Advanced Analytical Solutions, LLC</b>	(73) <b>AiCuris GmbH &amp; Co. KG</b>
	(51) <b>F28F 9/00</b> (11) 3 030 855 A1	(51) <b>A61K 31/427</b> (11) 2 806 873 B1
	(71) <b>Advanced Bionics AG</b>	(71) <b>Aiello, Francesco</b>
	(51) <b>A61N 1/36</b> (11) 3 030 313 A1	(51) <b>B63B 27/00</b> (11) 3 030 482 A1
	(71) <b>Advanced Cooling Therapy, Inc.</b>	
	(51) <b>A61M 16/00</b> (11) 3 030 301 A1	
(73) <b>1304338 Alberta Ltd</b>		
(51) <b>F17C 5/06</b> (11) 2 364 413 B1		
(73) <b>1304342 Alberta Ltd</b>		
(51) <b>F17C 5/06</b> (11) 2 364 413 B1		
(71) <b>3D Matrix, Inc.</b>		
(51) <b>A61K 38/00</b> (11) 3 031 466 A1		
(71) <b>3M Innovative Properties Company</b>		
(51) <b>A41F 15/02</b> (11) 3 030 100 A1		
(51) <b>A61F 13/02</b> (11) 3 030 207 A1		
(51) <b>G02B 5/30</b> (11) 3 032 300 A1		
(73) <b>4-Antibody AG</b>		
(51) <b>C07K 16/08</b> (11) 2 516 463 B1		
(71) <b>405 Limited Company (Shenzhen)</b>		
(51) <b>A61B 18/12</b> (11) 3 031 419 A1		
(73) <b>4Life Research LC</b>		
(51) <b>C07K 14/52</b> (11) 1 320 547 B1		
(71) <b>4P S.r.l.</b>		
(51) <b>G06F 3/0488</b> (11) 3 030 957 A1		
(71) <b>A &amp; T Europe S.p.A.</b>		
(51) <b>E04H 4/12</b> (11) 3 030 729 A1		
(71) <b>A.T.P. S.p.A.</b>		
(51) <b>F16K 47/02</b> (11) 3 032 152 A1		
(71) <b>AB Elektronik GmbH</b>		
(51) <b>B60K 26/02</b> (11) 3 031 653 A1		
(71) <b>AB Initio Technology LLC</b>		
(51) <b>H04L 12/18</b> (11) 3 031 172 A1		
(71) <b>Ab Scarab Development</b>		
(51) <b>B01D 61/36</b> (11) 3 030 342 A1		
(71) <b>AB-Biotics S.A.</b>		
(51) <b>A61K 35/74</b> (11) 3 030 247 A2		
(71;73) <b>ABB AG</b>		
(51) <b>H02B 1/30</b> (11) 3 032 664 A1		
(51) <b>H02B 1/32</b> (11) 2 453 538 B1		

- (71) AIFO Group Zajac Ziecik Stabrawa Spolka jawna  
(51) **E04C 3/04** (11) 2 762 652 A3
- (71) Air Liquide B.V.  
(51) **F17C 7/04** (11) 3 032 163 A1
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH  
(51) **F25D 3/10** (11) 3 032 195 A1
- (71) Air Products and Chemicals, Inc.  
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 031 018 A2
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.  
(51) **C07F 7/02** (11) 2 154 141 B1
- (73) Airbus Defence and Space GmbH  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 887 409 B1
- (73) Airbus Defence and Space SAS  
(51) **G01J 3/45** (11) 2 103 916 B1
- (71) Airbus Defence and Space, S.A.  
(51) **G01R 31/3183** (11) 3 032 270 A1
- (71) Airbus DS GmbH  
(51) **B23K 9/32** (11) 2 979 805 A3
- (71) Airbus Group SAS  
(51) **B64D 27/24** (11) 3 031 730 A1  
(51) **B64D 33/10** (11) 3 031 732 A1
- (71) Airbus Helicopters  
(51) **B64C 25/52** (11) 3 031 716 A1
- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 875 936 B1
- (73) Airbus Operations  
(51) **B64C 25/40** (11) 2 837 557 B1
- (71) Airbus Operations (S.A.S.)  
(51) **F41H 5/04** (11) 3 032 210 A1
- (71;73) AIRBUS OPERATIONS (SAS)  
(51) **B64C 1/06** (11) 2 876 043 B1  
(51) **B64C 25/40** (11) 3 031 715 A1
- (71;73) Airbus Operations GmbH  
(51) **B64C 1/00** (11) 2 403 756 B1  
(51) **B64D 11/00** (11) 3 031 722 A1  
(51) **B64D 11/04** (11) 3 031 723 A1  
(51) **B64D 25/14** (11) 3 031 727 A1  
(51) **B64D 25/14** (11) 3 031 728 A1  
(51) **B64D 25/14** (11) 3 031 729 A1  
(51) **G01N 3/02** (11) 2 713 151 B1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 425 308 B1
- (71) Airbus Operations Limited  
(51) **B64C 25/40** (11) 3 031 715 A1
- (73) Airbus Operations S.A.S.  
(51) **B64C 1/06** (11) 2 774 839 B1
- (73) Airbus Operations S.L.  
(51) **B23B 47/28** (11) 2 873 478 B1
- (71;73) Airbus Operations, S.L.  
(51) **B64C 1/06** (11) 2 774 839 B1  
(51) **B64C 3/18** (11) 3 031 712 A1  
(51) **F41H 5/04** (11) 3 032 210 A1
- (71) AirbusGroup Limited  
(51) **B29C 67/00** (11) 3 030 398 A1  
(51) **B64C 3/18** (11) 3 031 713 A1
- (71;73) Aircelle  
(51) **F02K 1/72** (11) 3 030 774 A1  
(51) **F02K 1/76** (11) 2 419 620 B1
- (71;73) AISIN AW CO., LTD.  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 199 141 B1  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 208 968 B1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 549 232 A3
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha  
(51) **F01L 1/356** (11) 3 032 050 A1  
(51) **F04C 2/10** (11) 3 032 102 A1
- (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B60J 7/02** (11) 1 690 716 B2  
(51) **H02K 1/14** (11) 2 874 277 A3  
(51) **H03K 17/96** (11) 3 032 746 A2
- (71) Aisin Technical Center Of America, Inc.  
(51) **B60N 2/48** (11) 3 031 665 A1
- (71) Aito B.V.  
(51) **G01L 1/16** (11) 3 030 874 A1
- (71) Aito Interactive Oy  
(51) **G01L 1/16** (11) 3 030 874 A1
- (73) Ajinomoto Co., Inc.  
(51) **C12N 1/21** (11) 2 617 808 B1
- (73) Aker Well Service AS  
(51) **E21B 33/134** (11) 2 844 827 B1
- (71;73) Aktiebolaget SKF  
(51) **B60B 27/00** (11) 3 031 618 A1  
(51) **B61F 15/20** (11) 3 031 694 A1  
(51) **F16D 1/033** (11) 2 882 972 B1
- (71) Akzenta Paneele + Profile GmbH  
(51) **E04F 15/02** (11) 3 031 998 A1
- (73) Al Shahrani, Hmoud Sayaf  
(51) **E01F 13/12** (11) 2 241 675 B1
- (71) Alamarales, Rodrigo  
(51) **A61H 1/02** (11) 3 031 436 A1
- (73) Albanese, Pino  
(51) **E04G 11/36** (11) 2 678 493 B1
- (73) ALBE Berndes GmbH Zugkugelkupplungen  
(51) **B60D 1/06** (11) 2 732 990 B1
- (71;73) Alcatel Lucent  
(51) **G06F 9/50** (11) 3 032 417 A1  
(51) **H04B 7/02** (11) 3 031 143 A2  
(51) **H04M 3/56** (11) 1 146 722 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 3 031 285 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 3 031 289 A2
- (71;73) ALCATEL LUCENT  
(51) **G02B 6/036** (11) 2 208 262 B1  
(51) **G02B 6/293** (11) 3 032 303 A1  
(51) **H01P 1/205** (11) 2 070 151 B1  
(51) **H01S 5/02** (11) 3 032 661 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 2 442 440 B1  
(51) **H04L 12/58** (11) 3 032 780 A1  
(51) **H04L 12/715** (11) 2 685 685 B1  
(51) **H04L 12/721** (11) 3 032 781 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 3 032 789 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 3 032 794 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 3 032 800 A1  
(51) **H04W 28/18** (11) 3 032 875 A1  
(51) **H04W 72/06** (11) 3 032 906 A1
- (71;73) Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd  
(51) **H01Q 1/00** (11) 3 032 637 A1  
(51) **H01Q 1/00** (11) 3 032 638 A1  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 843 760 B1
- (71) Alcatel-Lucent Deutschland AG  
(51) **H04L 12/12** (11) 3 032 777 A1
- (73) Alcon Research, Ltd.  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 328 551 B1
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
(51) **G05D 1/00** (11) 3 030 943 A1
- (71) Ali-jak Holdings Pty Ltd.  
(51) **F26B 3/00** (11) 3 030 854 A1
- (71) Alios Biopharma, Inc.  
(51) **C07D 237/24** (11) 3 030 549 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 3 030 566 A1
- (71) AliphCom  
(51) **G06F 19/24** (11) 3 030 998 A1
- (71) Allen Medical Systems, Inc.  
(51) **A61G 7/075** (11) 2 992 867 A3
- (71) Allergan Pharmaceuticals International Limited  
(51) **A61K 38/43** (11) 3 030 257 A2
- (71;73) ALLERGAN, INC.  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 043 602 B1  
(51) **C07K 16/12** (11) 3 031 825 A1
- (71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna  
(51) **H05H 1/30** (11) 3 031 306 A1
- (73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07H 19/10** (11) 2 606 057 B1
- (71) ALPIN Aluminium Produkt Innovation AG  
(51) **E04B 2/90** (11) 3 031 993 A1
- (71) Alpine Electronics, Inc.  
(51) **H03G 3/32** (11) 3 032 741 A1
- (71) Alpinestars Research SRL  
(51) **G08B 25/01** (11) 3 031 040 A1
- (71;73) Alps Electric Co., Ltd.  
(51) **G06F 3/041** (11) 3 032 383 A1  
(51) **G06F 3/044** (11) 3 032 389 A1  
(51) **H01H 9/26** (11) 2 639 803 B1
- (73) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh.  
(51) **A61B 17/062** (11) 2 617 368 B1
- (71) ALSTOM Renewable Technologies  
(51) **F03D 7/02** (11) 3 032 095 A1
- (73) Alstom Renovables España, S.L.  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 865 890 B1  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 853 729 B1
- (71;73) ALSTOM Technology Ltd  
(51) **B01D 53/50** (11) 2 486 969 B1  
(51) **F01D 11/00** (11) 3 032 041 A1  
(51) **F23C 7/00** (11) 2 685 164 B1  
(51) **F23R 3/60** (11) 3 032 177 A1
- (71) ALSTOM Transport Technologies  
(51) **B61C 5/02** (11) 3 031 690 A1  
(51) **B61D 1/06** (11) 3 031 692 A1  
(51) **E01B 35/04** (11) 3 031 983 A1
- (73) ALTATECH Semiconductor  
(51) **C23C 16/455** (11) 2 271 790 B1
- (71) Amada Holdings Co., Ltd.  
(51) **B23D 55/08** (11) 3 031 561 A1
- (71) Amada Machine Tools Co., Ltd  
(51) **B23D 55/08** (11) 3 031 561 A1
- (71) Amadeus S.A.S.  
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 032 481 A1
- (71) Amazon Technologies, Inc.  
(51) **G06F 9/455** (11) 3 030 966 A2
- (71) Ambitus Medical Supplies LLC  
(51) **A61B 17/3209** (11) 3 030 169 A1
- (71) AMC Chain Industrial Co., Ltd  
(51) **F16G 13/06** (11) 2 719 921 A3
- (73) Amec Foster Wheeler North America Corp.  
(51) **F23K 3/02** (11) 1 946 005 B1
- (71) Ametek, Inc.  
(51) **G01K 1/08** (11) 3 030 872 A1



- (71) **Amino Up Chemical Co., Ltd.**  
(51) **A61P 1/12** (11) 3 030 318 A1
- (71) **AML Systems**  
(51) **F21S 8/10** (11) 3 030 831 A1
- (71) **ams AG**  
(51) **H01L 27/146** (11) 3 032 583 A1
- (71) **Amtek Research International LLC**  
(51) **C23C 16/00** (11) 3 030 687 A1
- (71) **Amyris, Inc.**  
(51) **C12N 15/81** (11) 3 030 662 A1  
(51) **C12P 5/00** (11) 3 031 924 A1
- (71) **Anacor Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C01B 35/12** (11) 3 030 519 A2
- (73) **Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 229 972 B1
- (71) **Andreas Maier GmbH & Co. KG**  
(51) **B25B 5/10** (11) 3 030 379 A1
- (73) **Andritz Oy**  
(51) **D21C 9/10** (11) 2 834 407 B1
- (73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 565 613 B2
- (71) **Anthrogenesis Corporation**  
(51) **C12N 5/095** (11) 3 031 909 A1
- (71) **AOL Advertising Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 3 031 021 A2
- (73) **APATOR S.A.**  
(51) **H04B 10/114** (11) 2 099 270 B1
- (71) **APHP (Assistance Publique - Hôpitaux de Paris)**  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 901 A1
- (71) **Apitope International NV**  
(51) **A61K 39/00** (11) 3 030 259 A2
- (73) **Appavu Mariappan, Niraimathi**  
(51) **H01L 35/20** (11) 2 506 600 B1
- (71;73) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 21/10** (11) 3 032 446 A1  
(51) **G06F 21/44** (11) 3 032 449 A1  
(51) **H01L 25/16** (11) 3 031 081 A2  
(51) **H01M 10/04** (11) 3 031 095 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 031 118 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 031 119 A2  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 534 776 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 264 927 B1  
(51) **H04N 5/74** (11) 2 484 112 B1
- (71;73) **APPLE INC.**  
(51) **G10L 13/08** (11) 3 032 532 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 797 B1  
(51) **H05K 5/02** (11) 2 232 967 B1
- (73) **Application des Gaz**  
(51) **A47J 37/06** (11) 2 143 361 B1
- (71) **Application Solutions (Electronics and Vision) Limited**  
(51) **B60R 1/00** (11) 3 031 668 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 3 032 378 A1
- (71) **Aquablok, Ltd.**  
(51) **E02D 31/00** (11) 3 030 723 A1
- (73) **Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau**  
(51) **A47J 31/60** (11) 2 433 906 B1
- (71) **Aram Huvis Co., Ltd.**  
(51) **A45D 20/10** (11) 3 031 349 A1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **A47L 15/23** (11) 3 030 131 A1  
(51) **F24C 7/08** (11) 3 030 842 A1
- (71) **Archimej Technology**  
(51) **G01J 3/10** (11) 3 030 868 A1
- (73) **ARCUA TILE S.R.L.**  
(51) **B28B 11/00** (11) 2 911 843 B1
- (71) **Ardelyx, Inc.**  
(51) **A61K 38/10** (11) 3 030 252 A2
- (73) **AREVA GmbH**  
(51) **G21C 9/00** (11) 2 450 904 B1
- (71) **AREVA NC**  
(51) **G21F 9/30** (11) 3 031 054 A1
- (71) **AREVA NP Uddcomb AB**  
(51) **F16L 3/22** (11) 3 032 155 A1
- (71) **Argos Therapeutics, Inc.**  
(51) **C07K 14/705** (11) 3 031 824 A1
- (71) **Ariadna Instruments, S.L.**  
(51) **G01R 21/00** (11) 3 032 269 A1
- (71) **Ariel-University Research and Development Company Ltd.**  
(51) **H01J 1/62** (11) 3 031 066 A1
- (71;73) **Arkema France**  
(51) **B32B 7/12** (11) 3 030 418 A1  
(51) **C07C 51/363** (11) 3 030 543 A1  
(51) **C07C 407/00** (11) 3 030 546 A1  
(51) **C08F 285/00** (11) 2 465 884 B1  
(51) **C08J 9/14** (11) 3 030 608 A2  
(51) **C09K 3/30** (11) 2 646 520 B1  
(51) **C09K 21/02** (11) 3 030 630 A1
- (71;73) **ARKRAY, Inc.**  
(51) **G01N 21/27** (11) 2 015 053 B1  
(51) **G01N 27/416** (11) 3 032 250 A1
- (71) **ARM Limited**  
(51) **G06T 1/60** (11) 3 031 034 A2
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**  
(51) **E04F 15/02** (11) 3 031 999 A2
- (73) **Arol S.p.A.**  
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 934 B1  
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 935 B1
- (71) **Aronora, Inc.**  
(51) **C12N 9/74** (11) 3 030 651 A1
- (73) **Array Biopharma Inc.**  
(51) **C07D 405/12** (11) 2 379 535 B1
- (71) **Array Biopharma, Inc.**  
(51) **A61K 31/433** (11) 3 030 236 A1
- (71) **Arris Enterprises, Inc.**  
(51) **H04N 7/10** (11) 3 032 824 A2
- (71) **Arrow International, Inc**  
(51) **A61M 25/16** (11) 3 030 308 A1
- (71) **Arrowhead Research Corporation**  
(51) **A61K 31/713** (11) 3 030 244 A1
- (71) **Arsenal Medical, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 3 030 142 A1
- (71) **Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH**  
(51) **F04C 2/107** (11) 2 453 137 A3
- (71) **Arthrex GmbH**  
(51) **A61B 34/20** (11) 3 030 189 A1
- (71) **Arthrex Inc**  
(51) **A61B 17/3207** (11) 3 030 168 A1  
(51) **A61B 17/56** (11) 3 030 172 A1
- (73) **Arthrex, Inc.**  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 353 549 B1
- (73) **ArthroCare Corporation**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 474 203 B1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**  
(51) **F16D 66/02** (11) 3 032 130 A1  
(51) **F16D 66/02** (11) 3 032 131 A1
- (73) **Arysta LifeScience Benelux sprl**  
(51) **A01N 25/02** (11) 2 548 437 B1
- (71) **Asahi Galpis Wellness Co., Ltd.**  
(51) **A61K 35/74** (11) 3 031 464 A1  
(51) **C05F 11/08** (11) 3 031 790 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C03C 27/06** (11) 3 031 786 A1  
(51) **C03C 27/12** (11) 3 031 787 A1  
(51) **C07C 17/383** (11) 2 799 415 B1  
(51) **C07C 43/29** (11) 3 031 793 A1  
(51) **C08L 27/12** (11) 3 031 856 A1  
(51) **C09D 201/04** (11) 3 031 873 A1  
(51) **H01Q 1/32** (11) 3 032 642 A1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **C07C 253/24** (11) 2 905 275 B1  
(51) **C08G 69/26** (11) 2 270 067 B1
- (71) **Asahi Kasei EMD Corporation**  
(51) **H01L 29/735** (11) 3 032 588 A1
- (73) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**  
(51) **G01R 33/07** (11) 2 728 369 B1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**  
(51) **G06K 13/067** (11) 3 032 464 A1
- (73) **ASAHI YUKIZAI CORPORATION**  
(51) **C08J 9/14** (11) 2 743 312 B1
- (71) **ASICS Corporation**  
(51) **A43B 13/04** (11) 3 031 340 A1
- (71) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **H05K 13/00** (11) 3 024 312 A3
- (73) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 801 658 B1
- (71) **Asoka USA Corporation**  
(51) **G05D 23/00** (11) 3 030 944 A1
- (71) **Aspin a.s.**  
(51) **A23C 9/00** (11) 3 031 331 A1
- (71) **ASSA ABLOY AB**  
(51) **G07C 9/00** (11) 3 032 502 A1
- (73) **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) **E05B 47/00** (11) 2 542 743 B1
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) **E05B 65/10** (11) 3 032 007 A1
- (73) **Asset S.r.l.**  
(51) **B01F 15/00** (11) 1 892 214 B1
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**  
(51) **A61B 5/00** (11) 3 030 138 A1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux de Paris**  
(51) **C07K 14/54** (11) 3 030 575 A1  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 900 A2
- (71) **Association Institut de Myologie**  
(51) **G01S 13/75** (11) 3 030 921 A1
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**  
(51) **A61K 31/4725** (11) 2 572 717 B1  
(51) **C12N 15/00** (11) 3 031 913 A1
- (71) **Astute Medical, Inc.**  
(51) **C07K 16/38** (11) 3 030 582 A1

(71) <b>Ataullakhanov, Rustam Ravshanovich</b>	(71;73) <b>AVL List GmbH</b>	(51) <b>C08G 69/18</b>	(11) 2 748 229 B1
(51) <b>C12N 15/29</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) 3 030 628 A1
(11) 3 030 660 A1	(51) <b>G01D 5/347</b>	(51) <b>C23C 22/02</b>	(11) 2 888 386 B1
(73) <b>Ate Antriebstechnik Und Entwicklungs GmbH</b>	(73) <b>AZD Praha S.R.O.</b>	(51) <b>D21H 27/10</b>	(11) 3 030 717 A1
(51) <b>H02K 3/24</b>	(51) <b>B61L 29/22</b>	(51) <b>H01F 1/01</b>	(11) 2 274 750 B1
(11) 2 671 305 B1	(11) 2 857 277 B1	(51) <b>H01F 1/01</b>	(11) 3 031 056 A1
(71) <b>Athenix Corp.</b>	(71) <b>B. Braun Avitum AG</b>	(51) <b>H01F 1/01</b>	(11) 3 031 057 A1
(51) <b>C07K 14/325</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(51) <b>H01F 1/01</b>	(11) 3 031 058 A1
(11) 3 030 572 A2	(11) 3 031 485 A1	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) 2 272 112 B1
(71) <b>Atieva, Inc.</b>	(71) <b>B.R.A.H.M.S GmbH</b>	(71) <b>BAT S.P.A.</b>	
(51) <b>B60L 11/18</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>	(11) 2 722 467 A3
(11) 3 025 900 A3	(11) 3 032 261 A1	(71) <b>Battenberg, Günther</b>	
(73) <b>Atlantic Zeiser GmbH</b>	(71) <b>B.V. Twentsche Kabelfabriek</b>	(51) <b>G01M 19/00</b>	(11) 2 219 019 A3
(51) <b>B32B 37/12</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(73) <b>BAUER Spezialtiefbau GmbH</b>	
(11) 2 484 521 B1	(11) 3 030 928 A1	(51) <b>E21B 27/00</b>	(11) 2 696 027 B1
(73) <b>Atlas Antibodies AB</b>	(71) <b>Babcock and Wilcox Power Generation Group, Inc.</b>	(73) <b>BAUER Umwelt GmbH</b>	
(51) <b>G01N 33/68</b>	(51) <b>B01D 47/00</b>	(51) <b>B09B 1/00</b>	(11) 2 764 930 B1
(11) 2 767 834 B1	(11) 3 030 335 A1	(71) <b>Baumüller Nürnberg GmbH</b>	
(71) <b>Atlas Copco Industrial Technique AB</b>	(71) <b>Bactest Limited</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) 3 032 732 A2
(51) <b>B25B 21/00</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>	(11) 3 032 733 A1
(11) 3 030 380 A1	(11) 3 030 897 A1	(51) <b>H02P 27/08</b>	(11) 3 032 734 A1
(51) <b>B25B 21/00</b>	(71;73) <b>BAE Systems PLC</b>	(73) <b>Bavarian Nordic A/S</b>	
(11) 3 030 381 A1	(51) <b>G02B 27/01</b>	(51) <b>C12N 15/863</b>	(11) 1 335 987 B2
(71) <b>Atlas Elektronik UK Limited</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(73) <b>Baxter Healthcare SA</b>	
(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) 2 005 711 B1	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) 2 268 830 B2
(73) <b>Atos Medical AB</b>	(73) <b>BAG electronics GmbH</b>	(73) <b>Baxter International Inc.</b>	
(51) <b>A61M 16/04</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) 2 268 830 B2
(11) 2 544 745 B1	(11) 2 375 868 B1	(71) <b>Bayer CropScience Aktiengesellschaft</b>	
(73) <b>Atotech Deutschland GmbH</b>	(71) <b>Bah Holdings LLC</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) 3 030 078 A1
(51) <b>C25D 17/00</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	(71) <b>Bayer Healthcare LLC</b>	
(11) 2 935 660 B1	(11) 3 030 871 A2	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) 3 032 255 A1
(71) <b>Attilaps Holdings</b>	(71) <b>Baker Hughes Incorporated</b>	(71) <b>Bayer HealthCare LLC</b>	
(51) <b>A01N 57/00</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>	(51) <b>G06F 21/34</b>	(11) 3 031 002 A1
(11) 3 030 084 A2	(11) 3 030 747 A1	(73) <b>Bayer Intellectual Property GmbH</b>	
(71) <b>Auckland UniServices Limited</b>	(71) <b>Baldi, Alfonso</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) 2 274 299 B1
(51) <b>C07D 471/04</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) 2 791 140 B1
(11) 3 031 807 A1	(11) 3 030 321 A1	(71;73) <b>Bayer Pharma Aktiengesellschaft</b>	
(71;73) <b>Audi AG</b>	(71) <b>Baldus Ausrüstungsgesellschaft MBH</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) 3 030 562 A1
(51) <b>B29C 70/48</b>	(51) <b>D06M 15/256</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) 2 791 140 B1
(11) 2 639 052 B1	(11) 3 030 708 A1	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) 3 030 564 A1
(51) <b>B60K 37/06</b>	(71) <b>Bänfer GmbH</b>	(71) <b>Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft</b>	
(11) 2 841 292 B1	(51) <b>A63H 33/10</b>	(51) <b>B29C 31/08</b>	(11) 3 030 394 A1
(51) <b>B60L 3/04</b>	(11) 3 031 505 A1	(51) <b>B60B 3/00</b>	(11) 3 030 429 A1
(51) <b>B60R 1/00</b>	(73) <b>Bangratz, René</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) 3 030 438 A1
(11) 3 030 459 A1	(51) <b>E06B 1/60</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>	(11) 3 030 804 A1
(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) 2 460 947 B1	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) 3 031 093 A2
(11) 2 817 175 B1	(71) <b>Bar On, Abraham Natan</b>	(71) <b>Baylis Medical Company Inc.</b>	
(51) <b>B60R 16/037</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) 3 030 306 A1
(11) 2 741 943 B1	(11) 3 030 115 A1	(71) <b>BDT Media Automation GmbH</b>	
(51) <b>B62D 21/11</b>	(71) <b>Bar On, Alexsander Shmuel</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) 3 032 396 A1
(11) 3 030 475 A1	(51) <b>A47J 27/00</b>	(71) <b>BEA S.A.</b>	
(51) <b>G08G 1/005</b>	(11) 3 030 115 A1	(51) <b>E05F 15/43</b>	(11) 3 032 019 A1
(71;73) <b>AUDI AG</b>	(71) <b>Barbabella, Urbano</b>	(73) <b>Beck Arnon, Adva</b>	
(51) <b>F16B 21/07</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(51) <b>A61F 5/08</b>	(11) 2 459 261 B1
(11) 2 703 657 B1	(11) 3 030 202 A1	(73) <b>Beckman Coulter, Inc.</b>	
(51) <b>F16L 33/08</b>	(71) <b>Barclays Bank PLC</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) 2 157 435 B1
(11) 2 487 398 B1	(51) <b>G06F 11/36</b>	(71) <b>Bedrock Automation Platforms Inc.</b>	
(51) <b>G01C 21/28</b>	(11) 3 030 969 A1	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) 3 030 941 A1
(11) 2 746 725 A3	(71) <b>Barenthal North America, Inc.</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) 3 030 942 A1
(51) <b>H03K 17/96</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) 3 031 121 A1
(11) 3 032 747 A1	(11) 3 031 746 A1	(71) <b>Behavioral Recognition Systems, Inc.</b>	
(71) <b>Audiostreamtv Inc.</b>	(71) <b>Barozzi, Alberto</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>	(11) 3 030 981 A1
(51) <b>H04N 7/173</b>	(51) <b>A43B 5/14</b>	(51) <b>G06F 21/60</b>	(11) 3 031 004 A1
(11) 3 031 205 A1	(11) 3 030 103 A1		
(73) <b>Aug. Winkhaus GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Barry, Brendan</b>		
(51) <b>E05C 9/18</b>	(51) <b>G09G 5/36</b>		
(11) 2 312 103 B1	(11) 3 031 047 A2		
(51) <b>E05D 15/32</b>	(73) <b>Basell Polyolefine GmbH</b>		
(11) 2 573 303 B1	(51) <b>C08F 2/34</b>		
(71) <b>Autarkis B.V.</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>		
(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) 2 931 755 B1		
(11) 3 032 183 A1	(11) 2 655 506 B1		
(73) <b>Autoliv Development AB</b>	(71) <b>BASF Corporation</b>		
(51) <b>B60R 22/44</b>	(51) <b>C10G 25/00</b>		
(11) 2 817 179 B1	(11) 3 031 883 A1		
(73) <b>Automation Presses Tooling AP &amp; T AB</b>	(71;73) <b>BASF SE</b>		
(51) <b>B30B 15/06</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>		
(11) 1 706 258 B1	(51) <b>A61K 8/00</b>		
(73) <b>Avaya Inc.</b>	(51) <b>B01J 21/10</b>		
(51) <b>H04L 12/16</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>		
(11) 2 255 492 B1	(51) <b>C01B 25/45</b>		
(71) <b>Averin, Sergey Vladislavovich</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>		
(51) <b>G01S 19/07</b>	(51) <b>C07D 203/12</b>		
(11) 3 030 922 A1	(51) <b>C07D 295/023</b>		
(71) <b>Avimatic Srl</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>		
(51) <b>B04B 1/00</b>	(11) 3 031 325 A1		
(11) 3 031 529 A1	(11) 3 031 443 A1		
(71) <b>Avivid Water Technology LLC</b>	(11) 3 030 346 A1		
(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) 2 342 078 B1		
(11) 3 030 523 A1	(11) 3 030 517 A1		
(73) <b>AVL DiTest GmbH</b>	(11) 3 030 542 A1		
(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) 3 030 547 A1		
(11) 2 944 486 B1	(11) 2 872 494 B1		
	(11) 3 030 591 A1		

(71) <b>Beiersdorf AG</b>	(71) <b>Biogenics, Inc.</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) 3 030 555 A1
(51) <b>A61K 8/04</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(71) <b>Bogard, Travis Austin</b>	(11) 3 031 453 A1
(51) <b>A61K 8/34</b>	(71) <b>Biomadison, Inc.</b>	(51) <b>G06F 19/24</b>	(11) 3 030 905 A1
(73) <b>Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(71) <b>Boka Export Import, Inc.</b>	(11) 3 031 355 A1
(51) <b>G09G 3/36</b>	(71) <b>Biomatlante</b>	(51) <b>A47B 5/04</b>	(11) 3 031 355 A1
(71) <b>Beijing Nufront Mobile Multimedia Tech. Co., Ltd.</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	(71) <b>Böllhoff Verbindungstechnik GmbH</b>	(11) 3 030 795 A1
(51) <b>H04W 72/04</b>	(71) <b>Biomet Manufacturing, LLC</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>	(11) 3 031 525 A1
(71) <b>Belenos Clean Power Holding AG</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(71) <b>Bombardier Inc.</b>	(11) 3 030 911 A1
(51) <b>C07C 311/48</b>	(71) <b>Biopolymer Network Limited</b>	(51) <b>G01P 5/16</b>	(11) 3 030 585 A1
(71) <b>Belkin International, Inc.</b>	(51) <b>C08B 31/12</b>	(71;73) <b>Bombardier Transportation GmbH</b>	(11) 3 030 469 A1
(51) <b>B65C 9/00</b>	(71) <b>Bioresearch S.A.</b>	(51) <b>B61C 3/00</b>	(11) 2 505 449 B1
(73) <b>Bell Helicopter Textron Inc.</b>	(51) <b>C12R 1/01</b>	(51) <b>B61D 17/12</b>	(11) 2 064 106 B1
(51) <b>G01N 3/04</b>	(73) <b>Biosense Webster, Inc.</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	(11) 2 601 369 B1
(51) <b>G01N 15/02</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(51) <b>E06B 1/70</b>	(11) 3 032 154 A1
(71) <b>Bellevue Investments GmbH &amp; Co. KGaA</b>	(71) <b>Biouniversa S.r.l.</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	(11) 3 030 328 A1
(51) <b>G10L 21/0264</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(71) <b>Bonar B.V.</b>	(11) 3 030 416 A1
(73) <b>Belohlav, Alan</b>	(71) <b>Biovation Acquisition Company</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) 3 030 417 A1
(51) <b>B23K 35/02</b>	(51) <b>C08J 3/18</b>	(71) <b>Bordeso B.V.</b>	(11) 3 030 328 A1
(71) <b>Benecke-Kaliko AG</b>	(71) <b>Biserkon Holdings Ltd.</b>	(51) <b>A63B 55/00</b>	(11) 3 031 849 A1
(51) <b>B60N 2/66</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(71;73) <b>Borealis AG</b>	(11) 2 853 563 B1
(71) <b>Benmor Medical (UK) Limited</b>	(71) <b>BKS GmbH</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) 3 031 852 A1
(51) <b>A61G 7/05</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) 3 031 853 A1
(71) <b>Benteler Automobiltechnik GmbH</b>	(73) <b>Black &amp; Decker Inc.</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) 3 031 853 A1
(51) <b>B60G 7/00</b>	(51) <b>B23D 51/14</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) 2 018 480 B1
(51) <b>B60G 21/05</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(73) <b>BorgWarner, Inc.</b>	(11) 2 018 480 B1
(71) <b>Bergen Teknologioverføring AS</b>	(71;73) <b>Black &amp; Decker, Inc.</b>	(51) <b>F04D 17/16</b>	(11) 3 032 209 A1
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	(71) <b>Borsig GmbH</b>	(11) 3 032 209 A1
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) 3 032 209 A1
(71) <b>Bestway Inflatables &amp; Material Corp.</b>	(51) <b>B27B 9/04</b>	(71) <b>Bosch Automotive Products (Suzhou) Co., Ltd.</b>	(11) 3 031 638 A1
(51) <b>A47C 27/08</b>	(71;73) <b>BlackBerry Limited</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) 3 031 638 A1
(71) <b>Bettery Corp.</b>	(51) <b>G01V 9/00</b>	(73) <b>Boston Scientific Limited</b>	(11) 1 703 864 B1
(51) <b>B32B 27/28</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>	(11) 1 703 864 B1
(73) <b>Betzig, Robert Eric</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(71) <b>Boston Scientific Neuromodulation Corporation</b>	(11) 3 030 309 A1
(51) <b>G01N 33/558</b>	(51) <b>H04W</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) 3 030 310 A1
(73) <b>Bevaswiss AG</b>	(71) <b>Blancpain SA.</b>	(71) <b>Boston Scientific Scimed, Inc.</b>	(11) 3 030 162 A1
(51) <b>B65D 51/28</b>	(51) <b>G04B 13/00</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) 3 030 182 A1
(71) <b>Bhatt, Chiragkumar Anilkumar</b>	(51) <b>G04B 13/00</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) 3 030 195 A1
(51) <b>C07D 211/46</b>	(71) <b>Blok's Draadvorm Fabriek B.V.</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) 3 030 200 A1
(71) <b>BHDT GmbH</b>	(51) <b>F24D 3/14</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) 3 030 201 A1
(51) <b>F04B 17/03</b>	(73) <b>Blount, INC.</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) 3 030 278 A1
(71) <b>Biedermann Technologies GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>B23D 57/00</b>	(71) <b>BP Corporation North America Inc.</b>	(11) 3 031 919 A1
(51) <b>A61B 17/70</b>	(71;73) <b>Blue Cube IP LLC</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) 3 030 888 A1
(71) <b>Bielomatik Leuze GmbH &amp; Co. Kg</b>	(51) <b>C07C 17/10</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) 3 030 888 A1
(51) <b>B26F 1/40</b>	(51) <b>C07D 301/26</b>	(73) <b>Brainlab AG</b>	(11) 2 542 176 B1
(71) <b>Bienca N.V.</b>	(73) <b>Blue Planet Environmental Inc.</b>	(51) <b>A61B 90/00</b>	(11) 2 542 176 B1
(51) <b>A23L 3/3526</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(71) <b>Braun GmbH</b>	(11) 3 031 423 A1
(71) <b>BIESSE S.p.A.</b>	(71) <b>Blum, Charles</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) 3 031 423 A1
(51) <b>B27D 5/00</b>	(51) <b>A01N 65/06</b>	(71) <b>Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH</b>	(11) 3 032 126 A1
(71) <b>Bio Echo Net Inc</b>	(71) <b>Blumenthal, Scott L.</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) 3 032 127 A1
(51) <b>A61B 5/01</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(71) <b>Breva Genève SA</b>	(11) 3 032 266 A1
(71) <b>Bio-Rad Innovations</b>	(71) <b>BMC Medical Co., Ltd.</b>	(51) <b>G01P 13/02</b>	(11) 3 032 266 A1
(51) <b>C12Q 1/04</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(71) <b>Brick, Cormac</b>	(11) 3 031 047 A2
(73) <b>Biocontrol Limited</b>	(71) <b>Bobrick Washroom Equipment, Inc.</b>	(71) <b>Bridge Pharma, Inc.</b>	(11) 3 030 238 A1
(51) <b>A61K 35/76</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>	(51) <b>A61K 31/4535</b>	(11) 3 030 238 A1
(71) <b>BioEngineering Laboratories, LLC</b>	(71;73) <b>BOE Technology Group Co., Ltd.</b>		
(51) <b>G01N 27/416</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>		
(73) <b>Biogen MA Inc.</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>		
(51) <b>A61K 38/17</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>		
	(71) <b>Boehringer Ingelheim International GmbH</b>		
	(51) <b>A61M 15/00</b>		
	(51) <b>A61M 15/00</b>		
	(51) <b>A61M 15/00</b>		

(71;73) <b>Bridgestone Corporation</b>	(71) <b>Bühler GmbH</b>	(73) <b>CanBas Co., Ltd.</b>
(51) <b>B60B 9/04</b> (11) 3 031 616 A1	(51) <b>A23G 1/26</b> (11) 3 031 334 A1	(51) <b>C07D 401/12</b> (11) 2 152 692 B1
(51) <b>B60C 9/20</b> (11) 1 365 064 B1	(71) <b>Bühler Motor GmbH</b>	(71;73) <b>Canon Kabushiki Kaisha</b>
(71) <b>Bristol-Myers Squibb Company</b>	(51) <b>G01D 5/14</b> (11) 3 032 224 A2	(51) <b>B32B 25/08</b> (11) 2 436 725 B1
(51) <b>A61M 5/00</b> (11) 3 030 284 A1	(51) <b>H02K 1/28</b> (11) 3 031 130 A2	(51) <b>B41M 5/50</b> (11) 2 719 542 A3
(71) <b>Britax Römer Kindersicherheit GmbH</b>	(71) <b>Bull S.A.S.</b>	(51) <b>C09D 11/322</b> (11) 3 031 871 A1
(51) <b>B60N 2/28</b> (11) 3 031 664 A1	(51) <b>G06F 11/34</b> (11) 3 032 423 A1	(51) <b>F16C 3/02</b> (11) 3 032 121 A1
(73) <b>British Telecommunications public limited company</b>	(71) <b>BULL SAS</b>	(51) <b>F16H 57/022</b> (11) 3 032 142 A1
(51) <b>H04L 12/801</b> (11) 2 286 555 B1	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) 3 032 410 A1	(51) <b>G01T 1/164</b> (11) 3 032 280 A1
(71) <b>British Telecommunications Public Limited Company</b>	(71) <b>Bundesdruckerei GmbH</b>	(51) <b>G02B 1/04</b> (11) 3 032 295 A1
(51) <b>H02H 3/347</b> (11) 3 031 108 A1	(51) <b>B42D 1/00</b> (11) 3 030 426 A1	(51) <b>G02B 1/111</b> (11) 3 032 296 A1
(73) <b>BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company</b>	(51) <b>B42D 25/00</b> (11) 3 030 427 A1	(51) <b>G02B 5/00</b> (11) 2 128 665 B1
(51) <b>H04Q 9/00</b> (11) 2 052 578 B1	(73) <b>Bunge Növényolajipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság</b>	(51) <b>G03G 15/00</b> (11) 3 032 337 A1
(51) <b>H04W 12/06</b> (11) 1 864 532 B1	(51) <b>C11B 13/04</b> (11) 2 900 367 B1	(51) <b>G03G 15/00</b> (11) 3 032 338 A2
(71) <b>Broadcom Corporation</b>	(71) <b>Burke, Donald</b>	(51) <b>G03G 15/00</b> (11) 3 032 339 A1
(51) <b>H04Q 11/00</b> (11) 2 434 775 A3	(51) <b>A61H 3/00</b> (11) 3 030 211 A1	(51) <b>G03G 15/08</b> (11) 3 032 340 A1
(71) <b>Brose Fahrzeugteile GmbH &amp; Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg</b>	(73) <b>Bürkert Werke GmbH</b>	(51) <b>G06T 11/60</b> (11) 3 032 498 A1
(51) <b>H02K 7/14</b> (11) 3 031 132 A2	(51) <b>F15B 13/08</b> (11) 2 694 822 B1	(51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 487 716 B1
(51) <b>H05K 1/11</b> (11) 3 031 308 A1	(71) <b>Burst Energies, Inc.</b>	(51) <b>H02J 5/00</b> (11) 3 031 116 A1
(73) <b>Brother Kogyo Kabushiki Kaisha</b>	(51) <b>B01F 11/00</b> (11) 3 030 343 A1	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 2 230 835 B1
(51) <b>B41J 11/00</b> (11) 1 674 276 B1	(71) <b>Butler, Ryan F.</b>	(71;73) <b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>
(51) <b>B41J 11/00</b> (11) 2 644 394 B1	(51) <b>F16K 17/02</b> (11) 3 030 815 A1	(51) <b>B25J 9/16</b> (11) 2 965 874 A3
(51) <b>B41J 11/00</b> (11) 2 644 395 B1	(71) <b>Bystronic Laser AG</b>	(51) <b>G03G 9/08</b> (11) 1 205 810 B1
(51) <b>B41J 11/00</b> (11) 2 644 396 B1	(51) <b>B21D 5/00</b> (11) 3 030 359 A1	(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 698 968 B1
(51) <b>G03G 15/20</b> (11) 1 927 900 B1	(71) <b>C. Boot Holding B.V.</b>	(73) <b>Canvax Biotech, S.L.</b>
(51) <b>G06F 9/44</b> (11) 2 784 667 B1	(51) <b>E02F 3/88</b> (11) 3 030 724 A1	(51) <b>C07K 14/72</b> (11) 2 809 680 B1
(71) <b>Bruker BioSpin GmbH</b>	(73) <b>C.M.C. S.r.l.</b>	(71) <b>Cardiac Pacemakers, Inc.</b>
(51) <b>G01R 33/30</b> (11) 3 030 917 A1	(51) <b>B65H 29/12</b> (11) 2 753 562 B1	(51) <b>A61B 5/0205</b> (11) 3 030 143 A1
(71) <b>Bruker Daltonics, Inc.</b>	(71) <b>C.M.S. S.p.A.</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b> (11) 3 030 144 A1
(51) <b>H01J 49/06</b> (11) 3 032 569 A1	(51) <b>B23Q 3/08</b> (11) 3 030 376 A1	(71) <b>Cardinal IG Company</b>
(71) <b>BRUSS Sealing Systems GmbH</b>	(71) <b>C.R. Bard, Inc.</b>	(51) <b>B29C 63/02</b> (11) 3 031 598 A1
(51) <b>F16J 15/32</b> (11) 3 032 148 A1	(51) <b>D02G 3/36</b> (11) 3 031 964 A1	(71) <b>Carebay Europe Ltd.</b>
(71;73) <b>BSH Hausgeräte GmbH</b>	(71;73) <b>C.R.F. Società Consortile per Azioni</b>	(51) <b>A61M 5/20</b> (11) 3 030 287 A1
(51) <b>A47J 19/02</b> (11) 3 030 114 A1	(51) <b>B21D 26/033</b> (11) 2 907 598 B1	(73) <b>Carefusion 203, Inc.</b>
(51) <b>A47J 43/07</b> (11) 2 598 004 B1	(51) <b>F01L 9/02</b> (11) 2 801 706 B1	(51) <b>A61M 16/00</b> (11) 1 653 905 B1
(51) <b>A47L 15/42</b> (11) 2 230 985 B1	(51) <b>F01L 9/02</b> (11) 3 032 054 A1	(73) <b>CareFusion 2200, Inc.</b>
(51) <b>A47L 15/42</b> (11) 2 997 873 A3	(71) <b>C&amp;K Components SAS</b>	(51) <b>A61M 11/06</b> (11) 2 043 713 B1
(51) <b>D06F 58/20</b> (11) 2 093 322 B1	(51) <b>H01H 13/32</b> (11) 3 032 558 A1	(73) <b>CareFusion Germany 326 GmbH</b>
(51) <b>E05F 17/00</b> (11) 3 032 022 A1	(71) <b>Cadila Healthcare Limited</b>	(51) <b>B65B 35/40</b> (11) 2 815 984 B1
(51) <b>F24C 3/12</b> (11) 2 341 290 B1	(51) <b>C07D 403/12</b> (11) 3 030 561 A1	(71) <b>Caretag Surgical ApS</b>
(51) <b>F24C 7/08</b> (11) 0 971 173 B2	(71) <b>Caffitaly System S.P.A.</b>	(51) <b>G06K 7/00</b> (11) 3 031 006 A1
(51) <b>F24C 7/08</b> (11) 2 389 542 B1	(51) <b>A47J 31/36</b> (11) 3 030 117 A1	(71) <b>Cargill, Incorporated</b>
(51) <b>F24C 7/08</b> (11) 2 645 002 A3	(51) <b>A47J 31/36</b> (11) 3 030 118 A1	(51) <b>A23G 1/02</b> (11) 3 030 088 A1
(51) <b>F24C 15/10</b> (11) 3 012 534 A3	(71) <b>Calafut, Edward</b>	(71) <b>Carl Freudenberg KG</b>
(51) <b>F25B 39/02</b> (11) 3 030 848 A1	(51) <b>A47L 9/00</b> (11) 3 030 126 A1	(51) <b>F16F 9/36</b> (11) 3 032 135 A1
(51) <b>F25B 39/02</b> (11) 3 030 849 A1	(71) <b>Calderys France</b>	(71;73) <b>Carl Zeiss Meditec AG</b>
(51) <b>F25D 21/14</b> (11) 3 032 196 A1	(51) <b>C04B 35/04</b> (11) 3 030 535 A1	(51) <b>A61B 3/10</b> (11) 3 030 134 A1
(51) <b>F25D 23/02</b> (11) 3 030 852 A1	(71) <b>California Institute of Technology</b>	(51) <b>G02B 21/00</b> (11) 2 194 411 B1
(51) <b>F25D 23/02</b> (11) 3 032 197 A1	(51) <b>A61J 1/00</b> (11) 3 030 212 A1	(51) <b>G02B 21/22</b> (11) 2 194 410 B1
(51) <b>F25D 23/04</b> (11) 3 032 198 A1	(71) <b>Calin Technology Co., Ltd.</b>	(71) <b>Carl Zeiss Microscopy GmbH</b>
(51) <b>F25D 25/02</b> (11) 3 030 853 A1	(51) <b>G02B 13/00</b> (11) 3 032 308 A1	(51) <b>H01J 37/304</b> (11) 2 988 315 A3
(51) <b>F25D 25/02</b> (11) 3 032 199 A1	(73) <b>Callida Genomics, Inc.</b>	(71) <b>Carl Zeiss SMT GmbH</b>
(51) <b>G01M 3/24</b> (11) 2 256 473 A3	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 951 900 B1	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 3 030 936 A2
(51) <b>G05G 1/12</b> (11) 3 032 370 A2	(71) <b>Cam Med LLC</b>	(71) <b>Carnegie Mellon University</b>
(71) <b>BÜ-SCH ARMATUREN GMBH</b>	(51) <b>A61M 5/145</b> (11) 3 030 286 A1	(51) <b>C12M 3/00</b> (11) 3 030 646 A1
(51) <b>G01L 3/14</b> (11) 3 032 233 A1	(71) <b>Camara Gomez, Carlos</b>	(71) <b>Carrier Corporation</b>
(71) <b>Buchele GmbH</b>	(51) <b>E04F 15/024</b> (11) 3 032 000 A2	(51) <b>F25B 43/04</b> (11) 3 030 850 A1
(51) <b>E05B 47/00</b> (11) 2 993 285 A3	(71) <b>Cambridge Enterprise Limited</b>	(71) <b>Cartoni S.p.A.</b>
(73) <b>Buck-Chemie GmbH</b>	(51) <b>A61P 35/00</b> (11) 3 030 322 A2	(51) <b>F16M 11/10</b> (11) 3 032 160 A1
(51) <b>B65D 75/32</b> (11) 2 473 421 B1		(73) <b>Casale SA</b>
(71) <b>Buderus Guss GmbH</b>		(51) <b>C07C 273/10</b> (11) 2 877 447 B1
(51) <b>B60T 17/22</b> (11) 3 031 684 A1		(71) <b>Cat Perkins LLC</b>
		(51) <b>A43B 3/24</b> (11) 3 030 102 A1

- (71) **Caterpillar Inc.**  
(51) *F02B 23/06* (11) 3 023 611 A3  
(51) *F02B 23/06* (11) 3 023 612 A3  
(51) *F02F 3/00* (11) 3 032 081 A1  
(51) *F02F 3/00* (11) 3 032 082 A1  
(51) *F16J 15/02* (11) 3 030 811 A1
- (71) **CECA S.A.**  
(51) *C01B 39/02* (11) 3 030 520 A2  
(51) *C01B 39/22* (11) 3 030 521 A2
- (71;73) **Celanese International Corporation**  
(51) *C07C 29/149* (11) 2 531 470 B1  
(51) *D21C 3/20* (11) 3 030 709 A1
- (73) **Celgene International Sarl**  
(51) *C07H 19/12* (11) 2 270 023 B1
- (71) **Cempra Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *A61K 31/70* (11) 3 031 460 A1
- (73) **Central Garden & Pet Company**  
(51) *A01K 63/04* (11) 2 123 154 B1
- (71;73) **Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)**  
(51) *F02K 9/46* (11) 3 030 775 A2  
(51) *H01L 23/00* (11) 2 887 448 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) *C07D 209/14* (11) 2 121 601 B1  
(51) *G01N 27/414* (11) 3 032 249 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) *A61L 24/00* (11) 2 403 543 B1  
(51) *C07K 14/47* (11) 3 030 573 A1  
(51) *C07K 14/47* (11) 3 030 574 A1
- (73) **CeQur SA**  
(51) *A61M 25/06* (11) 2 200 678 B1
- (71) **Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H.**  
(51) *B23C 5/08* (11) 3 030 369 A1
- (71) **CERES**  
(51) *F16B 5/06* (11) 3 032 115 A1
- (73) **Certainteed Gypsum, Inc.**  
(51) *B01J 19/18* (11) 1 971 813 B1
- (73) **Certicom Corp.**  
(51) *G06F 21/34* (11) 2 603 875 B1
- (71) **Ceva Sante Animale**  
(51) *A61K 45/06* (11) 3 031 471 A1
- (71) **CGG Services SA**  
(51) *G01V 1/00* (11) 3 023 813 A3  
(51) *G01V 1/30* (11) 3 012 669 A3
- (73) **Chablos Composants**  
(51) *A61F 2/80* (11) 2 839 813 B1
- (71) **Chang, Hyun Ji**  
(51) *F26B 9/08* (11) 3 032 206 A1
- (71) **Chang, Tae Sun**  
(51) *F26B 9/08* (11) 3 032 206 A1
- (71) **Chang, Woo Dam**  
(51) *F26B 9/08* (11) 3 032 206 A1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**  
(51) *G08B 13/24* (11) 3 032 509 A2
- (71) **Chemo Research, S.L.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 3 030 224 A1
- (71) **Chen, Chin-Fu**  
(51) *E06B 9/322* (11) 3 032 024 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**  
(51) *C10M 141/12* (11) 2 553 061 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**  
(51) *C08F 210/16* (11) 3 030 593 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**  
(51) *C01B 39/48* (11) 3 030 522 A1  
(51) *E21B 43/00* (11) 2 860 343 A3  
(51) *E21B 43/20* (11) 2 990 595 A3
- (71) **Children's Medical Center Corporation**  
(51) *G01N 33/53* (11) 3 032 258 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**  
(51) *H04B 7/26* (11) 3 032 759 A1  
(51) *H04W 16/00* (11) 3 032 860 A1  
(51) *H04W 52/14* (11) 3 032 893 A1  
(51) *H04W 68/00* (11) 3 032 897 A1
- (71) **Chiyoda Corporation**  
(51) *E21B 43/00* (11) 3 032 027 A1
- (73) **Chojnowski, Adam**  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 740 858 B1
- (73) **Chojnowski, Piotr Pawel**  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 740 858 B1
- (73) **Chr. Hansen A/S**  
(51) *A23C 9/12* (11) 2 234 501 B1
- (73) **Christof International Management GmbH**  
(51) *F23B 30/02* (11) 2 210 044 B1
- (71) **Christoph Miethke GmbH & Co. KG**  
(51) *A61M 27/00* (11) 3 023 119 A3  
(51) *A61M 27/00* (11) 3 031 489 A1
- (71) **Chromatic Industries, Inc.**  
(51) *F16L 55/11* (11) 3 030 820 A1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 130 552 B1
- (71) **Cibiem, Inc.**  
(51) *A61B 17/32* (11) 3 030 167 A2
- (71) **Ciena Corporation**  
(51) *H03M 13/29* (11) 3 032 748 A1  
(51) *H04B 10/077* (11) 3 032 762 A1
- (71) **Ciilock Engineering Pty Ltd**  
(51) *E05D 15/06* (11) 3 030 735 A1
- (71) **Cir Ambiente S.p.A.**  
(51) *E01F 8/00* (11) 3 030 720 A1
- (73) **Circassia Limited**  
(51) *A61K 39/35* (11) 2 079 481 B2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) *G06F 15/173* (11) 1 817 685 B1  
(51) *H04L 12/46* (11) 3 031 175 A1  
(51) *H04L 12/751* (11) 3 031 182 A1  
(51) *H04L 12/841* (11) 3 032 784 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 3 031 190 A2  
(51) *H04L 29/12* (11) 3 031 197 A1  
(51) *H04M 1/253* (11) 1 552 672 B1  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 499 867 B1  
(51) *H04W 84/18* (11) 3 031 292 A1  
(51) *H04W 84/18* (11) 3 031 293 A1
- (71) **Citrix Systems Inc.**  
(51) *H04L 12/801* (11) 3 031 184 A1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 794 662 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) *A01F 7/06* (11) 3 031 316 A1  
(51) *B62D 5/093* (11) 3 031 699 A2
- (73) **Clabo Group S.r.l.**  
(51) *A47F 3/04* (11) 2 600 753 B1
- (71) **Clarus Technologies Pty Ltd.**  
(51) *H01F 7/08* (11) 3 031 059 A1
- (71) **CLASSYS INC.**  
(51) *A61B 18/02* (11) 3 031 418 A1
- (71) **Cleafin GmbH**  
(51) *A47L 13/256* (11) 3 031 379 A1
- (71) **Clinical Trials Mobile Application**  
(51) *G06Q 50/22* (11) 3 031 029 A1
- (71) **CMTECH Co. Ltd.**  
(51) *A61L 2/18* (11) 3 031 475 A1
- (71) **CNH Industrial Belgium nv**  
(51) *A01F 15/08* (11) 3 031 317 A1
- (71) **CNH Industrial Italia S.p.A.**  
(51) *F16D 48/10* (11) 3 032 124 A1
- (71) **CNRY Inc.**  
(51) *G01N 15/02* (11) 3 030 879 A1
- (71) **COATEX**  
(51) *C04B 24/24* (11) 3 030 534 A1
- (71) **Coco Color Company Limited**  
(51) *G06F 3/038* (11) 3 032 381 A1
- (73) **Cognitens Ltd.**  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 649 333 B2
- (71) **Coherent Logix Incorporated**  
(51) *H04L 5/00* (11) 3 031 162 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) *A47K 5/12* (11) 3 030 123 A1
- (71) **Colombo New Scal S.P.A.**  
(51) *D06F 81/00* (11) 3 031 980 A1
- (73) **COLOP STEMPERLERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG.**  
(51) *B41K 1/00* (11) 2 948 313 B1
- (73) **Coloplast A/S**  
(51) *A61M 25/01* (11) 1 787 675 B1
- (73) **Colormatrix Europe Ltd.**  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 756 221 B1
- (73) **Combustion and Energy S.r.l.**  
(51) *F21V 31/04* (11) 2 860 446 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 549 757 A3
- (73) **Comi Pak Engineering S.r.l. Unipersonale**  
(51) *B65B 51/04* (11) 2 665 655 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) *B60L 11/18* (11) 3 031 660 A1  
(51) *C10K 3/02* (11) 3 031 884 A1  
(51) *G01N 23/225* (11) 3 032 244 A1  
(51) *G06N 3/04* (11) 2 819 068 A3  
(51) *H01L 49/02* (11) 3 032 598 A1  
(51) *H02M 3/07* (11) 3 032 729 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**  
(51) *C12N 15/113* (11) 3 030 657 A1  
(51) *G02B 6/293* (11) 3 032 303 A1  
(51) *H01S 5/02* (11) 3 032 661 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) *B81B 7/00* (11) 2 537 797 B1  
(51) *B81C 1/00* (11) 3 031 775 A1  
(51) *G01J 3/02* (11) 3 030 867 A1  
(51) *G01N 1/00* (11) 1 709 420 B1  
(51) *G02F 1/225* (11) 3 032 325 A1  
(51) *G06F 19/14* (11) 3 030 997 A1  
(51) *G06K 19/07* (11) 3 032 466 A1

- (51) **G21F 9/10** (11) 3 031 053 A1  
(51) **H01L 21/683** (11) 3 031 076 A1  
(51) **H01L 51/10** (11) 3 031 087 A1  
(51) **H01M 10/08** (11) 2 875 548 B1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **H01H 1/00** (11) 3 031 061 A1
- (71;73) **CommScope Technologies LLC**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 883 272 B1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 031 098 A2
- (71) **Communication Structures and Solutions Inc.**  
(51) **H04Q 1/02** (11) 3 031 215 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) **C08K 3/06** (11) 2 310 444 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
(51) **B29D 30/06** (11) 3 030 406 A1  
(51) **B29D 30/06** (11) 3 030 407 A1  
(51) **B29D 30/06** (11) 3 030 408 A1  
(51) **B29D 30/06** (11) 3 030 409 A1  
(51) **B29D 30/06** (11) 3 030 410 A1  
(51) **B60C 1/00** (11) 3 030 430 A1  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 517 902 B1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 517 901 B1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 727 747 B1  
(51) **B60C 13/00** (11) 3 030 432 A1  
(51) **B60C 13/00** (11) 3 030 433 A1  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 879 889 B1  
(51) **C08C 19/22** (11) 3 030 586 A1  
(51) **C08C 19/25** (11) 3 030 587 A1  
(51) **C08C 19/25** (11) 3 030 588 A1  
(51) **C08C 19/25** (11) 3 030 589 A1  
(51) **C08L 9/00** (11) 2 834 297 B1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**  
(51) **C12R 1/225** (11) 3 031 931 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**  
(51) **B29C 59/08** (11) 3 031 596 A1
- (71) **Compal Broadband Networks Inc.**  
(51) **H01Q 1/38** (11) 3 032 644 A1
- (71) **Comrod As**  
(51) **E04H 12/18** (11) 3 030 730 A1
- (71) **CONARIS Research Institute AG**  
(51) **A61M 5/50** (11) 3 031 486 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**  
(51) **C07D 498/04** (11) 3 031 809 A1
- (71;73) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) **C12N 15/861** (11) 3 030 666 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 737 521 B1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
(51) **H04M 15/00** (11) 3 032 813 A1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) **C07D 317/38** (11) 2 794 585 B1
- (71) **ContextWise BVBA**  
(51) **H04L 1/16** (11) 3 032 771 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **B60J 10/00** (11) 3 031 645 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 3 030 764 A1  
(51) **F01N 3/24** (11) 2 660 436 B1  
(51) **F02M 35/10** (11) 2 850 308 B1  
(51) **F02M 55/00** (11) 1 470 332 B1  
(51) **F02M 63/00** (11) 3 032 089 A1  
(51) **G01C 21/30** (11) 2 553 393 B1  
(51) **G01N 27/06** (11) 3 030 889 A1  
(51) **H01L 35/26** (11) 2 477 246 B1
- (51) **H01L 35/32** (11) 2 805 361 B1  
(51) **H01L 41/23** (11) 2 873 102 B1  
(51) **H01R 13/508** (11) 3 031 102 A1  
(51) **H05K 5/06** (11) 3 032 929 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B29D 30/24** (11) 3 031 600 A1  
(51) **B60C 9/00** (11) 3 031 623 A1  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 648 925 B1  
(51) **B60C 11/16** (11) 3 031 628 A1  
(51) **B60C 13/00** (11) 3 031 629 A2  
(51) **B60C 13/02** (11) 2 977 233 A3  
(51) **B60C 17/10** (11) 3 031 631 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**  
(51) **F16F 9/05** (11) 2 089 637 B2
- (71) **Contitech France**  
(51) **F16F 9/04** (11) 3 032 134 A1
- (71) **Contitech France SNC**  
(51) **F16F 9/04** (11) 3 032 133 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**  
(51) **F16F 9/04** (11) 3 032 133 A1
- (71) **Convergent Development Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 3 030 987 A1
- (71) **Conybeare, Nigel Paul**  
(51) **A01K 9/24** (11) 3 030 073 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) **A61B 1/012** (11) 3 030 133 A1  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 282 684 B1  
(51) **A61B 17/12** (11) 3 031 409 A2  
(51) **A61B 17/12** (11) 3 031 410 A1  
(51) **A61B 17/22** (11) 3 031 412 A1  
(51) **A61B 17/34** (11) 3 030 170 A1  
(51) **A61F 2/95** (11) 3 031 425 A1  
(51) **A61F 2/95** (11) 3 031 426 A1  
(51) **A61M 1/28** (11) 3 031 484 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 705 871 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 955 979 A3
- (73) **Coöperatie AVEBE U.A.**  
(51) **A23J 1/00** (11) 2 871 968 B1
- (71) **Copan Italia S.P.A.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 3 030 349 A1
- (71) **Coquendam S.r.l.**  
(51) **A47J 27/04** (11) 3 030 116 A1
- (73) **COR.CON. INTERNATIONAL S.R.L.**  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 403 534 B1
- (71) **Coractive High-Tech Inc.**  
(51) **G02B 6/02** (11) 3 030 926 A1
- (71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**  
(51) **G08C 17/02** (11) 3 032 512 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**  
(51) **C03B 23/025** (11) 3 030 525 A1  
(51) **C03B 37/023** (11) 3 030 526 A1  
(51) **C03B 37/023** (11) 3 030 527 A1  
(51) **C03C 17/00** (11) 3 030 529 A1  
(51) **C03C 21/00** (11) 3 030 531 A1  
(51) **C07D 495/22** (11) 2 773 646 B1  
(51) **C09K 11/02** (11) 3 030 626 A2  
(51) **E04B 2/44** (11) 2 754 768 B1  
(51) **G02B 6/036** (11) 2 786 185 B1
- (71;73) **Corning Optical Communications LLC**  
(51) **G02B 6/44** (11) 3 030 930 A2  
(51) **H02G 7/05** (11) 2 745 364 B1
- (71) **Corning Optical Communications RF LLC**  
(51) **H01R 9/05** (11) 3 031 100 A1
- (71) **Costruzioni Elettroniche Industriali Automatismi S.p.A. C.E.I.A. S.P.A.**  
(51) **G01V 3/15** (11) 3 030 923 A1
- (73) **Cotman, Carl**  
(51) **B01F 5/06** (11) 1 581 612 B1
- (73) **Courage + Khazaka electronic GmbH**  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 226 092 B1
- (71) **Cover Innov**  
(51) **E04D 3/36** (11) 3 031 996 A1
- (71;73) **Covidien LP**  
(51) **A61B 17/072** (11) 1 964 524 B1  
(51) **A61B 17/072** (11) 1 970 014 B1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 668 912 A3  
(51) **A61B 17/115** (11) 3 031 407 A1  
(51) **A61B 17/115** (11) 3 031 408 A1  
(51) **A61B 17/128** (11) 3 031 411 A1  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 848 216 B1  
(51) **A61B 18/12** (11) 3 030 176 A1  
(51) **A61B 18/12** (11) 3 030 177 A1  
(51) **A61B 18/12** (11) 3 030 178 A1  
(51) **A61B 18/12** (11) 3 030 179 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 3 031 420 A1  
(51) **A61K 9/10** (11) 3 031 446 A1  
(51) **A61K 31/785** (11) 3 030 246 A1
- (71) **Coway Co., Ltd.**  
(51) **C02F 1/469** (11) 3 031 779 A1
- (71) **Coyote System**  
(51) **G08G 1/01** (11) 3 031 044 A1
- (71) **Craco GmbH**  
(51) **B02C 13/09** (11) 3 031 526 A2
- (71;73) **Cree, Inc.**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 529 146 B1  
(51) **H01L 29/78** (11) 3 031 083 A1
- (71) **Crisplant A/S**  
(51) **B65G 47/52** (11) 3 030 507 A1
- (73) **Crown Equipment Corporation**  
(51) **B60T 8/175** (11) 2 296 949 B1
- (71) **CSL Limited**  
(51) **C07K 14/775** (11) 3 030 578 A1
- (73) **Cube Trevisan S.r.l.**  
(51) **B05B 15/12** (11) 2 897 740 B1
- (73) **Cucchi, Maurizio**  
(51) **B41J 29/02** (11) 2 871 058 B1
- (71) **Cuerdon, Martin J.**  
(51) **F28F 9/00** (11) 3 030 855 A1
- (71) **Cummins Emission Solutions Inc.**  
(51) **F01N 3/28** (11) 3 032 061 A1
- (71) **CuRNA, Inc.**  
(51) **C12N 15/63** (11) 2 957 636 A3
- (73) **CVT GmbH & Co. Kg**  
(51) **C23C 16/26** (11) 2 766 507 B1
- (71) **cynora GmbH**  
(51) **C09K 11/06** (11) 3 031 879 A1
- (73) **Cytec Industries Inc.**  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 900 738 B1
- (71) **Cytrellis Biosystems, Inc.**  
(51) **A61B 18/00** (11) 3 030 175 A2
- (71) **Cytune Pharma**  
(51) **A61K 39/395** (11) 3 030 262 A1  
(51) **C07K 14/54** (11) 3 030 575 A1
- (73) **Da Volterra**  
(51) **A61K 9/50** (11) 2 538 930 B1

(71) Daeun Global Solution Co., Ltd.	(71;73) Deere & Company	(73) Dialog Semiconductor GmbH
(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 3 031 380 A1	(51) <i>B60D 1/24</i> (11) 2 758 258 B1	(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 642 823 B1
(71) Dagn, Rainer	(51) <i>B60K 6/26</i> (11) 1 926 621 B1	(71) DIAMETAL AG
(51) <i>B66F 7/22</i> (11) 3 031 771 A1	(51) <i>G01L 1/14</i> (11) 2 977 735 A3	(51) <i>B23B 31/107</i> (11) 3 031 556 A1
(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.	(73) Defontaine	(71) DIC Corporation
(51) <i>H01R 24/46</i> (11) 2 523 272 B1	(51) <i>F16C 19/16</i> (11) 2 503 164 B1	(51) <i>C08F 297/02</i> (11) 3 031 838 A1
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd.	(71) Degen, Alexander	(71) Diebold, Inc.
(51) <i>B60R 21/272</i> (11) 2 621 764 B1	(51) <i>E04D 13/147</i> (11) 3 031 997 A2	(51) <i>H04L 9/12</i> (11) 3 032 776 A1
(71) Daido Metal Company Ltd.	(71) DEKA Products Limited Partnership	(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(51) <i>C23C 28/00</i> (11) 3 031 953 A2	(51) <i>A61M 39/28</i> (11) 3 031 490 A1	(51) <i>D06F 39/00</i> (11) 3 030 706 A1
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited	(71) Dell Products, L.P.	(71) Diez, Manfred
(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 3 032 256 A1	(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 3 030 948 A1	(51) <i>H01F 27/42</i> (11) 3 024 003 A3
(71) Daikin Industries, Ltd.	(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.	(73) Dino Paoli S.r.l.
(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 3 032 104 A1	(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 3 032 059 A1	(51) <i>B25B 21/00</i> (11) 2 776 211 B1
(51) <i>F24D 17/02</i> (11) 2 241 829 A3	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(73) Dinse G.m.b.H.
(51) <i>F24F 1/18</i> (11) 3 032 182 A1	(51) <i>B60K 37/02</i> (11) 2 842 788 B1	(51) <i>F16C 11/10</i> (11) 2 848 830 B1
(71;73) Daimler AG	(51) <i>G01C 21/30</i> (11) 2 679 955 A3	(73) Direct Flow Medical, Inc.
(51) <i>C23C 4/04</i> (11) 2 812 459 B1	(51) <i>H02M 7/5387</i> (11) 1 998 432 A3	(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 190 379 B1
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 3 030 951 A1	(71) Delta Electronics, Inc.	(71) Disney Enterprises, Inc.
(71) Dalian Institute Of Chemical Physics Chinese Academy of Sciences	(51) <i>H02M 7/539</i> (11) 3 018 816 A3	(51) <i>H02J 50/90</i> (11) 3 032 702 A1
(51) <i>C07D 221/14</i> (11) 3 031 801 A1	(73) Delta Kogyo Co., Ltd.	(71) Dixie Consumer Products LLC
(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences	(51) <i>F16H 59/02</i> (11) 2 733 391 B1	(51) <i>B65D 83/00</i> (11) 3 030 501 A1
(51) <i>C07C 1/24</i> (11) 2 133 319 B1	(71) Delta Research, S.A.	(71) Doc AG
(71) Dampa APS	(51) <i>A45D 24/22</i> (11) 3 031 350 A1	(51) <i>A47C 20/04</i> (11) 3 031 361 A1
(51) <i>B43L 1/00</i> (11) 3 031 614 A1	(71) deltaDNA Limited	(51) <i>A47C 23/06</i> (11) 3 031 362 A1
(73) Dampstech A/S	(51) <i>A63F 13/35</i> (11) 3 028 751 A3	(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(51) <i>E04B 1/98</i> (11) 2 732 106 B1	(73) Dematic GmbH	(51) <i>G06Q 10/08</i> (11) 2 548 160 B1
(71) Danfoss A/S	(51) <i>B65G 57/03</i> (11) 2 870 092 B1	(51) <i>H04N 1/64</i> (11) 2 406 943 B1
(51) <i>F25B 41/00</i> (11) 3 032 192 A1	(71) Denso International America, Inc.	(71) Dolce & Gabbana S.r.l.
(51) <i>F25B 49/02</i> (11) 3 032 194 A1	(51) <i>C22C 21/00</i> (11) 3 030 685 A1	(51) <i>G04B 19/10</i> (11) 3 030 937 A2
(51) <i>F28F 3/10</i> (11) 3 032 208 A1	(73) DENTSPLY International Inc.	(73) Domino Printing Sciences PLC
(71;73) Danisco US Inc.	(51) <i>A61K 6/083</i> (11) 2 062 561 B1	(51) <i>B65D 47/10</i> (11) 2 344 400 B1
(51) <i>C11D 3/386</i> (11) 3 031 894 A1	(73) Desarrollos y Fabricación, DYF S.A.	(73) Donaldson Company, Inc.
(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 3 030 661 A1	(51) <i>E01B 7/20</i> (11) 2 226 426 B1	(51) <i>B01D 39/00</i> (11) 1 984 092 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 556 512 B1	(73) Detra SA	(71) Donaldson, Thomas Alan
(71) Danmarks Tekniske Universitet	(51) <i>G04B 15/08</i> (11) 2 923 242 B1	(51) <i>G06F 19/24</i> (11) 3 030 998 A1
(51) <i>B01D 53/32</i> (11) 3 030 341 A1	(71) Deutsche Post AG	(71) Dong Kook Pharm. Co., Ltd
(71) Dassault Systèmes	(51) <i>H04W 12/04</i> (11) 3 031 226 A1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 3 031 449 A1
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 3 032 495 A1	(71;73) Deutsche Telekom AG	(73) Dong, Zhijun
(71;73) Datalogic IP TECH S.r.l.	(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 2 409 261 B1	(51) <i>E05C 1/12</i> (11) 2 280 140 B1
(51) <i>G01N 21/88</i> (11) 2 168 076 B1	(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 3 032 534 A1	(71) Dongguan Yulong Telecommunication Tech Co. Ltd.
(51) <i>G02B 7/02</i> (11) 3 030 931 A1	(51) <i>H04W 4/00</i> (11) 2 282 563 B1	(51) <i>H04W 36/20</i> (11) 3 032 880 A1
(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 3 031 007 A1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(71) Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd.
(71) David Angerd med enskild firma Dyliform Sweden	(51) <i>B25J 9/16</i> (11) 3 023 205 A3	(51) <i>G06F 3/041</i> (11) 3 032 384 A1
(51) <i>B65D 19/38</i> (11) 3 031 741 A1	(51) <i>G06T 5/50</i> (11) 2 479 725 A3	(71) Donohoe, David
(71) DAW SE	(71) Dexerials Corporation	(51) <i>G09G 5/36</i> (11) 3 031 047 A2
(51) <i>C09D 1/02</i> (11) 3 031 868 A1	(51) <i>B32B 3/30</i> (11) 3 031 602 A1	(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.
(51) <i>E04B 1/76</i> (11) 3 031 992 A1	(71) DH Technologies Development PTE. Ltd.	(51) <i>H02K 1/18</i> (11) 2 897 255 A3
(71) Dayco Europe S.R.L.	(51) <i>G01N 27/62</i> (11) 3 030 895 A1	(73) Dorel France
(51) <i>F16H 55/36</i> (11) 3 030 807 A1	(51) <i>H01J 49/04</i> (11) 3 031 068 A1	(51) <i>B60N 2/28</i> (11) 2 679 439 B1
(73) DBK David + Baader GmbH	(51) <i>H01J 49/40</i> (11) 3 031 069 A1	(73) Dorf Ketal Chemicals India Pvt. Ltd.
(51) <i>F24F 13/22</i> (11) 1 801 514 B1	(51) <i>H01J 49/40</i> (11) 3 031 070 A1	(51) <i>C10G 9/12</i> (11) 1 525 288 B1
(73) DCNS	(71) Dhand, Arti	(73) DORMA Deutschland GmbH
(51) <i>B01D 53/047</i> (11) 1 841 515 B1	(51) <i>B62B 3/02</i> (11) 3 030 472 A1	(51) <i>E05B 15/02</i> (11) 1 867 807 B2
(71) De Grisogono S.A.	(73) DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben	(51) <i>H02K 41/03</i> (11) 2 181 496 B1
(51) <i>G04B 19/04</i> (11) 3 032 355 A1	(51) <i>C07C 31/26</i> (11) 1 413 567 B1	(73) Dow AgroSciences LLC
(71) Decathlon	(71) Diagnosticum Gyártó És Forgalmazó	(51) <i>A01N 43/40</i> (11) 2 514 314 B1
(51) <i>B62K 25/08</i> (11) 3 030 477 A1	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 3 030 903 A2	

- (71) Dow Corning Corporation  
(51) **A61K 8/25** (11) 3 030 215 A1
- (71) Dow Global Technologies LLC  
(51) **B01D 17/04** (11) 3 030 332 A1  
(51) **B01D 53/04** (11) 3 030 338 A1  
(51) **B01D 53/04** (11) 3 030 339 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 3 030 340 A1  
(51) **C08F 110/02** (11) 3 031 833 A1  
(51) **C08F 216/16** (11) 3 030 595 A1  
(51) **C08F 285/00** (11) 3 031 837 A1  
(51) **C08L 23/08** (11) 3 030 612 A1  
(51) **C08L 33/00** (11) 3 030 614 A1  
(51) **G21F 9/00** (11) 2 528 063 A3
- (73) Dowa Eco-System Co., Ltd.  
(51) **B09C 1/08** (11) 1 166 904 B1
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG  
(51) **B60K 15/035** (11) 2 586 640 A3
- (71;73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH  
(51) **G01D 3/08** (11) 2 851 654 B1  
(51) **G01D 5/347** (11) 2 348 288 A3  
(51) **G01R 31/42** (11) 2 899 559 B1  
(51) **G06F 13/42** (11) 3 032 429 A1  
(51) **H01L 25/07** (11) 3 032 581 A1
- (71) Dr. Walter Hunger Beteiligungs GmbH & Co. Besitz Kg  
(51) **F15B 15/14** (11) 3 030 793 A1  
(51) **F16J 15/32** (11) 3 030 813 A1
- (71) Drägerwerk AG & Co. KGaA  
(51) **A61B 90/30** (11) 3 030 191 A1
- (73) Dregischan, Simone  
(51) **F16B 37/06** (11) 2 667 043 B1
- (73) Drivenlower Limited  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 867 867 B1
- (71) Drysdale, Richard Lee  
(51) **G06F 19/24** (11) 3 030 998 A1
- (71) DS Global  
(51) **G06Q 50/10** (11) 3 032 490 A1
- (71) Dside Technologies LLC  
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 031 023 A2
- (71;73) DSM IP Assets B.V.  
(51) **A23L 27/10** (11) 2 485 604 B1  
(51) **C08J 5/18** (11) 3 030 604 A1  
(51) **F41H 5/04** (11) 3 030 856 A1
- (71) DST Defence Service Tracks GmbH  
(51) **B62D 55/21** (11) 3 031 704 A1
- (71) Duboks Holding ApS  
(51) **E02D 31/00** (11) 3 031 987 A1
- (71) Dürr Assembly Products GmbH  
(51) **B62D 7/14** (11) 3 030 474 A1
- (73) Dutch Agricultural Development & Trading Company B.V.  
(51) **C08B 30/02** (11) 1 761 567 B2
- (71) Dyden Co  
(51) **C07D 401/10** (11) 3 031 805 A1
- (73) Dyomics GmbH  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 804 860 B1
- (71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company  
(51) **B01F 17/00** (11) 3 030 344 A2  
(51) **C07C 303/40** (11) 2 874 713 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 3 030 619 A2  
(51) **C09K 3/30** (11) 2 617 794 A3
- (73) Eagle Industry Co., Ltd.  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 757 294 B1
- (71) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG  
(51) **E21B 17/05** (11) 3 009 593 A3
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY  
(51) **A61M 1/14** (11) 3 031 481 A1
- (73) Easy Sanitary Solutions B.V.  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 881 520 B1
- (71;73) Eaton Corporation  
(51) **F01K 21/00** (11) 3 032 048 A1  
(51) **F16H 48/22** (11) 3 030 806 A1  
(51) **G01M 3/28** (11) 3 030 877 A1  
(51) **G01R 31/08** (11) 2 442 121 B1  
(51) **H01H 9/44** (11) 2 777 058 B1  
(51) **H01H 71/02** (11) 3 031 065 A1
- (73) Eaton Safety IP GmbH & Co. KG  
(51) **H02B 1/28** (11) 1 848 077 B2
- (71;73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG  
(51) **F01N 13/08** (11) 3 032 063 A1  
(51) **F02B 27/00** (11) 2 383 448 A3  
(51) **F28D 20/02** (11) 2 278 250 B1
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG  
(51) **F04D 29/38** (11) 1 616 101 B2
- (73) EBS Technologies GmbH  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 658 603 B1
- (73) EchoStar UK Holdings Limited  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 506 446 B1
- (71) ECOLAB INC.  
(51) **A01M 1/14** (11) 3 031 320 A1
- (71) Ecolab USA Inc.  
(51) **D21H 21/20** (11) 3 030 714 A1  
(51) **D21H 21/20** (11) 3 030 715 A1
- (71) Ecole Normale Supérieure  
(51) **C07K 14/47** (11) 3 030 573 A1  
(51) **C07K 14/47** (11) 3 030 574 A1
- (73) Ecolan AB  
(51) **B65D 33/06** (11) 1 879 806 B1
- (71) Ecoticket, Lda  
(51) **A01N 37/46** (11) 3 030 077 A1
- (73) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd.  
(51) **A47L 1/03** (11) 2 752 143 B1
- (71) Edgar, Daniel Mark  
(51) **H04R 25/00** (11) 3 032 846 A1
- (73) Edwards Lifesciences AG  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 111 800 B1
- (71) Edwards Ltd  
(51) **F04D 19/04** (11) 3 030 789 A1
- (73) Ego International B.V.  
(51) **H01R 13/42** (11) 2 612 404 B1
- (73) Ehrenberg, Rainer  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 879 878 B1
- (71) Eisenmann SE  
(51) **F23G 7/06** (11) 3 032 172 A1
- (71) Electricité de France  
(51) **C10K 3/02** (11) 3 031 884 A1  
(51) **F24D 3/18** (11) 3 032 180 A1
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag  
(51) **D06F 58/24** (11) 3 031 977 A1
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.  
(51) **D06F 37/42** (11) 2 543 760 B1  
(51) **F24C 3/00** (11) 2 366 953 B1
- (71) Electronic Systems Protection, Inc.  
(51) **H02H 3/20** (11) 3 032 676 A1
- (73) Element Six Limited  
(51) **B24D 18/00** (11) 2 714 620 B1
- (71) ELHA Maschinenbau Liemke KG  
(51) **B23Q 39/02** (11) 3 031 576 A1
- (73) Eli Lilly and Company  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 850 084 B1
- (71) Elikraft Invest SA  
(51) **E04B 7/08** (11) 3 030 727 A1
- (73) Eliquo Stulz GmbH  
(51) **C02F 11/18** (11) 2 233 442 B1
- (73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft  
(51) **B81C 99/00** (11) 2 524 389 B1
- (73) ElingKlinger AG  
(51) **F16J 15/08** (11) 2 824 369 B1
- (71) Emerson Climate Technologies (Suzhou) Co., Ltd.  
(51) **F04C 18/02** (11) 3 032 103 A1
- (71) Empire Technology Development LLC  
(51) **C08F 14/00** (11) 3 030 592 A1
- (71) EMS-PATENT AG  
(51) **C08L 77/06** (11) 3 031 862 A1
- (71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG  
(51) **H01Q 1/22** (11) 3 032 641 A1
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG  
(51) **G01F 23/296** (11) 3 009 813 A3
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG  
(51) **G06F 9/445** (11) 3 030 964 A1
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG  
(51) **G01D 21/00** (11) 3 030 864 A1  
(51) **G01S 7/35** (11) 3 030 920 A1
- (71) Energous Corporation  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 031 123 A1
- (71) Energybus E.V.  
(51) **B60L 11/18** (11) 3 031 659 A1
- (71) Enevo Oy  
(51) **H01Q 1/22** (11) 3 032 640 A1
- (71) ENIGIO TIME AB  
(51) **G06F 21/64** (11) 3 031 005 A1
- (71) EnOcean GmbH  
(51) **H04W 52/02** (11) 3 031 251 A1
- (71) Enodis Corporation  
(51) **A47J 37/00** (11) 3 030 119 A2
- (71) Enplug, Inc.  
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 031 026 A1
- (71) Enswers Co., Ltd.  
(51) **H04N 21/43** (11) 3 032 837 A1
- (71) Eötvös Loránd Tudományegyetem  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 903 A2
- (71) Eovations, LLC  
(51) **C08J 5/00** (11) 3 030 602 A1
- (71;73) Epcos AG  
(51) **C04B 35/468** (11) 2 217 545 B1  
(51) **H02H 9/06** (11) 3 031 109 A1
- (71) eperi GmbH  
(51) **G06F 21/62** (11) 3 032 453 A1
- (73) Epitopix, LLC  
(51) **A61K 39/085** (11) 1 853 306 B1
- (73) Epstein, Marc I.  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 734 163 B1



(71) Equine Genetics Research Limited (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 3 030 676 A1	(71) Evacuator International Property B.V. (51) <b>A62B 1/10</b> (11) 3 030 325 A1	(71) Fairfield Manufacturing Company, Inc. (51) <b>F16H 1/28</b> (11) 2 672 142 A3
(71) Equistar Chemicals LP (51) <b>C08L 23/12</b> (11) 3 030 613 A1	(71) Evans, Alicia Jerram Hunter (51) <b>A61M 16/00</b> (11) 3 030 302 A1	(71) Famolde-Fabricação e Comercialização de Moldes SA (51) <b>A61B 1/00</b> (11) 3 030 132 A1
(73) Ergylink Sarl (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 2 661 213 B1	(71) Eve Rubber Institute Co., Ltd. (51) <b>B29B 7/30</b> (11) 3 031 590 A1 (51) <b>B29B 7/30</b> (11) 3 031 591 A1	(71) FANUC CORPORATION (51) <b>B23H 7/10</b> (11) 3 031 563 A1
(73) Eris (51) <b>F16B 19/05</b> (11) 2 729 710 B1	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) <b>C07C 1/20</b> (11) 1 900 712 B1 (51) <b>C07C 67/39</b> (11) 3 030 544 A1 (51) <b>C07F 9/09</b> (11) 2 748 174 B1 (51) <b>C07F 9/6574</b> (11) 3 031 813 A1 (51) <b>C07F 9/6574</b> (11) 3 031 814 A1 (51) <b>C07F 9/6574</b> (11) 3 031 815 A1 (51) <b>C07F 9/6574</b> (11) 3 031 816 A1 (51) <b>C07F 9/6574</b> (11) 3 031 817 A1 (51) <b>C07F 9/6574</b> (11) 3 031 818 A1 (51) <b>C08G 77/388</b> (11) 2 421 910 B1 (51) <b>C08J 5/18</b> (11) 2 382 260 B1 (51) <b>C08L 23/00</b> (11) 1 996 652 B1	(71) Fast Beam Oy (51) <b>E01D 22/00</b> (11) 3 030 719 A1
(71) Erlandsen Strange, Paul Anthony (51) <b>A45C 11/00</b> (11) 3 031 345 A1	(71) EVOSONIC Co., Ltd. (51) <b>A61H 23/02</b> (11) 3 031 438 A1	(71) Faulkner, Roger W. (51) <b>H01H 33/16</b> (11) 3 031 062 A1
(71) Erlston, Lester J. (51) <b>H02K 21/16</b> (11) 3 031 133 A2	(73) Exelis Inc. (51) <b>H04W 74/08</b> (11) 1 962 460 B1	(71;73) Federal-Mogul Corporation (51) <b>F16J 1/09</b> (11) 3 030 809 A1 (51) <b>H01T 13/39</b> (11) 2 036 173 B2
(73) Ernie Ball, Inc. (51) <b>G10D 3/10</b> (11) 2 700 067 B1	(71) Exfo Inc. (51) <b>G01M 11/00</b> (11) 3 032 237 A2	(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH (51) <b>F02F 3/00</b> (11) 3 030 773 A1
(71) Errani, Marco (51) <b>F23B 30/00</b> (11) 3 030 838 A1	(71) ExOne GmbH (51) <b>B29C 67/00</b> (11) 3 030 403 A1	(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) <b>B62D 25/20</b> (11) 2 841 326 B1
(71) ERS electronic GmbH (51) <b>G01R 31/28</b> (11) 3 030 914 A1	(71) Exosome Diagnostics Inc. (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 3 030 675 A1	(71) Fedex Corporate Services, Inc. (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 3 031 022 A2
(71) Espera-Werke GmbH (51) <b>B65C 1/02</b> (11) 3 030 492 A1	(71) Express Imaging Systems, LLC (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 3 032 922 A1	(71) FEI Company (51) <b>H01J 37/26</b> (11) 3 032 564 A1
(73) Esprit d'Ethique (51) <b>A61K 8/02</b> (11) 2 105 119 B1	(71) Expro North Sea Limited (51) <b>E21B 47/04</b> (11) 3 020 914 A3	(71) Ferag AG (51) <b>B65H 29/00</b> (11) 3 031 759 A1
(71) ESS Technology, Inc. (51) <b>G06F 17/50</b> (11) 3 030 991 A1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) <b>B82Y 30/00</b> (11) 1 907 464 B1 (51) <b>C07C 37/08</b> (11) 3 031 792 A1	(71) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG (51) <b>A47C 7/38</b> (11) 3 031 358 A1 (51) <b>A47C 7/38</b> (11) 3 031 359 A1
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) <b>B32B 23/08</b> (11) 3 030 419 A1	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (51) <b>G01N 33/487</b> (11) 3 030 899 A1 (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 3 032 443 A1	(73) FERNO-WASHINGTON, INC. (51) <b>H01R 13/707</b> (11) 1 982 392 B1
(71) ESSVE Produkter AB (51) <b>F16B 1/00</b> (11) 3 032 114 A1	(71) F.Hoffmann-La Roche AG (51) <b>B01L 3/02</b> (11) 3 030 352 A1 (51) <b>C07D 215/08</b> (11) 2 870 139 B1 (51) <b>G01N 35/04</b> (11) 3 032 265 A1	(73) Festo AG & Co. KG (51) <b>B23K 15/00</b> (11) 2 934 807 B1
(73) Estela Díaz Castro Fernandez (51) <b>B68C 1/14</b> (11) 2 727 879 B1	(71) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. (51) <b>C07D 401/12</b> (11) 2 980 086 B1	(73) Feurer Febra GmbH (51) <b>B65D 81/38</b> (11) 2 714 542 B1
(73) Estor SpA (51) <b>A61M 1/16</b> (11) 2 841 126 B1	(73) Fabio Perini S.p.A. (51) <b>B31C 3/00</b> (11) 2 200 764 B1	(71) Feyh, Ando, Lars (51) <b>H01M 4/38</b> (11) 3 031 092 A1
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) <b>G04B 17/32</b> (11) 3 032 353 A1	(71) FABIO PERINI S.p.A. (51) <b>B65H 27/00</b> (11) 3 009 385 A3	(71) Fiagon GmbH (51) <b>A61B 34/10</b> (11) 3 030 188 A1
(71) Etablissements Georges Renault (51) <b>G06F 21/10</b> (11) 3 032 447 A1	(71) Facebook, Inc. (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 3 032 471 A1 (51) <b>G06Q 50/00</b> (11) 3 032 485 A1 (51) <b>G06Q 50/00</b> (11) 3 032 486 A1	(73) Fibrogen, Inc. (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 016 078 B1
(73) Etablissements Mottez & Cie (51) <b>B60D 1/60</b> (11) 2 923 863 B1	(71) Fagor, S. Coop. (51) <b>B25J 15/00</b> (11) 3 031 586 A1	(73) Fidlock GmbH (51) <b>A44B 11/25</b> (11) 2 825 075 B1
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) <b>A61B 17/072</b> (11) 2 992 833 A3 (51) <b>A61B 17/072</b> (11) 2 992 836 A3 (51) <b>A61B 17/072</b> (11) 3 031 403 A1 (51) <b>A61B 17/072</b> (11) 3 031 404 A1 (51) <b>A61B 17/115</b> (11) 3 031 406 A2	(71) Fairburn Medical Products, LLC (51) <b>A47C 27/10</b> (11) 3 030 111 A2	(71) Fill Gesellschaft m.b.H. (51) <b>B21D 28/10</b> (11) 3 030 361 A1
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC (51) <b>A61B 17/072</b> (11) 3 031 405 A1	(71) Fairburn, Cherie B. (51) <b>A47C 27/10</b> (11) 3 030 111 A2	(73) Fillon Technologies (51) <b>B08B 3/00</b> (11) 2 879 811 B1
(71) Eurofilters N.V. (51) <b>A47L 9/14</b> (11) 3 030 128 A1 (51) <b>B01D 39/16</b> (11) 3 030 334 A1	(71) Fairburn, John Thomas (51) <b>A47C 27/10</b> (11) 3 030 111 A2	(73) Filt Air Ltd. (51) <b>H01T 23/00</b> (11) 1 573 872 B1
(73) European Trans Energy GmbH (51) <b>B60M 1/23</b> (11) 2 546 095 B1		(73) Finisar Corporation (51) <b>G02B 6/38</b> (11) 2 726 925 B1
(73) Eurovia (51) <b>C08L 95/00</b> (11) 2 062 941 B1		(71) First Solar, Inc (51) <b>H01L 31/0304</b> (11) 3 031 084 A1
(71) Eus Associates Ltd. (51) <b>G07C 9/00</b> (11) 3 031 036 A2		(73) First Tech International Limited (51) <b>C07D 498/04</b> (11) 2 785 722 B1
(71) Eutelsat S.A. (51) <b>H04B 17/12</b> (11) 3 032 765 A1		(71) fischerwerke GmbH & Co. KG (51) <b>F16B 1/00</b> (11) 3 032 113 A1
(73) Ev Group E. Thallner GmbH (51) <b>B29D 11/00</b> (11) 2 931 502 B1		(71) Fish Engineering Limited (51) <b>F04C 2/16</b> (11) 3 030 785 A1
		(71) Fishel, Shmuel (51) <b>A47J 27/00</b> (11) 3 030 115 A1

- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited  
(51) **A61M 16/00** (11) 3 030 299 A1
- (71) Fisher Controls International LLC  
(51) **F16K 37/00** (11) 3 030 818 A1
- (71) Fisher&Paykel Healthcare Limited  
(51) **A61M 16/00** (11) 3 030 300 A1  
(51) **A61M 16/00** (11) 3 030 302 A1  
(51) **A61M 16/06** (11) 3 030 303 A1
- (71) Flatzen Inc.  
(51) **E05D 11/10** (11) 3 030 734 A1
- (71) Flir Systems, Inc.  
(51) **G06T 1/20** (11) 3 031 033 A1
- (71) Flower Orthopedics Corporation  
(51) **A61B 17/56** (11) 3 030 173 A1
- (73) FLSmidth A/S  
(51) **B01D 39/16** (11) 2 934 720 B1  
(51) **B02C 2/04** (11) 2 908 953 B1
- (71) Fluid Handling LLC.  
(51) **H01H 35/40** (11) 3 031 063 A1
- (73) Fluid Incorporated  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 322 647 B1
- (71) Fluidwriting Limited  
(51) **B43K 8/02** (11) 3 031 613 A1
- (71) Fockele, Matthias  
(51) **B25J 21/02** (11) 3 025 831 A3
- (73) Fomukong, Mundi  
(51) **G01S 5/02** (11) 1 461 637 B1
- (73) Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus  
(51) **H03K 3/57** (11) 2 817 883 B1
- (71) Ford Global Technologies, LLC  
(51) **B60R 19/34** (11) 3 031 674 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 030 956 A1
- (71) Ford-Werke GmbH  
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 030 956 A1
- (73) Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH  
privatwirtschaftliches Unternehmen  
(51) **F16L 1/036** (11) 2 390 543 B1
- (71) Fractal Systems, Inc.  
(51) **C10G 31/06** (11) 3 030 632 A1
- (71) Franke Technology and Trademark Ltd  
(51) **A47J 47/20** (11) 3 031 370 A1
- (73) Frankenberg, Mario  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 879 878 B1
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung E.V.  
(51) **C07F 7/18** (11) 3 030 569 A1  
(51) **C12M 1/02** (11) 3 030 643 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung  
der angewandten Forschung e.V.  
(51) **A61L 27/04** (11) 3 030 271 A1  
(51) **G01S 19/24** (11) 3 032 279 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 3 031 158 A1  
(51) **H05K 1/16** (11) 2 868 169 B1
- (71;73) Freescale Semiconductor, Inc.  
(51) **G06F 7/58** (11) 2 645 235 A3  
(51) **G11C 16/04** (11) 1 999 756 B1
- (73) Frequentis AG  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 913 946 B1
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
(51) **A61M 1/14** (11) 3 030 281 A2  
(51) **A61M 1/14** (11) 3 030 282 A1
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.  
(51) **A61M 1/16** (11) 3 030 283 A1
- (71) Frewitt fabrique de machines S.A.  
(51) **B02C 13/284** (11) 3 031 527 A1
- (71) Friedrich Miescher Institute for Biomedical  
Research  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 902 A1
- (73) Friedrich-Schiller-Universität Jena  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 523 692 B1
- (71) Fritzsche, Marcus  
(51) **B08B 1/00** (11) 3 031 538 A1
- (73) FSP Fluid Systems Partners Holding AG  
(51) **B60T 13/22** (11) 1 901 950 B1
- (73) Ft System S.r.l.  
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 934 B1  
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 935 B1
- (71) Fu-se Vacuum Forming Co., Ltd.  
(51) **B29C 51/12** (11) 3 031 595 A1
- (71) Fuentes Ramírez, Javier  
(51) **B60P 3/025** (11) 3 031 667 A1
- (71) Fugro N.V.  
(51) **G01V 1/02** (11) 3 032 283 A1  
(51) **G01V 1/38** (11) 3 032 285 A1  
(51) **G01V 1/38** (11) 3 032 286 A1
- (71) Fuji Electric Co., Ltd.  
(51) **G06F 11/34** (11) 3 032 422 A1  
(51) **G09C 1/00** (11) 3 032 523 A1  
(51) **G09C 1/00** (11) 3 032 524 A1  
(51) **H01F 19/08** (11) 3 032 551 A1  
(51) **H01L 23/473** (11) 3 032 580 A1
- (71) Fuji Kagaku Corporation  
(51) **G02B 5/28** (11) 3 032 298 A1  
(51) **G02B 5/28** (11) 3 032 299 A1
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.  
(51) **G06Q 50/04** (11) 3 032 488 A1  
(51) **H05K 13/04** (11) 3 032 932 A1  
(51) **H05K 13/04** (11) 3 032 933 A1  
(51) **H05K 13/04** (11) 3 032 934 A1  
(51) **H05K 13/04** (11) 3 032 935 A1
- (73) Fujifilm Corporation  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 305 094 B1  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 644 380 B1
- (73) FUJIFILM Corporation  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 742 850 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 105 472 B1  
(51) **G03B 35/08** (11) 2 690 494 B1  
(51) **G03F 7/027** (11) 1 594 003 B1
- (71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.  
(51) **A61L 27/60** (11) 3 031 480 A1
- (71;73) Fujikura Ltd.  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 624 025 B1  
(51) **G02B 6/26** (11) 2 816 382 B1  
(51) **G02B 6/26** (11) 3 032 302 A1
- (73) Fujikura, Ltd.  
(51) **H01M 14/00** (11) 2 104 176 B1
- (71) Fujimi Incorporated  
(51) **B24B 9/00** (11) 3 031 577 A1
- (73) Fujitsu Component Limited  
(51) **H01H 9/44** (11) 2 763 153 B1
- (71) Fujitsu General Limited  
(51) **F25B 47/02** (11) 3 032 193 A1
- (71;73) Fujitsu Limited  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 725 458 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 096 779 A3
- (51) **H04W 36/04** (11) 3 032 876 A1  
(51) **H04W 36/08** (11) 3 032 877 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 3 032 885 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 664 985 A3  
(51) **G06F 3/06** (11) 3 032 397 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 3 032 439 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 672 451 A3  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 242 191 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 971 057 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 3 032 770 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 3 032 775 A1  
(51) **H04W 74/00** (11) 2 355 561 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 785 136 B1  
(51) **H04W 92/18** (11) 3 032 915 A1
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual  
Property GmbH  
(51) **G06F 1/18** (11) 2 613 219 A3  
(51) **G06F 1/18** (11) 2 613 220 A3
- (71) Fullam, Scott  
(51) **G06F 19/24** (11) 3 030 998 A1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.  
(51) **G06F 13/40** (11) 3 032 428 A1
- (71) Fundação Oswaldo Cruz  
(51) **C07C 217/14** (11) 3 031 794 A1
- (71) Furuya Metal Co., Ltd.  
(51) **G01K 1/08** (11) 3 032 231 A1
- (71) Fusioncopter Sp. z o.o  
(51) **B64C 27/08** (11) 3 031 719 A1
- (71) Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd.  
(51) **A61F 5/02** (11) 3 031 427 A1
- (71;73) G.D S.p.A.  
(51) **B65D 5/02** (11) 3 030 496 A2  
(51) **B65D 85/10** (11) 2 371 739 B2
- (73) G.D Societa' per Azioni  
(51) **B65B 19/22** (11) 2 253 547 B2
- (71) G.P. Consulting di Giuseppe Pritelli & C.  
S.a.s.  
(51) **B27D 5/00** (11) 3 031 588 A1
- (71) Galapagos NV  
(51) **C07D 495/04** (11) 3 030 568 A1
- (71) Galata Chemicals LLC  
(51) **C08K 5/00** (11) 3 030 610 A1
- (71) Galderma Therapeutics Ltd.  
(51) **A61K 8/36** (11) 3 030 221 A1  
(51) **A61K 31/00** (11) 3 030 229 A1
- (71) Galderma S.A.  
(51) **B65B 7/14** (11) 3 031 734 A1  
(51) **B65D 30/22** (11) 3 031 742 A1
- (73) Gallus Ferd. Ruesch AG  
(51) **G03F 7/12** (11) 1 730 594 B1
- (73) Gambro Lundia AB  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 566 534 B1
- (71) Gampack S.R.L.  
(51) **B65B 35/58** (11) 3 030 489 A1
- (73) GapCon Tissue S.r.l.  
(51) **D21F 11/14** (11) 2 796 617 B1
- (73) Gaplast GmbH  
(51) **B65D 41/48** (11) 2 796 382 B1
- (71) Gaster, Richard S.  
(51) **A61B 5/0444** (11) 3 030 147 A1
- (73) Gates Corporation  
(51) **B23P 15/14** (11) 2 846 964 B1

- (71) **Gates Corporation (a Delaware corporation)**  
(51) *B62D 5/00* (11) 3 030 473 A1
- (71) **GATTEFOSSE SAS**  
(51) *C12P 7/64* (11) 3 031 925 A1
- (73) **GBM Wiebe Gleisbaumaschinen GmbH**  
(51) *E01B 27/06* (11) 2 811 072 B1
- (73) **GDM S.p.A.**  
(51) *B65H 35/04* (11) 2 750 999 B1
- (73) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**  
(51) *H02K 16/00* (11) 2 479 871 B1
- (71;73) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**  
(51) *F04C 23/00* (11) 2 646 692 B1  
(51) *G01R 31/00* (11) 3 029 473 A3
- (71) **Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**  
(51) *G06F 11/16* (11) 3 032 420 A1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**  
(51) *B01D 46/00* (11) 2 743 932 A3  
(51) *F15B 1/02* (11) 3 032 111 A1
- (71) **GEA Food Solutions Weert B.V.**  
(51) *A23G 3/12* (11) 3 030 091 A1
- (71) **GEA Tuchenhausen GmbH**  
(51) *F16L 55/46* (11) 3 030 822 A1
- (71) **Geberit International AG**  
(51) *E03D 5/02* (11) 3 031 988 A1  
(51) *E03D 5/02* (11) 3 031 989 A1
- (71) **Gecom Corporation**  
(51) *E05B 81/66* (11) 3 032 012 A1
- (71) **Gefin S.r.l.**  
(51) *B21D 28/06* (11) 3 031 546 A1  
(51) *B65G 25/08* (11) 3 031 753 A1
- (73) **GEKA AUTOMATION, S.L.**  
(51) *B21D 28/34* (11) 2 332 668 B1
- (71) **Gemalto M2M GmbH**  
(51) *H04L 5/00* (11) 3 032 772 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 3 032 903 A1
- (71;73) **Gemalto SA**  
(51) *G06F 9/48* (11) 3 032 416 A1  
(51) *G07F 7/10* (11) 2 875 495 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 415 454 B1
- (71) **GEMALTO SA**  
(51) *G06F 21/60* (11) 3 032 452 A1  
(51) *G06K 19/07* (11) 3 032 465 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 3 032 467 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 3 032 468 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 3 032 469 A1
- (71) **Genbiotech**  
(51) *A61K 9/16* (11) 3 030 225 A2
- (71) **Genebio Systems Inc.**  
(51) *C12P 19/34* (11) 3 030 669 A1
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) *C07K 16/18* (11) 3 031 827 A1
- (73) **General Dynamics C4 Systems, Inc.**  
(51) *H04B 7/155* (11) 2 768 156 B1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 773 161 B1
- (71) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Valleyfield Inc.**  
(51) *B29C 47/40* (11) 3 030 396 A1
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) *B64D 27/26* (11) 3 031 731 A1  
(51) *C23C 28/00* (11) 3 031 954 A1
- (51) *C25D 13/02* (11) 3 031 957 A1  
(51) *F01D 9/04* (11) 3 030 752 A1  
(51) *F01D 25/00* (11) 3 032 044 A1  
(51) *F01L 3/14* (11) 3 032 053 A1  
(51) *F01N 3/10* (11) 3 032 057 A1  
(51) *F02C 7/32* (11) 3 032 073 A1  
(51) *F02C 9/00* (11) 3 032 076 A2  
(51) *F02D 35/02* (11) 3 032 077 A1  
(51) *F02D 41/02* (11) 3 032 079 A2  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 843 227 B1  
(51) *F03D 1/06* (11) 3 032 092 A1  
(51) *F03D 1/06* (11) 3 032 094 A1  
(51) *F04D 3/02* (11) 3 030 788 A1  
(51) *G01B 5/06* (11) 3 032 216 A1  
(51) *G01F 25/00* (11) 3 032 230 A2  
(51) *G04F 10/00* (11) 3 030 939 A2  
(51) *G05B 19/042* (11) 3 032 365 A1  
(51) *G06F 11/36* (11) 3 032 425 A1  
(51) *H02J 3/38* (11) 3 032 684 A1  
(51) *H02P 29/00* (11) 2 991 220 A3  
(51) *H05K 1/02* (11) 3 032 928 A1
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) *F01D 9/04* (11) 1 748 155 B1
- (71;73) **General Electric Technology GmbH**  
(51) *H02H 7/26* (11) 2 823 544 B1  
(51) *H02H 7/26* (11) 3 032 677 A1  
(51) *H02J 3/36* (11) 2 773 006 B1
- (71) **General Mills, Inc.**  
(51) *A23G 1/54* (11) 3 030 090 A1  
(51) *A23J 3/14* (11) 3 030 092 A1
- (73) **General Research Institute For Nonferrous Metals**  
(51) *C22C 21/10* (11) 2 386 667 B1
- (71) **Genesis Media LLC**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 3 032 479 A1
- (71) **Genetec Corporation**  
(51) *B65D 55/02* (11) 3 031 744 A1
- (71) **Genius Toy Taiwan Co., Ltd.**  
(51) *A63H 33/06* (11) 3 015 149 A3
- (73) **Geolyth Mineral Technologie GmbH**  
(51) *C04B 28/06* (11) 2 902 375 B1
- (71) **Geonex Oy**  
(51) *E21B 7/06* (11) 3 030 739 A1
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**  
(51) *B29C 65/34* (11) 3 031 599 A1
- (73) **Georg Schünemann GmbH**  
(51) *B01D 29/52* (11) 2 508 238 B1
- (71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**  
(51) *G01N 33/20* (11) 3 030 898 A1
- (71) **Georgia Tech Lorraine**  
(51) *G01N 27/414* (11) 3 032 249 A1
- (73) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**  
(51) *B01J 23/00* (11) 2 648 841 B1
- (71) **Gergonne SAS**  
(51) *A61L 15/50* (11) 3 031 477 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) *F16H 63/34* (11) 2 706 270 A3
- (71) **GEZE GmbH**  
(51) *E05F 3/22* (11) 3 032 017 A1  
(51) *E05F 5/02* (11) 3 032 018 A1  
(51) *G08B 25/00* (11) 3 032 511 A1
- (73) **GGP Italy S.p.A.**  
(51) *A01D 43/063* (11) 2 692 223 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 019 533 B1  
(51) *H04W 12/08* (11) 3 031 227 A1
- (71) **Giga Solar Materials Corp.**  
(51) *C03C 3/12* (11) 3 031 784 A1  
(51) *H01B 1/22* (11) 3 032 543 A1  
(51) *H01B 1/22* (11) 3 032 544 A1  
(51) *H01B 1/22* (11) 3 032 545 A1  
(51) *H01B 1/22* (11) 3 032 546 A1  
(51) *H01B 1/22* (11) 3 032 547 A1
- (71) **GIMA S.p.A.**  
(51) *B65B 29/02* (11) 3 030 488 A1
- (73) **Gingardi, Roberto Emilio**  
(51) *B31B 29/00* (11) 2 844 461 B1
- (73) **GITR, Inc.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 175 884 B1
- (71) **Giuliani S.r.l.**  
(51) *F15B 15/28* (11) 3 030 794 A1
- (71) **GKN Hybrid Power Limited**  
(51) *B60K 6/485* (11) 3 030 442 A2
- (73) **GLATZ AG**  
(51) *E04H 12/22* (11) 2 404 015 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 3 030 258 A1  
(51) *A61K 39/02* (11) 3 030 260 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited**  
(51) *C01B 35/12* (11) 3 030 519 A2
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) *C07D 401/10* (11) 2 705 032 B1
- (71) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**  
(51) *C07K 16/00* (11) 3 030 579 A1
- (73) **Global Agricultural Technology & Engineering, LLC**  
(51) *B60S 3/00* (11) 2 076 329 B1
- (71) **Global Bio Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 3 030 163 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 3 030 171 A2
- (71) **GlobalKey AG**  
(51) *G07C 9/00* (11) 3 032 503 A1
- (71) **Globus Medical, Inc.**  
(51) *A61F 2/44* (11) 3 030 198 A1  
(51) *A61F 2/44* (11) 3 030 199 A1
- (71) **Glory Innovations, Inc.**  
(51) *B65D 5/32* (11) 3 031 739 A1
- (71) **GN ReSound A/S**  
(51) *H04R 25/00* (11) 3 032 845 A1  
(51) *H04W 12/04* (11) 3 032 857 A1  
(51) *H04W 12/04* (11) 3 032 858 A1
- (73) **GNSS Technologies Inc.**  
(51) *G01S 19/11* (11) 2 211 195 B1
- (73) **Godo Kaisha IP Bridge 1**  
(51) *H04N 7/52* (11) 2 268 033 B1
- (71) **Gogoro Inc.**  
(51) *B60L 11/18* (11) 3 030 453 A1  
(51) *B60L 11/18* (11) 3 030 454 A1
- (71) **Golden Vast Macao Commercial Offshore Limited**  
(51) *A47J 37/07* (11) 3 031 368 A1
- (71) **Goodrich Control Systems**  
(51) *H02K 5/128* (11) 3 032 711 A1  
(51) *H02K 5/128* (11) 3 032 712 A1

- (71) **Goodrich Corporation**  
(51) *B60T 8/17* (11) 3 031 679 A1  
(51) *B60T 13/66* (11) 3 031 682 A1  
(51) *F16D 65/18* (11) 2 886 904 A3  
(51) *F16K 49/00* (11) 3 032 153 A1  
(51) *G01D 5/12* (11) 3 032 222 A2  
(51) *G01L 5/28* (11) 3 032 234 A1
- (73) **Goodrich Lighting Systems GmbH**  
(51) *F21V 29/00* (11) 2 833 059 B1
- (71) **Google Inc.**  
(51) *G06F 11/34* (11) 3 032 424 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 3 030 989 A1  
(51) *H02J 50/00* (11) 3 031 126 A1
- (71;73) **Google Technology Holdings LLC**  
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 030 958 A2  
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 030 959 A1  
(51) *G06F 3/16* (11) 3 030 961 A1  
(51) *G10L 21/038* (11) 2 232 223 B1
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**  
(51) *A44B 18/00* (11) 2 326 196 B1
- (71) **Govinda Nair, Baskaran**  
(51) *H01L 33/64* (11) 3 032 595 A1
- (73) **Graal S.r.l.**  
(51) *A61K 45/06* (11) 1 971 370 B1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**  
(51) *F01M 11/04* (11) 3 030 760 A1  
(51) *F01M 11/06* (11) 3 030 761 A1  
(51) *F01M 11/12* (11) 3 030 762 A1  
(51) *F04B 49/06* (11) 3 030 783 A1  
(51) *F16K 17/02* (11) 3 030 815 A1
- (73) **Graftys**  
(51) *A61L 24/00* (11) 2 403 543 B1
- (71) **Greeneden U.S. Holdings II, LLC**  
(51) *G06Q 50/30* (11) 3 031 030 A1
- (71) **Greenliant LLC**  
(51) *G06F 12/06* (11) 3 030 970 A2
- (71) **Greenlight Biosciences, Inc.**  
(51) *C12Q 1/37* (11) 3 030 671 A2
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**  
(51) *E05B 47/00* (11) 3 032 004 A1
- (71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**  
(51) *G07D 9/00* (11) 3 032 504 A1
- (71) **Gridtential Energy, Inc.**  
(51) *H01M 2/14* (11) 3 032 610 A1
- (73) **Grifols Therapeutics Inc.**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 643 461 B1
- (73) **Grifols, S.A.**  
(51) *A61K 38/38* (11) 2 695 620 B1  
(51) *C07K 16/06* (11) 2 641 912 B1  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 730 648 B1
- (73) **GRILLBOT, LLC.**  
(51) *A47L 5/30* (11) 2 785 234 B1
- (71) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) *B07B 1/46* (11) 3 031 537 A2
- (73) **Grohe AG**  
(51) *E03C 1/05* (11) 2 775 046 B1
- (71) **Groku Kampen B.V.**  
(51) *H05B 6/12* (11) 3 032 917 A1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**  
(51) *A61K 31/135* (11) 2 588 093 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 3 030 565 A1
- (73) **Grupa Azoty S.A.**  
(51) *C01C 1/24* (11) 1 923 376 B1
- (73) **Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kedzierzyn S.A.**  
(51) *C01C 1/24* (11) 1 923 376 B1
- (71) **GT Urological, LLC**  
(51) *A61F 2/04* (11) 3 030 196 A1
- (71) **GTAT Corporation**  
(51) *C01B 33/035* (11) 3 030 518 A1
- (71) **Guadagno, Philip**  
(51) *G01N 27/447* (11) 3 030 893 A2
- (71) **Guangdong Alpha Animation & Culture Co., Ltd.**  
(51) *A63H 17/02* (11) 3 031 503 A1
- (71) **Guangdong Auldey Animation & Toy Co., Ltd.**  
(51) *A63H 17/02* (11) 3 031 503 A1
- (71) **Guangzhou Alpha Culture Communications Co., Ltd.**  
(51) *A63H 17/02* (11) 3 031 503 A1
- (71) **Guardtime IP Holdings Limited**  
(51) *H04L 9/32* (11) 3 031 169 A1
- (71) **GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE**  
(51) *G01V 8/10* (11) 3 032 289 A1
- (71) **Gunze Limited**  
(51) *A61L 27/00* (11) 3 031 478 A1
- (71) **Guobys, Remigijus**  
(51) *E05D 15/38* (11) 3 032 016 A1
- (73) **GVS S.p.A.**  
(51) *H05K 5/02* (11) 2 845 457 B1
- (71) **Gyrodata, Incorporated**  
(51) *E21B 47/022* (11) 2 818 632 A3
- (71) **Gyrus Medical Limited**  
(51) *A61B 18/14* (11) 3 031 421 A1
- (71) **H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc.**  
(51) *A61K 31/551* (11) 3 030 241 A1
- (71) **H.S. - Hospital Service S.P.A.**  
(51) *A61B 18/18* (11) 3 030 184 A2
- (71) **HAAS Holzzerkleinerungs- und Fördertechnik GmbH**  
(51) *B02C 4/08* (11) 3 023 154 A3
- (73) **Hager Electro GmbH**  
(51) *G01R 22/06* (11) 1 544 629 B1
- (71) **Hagman, Henrik**  
(51) *F24D 17/00* (11) 3 030 843 A1
- (71) **Hahn, Matthäus**  
(51) *G09B 1/06* (11) 3 032 520 A1
- (71) **HakaGerodur AG**  
(51) *F24J 3/08* (11) 3 032 189 A1
- (71) **Hal Laboratory Inc.**  
(51) *A63F 13/10* (11) 2 433 683 A3
- (71) **Haldex Brake Products AB**  
(51) *F16D 55/22* (11) 3 032 125 A1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**  
(51) *B60T 13/68* (11) 3 031 683 A1
- (71;73) **Haldor Topsøe A/S**  
(51) *C25B 15/08* (11) 3 031 956 A1  
(51) *H01M 8/24* (11) 2 766 947 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) *C09K 8/10* (11) 2 542 642 B1  
(51) *E21B 43/116* (11) 3 030 745 A1  
(51) *G01N 21/01* (11) 3 030 880 A1  
(51) *G01N 21/17* (11) 3 030 881 A2  
(51) *G01N 21/25* (11) 3 030 882 A1  
(51) *G01N 21/25* (11) 3 030 883 A1  
(51) *G01N 21/31* (11) 3 030 884 A1  
(51) *G01R 33/032* (11) 3 030 916 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**  
(51) *E21B 33/128* (11) 2 003 286 B1
- (71) **Halton OY**  
(51) *F24F 7/08* (11) 3 032 184 A1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) *B23K 26/38* (11) 2 070 634 B1  
(51) *H01S 5/06* (11) 3 032 662 A1  
(51) *H04N 5/369* (11) 2 667 590 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**  
(51) *G01T 1/36* (11) 2 009 466 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) *B64D 13/06* (11) 3 031 725 A1  
(51) *B64D 41/00* (11) 2 546 148 A3  
(51) *F02C 7/32* (11) 3 032 075 A1  
(51) *H02J 1/10* (11) 3 032 678 A1  
(51) *H02K 3/16* (11) 2 573 907 A3  
(51) *H02K 9/19* (11) 3 032 713 A2  
(51) *H02K 19/34* (11) 3 032 716 A1  
(51) *H02K 41/06* (11) 3 032 725 A1  
(51) *H02P 21/14* (11) 2 819 298 A3
- (71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**  
(51) *H01M 8/24* (11) 3 032 631 A1  
(51) *H02K 9/197* (11) 2 490 320 A3
- (73) **Hand Held Products, Inc.**  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 109 844 B1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**  
(51) *H04L 12/741* (11) 3 031 181 A1
- (71) **Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.**  
(51) *H04N 5/225* (11) 3 032 819 A1
- (71) **Hangzhou Leggy Horse Tech. Co., Ltd.**  
(51) *A47G 1/00* (11) 3 031 365 A1  
(51) *A47G 1/06* (11) 3 031 366 A1
- (71) **HANKKIJA OY**  
(51) *A61K 36/13* (11) 3 030 248 A1
- (71) **Hans Giesbert GmbH & Co. KG**  
(51) *F24C 15/16* (11) 3 032 178 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) *G08B 15/00* (11) 3 032 510 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**  
(51) *G11B 27/11* (11) 3 032 537 A2  
(51) *H04S 7/00* (11) 3 032 847 A2  
(51) *H04S 7/00* (11) 3 032 848 A1
- (73) **Harry Plast**  
(51) *B65D 27/08* (11) 2 907 765 B1
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 13/518* (11) 3 031 103 A1
- (73) **HARTING Electronics GmbH**  
(51) *G01R 1/04* (11) 2 885 645 B1
- (73) **Harvest Technologies Corporation**  
(51) *A61M 37/00* (11) 1 833 549 B1
- (71) **Hashiguchi, Brian G.**  
(51) *C10L 1/24* (11) 3 030 635 A1

- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**  
(51) **B65G 17/08** (11) 3 031 752 A1
- (71) **HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH**  
(51) **B22D 19/00** (11) 2 662 163 A3  
(51) **B22D 19/00** (11) 2 662 164 A3
- (71) **He, Zhiming**  
(51) **A61L 9/20** (11) 3 031 476 A1
- (71) **Health Diagnostic Laboratory, Inc.**  
(51) **G01N 27/447** (11) 3 030 893 A2
- (73) **Heartsine Technologies Limited**  
(51) **A61N 1/39** (11) 2 097 136 B1
- (71) **Hedelius Maschinenfabrik GmbH**  
(51) **B23Q 3/155** (11) 3 031 572 A1
- (71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**  
(51) **B05C 1/08** (11) 3 031 534 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) **G06F 9/44** (11) 3 032 408 A1
- (73) **Heinz-Glas GmbH & Co. KGaA**  
(51) **B05D 3/02** (11) 2 466 237 B1
- (71) **Heinz-Glas Group Holding HGGH GmbH & Co. KGaA**  
(51) **B41F 19/06** (11) 2 664 458 A3
- (71) **Helgeson, Michael**  
(51) **H04R 25/00** (11) 3 032 846 A1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co**  
(51) **B64F 1/20** (11) 2 560 878 B1  
(51) **E05B 65/00** (11) 2 567 049 B1
- (71) **Helmick, Marc**  
(51) **A61B 5/00** (11) 3 030 142 A1
- (71) **Helvar Oy Ab**  
(51) **H05B 37/02** (11) 3 032 924 A1
- (71) **Hendon Semiconductors Pty Ltd**  
(51) **H01H 47/32** (11) 3 031 064 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 462 916 A3  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 623 088 A3  
(51) **A61K 8/31** (11) 3 030 217 A2  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 700 395 A3  
(51) **A61K 8/41** (11) 2 623 091 A3  
(51) **A61K 8/41** (11) 2 724 711 A3  
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 727 627 A3  
(51) **B32B 33/00** (11) 3 030 422 A1  
(51) **C09J 183/06** (11) 3 030 623 A1  
(51) **C11D 3/386** (11) 3 030 642 A1  
(51) **C11D 17/00** (11) 1 261 686 B1  
(51) **C23C 22/34** (11) 3 030 689 A1  
(51) **C23C 22/34** (11) 3 030 690 A1  
(51) **C23C 22/34** (11) 3 031 951 A1
- (71) **Henkel IP & Holding GmbH**  
(51) **B32B 33/00** (11) 3 030 422 A1  
(51) **B65D 81/32** (11) 3 031 747 A1
- (71) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) **A61N 1/375** (11) 3 030 315 A1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**  
(51) **C03B 19/14** (11) 2 024 289 B1
- (71) **HERBOLD MECKESHEIM GMBH**  
(51) **B29B 17/02** (11) 3 030 393 A1
- (71) **Hergeth, Hubert**  
(51) **D01G 15/12** (11) 3 031 961 A1
- (73) **Hermann Baur AG**  
(51) **B25G 3/12** (11) 2 845 693 B1
- (71) **Hermann Bock GmbH**  
(51) **A61G 7/05** (11) 3 031 434 A1
- (71) **Hermeler, Thomas**  
(51) **A01D 33/06** (11) 3 031 313 A1
- (71) **heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**  
(51) **E06B 3/22** (11) 2 586 953 A3
- (73) **Hess, Harald F.**  
(51) **G01N 33/558** (11) 1 894 010 B2
- (71) **Hettich Franke GmbH & Co. KG**  
(51) **A47C 1/026** (11) 3 030 108 A1
- (73) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 524 320 B1
- (71) **Hewlett Packard Enterprise Development LP**  
(51) **H04L 12/931** (11) 3 031 187 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) **H04L 12/743** (11) 3 032 783 A1
- (71) **Hexagon Metrology GmbH**  
(51) **G01B 21/04** (11) 3 032 218 A1
- (71) **HI-LEX Corporation**  
(51) **B60J 1/18** (11) 3 031 643 A1  
(51) **B60J 1/18** (11) 3 031 644 A1
- (71) **Hidalgo Castilla, Juan Carlos**  
(51) **E04F 15/024** (11) 3 032 000 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) **F01C 1/02** (11) 3 032 029 A1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**  
(51) **B23B 35/00** (11) 3 030 368 A1  
(51) **C09D 183/04** (11) 3 030 620 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) **B25C 1/06** (11) 3 031 581 A1  
(51) **F16B 13/00** (11) 3 032 116 A1  
(51) **F16L 5/02** (11) 3 032 156 A1  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 722 192 B1
- (71) **Hispano Suiza**  
(51) **H02J 3/00** (11) 3 031 110 A2
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) **B60L 15/20** (11) 3 031 662 A1  
(51) **B60L 15/20** (11) 3 031 663 A1  
(51) **B60T 13/122** (11) 3 031 680 A1  
(51) **G01F 1/698** (11) 3 032 228 A1  
(51) **H01M 2/20** (11) 3 032 612 A1  
(51) **H01M 10/48** (11) 3 032 633 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 032 689 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 032 690 A1  
(51) **H02J 7/04** (11) 3 032 695 A1  
(51) **H02K 3/34** (11) 3 032 710 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C12M 3/00** (11) 3 031 903 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) **C08L 63/00** (11) 3 031 859 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) **B01L 3/02** (11) 3 030 352 A1  
(51) **G01N 35/00** (11) 3 032 263 A1  
(51) **G01N 35/00** (11) 3 032 264 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**  
(51) **B08B 3/02** (11) 3 030 357 A1
- (71) **HITACHI METALS MMC SUPERALLOY, LTD.**  
(51) **C22C 19/05** (11) 3 031 940 A1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) **H02G 15/064** (11) 3 032 671 A1
- (51) **H02G 15/064** (11) 3 032 672 A1  
(51) **H02G 15/064** (11) 3 032 673 A1  
(51) **H02G 15/064** (11) 3 032 674 A1  
(51) **H02G 15/064** (11) 3 032 675 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**  
(51) **C22C 19/05** (11) 3 031 940 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **B21B 37/58** (11) 3 031 541 A1  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 902 622 B1  
(51) **G05B 19/404** (11) 2 930 575 A3  
(51) **H01M 2/10** (11) 3 032 607 A1
- (73) **HITACHI, LTD.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 1 642 617 B2
- (71) **HL Hutterer & Lechner GmbH**  
(51) **E03F 5/04** (11) 3 031 990 A1
- (71) **Hochschule Rosenheim**  
(51) **H01L 25/07** (11) 3 032 581 A1
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 492 986 B1
- (71) **Hoelken, Horst**  
(51) **G06F 19/22** (11) 2 921 981 A3
- (71) **Hogan, Joshua Noel**  
(51) **A61B 3/10** (11) 3 030 136 A1
- (71) **Höganäs AB (publ)**  
(51) **B22F 1/00** (11) 3 031 550 A1
- (71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**  
(51) **B23D 59/00** (11) 3 030 370 A1
- (73) **Holzmann GmbH & Co. KG**  
(51) **E04G 13/04** (11) 2 385 189 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F02D 17/02** (11) 1 426 590 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60K 28/10** (11) 2 375 039 B1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 626 231 B1  
(51) **B60T 17/00** (11) 2 783 932 B1  
(51) **B60W 10/00** (11) 3 030 463 A1  
(51) **B62D 25/06** (11) 2 752 358 B1  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 684 780 B1  
(51) **B62J 1/12** (11) 3 031 706 A1  
(51) **E01H 5/04** (11) 2 757 198 B1  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 847 819 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **C12N 9/24** (11) 3 031 912 A1  
(51) **C12P 19/02** (11) 3 031 926 A1  
(51) **C12P 19/14** (11) 3 031 927 A1
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**  
(51) **G06K 9/00** (11) 3 032 454 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B64D 41/00** (11) 3 031 733 A1  
(51) **F01D 11/00** (11) 3 032 042 A1  
(51) **F02C 6/12** (11) 2 378 099 B1  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 784 330 B1  
(51) **G01C 19/66** (11) 2 375 220 B1  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 698 604 A3  
(51) **G01C 21/16** (11) 3 032 220 A1  
(51) **G01S 13/72** (11) 3 032 276 A1  
(51) **G01S 13/93** (11) 2 669 706 B1  
(51) **G05D 1/06** (11) 2 506 107 A3  
(51) **G08B 13/193** (11) 3 032 507 A2  
(51) **G08G 5/00** (11) 3 032 519 A1  
(51) **G10L 13/00** (11) 3 032 531 A1  
(51) **H01P 1/39** (11) 3 032 635 A1  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 482 466 B1  
(51) **H04B 1/713** (11) 2 143 210 B1  
(51) **H04W 16/18** (11) 2 750 431 B1

- (71) **Honeywell Technologies Sarl**  
(51) *F23N 1/00* (11) 3 032 173 A1  
(51) *G01M 3/28* (11) 3 032 236 A1
- (71) **Hong International Corp.**  
(51) *A63F 9/02* (11) 3 031 501 A1
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**  
(51) *B29C 47/88* (11) 3 025 845 A3
- (71) **Howa Corporation**  
(51) *F16B 13/06* (11) 3 032 117 A1
- (73) **Höwelmeyer, Uwe**  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 879 878 B1
- (71) **HRH Limited**  
(51) *E21B 49/00* (11) 2 796 663 A3
- (71) **HSIL Limited**  
(51) *B65D 41/62* (11) 3 031 743 A1
- (71) **HTC Corporation**  
(51) *H04L 5/00* (11) 3 001 595 A3  
(51) *H04M 1/2745* (11) 3 032 809 A1
- (71) **Hua Yong Machine Industry Co., Ltd.**  
(51) *F16H 3/64* (11) 3 032 141 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) *G06F 9/50* (11) 3 032 418 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 3 032 797 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 3 032 802 A1  
(51) *H04W 4/18* (11) 3 032 851 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) *G06F 9/45* (11) 3 032 413 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 3 030 975 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 320 329 B1  
(51) *H03K 19/096* (11) 3 031 137 A1  
(51) *H04L 7/00* (11) 3 032 774 A1  
(51) *H04L 12/20* (11) 3 032 778 A1  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 533 471 B1  
(51) *H04L 12/50* (11) 2 800 301 B1  
(51) *H04L 12/54* (11) 2 664 108 B1  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 744 157 B1  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 787 694 B1  
(51) *H04L 12/721* (11) 3 032 782 A1  
(51) *H04L 12/939* (11) 3 032 787 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 903 192 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 3 032 798 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 3 031 196 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 3 032 801 A1  
(51) *H04M 11/06* (11) 3 032 812 A1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 782 367 B1  
(51) *H04W 8/02* (11) 3 032 854 A1  
(51) *H04W 8/22* (11) 3 032 855 A1  
(51) *H04W 12/08* (11) 3 032 859 A1  
(51) *H04W 16/02* (11) 3 032 861 A1  
(51) *H04W 16/10* (11) 3 032 862 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 493 238 B1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 648 447 B1  
(51) *H04W 28/10* (11) 3 032 870 A1  
(51) *H04W 28/10* (11) 3 032 871 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 779 746 B1  
(51) *H04W 36/14* (11) 3 032 878 A1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 661 133 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 3 032 901 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 3 032 902 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 3 031 280 A1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 445 261 B1  
(51) *H04W 76/02* (11) 3 032 911 A1  
(51) *H04W 84/18* (11) 3 032 914 A1  
(51) *H04W 88/08* (11) 2 498 569 B1
- (73) **HUBER + SUHNER AG**  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 664 951 B1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) *B60R 25/20* (11) 3 031 676 A2  
(51) *E05B 81/76* (11) 3 032 013 A1  
(51) *E05B 85/10* (11) 3 032 014 A2
- (51) *E05B 85/16* (11) 3 032 015 A1
- (71) **Hughes, Thomas Fergus**  
(51) *B41J 3/407* (11) 3 030 424 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 3 030 992 A2
- (73) **Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
(51) *F21S 8/00* (11) 2 840 297 B1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**  
(51) *A45C 11/00* (11) 3 031 346 A1
- (71) **Hunter Douglas Inc.**  
(51) *E06B 9/262* (11) 3 032 023 A1
- (73) **Huo, Gang**  
(51) *F16K 11/02* (11) 2 796 756 B1
- (73) **Hurschler, Christof**  
(51) *A61F 2/38* (11) 2 456 392 B1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**  
(51) *B29C 45/40* (11) 2 496 398 B1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Luxembourg IP Development S.à.r.l**  
(51) *B29C 45/33* (11) 2 691 223 B1
- (73) **Husqvarna AB**  
(51) *B27B 17/08* (11) 2 416 932 B1
- (71) **Hussmann Corporation**  
(51) *H05B 37/02* (11) 3 031 305 A2
- (73) **HUTCHINSON**  
(51) *F16F 1/26* (11) 2 814 676 B1
- (73) **Hydroworx International Inc.**  
(51) *A61H 33/00* (11) 2 575 728 B1
- (71) **Hygieia, Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 3 030 140 A2
- (71) **Hytorc Division Unex Corporation**  
(51) *B25B 21/00* (11) 3 030 382 A1
- (71) **Hyundai Motor Company**  
(51) *B60K 6/48* (11) 3 031 649 A1  
(51) *B60L 11/18* (11) 3 017 994 A3  
(51) *F01L 1/356* (11) 3 032 051 A1  
(51) *F02D 41/22* (11) 3 032 080 A1  
(51) *F25B 9/04* (11) 3 032 190 A1  
(51) *G03H 1/22* (11) 3 032 346 A1  
(51) *H01F 41/02* (11) 3 032 554 A1
- (71) **i-mop GmbH**  
(51) *A47L 11/30* (11) 3 031 378 A1
- (71) **IAI Corporation**  
(51) *H02P 8/14* (11) 2 530 827 A3
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) *F01N 3/28* (11) 2 447 492 B1
- (71) **Icontrol Networks Canada ULC**  
(51) *H04N 7/18* (11) 3 031 206 A2
- (71) **ICTK Co. Ltd.**  
(51) *G06F 11/27* (11) 3 032 421 A1
- (71) **Ideal Industries, Inc.**  
(51) *F21V 99/00* (11) 3 030 837 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**  
(51) *C10M 177/00* (11) 3 031 888 A1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 199 361 B2  
(51) *C10M 125/10* (11) 3 031 887 A1
- (73) **IDEXX LABORATORIES, INC.**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 067 036 B1
- (71;73) **IFP Énergies nouvelles**  
(51) *C10G 65/04* (11) 2 663 616 B1
- (51) *F02D 19/08* (11) 2 407 654 A3  
(51) *H02M 3/158* (11) 2 599 206 B1
- (73) **IGM Resins Italia S.r.l.**  
(51) *C07C 45/81* (11) 2 406 207 B1
- (71) **Ignomirelo, Brian**  
(51) *B60R 11/02* (11) 3 030 461 A2
- (71) **IHI Corporation**  
(51) *F04D 29/44* (11) 3 032 108 A1  
(51) *F04D 29/44* (11) 3 032 109 A1  
(51) *F42B 12/72* (11) 3 032 214 A1  
(51) *H02J 50/00* (11) 3 032 700 A1
- (71) **Ildong Pharm Co., Ltd.**  
(51) *C07D 401/14* (11) 3 030 557 A1
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) *B25C 1/18* (11) 2 877 322 B1  
(51) *H02K 11/00* (11) 2 771 963 B1
- (71) **Illumina, Inc.**  
(51) *C12M 1/38* (11) 3 030 645 A1
- (73) **Imagination Technologies Limited**  
(51) *G06F 13/16* (11) 2 548 127 B1
- (71) **Imaginus Limited**  
(51) *A61D 7/00* (11) 3 030 193 A1
- (71) **Imago Biosciences Inc.**  
(51) *A61P 35/02* (11) 3 030 323 A1
- (71) **IMEC**  
(51) *H01L 21/768* (11) 3 032 578 A1
- (71) **IMEC VZW**  
(51) *H01L 21/285* (11) 3 032 575 A1  
(51) *H01L 21/8252* (11) 3 032 579 A1
- (71) **immatics biotechnologies GmbH**  
(51) *A61K 38/17* (11) 3 030 255 A1
- (71) **Immersion Corporation**  
(51) *A63F 13/428* (11) 3 031 502 A1
- (71) **Imperiderm**  
(51) *A61K 31/185* (11) 3 030 230 A1
- (71) **ImmunoGen, Inc.**  
(51) *C07D 498/16* (11) 3 031 810 A1
- (71) **Immunomedics Inc.**  
(51) *A61K 51/10* (11) 3 031 473 A1
- (73) **Imovilli Pompe S.R.L.**  
(51) *F04B 43/00* (11) 2 871 362 B1
- (71) **Inbicon A/S**  
(51) *C10L 5/44* (11) 3 030 637 A1
- (73) **Incorporated Administrative Agency Public Works Research Institute**  
(51) *G01B 11/24* (11) 2 476 999 B1
- (73) **Incube Labs, Llc**  
(51) *A61N 1/30* (11) 2 421 601 B1
- (71) **Incyte Corporation**  
(51) *A61K 9/20* (11) 3 030 227 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**  
(51) *D06F 39/08* (11) 3 031 971 A1  
(51) *D06F 39/08* (11) 3 031 972 A1
- (73) **Indesit Company, S.p.A.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 344 016 B1  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 654 545 B1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**  
(51) *C12N 5/0789* (11) 3 031 907 A1
- (71) **Indivior UK Limited**  
(51) *A61K 9/00* (11) 3 031 445 A1

- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 637 346 A3
- (73) **Industrie de Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme)**  
(51) **B65D 19/12** (11) 2 845 817 B1
- (71) **Industry-Academia Cooperation Group of Sejong University**  
(51) **H01M 4/58** (11) 3 032 619 A1
- (71) **Ineos Europe AG**  
(51) **C08F 2/00** (11) 3 030 590 A1
- (71) **Ingenico Group**  
(51) **G06F 21/44** (11) 3 032 450 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 3 032 799 A1
- (71) **Ingrain, Inc.**  
(51) **G01N 23/00** (11) 3 030 887 A1
- (73) **Innophos, Inc.**  
(51) **C01B 25/32** (11) 1 654 195 B1
- (71) **Innord sp. z o.o. S.K.A.**  
(51) **C10B 53/07** (11) 3 031 881 A1
- (73) **Innospec Deutschland GmbH**  
(51) **C10L 1/14** (11) 1 899 440 B1
- (73) **Innovation First, Inc.**  
(51) **A63H 17/26** (11) 2 937 120 B1
- (73) **Innovative Sonic Limited**  
(51) **H04L 12/70** (11) 1 768 339 B1
- (71) **Innovia Films Limited**  
(51) **B65D 3/14** (11) 3 030 494 A1
- (71) **Inotrem**  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 901 A1
- (73) **Inrix, Inc.**  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 783 357 B1
- (73) **Insense Limited**  
(51) **A61L 15/38** (11) 2 424 578 B1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 900 A2
- (71;73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) **A61L 27/18** (11) 3 031 479 A1  
(51) **C07K 14/47** (11) 3 030 574 A1  
(51) **C12N 5/077** (11) 2 686 435 B1  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 901 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique)**  
(51) **C07K 14/47** (11) 3 030 573 A1
- (71) **INSIGHT SIP**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 031 097 A1
- (71) **Insitu, Inc.**  
(51) **B64C 39/02** (11) 3 031 721 A1
- (71) **Inspire Medical Systems, Inc.**  
(51) **A61N 1/372** (11) 3 030 314 A2
- (73) **Instant Sport, S.L.**  
(51) **E04H 4/00** (11) 2 123 850 B1
- (71) **Institut de Recherche Technologique Jules Verne**  
(51) **B25J 9/00** (11) 2 982 483 A3
- (73) **Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)**  
(51) **C12N 5/077** (11) 2 686 435 B1
- (71) **Institut Für Luft- Und Kältetechnik Gemeinnützige GmbH**  
(51) **F25B 49/00** (11) 2 725 312 A3
- (71) **Institut Gustave Roussy (IGR)**  
(51) **A61K 39/395** (11) 3 030 262 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) **A61H 23/00** (11) 3 031 437 A1  
(51) **A61N 1/36** (11) 3 031 491 A1  
(51) **A61N 1/36** (11) 3 031 492 A1
- (71) **Institut Pasteur**  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 900 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) **C12N 15/86** (11) 3 031 923 A1
- (73) **Institut Polytechnique de Grenoble**  
(51) **H01M 10/08** (11) 2 875 548 B1
- (71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**  
(51) **B01D 71/02** (11) 3 031 517 A1
- (71) **Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences**  
(51) **C10B 49/00** (11) 3 031 880 A1
- (71) **INSTITUTE OF VIROLOGY**  
(51) **C12N 5/20** (11) 3 031 910 A1
- (71) **Instituto Mexicano Del Petróleo**  
(51) **C07C 229/16** (11) 3 031 796 A1
- (73) **Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística**  
(51) **G01N 3/303** (11) 2 685 235 B1
- (73) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**  
(51) **F16F 15/027** (11) 2 759 735 B1
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **G04F 10/00** (11) 3 032 359 A1  
(51) **G06F 1/32** (11) 3 032 373 A1  
(51) **G06F 1/32** (11) 3 032 374 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 3 032 411 A1  
(51) **G06F 13/40** (11) 3 032 427 A1  
(51) **G06F 15/80** (11) 3 030 979 A1  
(51) **G06F 15/80** (11) 3 030 980 A1  
(51) **G06K 7/10** (11) 3 031 008 A1  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 031 122 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 3 032 737 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 3 032 738 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 3 032 739 A1  
(51) **H04B 1/04** (11) 3 032 749 A1  
(51) **H04B 1/403** (11) 3 032 752 A1  
(51) **H04B 1/525** (11) 3 032 753 A1  
(51) **H04B 1/7117** (11) 3 032 756 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 543 206 B1  
(51) **H04L 9/06** (11) 3 031 167 A1  
(51) **H04L 25/02** (11) 3 032 788 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 3 031 189 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 3 032 892 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 3 031 260 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 3 031 272 A1
- (71) **Intel IP Corporation**  
(51) **G01S 5/28** (11) 3 030 919 A1  
(51) **G06F 1/32** (11) 3 030 950 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 3 032 740 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 3 031 145 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 3 031 146 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 3 031 147 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 3 031 150 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 3 031 152 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 3 031 189 A1  
(51) **H04W 8/02** (11) 3 031 224 A1  
(51) **H04W 16/22** (11) 3 031 229 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 3 031 252 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 3 031 272 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 3 031 284 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 3 031 287 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 3 031 290 A1  
(51) **H04W 88/18** (11) 3 031 295 A1
- (71) **Intell Properties B.V.**  
(51) **F23D 14/08** (11) 3 030 839 A2
- (71) **Intelligent Energy Limited**  
(51) **F16J 15/06** (11) 3 030 812 A1  
(51) **F17C 5/06** (11) 3 030 826 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 3 031 094 A1
- (71) **Interactive Intelligence, INC.**  
(51) **G10L 19/002** (11) 3 031 048 A1
- (73) **Intercontec Pfeiffer Industrie-Steckverbindungen GmbH**  
(51) **H01R 13/625** (11) 2 539 969 B1
- (73) **Intercontinental Great Brands LLC**  
(51) **B65D 75/58** (11) 2 650 229 B1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**  
(51) **H04W 4/00** (11) 3 032 849 A1  
(51) **H04W 72/02** (11) 3 031 262 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 3 032 908 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 3 031 283 A2
- (71) **InterDigital Technology Corporation**  
(51) **H04B 1/707** (11) 3 032 755 A1
- (73) **Interface Aust Pty Limited**  
(51) **D01F 6/60** (11) 2 507 421 B1
- (73) **Interlock Medizintechnik GmbH**  
(51) **B65D 81/05** (11) 2 927 155 B1
- (71) **International Business Machines Corporation**  
(51) **H04L 12/717** (11) 3 031 179 A1
- (71) **International Centre of Insect and Physiology and Ecology**  
(51) **A01N 31/08** (11) 3 030 076 A2
- (71) **International Test Solutions, Inc.**  
(51) **B08B 1/00** (11) 3 030 356 A2
- (73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**  
(51) **A24B 1/10** (11) 2 590 813 B1
- (73) **Intervet International B.V.**  
(51) **C12N 15/117** (11) 2 714 907 B1
- (71) **Intuit Inc.**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 031 024 A1
- (71;73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**  
(51) **A61B 90/00** (11) 3 030 190 A1  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 298 218 B1
- (71) **Invensas Corporation**  
(51) **H01L 23/48** (11) 3 031 077 A2  
(51) **H01L 23/538** (11) 3 031 080 A2
- (71;73) **Inventio AG**  
(51) **B66B 1/34** (11) 3 030 509 A1  
(51) **B66B 1/34** (11) 3 030 510 A1  
(51) **B66B 7/12** (11) 2 592 035 B1
- (71) **Invista Technologies S.A R.L.**  
(51) **C12P 5/02** (11) 3 030 668 A1
- (71;73) **Invista Technologies S.à r.l.**  
(51) **C12P 5/00** (11) 3 030 667 A2  
(51) **D04B 1/18** (11) 2 350 366 B1
- (71) **InVue Security Products Inc.**  
(51) **E05B 73/00** (11) 3 032 009 A1
- (71;73) **Ionis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07H 19/10** (11) 2 606 057 B1  
(51) **C12N 15/113** (11) 3 030 658 A2  
(51) **C12N 15/113** (11) 3 031 920 A1
- (71) **IPCom GmbH & Co. KG**  
(51) **G06F 21/33** (11) 3 032 448 A1

- (71) **Ipek International GmbH**  
(51) **B05B 1/30** (11) 3 031 530 A2  
(51) **B08B 9/043** (11) 3 031 539 A1  
(51) **B66F 11/04** (11) 3 031 772 A1  
(51) **E03F 7/12** (11) 3 031 991 A1  
(51) **G03B 37/00** (11) 3 032 331 A1
- (71) **Iproteos S.L.**  
(51) **A61K 31/427** (11) 3 031 458 A1
- (73) **Iriso Electronics Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/24** (11) 2 733 793 B1
- (71) **IRM LLC**  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 902 A1
- (71) **iRobot Corporation**  
(51) **A47L 9/04** (11) 3 031 375 A1  
(51) **A47L 9/10** (11) 3 031 377 A2
- (71) **Irwin Industrial Tool Company**  
(51) **B23D 61/12** (11) 3 031 562 A1
- (73) **Iscar Ltd.**  
(51) **B23B 51/00** (11) 2 111 319 B1
- (71) **Isentropic Ltd**  
(51) **F02C 6/16** (11) 3 030 770 A1
- (71) **Isola USA Corp.**  
(51) **H01B 3/40** (11) 3 031 055 A1
- (73) **Isosport Verbundbauteile Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 949 467 B1
- (71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**  
(51) **F02C 6/00** (11) 3 030 769 A1
- (73) **ITALCEMENTI S.p.A.**  
(51) **C04B 14/30** (11) 1 601 626 B1
- (71) **Ito, Etsuro**  
(51) **C12Q 1/42** (11) 2 987 866 A3
- (71) **Ivax International B.V.**  
(51) **A61M 15/00** (11) 3 031 487 A1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**  
(51) **G01K 11/12** (11) 2 026 054 B1
- (73) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**  
(51) **F02D 13/04** (11) 2 297 439 B1
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**  
(51) **B60K 28/16** (11) 3 030 445 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 3 030 465 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 3 030 466 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 3 030 467 A1
- (71) **Jansen AG**  
(51) **F24J 3/08** (11) 3 032 188 A1
- (71) **Janssen Sciences Ireland UC**  
(51) **C07D 487/04** (11) 3 030 563 A1
- (71) **Japan Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **H01L 21/368** (11) 3 032 576 A1
- (71) **Japan Capacitor Industrial Co., Ltd.**  
(51) **H01M 4/04** (11) 3 032 615 A1
- (71) **Japan Climate Systems Corporation**  
(51) **B60H 1/22** (11) 3 031 640 A1  
(51) **B60H 1/22** (11) 3 031 641 A1  
(51) **B60H 1/32** (11) 3 031 642 A1
- (71) **Japan Coating Resin Corporation**  
(51) **C08G 18/42** (11) 3 031 840 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **A61K 9/107** (11) 3 031 447 A1
- (71) **Japan Ultra-high Temperature Materials Research Center**  
(51) **F27D 17/00** (11) 3 032 207 A1
- (71) **Jatco Ltd**  
(51) **F16H 61/04** (11) 3 032 145 A1
- (73) **Jena-Optronik GmbH**  
(51) **B64G 1/28** (11) 2 845 808 B1
- (73) **Jeon, Noo Li**  
(51) **B01F 5/06** (11) 1 581 612 B1
- (71) **Jeonnam Bioindustry Foundation**  
(51) **A61K 36/71** (11) 3 031 465 A1
- (73) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**  
(51) **C01B 33/18** (11) 1 972 598 B1
- (71) **Johansson, Peter**  
(51) **A01G 9/20** (11) 3 030 071 A1
- (73) **John Bean Technologies AB**  
(51) **B65G 17/06** (11) 2 655 223 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 988 357 A3
- (71) **Johnson and Johnson GmbH**  
(51) **A61F 13/84** (11) 3 031 432 A1
- (73) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 2/20** (11) 2 956 333 B1
- (73) **Johnson Controls GmbH**  
(51) **B60N 2/58** (11) 2 611 653 B1
- (73) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 291 875 B1
- (71) **Johnson Electric S.A.**  
(51) **F16K 31/52** (11) 3 032 151 A1  
(51) **H02K 1/14** (11) 3 032 705 A2  
(51) **H02K 1/14** (11) 3 032 706 A2  
(51) **H02K 21/18** (11) 3 032 719 A1  
(51) **H02K 21/22** (11) 3 032 720 A2  
(51) **H02K 29/03** (11) 3 032 721 A2  
(51) **H02K 29/03** (11) 3 032 722 A2  
(51) **H02K 29/03** (11) 3 032 723 A2
- (71) **Joos, Bernd**  
(51) **F02B 43/08** (11) 3 032 067 A1
- (71) **Joos, Melchior**  
(51) **F02B 43/08** (11) 3 032 067 A1
- (71) **Jowissa Uhren AG**  
(51) **A44C 5/14** (11) 3 031 342 A1  
(51) **A44C 5/14** (11) 3 031 343 A1
- (71) **JPW Industries Inc.**  
(51) **B23B 1/00** (11) 3 031 553 A1  
(51) **B23B 25/04** (11) 3 031 554 A1  
(51) **B23B 25/04** (11) 3 031 555 A1  
(51) **B23Q 5/58** (11) 3 031 573 A1
- (73) **JSR Corporation**  
(51) **C08L 15/00** (11) 2 676 995 B1
- (71) **JT International SA**  
(51) **A24F 23/02** (11) 3 031 337 A1  
(51) **E05F 17/00** (11) 3 030 736 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**  
(51) **B60K 17/344** (11) 2 617 596 B1  
(51) **B62D 1/16** (11) 2 752 356 B1  
(51) **F03D 15/00** (11) 3 032 098 A1  
(51) **F16C 33/66** (11) 2 690 297 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B62D 1/185** (11) 3 031 696 A1  
(51) **B62D 1/19** (11) 3 031 697 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 3 031 698 A1  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 700 565 B1
- (71) **JTOUCH Corporation**  
(51) **G06F 3/044** (11) 3 032 387 A1
- (73) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**  
(51) **C02F 1/68** (11) 1 643 191 B1
- (73) **Julius Blum GmbH**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 209 400 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 597 325 A3
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) **C10G 25/00** (11) 3 031 882 A1
- (71) **K. Kraus Zaunsysteme GmbH**  
(51) **E02D 29/02** (11) 3 031 985 A1
- (71) **K&K Handelsgesellschaft mbH**  
(51) **A01M 29/10** (11) 3 031 321 A1
- (71) **K2M, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 3 031 424 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) **C22C 9/00** (11) 2 339 039 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **B21D 22/20** (11) 2 832 466 B1  
(51) **B23K 9/173** (11) 2 457 682 B1  
(51) **B23K 35/30** (11) 3 031 568 A1  
(51) **B23K 35/362** (11) 3 031 570 A1  
(51) **C23C 14/34** (11) 3 031 946 A1  
(51) **F04B 25/02** (11) 3 032 101 A1  
(51) **F17C 5/06** (11) 3 032 162 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation**  
(51) **B43K 7/02** (11) 3 031 612 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Riken**  
(51) **F16J 15/18** (11) 2 653 756 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**  
(51) **B06B 1/12** (11) 3 031 536 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**  
(51) **B60R 22/46** (11) 2 769 888 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**  
(51) **F16H 59/10** (11) 2 687 759 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**  
(51) **A61B 3/10** (11) 3 031 389 A1  
(51) **G06Q 50/22** (11) 3 032 491 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) **A61B 3/12** (11) 1 836 953 B1  
(51) **G01C 9/06** (11) 3 032 219 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **B41J 2/045** (11) 3 031 609 A1  
(51) **C04B 37/02** (11) 3 031 789 A1  
(51) **G05B 23/02** (11) 3 032 367 A1  
(51) **G21F 9/12** (11) 3 032 542 A1  
(51) **H01L 23/373** (11) 1 701 381 B1  
(51) **H01L 33/38** (11) 2 765 619 A3  
(51) **H01L 51/42** (11) 3 024 043 A3  
(51) **H01M 2/10** (11) 3 032 608 A1  
(51) **H03K 17/30** (11) 3 032 745 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**  
(51) **G01N 27/72** (11) 3 032 252 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 032 688 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 883 730 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 792 519 B1  
(51) **D01G 19/18** (11) 3 031 962 A1  
(51) **D03D 47/30** (11) 2 808 431 B1



- (73) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 495 569 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 808 133 A3  
(51) **B65G 47/91** (11) 2 899 148 B1  
(51) **G01D 5/244** (11) 3 032 225 A2  
(51) **H02P 29/00** (11) 3 032 735 A1
- (71) **Kala Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/53** (11) 3 030 239 A2
- (73) **KAMAX Holding GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 41/00** (11) 2 063 136 B1
- (71) **Kanagawa Academy Of Science And Technology**  
(51) **A61L 27/00** (11) 3 031 478 A1
- (71) **Kanazawa Medical University**  
(51) **C12M 1/00** (11) 3 031 897 A1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) **C08F 279/02** (11) 3 031 836 A1  
(51) **C08L 27/06** (11) 3 031 854 A1  
(51) **C08L 27/06** (11) 3 031 855 A1
- (73) **Kanfer, Joseph S.**  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 335 539 B1
- (73) **Kang, Gook-Jin**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 738 248 B1
- (71) **Kao Corporation**  
(51) **A23D 9/00** (11) 3 030 086 A1  
(51) **D01D 5/04** (11) 3 031 959 A1
- (71) **Kappa Bioscience AS**  
(51) **A61P 19/10** (11) 3 030 319 A1
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**  
(51) **G07B 15/06** (11) 2 840 554 B1
- (73) **Karl W. Niemann GmbH & Co. KG**  
(51) **B27D 5/00** (11) 2 313 252 B1
- (71) **Kashafutdinov, Varis**  
(51) **E21B 43/263** (11) 3 030 746 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**  
(51) **A61K 31/5415** (11) 3 030 240 A1
- (73) **Kathrein-Werke KG**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 525 642 B1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**  
(51) **B60K 15/035** (11) 3 030 443 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 3 030 765 A1
- (71) **Kawa Invest GmbH**  
(51) **H01M 2/16** (11) 3 031 090 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **E21B 12/02** (11) 2 295 705 A3
- (71) **Kazemi, Reza**  
(51) **H04N 7/18** (11) 3 031 206 A2
- (71) **KBA-NotaSys SA**  
(51) **B41F 9/10** (11) 3 031 608 A1
- (71) **KBC Process Technology Ltd.**  
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 031 013 A1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 558 140 B1  
(51) **A61P 19/00** (11) 2 288 396 B1
- (71) **KDDI Corporation**  
(51) **H04W 28/16** (11) 3 032 873 A1
- (73) **Kee Safety Limited**  
(51) **E04H 12/22** (11) 2 828 451 B1
- (73) **Keio University**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 495 569 B1
- (73) **Kemet Electronics Corporation**  
(51) **H01G 4/232** (11) 2 541 565 B1
- (73) **KEMIRA OYJ**  
(51) **D21C 9/10** (11) 2 834 407 B1
- (71) **Kennametal Inc.**  
(51) **C23C 16/32** (11) 3 031 948 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) **C23C 14/06** (11) 2 483 437 B1
- (71) **Kenwood Limited**  
(51) **A47J 43/044** (11) 3 030 120 A1  
(51) **A47J 43/07** (11) 3 030 121 A1
- (71) **Kenyatta University**  
(51) **A01N 31/08** (11) 3 030 076 A2
- (71) **Kevat, Jitendra Bhagwandas**  
(51) **C07D 211/46** (11) 3 031 800 A1
- (71) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 63/18** (11) 3 032 005 A1
- (73) **KH Lloreda, S.A.**  
(51) **A61G 7/057** (11) 2 870 954 B1
- (71) **Kharatkar, Raju Mahadev**  
(51) **C07D 211/46** (11) 3 031 800 A1
- (71) **KHS GmbH**  
(51) **B65H 26/06** (11) 3 030 508 A1  
(51) **B67C 3/10** (11) 3 030 513 A1
- (71) **Kia Motors Corporation**  
(51) **B60K 6/48** (11) 3 031 649 A1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**  
(51) **G01K 7/06** (11) 3 032 232 A1
- (71) **Kiefel GmbH**  
(51) **B29C 53/84** (11) 3 030 397 A1
- (71) **Kienle + Spiess GmbH**  
(51) **H02K 1/20** (11) 2 814 140 A3
- (71) **KIH-utveckling AB**  
(51) **A47B 9/00** (11) 3 031 356 A1
- (71) **Kikkoman Corporation**  
(51) **C12N 15/09** (11) 3 031 914 A1
- (71) **Kim, Hyunmin**  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 032 697 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 3 030 226 A1  
(51) **B29C 67/00** (11) 3 030 402 A1  
(51) **C08J 9/00** (11) 3 030 605 A1  
(51) **C08J 9/00** (11) 3 030 606 A1  
(51) **C08J 9/00** (11) 3 030 607 A1  
(51) **C08J 9/16** (11) 3 030 609 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 572 054 B2  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 240 144 B1  
(51) **A61F 13/49** (11) 1 691 749 B2  
(51) **A61L 15/60** (11) 2 207 576 B1  
(51) **C09J 7/00** (11) 1 456 315 B2
- (71) **KIMREE HI-TECH INC.**  
(51) **A24F 47/00** (11) 3 031 338 A1
- (71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**  
(51) **G02B 1/00** (11) 3 032 291 A1
- (73) **King Lai Hygienic Materials Co., Ltd.**  
(51) **F16K 51/02** (11) 2 878 870 B1
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**  
(51) **H05K 7/14** (11) 3 032 930 A1
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**  
(51) **H05K 7/14** (11) 3 032 930 A1
- (71) **Kinki University**  
(51) **A61K 9/14** (11) 3 031 448 A1
- (71) **KiOr, LLC**  
(51) **C10G 1/00** (11) 3 030 631 A1
- (71;73) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/24** (11) 2 381 538 B1  
(51) **H05K 9/00** (11) 3 032 931 A1
- (71) **KLA - Tencor Corporation**  
(51) **H01L 21/027** (11) 3 031 073 A1
- (71) **Klatu Networks, LLC**  
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 031 017 A1
- (71) **Klein Anlagenbau AG**  
(51) **B61C 15/10** (11) 3 031 691 A1
- (73) **Klingspor AG**  
(51) **B24D 3/00** (11) 2 871 025 B1
- (71) **KMC Chain Industrial Co., Ltd.**  
(51) **F16G 13/06** (11) 3 032 139 A1
- (73) **KMW Inc.**  
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 752 832 B1
- (73) **Knapp AG**  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 885 228 B1
- (71) **Knauf Gips KG**  
(51) **B05C 1/02** (11) 3 030 354 A1
- (71) **Knauf Insulation GmbH**  
(51) **C08L 5/00** (11) 2 574 639 A3  
(51) **C08L 5/00** (11) 2 574 640 A3  
(51) **C08L 5/00** (11) 2 574 641 A3
- (71) **Knelsen GmbH**  
(51) **E06B 1/60** (11) 2 594 718 A3
- (71) **Knipbio**  
(51) **C12N 1/20** (11) 3 030 648 A2
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) **F16D 55/227** (11) 2 511 558 B1
- (73) **Knutsen Ballastvann AS**  
(51) **B63B 13/00** (11) 2 539 220 B1
- (71) **Kodak Alaris Inc.**  
(51) **B41M 5/392** (11) 3 030 425 A1
- (71) **Koehler, Richard H.**  
(51) **A41D 13/11** (11) 3 030 099 A1
- (73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B65H 26/00** (11) 2 870 095 B1
- (71) **Koha Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/50** (11) 3 032 594 A1
- (71;73) **Kohler Co.**  
(51) **B65D 83/08** (11) 2 870 904 B1  
(51) **F16K 11/00** (11) 3 032 150 A1
- (71) **Kohoku Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/09** (11) 3 032 321 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**  
(51) **B60W 10/04** (11) 3 031 685 A1
- (71) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 11/02** (11) 3 031 764 A1  
(51) **B66B 11/02** (11) 3 031 765 A1  
(51) **B66B 13/28** (11) 3 031 767 A1  
(51) **B66B 13/30** (11) 3 031 768 A1
- (71) **KONE Corporation**  
(51) **B66B 11/02** (11) 3 031 766 A1

- (71) **Kongsberg Automotive AB**  
(51) **F16H 59/10** (11) 3 032 144 A1
- (71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) **G03G 15/02** (11) 2 372 463 B1  
(51) **G03G 15/23** (11) 2 648 051 A3
- (71;73) **Konica Minolta, Inc.**  
(51) **B41J 2/16** (11) 2 639 072 B1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 032 395 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**  
(51) **A47L 9/02** (11) 3 030 127 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 3 030 137 A1  
(51) **A61B 5/024** (11) 3 030 145 A1  
(51) **A61B 5/113** (11) 3 030 148 A1  
(51) **A61B 6/03** (11) 3 030 154 A1  
(51) **A61B 6/08** (11) 3 030 155 A1  
(51) **A61B 6/12** (11) 2 903 528 B1  
(51) **A61B 8/00** (11) 3 030 156 A1  
(51) **A61C 17/34** (11) 3 030 192 A1  
(51) **A61K 49/12** (11) 2 468 305 B1  
(51) **A61M 11/00** (11) 2 523 709 B1  
(51) **A61N 5/10** (11) 3 030 316 A1  
(51) **A61N 5/10** (11) 3 030 317 A1  
(51) **C09K 11/77** (11) 3 030 629 A1  
(51) **F21K 99/00** (11) 3 032 164 A1  
(51) **G01R 33/567** (11) 3 030 918 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 3 030 996 A2  
(51) **G06F 21/10** (11) 2 993 604 A3  
(51) **H01L 33/50** (11) 3 031 085 A1  
(51) **H01L 33/50** (11) 3 031 086 A1  
(51) **H01R 13/24** (11) 2 313 947 B1  
(51) **H03K 17/955** (11) 1 790 078 B1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 067 278 B1  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 936 730 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 837 266 B1
- (71) **Konnick, Michael M.**  
(51) **C10L 1/24** (11) 3 030 635 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **H04L 29/08** (11) 3 007 408 A3
- (71) **Korea Electric Power Corporation**  
(51) **F03D 13/00** (11) 3 032 096 A1
- (73) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**  
(51) **E04B 2/86** (11) 2 167 750 B1
- (71) **Korea Institute of Machinery & Materials**  
(51) **F16B 39/282** (11) 3 032 119 A1
- (73) **Korea Ocean Research and Development Institute**  
(51) **A61P 3/08** (11) 2 617 464 B1
- (73) **Korea Power Engineering Company, Inc.**  
(51) **E04B 2/86** (11) 2 167 750 B1
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**  
(51) **H04W 72/02** (11) 3 032 899 A1
- (71) **Koscon Industrial SA**  
(51) **E04D 3/08** (11) 3 031 995 A1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**  
(51) **A21D 13/08** (11) 3 030 085 A2  
(51) **A23G 1/00** (11) 3 030 087 A1  
(51) **A23G 1/50** (11) 3 030 089 A1  
(51) **B65D 75/42** (11) 3 030 499 A2
- (73) **Kratos Integral Holdings, LLC.**  
(51) **G01S 5/06** (11) 2 002 279 B1
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) **B60K 17/22** (11) 3 030 444 A1  
(51) **E01D 15/127** (11) 2 598 698 B1
- (73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**  
(51) **G01F 23/284** (11) 1 965 182 B1
- (71) **Krohne S.A.S.**  
(51) **G01F 23/284** (11) 3 006 905 A3
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **A61L 2/07** (11) 3 031 474 A1  
(51) **B29C 49/42** (11) 2 465 663 A3  
(51) **B29C 49/46** (11) 2 722 151 B1  
(51) **B65C 9/02** (11) 3 031 738 A1  
(51) **B65G 21/20** (11) 3 030 505 A1  
(51) **B67C 3/28** (11) 3 031 774 A1  
(51) **B67C 7/00** (11) 2 407 417 B1
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**  
(51) **B65B 21/18** (11) 3 012 197 A3  
(51) **B65B 21/18** (11) 3 012 198 A3
- (71) **Krongthip Inc.**  
(51) **A45C 3/00** (11) 3 031 344 A1
- (71) **KUHN S.A.**  
(51) **A01C 7/04** (11) 3 031 312 A1
- (73) **Kuhn-Huard S.A.**  
(51) **A01B 3/46** (11) 2 241 170 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 987 592 A3
- (71) **Kumu Networks, Inc.**  
(51) **H04B 1/44** (11) 3 031 141 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) **C08F 2/20** (11) 3 031 829 A1  
(51) **C08F 2/20** (11) 3 031 830 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 3 031 850 A1
- (71) **Kuraray Noritake Dental Inc.**  
(51) **A61K 6/00** (11) 3 031 441 A1  
(51) **A61K 6/033** (11) 3 031 442 A1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**  
(51) **C23F 11/10** (11) 3 030 692 A1
- (73) **Kuse, Kolja**  
(51) **C04B 20/00** (11) 2 370 373 B1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**  
(51) **B25B 13/48** (11) 2 399 710 A3  
(51) **F16H 57/035** (11) 3 032 143 A1
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) **H04W 52/02** (11) 3 031 253 A2  
(51) **H04W 72/04** (11) 3 032 905 A1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) **H04W 68/12** (11) 3 032 898 A1
- (71;73) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) **B65H 3/52** (11) 2 719 646 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 469 342 B1  
(51) **G03G 15/16** (11) 3 032 341 A2  
(51) **G03G 21/16** (11) 3 032 343 A1  
(51) **G03G 21/16** (11) 3 032 344 A1  
(51) **G03G 21/16** (11) 3 032 345 A1
- (71) **Kyoto University**  
(51) **C12N 5/071** (11) 3 031 905 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 3 031 917 A1
- (71) **Kyoyu Agri Co. Ltd.**  
(51) **A01N 31/02** (11) 3 031 322 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 3 031 806 A1
- (71) **Kyushu Institute of Technology**  
(51) **G06T 7/20** (11) 3 032 496 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**  
(51) **A61K 31/765** (11) 3 031 462 A1  
(51) **C07D 401/10** (11) 3 031 805 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**  
(51) **F17C 1/16** (11) 2 910 840 A3  
(51) **F17C 7/04** (11) 3 032 163 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **F25D 3/10** (11) 3 032 195 A1
- (71) **L'OREAL**  
(51) **A45D 34/04** (11) 3 030 105 A1  
(51) **A61Q 5/12** (11) 3 030 324 A1
- (73) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 538 914 B1  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 218 439 B1  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 091 509 B1
- (71) **Lacsop Limited**  
(51) **G01G 19/07** (11) 3 030 866 A1
- (73) **Laerdal Medical AS**  
(51) **G09B 23/28** (11) 2 513 885 B1
- (73) **Laird Technologies, Inc.**  
(51) **H01L 35/32** (11) 2 891 176 B1
- (71) **Laitram, L.L.C.**  
(51) **A23L 17/40** (11) 3 030 097 A1
- (73) **Lamberti SpA**  
(51) **A01N 25/30** (11) 2 059 124 B1
- (73) **Lancaster University Business Enterprises Limited**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 062 025 B1
- (71) **Lantig Beteiligungs-GmbH & Co.KG**  
(51) **H04B 3/32** (11) 3 012 979 A3
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **C08F 212/14** (11) 3 030 594 A1
- (71) **Lappeenranta University of Technology**  
(51) **H02K 1/12** (11) 3 032 703 A2  
(51) **H02K 1/12** (11) 3 032 704 A2
- (71) **Laser Projection Technologies, Inc.**  
(51) **B25H 7/00** (11) 3 030 384 A1
- (71) **Lassen, Kent**  
(51) **A63B 69/00** (11) 3 030 329 A1
- (71) **LC Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 3 030 161 A1
- (71) **LE JOINT FRANCAIS SNC**  
(51) **F16J 15/02** (11) 3 030 810 A1
- (73) **Legi GmbH**  
(51) **E04H 17/16** (11) 1 959 074 B1
- (73) **Legrand France**  
(51) **H01H 1/58** (11) 2 618 352 B1
- (73) **Legrand SNC**  
(51) **H01H 1/58** (11) 2 618 352 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**  
(51) **B01J 13/00** (11) 3 030 345 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**  
(51) **B01D 67/00** (11) 3 031 516 A1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**  
(51) **G01S 7/497** (11) 2 353 025 B1  
(51) **G01S 17/10** (11) 3 032 277 A1
- (73) **Leo Pharma A/S**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 794 603 B1

III.1

- (71) **LEONI Kabel Holding GmbH**  
(51) **G02B 6/36** (11) 3 030 927 A1
- (71) **Leonidov, Nikolay**  
(51) **A61K 31/198** (11) 3 031 455 A1
- (71) **Lesti, Giovanni**  
(51) **A61F 5/00** (11) 3 030 202 A1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**  
(51) **G06F 15/16** (11) 3 030 974 A2  
(51) **H04L 12/70** (11) 3 031 176 A1
- (71) **Lextar Electronics Corp.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 3 032 919 A2
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **B01J 31/12** (11) 3 031 522 A1  
(51) **B01J 31/12** (11) 3 031 523 A1  
(51) **C08F 4/64** (11) 3 031 831 A1  
(51) **C08F 10/00** (11) 3 031 832 A1  
(51) **C08F 210/06** (11) 3 031 834 A1  
(51) **C08F 210/06** (11) 3 031 835 A1  
(51) **C08L 33/04** (11) 3 031 857 A1  
(51) **C23C 16/22** (11) 3 031 947 A1  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 922 585 B1  
(51) **H01B 13/00** (11) 3 032 548 A1  
(51) **H01M 2/08** (11) 2 793 287 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 800 169 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 827 403 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 840 627 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 3 032 609 A1  
(51) **H01M 2/20** (11) 3 032 613 A1  
(51) **H01M 2/30** (11) 3 032 614 A1  
(51) **H01M 4/131** (11) 2 688 127 B1  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 546 908 B1  
(51) **H01M 10/60** (11) 3 032 634 A1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1337** (11) 3 032 323 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 3 032 526 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 3 032 527 A1  
(51) **H01L 41/047** (11) 3 032 597 A1  
(51) **H01L 51/50** (11) 3 032 600 A2  
(51) **H01L 51/50** (11) 3 032 601 A1  
(51) **H01L 51/54** (11) 3 032 605 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **A47L 9/04** (11) 3 031 374 A1  
(51) **A47L 9/06** (11) 3 031 376 A1  
(51) **B60K 1/00** (11) 2 998 146 A3  
(51) **B60K 37/06** (11) 2 933 130 A3  
(51) **D06F 31/00** (11) 3 031 969 A1  
(51) **D06F 35/00** (11) 1 977 032 B1  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 390 400 B1  
(51) **D06F 58/04** (11) 3 031 973 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 3 031 974 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 3 031 975 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 3 031 976 A1  
(51) **D06F 58/28** (11) 3 031 978 A1  
(51) **F24D 11/02** (11) 2 388 532 B1  
(51) **F25C 1/08** (11) 2 096 382 B1  
(51) **F25C 1/08** (11) 2 096 384 B1  
(51) **F25D 19/00** (11) 2 165 131 B1  
(51) **F25D 25/02** (11) 3 032 200 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 3 006 898 A3  
(51) **G02B 1/04** (11) 3 032 293 A1  
(51) **G02B 1/04** (11) 3 032 294 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 3 032 377 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 3 032 385 A1  
(51) **G06F 3/0481** (11) 3 001 294 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 3 032 457 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 3 032 458 A2  
(51) **G06Q 20/32** (11) 3 032 478 A1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 212 920 B1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 557 601 B1  
(51) **H01Q 1/46** (11) 3 032 646 A1  
(51) **H01Q 1/52** (11) 3 032 647 A2  
(51) **H04B 1/40** (11) 3 032 751 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 3 031 144 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 3 032 760 A1
- (51) **H04J 11/00** (11) 3 032 768 A1  
(51) **H04J 13/22** (11) 2 269 327 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 552 045 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 3 032 793 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 129 090 B1  
(51) **H04N 1/107** (11) 3 032 815 A1  
(51) **H04N 7/08** (11) 3 031 203 A1  
(51) **H04N 7/08** (11) 3 031 204 A1  
(51) **H04W 28/10** (11) 3 032 872 A1  
(51) **H04W 36/06** (11) 2 356 848 B1  
(51) **H04W 48/08** (11) 3 031 244 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 3 031 286 A1  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 428 733 B1  
(51) **H05B 33/20** (11) 3 032 923 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **F24D 3/08** (11) 2 420 745 A3  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 317 566 A3  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 408 215 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **F25C 1/22** (11) 2 682 691 A3
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **G02B 19/00** (11) 3 032 310 A2  
(51) **G02B 19/00** (11) 3 032 311 A1  
(51) **G06F 3/044** (11) 3 032 388 A1  
(51) **H01F 3/14** (11) 3 032 549 A1  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 191 518 B1  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 032 701 A1
- (71) **Liao Hu, Wen Hua**  
(51) **B60K 25/08** (11) 3 031 652 A1
- (71) **Liao, Fang Ying**  
(51) **B60K 25/08** (11) 3 031 652 A1
- (71) **Liao, Hsuan Hsien**  
(51) **B60K 25/08** (11) 3 031 652 A1
- (71) **Liao, Jen-Li**  
(51) **B60K 25/08** (11) 3 031 652 A1
- (71) **Liao, Yu-Seng**  
(51) **B60K 25/08** (11) 3 031 652 A1
- (71;73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
(51) **E05F 15/611** (11) 1 904 707 B1  
(51) **F25D 25/02** (11) 3 032 201 A1
- (71) **Life Science Inkubator**  
(51) **C07K 14/005** (11) 3 031 820 A1  
(51) **C07K 14/005** (11) 3 031 821 A1
- (71) **Life Sciences Research Partners VZW.**  
(51) **A61K 31/5415** (11) 3 030 240 A1
- (71) **Lifecell Corporation**  
(51) **A61L 27/36** (11) 3 030 272 A1
- (71) **Limited liability company Medel**  
(51) **A61N 1/20** (11) 3 030 312 A1
- (71) **Lincoln Industrial Corporation**  
(51) **F16N 7/38** (11) 3 030 825 A1
- (71) **Linde AG**  
(51) **F01K 3/00** (11) 3 030 757 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) **F25J 1/00** (11) 3 032 203 A1
- (71) **Linear Research Associates, Inc.**  
(51) **G01R 33/025** (11) 3 030 915 A1
- (73) **Linear Technology Corporation**  
(51) **G01K 7/20** (11) 2 921 832 B1
- (71) **Lintec Corporation**  
(51) **C09J 133/14** (11) 3 031 875 A1
- (73) **LINTEC Corporation**  
(51) **C09J 9/02** (11) 2 623 574 B1
- (71) **Lion Specialty Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **C09C 1/48** (11) 3 031 867 A1
- (71) **Lippert Components Manufacturing Inc.**  
(51) **B60P 3/34** (11) 3 030 456 A2  
(51) **B60P 3/39** (11) 3 030 457 A2
- (71) **Lisi Aerospace**  
(51) **F16B 4/00** (11) 3 030 796 A1  
(51) **F16B 5/02** (11) 3 030 797 A1
- (73) **Littelfuse, Inc.**  
(51) **H01H 83/04** (11) 2 747 116 B1
- (71) **Liveperson Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 3 031 192 A2
- (71) **LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH**  
(51) **B21D 28/10** (11) 3 030 361 A1
- (71) **LLC "Topcon Positioning Systems"**  
(51) **G01S 19/07** (11) 3 030 922 A1
- (73) **LM WP Patent Holding A/S**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 791 502 B1
- (71) **Locate Therapeutics Limited**  
(51) **A61L 27/50** (11) 3 030 273 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **B64C 9/00** (11) 3 030 486 A2  
(51) **B64C 23/06** (11) 3 031 714 A1
- (73) **Logaer Maschinenbau GmbH**  
(51) **E06C 1/38** (11) 2 828 462 B1
- (71) **Logos-Innovationen GmbH**  
(51) **E03B 3/28** (11) 3 030 726 A1
- (71) **Lonza Biologics Plc.**  
(51) **C12N 15/113** (11) 3 030 656 A1
- (71) **Lonza Ltd**  
(51) **B01F 5/06** (11) 3 031 518 A1
- (73) **Look Cycle International**  
(51) **B62K 19/30** (11) 2 933 177 B1
- (71) **Loramendi, S.COOP.**  
(51) **B22C 9/20** (11) 3 030 363 A2
- (71) **LORD Corporation**  
(51) **B64C 27/00** (11) 3 031 718 A1
- (71) **LORIENT POLYPRODUCTS LIMITED**  
(51) **E06B 7/215** (11) 3 030 737 A2
- (71) **Los Alamos National Security, LLC**  
(51) **G01N 15/06** (11) 3 032 239 A1
- (71) **Lotte Chemical Corporation**  
(51) **C02F 3/20** (11) 3 031 781 A1
- (71) **LOTTE Fine Chemical Co., Ltd.**  
(51) **A23C 9/13** (11) 3 031 332 A1
- (71) **Lowry, Stephen J.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 3 030 307 A2
- (71) **Ls Mtron Ltd.**  
(51) **H01G 11/78** (11) 3 032 555 A1
- (71) **LSC Lighting Systems (Aust) Pty Ltd**  
(51) **H05B 33/08** (11) 3 026 984 A3
- (73) **LSI Corporation**  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 504 769 B1  
(51) **H03M 13/11** (11) 2 665 191 B1
- (71;73) **LSIS Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/049** (11) 3 032 591 A1  
(51) **H02B 11/133** (11) 2 863 498 B1
- (73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 686 356 B1

- (73) **Lucas-Milhaupt, Inc.**  
(51) **B23K 35/02** (11) 2 091 686 B1
- (71) **Luminara Worldwide, LLC**  
(51) **F21S 10/04** (11) 3 030 832 A2
- (71) **Luminex Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 030 680 A1
- (71) **Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH**  
(51) **H05B 33/08** (11) 3 032 918 A1
- (71) **Luna, Michael Edward Smith**  
(51) **G06F 19/24** (11) 3 030 998 A1
- (71) **Lunax Bvba**  
(51) **E05B 65/10** (11) 3 032 008 A1
- (71) **Luxtotta S.r.l.**  
(51) **G02C 5/00** (11) 3 030 933 A1
- (73) **Lvmh Swiss Manufactures SA**  
(51) **G04B 17/28** (11) 2 802 944 B1
- (71) **LVMH Swiss Manufactures SA**  
(51) **G04B 15/06** (11) 3 032 350 A1  
(51) **G04B 15/06** (11) 3 032 351 A1  
(51) **G04B 17/04** (11) 3 032 352 A1
- (73) **Lycera Corporation**  
(51) **A61K 31/155** (11) 2 648 710 B1
- (71) **M & G Eco-Battery Co., Ltd**  
(51) **H01M 4/04** (11) 3 032 615 A1
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**  
(51) **C23C 18/36** (11) 3 030 688 A1
- (71) **MacGregor Finland Oy**  
(51) **B63B 25/24** (11) 3 030 481 A1
- (71) **MacroGenics, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 3 030 264 A1
- (71) **Maerz Ofenbau AG**  
(51) **C04B 2/12** (11) 3 030 532 A1
- (73) **Mafrow France Automotive**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 707 638 B1
- (71) **Mägert & Co. Innovation**  
(51) **E04G 5/06** (11) 3 032 002 A1
- (71) **Magmatic Limited**  
(51) **A47C 7/38** (11) 3 030 109 A1
- (73) **Magna Mirrors Of America, Inc.**  
(51) **B60R 1/08** (11) 2 485 921 B1
- (71) **MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG**  
(51) **B23K 9/23** (11) 3 030 372 A1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) **B62J 27/00** (11) 3 031 707 A2
- (71) **Magri, Michael**  
(51) **C12R 1/89** (11) 3 031 932 A1
- (71) **Magyar Tudományos Akadémia**  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 903 A2
- (73) **Mahle Behr France Rouffach S.A.S**  
(51) **H05B 3/50** (11) 2 346 304 B1
- (73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **F28F 9/00** (11) 1 717 538 B1  
(51) **H01M 10/613** (11) 2 463 932 B1  
(51) **H05B 3/50** (11) 2 346 304 B1
- (71) **Mahle International GmbH**  
(51) **F01L 1/047** (11) 3 030 758 A1  
(51) **F01L 3/14** (11) 3 032 052 A1  
(51) **F02M 35/02** (11) 3 030 778 A1  
(51) **F02M 35/10** (11) 3 030 779 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**  
(51) **F01C 21/08** (11) 2 642 073 A3
- (71) **MAI International GmbH**  
(51) **A61H 1/00** (11) 3 030 210 A1
- (71;73) **Makita Corporation**  
(51) **B24B 55/00** (11) 2 548 698 B1  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 808 129 B1  
(51) **H02K 3/52** (11) 2 922 181 A3
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**  
(51) **B60K 11/00** (11) 2 520 452 A3  
(51) **B60T 13/66** (11) 2 939 891 A3  
(51) **B60T 13/66** (11) 3 031 681 A1  
(51) **B60W 30/14** (11) 3 031 688 A1  
(51) **F01M 13/04** (11) 2 336 509 B1  
(51) **F01N 3/10** (11) 3 032 056 A1  
(51) **F01P 11/02** (11) 3 032 064 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 3 032 517 A1
- (71) **Manitou Italia S.r.l.**  
(51) **B66C 23/80** (11) 3 031 769 A1  
(51) **F16L 11/04** (11) 3 032 157 A1
- (71) **Manitowoc Crane Companies, LLC**  
(51) **B66C 23/92** (11) 3 031 770 A1
- (71) **MannKind Corporation**  
(51) **A61M 11/00** (11) 3 030 294 A1
- (71) **Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.**  
(51) **G04B 31/04** (11) 2 975 471 A3
- (73) **Mapper Lithography IP B.V.**  
(51) **H01J 37/317** (11) 2 494 578 B1
- (71) **Mapquest Inc.**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 032 484 A1
- (71) **Maquet GmbH**  
(51) **A61G 13/10** (11) 3 030 209 A1
- (73) **Marchesini Group S.p.A.**  
(51) **B31B 5/80** (11) 2 620 272 B1
- (73) **Marine Power Systems Limited**  
(51) **F03B 13/16** (11) 2 776 707 B1
- (71) **Marini, John**  
(51) **A61B 5/00** (11) 3 030 142 A1
- (71) **Mark 7 Reloading LLC**  
(51) **F42B 33/00** (11) 3 032 215 A1
- (71) **Martec S.p.A.**  
(51) **G08B 17/00** (11) 3 031 039 A1
- (71) **Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik**  
(51) **F23J 3/02** (11) 3 018 411 A3
- (73) **Martin Professional ApS**  
(51) **F21V 3/00** (11) 2 561 273 B1
- (71) **Martini S.p.A.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 3 031 300 A2
- (71) **Martino, Raymond A.**  
(51) **G06F 19/24** (11) 3 030 998 A1
- (71) **Martor KG**  
(51) **B26B 5/00** (11) 3 030 385 A1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**  
(51) **D01G 19/28** (11) 3 030 702 A1
- (71) **Mass. Electric Construction Co.**  
(51) **B60M 7/00** (11) 3 030 455 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) **B29C 67/00** (11) 3 030 400 A1  
(51) **B29C 67/00** (11) 3 030 401 A1  
(51) **C12N 15/63** (11) 3 031 921 A1
- (71) **MasterCard International Incorporated**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 3 031 020 A1
- (71) **Materiko S.r.l.**  
(51) **C08G 18/66** (11) 3 030 596 A1
- (71) **Matteazzi, Paolo**  
(51) **C23C 24/04** (11) 3 030 691 A2
- (71) **Matthews Resources Inc.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 3 031 009 A2  
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 031 016 A2
- (71) **Mauersberger, Falko**  
(51) **A47K 3/40** (11) 3 031 371 A1
- (71) **MAVIC S.A.S.**  
(51) **B60B 21/02** (11) 3 031 617 A1
- (71) **Max Schlatterer GmbH & Co. KG**  
(51) **A24C 5/18** (11) 3 031 336 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften**  
(51) **C07D 401/14** (11) 3 030 556 A1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 767 834 B1
- (71) **Maxbiogas GmbH**  
(51) **C08H 8/00** (11) 3 030 599 A1  
(51) **C08H 8/00** (11) 3 030 600 A1
- (73) **May Manufacturing, Llc**  
(51) **A61H 33/04** (11) 2 403 469 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**  
(51) **G01N 27/26** (11) 3 030 890 A1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**  
(51) **A61B 18/18** (11) 1 455 669 B1
- (71) **Maytronics Ltd.**  
(51) **B60K 17/00** (11) 3 031 651 A1
- (71;73) **MBDA Deutschland GmbH**  
(51) **F42B 10/14** (11) 3 032 212 A1  
(51) **F42B 10/16** (11) 3 032 213 A1  
(51) **F42B 35/00** (11) 1 923 658 B2
- (71) **MC10, INC.**  
(51) **G01K 13/02** (11) 3 030 873 A1
- (71) **Mccormick, Martin P.**  
(51) **F16K 17/02** (11) 3 030 815 A1
- (71) **Mcgowan, Daniel B.**  
(51) **F21V 19/00** (11) 3 030 834 A1
- (71) **Mcintosh, Heather**  
(51) **H04N 7/18** (11) 3 031 206 A2
- (71) **Mcpharma Biotech Inc.**  
(51) **A61K 31/718** (11) 3 030 245 A1
- (71) **Mdc Max-Delbrück-Centrum Für Molekulare Medizin Berlin - Buch**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 031 929 A1
- (73) **MeadWestvaco Corporation**  
(51) **A47F 1/08** (11) 2 753 214 B1
- (71) **MED 2000 S.r.l.**  
(51) **A61M 11/06** (11) 3 030 295 A1
- (71) **Mediatek Inc.**  
(51) **H04N 1/41** (11) 3 031 200 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H01L 25/10** (11) 3 032 582 A2  
(51) **H04W 52/02** (11) 3 031 254 A1

- (71) **MediaTek, Inc**  
(51) *G06F 1/26* (11) 3 032 372 A1  
(51) *G06F 13/38* (11) 3 032 426 A1  
(51) *G10L 15/22* (11) 3 032 535 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 3 032 693 A1
- (71) **MediData sp. z.o.o.**  
(51) *A61B 10/06* (11) 3 030 157 A1
- (71) **Medimmune Limited**  
(51) *C07C 271/12* (11) 3 030 545 A2
- (71) **MediRoyal Nordic AB**  
(51) *A61F 5/058* (11) 2 997 937 A3
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 030 672 A1
- (71) **Medstrom Limited**  
(51) *A61G 7/057* (11) 3 031 435 A1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 094 333 B1
- (73) **Medtronic Navigation, Inc.**  
(51) *A61B 6/02* (11) 2 629 667 B1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**  
(51) *A61B 18/14* (11) 3 030 183 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**  
(51) *A61M 1/16* (11) 3 031 482 A1  
(51) *A61M 1/16* (11) 3 031 483 A1  
(51) *A61N 1/05* (11) 3 030 311 A1  
(51) *B01D 61/30* (11) 3 031 515 A1
- (73) **meflex Telecontrol GmbH & Co. KG**  
(51) *B29C 65/08* (11) 2 763 838 B1
- (71) **Megachips Corporation**  
(51) *G06T 7/20* (11) 3 032 496 A1
- (73) **MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd.**  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 119 766 B1
- (73) **Mehrhof Implant Technologies GmbH**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 088 956 B1
- (71) **Meiji University**  
(51) *A61L 27/00* (11) 3 031 478 A1
- (71) **Meler Aplicadores De Hot-Melt, S.A.**  
(51) *B05C 5/04* (11) 3 031 535 A1
- (71) **Melexis Technologies NV**  
(51) *G01L 9/00* (11) 3 032 235 A1
- (73) **Melitta Europa GmbH & Co. KG**  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 719 311 B1
- (71) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**  
(51) *A61B 18/18* (11) 3 030 185 A1
- (71) **Mencos, Ruben Adolfo**  
(51) *G01M 3/28* (11) 3 030 876 A1
- (71) **Menhirs NV**  
(51) *G06F 17/50* (11) 3 030 990 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**  
(51) *G02C 7/04* (11) 3 032 320 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) *A61K 38/04* (11) 3 030 250 A1  
(51) *C07D 401/14* (11) 3 030 554 A1  
(51) *C07K 19/00* (11) 1 489 100 B1  
(51) *C09K 11/06* (11) 3 030 627 A1  
(51) *H05B 33/14* (11) 3 031 302 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 358 202 B1  
(51) *A61K 31/422* (11) 3 030 233 A1  
(51) *A61K 31/422* (11) 3 030 234 A1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 069 349 B1
- (73) **Merete Medical GmbH**  
(51) *A61F 2/36* (11) 2 806 830 B1
- (71) **Meril Life Sciences Private Limited**  
(51) *A61L 31/06* (11) 3 030 277 A1
- (71) **Merit Medical Systems, Inc.**  
(51) *A61F 2/01* (11) 3 030 194 A1
- (71) **Meso Scale Technologies, LLC**  
(51) *G01N 33/53* (11) 3 032 257 A1
- (73) **Mesocore, LLC**  
(51) *E04B 1/343* (11) 2 419 573 B1
- (71;73) **Messier-Bugatti-Dowty**  
(51) *B60T 8/17* (11) 2 213 534 B1  
(51) *F16D 65/44* (11) 3 032 129 A1
- (71) **Messier-Dowty Ltd**  
(51) *F16J 15/32* (11) 3 030 814 A1
- (71) **Metalast, S.A. (Sociedad Unipersonal)**  
(51) *C02F 1/68* (11) 3 030 524 A1
- (71) **Metalplus S.p.A**  
(51) *E05B 67/24* (11) 3 030 732 A2
- (73) **Metanomics GmbH & Co. KGaA**  
(51) *H01J 49/00* (11) 1 481 416 B1
- (73) **Metawater Co., Ltd.**  
(51) *C02F 1/44* (11) 2 230 210 B1
- (73) **METRO SYSTEMS GMBH, .**  
(51) *B65G 1/137* (11) 2 668 118 B1
- (73) **Metsä Fibre Oy**  
(51) *D21C 9/10* (11) 2 834 407 B1
- (73) **MEVA Schalungs-Systeme GmbH**  
(51) *E04G 21/32* (11) 2 789 772 B1
- (71) **Mevaluate Holding Ltd.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 031 012 A1
- (73) **MEYPACK**  
(51) *B65B 7/16* (11) 2 239 200 B1
- (71) **MHWirth GmbH**  
(51) *F04B 53/10* (11) 3 030 784 A1
- (73) **Micado Cad-Solutions GmbH**  
(51) *A62B 1/14* (11) 2 665 524 B1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B60C 1/00* (11) 3 030 430 A1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 727 747 B1  
(51) *B60C 13/00* (11) 3 030 432 A1  
(51) *B60C 13/00* (11) 3 030 433 A1  
(51) *C08C 19/22* (11) 3 030 586 A1  
(51) *C08C 19/25* (11) 3 030 589 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B29D 30/06* (11) 3 030 406 A1  
(51) *B29D 30/06* (11) 3 030 407 A1  
(51) *B29D 30/06* (11) 3 030 408 A1  
(51) *B29D 30/06* (11) 3 030 409 A1  
(51) *B29D 30/06* (11) 3 030 410 A1  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 517 902 B1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 517 901 B1  
(51) *B60C 15/06* (11) 2 879 889 B1  
(51) *C08C 19/25* (11) 3 030 587 A1  
(51) *C08C 19/25* (11) 3 030 588 A1  
(51) *C08K 3/06* (11) 2 310 444 B1  
(51) *C08L 9/00* (11) 2 834 297 B1
- (71;73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *G01D 3/036* (11) 3 030 862 A1  
(51) *G01D 5/20* (11) 2 269 005 B1
- (73) **Microinfinity, Inc.**  
(51) *G01P 15/097* (11) 2 762 893 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *G06F 13/14* (11) 3 030 971 A1  
(51) *G11C 7/06* (11) 3 031 050 A1  
(51) *H01L 21/60* (11) 3 031 075 A1
- (71) **MicroPort Orthopedics Holdings, Inc.**  
(51) *A61B 17/02* (11) 3 030 160 A2
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**  
(51) *G06F 3/01* (11) 3 030 953 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 109 818 B1  
(51) *G06F 12/08* (11) 1 922 615 B1  
(51) *G06F 17/27* (11) 3 030 982 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 3 030 984 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 3 030 985 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 3 030 986 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 3 030 988 A1  
(51) *H04Q 9/00* (11) 3 031 216 A1
- (71) **Mie University**  
(51) *C12N 15/09* (11) 3 031 916 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) *A46B 7/08* (11) 3 031 352 A1  
(51) *A47L 9/00* (11) 3 031 373 A1  
(51) *D06F 37/22* (11) 2 848 724 B1  
(51) *H05B 6/06* (11) 3 031 296 A1  
(51) *H05B 6/06* (11) 3 031 297 A1  
(51) *H05B 6/06* (11) 3 031 298 A1
- (71) **Miles, Michael D.**  
(51) *H02K 21/16* (11) 3 031 133 A2
- (71) **Milestone Technologies S.r.l.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 3 031 524 A1
- (71) **Millennium Substrates Sdn Bhd**  
(51) *H01L 33/64* (11) 3 032 595 A1
- (73) **Milliken & Company**  
(51) *C09B 69/00* (11) 2 573 144 B1
- (73) **Mineral Lassen LLC**  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 696 512 B1
- (71) **Minimally Invasive Surgical Access Limited**  
(51) *A61B 17/02* (11) 3 030 159 A1
- (73) **Minimax GmbH & Co. KG**  
(51) *A62C 35/68* (11) 2 623 163 B1
- (73) **MITAC International Corp.**  
(51) *G01C 21/20* (11) 2 664 893 B1
- (71) **Mitotech SA**  
(51) *A61K 47/48* (11) 3 030 267 A2
- (71) **Mitsuba Corporation**  
(51) *H02K 21/16* (11) 3 032 717 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *C01B 39/48* (11) 3 031 777 A1  
(51) *C30B 29/38* (11) 3 031 958 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *A61N 5/10* (11) 3 031 495 A2  
(51) *B61L 25/04* (11) 3 031 695 A1  
(51) *F24F 13/20* (11) 3 032 185 A1  
(51) *F25D 29/00* (11) 3 032 202 A1  
(51) *G01N 27/02* (11) 3 032 245 A1  
(51) *G01T 1/36* (11) 3 032 282 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 032 470 A1  
(51) *H02K 1/32* (11) 3 032 709 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 3 032 767 A1  
(51) *H04M 1/00* (11) 3 032 808 A1  
(51) *H04Q 9/00* (11) 3 032 840 A1  
(51) *H04Q 9/00* (11) 3 032 841 A1  
(51) *H04W 36/32* (11) 3 032 881 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) *B32B 27/34* (11) 3 031 607 A1  
(51) *C07D 251/18* (11) 3 031 803 A1  
(51) *C08G 73/10* (11) 3 031 843 A1

- (51) **C08G 73/10** (11) 3 031 844 A1  
(51) **C08L 79/08** (11) 3 031 864 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **C08L 67/02** (11) 3 031 861 A1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **F15B 13/043** (11) 2 873 870 B1
- (71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH**  
(51) **F01K 3/00** (11) 3 030 757 A2  
(51) **F25J 1/00** (11) 3 032 203 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**  
(51) **B01D 53/86** (11) 3 031 514 A1  
(51) **F03G 6/06** (11) 3 032 099 A1  
(51) **F16C 17/03** (11) 3 032 122 A1  
(51) **F16C 33/10** (11) 3 032 123 A1  
(51) **F16J 15/44** (11) 3 032 149 A1  
(51) **F28B 7/00** (11) 2 682 701 B1  
(51) **H02K 9/18** (11) 1 367 697 B1
- (71) **Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd.**  
(51) **B23C 5/10** (11) 3 031 559 A1
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**  
(51) **B41M 5/333** (11) 3 031 611 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) **C22C 9/00** (11) 3 031 936 A1  
(51) **C22C 9/00** (11) 3 031 937 A1
- (71) **Mitsubishi Paper Mills Limited**  
(51) **B41M 5/333** (11) 3 031 611 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**  
(51) **C01B 39/48** (11) 3 031 777 A1
- (71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**  
(51) **C22C 9/00** (11) 3 031 936 A1  
(51) **C22C 9/00** (11) 3 031 937 A1
- (73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**  
(51) **B22F 3/10** (11) 2 253 727 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 860 149 B1
- (71) **Mitsui Kinzoku ACT Corporation**  
(51) **E05B 81/66** (11) 3 032 012 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**  
(51) **B22F 1/00** (11) 3 031 551 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) **G03B 5/00** (11) 3 032 326 A1  
(51) **G03B 5/00** (11) 3 032 327 A1
- (71) **Miura, Toshiaki**  
(51) **C12Q 1/42** (11) 2 987 866 A3
- (71) **Mohindra, Naresh Kumar**  
(51) **A61F 5/56** (11) 3 030 204 A1
- (71) **Molex, LLC**  
(51) **F21V 19/00** (11) 3 030 834 A1
- (71) **Moloney, David**  
(51) **G09G 5/36** (11) 3 031 047 A2
- (71) **Molos, Mark**  
(51) **A61M 25/01** (11) 3 030 307 A2
- (71) **Molson, Christian**  
(51) **H04N 7/18** (11) 3 031 206 A2
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) **C09D 183/08** (11) 2 800 790 B1
- (71) **Momentum Dynamics Corporation**  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 031 128 A1
- (71) **Mondi Gronau GmbH**  
(51) **B32B 27/08** (11) 3 031 606 A1
- (73) **Monnaie Royale Canadienne/Royal Canadian Mint**  
(51) **A44C 21/00** (11) 2 773 501 B1
- (73) **Monsanto Invest B.V.**  
(51) **C12N 7/00** (11) 1 838 847 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**  
(51) **C12N 15/82** (11) 3 030 663 A2
- (71) **MONTRES BREGUET S.A.**  
(51) **G04B 5/12** (11) 3 032 347 A1  
(51) **G04B 21/12** (11) 3 001 258 A3
- (71) **Moratelli, Helmut**  
(51) **E06B 3/46** (11) 2 767 663 A3
- (71) **Moravia Cans a.s.**  
(51) **C22C 21/00** (11) 3 031 941 A1
- (73) **Moreno Sarmiento, Roman**  
(51) **A47F 5/08** (11) 2 708 163 B1
- (73) **Morita Kagaku Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **A23L 27/30** (11) 2 350 110 B1
- (73) **Moro Aratri S.R.L.**  
(51) **A01B 3/46** (11) 2 875 707 B1
- (71) **Morpho**  
(51) **G06K 9/32** (11) 3 032 463 A1
- (71) **Morpho Detection, LLC**  
(51) **H01J 49/24** (11) 3 032 570 A2
- (71) **Mosa Industrial Corporation**  
(51) **B60R 21/264** (11) 3 031 675 A1
- (71) **Mosaic Technology Development Pty Ltd**  
(51) **F17C 5/06** (11) 3 030 827 A1
- (71) **Motorola Mobility LLC**  
(51) **H04W 48/02** (11) 3 031 243 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 3 031 259 A2
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 915 348 B1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 684 403 B1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 795 987 B1
- (71) **Movea**  
(51) **G06K 9/00** (11) 3 032 455 A1
- (73) **Moving Magnet Technologies (MMT)**  
(51) **H02K 21/14** (11) 2 171 831 B1
- (71) **Moxtek, Inc.**  
(51) **G02B 5/30** (11) 3 030 925 A1
- (71) **Mrzlecki, Nino**  
(51) **B65F 7/00** (11) 3 031 751 A1
- (71) **MS-Trade GmbH**  
(51) **B62B 3/02** (11) 3 030 471 A1
- (71) **MTU Aero Engines AG**  
(51) **F01D 5/14** (11) 3 032 032 A1  
(51) **F01D 9/04** (11) 3 032 037 A1
- (73) **MTU Friedrichshafen GmbH**  
(51) **F01N 9/00** (11) 2 516 815 B1
- (71) **Mubea Carbo Tech GmbH**  
(51) **B60B 1/14** (11) 3 030 428 A1
- (71) **MUCHUMA, Thaddaeus Lebanon**  
(51) **B63H 16/20** (11) 3 030 483 A2
- (71) **Muegge GmbH**  
(51) **H01J 25/587** (11) 3 031 067 A1
- (71) **Mukai, Kayoko**  
(51) **H02K 21/16** (11) 3 032 718 A1
- (71) **Multi Packaging Solutions, Inc.**  
(51) **B65D 5/66** (11) 3 031 740 A2
- (71) **MULTIMATIC INC.**  
(51) **B60R 19/02** (11) 3 030 462 A1
- (71) **Multiple Sclerosis Research Center Of New York**  
(51) **A01N 63/00** (11) 3 031 326 A2
- (71) **Munch Ado, Inc.**  
(51) **G06Q 50/12** (11) 3 031 028 A1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **H01G 9/042** (11) 1 768 140 B1
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**  
(51) **G02B 7/28** (11) 3 032 306 A1
- (71) **Mutua de Terrassa, Mutualitat de Previsio Social a Prima Fixa**  
(51) **A61B 17/3213** (11) 3 031 413 A1
- (73) **Mutualité Française Anjou - Mayenne**  
(51) **B08B 3/02** (11) 2 724 791 B1
- (71) **Mycone Dental Supply Co. Inc.**  
(51) **A61K 8/87** (11) 3 030 222 A1
- (71) **MyoDynamik ApS**  
(51) **A61B 5/0488** (11) 3 031 394 A1
- (71) **Myriant Corporation**  
(51) **C12N 1/21** (11) 3 030 649 A1
- (73) **N.V. Nutricia**  
(51) **A23L 33/00** (11) 2 802 222 B1
- (71) **Nabeya Bi-Tech Kabushiki Kaisha**  
(51) **F16B 41/00** (11) 3 032 120 A1
- (71;73) **Nabtesco Corporation**  
(51) **B60L 7/24** (11) 3 031 657 A1  
(51) **B60T 15/18** (11) 2 599 678 B1  
(51) **F03D 80/00** (11) 2 559 896 B1  
(51) **F16D 65/18** (11) 3 032 128 A1  
(51) **F16H 1/32** (11) 3 032 140 A1  
(51) **F24F 3/14** (11) 2 963 352 A3
- (73) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**  
(51) **B66F 9/08** (11) 2 883 832 B1
- (71) **Name That Sticks LLC An Arizona Limited Liability Company**  
(51) **G09F 7/02** (11) 3 031 045 A1
- (71) **Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 1/00** (11) 3 031 381 A1
- (71) **Nanjing Vmoto Co., Ltd.**  
(51) **B62K 23/04** (11) 3 031 709 A2
- (71) **Nanyang Technological University**  
(51) **C04B 18/10** (11) 3 030 533 A1
- (71) **Nardo, Fabrizio**  
(51) **C05F 17/00** (11) 3 030 538 A1
- (71) **Narita Co., Ltd.**  
(51) **H02K 21/16** (11) 3 032 718 A1
- (71) **Nash Technologies GmbH**  
(51) **H04W 24/02** (11) 3 032 864 A1
- (71) **National Chung Shan Institute of Science and Technology**  
(51) **G01D 5/14** (11) 3 032 223 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**  
(51) **C22C 19/03** (11) 3 031 939 A1  
(51) **G02B 5/28** (11) 3 032 298 A1  
(51) **G02B 5/28** (11) 3 032 299 A1  
(51) **H01L 33/50** (11) 3 032 594 A1
- (71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**  
(51) **H01L 29/66** (11) 3 032 587 A1

- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
(51) **C23C 16/02** (11) 1 997 620 B1
- (73) National Oilwell Varco Norway AS  
(51) **B66C 13/06** (11) 2 550 226 B1
- (73) National University Corporation Hokkaido University  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 624 025 B1
- (71) National University Corporation Nagoya University  
(51) **B01D 71/02** (11) 3 031 517 A1
- (73) National University Corporation Shizuoka University  
(51) **H01H 9/44** (11) 2 763 153 B1
- (71) National University of Singapore  
(51) **H01L 21/02** (11) 3 031 072 A1
- (71) Naturan International Co., Ltd.  
(51) **A61J 1/10** (11) 3 031 440 A1  
(51) **B65D 75/00** (11) 3 031 745 A1
- (71) Nautilus Hyosung Inc.  
(51) **G07F 19/00** (11) 3 032 506 A1
- (73) Nautilus, Inc.  
(51) **A63B 22/02** (11) 1 660 197 B1
- (71) Naver Corp.  
(51) **G06F 17/28** (11) 3 032 431 A2  
(51) **G06F 17/28** (11) 3 032 432 A2  
(51) **G06F 17/28** (11) 3 032 433 A2  
(51) **G06F 17/28** (11) 3 032 434 A2
- (71) Navinta, LLC  
(51) **C07D 211/46** (11) 3 031 800 A1
- (71;73) NEC Corporation  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 113 823 A3  
(51) **H04B 1/40** (11) 3 032 750 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 953 985 A3  
(51) **H04W 8/02** (11) 2 366 256 B1  
(51) **H04W 28/16** (11) 3 031 237 A1  
(51) **H04W 52/32** (11) 2 343 933 B1
- (71) NEC Energy Devices, Ltd.  
(51) **H01M 4/62** (11) 3 032 622 A1  
(51) **H01M 10/0585** (11) 3 032 632 A1
- (71) NEC Europe Ltd.  
(51) **H02J 3/32** (11) 3 031 114 A2
- (71) NEC Laboratories America, Inc.  
(51) **H04L 12/24** (11) 3 031 173 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 3 031 174 A1
- (71) NECST S.R.L.  
(51) **A23L 3/015** (11) 3 030 095 A1
- (71) Neenah Technical Materials Inc.  
(51) **C08K 7/14** (11) 3 030 611 A2
- (71) Nematik, S.A.B. de C.V.  
(51) **C03C 8/14** (11) 3 030 528 A1
- (71) NEMERA LA VERPILLIERE  
(51) **A61F 9/00** (11) 3 031 429 A1
- (71;73) Nestec S.A.  
(51) **A23G 1/56** (11) 2 773 219 B1  
(51) **A47J 31/40** (11) 3 031 367 A1  
(51) **A61K 31/54** (11) 2 224 930 B1  
(51) **A61K 38/01** (11) 2 621 507 B1  
(51) **B65D 85/804** (11) 3 030 502 A1
- (71) Net Alliance Co Ltd  
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 032 474 A1
- (71) Net Insight Intellectual Property AB  
(51) **H04L 12/851** (11) 3 032 785 A1
- (71) NetBio, Inc.  
(51) **G01N 27/447** (11) 3 032 251 A1
- (73) Neturen Co., Ltd.  
(51) **C21D 1/42** (11) 2 210 961 B1
- (71) Neuboron Medtech Ltd.  
(51) **H05H 3/06** (11) 3 032 926 A1  
(51) **H05H 3/06** (11) 3 032 927 A1
- (71) Neumann, Sascha  
(51) **B65F 7/00** (11) 3 031 751 A1
- (71) NeuroGenetic Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **A61K 31/427** (11) 3 030 235 A1
- (71) Nevzorov, Roman Anatolyevich  
(51) **G01S 19/07** (11) 3 030 922 A1
- (73) Nexans  
(51) **B21D 15/04** (11) 2 752 256 B1
- (71) Nexeon Limited  
(51) **H01M 4/38** (11) 3 031 091 A1
- (73) Next Biometrics Group AS  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 800 244 B1
- (71) Nextek Power Systems, Inc.  
(51) **G06F 21/00** (11) 3 030 999 A2
- (71) Nextier  
(51) **A61F 5/02** (11) 3 031 427 A1
- (71) Nextplane, Inc.  
(51) **G06F 15/173** (11) 3 030 978 A2
- (71;73) NGK Insulators, Ltd.  
(51) **B23K 11/14** (11) 3 015 214 A3  
(51) **H01M 10/46** (11) 1 363 344 B2
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd.  
(51) **G01K 1/08** (11) 2 420 807 B1
- (71;73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.  
(51) **B28B 1/00** (11) 1 568 670 B1  
(51) **C04B 35/10** (11) 3 031 788 A1
- (73) NHK Spring Co., Ltd.  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 722 540 B1
- (73) Nice S.p.A.  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 509 823 B3
- (71) Nichias Corporation  
(51) **C08K 5/03** (11) 3 031 851 A1
- (71) Nicira Inc.  
(51) **H04L 12/713** (11) 3 031 178 A2
- (73) NIDEK CO., LTD  
(51) **B41M 5/382** (11) 2 868 484 B1
- (71) Nidek Co., Ltd.  
(51) **A61B 8/10** (11) 3 031 399 A1
- (73) Nielsen Innovation  
(51) **A47L 9/24** (11) 2 309 909 B1
- (71) Nifco Korea Inc.  
(51) **B60H 1/34** (11) 3 030 437 A1
- (71;73) NIKE Innovate C.V.  
(51) **A45C 13/04** (11) 3 031 347 A1  
(51) **A63B 53/04** (11) 3 030 327 A1  
(51) **A63B 69/00** (11) 2 142 264 B1  
(51) **D04B 7/04** (11) 3 031 966 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 3 030 952 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 3 030 993 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 3 030 994 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 3 030 995 A1
- (71;73) Nikon Corporation  
(51) **G02B 15/20** (11) 3 032 309 A1  
(51) **G02B 21/08** (11) 2 088 459 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 993 524 A3
- (51) **H01L 21/027** (11) 3 032 572 A1
- (71) Nimartech Limited  
(51) **A01N 43/90** (11) 3 030 083 A1
- (71) Nintendo Co., Ltd.  
(51) **A63F 13/10** (11) 2 433 683 A3
- (73) NINTENDO CO., LTD.  
(51) **H05K 5/03** (11) 2 945 353 B1
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha  
(51) **C08L 101/00** (11) 3 031 865 A1
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.  
(51) **H01Q 1/12** (11) 3 032 639 A1
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd.  
(51) **C08G 73/04** (11) 3 031 842 A1
- (71) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.  
(51) **C07D 401/10** (11) 3 031 805 A1
- (71) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.  
(51) **C21B 9/06** (11) 3 031 933 A1
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation  
(51) **B21D 22/26** (11) 3 031 544 A1  
(51) **B21D 22/26** (11) 3 031 545 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 3 031 943 A1
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION  
(51) **C23C 16/27** (11) 1 895 579 B1
- (71) Nippon Valqua Industries, Ltd.  
(51) **H01G 11/86** (11) 3 032 556 A1
- (71) Nippon Yttrium Co., Ltd.  
(51) **C23C 4/04** (11) 3 031 944 A1
- (71;73) Nissan Motor Co., Ltd  
(51) **B60K 1/04** (11) 3 031 647 A1  
(51) **B60L 15/20** (11) 3 031 661 A1  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 796 344 B1  
(51) **C22C 21/02** (11) 2 548 983 B1  
(51) **H01M 2/20** (11) 3 032 612 A1  
(51) **H01M 4/131** (11) 2 824 736 B1  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 800 175 B1  
(51) **H01M 4/90** (11) 3 032 624 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 3 032 626 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 032 689 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 032 690 A1  
(51) **H02J 7/04** (11) 3 032 695 A1
- (71;73) Nissan Motor Co., Ltd.  
(51) **B29C 45/76** (11) 3 031 594 A1  
(51) **B60G 7/00** (11) 2 129 536 B1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 173 983 B1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 881 828 B1  
(51) **H01M 10/48** (11) 3 032 633 A1  
(51) **H02M 7/72** (11) 1 926 202 A3
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.  
(51) **B60N 2/68** (11) 2 842 840 B1  
(51) **H01M 8/24** (11) 3 032 630 A1
- (71) Nissan Motor Light Truck Co., Ltd.  
(51) **B60J 1/18** (11) 3 031 643 A1  
(51) **B60J 1/18** (11) 3 031 644 A1
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.  
(51) **B60R 13/02** (11) 3 031 670 A1
- (71) Nisshin Steel Co., Ltd.  
(51) **H01R 4/18** (11) 3 032 652 A1  
(51) **H01R 4/18** (11) 3 032 653 A1
- (71) Nisshinbo Chemical Inc.  
(51) **H01M 8/02** (11) 3 032 625 A1
- (71) Nitto Denko Corporation  
(51) **A61K 39/00** (11) 3 031 468 A1

- (51) **B01D 46/10** (11) 3 031 509 A1  
(51) **B01D 71/02** (11) 3 031 517 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 3 031 874 A1  
(51) **F21S 8/10** (11) 3 032 166 A1  
(51) **H01F 17/00** (11) 3 032 550 A1
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**  
(51) **G04B 15/00** (11) 2 790 066 A3
- (71) **NOK Corporation**  
(51) **C09K 3/10** (11) 3 031 877 A1  
(51) **C23C 22/34** (11) 3 031 952 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**  
(51) **H01P 7/10** (11) 3 032 636 A1  
(51) **H04W 24/02** (11) 3 031 230 A2  
(51) **H04W 56/00** (11) 3 032 896 A1  
(51) **H04W 74/00** (11) 2 177 071 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 3 031 281 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 3 031 282 A1
- (71) **Nokia Technologies Oy**  
(51) **G01N 27/407** (11) 3 030 892 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 3 031 195 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 3 031 198 A1  
(51) **H04W 12/02** (11) 3 031 225 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 3 031 232 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 3 031 238 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 3 031 263 A1
- (73) **NORMA Germany GmbH**  
(51) **F16L 23/04** (11) 2 479 469 B1
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**  
(51) **A61K 31/4152** (11) 2 384 791 B1
- (73) **North-West University**  
(51) **H03K 17/00** (11) 1 264 402 B1
- (71) **Northeastern University**  
(51) **G01N 27/327** (11) 3 030 891 A1
- (71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**  
(51) **G01C 21/12** (11) 2 322 902 A3
- (71) **Novacyt**  
(51) **G01N 35/04** (11) 3 030 907 A1  
(51) **G01N 35/10** (11) 3 030 909 A1  
(51) **G01N 35/10** (11) 3 030 910 A1
- (71) **Novamont S.p.A.**  
(51) **C08L 67/02** (11) 3 030 616 A1
- (71) **Novan Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 3 030 266 A2
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 589 947 B1  
(51) **A61K 31/4439** (11) 3 030 237 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 865 403 B1  
(51) **C07K 14/005** (11) 3 031 822 A1  
(51) **G01N 33/50** (11) 3 030 902 A1
- (71) **Novelis, Inc.**  
(51) **C22C 1/00** (11) 3 030 684 A1  
(51) **C22C 21/00** (11) 3 030 685 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**  
(51) **A23C 9/12** (11) 2 234 501 B1  
(51) **A23K 10/16** (11) 3 030 093 A1  
(51) **A23K 10/16** (11) 3 030 094 A1  
(51) **D21C 5/00** (11) 3 030 710 A1
- (71;73) **NSK Ltd.**  
(51) **B62D 6/00** (11) 3 031 700 A1  
(51) **B62D 6/00** (11) 3 031 701 A1  
(51) **F16C 29/06** (11) 2 607 730 B1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) **H04W 16/28** (11) 3 032 863 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 3 032 890 A1  
(51) **H04W 80/04** (11) 3 032 913 A1  
(51) **H04W 92/18** (11) 3 032 916 A1
- (73) **Nuance Communications, Inc.**  
(51) **G10L 15/22** (11) 2 550 651 B1
- (71) **NuCan BioMed Limited**  
(51) **C07F 9/6558** (11) 3 031 812 A1
- (71) **Nucletron Operations B.V.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 3 031 494 A1
- (71) **Nuctech Company Limited**  
(51) **G01V 5/00** (11) 3 032 287 A1  
(51) **G01V 5/00** (11) 3 032 288 A1
- (71) **Numat Technologies Inc.**  
(51) **B01D 53/02** (11) 3 030 336 A1
- (71) **Nuova Sima S.p.A.**  
(51) **B31B 1/00** (11) 3 030 415 A1
- (71) **Nupulse, Inc.**  
(51) **A61M 1/12** (11) 3 030 280 A1
- (71) **Nuralogix Corporation**  
(51) **A61B 5/145** (11) 3 030 151 A1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) **A01K 61/00** (11) 3 031 319 A1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **H01L 21/67** (11) 3 032 577 A1  
(51) **H01L 29/423** (11) 3 032 586 A1  
(51) **H02M 3/156** (11) 3 032 731 A1  
(51) **H04L 27/00** (11) 1 330 903 B1
- (71) **O'Brien, Gary**  
(51) **H01M 4/38** (11) 3 031 092 A1
- (73) **Oakwood Energy Management Incorporated**  
(51) **B29C 51/10** (11) 1 332 031 B2
- (73) **Oberthur Technologies**  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 860 668 B1
- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**  
(51) **G06F 21/54** (11) 3 032 451 A1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**  
(51) **B65D 47/08** (11) 3 030 497 A1
- (71) **Ocado Innovation Limited**  
(51) **B65G 1/04** (11) 3 030 504 A1
- (71) **Occitanie Pierres**  
(51) **B28B 11/12** (11) 3 030 391 A1
- (71) **Ocean Team Group A/S**  
(51) **B08B 9/032** (11) 3 030 358 A1
- (71) **OCI CORPORATION**  
(51) **H01R 12/51** (11) 3 032 655 A1
- (71) **OCME S.r.l.**  
(51) **B65B 61/14** (11) 3 030 491 A1  
(51) **B65D 71/08** (11) 3 030 498 A1
- (73) **Octapharma AG**  
(51) **C07K 14/75** (11) 2 619 225 B1
- (71) **Ode S.r.l.**  
(51) **G07F 11/36** (11) 3 031 038 A1
- (73) **Oehler Maschinen Fahrzeugbau GmbH**  
(51) **B60P 1/00** (11) 2 767 434 B1
- (71) **Oertli Werkzeuge AG**  
(51) **B23C 5/10** (11) 3 031 560 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC (a Delaware Limited Liability Company)**  
(51) **C03B 37/027** (11) 3 012 235 A3
- (73) **ÖHLINS RACING AB**  
(51) **B60G 13/08** (11) 2 156 069 B1
- (71) **Oldfield, Samantha Dale**  
(51) **A61M 16/00** (11) 3 030 302 A1
- (71) **Ologn Technologies AG**  
(51) **H04L 9/08** (11) 3 031 168 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 3 031 382 A1  
(51) **A61B 1/00** (11) 3 031 385 A1  
(51) **A61B 8/12** (11) 3 031 400 A1  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 484 301 B1  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 476 389 B1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 189 128 B1  
(51) **G01B 11/24** (11) 3 032 217 A1  
(51) **G01N 27/26** (11) 3 032 246 A1  
(51) **G02B 23/24** (11) 2 610 663 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**  
(51) **A61B 1/00** (11) 3 031 384 A1  
(51) **A61B 1/12** (11) 3 031 387 A1  
(51) **A61B 17/04** (11) 3 031 402 A1  
(51) **A61B 18/00** (11) 3 031 417 A1
- (71) **Omarov, Farhad**  
(51) **C12N 1/12** (11) 3 031 904 A1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 345 079 B1
- (73) **Omron Corporation**  
(51) **F21V 5/00** (11) 2 341 280 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**  
(51) **H01S 3/13** (11) 3 032 660 A1
- (71) **Omya International AG**  
(51) **C01F 11/18** (11) 3 031 778 A1
- (71) **Oncoethix GmbH**  
(51) **A61K 31/5517** (11) 3 030 242 A1
- (71) **Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal N.V.**  
(51) **C25D 3/56** (11) 3 030 697 A1
- (71) **Ondrus, Peter**  
(51) **B65D 5/00** (11) 3 030 495 A1
- (71) **Ontec Automation GmbH**  
(51) **D04H 3/045** (11) 3 030 705 A1
- (71) **Onyx Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 38/05** (11) 3 030 251 A1
- (71) **op de Hipt, Michael**  
(51) **B23B 31/107** (11) 3 031 556 A1
- (71) **Open Art Ltd.**  
(51) **E05D 7/12** (11) 3 030 733 A1
- (71) **Opertech Bio, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 3 030 141 A2
- (71) **Optics Inc.**  
(51) **H03M 13/25** (11) 3 031 139 A1
- (71) **Optis Wireless Technology, LLC**  
(51) **H04B 1/707** (11) 3 032 754 A1
- (71) **Opto International, Inc.**  
(51) **A47F 5/00** (11) 3 031 364 A1
- (71) **Optoelettronica Italia S.R.L.**  
(51) **F15B 15/28** (11) 3 030 794 A1
- (71) **Optotune AG**  
(51) **G02B 3/14** (11) 3 032 297 A1
- (71) **Optydro Concept Sàrl**  
(51) **F03B 13/10** (11) 3 030 780 A1
- (71) **Orac Holding NV**  
(51) **B29C 44/12** (11) 3 031 592 A1
- (71) **Oracle International Corporation**  
(51) **G06F 9/38** (11) 3 030 963 A1



- (71) **Orahealth Corporation**  
(51) **A61K 9/34** (11) 3 030 228 A1
- (71;73) **Orange**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 679 003 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 3 032 440 A1
- (73) **Oratel Diagnostics, LLC**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 606 144 B1
- (71) **Orgentec Diagnostika GmbH**  
(51) **A61K 31/593** (11) 3 030 243 A1
- (71) **Origami Steel Corp.**  
(51) **B21D 11/08** (11) 3 030 360 A1  
(51) **B23Q 7/00** (11) 3 030 377 A1
- (71) **Orofino Pharmaceuticals Group S.r.l.**  
(51) **A61M 5/00** (11) 3 030 285 A1
- (71) **Orphazyme APS**  
(51) **A61K 38/17** (11) 3 031 467 A1
- (71) **ORS Group GmbH**  
(51) **B65C 1/02** (11) 3 031 736 A1
- (71) **Orsan Medical Technologies Ltd.**  
(51) **A61B 5/053** (11) 3 031 395 A1
- (71) **Ortho-Nova GmbH Für Orthopädie-Technik**  
(51) **B29C 70/44** (11) 3 030 404 A2
- (71) **Orthoservice AG**  
(51) **A61F 5/01** (11) 3 030 203 A1
- (73) **Osaka University**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 433 645 B1
- (71) **Oshyn, Inc.**  
(51) **G06F 15/00** (11) 3 030 973 A2
- (71) **OSRAM GmbH**  
(51) **F21V 29/00** (11) 3 030 835 A1  
(51) **H01J 61/12** (11) 3 031 071 A1
- (71;73) **Osram Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 33/38** (11) 3 032 593 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 359 668 B1
- (71) **Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg**  
(51) **A61G 1/02** (11) 3 031 433 A1
- (73) **Ostermeier, Sven**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 456 392 B1
- (73) **Oticon Medical A/S**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 823 853 B1
- (71) **OTICS Corporation**  
(51) **F02B 29/04** (11) 3 032 066 A1
- (73) **Oto Melara S.p.A.**  
(51) **F41H 5/12** (11) 2 705 326 B1
- (71) **Otorix USA Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 3 031 219 A2
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 3 031 448 A1
- (71) **Outotec (Finland) Oy**  
(51) **B01D 25/164** (11) 3 030 333 A1  
(51) **F23D 14/84** (11) 3 030 840 A1
- (73) **Outotec OYJ**  
(51) **B04C 5/16** (11) 2 788 121 B1
- (71) **Owen Mumford Limited**  
(51) **A61M 5/20** (11) 3 030 288 A1
- (71) **Oxea Bishop LLC**  
(51) **C07C 29/38** (11) 3 030 540 A1  
(51) **C07C 29/38** (11) 3 030 541 A1
- (71) **P.E. Labellers S.p.A.**  
(51) **B65B 21/24** (11) 3 030 487 A1
- (71) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**  
(51) **B23Q 11/08** (11) 3 031 574 A1
- (71) **Pacific Biosciences Of California, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 030 683 A1
- (71) **Packsize LLC**  
(51) **B65B 43/08** (11) 3 030 490 A1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 17/40** (11) 3 032 441 A2
- (71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**  
(51) **A61N 1/40** (11) 3 031 493 A1
- (71) **Palti, Yoram**  
(51) **A61B 5/00** (11) 3 030 139 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **B60H 1/22** (11) 3 031 640 A1  
(51) **B60H 1/22** (11) 3 031 641 A1  
(51) **B60H 1/32** (11) 3 031 642 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 3 031 898 A1  
(51) **D06F 39/06** (11) 2 458 061 B1  
(51) **G01L 1/04** (11) 2 871 454 B1  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 032 698 A1  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 032 699 A1
- (71) **Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd.**  
(51) **C12M 1/00** (11) 3 031 899 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 3 031 900 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 3 031 901 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 3 031 902 A1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**  
(51) **H04J 99/00** (11) 3 032 769 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 3 031 160 A1  
(51) **H04W 48/00** (11) 3 031 242 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 3 031 264 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 3 031 274 A1  
(51) **H04W 72/14** (11) 3 031 275 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**  
(51) **A61B 3/024** (11) 3 031 388 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 3 031 582 A1  
(51) **B60H 1/18** (11) 3 031 639 A1  
(51) **F04F 5/46** (11) 3 032 110 A1  
(51) **G01S 7/41** (11) 3 032 273 A1  
(51) **G03B 7/00** (11) 3 030 934 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 3 016 027 A3  
(51) **G06Q 50/06** (11) 3 032 489 A1  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 086 022 B1  
(51) **H01L 35/08** (11) 3 032 596 A1  
(51) **H02J 3/32** (11) 3 032 681 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 3 032 682 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 032 687 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 032 691 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 032 692 A1  
(51) **H02K 13/00** (11) 3 032 715 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 3 032 818 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 3 032 907 A2
- (73) **Panepinto, Giuseppe**  
(51) **B31B 29/00** (11) 2 844 461 B1
- (73) **Pannonpharma Gyógyszergyártó Kft.**  
(51) **C12P 19/62** (11) 2 501 821 B1
- (73) **Papéis Amália Ltda**  
(51) **B32B 3/10** (11) 2 498 985 B1
- (71) **PARADIGM DRILLING SERVICES LIMITED**  
(51) **E21B 17/10** (11) 3 030 741 A2
- (71) **Paredes Lorente, Salvador**  
(51) **A01B 73/06** (11) 3 031 311 A1
- (71) **Park, In Bae**  
(51) **A61B 18/22** (11) 3 031 422 A1
- (73) **Parker Hannifin Corporation**  
(51) **H02K 1/20** (11) 2 845 293 B1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**  
(51) **E02F 9/12** (11) 3 030 725 A1
- (71) **Parrot**  
(51) **A63H 23/04** (11) 3 031 504 A1  
(51) **H04R 5/033** (11) 3 032 844 A1
- (73) **PASCO Corporation**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 476 999 B1
- (73) **Passenger Lift Services Limited**  
(51) **A61G 3/06** (11) 2 168 544 B1
- (73) **PATH Drug Solutions**  
(51) **C07D 271/06** (11) 2 278 879 B1
- (71) **Patogen Analyse AS**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 030 673 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 030 674 A1
- (71) **Pattison, Charles Phillip**  
(51) **A61M 25/01** (11) 3 030 307 A2
- (71) **Pattison, Mary**  
(51) **A61M 25/01** (11) 3 030 307 A2
- (71) **Paul Scherrer Institut**  
(51) **G01N 21/956** (11) 3 032 243 A1
- (73) **Paulee Cleantec Ltd.**  
(51) **B09B 1/00** (11) 2 790 844 B1
- (73) **PAX Labs, Inc.**  
(51) **A61M 15/06** (11) 2 740 508 B1
- (71) **Paytollo, Inc.**  
(51) **G07B 15/06** (11) 3 032 500 A1
- (73) **PE Automotive GmbH & Co. KG**  
(51) **F16D 65/12** (11) 2 703 682 B1
- (73) **Pedex GmbH**  
(51) **A46D 1/00** (11) 2 934 234 B1
- (73) **Pedicini, Christopher**  
(51) **B25C 1/04** (11) 2 401 115 B1
- (73) **Pepperl + Fuchs GmbH**  
(51) **H03K 17/955** (11) 2 642 663 B1
- (71) **PeptiDream Inc.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 3 031 915 A1
- (71) **Perachem Limited**  
(51) **A61K 8/23** (11) 2 502 614 A3
- (71) **Perceptimed, Inc.**  
(51) **A61J 7/02** (11) 3 030 213 A1  
(51) **G06K 9/78** (11) 3 031 010 A1
- (71) **Perche Beky**  
(51) **B05B 13/00** (11) 3 031 533 A1
- (71) **Performance Indicator L.L.C.**  
(51) **H05B 33/14** (11) 3 031 303 A1
- (71) **Periana, Roy A.**  
(51) **C10L 1/24** (11) 3 030 635 A1
- (73) **Perkinelmer Biosignal, Inc.**  
(51) **G01N 33/542** (11) 2 398 868 B1
- (71) **Perpetual V2g Systems Limited**  
(51) **H01M 2/10** (11) 3 031 089 A2
- (71) **Pessottoresi S.A.S.**  
(51) **A47C 17/165** (11) 3 031 360 A1
- (73) **Petainer Lidköping AB**  
(51) **B67D 1/08** (11) 1 954 624 B1

- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) *B21D 43/00* (11) 2 806 987 B1  
(51) *B60J 10/00* (11) 2 563 609 B1  
(51) *B62D 25/08* (11) 2 539 209 B1  
(51) *B62D 25/08* (11) 2 613 994 B1  
(51) *F16F 1/26* (11) 2 814 676 B1  
(51) *G01N 27/414* (11) 3 032 249 A1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**  
(51) *F04D 19/04* (11) 3 032 106 A1  
(51) *F04D 19/04* (11) 3 032 107 A2
- (73) **Pharmatéka Preventive Kft.**  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 224 918 B1
- (71) **Pharmathen S.A.**  
(51) *C07D 277/56* (11) 3 030 551 A2
- (73) **Philadelphia Mixing Solutions, Ltd.**  
(51) *D21H 23/06* (11) 2 274 483 B1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) *A24D 1/02* (11) 2 772 145 B1  
(51) *G05D 23/19* (11) 3 002 657 A3
- (73) **Philips GmbH**  
(51) *A61B 6/12* (11) 2 903 528 B1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) *H01R 13/24* (11) 2 313 947 B1
- (71;73) **Philips Lighting Holding B.V.**  
(51) *F21K 9/62* (11) 2 935 980 B1  
(51) *F21K 99/00* (11) 3 030 828 A1  
(51) *G06Q 10/06* (11) 3 031 014 A1  
(51) *H04L 12/10* (11) 3 031 170 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 3 031 301 A2  
(51) *H05B 37/02* (11) 3 031 304 A2
- (73) **Phoenix Solutions Co.**  
(51) *B23K 9/00* (11) 1 928 630 B1
- (71) **Pi Ceramic GmbH**  
(51) *C04B 35/462* (11) 3 030 536 A1
- (71) **Pi Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente**  
(51) *C04B 35/495* (11) 3 030 537 A1
- (71) **Piciche', Marco**  
(51) *A61B 17/02* (11) 3 031 401 A1
- (71) **Picote Oy Ltd**  
(51) *F16L 55/165* (11) 3 030 821 A1
- (71) **Pierburg Pump Technology GmbH**  
(51) *F04C 25/02* (11) 3 032 105 A1
- (73) **Pierce Biotechnology, Inc.**  
(51) *C07D 403/06* (11) 2 804 860 B1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**  
(51) *A61K 9/70* (11) 3 031 454 A1
- (71) **Pikmobile, Inc.**  
(51) *G06F 15/173* (11) 3 030 977 A1
- (71) **Piksel, Inc.**  
(51) *H04N 21/258* (11) 3 031 209 A1  
(51) *H04N 21/262* (11) 3 031 210 A2
- (71) **Piller, Oswald**  
(51) *A21C 9/08* (11) 2 392 213 A3
- (73) **Pinnacle Engines, Inc.**  
(51) *F02D 15/02* (11) 2 872 765 B1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**  
(51) *A01H 5/00* (11) 3 030 072 A2
- (71) **Pipeline Induction Heat Limited**  
(51) *B24C 3/06* (11) 3 031 578 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.p.A.**  
(51) *B29D 30/30* (11) 3 030 411 A1  
(51) *B29D 30/30* (11) 3 030 412 A1  
(51) *B60C 9/00* (11) 3 030 431 A1  
(51) *B60C 23/04* (11) 3 030 434 A1  
(51) *B60C 23/04* (11) 3 030 435 A1
- (71) **Pizzocolo, Fabio**  
(51) *A01B 59/06* (11) 3 030 068 A1
- (73) **Plakabeton S.A.**  
(51) *E01C 11/08* (11) 1 756 367 B1
- (71) **Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H.**  
(51) *E01B 35/06* (11) 3 030 718 A1
- (71) **Plenkin, Andrey Valerievich**  
(51) *G01S 19/07* (11) 3 030 922 A1
- (73) **Plockmatic International AB**  
(51) *B42C 3/00* (11) 2 750 896 B1
- (71) **Plurogen Therapeutics, LLC**  
(51) *A61F 13/00* (11) 3 030 206 A1
- (71) **PNSensor GmbH**  
(51) *G01T 1/24* (11) 3 032 281 A1
- (71) **Polar Electro Oy**  
(51) *A61B 5/024* (11) 3 031 392 A1  
(51) *A61B 5/024* (11) 3 031 393 A1
- (71) **Polichem SA**  
(51) *A61K 8/34* (11) 3 030 219 A1
- (71) **Politechnika Lubelska**  
(51) *E02D 31/00* (11) 3 031 986 A1
- (71) **POLTI S.p.A.**  
(51) *A47L 9/16* (11) 3 030 129 A1  
(51) *A47L 9/24* (11) 3 030 130 A1
- (71) **Polymer Competence Center Leoben GmbH**  
(51) *H01M 4/60* (11) 3 032 621 A1
- (73) **Polymer Solutions International, Inc.**  
(51) *B65D 19/24* (11) 2 809 586 B1
- (73) **POLYTEC PLASTICS Germany GmbH & Co. KG**  
(51) *F16L 31/00* (11) 2 396 584 B1
- (71) **Posco**  
(51) *C21C 7/064* (11) 3 031 935 A1
- (71) **Powdertech Co., Ltd.**  
(51) *G03G 9/107* (11) 3 032 335 A1
- (71) **Power Integrations, Inc.**  
(51) *H02M 3/335* (11) 1 978 626 A3
- (71) **Power Pin Inc.**  
(51) *B60D 1/58* (11) 3 030 436 A1
- (71) **Power Plus Communications AG**  
(51) *F16B 35/06* (11) 3 032 118 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) *B64C 1/14* (11) 2 760 736 B1  
(51) *B64C 1/14* (11) 3 030 485 A2
- (71) **PR Electronics A/S**  
(51) *G06F 3/042* (11) 3 032 386 A1
- (73) **Prad Research And Development Limited**  
(51) *G01T 1/202* (11) 2 087 376 B1
- (73) **Pragma Industries**  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 556 553 B1
- (71) **Prairie Aqua Tech**  
(51) *C12P 21/00* (11) 3 030 670 A2
- (71) **Praj Industries Limited**  
(51) *B01D 3/02* (11) 3 030 331 A2
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) *F01D 5/08* (11) 3 032 031 A1
- (71) **Praxair Technology, Inc.**  
(51) *C01B 3/00* (11) 3 018 093 A3
- (73) **Precision Rubber Plate Co., Inc.**  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 191 329 B1
- (71) **Presbyopia Treatments Limited**  
(51) *A61K 31/4178* (11) 3 031 457 A1
- (71) **Presens Precision Sensing GmbH**  
(51) *G01N 21/64* (11) 3 030 886 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**  
(51) *C12N 9/22* (11) 3 030 650 A1  
(51) *C12N 13/00* (11) 3 030 652 A2  
(51) *C12N 15/00* (11) 3 030 653 A2  
(51) *C12N 15/63* (11) 3 031 921 A1
- (71) **Pricer AB**  
(51) *G06Q 90/00* (11) 3 031 031 A1
- (71) **Primearth EV Energy Co., Ltd.**  
(51) *G01R 31/36* (11) 3 032 271 A1
- (71) **Primetals Technologies Germany GmbH**  
(51) *B22D 11/055* (11) 3 030 364 A1
- (73) **Primozone Production AB**  
(51) *H02M 7/5381* (11) 2 102 978 B1
- (71) **Prince Lionheart, Inc.**  
(51) *A45F 3/14* (11) 3 030 106 A1
- (73) **PROBI AB**  
(51) *A61K 35/74* (11) 1 951 272 B1
- (71) **PRODOTTI CHIMICI E ALIMENTARI SPA**  
(51) *C07J 9/00* (11) 3 030 570 A1
- (71) **Producta S.A.S. di Ladikos Elefterios & C.**  
(51) *C02F 9/00* (11) 3 031 782 A1
- (71) **Promoli, Erwin**  
(51) *B67D 1/08* (11) 3 030 515 A1
- (73) **Pronova BioPharma Norge AS**  
(51) *C11B 3/14* (11) 1 534 807 B2
- (71) **Proper Pipe Ehf.**  
(51) *G01M 3/28* (11) 3 030 876 A1
- (73) **Prosonix Limited**  
(51) *B01D 9/00* (11) 2 321 023 B1
- (71) **Protecop Industries**  
(51) *F41H 5/04* (11) 3 032 211 A1
- (71) **Proventia Emission Control Oy**  
(51) *F01N 3/28* (11) 3 030 767 A1
- (71) **PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A.**  
(51) *B23K 9/00* (11) 3 030 371 A1
- (71) **Pulver Kimya San. ve Tic. A.S.**  
(51) *C09D 163/04* (11) 3 031 872 A1
- (73) **Purdue Pharma LP**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 344 136 B1
- (71) **Pyramid Innovation**  
(51) *B41J 3/407* (11) 3 030 424 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 3 030 992 A2
- (71) **Qbo Coffee GmbH**  
(51) *B65D 85/804* (11) 3 031 748 A1  
(51) *B65D 85/804* (11) 3 031 749 A1  
(51) *B65D 85/804* (11) 3 031 750 A1
- (71) **Quadra 1**  
(51) *B28B 3/02* (11) 3 031 589 A1  
(51) *B30B 11/02* (11) 3 031 601 A1

- (71:73) **Qualcomm Incorporated**  
 (51) *G01C 21/20* (11) 3 030 861 A1  
 (51) *G01C 21/34* (11) 2 510 311 B1  
 (51) *G06F 1/20* (11) 3 030 946 A1  
 (51) *G06F 1/20* (11) 3 030 947 A1  
 (51) *G06F 1/32* (11) 3 030 949 A1  
 (51) *G06F 9/30* (11) 3 026 549 A3  
 (51) *G06F 9/54* (11) 3 030 967 A1  
 (51) *G06F 13/42* (11) 3 030 972 A1  
 (51) *G08C 17/02* (11) 3 031 041 A2  
 (51) *H01L 23/532* (11) 3 031 079 A1  
 (51) *H02J 7/00* (11) 3 031 117 A1  
 (51) *H03K 17/06* (11) 3 031 135 A1  
 (51) *H04B 1/7107* (11) 3 031 142 A2  
 (51) *H04L 5/00* (11) 3 031 161 A1  
 (51) *H04L 27/26* (11) 3 032 792 A1  
 (51) *H04L 29/08* (11) 3 032 806 A1  
 (51) *H04M 1/60* (11) 2 044 757 B1  
 (51) *H04N 5/357* (11) 3 031 202 A2  
 (51) *H04N 19/70* (11) 2 834 975 B1  
 (51) *H04W 24/02* (11) 3 031 231 A1  
 (51) *H04W 28/06* (11) 3 031 235 A1  
 (51) *H04W 28/08* (11) 3 031 236 A1  
 (51) *H04W 36/32* (11) 3 031 241 A2  
 (51) *H04W 52/02* (11) 2 170 009 B1  
 (51) *H04W 56/00* (11) 3 031 256 A1  
 (51) *H04W 72/04* (11) 3 031 266 A1  
 (51) *H04W 72/04* (11) 3 031 267 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**  
 (51) *G06T 5/40* (11) 2 368 226 B1  
 (51) *H04B 1/525* (11) 2 263 321 B1  
 (51) *H04W 36/14* (11) 2 412 191 B1  
 (51) *H04W 48/20* (11) 2 345 289 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
 (51) *G06F 9/38* (11) 1 861 775 B1
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**  
 (51) *G01N 33/82* (11) 3 032 262 A1
- (73) **Quintus Technologies AB**  
 (51) *F27D 5/00* (11) 2 688 739 B1
- (71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**  
 (51) *A24B 15/28* (11) 3 030 098 A1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, LLC**  
 (51) *B65D 51/20* (11) 2 922 766 B1
- (71) **Radiant Opto-Electronics Corporation**  
 (51) *F21V 8/00* (11) 3 032 169 A2
- (71) **Radie B.V.**  
 (51) *B65G 47/51* (11) 3 031 754 A1
- (71) **Rago, Adam**  
 (51) *A61B 5/00* (11) 3 030 142 A1
- (71) **Rahman, Hosain Sadequr**  
 (51) *G06F 19/24* (11) 3 030 998 A1
- (71) **Raindance Technologies Inc.**  
 (51) *C12N 15/10* (11) 3 031 918 A1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**  
 (51) *C07K 14/47* (11) 3 031 823 A1  
 (51) *G01N 33/94* (11) 2 998 743 A3
- (71) **Ranpak Corp.**  
 (51) *B31D 5/00* (11) 2 990 193 A3
- (71) **Rapid Medical Ltd.**  
 (51) *A61B 17/221* (11) 3 030 165 A1
- (73) **Rateze Remote Mgmt. L.L.C.**  
 (51) *H04L 12/28* (11) 1 720 291 B1
- (71) **ratiopharm GmbH**  
 (51) *C07D 473/34* (11) 3 031 808 A1
- (71:73) **Raytheon Company**  
 (51) *B63C 9/20* (11) 2 473 401 B1
- (51) *F16F 3/00* (11) 3 030 803 A1  
 (51) *G01N 21/3581* (11) 3 030 885 A2  
 (51) *G06F 1/10* (11) 3 030 945 A1  
 (51) *H01L 27/144* (11) 3 031 082 A1
- (73) **Reales Bertomeo, Emilio**  
 (51) *B63B 27/12* (11) 2 602 177 B1
- (71) **Realvision S.r.l.**  
 (51) *H04N 13/00* (11) 3 031 207 A1
- (71) **Rebernic Supervisioni S.r.l.**  
 (51) *H05K 1/02* (11) 3 031 307 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (Brands) Limited**  
 (51) *A61L 9/03* (11) 3 030 269 A1  
 (51) *A61L 9/03* (11) 3 030 270 A1
- (71) **Recticel**  
 (51) *B29C 61/00* (11) 3 031 597 A1
- (71) **Redpath, James**  
 (51) *G02B 27/09* (11) 3 032 319 A1
- (71) **Redpath, Richard**  
 (51) *G02B 27/09* (11) 3 032 319 A1
- (73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**  
 (51) *B22D 41/00* (11) 2 769 785 B1
- (71) **Regal Beloit America, Inc.**  
 (51) *H02K 21/24* (11) 2 993 769 A3
- (71) **Regenerative Sciences, LLC**  
 (51) *A61M 1/00* (11) 3 030 279 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**  
 (51) *C12N 15/00* (11) 3 030 653 A2
- (71) **Regeron, Inc.**  
 (51) *A61K 38/16* (11) 3 030 253 A1
- (71) **REHAU AG + Co**  
 (51) *B60J 10/70* (11) 3 031 646 A1  
 (51) *F16J 15/06* (11) 3 032 146 A1
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**  
 (51) *B65H 19/30* (11) 3 031 758 A1
- (71) **Reiter, Werner**  
 (51) *G01N 27/407* (11) 3 032 247 A1
- (71) **Renault s.a.s.**  
 (51) *B60R 5/04* (11) 3 030 460 A1
- (71) **Renault S.A.S.**  
 (51) *B60L 3/00* (11) 3 030 447 A2  
 (51) *B60L 3/10* (11) 3 030 449 A2  
 (51) *F01N 11/00* (11) 3 032 062 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**  
 (51) *G11C 11/413* (11) 3 032 540 A1  
 (51) *H01L 29/739* (11) 2 626 906 A3
- (71) **Renishaw Plc.**  
 (51) *B29C 67/00* (11) 3 030 399 A1
- (71) **Resman AS**  
 (51) *E21B 47/10* (11) 3 032 028 A1
- (71) **Reva Medical, Inc.**  
 (51) *A61K 47/34* (11) 3 030 265 A1
- (71) **Rexnord Flattop Europe B.V.**  
 (51) *B65G 45/02* (11) 3 030 506 A1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
 (51) *F42B 5/16* (11) 2 841 871 B1
- (71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**  
 (51) *A21C 5/00* (11) 3 031 329 A1
- (73) **Rhodia Operations**  
 (51) *C09F 9/00* (11) 2 510 064 B1
- (73) **Richards, Alan K.**  
 (51) *C07C 303/06* (11) 1 558 353 B1
- (71) **Richemont International S.A.**  
 (51) *G04B 21/06* (11) 2 767 875 A3  
 (51) *G04F 7/08* (11) 3 032 358 A1
- (71) **Richmond, Richard**  
 (51) *G09G 5/36* (11) 3 031 047 A2
- (73) **Richter, Berna**  
 (51) *A61F 2/38* (11) 2 456 392 B1
- (71) **RichWave Technology Corp.**  
 (51) *H02M 3/07* (11) 3 032 730 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
 (51) *B41J 29/393* (11) 2 857 212 A3  
 (51) *H01L 21/52* (11) 2 775 510 A3
- (73) **Ricoh Company, Ltd**  
 (51) *H03H 7/06* (11) 2 905 898 B1
- (71:73) **Ricoh Company, Ltd.**  
 (51) *B60K 35/00* (11) 3 031 655 A1  
 (51) *B60K 35/00* (11) 3 031 656 A1  
 (51) *C09D 11/107* (11) 3 031 870 A1  
 (51) *C30B 29/38* (11) 3 030 700 A1  
 (51) *C30B 29/38* (11) 3 030 701 A1  
 (51) *G03B 21/00* (11) 3 032 328 A1  
 (51) *G03B 21/16* (11) 2 642 339 A3  
 (51) *G03G 15/00* (11) 2 463 720 B1  
 (51) *G03G 15/00* (11) 3 032 336 A1  
 (51) *G03G 15/20* (11) 3 032 342 A1  
 (51) *G06F 3/00* (11) 3 032 375 A1  
 (51) *G06F 3/00* (11) 3 032 376 A1  
 (51) *G06F 3/03* (11) 3 032 380 A1  
 (51) *G06F 3/12* (11) 3 032 398 A1  
 (51) *G06K 9/00* (11) 3 032 459 A1  
 (51) *G06K 9/00* (11) 3 032 460 A1  
 (51) *G06K 9/00* (11) 3 032 461 A1  
 (51) *G06K 9/00* (11) 3 032 462 A1  
 (51) *G06T 5/00* (11) 3 001 382 A3  
 (51) *H01Q 13/10* (11) 3 032 649 A1  
 (51) *H04L 29/14* (11) 3 032 807 A1  
 (51) *H04M 3/56* (11) 3 032 811 A1  
 (51) *H04N 1/00* (11) 3 010 220 A3  
 (51) *H04N 7/14* (11) 3 032 825 A1  
 (51) *H04N 7/15* (11) 3 032 826 A1  
 (51) *H04N 7/15* (11) 3 032 827 A1  
 (51) *H04N 21/431* (11) 2 824 936 B1
- (71) **Ricoh Industrial Solutions Inc.**  
 (51) *G02B 25/00* (11) 3 032 313 A1
- (71) **Rieder, Axel**  
 (51) *G10D 3/06* (11) 3 032 530 A1
- (73) **Riello S.p.A.**  
 (51) *F24H 1/43* (11) 2 489 955 B1
- (71) **Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital**  
 (51) *A61K 38/00* (11) 3 030 249 A1
- (71) **Riken**  
 (51) *C12N 5/0735* (11) 3 031 906 A1
- (71) **Rimtec Corporation**  
 (51) *C08G 61/08* (11) 3 031 841 A1
- (71) **Rio Tinto Alcan International Limited**  
 (51) *C25C 3/08* (11) 3 030 694 A1  
 (51) *C25C 3/08* (11) 3 030 695 A1  
 (51) *C25C 3/08* (11) 3 030 696 A1
- (71) **Rios, David**  
 (51) *F21V 19/00* (11) 3 030 834 A1
- (71) **Riser Sp. z o.o.**  
 (51) *C10L 5/36* (11) 3 031 886 A1
- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**  
 (51) *B65G 69/28* (11) 3 031 757 A1

- (73) **Riwisa AG**  
(51) **B65D 51/28** (11) 2 723 650 B1
- (71) **RMDLO Limited**  
(51) **A47J 43/22** (11) 3 030 122 A1
- (71) **Robart GmbH**  
(51) **G05D 1/00** (11) 3 030 943 A1
- (71:73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 3 030 348 A1  
(51) **B23K 26/04** (11) 3 030 375 A1  
(51) **B25B 5/00** (11) 2 753 458 B1  
(51) **B25F 5/02** (11) 3 030 383 A1  
(51) **B27B 5/29** (11) 3 030 390 A1  
(51) **B60L 11/18** (11) 3 030 452 A2  
(51) **B62M 6/45** (11) 3 030 479 A1  
(51) **C12N 15/10** (11) 3 030 654 A1  
(51) **C12N 15/10** (11) 3 030 655 A1  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 294 310 B1  
(51) **F02N 99/00** (11) 2 455 607 A3  
(51) **G01C 19/5776** (11) 3 030 860 A1  
(51) **G01L 9/12** (11) 3 030 875 A1  
(51) **H01L 23/473** (11) 2 332 173 B1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 472 633 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 3 031 088 A1  
(51) **H01M 4/38** (11) 3 031 092 A1  
(51) **H01R 12/72** (11) 2 673 847 B1  
(51) **H01R 12/72** (11) 2 702 640 B1
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **A01D 34/90** (11) 3 031 314 A1  
(51) **A01D 34/90** (11) 3 031 315 A1  
(51) **B25F 5/02** (11) 3 031 583 A2  
(51) **B60S 1/34** (11) 3 031 677 A1  
(51) **B60W 30/12** (11) 3 031 687 A2  
(51) **F02M 47/02** (11) 3 032 085 A1  
(51) **F02M 57/00** (11) 3 032 087 A1  
(51) **F02M 57/00** (11) 3 032 088 A1  
(51) **F02M 63/00** (11) 3 032 090 A1  
(51) **F16F 1/371** (11) 3 032 132 A1  
(51) **F24H 9/12** (11) 2 667 113 A3  
(51) **F24J 2/46** (11) 3 032 187 A1  
(51) **G08B 13/196** (11) 3 032 508 A1
- (71) **Robison, Jeremiah**  
(51) **G06F 19/24** (11) 3 030 998 A1
- (73) **Roca Sanitario, S. A.**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 781 343 B1
- (71) **Roche Diabetes Care GmbH**  
(51) **G01N 33/487** (11) 3 030 899 A1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **B01L 3/02** (11) 3 030 352 A1  
(51) **G01N 35/04** (11) 3 032 265 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 3 032 443 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **B65G 54/02** (11) 3 031 755 A1  
(51) **B65G 54/02** (11) 3 031 756 A1  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 933 905 A3
- (73) **Rockwool International A/S**  
(51) **E04D 11/02** (11) 2 753 770 B1
- (73) **Roctool**  
(51) **B29C 70/46** (11) 2 694 277 B1
- (71:73) **Rohm and Haas Company**  
(51) **A01P 1/00** (11) 2 856 877 B1  
(51) **B01D 17/04** (11) 3 030 332 A1  
(51) **C08F 2/22** (11) 2 840 092 B1  
(51) **C08F 216/16** (11) 3 030 595 A1  
(51) **C09J 5/00** (11) 3 030 621 A1  
(51) **C09J 175/04** (11) 3 030 622 A1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**  
(51) **C08F 285/00** (11) 3 031 837 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **G21F 9/00** (11) 2 528 063 A3
- (71) **Rohm Co., Ltd.**  
(51) **G01R 15/20** (11) 3 032 268 A1
- (71) **ROHM CO., LTD.**  
(51) **H03H 17/06** (11) 3 032 743 A1
- (73) **Roland DG Corporation**  
(51) **D06C 23/00** (11) 2 826 632 B1
- (71) **ROLEX SA**  
(51) **G04B 18/06** (11) 3 032 354 A1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**  
(51) **F01D 25/18** (11) 3 032 046 A1  
(51) **F01D 25/26** (11) 3 032 047 A1  
(51) **F02K 1/48** (11) 3 032 083 A1  
(51) **F23R 3/06** (11) 3 032 174 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F02C 7/052** (11) 3 032 069 A1
- (71) **Rolls-Royce Marine AS**  
(51) **B63H 21/17** (11) 3 030 484 A1
- (71:73) **Rolls-Royce plc**  
(51) **C22C 19/00** (11) 3 031 938 A1  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 157 288 B1  
(51) **F01D 21/04** (11) 3 032 043 A1  
(51) **F02C 7/06** (11) 3 032 070 A1  
(51) **F02C 7/141** (11) 2 803 845 B1  
(51) **H02J 3/38** (11) 3 032 683 A1
- (71) **Ronda Engineering S.r.l.**  
(51) **F23G 5/00** (11) 3 030 841 A1
- (71) **Roquette Frères**  
(51) **G01N 33/02** (11) 3 030 896 A1
- (73) **Rosemount, Inc.**  
(51) **G01L 9/16** (11) 2 356 419 B1
- (71) **ROTER ITALIA S.r.l.**  
(51) **A01B 79/02** (11) 3 030 069 A1
- (71) **Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH**  
(51) **B21D 53/74** (11) 3 031 547 A1
- (71) **ROXAR FLOW MEASUREMENT AS**  
(51) **H05K 9/00** (11) 3 031 310 A1
- (71) **Roxtec AB**  
(51) **H02G 3/04** (11) 3 032 667 A1
- (71) **RUAG Ammotec GmbH**  
(51) **F42B 3/12** (11) 3 030 857 A1  
(51) **F42C 19/14** (11) 3 030 858 A1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**  
(51) **A61K 47/34** (11) 3 030 265 A1
- (71) **RWE Innogy GmbH**  
(51) **F03D 1/06** (11) 3 032 093 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 3 032 686 A1
- (73) **RYMSA ESPACIO, S.A.**  
(51) **H01P 1/10** (11) 2 846 397 B1
- (71) **S & C Electric Co.**  
(51) **H01H 33/666** (11) 3 032 560 A1
- (71) **S & C Electric Company**  
(51) **H02J 3/00** (11) 3 032 679 A1
- (73) **S.A. VICHY CATALÀN**  
(51) **B65D 51/00** (11) 2 923 965 B1
- (71) **S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Electronica S.p.A.**  
(51) **G01D 4/00** (11) 3 030 863 A1
- (71) **S2F Flexico**  
(51) **B29C 47/04** (11) 3 030 395 A1
- (71) **SABIC Global Technologies B.V.**  
(51) **C08L 63/02** (11) 3 030 615 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 3 030 617 A1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 663 592 B1  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 663 593 B1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**  
(51) **B28B 13/02** (11) 3 030 392 A1
- (73) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**  
(51) **B29C 49/46** (11) 2 785 507 B1
- (71) **SADEF N.V.**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 369 266 A3
- (73) **Saft Groupe S.A.**  
(51) **H01M 4/26** (11) 2 254 179 B1
- (71) **Safway Services, LLC**  
(51) **E04G 5/02** (11) 3 030 728 A1
- (73) **Saica Pack, S.L.**  
(51) **B65D 5/20** (11) 2 923 961 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **C03C 17/32** (11) 3 030 530 A1
- (71) **Saint-Gobain Isover**  
(51) **D04H 1/4209** (11) 3 030 704 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN SEVA**  
(51) **E05F 15/63** (11) 3 032 021 A1
- (71) **Saito, Shoji**  
(51) **H04W 28/04** (11) 3 032 869 A1
- (71) **Sakata INX Corp.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 3 031 869 A1
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**  
(51) **B22D 11/06** (11) 3 030 365 A1
- (71) **Samarao, Ashwin K.**  
(51) **H01M 4/38** (11) 3 031 092 A1
- (71) **Samokhvalov, Sergei**  
(51) **B60F 3/00** (11) 3 031 635 A1
- (71) **Samson Co., Ltd.**  
(51) **F16B 39/282** (11) 3 032 119 A1
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**  
(51) **B23K 26/30** (11) 2 837 460 A3  
(51) **G02B 5/30** (11) 3 029 497 A3  
(51) **G02B 26/08** (11) 3 032 314 A2  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 146 239 B1  
(51) **G09G 3/36** (11) 3 032 528 A1  
(51) **H01L 27/32** (11) 3 032 585 A1  
(51) **H01L 29/786** (11) 3 032 589 A2  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 956 667 B1  
(51) **H01L 51/50** (11) 3 029 752 A3  
(51) **H01L 51/52** (11) 3 032 602 A2  
(51) **H03K 17/30** (11) 2 738 757 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) **H02J 50/10** (11) 3 001 538 A3
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **A61B 6/00** (11) 3 031 396 A1  
(51) **C08G 83/00** (11) 3 031 846 A1  
(51) **F16M 11/10** (11) 2 752 610 A3  
(51) **F25C 5/00** (11) 2 730 865 A3  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 685 185 A3  
(51) **F25D 23/12** (11) 2 664 880 A3  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 783 735 A3  
(51) **G01Q 60/42** (11) 3 032 267 A2  
(51) **G01S 5/14** (11) 3 032 272 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 3 032 322 A1  
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 703 961 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 3 032 390 A2

- (51) **G06F 3/0481** (11) 3 032 392 A2  
(51) **G06F 3/0481** (11) 3 032 393 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 3 032 438 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 3 032 445 A2  
(51) **G06T 17/05** (11) 3 032 499 A1  
(51) **G10L 15/19** (11) 3 032 533 A1  
(51) **H01H 13/86** (11) 3 032 559 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 3 032 603 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 3 032 604 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 827 474 A3  
(51) **H04B 7/06** (11) 3 032 758 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 757 741 A3  
(51) **H04N 19/119** (11) 2 804 383 B1  
(51) **H04N 21/488** (11) 3 032 839 A1  
(51) **H04R 3/12** (11) 3 032 843 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 733 993 B1  
(51) **H04W 72/02** (11) 3 032 899 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **D06F 39/12** (11) 3 030 707 A1  
(51) **F21V 31/00** (11) 3 030 836 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 3 026 353 A3  
(51) **G02B 27/02** (11) 2 990 853 A3  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 965 265 B1  
(51) **G04G 21/02** (11) 3 032 361 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 3 032 379 A2  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 722 731 B1  
(51) **G06F 3/0481** (11) 3 032 391 A1  
(51) **G06F 3/14** (11) 3 030 960 A1  
(51) **G06T 1/60** (11) 3 032 492 A1  
(51) **G09F 9/00** (11) 3 031 046 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 467 851 B1  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 477 259 B1  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 031 124 A1  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 031 125 A1  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 031 127 A1  
(51) **H03M 13/11** (11) 2 186 200 B1  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 993 796 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 3 032 761 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 748 628 B1  
(51) **H04N 19/105** (11) 3 032 829 A2  
(51) **H04N 21/435** (11) 3 031 212 A1  
(51) **H04N 21/45** (11) 3 031 213 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 740 278 B1  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 654 324 B1  
(51) **H04W 4/08** (11) 3 031 223 A1  
(51) **H04W 4/08** (11) 3 032 850 A1  
(51) **H04W 8/02** (11) 3 032 852 A1  
(51) **H04W 16/08** (11) 3 031 228 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 3 031 234 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 3 032 888 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 3 031 270 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 3 032 909 A1
- (71;73) **Samsung Medison Co., Ltd.**  
(51) **A61B 8/00** (11) 3 031 397 A1  
(51) **A61B 8/00** (11) 3 031 398 A1  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 063 290 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 3 032 444 A1
- (71) **SAMSUNG MEDISON CO., LTD.**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 032 394 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **B60L 11/18** (11) 3 030 452 A2  
(51) **H01L 51/54** (11) 3 032 606 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 472 633 B1  
(51) **H01M 2/22** (11) 2 988 349 A3  
(51) **H01M 2/22** (11) 2 993 715 A3  
(51) **H01M 2/22** (11) 2 993 716 A3  
(51) **H01M 4/525** (11) 3 032 618 A2
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**  
(51) **G06F 12/14** (11) 2 240 937 B1
- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 11/10** (11) 3 032 419 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B23Q 17/09** (11) 3 031 575 A1
- (73) **Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH**  
(51) **H05B 3/48** (11) 2 926 623 B1
- (71) **Sandvine Incorporated ULC**  
(51) **H04B 10/40** (11) 3 032 764 A1
- (71) **Sanfat Electric Manufacturing Company Limited**  
(51) **A45D 1/06** (11) 3 031 348 A1
- (73) **SANOFI**  
(51) **C07D 261/12** (11) 2 144 891 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 847 191 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **A01N 1/02** (11) 3 030 074 A1  
(51) **A01N 1/02** (11) 3 030 075 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 3 030 289 A1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 011 531 A3  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 283 886 A3  
(51) **A61M 5/315** (11) 3 030 290 A2
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 3 031 450 A1
- (71) **Santanocito, Adriana Maria**  
(51) **C08B 15/02** (11) 3 030 584 A1
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**  
(51) **C07D 241/44** (11) 3 031 802 A1
- (71) **Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd**  
(51) **A61K 31/765** (11) 3 031 462 A1
- (71;73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**  
(51) **F04D 25/16** (11) 1 653 087 B1  
(51) **H02K 3/52** (11) 2 738 917 A3
- (71) **Sanyo Special Steel Co., Ltd.**  
(51) **B23K 35/30** (11) 3 031 569 A1
- (71) **SAP SE**  
(51) **G06F 9/455** (11) 3 032 414 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 3 032 436 A1
- (71) **Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda.**  
(51) **H04N 21/422** (11) 3 031 211 A1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 880 147 B1  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 895 590 B1
- (71) **SASU FREC'N'SYS**  
(51) **H03H 9/02** (11) 3 032 742 A2
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **G01V 11/00** (11) 2 975 436 A3
- (71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 61/00** (11) 3 031 760 A1  
(51) **B65H 63/00** (11) 3 031 761 A1  
(51) **B65H 69/06** (11) 3 031 762 A1  
(51) **B65H 69/06** (11) 3 031 763 A1
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**  
(51) **B65H 54/70** (11) 2 803 612 B1
- (71) **Savox International S.A.**  
(51) **H04B 10/40** (11) 3 031 148 A1
- (71) **SC2N**  
(51) **G01D 5/245** (11) 1 635 148 A3
- (73) **Sca Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 793 768 B1  
(51) **A61F 13/56** (11) 2 846 750 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/15** (11) 3 031 430 A1
- (73) **Scambia Holdings Cyprus Limited**  
(51) **B60D 1/54** (11) 1 886 847 B2
- (73) **SCG Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 939 814 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
(51) **D02G 1/06** (11) 3 031 963 A1  
(51) **F16C 19/38** (11) 2 035 718 B1  
(51) **F16D 23/12** (11) 3 030 800 A1  
(51) **F16D 23/14** (11) 3 030 801 A1  
(51) **F16D 23/14** (11) 3 030 802 A1  
(51) **H02K 7/108** (11) 3 031 131 A1
- (73) **Schärmüller, Josef**  
(51) **B60D 1/32** (11) 2 741 931 B1
- (73) **Schärmüller, Josef, jun.**  
(51) **B60D 1/32** (11) 2 741 931 B1
- (71) **Schätti AG**  
(51) **A47C 1/027** (11) 3 031 357 A1
- (71) **Schatti Bulgaria EOOD**  
(51) **A47C 1/027** (11) 3 031 357 A1
- (71) **Schauer Agrotronic GmbH**  
(51) **F17D 5/02** (11) 2 363 630 A3
- (73) **Schelling Anlagenbau GmbH**  
(51) **B27B 5/06** (11) 2 422 944 B1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **E21B 17/00** (11) 3 030 740 A1  
(51) **E21B 17/10** (11) 3 032 025 A1  
(51) **E21B 21/06** (11) 3 032 026 A1  
(51) **E21B 43/10** (11) 3 030 744 A1  
(51) **E21B 49/08** (11) 3 030 748 A1  
(51) **G01T 1/202** (11) 2 087 376 B1  
(51) **G01V 1/30** (11) 3 032 284 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **E21B 17/00** (11) 3 030 740 A1  
(51) **E21B 17/10** (11) 3 032 025 A1  
(51) **E21B 21/06** (11) 3 032 026 A1  
(51) **E21B 43/10** (11) 3 030 744 A1  
(51) **E21B 49/08** (11) 3 030 748 A1  
(51) **G01T 1/202** (11) 2 087 376 B1  
(51) **G01V 1/30** (11) 3 032 284 A1
- (73) **Schneider Electric Buildings LLC**  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 653 945 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 3 032 480 A1  
(51) **H01H 71/08** (11) 3 032 562 A1  
(51) **H01L 31/02** (11) 3 032 590 A1  
(51) **H01R 13/703** (11) 3 032 659 A1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**  
(51) **H02H 3/00** (11) 3 031 107 A1
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**  
(51) **H02P 21/24** (11) 2 862 269 B1
- (71) **Schnell S.p.A.**  
(51) **B21D 11/12** (11) 3 031 543 A1
- (71) **Schoeller Technocell GmbH & Co. KG**  
(51) **D21F 7/00** (11) 3 031 981 A1
- (71) **Schott AG**  
(51) **C03C 23/00** (11) 3 031 785 A1
- (71) **Schrader**  
(51) **F16L 37/088** (11) 3 032 159 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**  
(51) **E06B 3/96** (11) 2 754 838 B1
- (71) **Schulte, Reinhold**  
(51) **E05F 15/04** (11) 2 752 545 A3
- (71) **Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH**  
(51) **H01R 13/629** (11) 3 031 104 A1  
(51) **H01R 13/629** (11) 3 031 105 A1  
(51) **H01R 13/629** (11) 3 031 106 A1

- (73) **Schwelling, Hermann**  
(51) **B30B 9/30** (11) 1 717 016 B1
- (71) **Scientist of Fortune S.A.**  
(51) **C12N 9/04** (11) 3 031 911 A1
- (71) **Scivax Corporation**  
(51) **H01L 21/027** (11) 3 032 573 A1
- (71) **SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG**  
(51) **B01J 23/58** (11) 3 031 521 A1
- (73) **SD3, LLC**  
(51) **B27G 19/00** (11) 1 234 285 B1
- (71) **SE Tylose GmbH & Co.KG**  
(51) **C08B 11/02** (11) 3 031 828 A1
- (73) **Seattle Genetics, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 276 509 B1
- (71;73) **SEB S.A.**  
(51) **A47J 43/25** (11) 3 031 369 A1  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 201 876 B1  
(51) **D06F 75/38** (11) 3 031 979 A1
- (71) **Sebacia, Inc.**  
(51) **A61B 18/12** (11) 3 030 180 A2
- (71;73) **Seco Tools AB**  
(51) **B22F 5/00** (11) 2 933 041 B1  
(51) **B23C 3/12** (11) 3 031 558 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 998 079 A3  
(51) **B65H 18/10** (11) 2 559 641 B1  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 752 652 A3  
(51) **G02B 27/01** (11) 3 032 316 A2  
(51) **G03B 21/14** (11) 3 032 329 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 146 418 B1  
(51) **G06F 17/18** (11) 3 032 430 A1  
(51) **G09B 5/06** (11) 3 032 521 A1  
(51) **G09B 5/06** (11) 3 032 522 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 3 032 584 A2
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) **G01N 33/38** (11) 1 503 208 B1
- (71) **SEKO S.p.A.**  
(51) **F04B 43/02** (11) 3 030 782 A1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**  
(51) **H02P 6/18** (11) 1 942 575 A3
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 610 292 B1
- (71) **Semmlé Limited**  
(51) **G06F 9/44** (11) 3 032 409 A1
- (71) **Senergy Holdings Limited**  
(51) **E21B 7/00** (11) 3 030 738 A2
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**  
(51) **B23K 35/26** (11) 3 031 566 A1  
(51) **B23K 35/26** (11) 3 031 567 A1  
(51) **B23K 35/363** (11) 3 031 571 A1  
(51) **C09J 201/00** (11) 3 031 876 A1
- (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **C22C 28/00** (11) 1 916 313 B1
- (71) **Senseg Oy**  
(51) **B60W 50/16** (11) 3 031 689 A1
- (71) **Senseonics, Incorporated**  
(51) **A61B 5/145** (11) 3 030 149 A1  
(51) **A61B 5/145** (11) 3 030 150 A1
- (71) **Sensirion AG**  
(51) **G01F 1/684** (11) 3 032 227 A1
- (71) **Sentimetal Journey LLC**  
(51) **F16K 31/06** (11) 3 030 817 A2
- (71) **Seraph Biosciences, LLC**  
(51) **G01J 3/44** (11) 3 030 870 A1
- (71) **Sercel, Inc.**  
(51) **G01V 1/20** (11) 3 006 965 A3
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 17/00** (11) 3 030 740 A1  
(51) **E21B 17/10** (11) 3 032 025 A1  
(51) **E21B 21/06** (11) 3 032 026 A1  
(51) **E21B 43/10** (11) 3 030 744 A1  
(51) **E21B 49/08** (11) 3 030 748 A1  
(51) **G01T 1/202** (11) 2 087 376 B1  
(51) **G01V 1/30** (11) 3 032 284 A1
- (71;73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**  
(51) **B60L 5/38** (11) 3 030 450 A2  
(51) **F16H 57/021** (11) 2 834 538 B1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 57/08** (11) 2 376 810 B1
- (71) **Sgx AS**  
(51) **A63F 13/70** (11) 3 030 330 A1
- (71) **Shah, Shrenik K.**  
(51) **C07D 211/46** (11) 3 031 800 A1
- (73) **Shan, Chang Hong**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 543 206 B1
- (73) **Shandong Energy Machinery Group Han's Remanufacture Co., Ltd.**  
(51) **C23C 24/10** (11) 2 708 621 B1
- (71) **Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd.**  
(51) **F16F 15/03** (11) 3 032 137 A1
- (71) **Shao, Yue**  
(51) **A61M 19/00** (11) 3 030 305 A1
- (71) **Sharma, Upma**  
(51) **A61B 5/00** (11) 3 030 142 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 1/00** (11) 3 031 383 A1  
(51) **B01F 11/00** (11) 3 031 520 A1  
(51) **H04W 8/24** (11) 3 032 856 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 3 032 868 A1  
(51) **H04W 52/58** (11) 3 032 895 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 3 031 271 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 3 032 904 A1
- (71) **ShawCor Ltd.**  
(51) **F16L 59/14** (11) 3 030 823 A1  
(51) **F16L 59/20** (11) 3 030 824 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **C09K 8/584** (11) 3 031 878 A1  
(51) **F17C 1/00** (11) 3 032 161 A1  
(51) **F25J 1/00** (11) 3 032 204 A1  
(51) **G01N 17/04** (11) 3 032 240 A1
- (71) **Shengyi Technology Co. Ltd.**  
(51) **C08L 79/04** (11) 3 031 863 A1
- (71) **Shenzhen Dikai Industrial Co., Ltd.**  
(51) **G01N 21/87** (11) 3 032 242 A1
- (71) **Shenzhen Hornetcorn Biotechnology Company, Ltd.**  
(51) **C12N 15/85** (11) 3 031 922 A1
- (71) **Shenzhen Institutes of Advanced Technology**  
(51) **C12N 15/85** (11) 3 031 922 A1
- (73) **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**  
(51) **F04B 43/04** (11) 2 733 834 B1
- (73) **Shenzhen Sunway Communication Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/24** (11) 2 433 335 B1
- (71) **Shiao, Tseng-Kuo**  
(51) **A61B 17/322** (11) 3 031 414 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**  
(51) **H01J 49/42** (11) 3 032 571 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD**  
(51) **A61K 9/16** (11) 3 031 451 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 251/24** (11) 2 786 987 B1  
(51) **C08B 11/02** (11) 3 031 828 A1  
(51) **C08G 77/12** (11) 3 031 845 A1  
(51) **G03F 7/004** (11) 3 032 332 A2  
(51) **G03F 7/004** (11) 3 032 333 A2
- (71) **Shinko Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C12M 1/00** (11) 3 031 897 A1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) **H05K 1/18** (11) 1 868 422 B1
- (71) **Shinohara Co., Ltd.**  
(51) **F16L 19/02** (11) 3 032 158 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**  
(51) **A61K 8/06** (11) 3 031 444 A1
- (71) **Short Brothers Plc**  
(51) **G01P 5/16** (11) 3 030 911 A1
- (71) **Showa Corporation**  
(51) **B60G 17/027** (11) 2 913 209 A3
- (71) **Showa Denko K.K.**  
(51) **H01M 4/38** (11) 3 032 616 A1  
(51) **H01M 4/587** (11) 3 032 620 A1
- (73) **Shure Acquisition Holdings, Inc.**  
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 851 820 B1
- (71) **SICK AG**  
(51) **G01S 7/481** (11) 3 032 275 A1  
(51) **G01S 17/42** (11) 3 032 278 A1
- (71) **SICK Engineering GmbH**  
(51) **G01F 1/66** (11) 3 032 226 A1
- (71) **Sickler, Perry**  
(51) **A47L 9/00** (11) 3 030 126 A1
- (71) **Sicpa Holding SA**  
(51) **C09C 1/62** (11) 3 030 618 A1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S.**  
(51) **B65C 9/00** (11) 3 031 737 A1
- (73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**  
(51) **B65C 9/18** (11) 2 464 571 B1
- (71) **Siebec**  
(51) **E04H 4/12** (11) 2 712 984 A3
- (71) **Siegmund, Bernd**  
(51) **B25B 5/00** (11) 3 030 378 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **A62C 2/06** (11) 2 078 538 B2  
(51) **B22D 17/20** (11) 2 918 005 B1  
(51) **B23P 6/00** (11) 2 943 652 B1  
(51) **B60L 11/18** (11) 3 031 658 A1  
(51) **B60L 15/20** (11) 2 078 633 A3  
(51) **C09K 5/12** (11) 3 030 625 A1  
(51) **C21C 5/52** (11) 2 875 159 B1  
(51) **C23C 28/00** (11) 2 710 167 B1  
(51) **E02D 27/44** (11) 3 030 722 A1  
(51) **E04B 1/24** (11) 2 576 927 B1  
(51) **E21B 33/038** (11) 3 030 743 A2  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 812 539 B1  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 564 030 B1  
(51) **F01D 5/32** (11) 3 032 036 A1

(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) 2 336 496 B1	(71) <b>Silony Medical International AG</b>	(71) <b>SNCF MOBILITES</b>
(51) <b>F01D 25/14</b>	(11) 2 419 609 B1	(51) <b>A61B 17/70</b>	(51) <b>H01F 27/14</b>
(51) <b>F01K 13/02</b>	(11) 2 597 275 B1	(71) <b>Siltekno Oy</b>	(71;73) <b>Snecma</b>
(51) <b>F02C 9/26</b>	(11) 2 021 601 B1	(51) <b>E04G 1/15</b>	(51) <b>B22C 9/18</b>
(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) 2 867 523 B1	(11) 3 032 001 A1	(51) <b>F01D 5/14</b>
(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) 2 333 321 B1	(71) <b>Simat SRL</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
(51) <b>F03D 13/00</b>	(11) 3 032 097 A1	(51) <b>B21D 7/025</b>	(51) <b>F02K 9/50</b>
(51) <b>F04D 29/052</b>	(11) 3 030 790 A1	(11) 3 031 542 A1	(51) <b>F02K 9/50</b>
(51) <b>F16C 32/04</b>	(11) 2 630 380 B1	(73) <b>Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd.</b>	(51) <b>F02M 57/06</b>
(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) 2 798 242 B1	(51) <b>C08F 4/645</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
(51) <b>F22B 1/00</b>	(11) 2 930 422 B1	(11) 2 202 246 B1	(51) <b>G05B 11/01</b>
(51) <b>G01S 3/48</b>	(11) 2 845 026 B1	(73) <b>Sintermask GmbH</b>	(71;73) <b>SNECMA</b>
(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) 3 032 362 A1	(51) <b>B29C 67/00</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>
(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) 3 032 363 A1	(11) 2 414 151 B1	(51) <b>F02K 9/46</b>
(51) <b>G05B 19/045</b>	(11) 2 574 997 B1	(71) <b>Sion Power Corporation</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) 3 032 415 A1	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) 3 030 808 A1
(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) 2 831 863 B1	(71) <b>SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH</b>	(73) <b>Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.</b>
(51) <b>H01F 27/36</b>	(11) 1 849 169 B1	(51) <b>D04B 9/14</b>	(51) <b>H01R 13/641</b>
(51) <b>H01G 2/10</b>	(11) 3 031 060 A1	(11) 3 031 967 A1	(71) <b>Société Rhodanienne d'Electronique Appliquée</b>
(51) <b>H01H 33/90</b>	(11) 3 032 561 A1	(71) <b>SIRTEX MEDICAL LIMITED</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>
(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) 1 787 358 B1	(51) <b>A61K 51/06</b>	(11) 3 032 003 A1
(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) 2 534 736 B1	(73) <b>Sitag AG</b>	(71) <b>Söderhamn Eriksson AB</b>
(51) <b>H01R 13/53</b>	(11) 3 032 656 A1	(51) <b>A47C 1/032</b>	(51) <b>B27B 1/00</b>
(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) 3 032 657 A1	(11) 2 818 079 B1	(73) <b>SOFRADIM PRODUCTION</b>
(51) <b>H02H 3/40</b>	(11) 2 514 059 B1	(71) <b>Siteco Beleuchtungstechnik GmbH</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(51) <b>H02H 7/26</b>	(11) 2 143 184 B1	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) 2 349 074 B1
(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) 3 032 707 A1	(71) <b>SKIDATA AG</b>	(71) <b>SOGEPI S.A.</b>
(51) <b>H02K 5/10</b>	(11) 2 067 240 B1	(51) <b>G07C 9/00</b>	(51) <b>A62C 5/02</b>
(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) 3 032 714 A1	(51) <b>G07F 17/00</b>	(11) 3 031 497 A1
(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) 3 032 724 A1	(71) <b>SKIN'UP</b>	(71) <b>Sohn, Dae Up</b>
(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) 2 534 775 B1	(51) <b>A61F 13/532</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 1 958 421 B1	(11) 3 031 431 A1	(71) <b>Soitec</b>
(73) <b>Siemens Energy, Inc.</b>		(71) <b>Skoda Auto A.S.</b>	(51) <b>H01L 21/268</b>
(51) <b>F02C 7/22</b>	(11) 1 766 293 B1	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) 3 031 074 A1
(73) <b>Siemens Industry, Inc.</b>		(71) <b>Skull Shaver, LLC</b>	(71) <b>Solaire 2G</b>
(51) <b>H02K 5/10</b>	(11) 2 067 240 B1	(51) <b>B26B 19/00</b>	(51) <b>H02S 40/44</b>
(73) <b>Siemens Schweiz AG</b>		(73) <b>Skype</b>	(51) <b>C12N 1/12</b>
(51) <b>G08B 17/117</b>	(11) 2 414 822 B1	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 3 030 647 A1
(73) <b>Siemens VDO Automotive Inc.</b>		(71) <b>Skytek, Inc.</b>	(71) <b>Solenis Technologies, L.P.</b>
(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) 1 357 540 B1	(51) <b>A47C 27/10</b>	(51) <b>D21H 23/04</b>
(71) <b>Sigma Enterprises, LLC</b>		(71) <b>SL Corporation</b>	(11) 3 030 716 A2
(51) <b>A46B 17/02</b>	(11) 3 031 354 A1	(51) <b>G03H 1/22</b>	(11) 3 032 346 A1
(73) <b>SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.</b>		(71) <b>Slingmax, Inc.</b>	(71) <b>Soleras Advanced Coatings bvba</b>
(51) <b>C07D 205/08</b>	(11) 2 758 371 B1	(51) <b>B66C 1/12</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(71) <b>Signode Industrial Group LLC</b>		(73) <b>Sloan Kettering Institute For Cancer Research</b>	(11) 3 032 566 A1
(51) <b>B60P 7/06</b>	(11) 3 030 458 A2	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) 3 032 566 A1
(71) <b>Signorile, Pietro Giulio</b>		(71) <b>SmarDTV S.A.</b>	(71) <b>Soletanche Freyssinet</b>
(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) 3 030 321 A1	(51) <b>H04N 21/41</b>	(51) <b>E02D 17/13</b>
(71) <b>SII Semiconductor Corporation</b>		(71) <b>Smart Layer 3, S.L.</b>	(11) 3 030 721 A2
(51) <b>H03K 5/04</b>	(11) 3 032 744 A1	(51) <b>B44C 1/17</b>	(73) <b>SOLETANCHE FREYSSINET</b>
(71;73) <b>Sika Technology AG</b>		(71) <b>Smart Picture Technology, Inc.</b>	(51) <b>E04H 12/16</b>
(51) <b>C08F 216/14</b>	(11) 2 567 988 B1	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) 2 339 094 B1
(51) <b>C08G 18/20</b>	(11) 3 031 839 A1	(71) <b>Smartsheet.com Inc.</b>	(71) <b>Solvay Acetow GmbH</b>
(73) <b>SIKOM Software GMBH</b>		(51) <b>G06Q 10/10</b>	(51) <b>C08J 3/21</b>
(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) 1 244 284 B1	(71) <b>Smiths Detection-Watford Limited</b>	(11) 3 031 847 A1
(71) <b>Sikorsky Aircraft Corporation</b>		(51) <b>G01N 27/62</b>	(71) <b>Solvay SA</b>
(51) <b>B64C 27/82</b>	(11) 3 031 720 A1	(71) <b>Smiths Medical International Limited</b>	(51) <b>C07C 17/02</b>
(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) 3 032 368 A1	(51) <b>A63B 23/18</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
(71) <b>Silcotek Corp.</b>		(73) <b>SMS group GmbH</b>	(11) 3 032 599 A1
(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) 3 031 949 A1	(51) <b>B21J 13/10</b>	(71) <b>Somfy SAS</b>
(71) <b>Silezia Group Pte. Ltd</b>		(71) <b>Snap NT S.r.l.</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) 3 030 660 A1	(51) <b>B66F 7/08</b>	(11) 2 908 412 A3
(71) <b>Silgan Holdings Inc.</b>		(71) <b>Sonoco Development, Inc.</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
(51) <b>C08G 63/12</b>	(11) 3 030 597 A1	(71) <b>Sonova AG</b>	(11) 3 030 500 A1
(71) <b>Silicon Safe Ltd.</b>		(51) <b>H04R 25/00</b>	(71) <b>Sony Computer Entertainment Europe Ltd.</b>
(51) <b>G06F 21/30</b>	(11) 3 031 001 A1	(51) <b>H04R 25/00</b>	(51) <b>A63F 13/352</b>
		(11) 3 031 217 A2	(11) 2 985 059 A3
		(11) 3 031 218 A1	(71;73) <b>Sony Corporation</b>
		(11) 3 030 326 A1	(51) <b>A61B 1/04</b>
		(11) 2 243 572 B1	(51) <b>G02B 7/28</b>
		(11) 3 030 512 A2	(51) <b>G02B 25/00</b>
			(51) <b>G03B 21/14</b>
			(11) 3 031 386 A1
			(11) 3 032 307 A1
			(11) 3 032 313 A1
			(11) 3 032 330 A1

- (51) **G06F 3/01** (11) 3 030 954 A1  
(51) **G06F 3/0482** (11) 3 030 955 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 3 030 965 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 3 030 983 A1  
(51) **G06F 21/44** (11) 3 031 003 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 3 031 035 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 3 032 494 A1  
(51) **G09F 9/40** (11) 3 032 525 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 3 007 243 A3  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 654 218 B1  
(51) **H04L 1/02** (11) 3 031 156 A1  
(51) **H04L 1/02** (11) 3 031 157 A1  
(51) **H04L 12/853** (11) 3 031 185 A1  
(51) **H04L 12/853** (11) 3 031 186 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 819 140 B1  
(51) **H04N 5/225** (11) 3 031 201 A2  
(51) **H04N 5/369** (11) 3 032 822 A1  
(51) **H04N 5/378** (11) 3 032 823 A1  
(51) **H04N 21/236** (11) 3 032 834 A1  
(51) **H04W 28/16** (11) 3 032 874 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 3 032 891 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 3 031 265 A1  
(51) **H04W 74/00** (11) 3 031 276 A1  
(51) **H04W 74/00** (11) 3 031 277 A1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 3 030 983 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 426 950 A3  
(51) **H04W 60/06** (11) 1 752 008 B1
- (71) **Sony Interactive Entertainment Inc.**  
(51) **A63B 21/00** (11) 3 031 498 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 3 032 820 A1  
(51) **H04N 13/04** (11) 3 032 828 A1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**  
(51) **H04W 48/06** (11) 3 032 884 A1
- (73) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) **G10L 13/027** (11) 2 112 650 B1
- (71) **Sony Mobile Communications, Inc.**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 687 943 A3
- (71) **Soreal-Ilou**  
(51) **A23D 7/00** (11) 3 031 333 A1
- (71) **Sorin CRM SAS**  
(51) **A61H 23/00** (11) 3 031 437 A1  
(51) **A61N 1/36** (11) 3 031 491 A1  
(51) **A61N 1/36** (11) 3 031 492 A1
- (71) **Soukup, Peter Klaus**  
(51) **G01N 27/407** (11) 3 032 247 A1
- (71) **Spence, Callum James Thomas**  
(51) **A61M 16/00** (11) 3 030 302 A1
- (73) **SPHERE Medical Limited**  
(51) **A61B 5/1495** (11) 2 254 460 B1
- (71) **Spineway**  
(51) **A61F 2/44** (11) 3 030 197 A2
- (73) **Sportvision, Inc.**  
(51) **A63B 24/00** (11) 2 539 029 B1
- (73) **SPTS Technologies Limited**  
(51) **C23C 14/56** (11) 2 487 275 B1
- (71) **Square Enix Holdings Co., Ltd.**  
(51) **G06F 11/28** (11) 3 030 968 A1
- (71) **Square, Inc.**  
(51) **G06K 19/06** (11) 3 031 011 A1
- (71) **SR Lubricant Solutions, LLC**  
(51) **C10M 103/04** (11) 3 030 638 A1
- (73) **SRAM, LLC.**  
(51) **B62K 25/04** (11) 2 431 269 B1
- (73) **St. Hubert**  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 892 360 B1
- (73) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 897 678 B1
- (71) **St. Jude Medical Coordination Center BVBA**  
(51) **A61B 5/0215** (11) 3 031 391 A1
- (71) **ST. VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**  
(51) **C07K 16/18** (11) 3 030 580 A1
- (73) **Stabilus GmbH**  
(51) **E05F 15/616** (11) 1 741 866 B1
- (73) **Stablepharma Ltd**  
(51) **A61L 31/02** (11) 2 806 854 B1
- (71) **Stadler, Marion**  
(51) **A21B 1/50** (11) 3 031 328 A2
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) **F21S 8/10** (11) 3 032 168 A1  
(51) **G02B 26/08** (11) 3 032 315 A2  
(51) **H01L 33/22** (11) 3 032 592 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 3 032 846 A1
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**  
(51) **B23Q 3/154** (11) 2 769 804 B1
- (73) **Steiner, Peter**  
(51) **B65D 21/02** (11) 2 792 607 B1
- (73) **Steinhardt, Jörg-Michael**  
(51) **E03F 5/14** (11) 2 744 948 B1
- (71) **Stembios Technologies, Inc.**  
(51) **A61K 35/14** (11) 3 031 463 A1
- (71) **Steps Holding B.V.**  
(51) **D04B 1/26** (11) 3 030 703 A1
- (71) **Stichting SRON Netherlands Institute for Space Research**  
(51) **A01C 1/00** (11) 3 030 070 A1
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**  
(51) **F25B 31/00** (11) 3 032 191 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS (ROUSSET) SAS**  
(51) **G06F 21/75** (11) 2 955 661 B1
- (73) **STMicroelectronics International N.V.**  
(51) **H03M 1/10** (11) 2 589 153 B1
- (73) **Stora Enso Oyj**  
(51) **D21C 9/10** (11) 2 834 407 B1
- (71) **Stratacor, Inc.**  
(51) **A01N 37/10** (11) 3 031 323 A1
- (71) **STRATE Technologie für Abwasser GmbH**  
(51) **E03F 7/04** (11) 2 993 276 A3
- (73) **Strömsholmen AB**  
(51) **B60G 17/04** (11) 2 052 889 B1
- (71) **Structure et Rehabilitation**  
(51) **E01D 19/10** (11) 3 031 984 A1
- (71) **Stryker Corporation**  
(51) **A61B 17/32** (11) 3 030 166 A1
- (71) **Stryker European Holdings I, LLC**  
(51) **G06K 9/00** (11) 3 032 456 A1
- (73) **STURM, RUGER & COMPANY, INC.**  
(51) **F41A 5/26** (11) 2 411 755 B1
- (73) **Sucampo AG**  
(51) **A61K 31/4152** (11) 2 384 791 B1
- (73) **Suez Environnement**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 260 269 B1
- (71) **Sulake Corporation Oy**  
(51) **A63F 13/42** (11) 3 000 513 A3
- (71) **Sulzer Management AG**  
(51) **D21C 9/02** (11) 3 030 711 A1
- (71) **Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH**  
(51) **B29C 45/66** (11) 3 031 593 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **C08G 61/00** (11) 2 325 225 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **B23B 27/16** (11) 1 598 132 B1  
(51) **G02B 6/02** (11) 3 032 301 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 3 032 574 A1  
(51) **H01M 8/18** (11) 3 032 628 A1  
(51) **H01M 8/18** (11) 3 032 629 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd.**  
(51) **B01F 7/16** (11) 3 031 519 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **F15B 21/14** (11) 3 032 112 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B29C 33/00** (11) 2 875 925 B1
- (71) **Sumitomo Riko Company Limited**  
(51) **F16F 15/08** (11) 3 032 138 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) **A61L 29/06** (11) 3 002 015 A3  
(51) **B60C 11/03** (11) 3 000 621 A3  
(51) **B60C 11/03** (11) 3 031 624 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B60C 11/12** (11) 3 031 626 A1  
(51) **C08L 9/00** (11) 2 784 115 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60C 1/00** (11) 3 031 619 A1
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/368** (11) 3 032 576 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **B60J 1/18** (11) 3 031 643 A1  
(51) **B60J 1/18** (11) 3 031 644 A1  
(51) **B60R 16/02** (11) 3 031 671 A1  
(51) **H02G 3/30** (11) 3 032 668 A1  
(51) **H02G 11/00** (11) 3 032 669 A1  
(51) **H02G 11/00** (11) 3 032 670 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**  
(51) **H04N 1/00** (11) 3 032 814 A1
- (71) **SunCoal Industries GmbH**  
(51) **C08H 7/00** (11) 3 030 598 A1
- (73) **Supply Point Systems Limited**  
(51) **G07F 11/62** (11) 2 548 183 B1
- (73) **SupraPolix B.V.**  
(51) **A61K 49/12** (11) 2 468 305 B1
- (71) **SUSPA GmbH**  
(51) **B60R 19/34** (11) 3 031 673 A1
- (73) **Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd.**  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 168 504 B1
- (71) **Svoboda Piotr Slebioda**  
(51) **B01D 45/12** (11) 3 031 506 A1  
(51) **B01D 46/00** (11) 3 031 507 A1  
(51) **B01D 46/00** (11) 3 031 508 A2  
(51) **B32B 5/00** (11) 3 031 603 A1  
(51) **E04C 2/36** (11) 3 031 994 A1



(71) swissbatt AG (51) <b>H01M 2/18</b> (11) 3 032 611 A1	(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 3 032 805 A1	(51) <b>H04L 12/757</b> (11) 3 031 183 A1
(73) Swisscom AG (51) <b>H04W 36/32</b> (11) 2 843 997 B1	(71) Tatra banka, a. s. (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 3 032 795 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 3 032 796 A1	(51) <b>H04L 12/939</b> (11) 3 031 188 A2 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 412 139 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 932 678 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 3 031 194 A1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 885 903 B1 (51) <b>H04L 29/12</b> (11) 2 060 094 B1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 894 400 B1 (51) <b>H04W 4/00</b> (11) 3 031 221 A1 (51) <b>H04W 4/08</b> (11) 3 031 222 A1 (51) <b>H04W 24/10</b> (11) 3 031 233 A1 (51) <b>H04W 28/06</b> (11) 2 698 002 B1 (51) <b>H04W 36/00</b> (11) 3 031 239 A1 (51) <b>H04W 36/02</b> (11) 2 432 280 B1 (51) <b>H04W 36/02</b> (11) 3 031 240 A1 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 3 031 245 A1 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 3 031 246 A2 (51) <b>H04W 48/18</b> (11) 2 664 192 B1 (51) <b>H04W 48/18</b> (11) 3 031 247 A1 (51) <b>H04W 52/02</b> (11) 3 031 248 A1 (51) <b>H04W 52/02</b> (11) 3 031 249 A1 (51) <b>H04W 52/02</b> (11) 3 031 250 A1 (51) <b>H04W 52/22</b> (11) 2 749 092 B1 (51) <b>H04W 52/34</b> (11) 2 452 528 B1 (51) <b>H04W 52/36</b> (11) 3 031 255 A1 (51) <b>H04W 56/00</b> (11) 3 031 257 A1 (51) <b>H04W 64/00</b> (11) 3 031 258 A1 (51) <b>H04W 68/02</b> (11) 3 031 261 A1 (51) <b>H04W 72/04</b> (11) 3 031 268 A1 (51) <b>H04W 72/04</b> (11) 3 031 269 A1 (51) <b>H04W 72/10</b> (11) 3 031 273 A1 (51) <b>H04W 72/12</b> (11) 2 749 108 B1 (51) <b>H04W 74/08</b> (11) 3 031 278 A1 (51) <b>H04W 74/08</b> (11) 3 031 279 A2 (51) <b>H04W 76/04</b> (11) 3 031 288 A1 (51) <b>H04W 84/18</b> (11) 3 031 291 A1 (51) <b>H04W 88/08</b> (11) 3 031 294 A1
(73) Sykehuset Sorlandet HF (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 2 729 173 B1	(71) Tdeltas Limited (51) <b>A61K 31/215</b> (11) 3 030 231 A1	(73) TeliaSonera Finland Oyj (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 121 778 B1
(71) Symbol Technologies LLC (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 3 031 191 A1	(71) TE Connectivity Germany GmbH (51) <b>H01R 13/506</b> (11) 3 031 101 A1	(71) Tellspec Inc. (51) <b>G01J 3/28</b> (11) 3 030 869 A1
(73) Symbotic LLC (51) <b>B65G 57/09</b> (11) 2 769 341 B1	(73) Tearscience, Inc. (51) <b>A61F 7/00</b> (11) 2 056 753 B1	(71) TEMIQ (51) <b>C02F 1/48</b> (11) 3 031 780 A1
(73) Synaptics Incorporated (51) <b>G06F 3/041</b> (11) 1 949 208 B1	(73) Technip France (51) <b>F16L 11/08</b> (11) 2 834 546 B1	(71) Tempur-Pedic Management, LLC (51) <b>A47C 21/02</b> (11) 3 030 110 A1
(71) Synbias Pharma AG (51) <b>C07D 491/22</b> (11) 3 030 567 A1	(71) Technische Universität Dortmund (51) <b>B22F 3/105</b> (11) 3 030 366 A2 (51) <b>H02J 3/16</b> (11) 3 031 112 A2	(73) tepa GmbH (51) <b>F24D 13/02</b> (11) 2 626 641 B1
(73) Sync-n-Scale, LLC (51) <b>G06F 1/12</b> (11) 2 404 379 B1	(71) Technische Universität Dresden (51) <b>B29C 45/66</b> (11) 3 031 593 A1	(71) Terralux, Inc. (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 3 032 921 A1
(71;73) Syngenta Limited (51) <b>A01N 43/56</b> (11) 3 030 080 A1 (51) <b>A01N 43/56</b> (11) 3 030 081 A1 (51) <b>A01N 43/56</b> (11) 3 030 082 A1 (51) <b>A01N 43/78</b> (11) 2 387 569 B1 (51) <b>C07D 403/04</b> (11) 3 030 558 A1	(71) Technische Universität Graz (51) <b>H01M 4/60</b> (11) 3 032 621 A1	(71) Terrestrial Energy Inc. (51) <b>G21C 1/14</b> (11) 3 031 052 A1
(71;73) Syngenta Participations AG (51) <b>A01N 43/56</b> (11) 3 030 080 A1 (51) <b>A01N 43/56</b> (11) 3 030 081 A1 (51) <b>A01N 43/56</b> (11) 3 030 082 A1 (51) <b>A01N 43/90</b> (11) 2 854 541 B1 (51) <b>C07D 403/04</b> (11) 3 030 558 A1	(71) Technische Universität Wien (51) <b>C10L 3/08</b> (11) 3 030 636 A1	(71;73) Terumo Kabushiki Kaisha (51) <b>A61L 29/00</b> (11) 3 030 274 A1 (51) <b>A61L 29/00</b> (11) 3 030 275 A1 (51) <b>A61L 29/00</b> (11) 3 030 276 A1 (51) <b>A61M 25/09</b> (11) 2 799 105 B1
(73) Synthes GmbH (51) <b>A61B 17/82</b> (11) 2 344 059 B1	(71) Technogym S.p.A. (51) <b>A63B 22/02</b> (11) 3 031 499 A1	(73) TESA SA (51) <b>G01B 5/012</b> (11) 2 889 573 B1
(73) Systagenix Wound Management IP Co. BV. (51) <b>A61F 13/02</b> (11) 2 922 516 B1	(73) Technomirai Co., Ltd (51) <b>F25D 11/00</b> (11) 2 623 903 B1	(71) Teva Pharmaceuticals Ltd. (51) <b>C07F 5/02</b> (11) 3 031 811 A1
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd (51) <b>F01M 1/08</b> (11) 3 032 055 A1	(71) Techtronic Floor Care Technology Limited (51) <b>A47L 5/22</b> (11) 3 030 125 A1	(71) Texas Instruments Incorporated (51) <b>H01L 23/522</b> (11) 3 031 078 A1 (51) <b>H02J 7/02</b> (11) 3 031 120 A1 (51) <b>H04L 12/10</b> (11) 3 031 171 A1
(71) Tajik, Mahmoud Reza (51) <b>B29C 70/44</b> (11) 3 030 404 A2	(71) Tecuro AG (51) <b>A61F 13/472</b> (11) 3 030 208 A1	(71) TGK CO., Ltd. (51) <b>F25B 1/02</b> (11) 2 657 627 A3
(71) Takara Bio Inc. (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 3 031 916 A1	(73) Teer Coatings Limited (51) <b>C23C 14/00</b> (11) 2 188 404 B1	(73) TGW Logistics Group GmbH (51) <b>B65G 43/10</b> (11) 2 504 259 B1
(71) Takasago International Corporation (51) <b>A61Q 5/02</b> (11) 3 031 496 A1	(71) Tegometall International AG (51) <b>A47F 5/10</b> (11) 3 030 113 A1	
(73) Takata AG (51) <b>B60R 21/36</b> (11) 2 668 070 B1	(73) Teijin Limited (51) <b>C08L 77/00</b> (11) 2 599 834 B1	
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) <b>C07D 211/22</b> (11) 3 031 799 A1 (51) <b>C07D 401/06</b> (11) 3 030 553 A1 (51) <b>C12N 5/0793</b> (11) 3 031 908 A1	(73) TEIJIN LIMITED (51) <b>D01F 9/14</b> (11) 1 724 380 B1	
(71) Tamura Corporation (51) <b>H01L 33/50</b> (11) 3 032 594 A1	(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd. (51) <b>A61K 31/5585</b> (11) 3 031 459 A1	
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. (51) <b>G01N 33/569</b> (11) 3 032 260 A1 (51) <b>H01M 4/90</b> (11) 3 032 623 A1	(71) Teko Telecom S.r.l. (51) <b>H04B 17/00</b> (11) 3 031 149 A1	
(73) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <b>H01L 39/24</b> (11) 2 829 641 B1	(71) Teko Telecom S.r.l. (51) <b>H04B 17/00</b> (11) 3 031 149 A1	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd. (51) <b>A61K 31/365</b> (11) 3 031 456 A1	(71) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd. (51) <b>G01N 33/567</b> (11) 3 032 259 A1	
(71) Tata Consultancy Services Limited (51) <b>G06F 17/50</b> (11) 3 032 442 A1 (51) <b>G06Q 10/06</b> (11) 3 032 473 A1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 3 032 803 A1	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) <b>G08G 1/01</b> (11) 3 031 043 A1	
	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 3 030 929 A1 (51) <b>G08G 1/0965</b> (11) 3 032 516 A1 (51) <b>G10L 19/012</b> (11) 2 959 480 B1 (51) <b>H02J 9/06</b> (11) 2 909 915 B1 (51) <b>H04B 1/40</b> (11) 3 031 140 A1 (51) <b>H04B 1/7107</b> (11) 2 751 931 B1 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 3 031 151 A1 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 3 031 153 A1 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 3 031 154 A1 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 3 031 155 A1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 3 031 159 A1 (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 932 642 B1 (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 3 031 163 A1 (51) <b>H04L 12/26</b> (11) 2 989 752 B1 (51) <b>H04L 12/709</b> (11) 3 031 177 A1 (51) <b>H04L 12/721</b> (11) 3 031 180 A1	

- (71;73) **Thales**  
(51) **G01S 17/58** (11) 2 720 066 B1  
(51) **G02B 6/293** (11) 3 032 303 A1  
(51) **G02B 7/182** (11) 2 860 563 B1  
(51) **H01L 23/00** (11) 2 887 448 B1  
(51) **H01Q 25/02** (11) 2 922 144 B1
- (71;73) **THALES**  
(51) **G01S 3/14** (11) 2 344 902 B1  
(51) **G01S 13/78** (11) 2 930 531 B1  
(51) **G03B 15/06** (11) 2 817 677 B1  
(51) **H04L 12/859** (11) 3 032 786 A1
- (71) **The Armor All/Stp Products Company**  
(51) **F25B 45/00** (11) 3 030 851 A2
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**  
(51) **G01N 33/574** (11) 3 030 906 A1
- (73) **The Board of Trustees of the University of Illinois**  
(51) **G01N 31/22** (11) 2 331 952 B1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B22F 3/105** (11) 3 031 552 A2  
(51) **B23K 20/12** (11) 3 031 565 A1  
(51) **B29C 73/10** (11) 2 406 062 B1  
(51) **B29D 99/00** (11) 3 030 413 A1  
(51) **B32B 5/06** (11) 3 031 604 A1  
(51) **B32B 38/14** (11) 1 800 860 B2  
(51) **B62D 57/024** (11) 3 031 705 A1  
(51) **B64C 1/06** (11) 3 031 711 A1  
(51) **B64C 25/66** (11) 3 031 717 A1  
(51) **C23C 18/12** (11) 3 031 950 A1  
(51) **F03G 7/06** (11) 3 032 100 A2  
(51) **G01S 7/48** (11) 3 032 274 A2  
(51) **G01W 1/08** (11) 3 032 290 A1  
(51) **G02B 1/00** (11) 3 032 292 A1  
(51) **G05B 19/42** (11) 3 007 022 A3  
(51) **G08G 5/00** (11) 3 032 518 A2  
(51) **H01Q 21/00** (11) 3 032 651 A1  
(51) **H02K 41/06** (11) 3 032 726 A1  
(51) **H02K 41/06** (11) 3 032 727 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 146 441 B1  
(51) **H04L 1/04** (11) 2 448 165 A3  
(51) **H04Q 9/02** (11) 3 032 842 A1
- (73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 267 029 B1
- (71) **The Broad Institute, Inc.**  
(51) **C12N 15/63** (11) 3 031 921 A1
- (71) **The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford**  
(51) **C08G 83/00** (11) 3 031 846 A1
- (71) **The Chemours Company FC, LLC**  
(51) **A61K 8/31** (11) 3 030 216 A1  
(51) **A61K 8/34** (11) 3 030 220 A1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**  
(51) **A61F 2/95** (11) 3 031 425 A1  
(51) **A61F 2/95** (11) 3 031 426 A1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**  
(51) **B67D 1/00** (11) 3 030 514 A1
- (71) **The Dial Corporation**  
(51) **A61K 8/92** (11) 3 030 223 A1
- (73) **The Environment Agency**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 062 025 B1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 341 823 B1  
(51) **A61B 18/18** (11) 3 030 186 A1  
(51) **A61K 31/7052** (11) 3 031 461 A1
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) **C12N 5/07** (11) 1 490 471 B1
- (73) **The Gillette Company**  
(51) **B65D 23/10** (11) 2 661 397 B1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **A23G 4/08** (11) 3 031 335 A1  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 860 047 B1  
(51) **B60C 1/00** (11) 3 031 620 A1  
(51) **B60C 1/00** (11) 3 031 621 A1  
(51) **B60C 9/00** (11) 3 031 622 A1  
(51) **B60C 11/03** (11) 3 031 625 A1  
(51) **B60C 11/13** (11) 3 031 627 A1  
(51) **B60C 15/00** (11) 3 031 630 A1  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 322 360 B1  
(51) **B60C 23/12** (11) 2 868 496 B1  
(51) **B60C 23/12** (11) 3 031 633 A1  
(51) **B60C 23/12** (11) 3 031 634 A1  
(51) **G01M 17/02** (11) 3 032 238 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) **A61K 31/395** (11) 3 030 232 A2  
(51) **A61K 39/12** (11) 3 030 261 A1  
(51) **A61K 39/395** (11) 3 031 470 A2  
(51) **C12M 1/12** (11) 3 030 644 A1
- (71) **The King of Shaves Company Limited**  
(51) **B26B 21/40** (11) 3 030 387 A1
- (73) **THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY**  
(51) **B23K 9/10** (11) 1 360 027 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) **C10M 133/56** (11) 3 030 639 A1  
(51) **C10M 133/56** (11) 3 030 640 A1
- (73) **The Pirbright Institute**  
(51) **C07K 14/165** (11) 2 451 827 B1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**  
(51) **A61K 31/7052** (11) 3 031 461 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/496** (11) 2 911 630 B1  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 129 362 B1  
(51) **C11D 3/37** (11) 3 031 889 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 3 031 890 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 3 031 891 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 3 031 892 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 3 031 893 A1  
(51) **H04N 1/387** (11) 3 031 199 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **A61F 13/512** (11) 1 767 177 B1
- (71) **The Queen's University Of Belfast**  
(51) **C07D 301/02** (11) 3 030 552 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) **C08L 35/06** (11) 1 673 410 B1  
(51) **G01N 35/08** (11) 3 030 908 A1
- (71) **The Research Foundation for The State University of New York**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 030 679 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**  
(51) **C07D 235/18** (11) 3 030 548 A1  
(51) **C10L 1/24** (11) 3 030 635 A1
- (71) **The State Scientific Institution "B.I. Stepanov Institute of Physics of National Academy of Sciences of Belarus"**  
(51) **G02B 1/00** (11) 3 032 291 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**  
(51) **G04C 5/00** (11) 3 030 938 A2  
(51) **G04C 17/00** (11) 3 032 357 A1  
(51) **G04G 21/00** (11) 3 032 360 A1
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 418 212 B1
- (71) **The Trustees Of Princeton University**  
(51) **A61K 39/245** (11) 3 031 469 A1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**  
(51) **A61K 51/00** (11) 3 030 268 A1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**  
(51) **A61B 17/00** (11) 3 030 158 A1
- (71) **The University of Electro-Communications**  
(51) **H04N 21/2365** (11) 3 032 835 A1
- (71) **The University of Hong Kong**  
(51) **H02J 50/00** (11) 3 031 129 A1
- (71) **The University Of Manchester**  
(51) **C25B 1/00** (11) 3 030 693 A1  
(51) **H01Q 1/52** (11) 3 031 099 A1
- (71) **The University of Texas Southwestern Medical center**  
(51) **A61N 5/10** (11) 3 030 317 A1
- (71;73) **The University of Tokyo**  
(51) **C08L 77/00** (11) 2 599 834 B1  
(51) **C12N 15/09** (11) 3 031 915 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 050 532 B1  
(51) **G01N 27/414** (11) 3 032 248 A1
- (71) **The University Of Warwick**  
(51) **G01N 33/52** (11) 3 030 904 A1
- (71) **Therapeutic Proteins International, LLC**  
(51) **A61K 39/395** (11) 3 030 263 A1
- (71) **Thermal Imaging Radar LLC**  
(51) **G03B 37/00** (11) 3 030 935 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**  
(51) **H01J 49/02** (11) 3 032 568 A1
- (73) **Thermo Fisher Scientific Baltics UAB**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 813 576 B1
- (71) **ThinkKom Solutions, Inc.**  
(51) **H01Q 3/26** (11) 3 032 648 A1  
(51) **H01Q 15/24** (11) 3 032 650 A1
- (73) **Thinkware Systems Corporation**  
(51) **G01C 21/26** (11) 2 274 574 B1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**  
(51) **H02G 15/04** (11) 2 760 092 B1
- (73) **Thomas & Betts International, LLC**  
(51) **H03L 7/07** (11) 2 860 873 B1
- (71) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 17/30** (11) 3 032 435 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 3 032 497 A2  
(51) **G10L 19/018** (11) 3 031 049 A1  
(51) **G11B 27/34** (11) 3 032 538 A1  
(51) **G11B 27/34** (11) 3 032 539 A2  
(51) **H01Q 1/38** (11) 3 032 643 A1  
(51) **H01Q 1/38** (11) 3 032 645 A1  
(51) **H04H 60/02** (11) 3 032 766 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 3 031 164 A2  
(51) **H04L 9/00** (11) 3 031 165 A2  
(51) **H04L 9/00** (11) 3 031 166 A2  
(51) **H04N 1/60** (11) 3 032 816 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 3 032 817 A1  
(51) **H04N 19/11** (11) 3 032 830 A1  
(51) **H04N 21/462** (11) 3 031 214 A1
- (71) **Thorium Power, Inc.**  
(51) **G21C 3/326** (11) 3 032 541 A1
- (71) **Thule Sweden AB**  
(51) **B60R 9/045** (11) 3 031 669 A1
- (73) **ThyssenKrupp Elevator AG**  
(51) **B66B 13/12** (11) 2 836 454 B1

- (73) ThyssenKrupp Presta AG  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 768 717 B1
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG  
(51) **B21D 39/02** (11) 3 030 362 A1  
(51) **B23K 11/00** (11) 3 030 373 A1
- (71) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH  
(51) **F01N 3/20** (11) 3 032 058 A1
- (71) TIAX LLC  
(51) **B32B 25/20** (11) 3 030 420 A2
- (71) TiCad GmbH & Co. KG  
(51) **H02J 7/00** (11) 3 032 694 A1
- (71) Ticona GmbH  
(51) **C08L 59/02** (11) 3 031 858 A1
- (71) Tipa Corp. Ltd.  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 995 642 A3  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 998 342 A3
- (71) TLT-Turbo GmbH  
(51) **F04D 29/36** (11) 3 030 792 A1
- (71) Tocagen Inc.  
(51) **C12N 15/113** (11) 3 030 659 A1
- (73) Tokiwa Corporation  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 888 973 B1
- (71) Tokyo Electron Limited  
(51) **H05H 1/46** (11) 3 032 925 A1
- (73) Tokyo Women's Medical University  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 617 811 B1
- (73) Tomey Corporation  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 865 324 B1
- (73) Topotarget Switzerland SA  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 806 143 B1
- (71;73) Toray Industries, Inc.  
(51) **C07K 16/18** (11) 3 031 826 A1  
(51) **C08L 63/00** (11) 3 031 860 A1  
(51) **C08L 81/02** (11) 2 692 799 B1  
(51) **D01F 8/14** (11) 3 031 960 A1
- (71) Toray Monofilament Co., Ltd.  
(51) **D01F 8/14** (11) 3 031 960 A1
- (71) Torcitura Padana S.p.A.  
(51) **C08B 5/00** (11) 3 030 583 A1
- (73) Torres Martinez, Manuel  
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 826 590 B1
- (71) Toshiba Carrier Corporation  
(51) **F24D 3/00** (11) 3 032 179 A1
- (71) Toshiba Materials Co., Ltd.  
(51) **C04B 37/02** (11) 3 031 789 A1
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha  
(51) **B41J 2/045** (11) 3 031 609 A1  
(51) **G06Q 20/20** (11) 3 032 477 A1
- (73) TOSOH CORPORATION  
(51) **C01G 45/02** (11) 1 491 504 B1
- (71;73) Total Marketing Services  
(51) **C02F 1/68** (11) 2 443 067 B1  
(51) **C12N 15/81** (11) 3 030 662 A1
- (73) Total Research & Technology Feluy  
(51) **C08F 2/01** (11) 2 598 540 B1
- (71) Totani Corporation  
(51) **B65B 25/14** (11) 3 031 735 A1
- (73) Toto Ltd.  
(51) **H01M 8/00** (11) 2 709 196 B1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 713 429 B1
- (73) TOTO LTD.  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 624 348 B1
- (71) Toyo Co., Ltd.  
(51) **B23B 51/10** (11) 3 031 557 A1
- (71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.  
(51) **C09B 48/00** (11) 3 031 866 A1
- (71;73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.  
(51) **B32B 5/18** (11) 2 813 360 B1  
(51) **B32B 15/09** (11) 3 031 605 A1
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.  
(51) **C12M 1/26** (11) 2 407 533 B1
- (73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .  
(51) **F16F 1/38** (11) 2 781 786 B1
- (73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.  
(51) **B01D 71/02** (11) 2 705 896 B1
- (71) Toyocolor Co., Ltd.  
(51) **C09B 48/00** (11) 3 031 866 A1
- (73) Toyooki Kogyo Co., Ltd.  
(51) **F15B 13/043** (11) 2 873 870 B1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) **A63B 69/00** (11) 3 031 500 A1  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 939 797 A3  
(51) **B25J 9/16** (11) 3 031 585 A2  
(51) **B60K 15/03** (11) 3 031 650 A1  
(51) **B60L 3/00** (11) 2 823 984 B1  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 792 551 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 3 032 060 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 3 032 078 A2  
(51) **F02D 41/04** (11) 2 835 519 B1  
(51) **H01M 8/04223** (11) 3 032 627 A1  
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 916 381 B1  
(51) **H02K 1/27** (11) 3 032 708 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B01J 21/06** (11) 2 172 265 B1  
(51) **B60K 6/387** (11) 3 030 441 A1  
(51) **B60L 3/00** (11) 3 030 448 A2  
(51) **B60W 20/00** (11) 3 030 464 A2  
(51) **B60W 50/00** (11) 3 030 468 A1  
(51) **B62D 25/04** (11) 3 031 702 A2  
(51) **B62D 25/20** (11) 3 031 703 A1  
(51) **B62K 17/00** (11) 2 543 582 B1  
(51) **C22C 21/00** (11) 3 030 686 A2  
(51) **F01L 1/26** (11) 3 030 759 A1  
(51) **F01M 1/08** (11) 3 032 055 A1  
(51) **F01N 3/08** (11) 3 030 763 A1  
(51) **F02D 41/04** (11) 1 819 917 B1  
(51) **F16F 15/08** (11) 3 032 138 A1  
(51) **H01M 4/485** (11) 3 032 617 A1  
(51) **H01M 4/58** (11) 2 461 398 B1  
(51) **H02J 1/00** (11) 2 755 291 B1
- (71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 693 366 A3
- (71) TP Vision Holding B.V.  
(51) **G06T 5/00** (11) 3 032 493 A1
- (71) Tracey, Silvana  
(51) **A41G 5/00** (11) 3 030 101 A1
- (71) Tradeos Limited  
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 031 015 A1
- (73) TRAPEZE ITS U.S.A., LLC  
(51) **G08G 1/123** (11) 1 845 503 B1
- (71) Trasforini, Daniele  
(51) **A46B 3/00** (11) 3 030 107 A1
- (71) TrelleborgVibracoustic GmbH  
(51) **F16F 13/10** (11) 3 032 136 A1
- (71) Trepak International AB  
(51) **B67B 3/20** (11) 3 031 773 A1
- (71) Tri Alpha Energy Inc.  
(51) **G21B 1/05** (11) 3 031 051 A1
- (71;73) Tridonic GmbH & Co KG  
(51) **F21V 19/00** (11) 3 032 170 A1  
(51) **H02J 9/06** (11) 3 032 696 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 829 157 B1
- (71;73) Tridonic GmbH & Co. KG  
(51) **H05B 33/08** (11) 3 031 299 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 740 329 B1
- (71) Tridonic Jennersdorf GmbH  
(51) **F21V 19/00** (11) 3 032 170 A1
- (71) TRILUX Medical GmbH & Co. KG  
(51) **A61B 34/00** (11) 3 030 187 A2
- (71) Triton Systems, Inc.  
(51) **B01D 53/02** (11) 3 030 337 A2
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 186 579 B1
- (73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 812 134 B1
- (71) Trützschler GmbH & Co. KG  
(51) **D04H 18/02** (11) 3 031 968 A1
- (71) Tsao, Cheng-Shang  
(51) **C23C 14/08** (11) 3 031 945 A1
- (71) Tsinghua University  
(51) **G01V 5/00** (11) 3 032 288 A1
- (71) Tsugaru Ringo Ceramides Kabushiki Kaisha  
(51) **C07H 15/10** (11) 3 031 819 A1
- (73) Tungaloy Corporation  
(51) **C23C 16/36** (11) 1 897 970 B2
- (73) Turbo Wheelchair Co., Inc.  
(51) **B62B 7/06** (11) 1 689 629 B1
- (71) Turun yliopisto  
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 030 677 A1
- (71) TVS Motor Company Limited  
(51) **B62L 3/02** (11) 3 030 478 A2
- (71) Twist Bioscience Corporation  
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 030 682 A2
- (71;73) Tyco Electronics Corporation  
(51) **H01R 13/514** (11) 2 224 545 B1  
(51) **H03K 17/082** (11) 3 031 136 A1
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA  
(51) **G02B 6/44** (11) 3 032 304 A1
- (71) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH  
(51) **E05F 15/622** (11) 3 032 020 A1
- (71) U-Shin France  
(51) **E05B 77/06** (11) 3 032 010 A1  
(51) **E05B 77/06** (11) 3 032 011 A1
- (71) UCHINO CO., LTD.  
(51) **D03D 27/00** (11) 3 031 965 A1
- (71) Udvikling Danmark A/S  
(51) **B63B 35/44** (11) 3 031 710 A1
- (71) Ugur, Sen  
(51) **A01K 47/00** (11) 3 031 318 A1
- (73) Ulvac, Inc.  
(51) **C23C 14/04** (11) 2 351 871 B1

- (71) **Umicore**  
(51) *H01M 4/38* (11) 3 032 616 A1  
(51) *H01M 4/587* (11) 3 032 620 A1
- (71) **Umicore Galvanotechnik GmbH**  
(51) *C25D 3/64* (11) 3 030 698 A1
- (73) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**  
(51) *H02G 3/18* (11) 2 790 283 B1
- (73) **Unicharm Corporation**  
(51) *A61F 13/49* (11) 2 810 631 B1  
(51) *B65D 81/24* (11) 2 505 513 B1
- (71) **Unid Co., Ltd.**  
(51) *H01R 12/51* (11) 3 032 655 A1
- (71) **Unify GmbH & Co. KG**  
(51) *G06Q 10/10* (11) 3 032 476 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 3 031 193 A1
- (73) **Unilever N.V.**  
(51) *A23G 9/24* (11) 2 922 408 B1  
(51) *A23L 29/231* (11) 2 934 179 B1  
(51) *A61K 8/81* (11) 2 672 952 B1  
(51) *B65D 75/00* (11) 2 627 577 B1
- (71) **UNILEVER N.V.**  
(51) *C11D 3/04* (11) 3 030 641 A1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) *A23G 9/24* (11) 2 922 408 B1  
(51) *A23L 29/231* (11) 2 934 179 B1  
(51) *A61K 8/81* (11) 2 672 952 B1  
(51) *B65D 75/00* (11) 2 627 577 B1  
(51) *C11D 3/04* (11) 3 030 641 A1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**  
(51) *C07C 219/06* (11) 3 031 795 A1
- (71) **Union Engineering A/S**  
(51) *B01D 53/14* (11) 3 031 510 A1  
(51) *B01D 53/14* (11) 3 031 511 A1
- (73) **United Laboratories International LLC**  
(51) *C02F 1/28* (11) 2 452 923 B1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**  
(51) *G06F 3/00* (11) 2 244 162 B1
- (71) **United Technologies Corporation**  
(51) *B23K 20/10* (11) 3 030 374 A1  
(51) *C04B 41/89* (11) 2 537 822 A3  
(51) *F01D 5/02* (11) 3 032 030 A1  
(51) *F01D 5/14* (11) 3 032 033 A1  
(51) *F01D 5/18* (11) 3 030 750 A1  
(51) *F01D 5/18* (11) 3 030 751 A2  
(51) *F01D 5/18* (11) 3 032 034 A1  
(51) *F01D 5/18* (11) 3 032 035 A2  
(51) *F01D 9/04* (11) 3 032 038 A1  
(51) *F01D 9/04* (11) 3 032 039 A1  
(51) *F01D 9/04* (11) 3 032 040 A1  
(51) *F01D 11/00* (11) 3 030 753 A1  
(51) *F01D 11/08* (11) 3 030 754 A1  
(51) *F01D 11/16* (11) 3 030 755 A1  
(51) *F01D 13/00* (11) 2 540 989 A3  
(51) *F01D 17/16* (11) 3 030 756 A2  
(51) *F01D 25/02* (11) 3 032 045 A1  
(51) *F02C 3/14* (11) 3 032 068 A1  
(51) *F02C 7/228* (11) 3 032 071 A1  
(51) *F02C 7/32* (11) 3 032 072 A2  
(51) *F02C 7/32* (11) 3 032 074 A1  
(51) *F02C 9/16* (11) 3 030 771 A1  
(51) *F02K 3/06* (11) 3 032 084 A1  
(51) *F16J 15/08* (11) 3 032 147 A1  
(51) *F23R 3/06* (11) 3 032 175 A1  
(51) *F23R 3/10* (11) 3 032 176 A1  
(51) *H04B 5/00* (11) 3 032 757 A2
- (71) **Unitract Syringe Pty Ltd**  
(51) *A61M 5/32* (11) 3 030 291 A2  
(51) *A61M 5/32* (11) 3 030 292 A1
- (51) *A61M 5/32* (11) 3 030 293 A1
- (73) **Universal Bio Research Co., Ltd.**  
(51) *C12M 1/26* (11) 2 251 409 B1
- (73) **Universal Fibers, Inc.**  
(51) *D01F 6/60* (11) 2 507 421 B1
- (73) **Universidad de Cartagena**  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 727 934 B1
- (71) **Universitat Autònoma de Barcelona**  
(51) *C12M 1/00* (11) 3 031 895 A1  
(51) *C12M 1/00* (11) 3 031 896 A1
- (71) **Universität Basel**  
(51) *G01Q 30/20* (11) 3 030 912 A1
- (71) **Universität Bayreuth**  
(51) *C07C 245/08* (11) 3 031 797 A1
- (71) **Universitat Politècnica De Catalunya**  
(51) *A61B 17/3213* (11) 3 031 413 A1
- (71) **Universität zu Köln**  
(51) *C07K 14/74* (11) 3 030 577 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 030 672 A1
- (73) **Universitätsklinikum Freiburg**  
(51) *A61K 39/02* (11) 2 450 053 B1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**  
(51) *C12N 15/86* (11) 3 030 664 A1
- (71) **Université de Lorraine**  
(51) *G01N 33/50* (11) 3 030 901 A1
- (71;73) **Université de Nantes**  
(51) *A61L 24/00* (11) 2 403 543 B1  
(51) *A61L 27/18* (11) 3 031 479 A1  
(51) *C12N 5/077* (11) 2 686 435 B1
- (73) **Université De Poitiers**  
(51) *H02M 3/158* (11) 2 599 206 B1
- (71) **Université de Rennes 1**  
(51) *A61H 23/00* (11) 3 031 437 A1  
(51) *A61N 1/36* (11) 3 031 491 A1  
(51) *A61N 1/36* (11) 3 031 492 A1
- (73) **Université Joseph Fourier**  
(51) *C07D 209/14* (11) 2 121 601 B1
- (71) **Université Joseph Fourier-Grenoble 1**  
(51) *A61H 23/00* (11) 3 031 437 A1  
(51) *A61N 1/36* (11) 3 031 491 A1  
(51) *A61N 1/36* (11) 3 031 492 A1
- (71) **Université Paris Descartes**  
(51) *C07K 14/54* (11) 3 030 575 A1
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**  
(51) *C07K 14/47* (11) 3 030 573 A1  
(51) *C07K 14/47* (11) 3 030 574 A1
- (71) **Université Paris Diderot (Paris 7)**  
(51) *G01N 33/50* (11) 3 030 900 A2
- (71) **Universiteit Gent**  
(51) *C07D 403/04* (11) 3 030 559 A1
- (71) **Universiteit Leiden**  
(51) *B01L 3/00* (11) 3 030 350 A2
- (71) **University of Cincinnati**  
(51) *B32B 27/28* (11) 3 030 421 A2
- (71) **University of Rochester**  
(51) *C12N 15/113* (11) 3 031 920 A1
- (71) **University Of Rochester**  
(51) *C07K 14/705* (11) 3 030 576 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 279 203 B1
- (71) **University Of Southampton**  
(51) *B08B 3/10* (11) 3 009 202 A3
- (71) **University of Surrey**  
(51) *H03F 1/02* (11) 3 031 134 A1
- (73) **University Of Tasmania Through The Menzies Research Institute**  
(51) *C07K 14/825* (11) 2 412 726 B1
- (71) **University of Yamanashi**  
(51) *C25B 9/00* (11) 3 031 955 A1
- (71) **University of Zululand**  
(51) *B82Y 5/00* (11) 3 030 516 A1
- (71) **Unlocked Media Pty. Ltd.**  
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 031 025 A1  
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 031 027 A1
- (71) **UOP LLC**  
(51) *C07C 5/42* (11) 3 030 539 A1  
(51) *C10G 35/00* (11) 3 030 633 A1  
(51) *C10G 45/00* (11) 3 030 634 A1
- (73) **UPM-Kymmene Corporation**  
(51) *D21C 9/10* (11) 2 834 407 B1
- (71) **Ure, Russell**  
(51) *H04N 7/18* (11) 3 031 206 A2
- (71) **Urgo Recherche Innovation et Développement**  
(51) *A61F 13/00* (11) 3 030 205 A1  
(51) *C07K 14/47* (11) 3 030 573 A1  
(51) *C07K 14/47* (11) 3 030 574 A1
- (71;73) **US Synthetic Corporation**  
(51) *F16C 17/04* (11) 2 732 171 B1  
(51) *F16C 17/08* (11) 3 030 798 A1
- (71) **Utter, Max Everett, II**  
(51) *G06F 19/24* (11) 3 030 998 A1
- (71) **Vági, Barnabás**  
(51) *B62K 19/30* (11) 3 030 476 A2
- (71) **Vaiktec, S.A.**  
(51) *E04F 15/024* (11) 3 032 000 A2
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) *B01D 53/26* (11) 3 031 512 A1  
(51) *B01D 53/26* (11) 3 031 513 A1  
(51) *F24D 17/00* (11) 3 032 181 A1  
(51) *F24H 1/22* (11) 3 032 186 A1
- (71) **Valeo Embrayages**  
(51) *F16D 13/75* (11) 3 030 799 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) *B60K 35/00* (11) 3 031 654 A1  
(51) *G02B 7/182* (11) 3 032 305 A1  
(51) *G02B 27/01* (11) 3 032 317 A1  
(51) *G02B 27/01* (11) 3 032 318 A1  
(51) *G08G 1/0962* (11) 3 032 515 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**  
(51) *B60S 1/52* (11) 3 031 678 A1
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) *H01F 7/122* (11) 1 955 339 B1
- (73) **Valeo Systemes Thermiques**  
(51) *F28F 9/02* (11) 2 856 059 B1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 935 682 B2
- (71) **Valeo Vision**  
(51) *F21S 8/10* (11) 3 030 830 A1

- (71;73) VALEO VISION  
(51) *F21S 8/10* (11) 2 998 645 A3  
(51) *F21S 8/10* (11) 3 032 167 A1  
(51) *F21V 7/00* (11) 2 354 645 B1
- (71) Valotec  
(51) *G01S 13/75* (11) 3 030 921 A1
- (71) Valstybinis mokslinių tyrimu institutas  
Fizinii ir technologijos mokslu centras  
(51) *G01N 33/00* (11) 3 032 254 A1
- (71) Van Cleef&Arpels SA  
(51) *G04B 21/08* (11) 3 032 356 A2
- (71) Vador, David  
(51) *F25J 1/02* (11) 3 032 205 A2
- (71) Vapotherm, Inc.  
(51) *A61M 16/10* (11) 3 030 304 A1
- (71) VARTA Micro Innovation GmbH  
(51) *H01M 4/60* (11) 3 032 621 A1
- (71) VEGA Grieshaber KG  
(51) *G01F 23/296* (11) 3 032 229 A1
- (73) Veloxis Pharmaceuticals A/S  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 575 769 B1
- (71) Venpharma Laboratorios, S. A.  
(51) *A61K 35/74* (11) 3 030 247 A2
- (73) Ventana Medical Systems, Inc.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 681 334 B1
- (73) Vertegen, Inc.  
(51) *A61F 2/46* (11) 2 520 255 B1
- (71) Vesa, Ovidiu Andrei  
(51) *G09G 5/36* (11) 3 031 047 A2
- (71;73) Vestas Wind Systems A/S  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 305 998 B1  
(51) *H02J 3/02* (11) 3 031 111 A1  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 311 164 B1  
(51) *H02P 9/04* (11) 2 376 773 B1
- (73) Vetter, Alexandra  
(51) *F16B 37/06* (11) 2 667 043 B1
- (71) VG Scienta AB  
(51) *H01J 37/256* (11) 3 032 563 A1
- (71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd.  
(51) *G06F 9/38* (11) 3 032 399 A2  
(51) *G06F 9/38* (11) 3 032 400 A2  
(51) *G06F 9/38* (11) 3 032 401 A2  
(51) *G06F 9/38* (11) 3 032 402 A2  
(51) *G06F 9/38* (11) 3 032 403 A2  
(51) *G06F 9/38* (11) 3 032 404 A2  
(51) *G06F 9/38* (11) 3 032 405 A2  
(51) *G06F 9/38* (11) 3 032 406 A2  
(51) *G06F 9/38* (11) 3 032 407 A2  
(51) *H04N 19/172* (11) 3 032 831 A1  
(51) *H04N 19/176* (11) 3 032 832 A1  
(51) *H04N 19/42* (11) 3 032 833 A1
- (71) Viaccess  
(51) *G06F 21/10* (11) 3 031 000 A1
- (71) Viavi Solutions Inc.  
(51) *H04B 10/079* (11) 3 032 763 A2
- (71) VIB VZW  
(51) *A61K 31/5415* (11) 3 030 240 A1
- (71) Vichem Chemie Kutató KFT  
(51) *C07D 239/94* (11) 3 030 550 A1
- (73) Victaulic Company  
(51) *A62C 35/68* (11) 2 748 500 B1
- (71) Victrex Manufacturing Limited  
(51) *C08J 5/12* (11) 3 030 603 A1
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG  
(51) *F24J 2/32* (11) 3 030 847 A1
- (73) Vinzenz Harrer GmbH  
(51) *E04B 1/26* (11) 2 700 762 B1
- (73) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY  
(51) *A61L 15/18* (11) 1 853 326 B1
- (73) Visa Europe Limited  
(51) *G06F 21/72* (11) 2 732 400 B1
- (73) Viscon B.V.  
(51) *A01K 45/00* (11) 2 836 066 B1
- (71) Vitabri  
(51) *E04H 15/32* (11) 3 030 731 A1
- (73) VKR Holding A/S  
(51) *E06B 3/54* (11) 2 188 462 B1
- (71) Vodafone GmbH  
(51) *H04L 27/26* (11) 3 032 790 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 3 032 791 A1
- (71) Vodafone IP Licensing Limited  
(51) *H04W 12/04* (11) 2 993 931 A3  
(51) *H04W 48/04* (11) 3 032 883 A2
- (71) Voerman, Gerard  
(51) *A61K 38/17* (11) 3 030 254 A2
- (71) voestalpine Precision Strip AB  
(51) *C22C 38/00* (11) 3 031 942 A1  
(51) *D21G 3/00* (11) 3 031 982 A1
- (71;73) Voith Patent GmbH  
(51) *B30B 9/26* (11) 2 780 158 B1  
(51) *B61G 5/10* (11) 3 030 470 A1  
(51) *D21F 1/36* (11) 3 030 712 A1  
(51) *D21F 7/08* (11) 3 030 713 A1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft  
(51) *B23K 11/00* (11) 3 031 564 A1  
(51) *B60K 1/04* (11) 3 030 439 A1  
(51) *B60L 7/10* (11) 3 030 451 A2  
(51) *E05B 65/00* (11) 2 567 049 B1  
(51) *H01H 1/20* (11) 3 032 557 A1
- (71) Volvo Car Corporation  
(51) *B60W 30/00* (11) 3 031 686 A1  
(51) *B64D 11/06* (11) 3 031 724 A1  
(51) *G01C 21/32* (11) 3 032 221 A1
- (73) Volvo Lastvagnar AB  
(51) *F02B 37/013* (11) 2 037 098 B1
- (71) Volvo Truck Corporation  
(51) *B60K 6/20* (11) 3 030 440 A1
- (71) Voronina, Tatiana  
(51) *A61K 31/198* (11) 3 031 455 A1
- (71;73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH  
(51) *A47J 43/07* (11) 2 911 561 B1  
(51) *B25H 3/02* (11) 3 031 584 A1
- (71) Vossloh High Speed Grinding GmbH  
(51) *B61F 7/00* (11) 3 031 693 A1
- (71) Vysoká Skola Bánská - Technická  
Univerzita Ostrava  
(51) *B62K 21/22* (11) 3 031 708 A1
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH  
(51) *A61C 1/00* (11) 2 724 684 B1
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc  
(51) *A61F 5/445* (11) 3 031 428 A1
- (71) Wang, Yongjing  
(51) *A46B 15/00* (11) 3 031 353 A1
- (71) Warner-Lambert Company LLC  
(51) *C07D 207/34* (11) 3 009 423 A3
- (71;73) Wärtsilä Finland Oy  
(51) *F01N 3/28* (11) 3 030 766 A1  
(51) *F01N 13/02* (11) 2 836 689 B1  
(51) *F02D 41/22* (11) 3 030 772 A1  
(51) *F02M 55/00* (11) 3 032 086 A1  
(51) *F02M 69/54* (11) 3 032 091 A1
- (71) Watabe, Satoshi  
(51) *C12Q 1/42* (11) 2 987 866 A3
- (71) Waters Technologies Corporation  
(51) *B01L 3/00* (11) 3 030 351 A1
- (71) Wayne State University  
(51) *G01J 3/44* (11) 3 030 870 A1
- (71) Weatherford Norge AS  
(51) *E21B 19/24* (11) 3 030 742 A2
- (71) Weatherford U.K. Limited  
(51) *E21B 19/24* (11) 3 030 742 A2
- (71) Weatherford/Lamb, Inc.  
(51) *G06F 7/60* (11) 3 030 962 A1
- (73) Webasto SE  
(51) *B60J 7/057* (11) 2 826 652 B1
- (71;73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
(51) *G05B 19/05* (11) 3 032 366 A1  
(51) *H01R 9/24* (11) 2 692 020 B1
- (71) Weir Minerals Australia Ltd  
(51) *B32B 37/12* (11) 3 030 423 A1
- (71) Wellcomet GmbH  
(51) *A61H 23/02* (11) 3 031 439 A1
- (73) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik  
GmbH  
(51) *A21C 5/02* (11) 1 447 005 B1
- (71) Westerkull, Patrik  
(51) *H04R 25/00* (11) 3 031 219 A2
- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster  
(51) *A61K 38/34* (11) 3 030 256 A1
- (73) Westhof, Frank  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 879 878 B1
- (71) Whirlpool Corporation  
(51) *D06F 37/10* (11) 3 031 970 A1
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION  
(51) *F25C 5/00* (11) 1 684 036 B1
- (73) Whirlpool S.A.  
(51) *F04B 39/12* (11) 1 711 710 B1
- (71) White, Craig Karl  
(51) *A61M 16/00* (11) 3 030 302 A1
- (71) Wib S.r.l  
(51) *G07F 11/04* (11) 3 031 037 A1
- (73) Wieland Electric GmbH  
(51) *H01R 12/67* (11) 2 768 082 B1
- (73) Wielens, Bernardus Hendrikus  
(51) *E04H 17/16* (11) 2 784 247 B1
- (73) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-  
Präzisionswerkzeuge GmbH  
(51) *B31B 1/25* (11) 2 845 724 B1
- (71;73) WILO SE  
(51) *H01R 12/58* (11) 2 355 254 B1  
(51) *H04L 12/40* (11) 3 032 779 A1
- (73) Windmüller & Hölscher KG  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 879 878 B1
- (73) WindowMaster A/S  
(51) *F24F 7/007* (11) 2 805 117 B1

(71) WINK-APP Ltd. (51) <b>G06T 1/00</b> (11) 3 031 032 A1	(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 3 032 804 A1 (51) <b>H04N 5/232</b> (11) 3 032 821 A1	(71) Zanotti, Massimo (51) <b>A22B 3/00</b> (11) 3 031 330 A1
(71) Winslim (51) <b>F24H 1/18</b> (11) 3 030 844 A1 (51) <b>F24H 1/20</b> (11) 3 030 845 A1	(73) Xieon Networks S.à r.l. (51) <b>H04B 10/2513</b> (11) 2 399 354 B1	(71) Zeltser, Gregory (51) <b>A61K 9/22</b> (11) 3 031 452 A1
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation (51) <b>A61K 31/59</b> (11) 2 265 266 B1	(71) Xs Embedded GmbH (51) <b>H04N 17/00</b> (11) 3 031 208 A1	(71) Zenith Oilfield Technology Ltd (51) <b>G01F 1/74</b> (11) 3 030 865 A1
(71) Wissing, Volker (51) <b>F01K 21/02</b> (11) 3 032 049 A1	(71) Xtrutech Ltd (51) <b>B30B 11/00</b> (11) 3 030 414 A1	(73) Zeon Corporation (51) <b>C08L 13/00</b> (11) 2 781 547 B1
(71) Wistron Corporation (51) <b>G09G 5/14</b> (11) 3 032 529 A1	(71) Yakovlev, Ruslan (51) <b>A61K 31/198</b> (11) 3 031 455 A1	(71) Zest Inc. (51) <b>G06Q 10/10</b> (11) 3 032 475 A1
(71) Wisys Technology Foundation, Inc. (51) <b>B22F 7/02</b> (11) 3 030 367 A1	(71) Yamabiko Corporation (51) <b>F02B 25/14</b> (11) 3 032 065 A1	(71;73) ZF Friedrichshafen AG (51) <b>B60G 3/06</b> (11) 3 031 636 A1 (51) <b>F16D 25/0638</b> (11) 2 868 942 B1 (51) <b>F16F 15/12</b> (11) 3 030 805 A1
(73) Witzigreuter, John (51) <b>B25C 1/04</b> (11) 2 401 115 B1	(73) Yamaguchi University (51) <b>A61K 31/137</b> (11) 2 450 036 B1	(71) Zhu, Xiaochun (51) <b>A24F 47/00</b> (11) 3 031 339 A1
(73) WJP Holdings Limited (51) <b>E06B 7/094</b> (11) 2 673 445 B1	(71) YAMAHA CORPORATION (51) <b>G01C 17/28</b> (11) 2 075 531 A3	(71) Zimmer, Inc. (51) <b>A61B 17/16</b> (11) 3 030 164 A1
(71;73) Wobben Properties GmbH (51) <b>B29C 70/46</b> (11) 3 030 405 A2 (51) <b>E06C 1/38</b> (11) 2 828 462 B1 (51) <b>F03D 1/00</b> (11) 1 714 029 B1 (51) <b>F03D 1/06</b> (11) 3 030 781 A1 (51) <b>F03D 9/00</b> (11) 2 258 945 B1 (51) <b>H02J 3/18</b> (11) 3 031 113 A1 (51) <b>H02J 3/38</b> (11) 3 031 115 A1 (51) <b>H02J 3/38</b> (11) 3 032 685 A1	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) <b>B62J 6/18</b> (11) 2 949 558 B1 (51) <b>F16D 65/12</b> (11) 1 760 351 B1 (51) <b>H02P 25/06</b> (11) 2 779 432 B1	(71;73) Zodiac Aerotechnics (51) <b>A62B 7/14</b> (11) 2 937 113 B1 (51) <b>B64D 15/12</b> (11) 3 031 726 A1
(71) Woodward, Inc. (51) <b>F04C 19/00</b> (11) 3 030 786 A2 (51) <b>F04C 19/00</b> (11) 3 030 787 A1 (51) <b>F16K 31/00</b> (11) 3 030 816 A2	(71) Yang, Shaofeng (51) <b>G06F 15/163</b> (11) 3 030 976 A1	(71) Zodiac Milpro International (51) <b>B63B 7/08</b> (11) 3 030 480 A1
(71) Woojin Electro-Nite Inc. (51) <b>C21C 5/46</b> (11) 3 031 934 A1	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) <b>G05G 1/62</b> (11) 3 032 371 A1	(71) Zodiac Pool Care Europe (51) <b>F24H 4/02</b> (11) 3 030 846 A1
(71) WS-Wärmeprozessstechnik GmbH (51) <b>F23C 3/00</b> (11) 3 032 171 A1	(71) Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd. (51) <b>B01L 99/00</b> (11) 3 030 353 A2	(73) Zodiac Seats France (51) <b>B64D 11/00</b> (11) 2 828 163 B1
(71) Wu, Liangju (51) <b>F21S 2/00</b> (11) 3 032 165 A1	(73) Yazaki Corporation (51) <b>H01M 2/20</b> (11) 2 871 693 B1 (51) <b>H01R 13/533</b> (11) 2 761 703 B1	(71;73) ZTE Corporation (51) <b>G06F 3/041</b> (11) 3 032 382 A1 (51) <b>G06F 9/44</b> (11) 2 648 130 B1 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 1 901 465 B1 (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 3 032 773 A1 (51) <b>H04L 12/26</b> (11) 2 579 507 B1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 408 164 B1 (51) <b>H04M 1/64</b> (11) 2 391 100 B1 (51) <b>H04M 3/533</b> (11) 3 032 810 A1 (51) <b>H04N 7/15</b> (11) 2 557 778 B1 (51) <b>H04N 21/45</b> (11) 3 032 838 A1 (51) <b>H04W 4/14</b> (11) 2 549 778 B1 (51) <b>H04W 8/02</b> (11) 3 032 853 A1 (51) <b>H04W 12/04</b> (11) 2 429 227 B1 (51) <b>H04W 24/10</b> (11) 3 032 865 A1 (51) <b>H04W 24/10</b> (11) 3 032 866 A1 (51) <b>H04W 24/10</b> (11) 3 032 867 A1 (51) <b>H04W 36/14</b> (11) 3 032 879 A1 (51) <b>H04W 40/24</b> (11) 3 032 882 A1 (51) <b>H04W 48/16</b> (11) 3 032 886 A1 (51) <b>H04W 48/16</b> (11) 3 032 887 A1 (51) <b>H04W 52/00</b> (11) 3 032 889 A1 (51) <b>H04W 68/02</b> (11) 1 986 448 B1 (51) <b>H04W 74/08</b> (11) 3 032 910 A1 (51) <b>H04W 76/04</b> (11) 3 032 912 A1
(71) Wu, Yue (51) <b>A61M 19/00</b> (11) 3 030 305 A1	(71) Yazaki Europe Ltd (51) <b>H01R 4/38</b> (11) 3 032 654 A1	(71) Zugates, Gregory T. (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 3 030 142 A1
(73) Wyeth LLC (51) <b>A61K 39/095</b> (11) 2 613 806 B1	(71) Yeda Research and Development Co. Ltd (51) <b>C07K 7/00</b> (11) 3 030 571 A1	(71) Zuiko Corporation (51) <b>B02C 18/22</b> (11) 3 031 528 A1
(71) X-Nav Technologies LLC (51) <b>A61B 34/20</b> (11) 3 028 661 A3	(71) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd. (51) <b>B01J 37/08</b> (11) 3 030 347 A2	(71) Zumtobel Lighting GmbH (51) <b>F21S 8/02</b> (11) 3 030 829 A1 (51) <b>F21V 3/02</b> (11) 3 030 833 A1
(71) X-Rite Switzerland GmbH (51) <b>G01N 21/57</b> (11) 3 032 241 A1	(73) YKK Corporation (51) <b>A44B 19/06</b> (11) 2 801 276 B1	(73) Zurfluh Feller (51) <b>E06B 9/88</b> (11) 2 112 321 B1
(71) Xagenic Inc. (51) <b>A61B 5/0424</b> (11) 3 030 146 A1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) <b>G02B 21/00</b> (11) 3 032 312 A1 (51) <b>G05B 19/042</b> (11) 2 221 684 A3 (51) <b>G05B 19/042</b> (11) 3 032 364 A1	
(71) Xagenic, Inc. (51) <b>C09K 3/18</b> (11) 3 030 624 A2 (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 3 030 678 A2 (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 3 030 681 A2 (51) <b>C25D 5/00</b> (11) 3 030 699 A1 (51) <b>H03M 1/66</b> (11) 3 031 138 A1	(71) Yonwoo Co., Ltd (51) <b>A45D 34/00</b> (11) 3 031 351 A1	
(73) Xeltis B.V. (51) <b>A61K 49/12</b> (11) 2 468 305 B1	(71) Yoshimura, Teruki (51) <b>C12Q 1/42</b> (11) 2 987 866 A3	
(71) Xerox Corporation (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 3 032 472 A1	(73) You Bed AB (51) <b>A61G 7/018</b> (11) 2 594 161 B1	
(71) Xiaomi Inc. (51) <b>G05D 1/02</b> (11) 3 032 369 A2 (51) <b>G06F 9/445</b> (11) 3 032 412 A1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 3 032 437 A1 (51) <b>G06Q 30/02</b> (11) 3 032 482 A1 (51) <b>G06Q 50/00</b> (11) 3 032 487 A1 (51) <b>G08C 17/02</b> (11) 3 032 514 A1 (51) <b>H01R 13/652</b> (11) 3 032 658 A2	(73) Yukon Medical, LLC (51) <b>A61M 5/19</b> (11) 2 271 387 B1	
	(71) Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co. Ltd. (51) <b>H04W 36/20</b> (11) 3 032 880 A1	
	(71) Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <b>A61K 36/71</b> (11) 3 031 465 A1	
	(71) Zanolò S.p.A. (51) <b>C08B 5/00</b> (11) 3 030 583 A1	

## III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **13733041.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/02/2016)  
HERITAGE, John, 106 Mount Pleasant Road, Wallasey, Merseyside CH45 5HU, GB  
EPO Munich

(21) **13771628.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/11/2015)  
Ithemba Pharmaceuticals (Proprietary) Limited, Pinelands Site Ardeer Road Building T5 Modderfontein, 1645 Johannesburg, ZA  
EPO The Hague

(21) **13787833.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.01.2016)  
Trivedi, Gita, G-1202 Maple Heights Sushant Lok Phase 1, Gurgaon 122009, IN  
EPO Munich

(21) **13834393.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2016)  
Shalya Medical Technologies, (India) Pvt. Ltd., B-24 Ansal Tower 38 Nehru Place, New Delhi 110019, IN  
EPO Munich

(21) **13857397.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.01.2016)  
Panagakos, Prokopios, 1750 S.W. 2nd Avenue, Boca Raton, FL 33432, US  
EPO The Hague

(21) **13859283.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/08/2015)  
Fifth Electronics Research Institute Of Ministry Of Industry And Information Technology, No.110 Dongguan Zhuang Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510610, CN  
EPO The Hague

(21) **13860354.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2015)  
Shlinger, Adiel, Menachem Begin 23 Floor 12, 66183 Tel Aviv, IL  
EPO The Hague

(21) **13861625.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/08/2015)  
Fifth Electronics Research Institute Of Ministry Of Industry And Information Technology, No.110 Dongguan Zhuang Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510610, CN  
EPO The Hague

(21) **13865160.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2016)  
Meng, Tianqi, Room 3 13rd Building No.118 Wangping Street Chenghua District, Chengdu City, Sichuan 610000, CN  
EPO The Hague

(21) **13865327.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.12.2015)  
Zhejiang Uniview Technologies Co. Ltd., Eastcom Building C 66 Eastcom Avenue Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
EPO The Hague

(21) **13866156.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.12.2015)  
Zhejiang Uniview Technologies Co. Ltd., Eastcom Building C 66 Eastcom Avenue Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
EPO The Hague

(21) **13866870.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/02/2016)  
Chongqing Zhuohui Technical Limited Company, 5th Floor No.1 Jianxin South Road Jiangbei District, Chongqing 400020, CN  
EPO The Hague

(21) **13875234.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19.01.16  
Lightning Suppression Systems Co. Ltd., Soho Station 7F 24-8 Yamashita-cho Nakaku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0023, JP  
EPO The Hague

(21) **13877034.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 07-04-2016

Harbor Therapeutics, Inc., 9191 Towne Centre Drive, Suite 409, San Diego, CA 92122, US  
EPO The Hague

(21) **13877618.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 22.01.16  
Brewsterpearah Ventures LLC, 360 Green Bay Road Suite 402, Winnetka, Illinois 60093, US  
EPO Munich

(21) **13878690.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/02/2016)

Feng, Lin, Room 502 Building 8 Eastern Binjiang New Village Binhe Avenue Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

(21) **13878862.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/02/2016)  
Feng, Lin, Room 502 Building 8 Eastern Binjiang New Village Binhe Avenue Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

(21) **13878866.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/03/2016)  
Dinnoplus Co. Ltd., Hye Sung Bldg 3 Fl. 7 Seolleung-ro 112 gil Gangnam-gu, Seoul 135-867, KR  
EPO The Hague

(21) **13878970.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2016)  
Feng, Lin, Room 502 Building 8 Eastern Binjiang New Village Binhe Avenue Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

(21) **13879001.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/2016)  
Suzhou Ng. Foundation Engineering Co., Ltd., Third Floor No.711 Binhe Road New District, Suzhou, Jiangsu 215011, CN  
EPO The Hague

(21) **13879221.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/11/2015)  
Shenzhen Cifpay Network Bank Technology Co., Ltd., 4/F Block A United Plaza Binhe Avenue Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

(21) **13879712.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

(21) **13879979.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

(21) **13880032.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/02/2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

- (21) **13880378.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC ( EPO Form 1205A dated 12/02/2016 )  
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **13880979.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22.02.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13880984.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/02/2016)  
Greci, Stephen Michael, 4416 San Mateo Ln., McKinney, TX 75070, US  
EPO The Hague
- (21) **13881030.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 25.01.16.  
Dymatic Chemicals, Inc., Ronggui Guangzhou Zhuhai Highway Shunde, Foshan, Guangdong 528305, CN  
EPO The Hague
- (21) **13881073.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2016)  
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Gemodan", Runovsky per. d. 5 Str. 1, Moscow 115184, RU  
EPO The Hague
- (21) **13881589.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.03.2016)  
Jinreetpms Co., Ltd., Yeongtong-dong Kyeongjibangjoongsogieopcheong Yebicangeop Boyooksil Bandalgongwongil 87 Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-761, KR  
EPO Munich
- (21) **13881903.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC ( EPO Form 1205A dated 18/02/2016 )  
Liang, Steven, Building 3, 1st stage of Fu An Industrial City Dayang Development Area Fuyong Town Bao An District, Shenzhen, Guangdong 518010, CN  
EPO The Hague
- (21) **13882115.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2016)  
Sidorenko, Yuri Grygorovych, Ul. Saksahanskogo 112-a-8, Kyiv 01033, UA  
EPO The Hague
- (21) **13882241.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/04/2016)  
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road
- South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **13882807.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.03.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13883515.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.03.16)  
ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd., Plant No.1 Dameisha Yantian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO Munich
- (21) **13883616.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.03.2016)  
Int'L Joist Armor Systems Inc., 989 Manhattan Drive, Kelowna, British Columbia V1Y 1H7, CA  
EPO The Hague
- (21) **13883653.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.03.2016)  
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Liang Baoyi Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **13883917.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/01/2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **13883948.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.03.2016)  
Primetech Co. Ltd., 12 Namdong-daero 2Fl. Namdong-gu, Incheon 405-821, KR  
EPO Munich
- (21) **13884067.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/01/2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **13884072.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.03.2016)  
Primetech Co. Ltd., 12 Namdong-daero 2Fl. Namdong-gu, Incheon 405-821, KR  
EPO Munich
- (21) **13884171.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/01/2016)
- Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13884226.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2016)  
Interworld Korea, 1st Floor 28-3 Sungho daero, Osan-si, Kyungkido 447-802, KR  
EPO The Hague
- (21) **13884523.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.03.2016)  
Guangzhou New Vision Opto-Electronic Technology Co. Ltd., A1 Building 11 Kaiyuan Road Science Center Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510730, CN  
EPO Munich
- (21) **13884539.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.03.2016)  
Luo, Yeli, Unit 15B/Lou Yeli Zhongxincheng Dongfang Garden Building 5 Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518067, CN  
EPO The Hague
- (21) **13884610.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21 03/2016)  
Lim, Young Chan, Youngsan-dong 106dong 102ho Daewoo Prugio Apartment Haim 134 Beawool 2-ro Yooseong-gu, Daejeon 305-705, KR  
EPO The Hague
- (21) **13884825.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/01/2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13884961.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2016)  
Computer Network Information Center, Chinese Academy of Sciences, No.4 South 4th Street Zhongguancun Haidian District, Beijing 100190, CN  
EPO The Hague
- (21) **13885051.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2016)  
Computer Network Information Center, Chinese Academy of Sciences, No.4 South 4th Street Zhongguancun Haidian District, Beijing 100190, CN  
EPO The Hague
- (21) **13885141.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 29-01-2016  
Evonik Degussa Specialty Chemicals (Shanghai) Co., Ltd., No. 68 Lianhe Road Chemical Industrie Park, Shanghai 201507, CN  
EPO The Hague



- (21) **13885193.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2016)  
Computer Network Information Center, Chinese Academy of Sciences, No.4 South 4th Street Zhongguancun Haidian District, Beijing 100190, CN  
EPO The Hague
- (21) **13885391.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.03.2016)  
Luxphotonics, Inc., 201 North Union Street S-100, Alexandria, VA 22314, US  
EPO Munich
- (21) **13887354.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/04/2016)  
MTCOM Co., Ltd., Sampyeong-dong Pangyo Innovalley E-801, 255 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR  
EPO Berlin
- (21) **13887458.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/02/2016)  
Liu, Yu, 602 1 Unit Yuquanxincheng Yuquan North Second District Shijingshan District, Beijing 100078, CN  
EPO The Hague
- (21) **13887570.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/04/16 )  
Choi, Yu Sun, Jangwi-dong 5-4 Hancheon-ro 99-gil Seongbuk-gu, Seoul 136-832, KR  
EPO The Hague
- (21) **13889121.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.04.2016)  
Displair, Inc., 1201 Orange Street No. 600, Wilmington , DE 19899, US  
EPO Berlin
- (21) **13889770.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.04.2016)  
Trans Algae Corporation, ARK Hills Sengokuyama Mori Tower 26F 1-9-10 Roppongi Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP  
EPO The Hague
- (21) **14712038.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/11/2015)  
Smart Locking Logic (Pty) Ltd, Unit 24D Scientia Technopark 627 Meiring Naude Street Lynnwood, 0001 Pretoria, ZA  
EPO The Hague
- (21) **14725303.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 19.02.2016)  
Encore Interiors, Inc., 16452 Construction Circle South, Irvine, California 92606, US  
EPO Munich
- (21) **14727125.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/03/2016)
- Dresser, Inc., 15455 Dallas Parkway Suite 1100, Addison, Texas 75001, US  
EPO Munich
- (21) **14732323.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.04.2016)  
Neuro-Bio Ltd., 93 Innovation Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, GB  
EPO Munich
- (21) **14735046.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/03/2016)  
Cooper Industries Holdings (Ireland), Fitzwilliam Hall Fitzwilliam Place, Dublin 2, IE  
EPO The Hague
- (21) **14749515.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2016)  
Fang, Kefeng, 2 A5 Community Longwan Nga Court Victory Wanjiang District, Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO The Hague
- (21) **14762316.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.01.2016)  
Posco, Goedong-dong 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR  
EPO The Hague
- (21) **14763582.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.01.2016)  
Transilio, Inc., 13404 Telemark Street, Boise, Idaho 83713, US  
EPO The Hague
- (21) **14764794.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 22-01-2016)  
Beats Electronics, LLC, 1601 Cloverfield Blvd, Suite 5000N, Santa Monica, CA 90404, US  
EPO Munich
- (21) **14765321.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/02/2016)  
Bondarev, Evgenii Yur'evich, Ul. Rabochaya 9, Vakhrushki, Slobodsky rayon, Kirovskaya obl. 613110, RU  
EPO The Hague
- (21) **14765542.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/02/2016)  
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
EPO The Hague
- (21) **14770404.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/01/2016)  
Howells, Andrew Stephen, PO Box 823477, Vancouver, Washington 98682, US  
EPO The Hague
- (21) **14774270.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **14774495.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/12/2015)  
Shenzhen Wonderful Future Technology Co. Ltd., Room 368E 3/F Building No.301 Tairan Industry and Trade Park Chegongmiao Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN  
EPO The Hague
- (21) **14778285.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/12/2015)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **14778571.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **14782330.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/02/2016)  
Good LED Co. Ltd, 505 51 Eunbong-ro Namdong-gu, Incheon 405-848, KR  
EPO The Hague
- (21) **14782409.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/01/2016)  
IgdraSol Inc., 1 Technology Drive Bldg. J-729, Irvine, CA 92618, US  
EPO The Hague
- (21) **14782428.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.03.2016)  
TW Mobil Co. Ltd, 5F Chanyung Bldg. Seocho-dong 21 Seocho-daero 53-gil Seocho-gu, Seoul 137-883, KR  
EPO The Hague
- (21) **14782788.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/02/2016)  
Good LED Co. Ltd, 505 51 Eunbong-ro Namdong-gu, Incheon 405-848, KR  
EPO The Hague
- (21) **14783054.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/02/16)  
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostju OKB "Atlant", Ryazansky prospect 10/2 pom. 1, Moscow 109428, RU  
EPO The Hague

- (21) **14784580.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.03.2016)  
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN  
EPO The Hague
- (21) **14785691.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/01/2016)  
Cloudlogix, LLC, 1444 Wazee Street Suite 130, Denver, Colorado 80202, US  
EPO The Hague
- (21) **14785846.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.03.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **14787509.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.03.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **14787590.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.03.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **14787942.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.03.2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **14788291.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11.01.2016)  
Quantum Vortex Inc., 236 S. Potter St., Bellefonte, PA 16823, US  
EPO Munich
- (21) **14791092.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.02.16)  
Soundlily Inc., Galsan-dong 3F 47 Jubuto-ro 145beon-gil Bupyeong-gu, Incheon 403-805, KR  
EPO Munich
- (21) **14791288.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2016)  
Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., (Seochodong) 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu, Seoul 137-955, KR  
EPO The Hague
- (21) **14791776.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC ( EPO Form 1205A dated 18/03/2016 )  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **14794170.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/01/2016)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **14794927.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2016)  
Lee, Seung-Jo, 108-202 131 Godeok-ro Gangdong-gu, Seoul 134-715, KR  
EPO The Hague
- (21) **14795194.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/03/2016)  
Viki, Inc., 225 Bush Street Suite 1325, San Francisco, CA 94104, US  
EPO The Hague
- (21) **14795200.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2016)  
Orange Power Ltd., 102 187 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR  
EPO The Hague
- (21) **14797560.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/01/2016)  
nCrowd, Inc., 810 W. Clinch Avenue 7th Floor, Knoxville, TN 37902, US  
EPO The Hague
- (21) **14798328.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/01/2016)  
GPVTL Canada Inc., 2680 Skymark Avenue, Mississauga, Ontario L4W 5L6, CA  
EPO The Hague
- (21) **14800382.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2016)  
Medinox, Inc., 6120 Paseo Del Norte, Suite B-2, Carlsbad, CA 92011, US  
EPO The Hague
- (21) **14803789.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2016)  
Wan, Lai Fun, Room 206 2/F Enterprise Place No. 5 Science Park West Avenue HK Shatin Science Park, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **14804862.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2016)
- Flat Out Dreaming Pty Ltd., 100 Railway Street Level 2, Subiaco, Western Australia 6008, AU  
EPO The Hague
- (21) **14807049.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/04/2016)  
Energous Corporation, 303 Ray Street, Pleasanton, California 94566, US  
EPO The Hague
- (21) **14807363.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2016).  
Clean Diesel Technologies, Inc., 4567 Telephone Road, Suite 100, Ventura, CA 93003, US  
EPO Munich
- (21) **14807493.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/04/16 )  
Kim, Seong Joo, Woori You and Me Apt. Chungjeong-ro 3-ga 101-1103 26-7 Kyonggidae-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-013, KR  
EPO The Hague
- (21) **14813385.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.04.2016)  
Rigaku Raman Technologies, Inc., 2700 East Executive Drive Suite 150, Tucson, Arizona 85756, US  
EPO Munich
- (21) **14813393.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/02/2016)  
Quantum Cure Inc., 200 Innovation Blvd., Suite 254, State College, Pennsylvania 16803, US  
EPO The Hague
- (21) **14816693.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 13-04-2016  
Universiti Putra Malaysia (UPM), 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY  
EPO The Hague
- (21) **14817116.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.04.2016)  
Instant Chemistry Inc., 4889 Kimbermount Avenue Suite 1506, Mississauga, Ontario L5M 7R9, CA  
EPO The Hague
- (21) **14818109.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.04.2016)  
Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences, 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN  
EPO The Hague
- (21) **14822096.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2016)  
Xu, Wei, 10F Jiu An Plaza 258 Tong Ren Road Jing'an District, Shanghai 200040, CN  
EPO The Hague



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 858 297** (51) **H04L 9/08**  
(48) 15.06.2016 (13) A9  
(43) 08.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 949 292** (51) **A61F 2/24**  
(48) 15.06.2016 (13) B8  
(45) 04.05.2016
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR HR HU  
IE IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI  
SK
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 955 227** (51) **C12N 15/11**  
(48) 15.06.2016 (13) A9  
(43) 16.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 988 360** (51) **H01M 10/0525**  
(48) 15.06.2016 (13) A8  
(43) 24.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 006 419** (51) **C04B 35/583**  
(48) 15.06.2016 (13) A8  
(43) 13.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie